手动工具

为专业人士打造的传奇品牌

高品质，高效率，以及最具创新性的手动工具

追求品质

Snap-on®手动工具坚持选用最优质原材料，遵循最严苛的制造标准

坚固耐用 — 与其他品牌相比，Snap-on®手动工具采用的特殊钢材质含有更高的合金成分

精确的尺寸 — 最小的公差范围实现与紧固件的精准匹配

防腐蚀 — 沿用Snap-on®标志性的镍铬镀层防腐蚀技术

追求创新

自1920年以来，Snap-on®发明了手动工具，并不断使其变得更高效、更适用、更舒适

FLANK DRIVE® 扳手 — 提高15-20%的扭力，并且减少紧固件的磨损

POWEREDGETM刃口和TALON GRIPTM钳子 — 更锋利的刃口以及更强拉力，耐久度与舒适度大大增加

TECHANGLE® 扭力扳手 — 采用航天技术，确保实现最精准的扭矩和角度测量

追求高效

Snap-on®手动工具能够无与伦比的高效和准确地完成工作

高强度 — 开口不变形，棘轮不打滑，螺丝刀可满足扭矩工作的理想要求

紧凑设计 — 能够游刃有余的胜任紧密空间的工作

用途广泛 — 不断增加的工具品类，确保有合适工具匹配任何工况

棘轮扳手

为终身使用而设计

Snap-on®棘轮扳手日复一日，年复一年地生产，一代又一代地创新

高品质原材料 — 每个棘轮扳手均采用Snap-on®专用合金钢和精工细作的齿轮、弹簧与棘爪

密封机制 — 棘轮头采用密封式设计，有效的避免了碎屑和液体浸入造成的的损害

极端工况测试 — Snap-on®棘轮经历过严格测试，从而保证在实际应用中的优良品质

完善的配合体系

Snap-on®的棘轮扳手和套筒是生产力的代名词，在最狭窄和最难转动的工况中依然保持工作的高效性

最低组合高度 — 与Snap-on®套筒结合使用，可更容易地进入狭窄空间

专利Dual 80™设计 — 双棘爪以及80齿的齿轮，在侧面与平面上提供更高扭矩

多样性 — Snap-on®提供多种棘轮扳手，包括可翻转头、长柄、旋转头、手掌式棘轮扳手等等

1/4"方头

基于专利Dual 80™设计的棘轮扳手

放慢脚步，触碰和感受这款更加坚韧、顺滑的棘轮扳手。

产品特点：

- 双棘轮72齿设计
- 7齿同时绞合，提供更大扭力和持久力
- 比普通棘轮扳手角度小25%，即与下一个齿咬合所需角度更小
- 隔绝灰尘和其他脏物的密封式棘轮头设计

T72

THL72

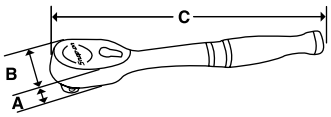
TL72

THLF72

TF72

THLX72

TX72



型号	方头尺寸，In.	描述	齿数	旋转角度	A	B	C	维修包型号
T72	1/4	标准手柄	72	5°	7/16	15/16	4 7/16	RKRT72A
GT72	1/4	标准手柄，工业表面处理	72	5°	7/16	15/16	4 7/16	RKRT72A
THL72	1/4	长手柄	72	5°	7/16	15/16	6 7/8	RKRT72A
TL72	1/4	长手柄	72	5°	7/16	15/16	6 1/2	RKRT72A
TF72*	1/4	长手柄可翻转头	72	5°	7/16	15/16	6 1/4	RKRT72A
THLF72*	1/4	长手柄可翻转头	72	5°	7/16	15/16	8 1/4	RKRT72A
TX72**	1/4	可锁定翻转头	72	5°	7/16	15/16	6 1/4	RKRT72A
THLX72	1/4	可锁定翻转头	72	5°	7/16	15/16	8 1/4	RKRT72A

ASME®/ANSI®/ B107.10
* 使用 RKRT841JT 可翻转头维修包
** 使用 RKRT841JT 可翻转头维修包和 RKRT841LM 锁定机构维修包

TH936-12 可换软手柄

警告

- **不要在手柄上加延长杆**
- **安全预防措施详见W1至W4**

3/8"方头

基于专利Dual 80™设计的棘轮扳手

放慢脚步，触碰和感受这款更加坚韧、顺滑的棘轮扳手。

产品特点：

- 双棘轮80齿设计
- 7齿同时绞合，提供更大扭力和持久力
- 比普通棘轮扳手角度小25%，即与下一个齿咬合所需角度更小
- 隔绝灰尘和其他脏物的密封式棘轮头设计

型号	方头尺寸，In.	描述	齿数	旋转角度	A	B	C	维修包型号
F80	3/8	标准手柄	80	4.5°	9/16	1 1/4	7 7/16	**RKRF80**
FL80	3/8	长手柄	80	4.5°	9/16	1 1/4	10 5/16	**RKRF80**
GF80	3/8	标准手柄，工业涂层	80	4.5°	9/16	1 1/4	7 7/16	**RKRF80**
FLF80*	3/8	长手柄可翻转头	80	4.5°	9/16	1 1/4	11 1/2	**RKRF80**
FBF80*	3/8	带倾角可翻转手柄	80	4.5°	9/16	1 1/4	11 1/4	**RKRF80**
FX80**	3/8	可锁定翻转头	80	4.5°	9/16	1 1/4	11 1/2	**RKRF80**
FKF80*	3/8	短粗手柄可翻转头	80	4.5°	9/16	1 1/4	4 3/4	**RKRF80**
FK80	3/8	短粗手柄	80	4.5°	9/16	1 1/4	4 3/16	**RKRF80**

ASME®/ANSI®/ B107.10

*使用RKRT841JT可翻转头维修包

**使用RKRT841JT可翻转头维修包和RKRFX936ALM锁定机构维修包

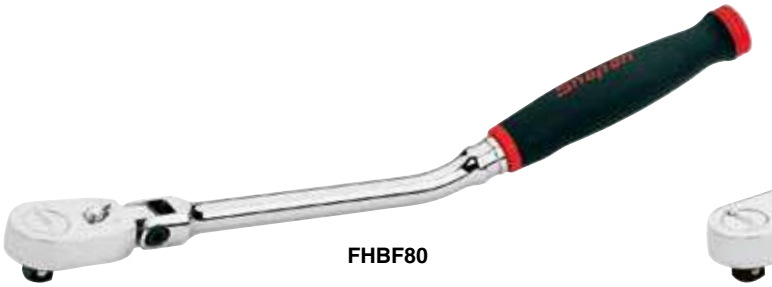
3/8"方头


FH80


FHL80

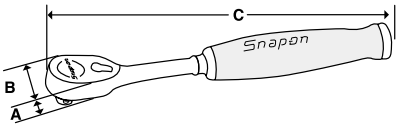

FHF80


FHLF80


FHBF80


FHOF80


FHX80



型号	方头尺寸，In.	描述	齿数	旋转角度	A	B	C	维修包型号
FH80	3/8	标准手柄	80	4.5°	9/16	1 1/4	9 9/16	RKRF80
FHL80	3/8	长手柄	80	4.5°	9/16	1 1/4	12 7/16	RKRF80
FHF80*	3/8	可翻转头	80	4.5°	9/16	1 1/4	9 5/8	RKRF80
FHLF80*	3/8	长手柄可翻转头	80	4.5°	9/16	1 1/4	13 11/16	RKRF80
FHBF80*	3/8	带倾角可翻转头	80	4.5°	9/16	1 1/4	13 5/16	RKRF80
FHOF80*	3/8	带偏角可翻转头	80	4.5°	9/16	1 1/4	9 15/16	RKRF80
FHX80**	3/8	可锁定翻转头	80	4.5°	9/16	1 1/4	11 15/16	RKRF80

ASME®/ANSI®/ B107.10
*使用RKRF841JT可翻转头维修包
**使用RKRF841JT可翻转头维修包和RKRFX936ALM锁定机构维修包

FH936-12 可换软手柄


警告

- **不要在手柄上加延长杆**
- **安全预防措施详见W1至W4**

1/2"方头

基于专利Dual 80®设计的棘轮扳手

放慢脚步，触碰和感受这款更加坚韧、顺滑的棘轮扳手。

产品特点：

- 双棘轮80齿设计
- 7齿同时绞合，提供更大扭力和持久力
- 比普通棘轮扳手角度小25%，即与下一个齿咬合所需角度更小
- 隔绝灰尘和其他脏物的密封式棘轮头设计

型号	方头尺寸，In.	描述	齿数	旋转角度	A	B	C	维修包型号
S80A	1/2	标准手柄	80	4.5°	3/4	1 5/8	10 5/16	**RKRS80A**
GS80A	1/2	工业表面处理	80	4.5°	3/4	1 5/8	10 5/16	**RKRS80A**
SH80A	1/2	标准手柄	80	4.5°	3/4	1 5/8	12	**RKRS80A**
SL80A	1/2	长手柄	80	4.5°	3/4	1 5/8	15	**RKRS80A**
SHL80A	1/2	长手柄	80	4.5°	3/4	1 5/8	16 5/8	**RKRS80A**
SF80A*	1/2	可翻转头	80	4.5°	3/4	1 5/8	17 11/16	**RKRS80A**
SHF80A*	1/2	长手柄	80	4.5°	3/4	1 5/8	17 11/16	**RKRS80A**
SLF80A*	1/2	长手柄可翻转头	80	4.5°	3/4	1 5/8	24 13/16	**RKRS80A**
SHLF80A*	1/2	长手柄可翻转头	80	4.5°	3/4	1 5/8	25 3/4	**RKRS80A**
SX80B**	1/2	可锁定翻转头	80	4.5°	3/4	1 5/8	17 5/8	**RKRS80A**
SLX80A**	1/2	可锁定翻转头	80	4.5°	3/4	1 5/8	24 13/16	**RKRS80A**

ASME®/ANSI®/ B107.10

*使用RKRSX936JT可翻转头维修包

**使用RKRSX80AJT可翻转头维修包和RKRSX80ALM锁定机构维修包

SH936-12 可换软手柄

圆头

Snap-on®圆头棘轮扳手采用100齿设计，更好的实现了尽可能小的旋转角度。小型圆头设计完美应对狭窄工况。


TMR860


TKN72

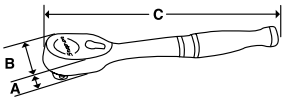

TN72


THNF72


FN100


FHNF100


FHCNF72



圆头棘轮扳手

外形细长，可在狭窄区域内正常工作。60齿，72齿或100齿棘轮。

型号	方头尺寸，In.	描述	齿数	旋转角度	A	B	C	维修包型号
TKN72	1/4	短手柄	72	5°	7/16	1 1/4	3 1/16	RKRTHNF72
THNF72*	1/4	旋式棘轮头	72	5º	7/16	1 1/4	6 7/8	RKRTHNF72
TN72	1/4	圆头	72	5º	7/16	1 1/4	4 1/2	RKRTHNF72
TMR860	1/4	手指操控	60	6°	7/16	1 1/2	4 1/2	RKRT860
FHNF100**	3/8	旋式棘轮头	100	3.6°	11/16	1 3/4	12 1/2	RKRFHNF100
FN100	3/8	圆头	100	3.6°	11/16	1 3/4	7 7/8	RKRFHNF100
FHCNF72**	3/8	小型旋式棘轮头	72	5°	7/16	1 1/4	6 7/8	RKRFHCNF72

ASME®/ANSI®/ B107.10

***TH936-12 可换软手柄**

**** FH936-12 可换软手柄**

特殊棘轮扳手

DUAL 80 TECHNOLOGY

产品特点：

- 小型棘轮头设计可在狭窄区域内良好工作
- 旋转头棘轮扳手可灵活调整位置


SKF80A


FC72


FCF72

特殊棘轮扳手

型号	方头尺寸，In.	描述	齿数	旋转角度	A	B	C	维修包型号
SKF80A	1/2	短粗手柄	80	4.5°	3/4	1 5/8	7 9/16	RKRS80A
FC72	3/8	小型棘轮头	72	5°	7/16	15/16	4 7/16	RKRFC72
FCF72	3/8	小型可翻转棘轮头	72	5°	7/16	15/16	6 1/4	RKRFC72

ASME®/ANSI®/ B107.10

警告

- **不要在手柄上加延长杆**
- **安全预防措施详见W1至W4**

快卸棘轮扳手

- 快卸按钮可迅速更换套筒和附件，不受手部沾油的影响
- 曲线手柄握感更舒适、更牢固
- 镀铬处理清洗更方便


TR72

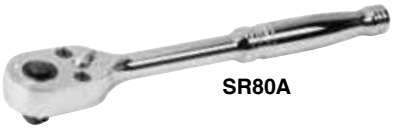

THR72


THRLF72

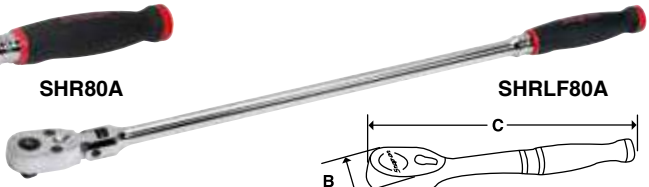

FR80

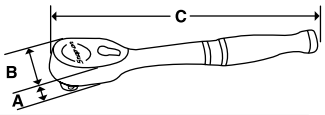

FHR80


FHRLF80


SR80A


SHR80A


SHRLF80A



快卸棘轮扳手

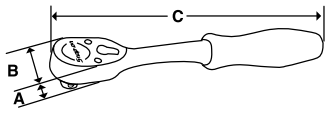
型号	方头尺寸，In.	描述	齿数	旋转角度	A	B	C	维修包型号
TR72	1/4	快卸棘轮扳手	72	5°	7/16	15/16	7 7/16	RKRTR72
THR72*	1/4	快卸棘轮扳手	72	5°	7/16	15/16	9 9/16	RKRTR72
THRLF72*	1/4	快卸棘轮扳手	72	5°	7/16	15/16	8 1/4	RKRTR72
FR80	3/8	快卸棘轮扳手	80	4.5°	9/16	1 1/4	7 7/16	RKRFR80
FHR80*	3/8	快卸棘轮扳手	80	4.5°	9/16	1 1/4	9 9/16	RKRFR80
FHRLF80**	3/8	快卸棘轮扳手	80	4.5°	9/16	1 1/4	13 11/16	RKRFR80
SR80	1/2	快卸棘轮扳手	80	4.5°	3/4	1 5/8	10 5/16	RKRSR80A
SHR80A***	1/2	快卸棘轮扳手	80	4.5°	3/4	1 5/8	10 5/16	RKRSR80A
SHRLF80A***	1/2	快卸棘轮扳手	80	4.5°	3/4	1 5/8	25 3/4	RKRSR80A

ASME®/ANSI®/ B107.10

***TH936-12 可换软手柄**
**** FH936-12 可换软手柄**
*****SH936-12 可换软手柄**


BPR703


BPR703SG

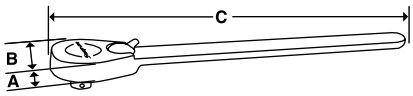


快卸棘轮扳手（Blue-Point®）

型号	方头尺寸，In.	描述	齿数	旋转角度	A	B	C	维修包型号	BPR703	BPR703SG
BPRTR936	1/4	标准手柄	36	10°	15/32	31/32	5 5/8	RKRBPRTR936	•	
BPRTR936SG	1/4	软手柄	36	10°	15/32	23/32	5 5/8	RKRBPRTR936		•
BPRFR938	3/8	标准手柄	38	9.5°	9/16	1 9/32	7 3/4	RKRBPRFR938	•	
BPRFR938SG	3/8	软手柄	38	9.5°	9/16	1 9/32	7 3/4	RKRBPRFR938		•
BPRSR940	1/2	标准手柄	40	9°	23/32	1 23/32	9 7/8	RKRBPRSR940	•	
BPRSR940SG	1/2	软手柄	40	9°	23/32	1 23/32	9 7/8	RKRBPRSR940		•

ASME®/ANSI®/ B107.10

超薄棘轮扳手




RAT72

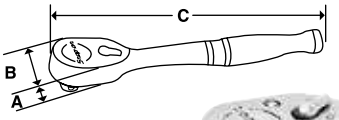

RAF80

超薄棘轮扳手

- 方头设计与超薄套筒并用，可在狭窄区域内正常工作且不会降低强度
- 使用标准3/8"方头套筒和其他配件
- 薄型手柄设计在狭窄区域内增加灵活性
- 基于专利Dual 80® 设计使得咬合角度更小
- 7齿同时绞合，提供更大扭力和持久力
- 有关超薄套筒的详细信息见28页

型号	方头尺寸	描述	齿数	旋转角度	A	B	C	维修包型号
RAT72	11mm 内六角	超薄棘轮扳手	72	5°	3/8	15/16	4 7/8	—
RAF80	3/8"方头	超薄棘轮扳手	80	4.5°	7/16	1 1/4	7 1/2	RKRRAF80

FOD (防多异物损坏)棘轮扳手




F936FOD


S936FOD

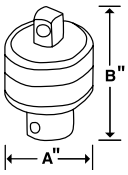
FOD (防多异物损坏)棘轮扳手

- 采用特殊工况下防多异物损坏设计
- 盖板与换向杆永久固定在铆接棘轮头上，防止微小碎屑侵入

型号	方头尺寸，In.	描述	齿数	旋转角度	A	B	C	维修包型号
T936FOD	1/4	标准手柄	36	10°	3/8	1 7/32	4 7/16	—
F936FOD	3/8	标准手柄	36	10°	5/8	1 3/16	7 7/16	—
S936FOD	1/2	标准手柄	36	10°	3/4	1 5/8	10 5/16	—

ASME®/ANSI®/ B107.10

转接头




TM77


F77


S77A


L672B

棘轮转接头

型号	方头尺寸，In.	描述	齿数	旋转角度	A	B	维修包型号
TM77	1/4	棘轮转接头	20	18°	15/16	1 5/8	—
F77	3/8	棘轮转接头	20	18°	13/16	2 3/16	—
S77A	1/2	棘轮转接头	20	18°	1 5/8	3	RKRS77
L672B	3/4	棘轮转接头	44	8.2°	2 1/2	3 15/16	RKR881B

ASME®/ANSI®/ B107.10

警告

- **不要在手柄上加延长杆**
- **安全预防措施详见W1至W4**

专用棘轮扳手


TFY936


FZ936A

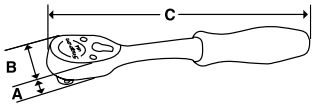

顶部


底部

PALMRAT


SA936A


GSP936



专用棘轮扳手

型号	方头尺寸，In.	描述	齿数	旋转角度	A	B	C	维修包型号
TFY936*	1/4	HY-LOK®	36	10°	7/16	7/8	6 1/4	—
FZ936A	3/8	多用途	36	10°	5/8	1 3/16	3 1/4	RKRF936
PALMRAT	3/8	手掌式	20	18°	1 3/16	—	2 5/8	RKRPALMRAT
SA936A	1/2	脚手架	36	10°	4 3/16	1 5/8	10 5/16	RKRSA936
GSP936*	1/2	铲凿式手柄	36	10°	3/4	1 5/8	15 5/8	RKRGSP936-1

ASME®/ANSI®/ B107.10

GSP936 铲凿式棘轮扳手 铲凿式棘轮扳手专用于脚手架排孔和其他建筑行业。换向杆较长，便于戴手套时也方便操作。锥部直径是从3/16 到7/8"。锥部长度为8"。

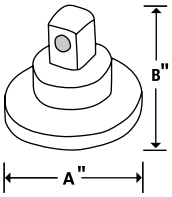
旋转头


TMS70A


FSDR


BLPSD14


FRS70A




FSD1


FSD14


FSD38


LRS70A

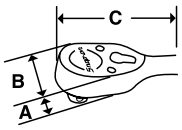
棘轮旋转头

型号	方头尺寸，In.	描述	A	B	FSD3KT	Blue-Point
TMS70A	1/4	棘轮旋转头	1	7/8		
FSDR	1/4公头到1/4母头	小型棘轮旋转头	—	—		•
BLPSD14	1/4	棘轮旋转头	7/8	27/32		
FRS70A	3/8	棘轮旋转头	1 1/4	1 5/16		
FSD1	3/8公头到3/8母头	可旋转转接头	—	—	•	•
FSD14	3/8公头到1/4母头	可旋转转接头	—	—	•	•
FSD38	1/4公头到3/8母头	可旋转转接头	—	—	•	•
LRS70A	1/2	棘轮旋转头	1 3/4	1 5/8		

ASME®/ANSI®/ B107.10

FSDR 小型棘轮旋转头（Blue-Point®） 棘轮可反转。小尺寸适用于狭窄的工作环境。铝制滚花手柄。一端为1/4"外部方头，另一端为1/4"内六角方头。

棘轮头和手柄




L872


GL872


L873


GL873

棘轮

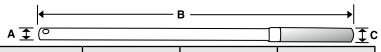
型号	方头尺寸，In.	描述	齿数	旋转角度	A	B	C	维修包型号
L872	3/4	密封型	32	11°	1 1/4	2 1/2	5 15/16	RKRQC4
GL872	3/4	密封型，工业表面处理	32	11°	1 1/4	2 1/2	5 15/16	RKRQC4
L873	1	密封型	30	12°	1 1/2	3 1/8	7 7/8	RKRQC5
GL873	1	密封型，工业表面处理	30	12°	1 1/2	3 1/8	7 7/8	RKRQC5


L872H


L872RM


L872RJ

3/4"手柄



型号	描述	A	B	C
L872H	带锁定按钮	13/16	19 1/4	15/16
L872RM	滚花型	15/16	36	1 1/8
L872RJ	滚花型	15/16	19 1/4	1 1/8


L53HB


L853HA1

1"手柄/延长杆

型号	A	B
L53HB	1 1/8	29
L853HA1	1 3/8	36

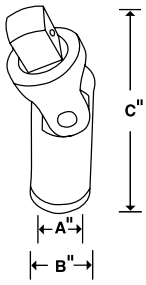
L53HB 手柄
- 杆部两端带锁定按钮
- 适用1"方型棘轮头，转向杆和T型滑动头

L853HA1 手柄延长杆
- 在L53HB的基础上增加滚花
- 仅用于L53HB 手柄；L853HA1不能直接连接L873棘轮头

1"棘轮头与手柄配置表

型号	描述	匹配手柄型号	可选延长杆型号
L873	棘轮头	L53HB	L853HA1
L113H	转向杆	L53HB	—
L53A	可滑动T型手柄接头	L53HB	—

ASME®/ANSI®/ B107.10




L8112A

3/4"棘轮头与手柄配置表

	棘轮头配13/16"(小)直径延长杆	棘轮头配15/16"(大)直径延长杆	
	L52B 滑动T型头	L872 棘轮头	L8112A 转向接头
短19 1/4"手柄 (两端均带有锁定按钮)	L872H	—	—
短19 1/4"手柄 (滚花端带有锁定按钮)	—	L872RJ	L872RJ
长36"手柄 (滚花端带有锁定按钮)	—	L872RM	L872RM

ASME®/ANSI®/ B107.10


L113H

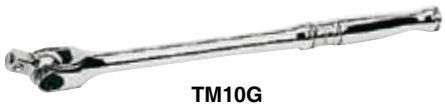
转向接杆/转向接头

方头尺寸	带接头	长度	仅接头	A	B	C	手柄型号
3/4	—	—	L8112A	15/16	1 9/16	3 11/16	—
1	L113H	32 13/16	L113	—	2 1/8	6 7/16	L53HB

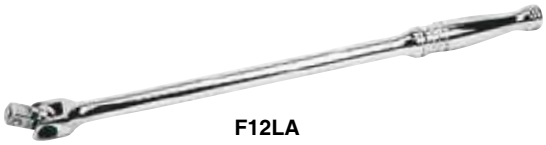

警告

- 不要在手柄上加延长杆
- 安全预防措施详见W1至W4

转向手柄


TM10G


THBB10


F12LA

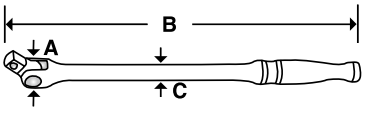

F10LC


SN25A


FHBB12


SN15B


SHBB24

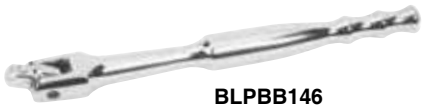


(Blue-Point®)

转向手柄

型号	方头尺寸，In.	描述	A	B	C	维修包型号	
TM10G*	1/4	标准手柄	5/8	6	5/16	RKBB1	
THBB10*	1/4	软柄	5/8	6 1/2	5/16	RKBB1	
F10LC*	3/8	标准手柄	13/16	9 9/16	1/2	RKBB2	
F12LA*	3/8	长手柄	13/16	11 9/16	1/2	RKBB2	
FHBB12*	3/8	软柄	13/16	13	1/2	RKBB2	
SN15B*	1/2	标准手柄	1 1/8	15	11/16	RKBB3	
SN18B*	1/2	标准手柄	1 1/8	18	11/16	RKBB3	
GSN18B*	1/2	标准手柄，工业表面处理	1 1/8	18	11/16	RKBB3	
SN24C*	1/2	标准手柄	1 1/8	24	11/16	RKBB3	
SHBB24*	1/2	软柄	1 1/8	24	11/16	RKBB3	
SN25A*	1/2	45°偏移	1 1/8	24	11/16	RKBB3	
BLPBB146	1/4	标准手柄	5/8	6	3/8	—	•
BLPBB3810	3/8	标准手柄	7/8	9 31/32	1/2	—	•
BLPBB1215	1/2	标准手柄	1 1/8	15	3/4	—	•
BLPBB1224	1/2	可伸缩式手柄	1 1/16	12–24	5/8–7/8	—	•

*ASME®/ANSI® B107.10


BLPBB146


BLPBB3810


BLPBB1215


BLPBB1224

自始至终，
我们致力于生产最坚固耐用的套筒

Snap-on®套筒为了终身使用设计而成

特殊的合金钢 – 采用独有的合金钢材料，强度更高更耐用

薄壁设计 – 均匀壁厚设计极大提升性能，薄壁确保良好应对狭窄工况

深度更高 – 套筒的高深度避免在转动螺母时自动脱落。Snap-on®专注于每个工作细节

Flank Drive®扭力系统 – 与紧固件面-面接触，有效防止磨损，并提供更大的扭力

你需要的，我们应有尽有

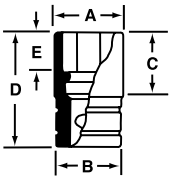
Snap-on®提供全面的套筒类型，满足各种客户的需要

尺寸范围从1/4"至2 1/2"
标准套筒、半深套筒、深套筒
单双内六角
铬/冲击/转环：深、半深、浅
专用套筒：浅套筒、退螺丝套筒、磁性套筒

Snap-on®套筒螺丝批头可用于多种工况

批头长度从3/4" 至 7"
标准型、短型、长型
内六角、12角、球头内六角

1/4"方头（Flank Drive®）



112TMMY　　TMMD14



110TMY　　TMD16　GTMD16

浅套筒，mm

112TMMY / 111TMMDY

mm	6	12	A	B	C	D	E	6	12
4	TMM4*	—	6.7	12.1	13.3	22.2	4.6		
4.5	TMM4.5*	—	7.2	12.1	13.3	22.2	4.3		
5	TMM5*	TMMD5*	7.7	12.1	13.3	22.2	4.3	•	•
5.5	TMM5.5	TMMD5.5	8.3	12.1	13.3	22.2	4.6	•	•
6	TMM6	TMMD6	9.3	12.1	13.3	22.2	5.6	•	•
7	TMM7	TMMD7	10.5	12.1	13.3	22.2	6.1	•	•
8	TMM8	TMMD8	11.5	12.1	13.3	22.2	6.9	•	•
9	TMM9	TMMD9	12.7	12.1	13.3	22.2	7.4	•	•
10	TMM10	TMMD10	13.2	13.2	13.3	22.2	7.4	•	•
11	TMM11	TMMD11	15.2	14.6	13.3	22.2	9.4	•	•
12	TMM12	TMMD12	16.5	15.6	13.3	22.2	9.4	•	•
13	TMM13	TMMD13	17.6	16.7	13.3	22.2	9.4	•	•
14	TMM14	TMMD14	18.8	17.8	14.1	22.2	9.7	•	•
15	TMM15	—	20.4	19.4	14.1	23.0	9.1	•	
16	TMM16	—	21.0	20.2	16.1	25.0	10.2		

*常规六角
*ASME B107.5m

套件包括磁性储盘

浅套筒，In.

110TMY / 110TMDY

In.	6	12	6	12	A	B	C	D	E	6	12
1/8	TM04	—	—	—	7/32	7/16	1/2	7/8	1/8		
5/32	TM05*	—	—	—	9/32	15/32	1/2	7/8	5/32		
3/16	TM6*	TMD6*	GTM6	GTMD6	9/32	15/32	1/2	7/8	5/32	•	•
7/32	TM7*	TMD7*	GTM7	GTMD7	11/32	15/32	1/2	7/8	3/16	•	•
1/4	TM8	TMD8	GTM8	GTMD8	3/8	15/32	1/2	7/8	7/32	•	•
9/32	TM9	TMD9	GTM9	GTMD9	13/32	15/32	1/2	7/8	1/4	•	•
5/16	TM10	TMD10	GTM10	GTMD10	15/32	15/32	1/2	7/8	9/32	•	•
11/32	TM11	TMD11	GTM11	GTMD11	1/2	15/32	5/16	7/8	9/32	•	•
3/8	TM12	TMD12	GTM12	GTMD12	17/32	1/2	1/2	7/8	9/32	•	•
7/16	TM14	TMD14	GTM14	GTMD14	19/32	9/16	1/2	7/8	3/8	•	•
1/2	TM16	TMD16	GTM16	GTMD16	11/16	21/32	1/2	7/8	3/8	•	•
9/16	TM18	TMD18	—	GTMD18	25/32	23/32	1/2	29/32	3/8	•	•
5/8	TM20	—	—	—	27/32	25/32	19/32	31/32	13/32		

*常规六角
ASME B107.1

套件包括磁性储盘

120STTM 六角浅/深套筒套件

- TM6至TM18浅套筒（P18）和STM6至STM18深套筒（P19）
- （20件）3/16至9/16"


112TMMSY　　TMMDS14


110TMSY　　TMDS14

半深套筒，mm

112TMMSY / 112TMMDSY

mm	6	12	A	B	C	D	E	6	12
5	TMMS5*	TMMDS5*	7.7	12.1	22.9	31.8	5.1	•	•
5.5	TMMS5.5*	TMMDS5.5	8.3	12.1	22.9	31.8	5.3	•	•
6	TMMS6	TMMDS6	9.3	12.1	22.9	31.8	5.8	•	•
7	TMMS7	TMMDS7	10.5	12.1	22.9	31.8	6.1	•	•
8	TMMS8	TMMDS8	11.5	12.1	18.4	31.8	6.9	•	•
9	TMMS9	TMMDS9	12.7	12.1	18.4	31.8	7.4	•	•
10	TMMS10	TMMDS10	14.0	13.2	18.4	31.8	7.4	•	•
11	TMMS11	TMMDS11	15.4	14.6	18.4	31.8	9.4	•	•
12	TMMS12	TMMDS12	16.5	15.6	18.4	31.8	9.4	•	•
13	TMMS13	TMMDS13	17.6	16.7	18.4	31.8	9.4	•	•
14	TMMS14	TMMDS14	18.8	17.8	18.4	31.8	9.7	•	•
15	TMMS15	TMMDS15	20.4	19.4	18.4	31.8	9.7	•	•

*常规六角

套件包括磁性储盘

半深套筒，In.

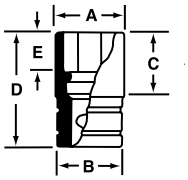
110TMSY / 110TMDSY

In.	6	12	A	B	C	D	E	6	12
3/16	TMS6*	TMDS6*	5/16	15/32	29/32	1 1/4	7/32	•	•
7/32	TMS7*	TMDS7*	11/32	15/32	29/32	1 1/4	7/32	•	•
1/4	TMS8	TMDS8	3/8	15/32	29/32	1 1/4	1/4	•	•
9/32	TMS9	TMDS9	13/32	15/32	23/32	1 1/4	1/4	•	•
5/16	TMS10	TMDS10	15/32	15/32	23/32	1 1/4	9/32	•	•
11/32	TMS11	TMDS11	1/2	15/32	23/32	1 1/4	5/16	•	•
3/8	TMS12	TMDS12	9/16	1/2	23/32	1 1/4	5/16	•	•
7/16	TMS14	TMDS14	5/8	19/32	23/32	1 1/4	3/8	•	•
1/2	TMS16	TMDS16	11/16	21/32	23/32	1 1/4	3/8	•	•
9/16	TMS18	TMDS18	3/4	23/32	23/32	1 1/4	3/8	•	•

*常规六角
*ASME B107.1

套件包括磁性储盘

1/4"方头（Flank Drive®）



深套筒，mm

mm	6 (112STMMY)	12 (112STMMY)	A	B	C	D	E	6 (111STMMDY)	12 (111STMMDY)
4	STMM4*	—	6.7	12.1	42.2	50.8	4.6		
4.5	STMM4.5*	—	7.2	12.1	42.2	50.8	4.6		
5	STMM5*	STMMD5*	7.7	12.1	42.2	50.8	5.1	•	•
5.5	STMM5.5	STMMD5.5	8.3	12.1	42.2	50.8	5.3	•	•
6	STMM6	STMMD6	9.3	12.1	42.2	50.8	5.8	•	•
7	STMM7	STMMD7	10.5	12.1	42.2	50.8	6.1	•	•
8	STMM8	STMMD8	11.5	12.1	42.2	50.8	6.9	•	•
9	STMM9	STMMD9	12.7	12.1	38.1	50.8	7.4	•	•
10	STMM10	STMMD10	14.0	13.2	38.1	50.8	7.4	•	•
11	STMM11	STMMD11	15.2	14.6	38.1	50.8	9.4	•	•
12	STMM12	STMMD12	16.5	15.6	38.1	50.8	9.4	•	•
13	STMM13	STMMD13	17.6	16.7	38.1	50.8	9.4	•	•
14	STMM14	STMMD14	18.8	17.8	38.1	50.8	9.7	•	•
15	STMM15	—	20.4	19.4	38.1	50.8	9.1	•	

*常规六角　　套件包括磁性储盘


112STMMY


STMMD14

124STTMM 公制六角浅/深套筒套件

- TMM4至TMM14 浅套筒（除TMM4.5外）（P18）与STMM4至STMM14浅套筒（除STMM4.5外）(P19)
- 24件
- 4,5至14mm

深套筒，In.

11	6 (110STMY)	12 (110STMY)	6 (110STMDY)	12 (110STMDY)	A	B	C	D	E	6 (110STMY)	12 (110STMY)
1/8	STM04*	—	—	—	7/32	7/16	1 21/32	2	1/8		
5/32	STM05*	—	—	—	1/4	15/32	1 21/32	2	3/16		
3/16	STM6*	STMD6*	GSTM6	GSTMD6*	5/16	15/32	1 21/32	2	3/16	•	•
7/32	STM7*	STMD7*	GSTM7	GSTMD7*	11/32	15/32	1 21/32	2	7/32	•	•
1/4	STM8	STMD8	GSTM8	GSTMD8	3/8	15/32	1 21/32	2	7/32	•	•
9/32	STM9	STMD9	GSTM9	GSTMD9**	13/32	15/32	1 21/32	2	1/4	•	•
5/16	STM10	STMD10	GSTM10	GSTMD10**	15/32	15/32	1 21/32	2	7/32	•	•
11/32	STM11	STMD11	GSTM11	GSTMD11	1/2	15/32	1 21/32	2	9/32	•	•
3/8	STM12	STMD12	GSTM12	GSTMD12	17/32	9/16	1 21/32	2	9/32	•	•
7/16	STM14	STMD14	GSTM14	GSTMD14	5/8	9/16	1 21/32	2	3/8	•	•
1/2	STM16	STMD16	GSTM16	GSTMD16	11/16	21/32	1 21/32	2	3/8	•	•
9/16	STM18	STMD18	—	GSTMD18	3/4	23/32	1 21/32	2	3/8	•	•

*常规六角　　套件包括磁性储盘

**专为航空紧固件提供较大的螺钉隙径


110STMY


STMD16


GSTMD14

加长套筒，mm

mm	6 (102STMML)	A	B	C	D	E	6 (102STMML)
10	STMML10	14	13.2	33.0	101.6	7.4	•
11	STMML11	15.2	14.6	33.0	101.6	9.4	•

套件包括磁性储盘

应用：
大多数欧系、亚系、美系汽车上保险杠盖的螺栓。


102STMML

警告

- **请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具**
- **安全预防措施详见W1至W4**

1/4" 方头超薄套筒

112RTSM

RTSM10

RTSM14

RTSM15

110RTSMA

112RT

RT101

110RT

超薄套筒，mm

mm	6	A	B	C	D	E	6 (112RTSM)	6 (110RTSMA)	12 (112RTM)
5	RTSM5	7.7	12.1	-	20.2	2.2	•	•	•
5.5	RTSM5.5	8.3	12.1	-	20.2	2.6	•	•	•
6	RTSM6	9.3	12.1	-	19.3	2.7	•	•	•
7	RTSM7	10.5	12.1	-	19.0	2.8	•	•	•
8	RTSM8	11.5	12.1	-	19.0	3.6	•	•	•
9	RTSM9	12.7	12.1	9.2	18.7	3.9	•	•	•
10	RTSM10	14.0	12.1	9.4	19.0	4.7	•	•	•
11	RTSM11	15.4	12.1	6.2	17.3	4.5	•	•	•
12	RTSM12	16.5	12.1	6.1	17.8	4.9	•	•	•
13	RTSM13	17.6	12.1	5.9	18.1	5.1	•	•	•
14	RTSM14	18.7	12.1	6.4	19.3	5.8			
15	RTSM15	20.3	12.1	6.3	20.3	6.4			
	RAT72	超薄棘轮扳手					•		•
	RTMBS8	超薄磁性批头夹					•		•

套件包括磁性储盘

超薄套筒，In.

11	12	A	B	C	D	E	12 (112RT)	12 (110RT)
3/16	RT61	5/16	15/32	11/32	25/32	3/32	•	•
7/32	RT71	11/32	15/32	3/8	13/16	3/32	•	•
1/4	RT81	3/8	15/32	5/16	3/4	1/8	•	•
9/32	RT91	13/32	15/32	5/16	3/4	1/8	•	•
5/16	RT101	15/32	15/32	5/16	3/4	5/32	•	•
11/32	RT111	1/2	15/32	13/32	9/32	3/16	•	•
3/8	RT121	17/32	15/32	9/32	11/16	3/16	•	•
7/16	RT141	19/32	15/32	1/4	11/16	7/32	•	•
1/2	RT161	11/16	15/32	7/32	23/32	7/32	•	•
9/16	RT181	3/4	15/32	1/4	3/4	1/4	•	•
	RAT72	超薄棘轮扳手					•	
	RTMBS8	超薄磁性批头夹具					•	

套件包括磁性储盘

SDMS17

RTMBS8

短批头及批头夹具

	型号	尺寸	SDMS17
一字型	SDMS213	1/4"	•
十字型	SDMS222IR	#2	•
公制内六角	SDMSM3	3 mm	•
	SDMSM4	4 mm	•
	SDMSM5	5 mm	•
	SDMSM6	6 mm	•
	SDMSM8	8 mm	•
英制内六角	SDMS8	1/8"	•
	SDMS9	9/64"	•
	SDMS10	5/32"	•
	SDMS12	3/16"	•
	SDMS16	1/4"	•
星形	SDMST15	T15	•
	SDMST20	T20	•
	SDMST25	T25	•
	SDMST27	T27	•
	SDMST30	T30	•

RTMBS8 超薄磁性批头夹具

- 适用于RAT72超薄套筒棘轮扳手
- 特殊合金钢材料提供更强扭力，经久耐用
- 镍铬涂层抗腐蚀性佳
- 可存放所有1/4"批头：公英制内六角批头，星形和球头星形批头，十字和直型批头
- 适用于所有11mm 的棘轮扳手

用途：
适于汽车，摩托车，ATV和航天航空等领域的紧凑型工况。

1/4" 方头（Blue-Point®）



BLPSM145 BLPSM149 BLPSM1412

浅套筒，mm

mm	6	长度，mm
4	BLPSM144	24.8
4.5	BLPSM144.5	24.8
5	BLPSM145	24.8
5.5	BLPSM145.5	24.8
6	BLPSM146	24.8
7	BLPSM147	24.8
8	BLPSM148	24.8
9	BLPSM149	24.8
10	BLPSM1410	24.8
11	BLPSM1411	24.8
12	BLPSM1412	24.8
13	BLPSM1413	24.8
14	BLPSM1414	24.8


BLPS1414 BLPS14716

浅套筒，In.

11	6	长度，In.
3/16	BLPS14316	1
7/32	BLPS14732	1
1/4	BLPS1414	1
9/32	BLPS14932	1
5/16	BLPS14516	1
11/32	BLPS141132	1
3/8	BLPS1438	1
7/16	BLPS14716	1
1/2	BLPS1412	1
9/16	BLPS14916	1
5/8	BLPS1458	1


深套筒，mm

BLPLSM145 BLPLSM1412

mm	6	长度，mm
4	BLPLSM144	50
5	BLPLSM145	50
6	BLPLSM146	50
7	BLPLSM147	50
8	BLPLSM148	50
9	BLPLSM149	50
10	BLPLSM1410	50
11	BLPLSM1411	50
12	BLPLSM1412	50
13	BLPLSM1413	50
14	BLPLSM1414	50


深套筒，In.

BLPLS1414 BLPLS1412

11	6	长度，In.
3/16	BLPLS14316	1 31/32
7/32	BLPLS14732	1 31/32
1/4	BLPLS1414	1 31/32
9/32	BLPLS14932	1 31/32
5/16	BLPLS14516	1 31/32
11/32	BLPLS141132	1 31/32
3/8	BLPLS1438	1 31/32
7/16	BLPLS14716	1 31/32
1/2	BLPLS1412	1 31/32
9/16	BLPLS14916	1 31/32
5/8	BLPLS1458	1 31/32

BLPS81438

8 角套筒

11	8	长度，In.
1/4	BLPS81414	1
5/16	BLPS814516	1
3/8	BLPS81438	1

BLPTE145

外星形套筒

#	型号	长度，In.
E4	BLPTE144	1
E5	BLPTE145	1
E6	BLPTE146	1
E7	BLPTE147	1
E8	BLPTE148	1

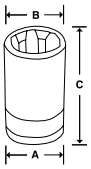
警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

1/4" 方头

213AFLEY

STLE50



星形浅套筒

#	型号	A	B	C
E4	**TLE40A**	7/16	7/8	17/64
E5	**TLE50A**	7/16	7/8	19/64
E6	**TLE60A**	7/16	7/8	21/64
E7	**TLE70A**	7/16	7/8	23/64
E8	**TLE80A**	7/16	7/8	27/64
E10	**TLE100A**	1/2	7/8	7/16

213AFLEY方头浅星形组套

- 1/4"方头TLE40A至TLE100A (P22)，3/8"方头FLE110A至FL-F140A (P30)以及1/2"方头SLE160A至SLE240A (P40) (13 件)(E4至E24)

210AFLEY方头浅星形组套

- 1/4"方头TLE40A至TLE80A(P22)，3/8"方头FLE100A至FLE180A(除了FLE110A)(P30)(10件)(E4至E18)

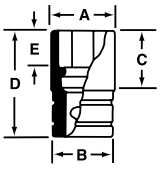
注意：套件包括磁性储盘

星形深套筒

#	型号	A	B	C
E4	**STLE40**	15/32	9/32	2
E5	**STLE50**	15/32	5/16	2
E8	**STLE80**	15/16	13/32	2

106RTLE

TM412



星形超薄套筒

106RTLE

#	型号	A,mm	B,mm	C,mm
E4	**RTLE40**	12.1	6.7	16.5
E5	**RTLE50**	12.1	7.7	16.5
E6	**RTLE60**	12.1	8.4	16.5
E7	**RTLE70**	12.1	9.3	16.5
E8	**RTLE80**	12.1	10.5	16.6
E10	**RTLE100**	12.1	12.1	17.4

套件包括磁性储盘

8角套筒

型号	A,In.	B,In.	C,In.	D,In.	E,In.
1/4	**TM408**	15/32	15/32	17/32	7/8	1/4
5/16	**TM410**	9/16	17/32	17/32	7/8	9/32
3/8	**TM412**	21/32	5/8	17/32	7/8	5/16

1/4"和3/8"方头浅/深套筒套件

120STTM

124STTMM

222SFFS

224SFFSM

1/4"方头

120STTM 六角浅/深套筒套件

- TM6至TM18浅套筒(P18)和STM 6至STM18深套筒(P19)(20件)(3/16至9/16")

124STTMM 公制六角浅/深套筒套件

- TMM4至TMM14浅套筒(除了TMM4.5)(P18)和STTMM4至STTMM14深套筒(P19)(24件)(4.5至14 mm)

3/8"方头

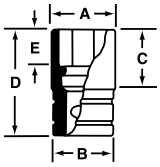
222SFFS 六角浅/深套筒套件

- FS081 至FS281浅套筒(除了FS111)(P26)和SFS081至SFS281深套筒(除了 SFS111)(1/4 至 7/8")(22件)(P27)

224SFFSM公制六角浅/深套筒套件

- FSM81至FSM191浅套筒(P26)和SFSM8至SFSM19深套筒(P27)(24件)(8至19 mm)

1/4" 方头风动套筒



112IMTMM

风动浅套筒，mm

112IMTMM

mm	6	A	B	C	D	E	6
5	IMTMM5	8.5	12.1	13.1	22.2	4.1	•
5.5	IMTMM5.5	9.3	12.1	13.1	22.2	4.1	•
6	IMTMM6	10.2	12.1	13.1	22.2	6.1	•
7	IMTMM7	11.5	12.1	13.1	22.2	6.1	•
8	IMTMM8	12.7	12.7	13.1	22.2	6.1	•
9	IMTMM9	14.0	14.0	13.1	22.2	6.1	•
10	IMTMM10	15.2	15.2	13.0	22.2	6.1	•
11	IMTMM11	16.4	16.4	12.8	22.2	6.4	•
12	IMTMM12	17.3	17.3	12.7	22.2	7.1	•
13	IMTMM13	18.7	18.7	12.5	22.2	7.4	•
14	IMTMM14	20.3	20.3	13.1	23.0	8.6	•
15	IMTMM15	21.1	21.1	13.9	23.8	8.9	•

套件包括磁性储盘

112SIMTMM

风动深套筒，mm

112SIMTMM

mm	6	A	B	C	D	E	6
5	SIMTMM5	8.5	12.1	41.9	50.8	4.1	•
5.5	SIMTMM5.5	9.3	12.1	41.9	50.8	4.1	•
6	SIMTMM6	10.2	12.1	41.9	50.8	6.1	•
7	SIMTMM7	11.5	12.1	41.9	50.8	6.1	•
8	SIMTMM8	12.7	12.7	41.9	50.8	6.1	•
9	SIMTMM9	14.0	14.0	41.9	50.8	6.1	•
10	SIMTMM10	15.2	15.2	41.9	50.8	6.1	•
11	SIMTMM11	16.4	16.4	41.9	50.8	6.4	•
12	SIMTMM12	17.3	17.3	41.9	50.8	7.1	•
13	SIMTMM13	18.7	18.7	41.9	50.8	7.4	•
14	SIMTMM14	20.3	20.3	41.9	50.8	8.6	•
15	SIMTMM15	21.1	21.1	41.9	50.8	8.9	•

套件包括磁性储盘

106IMTM

浅风动套筒，In.

106IMTM

in	6	A	B	C	D	E	6
1/4	IMTM8A	13/32	1/2	17/32	7/8	1/4	•
5/16	IMTM10A	1/2	1/2	17/32	7/8	1/4	•
3/8	IMTM12A	9/16	1/2	17/32	7/8	1/4	•
7/16	IMTM14A	21/32	1/2	17/32	7/8	1/4	•
1/2	IMTM16A	23/32	1/2	17/32	7/8	9/32	•
9/16	IMTM18A	13/16	1/2	9/16	29/32	11/32	•

ASME®/ANSI® B107.2

106SIMTM

深风动套筒，In.

106SIMTM

in	6	A	B	C	D	E	6
1/4	SIMTM8	13/32	15/32	1 1/2	2	1/4	•
5/16	SIMTM10	1/2	1/2	1 1/2	2	1/4	•
3/8	SIMTM12	9/16	9/16	1 1/2	2	1/4	•
7/16	SIMTM14	21/32	21/32	1 1/2	2	1/4	•
1/2	SIMTM16	11/16	11/16	1 1/2	2	9/32	•
9/16	SIMTM18	13/16	13/16	1 1/2	2	11/32	•

ASME/ANSI B107.2

套件包括磁性储盘

1/4"星形风动套筒

星形风动浅套筒

#	6	A	B	C	D	E
E4	IMTLE40A	9/32	1/2	17/32	7/8	5/32
E5	IMTLE50A	5/16	1/2	17/32	7/8	3/16
E6	IMTLE60A	11/32	1/2	17/32	7/8	3/16
E7	IMTLE70A	3/8	1/2	17/32	7/8	1/4
E8	IMTLE80A	7/16	1/2	17/32	7/8	1/4

IMTLE40A

1/4"(Flank Drive®)磁性风动套筒

MGMM10

磁性风动浅套筒，mm

mm	6	A	B	D	E
5.5	MGMM5.5	9.9	12.4	22.2	1.9
7	MGMM7	11.5	14.0	22.2	2.0
8	MGMM8	12.7	14.0	22.2	2.4
10	MGMM10	14.8	14.8	23.8	3.1

MGM8D

磁性风动浅套筒，In.

in	6	A	B	D	E
1/4	MGM8D	7/16	1/2	7/8	3/32
5/16	MGM10C	1/2	1/2	15/16	3/32
3/8	MGM12C	9/16	19/32	15/16	1/8
7/16	MGM14C	11/16	11/16	15/16	1/8

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

1/4" 方头 (Flank Drive®) 磁性机用套筒

MGMMS11B

MGMS10A

磁性风动深套筒，mm

mm	6	A	B	D	E
7	MGMMS7A	10.7	12.4	50.8	5.8
8	MGMMS8A	11.8	12.4	50.8	5.8
10	MGMMS10A	14.1	14.1	50.8	6.4
11	MGMMS11B	15.6	15.6	50.8	6.4
12	MGMMS12B	17.3	17.3	50.8	7.1
13	MGMMS13A	18.1	18.1	50.8	7.6

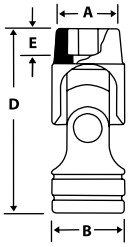
磁性风动深套筒，In.

11	6	A	B	D	E
1/4	MGMS8A	3/8	7/16	2	3/32
5/16	MGMS10A	3/8	15/32	2	5/16

1/4"方头（Flank Drive®）万向套筒

TMUS161A

GTMU141A



106TMUSA

万向浅套筒，In.

11	6	12	12	A	B	D	E	106TMUSA 6	106TMUA 12
3/16	—	TMU61A*	—	19/64	1/2	1 17/64	1/4		
7/32	—	TMU71A*	GTMU71A	11/32	1/2	1 17/64	1/4		
1/4	TMUS81A	TMU81B	—	3/8	1/2	1 17/64	1/4	•	•
9/32	—	TMU91A	—	27/64	1/2	1 5/16	9/32		
5/16	TMUS101A	TMU101A	—	15/32	1/2	1 11/32	9/32	•	•
11/32	—	TMU111A	—	1/2	1/2	1 3/8	9/32		
3/8	TMUS121A	TMU121A	—	17/32	1/2	1 27/64	9/32	•	•
7/16	TMUS141A	TMU141A	GTMU141A	19/32	1/2	1 29/64	13/32	•	•
1/2	TMUS161A	TMU161A	—	11/16	1/2	1 33/64	13/32	•	•
9/16	TMUS181A	TMU181A	—	3/4	1/2	1 35/64	13/32	•	•

*常规六角　　套件包括磁性储盘

万向浅套筒，mm

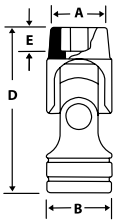
mm	6	12	A	B	D	E	111TMUSMA 6	106TMUSMA 6
5	TMUSM5A*	TMUM5A*	8.1	12.7	29.2	3.3		
5.5	TMUSM5.5A	—	8.5	12.7	29.2	3.6	•	
6	TMUSM6A	TMUM6A	9.6	12.7	29.7	3.8	•	
7	TMUSM7A	TMUM7A	10.7	12.7	30.5	4.3	•	
8	TMUSM8A	TMUM8A	11.8	12.7	30.5	4.8	•	•
9	TMUSM9A	TMUM9A	12.7	12.7	31.2	4.8	•	
10	TMUSM10A	TMUM10A	14.0	12.7	32.5	5.8	•	•
11	TMUSM11A	—	15.4	12.7	33.0	6.6	•	
12	TMUSM12A	TMUM12A	16.5	12.7	34.5	6.9	•	•
13	TMUSM13A	TMUM13A	17.3	12.7	36.8	7.6	•	•
14	TMUSM14A	—	18.8	12.7	38.6	8.6	•	•
15	TMUSM15A	—	20.4	12.7	41.1	8.9	•	•

*常规六角　　套件包括磁性储盘

TMUM8A

111TMUSMA

1/4" 方头（Flank Drive®）万向套筒



STMUM10A

GSTMU101A

万向深套筒，mm

mm	12	A	B	D	E
10	STMUM10A	14.0	12.7	41.4	5.8

万向深套筒，In.

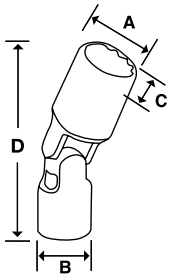
In.	12	A	B	D	E
5/16	GSTMU101A	15/32	15/32	1 11/16	9/32

1/4"万向星形套筒

万向星形套筒

#	型号	A	B	D
E8	TSE80	13/32	1/2	1 3/8
E10	TSE100	1/2	1/2	1 3/8
E12	TSE120	1/2	1/2	1 3/8

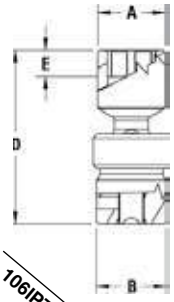
TSE80 用途：梅德赛斯-奔驰涡轮增压器，曲轴传感器，传感器和连接螺栓，外壳螺栓和点火开关。
TSE100和TSE120用途：梅德赛斯-奔驰油盘螺栓，汽车内部和发动机紧固件，水泵，动力转向泵以及新车型上的发动机盖。



TSE120

1/4"方头（Flank Drive®）旋转风动套筒

106IPTMM



106IPTM

旋转风动浅套筒，mm

106IPTMM

mm	6	A	B	D	E	6
5	IPTMM5	8.6	15.4	35.4	4.1	
5.5	IPTMM5.5	9.5	15.4	35.8	4.1	
6	IPTMM6	10.7	15.4	36.2	4.1	
7	IPTMM7	11.5	15.4	37.4	4.3	
8	IPTMM8	12.7	15.4	38.6	4.8	•
9	IPTMM9	13.9	15.4	39.7	5.3	
10	IPTMM10	15.2	15.4	41.0	5.8	•
11	IPTMM11	16.4	15.4	42.5	6.4	
12	IPTMM12	17.3	17.9	44.9	6.9	•
13	IPTMM13	18.7	17.9	46.1	7.4	•
14	IPTMM14	20.4	17.9	47.6	7.8	•
15	IPTMM15	21.1	17.9	48.1	7.8	•

套件包括储物盘（非磁性）

旋转风动浅套筒，In.

106IPTM

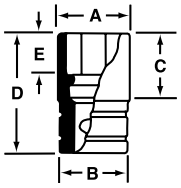
In.	6	A	B	D	E	6
1/4	IPTM8	27/64	39/64	1 27/64	5/32	•
5/16	IPTM10	1/2	39/64	1 1/2	3/16	•
3/8	IPTM12	35/64	39/64	1 13/16	7/32	•
7/16	IPTM14	41/64	39/64	1 13/16	1/4	•
1/2	IPTM16	45/64	46/64	1 13/16	19/64	•
9/16	IPTM18	51/64	45/64	1 7/8	5/16	•

套件包括储物盘（非磁性）

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

3/8" 方头（Flank Drive®）



212FSMY

FM14

GFM9A

浅套筒，mm

mm	6	12	12	A	B	C	D	E	212FSMY 6	212FMY 12
6	FSM61	—	—	9.1	17.2	11.1	23.0	5.6		
7	FSM71	—	—	10.4	17.2	11.1	23.0	5.6		
8	FSM81	FM8	—	11.6	17.2	11.1	23.0	6.4	•	•
9	FSM91	FM9	GFM9A	13.1	17.2	11.0	23.0	7.1	•	•
10	FSM101	FM10	—	14.3	17.2	11.0	23.0	7.1	•	•
11	FSM111	FM11	—	15.4	17.2	11.0	23.0	7.1	•	•
12	FSM121	FM12	—	16.5	17.2	11.9	23.8	8.1	•	•
13	FSM131	FM13	—	18.0	17.2	12.6	24.6	8.1	•	•
14	FSM141	FM14	—	19.6	18.6	13.2	26.2	9.1	•	•
15	FSM151	FM15	—	20.3	19.4	13.7	27.0	9.1	•	•
16	FSM161	FM16	—	21.1	20.2	15.0	27.8	10.4	•	•
17	FSM171	FM17	—	22.7	21.8	15.0	28.6	10.4	•	•
18	FSM181	FM18	—	24.3	23.2	15.7	28.6	10.9	•	•
19	FSM191	FM19	—	25.1	24.0	16.3	30.2	11.9	•	•
20	FSM201	FM20	—	26.3	25.3	16.6	30.9	12.4		
21	FSM211	FM21	—	27.4	26.4	17.4	31.8	12.2		
22	FSM221	FM22	—	28.3	27.2	17.4	32.5	13.2		
23	FSM231	FM23	—	29.9	28.8	18.2	33.8	13.2		
24	FSM241	FM24	—	31.5	30.5	19.0	35.0	14.4		
25	FSM251	—	—	32.3	31.3	19.8	35.3	14.5		
26	FSM261	FM26	—	33.8	32.9	20.6	37.0	14.3		

套件包括磁性储盘

224SFFSM 公制六角浅/深套筒套件

FSM81至FSM191 六角浅套筒(P26)和SFSM8至SFSM19 六角深套筒(P27)(24件)(8至19 mm)

211FSY

F201

GF201

浅套筒，In.

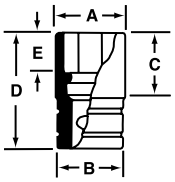
In.	6	12	6	12	A	B	C	D	E	211FSY 6	214FSY 6	211FY 12
1/4	FS081	F081	GFS081	GF081	13/32	11/16	7/16	29/32	7/32	•	•	•
5/16	FS101	F101	GFS101	GF101	15/32	11/16	7/16	29/32	1/4	•	•	•
11/32	FS111	F111	—	GF111	1/2	11/16	7/16	29/32	9/32		•	
3/8	FS121	F121	GFS121	GF121	9/16	11/16	7/16	29/32	9/32	•	•	•
7/16	FS141	F141	GFS141	GF141	5/8	11/16	7/16	29/32	9/32	•	•	•
1/2	FS161	F161	GFS161	GF161	23/32	11/16	1/2	15/16	5/16	•	•	•
9/16	FS181	F181	GFS181	GF181	25/32	3/4	1/2	1 1/32	3/8	•	•	•
19/32	—	—	—	GF191	13/16	25/32	9/16	1 1/16	3/8			
5/8	FS201	F201	GFS201	GF201	27/32	25/32	19/32	1 3/32	1/2	•	•	•
11/16	FS221	F221	GFS221	GF221	15/16	7/8	5/8	1 1/8	17/32	•	•	•
3/4	FS241	F241	GFS241	GF241	1	15/16	11/16	1 3/16	15/32	•	•	•
13/16	FS261	F261	GFS261	GF261	1 1/16	1	11/16	1 7/32	1/2	•	•	•
7/8	FS281	F281	GFS281	GF281	1 5/32	1 1/32	23/32	1 9/32	9/16	•	•	•
15/16	FS301	F301	GFS301	GF301	1 1/4	1 3/16	25/32	1 11/32	9/16		•	
1	FS321	F321	GFS321	GF321	1 5/16	1 1/4	13/16	1 3/8	19/32		•	

套件包括磁性储盘

222SFFS 六角浅/深套筒套件

FS081至FS281浅套筒(除了FS111)(P 26)和SFS081至SFS281深套筒(除了SFS111)(1/4至7/8")(22件)(P27)

3/8" 方头（Flank Drive®）



212FSMSY　　FSMS14

211FSSY　　FSS201

半深套筒，mm

mm	6	12	A	B	C	D	E	6 (212FSMSY)
8	FSMS8	FMS8	11.4	17.2	29.3	41.3	7.1	•
9	FSMS9	FMS9	12.8	17.2	29.3	41.3	7.1	•
10	FSMS10	FMS10	14.3	17.2	29.3	41.3	7.9	•
11	FSMS11	—	15.7	17.2	29.3	41.3	9.7	•
12	FSMS12	FMS12	16.5	17.2	29.3	41.3	9.9	•
13	FSMS13	FMS13	17.9	17.2	23.2	41.3	10.7	•
14	FSMS14	FMS14	19.6	18.6	23.2	41.3	10.7	•
15	FSMS15	FMS15	20.3	19.4	23.2	41.3	10.7	•
16	FSMS16	FMS16	21.1	20.2	23.0	41.3	10.7	•
17	FSMS17	FMS17	22.6	21.8	23.0	41.3	11.2	•
18	FSMS18	FMS18	24.2	23.2	23.0	41.3	11.2	•
19	FSMS19	—	25.1	24.0	22.7	41.3	11.7	•

套件包括磁性储盘

半深套筒，In.

In.	6	12	A	B	C	D	E	6 (211FSSY)
1/4	FSS081	—	13/32	11/16	1 1/8	1 5/8	7/32	•
9/32	—	FDS091	7/16	11/16	3/4	1 1/4	7/32	
5/16	FSS101	FDS101	15/32	11/16	1 1/8	1 5/8	9/32	•
3/8	FSS121	FDS121	9/16	11/16	1 1/8	1 5/8	5/16	•
7/16	FSS141	FDS141	5/8	11/16	1 1/8	1 5/8	3/8	•
1/2	FSS161	FDS161	23/32	11/16	31/32	1 5/8	13/32	•
9/16	FSS181	FDS181	25/32	23/32	31/32	1 5/8	13/32	•
5/8	FSS201	FDS201	27/32	51/64	31/32	1 5/8	13/32	•
11/16	FSS221	FDS221	15/16	7/8	31/32	1 5/8	7/16	•
3/4	FSS241	FDS241	1	15/16	31/32	1 5/8	15/32	•
25/32	—	FDS251	1 1/16	1 1/32	1 1/16	1 5/8	5/8	
13/16	FSS261	FDS261	1 1/16	1	31/32	1 5/8	1/2	•
7/8	FSS281	—	1 5/32	1 3/32	31/32	1 5/8	17/32	•
15/16	—	FDS301	1 1/4	1 7/32	1 3/16	1 3/4	23/32	
1	—	FDS321	1 5/16	1 9/32	1 1/4	1 3/4	3/4	

套件包括磁性储盘

212SFSMY

SFM19

211SFSY

GSF181

深套筒，mm

mm	6	12	A	B	C	D	E	6 (212SFSMY)	12 (212SFMY)
6	SFSM6	SFM6	9.1	17.2	42.0	54.0	5.6		
7	SFSM7	SFM7	10.5	17.2	42.0	54.0	5.6		
8	SFSM8	SFM8	11.4	17.7	42.0	54.0	7.1	•	•
9	SFSM9	SFM9	12.8	17.2	42.0	54.0	7.1	•	•
10	SFSM10	SFM10	14.3	17.2	42.0	54.0	7.9	•	•
11	SFSM11	SFM11	15.7	17.2	42.0	54.0	9.7	•	•
12	SFSM12	SFM12	16.5	17.2	42.0	54.0	9.9	•	•
13	SFSM13	SFM13	18.0	17.2	42.0	54.0	10.7	•	•
14	SFSM14	SFM14	19.6	18.6	43.3	60.3	10.7	•	•
15	SFSM15	SFM15	20.3	19.4	43.3	60.3	10.7	•	•
16	SFSM16	SFM16	21.1	20.0	43.3	60.3	10.7	•	•
17	SFSM17	SFM17	22.7	21.8	43.6	66.7	11.2	•	•
18	SFSM18	SFM18	24.3	23.2	49.0	66.7	11.2	•	•
19	SFSM19	SFM19	25.1	24.0	49.0	66.7	15.5	•	•
20	SFSM20	—	26.3	25.3	48.1	66.7	12.2		
21	SFSM21	—	27.5	26.4	47.6	66.7	12.4		

套件包括磁性储盘

深套筒，In.

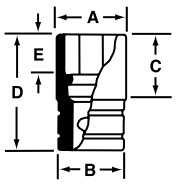
In.	6	12	6	12	A	B	C	D	E	6 (211SFSY)	12 (211SFY)	12 (214SFY)
1/4	SFS081	SF081	GSFS081	GSF081	15/32	11/16	1 11/16	2 1/8	1/4	•	•	•
9/32	—	SF091	—	—	7/16	11/16	1 5/8	2 1/8	7/32			
5/16	SFS101	SF101	GSFS101	GSF101	15/32	11/16	1 11/16	2 1/8	7/32	•	•	•
11/32	SFS111	SF111	—	—	1/2	11/16	1 11/16	2 1/8	9/32			
3/8	SFS121	SF121	GSFS121	GSF121	9/16	11/16	1 11/16	2 1/8	5/16	•	•	•
7/16	SFS141	SF141	GSFS141	GSF141	5/8	11/16	1 11/16	2 1/8	3/8	•	•	•
1/2	SFS161	SF161	GSFS161	GSF161	23/32	11/16	1 11/16	2 1/8	7/16	•	•	•
9/16	SFS181	SF181	GSFS181	GSF181	25/32	23/32	1 29/32	2 3/8	7/16	•	•	•
19/32	—	SF191	—	—	13/16	25/32	1 29/32	2 3/8	7/16			•
5/8	SFS201	SF201	GSFS201	GSF201	27/32	13/16	1 29/32	2 3/8	15/32	•	•	•
11/16	SFS221	SF221	GSFS221	GSF221	15/16	7/8	2 3/16	2 5/8	1/2	•	•	•
3/4	SFS241	SF241	GSFS241	GSF241	1	1	2 3/16	2 5/8	5/8	•	•	•
25/32	—	SF251	—	—	1 1/16	1 1/32	1 3/4	2 5/8	5/8			
13/16	SFS261	SF261	GSFS261	GSF261	1 1/16	1	2 1/4	2 3/4	5/8	•	•	•
7/8	SFS281	SF281	GSFS281	GSF281	1 5/32	1 1/8	2 1/4	2 3/4	23/32	•	•	•
15/16	SFS301	SF301	GSFS301	GSF301	1 1/4	1 3/16	2 1/4	2 3/4	23/32			•
1	SFS321	SF321	GSFS321	GSF321	1 5/16	1 1/4	2 1/4	2 3/4	13/16			•

ASME®/ANSI® B107.1　　套件包括磁性储盘

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

3/8" 方头超薄套筒



超薄套筒，mm

mm	6	12	A	B	C	D	E	210RAFSM 6	210RAFM 12	209RFSM 6
8	RFSM8	RFM8	11.6	16.5	—	16.8	3.8	•	•	•
9	RFSM9	RFM9	13	16.5	—	17	4.1			
10	RFSM10	RFM10	14.3	16.5	—	17.3	4.3	•	•	•
11	RFSM11	RFM11	16	16.5	—	17.7	4.8			
12	RFSM12	RFM12	17.2	16.5	9.8	18.1	5.1	•	•	•
13	RFSM13	RFM13	18	17.2	10.3	18.5	5.6	•	•	•
14	RFSM14	RFM14	19.6	18.8	10.5	18.7	6.1	•	•	•
15	RFSM15	RFM15	20.4	19.6	10.8	19.1	6.6	•	•	•
16	RFSM16	RFM16	21.1	20.4	11.4	19.6	7.1	•	•	•
17	RFSM17	RFM17	22.8	22	11.9	20.1	7.4	•	•	•
18	RFSM18	RFM18	24.3	23.6	12.5	20.8	7.9	•	•	•
19	RFSM19	RFM19	25.1	16.5	13.3	21.5	8.2			
20	RAF80	超薄棘轮扳手						•	•	

套件包括储物盘

超薄套筒，In.

in	12	A	B	C	D	E	210RARF 12	209RF 12
1/4	RF081	.46	.65	—	.66	.11	•	•
5/16	RF101	.46	.65	—	.66	.15	•	•
11/32	RF111	.49	.65	—	.68	.17		
3/8	RF121	.56	.65	—	.69	.18	•	•
7/16	RF141	.61	.65	—	.70	.19	•	•
1/2	RF161	.71	.69	.39	.72	.21	•	•
9/16	RF181	.77	.74	.42	.75	.24	•	•
5/8	RF201	.83	.80	.47	.79	.28	•	•
11/16	RF221	.93	.90	.49	.81	.30	•	•
3/4	RF241	.99	.96	.50	.82	.31	•	•
	RAF80	超薄棘轮扳手					•	

套件包括储物盘

3/8" 方头（Blue-Point®）



BLPSM389 BLPSM3815 BLPSM3822


BLPS3838 BLPS3878



BLPLM3810 BLPLM3816 BLPLM3822

浅套筒，mm

mm	6	长度，mm
6	BLPSM386	25.5
7	BLPSM387	25.5
8	BLPSM388	25.5
9	BLPSM389	25.5
10	BLPSM3810	25.5
11	BLPSM3811	25.5
12	BLPSM3812	25.5
13	BLPSM3813	25.5
14	BLPSM3814	27
15	BLPSM3815	27
16	BLPSM3816	27
17	BLPSM3817	27
18	BLPSM3818	27
19	BLPSM3819	29
20	BLPSM3820	29
21	BLPSM3821	29
22	BLPSM3822	31
23	BLPSM3823	31
24	BLPSM3824	31

浅套筒，In.

In.	6	长度，In.
1/4	BLPS3814	1
5/16	BLPS38516	1
3/8	BLPS3838	1
7/16	BLPS38716	1
1/2	BLPS3812	1
9/16	BLPS38916	1 1/16
5/8	BLPS3858	1 1/16
11/16	BLPS381116	1 1/16
3/4	BLPS3834	1 5/32
13/16	BLPS381316	1 5/32
7/8	BLPS3878	1 7/32
15/16	BLPS381516	1 7/32
1	BLPS381	1 7/32

深套筒，mm

mm	12	长度，mm
6	BLPLM386	64
7	BLPLM387	64
8	BLPLM388	64
9	BLPLM389	64
10	BLPLM3810	64
11	BLPLM3811	64
12	BLPLM3812	64
13	BLPLM3813	64
14	BLPLM3814	64
15	BLPLM3815	64
16	BLPLM3816	64
17	BLPLM3817	64
18	BLPLM3818	64
19	BLPLM3819	64
20	BLPLM3820	64
21	BLPLM3821	64
22	BLPLM3822	64
23	BLPLM3823	64
24	BLPLM3824	64

深风动套筒，In.

In.	12	长度，In
1/4	BLPL3814	2 17/32
5/16	BLPL38516	2 17/32
3/8	BLPL3838	2 17/32
7/16	BLPL38716	2 17/32
1/2	BLPL3812	2 17/32
9/16	BLPL38916	2 17/32
5/8	BLPL3858	2 17/32
11/16	BLPL381116	2 17/32
3/4	BLPL3834	2 17/32
13/16	BLPL381316	2 17/32
7/8	BLPL3878	2 17/32
15/16	BLPL381516	2 17/32
1	BLPL381	2 17/32


BLPL3838 BLPL3834

3/8"方头星形套筒和专用套筒

星形套筒

#	型号	长度，In
E4	BLPTE384	1 7/32
E5	BLPTE385	1 7/32
E6	BLPTE386	1 7/32
E7	BLPTE387	1 7/32
E8	BLPTE388	1 7/32
E10	BLPTE3810	1 7/32
E12	BLPTE3812	1 7/32
E14	BLPTE3814	1 7/32
E16	BLPTE3816	1 7/32
E18	BLPTE3818	1 7/32
E20	BLPTE3820	1 7/32


BLPTE3810 BLPTE3818

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

3/8" 方头星形套筒和专用套筒

FLE180A

213AFLEY

星形浅套筒

#	型号	A	B	C	213AFLEY	210AFLEY
E8	**FLE80A**	15/32	11/16	1 5/32		
E10	**FLE100A**	1/2	11/16	1 5/32		•
E11	**FLE110A**	9/16	11/16	1 5/32	•	
E12	**FLE120A**	9/16	11/16	1 5/32	•	•
E14	**FLE140A**	5/8	11/16	1 5/32	•	•
E16	**FLE160A**	3/4	11/16	1 1/4		•
E18	**FLE180A**	13/16	25/32	1 5/16		•

套件包括磁性储盘

213AFLEY星形浅套筒套件
包括1/4"方头TLE40A至TLE100A(P22)，3/8"方头FLE110A(P30)至FLE140A及方头SLE16A0至SLE240(P40)(13件)(E4至E24)。
210AFLEY星形浅套筒套件
包括1/4"方头TLE40A至TLE80A(P21)，3/8"方头FLE100A至FLE180A(除了FLE110A)(P30)(10件)(E4至E18)。

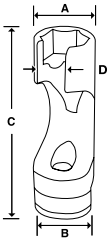
FLEL80

星形长套筒

#	型号	方头直径A，In.	套筒直径B，In.	长度C，In.
E8	**FLEL80**	19/32	7/16	5

用途：适用于GM®客运汽车和轻型卡车的CS130 Delco®交流发电机。

FRXM19



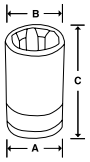
210FRXM

FlankDrive® 火花塞套筒，mm

mm	型号	A	B	C	D	
10	**FRXM10**	16.9	18.3	53.3	7.2	•
11	**FRXM11**	18.1	18.7	53.3	8.3	•
12	**FRXM12**	19.3	18.3	53.3	8.8	•
13	**FRXM13**	20.4	19.1	62.5	9.4	•
14	**FRXM14**	22.0	20.5	62.5	10.4	•
15	**FRXM15**	22.6	21.0	71.6	11.2	•
16	**FRXM16**	23.5	21.9	71.6	11.7	•
17	**FRXM17**	25.1	23.5	78.0	12.7	•
18	**FRXM18**	25.9	24.3	83.8	13.5	•
19	**FRXM19**	26.7	25.1	89.9	14.2	•

FLEP180

FLEPL100



星形Plus®套筒

#	型号	A	B	C
EP18	**FLEP180**	3/4	13/16	1 5/16

FLEP180星形Plus®套筒 用于1999年及以后的GM®皮卡座位下的螺母。3/8"方头。

FLEPL星形Plus®套筒 拆装变速箱超薄螺栓，确保变速箱内的阀体不受损坏。若要进入阀体、底盘及滤清器，必须要拆除6个超薄星形Plus 10EPL螺栓。使用此类紧固螺栓的有GM 6速变速箱：6L50,6L80,6L90,以及BMW的6L45型变速箱。

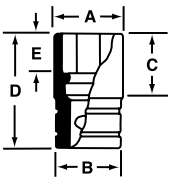
FLCE120

星形超薄套筒

#	型号	方头直径A，In.	套筒直径B，In.	长度C，In.
E12	**FLCE120**	19/32	11/16	1 5/32

用途：拆装浅埋头钉星形紧固件，适用于宝马5&7系列的窗户调节器紧固件。

F318



八角套筒，In.

"	型号	A	B	C	D	E
1/4	**F308**	1/2	21/32	3/8	27/32	7/32
5/16	**F310**	9/16	21/32	3/8	27/32	1/4
3/8	**F312**	21/32	11/16	15/32	15/16	9/32
7/16	**F314**	25/32	11/16	17/32	1	5/16
1/2	**F316**	7/8	25/32	17/32	1	5/16
9/16	**F318**	1	29/32	19/32	1 1/8	7/16
5/8	**F320**	1 1/16	31/32	19/32	1 1/8	7/16

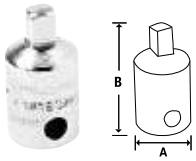
207FRX

FlankDrive®火花塞套筒，In.

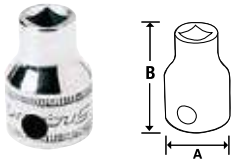
"	型号	A	B	C	D	207FRX
3/8	**FRX121**	5/8	3/4	2 3/32	9/32	•
7/16	**FRX141**	23/32	3/4	2 3/32	11/32	•
1/2	**FRX161**	13/16	3/4	2 1/8	3/8	•
9/16	**FRX181**	7/8	13/16	2 15/32	13/32	•
5/8	**FRX201**	15/16	7/8	2 27/32	15/32	•
11/16	**FRX221**	1	15/16	3 7/32	1/2	•
3/4	**FRX241**	1 1/16	1	3 11/32	9/16	•

套件包括磁性储盘

3/8" 方头星形套筒和专用套筒



PMM406A



PMP406A

管道塞套筒，mm

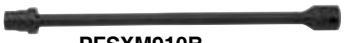
mm	型号	A	B	型号	A	B
6	PMM406A	16.4	31.0	PMP406A	17.2	25.8
8	PMM408A	17.2	31.0	—	17.2	28.6
10	PMM410A	17.2	28.4	PMP410A	18.8	25.4

Flank Drive®标准尺寸5角套筒

型号	A	B	C
B2190	1 1/8	1/2	1 1/16

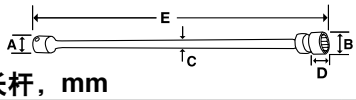
用于5角螺母，防损防腐材料制成，使用于石化、电力及水工业厂，可保护门栓。

B2190



PFSXM910B

GFLXM13



旋转头延长杆，mm

mm	6	12	A	B	C	D	E
10	PFSXM910B	—	19.1	14.4	9.5	5.6	243.4
11	PFSXM911B	—	19.1	15.6	9.5	6.3	243.8
12	PFSXM912B	—	19.1	16.9	9.5	6.8	244.6
13	PFSXM913B	—	19.1	18.4	12.4	7.6	245.9
14	PFSXM914B	—	19.1	19.8	12.4	9.1	247.9
15	PFSXM915B	—	19.1	20.4	12.4	9.1	247.4
13	—	GFLXM13	19.1	19.1	17.3	9.5	320.3

PFSXM910B和PFSXM912B 用途：用于Toyota® 和Lexus®汽车的传动盘螺栓和其他底座螺栓。Volvo®汽车：移除内部螺栓更快、更容易。
GFLXM13 用途：用于拆除梅德赛斯-奔驰的水泵和传动螺栓。对于Caterpillar®发动机有其他多种用途。

211PPPMY

管道塞套筒，In.

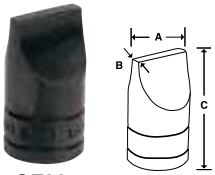
11	型号	B	型号	B
3/16	PPM406A	1 1/8	—	1
1/4	PPM408A	1 1/8	PP408A	1
9/32	PPM409A	1 1/8	PP409A	1
5/16	PPM410A	1 1/8	PP410A	1
11/32	PPM411A	1 1/8	PP411A	1
3/8	PPM412A	1 1/8	PP412A	1

211PPPMY内/外管道塞套筒套件：PPM406至PPM412外部套筒，及PP408至PP412内部套筒(11件)(3/16至3/8")

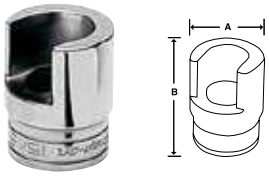
扁头套筒

型号	A	B	C
GF22	11/16	7/64	1 1/4

用于包括Kawasaki® UN1500，UN1600，UN1700摩托车发动机注油嘴。



GF22



FD150

Weatherhead®套筒

尺寸，In.	型号	表面处理	A	B
3/8	FD120	镀铬	11/16	1 1/4
7/16	FD140	镀铬	13/16	1 1/4
15/32	FD150	镀铬	7/8	1 1/4
1/2	FD160	镀铬	15/16	1 1/4
17/32	FD170	镀铬	1	1 1/4
9/16	FD180	镀铬	1 1/16	1 1/4
19/32	FD190	镀铬	1 1/16	1 1/4
21/32	FD210	镀铬	1 3/16	1 3/8
9/16	FD220	镀铬	1 3/16	1 3/8
3/4	FD240	镀铬	1 1/4	1 3/8
25/32	FD250	镀铬	1 1/4	1 3/8

星形套筒

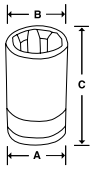
#	型号	方头尺寸，In.	A	B	C	207IMFLE
E8	IMFLE80A	3/8	15/32	11/16	1 5/32	•
E10	IMFLE100A	3/8	1/2	11/16	1 5/32	•
E12	IMFLE120A	3/8	19/32	11/16	1 5/32	•
E14	IMFLE140A	3/8	5/8	11/16	1 5/32	•
E16	IMFLE160A	3/8	3/4	3/4	1 1/4	•
E18	IMFLE180A	3/8	25/32	25/32	1 5/16	•
E20	IMSLE200	1/2	15/16	15/16	1 1/2	•

套件包括磁性储盘

在带梅德赛斯-奔驰发动机的重型卡车上有多种用途。
E18适用于F550的刹车盘
E20适用于BMW® X5的后刹车钳螺栓

3/8"方头星形风动套筒

207IMFLE

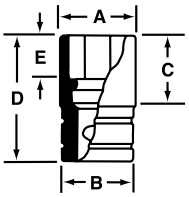


- 风动套筒经热处理降低其硬度，增强了抗冲击性
- 黑色氧化处理
- 抗重复性冲击设计
- 在欧系车中的梅赛德斯-奔驰与宝马中具有多种用途
- 在带梅德赛斯-奔驰发动机的重型卡车上具有多种用途
- E18适用于F550的刹车盘
- E20适用于BMW® X5的后刹车钳螺栓

警告

- **请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具**
- **仅在火花塞套筒上施加中度作用力**
- **安全预防措施详见W1至W4**

3/8" 方头超薄套筒




214IMFMYA


IMDFM14


212IMFYA


IMDF180

浅套筒，mm

mm	6 (214IMFMYA)	12 (207IMDFMYA)	A	B	C	D	E	6	12
8	IMFM8A	IMDFM8A	12.8	17.2	11.1	23.0	6.4	•	
9	IMFM9A	—	14.0	17.2	11.0	23.0	7.1	•	
10	IMFM10A	IMDFM10A	15.1	17.2	11.0	23.0	7.1	•	•
11	IMFM11A	IMDFM11A	16.7	18.8	11.6	23.8	7.1	•	
12	IMFM12	IMDFM12	18.8	18.0	11.6	23.8	7.1	•	•
13	IMFM13	IMDFM13	18.8 (19.4)	18.8 (19.4)	12.4 (10.9)	24.6 (23.8)	7.4 (7.6)	•	•
14	IMFM14	IMDFM14	20.4	20.4	13.5	27.0	9.1	•	•
15	IMFM15	IMDFM15	21.2	21.2	13.5	27.0	9.1	•	•
16	IMFM16	IMDFM16	22.7	22.7	14.1	27.8	10.4	•	
17	IMFM17	IMDFM17	24.3	24.3	14.4	28.2	10.2	•	•
18	IMFM18	IMDFM18	25.1	25.1	14.3	29.0	10.9	•	•
19	IMFM19	IMDFM19	26.7	26.7	15.6	30.6	11.7	•	
20	IMFM20	IMDFM20	28.3	28.3	16.5	30.9	12.2		
21	IMFM21	IMDFM21	28.8 (29.1)	28.8 (29.1)	17.5	29.5 (32.1)	12.2 (12.4)	•	
22	IMFM22	IMDFM22	29.9	29.9	18.3	32.9	13.0		
23	IMFM23	—	31.5	31.5	19.3	31.5	13.2		
24	IMFM24	—	32.6	32.6	21.1	33.0	14.5	•	

圆括号内的数字仅适用于 12 角套筒

套件包括磁性储盘

浅套筒，In.

In.	6 (212IMFYA)	12 (207IMDFY)	A	B	C	D	E	6	12
5/16	IMF100A	—	1/2	11/16	3/8	7/8	1/4	•	
3/8	IMF120A	IMDF120A	9/16	11/16	7/16	7/8	3/16	•	•
7/16	IMF140A	IMDF140A	21/32	3/4	7/16	15/16	9/32	•	•
1/2	IMF160	IMDF160	3/4	3/4	7/16	15/16	9/32	•	•
9/16	IMF180	IMDF180	13/16	13/16	7/16	15/16	9/32	•	•
5/8	IMF200	IMDF200	29/32	29/32	7/16	15/16	9/32	•	•
11/16	IMF220	IMDF220	31/32	31/32	9/16	11/32	3/8	•	•
3/4	IMF240	IMDF240	11/16	11/16	9/16	13/32	13/32	•	•
13/16	IMF260	—	11/8	11/8	11/16	13/16	1/2	•	
7/8	IMF280	—	13/16	13/16	3/4	19/32	1/2	•	
15/16	IMF300	—	19/32	19/32	13/16	15/16	17/32	•	
1	IMF320	—	111/32	19/32	13/16	15/16	9/16	•	

套件包括磁性储盘


212IMFMSYA


IMFMS12


210IMFSYA


IMFS16

半深套筒，mm

mm	6 (212IMFMSYA)	A	B	C	D	E	6
8	IMFMS8A	12.8	17.2	29.3	41.3	6.4	•
9	IMFMS9A	14.0	17.2	29.3	41.3	7.1	•
10	IMFMS10A	15.1	17.2	29.3	41.3	9.7	•
11	IMFMS11A	17.2	17.2	29.3	41.3	9.7	•
12	IMFMS12	18.0	18.0	29.3	41.3	9.7	•
13	IMFMS13	19.6	19.6	29.3	41.3	10.4	•
14	IMFMS14	20.4	20.4	29.3	41.3	10.4	•
15	IMFMS15	21.2	21.2	29.3	41.3	10.4	•
16	IMFMS16	22.7	22.7	29.3	41.3	10.4	•
17	IMFMS17	24.3	24.3	29.3	41.3	11.2	•
18	IMFMS18	25.1	25.1	29.3	41.3	11.2	•
19	IMFMS19	26.7	26.7	29.3	41.3	11.7	•
21	IMFMS21	29.2	25.1	29.3	65.7	12.4	

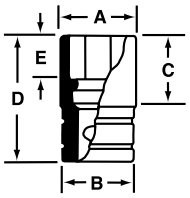
套件包括磁性储盘

半深套筒，In

In.	6 (210IMFSYA)	A	B	C	D	E	6
5/16	IMFS10A	1/2	11/16	1 5/32	1 5/8	1/4	•
3/8	IMFS12A	9/16	11/16	1 5/32	1 5/8	9/32	•
7/16	IMFS14A	21/32	3/4	1 5/32	1 5/8	11/32	•
1/2	IMFS16	3/4	3/4	1 5/32	1 5/8	13/32	•
9/16	IMFS18	13/16	13/16	1 5/32	1 5/8	13/32	•
5/8	IMFS20	29/32	29/32	1 5/32	1 5/8	13/32	•
11/16	IMFS22	31/32	31/32	1 5/32	1 5/8	7/16	•
3/4	IMFS24	1 1/16	1 1/16	1 5/32	1 5/8	15/32	•
13/16	IMFS26	1 1/8	1 1/8	1 5/32	1 5/8	1/2	•
7/8	IMFS28	1 3/16	1 3/16	1 5/32	1 5/8	17/32	•

套件包括磁性储盘

3/8" 方头（Flank Drive®）风动套筒



214SIMFMYA

SIMDFM14

212SIMFYA

SIMF260

深套筒，mm

mm	6	12	A	B	C	D	E	6 (214SIMDFMYA)	12 (214SIMFMYA)
8	SIMFM8A	SIMDFM8A	12.8	17.2	38.1	54.0	6.4	•	•
9	SIMFM9A	SIMDFM9A	14.0	17.2	38.1	54.0	7.1	•	•
10	SIMFM10A	SIMDFM10A	15.1	17.2	38.1	54.0	9.7	•	•
11	SIMFM11A	SIMDFM11A	17.2	17.2	38.1	54.0	9.7	•	•
12	SIMFM12	SIMDFM12	18.0	18.0	38.1	54.0	9.7	•	•
13	SIMFM13	SIMDFM13	19.6	19.6	38.1	54.0	10.4	•	•
14	SIMFM14	SIMDFM14	20.4	20.4	42.7	60.3	10.4	•	•
15	SIMFM15	SIMDFM15	21.2	21.2	42.7	60.3	10.4	•	•
16	SIMFM16	SIMDFM16	22.7	22.7	42.7	60.3	10.4	•	•
17	SIMFM17	SIMDFM17	24.3	24.3	47.0	66.7	11.2	•	•
18	SIMFM18	SIMDFM18	25.1	25.1	47.0	66.7	11.2	•	•
19	SIMFM19	SIMDFM19	26.7	26.7	47.0	66.7	14.2	•	•
20	SIMFM20	—	28.3	28.3	47.0	66.7	12.2		
21	SIMFM21	SIMDFM21	28.9	28.9	47.0	66.7	12.4	•	•
22	SIMFM22	—	29.9	29.9	51.6	73.0	13.0		
23	SIMFM23	—	31.5	31.5	51.6	73.0	13.0		
24	SIMFM24	SIMDFM24	33.0	33.0	58.2	73.0	14.7	•	•

套件包括磁性储盘

深风动套筒，In.

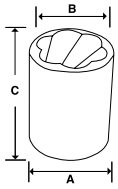
in	6	A	B	C	D	E	6 (207SIMFYA)	6 (212SIMFYA)
5/16	SIMF100A	1/2	11/16	1 1/2	2 1/8	3/16		•
3/8	SIMF120A	9/16	11/16	1 1/2	2 1/8	9/32	•	•
7/16	SIMF140A	21/32	3/4	1 1/2	2 1/8	5/16	•	•
1/2	SIMF160	3/4	3/4	1 1/2	2 1/8	3/8	•	•
9/16	SIMF180	13/16	13/16	1 1/2	2 3/8	7/16	•	•
5/8	SIMF200	29/32	29/32	1 1/2	2 3/8	7/16	•	•
11/16	SIMF220	31/32	31/32	1 1/2	2 5/8	1/2	•	•
3/4	SIMF240	1 1/16	1 1/16	1 1/2	2 5/8	9/16	•	•
13/16	SIMF260	1 1/8	1 1/8	2 1/16	2 3/4	9/16		•
7/8	SIMF280	1 3/16	1 3/16	2 1/16	2 3/4	9/16		•
15/16	SIMF300	1 9/32	1 9/32	2 1/32	2 3/4	9/16		•
1	SIMF320	1 11/32	1 11/32	2 3/16	2 3/4	5/8		•

套件包括磁性储盘

3/8"方头风动套筒/专用套筒

退螺丝套筒用于移除磨损的紧固件

209TFSMYA



213TSFSYA

退螺丝浅套筒，In.（mm）

in (mm)	6	A	B	C	6 (209TFSMYA)	6 (213TFSYA)
3/8	TFSY121A	11/16 (17.5)	9/16 (14.3)	1 1/4 (31.8)		•
7/16 (11)	TFSY141A	11/16 (17.5)	21/32 (16.7)	1 1/4 (31.8)	•	•
1/2	TFSY161A	3/4 (19.1)	3/4 (19.1)	1 1/4 (31.8)		•
9/16	TFSY181A	13/16 (20.6)	13/16 (20.6)	1 1/4 (31.8)		•
5/8 (16)	TFSY201A	29/32 (23.0)	29/32 (23.0)	1 1/4 (31.8)	•	•
11/16	TFSY221A	31/32 (24.6)	31/32 (24.6)	1 3/8 (35.0)		•
3/4 (19)	TFSY241A	1 1/16 (27.0)	1 1/16 (27.0)	1 3/8 (35.0)	•	•
10	TFSY10A	11/16 (17.5)	19/32 (15.1)	1 1/4 (31.8)	•	•
12	TFSY12A	11/16 (17.5)	11/16 (17.5)	1 1/4 (31.8)	•	•
13	TFSY13A	3/4 (19.1)	3/4 (19.1)	1 1/4 (31.8)	•	•
14	TFSY14A	13/16 (20.6)	13/16 (20.6)	1 1/4 (31.8)	•	•
15	TFSY15A	13/16 (20.6)	27/32 (21.4)	1 1/4 (31.8)	•	•
17	TFSY17A	31/32 (24.6)	31/32 (24.6)	1 3/8 (35.0)	•	•

套件包括储物盘

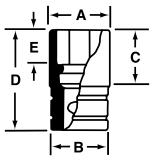
退螺丝深套筒，In.（mm）

in (mm)	6	A	B	C	6 (213TSFSYA)
3/8	TSFSY121A	11/16 (17.5)	9/16 (14.3)	2 1/8 (54.0)	•
7/16 (11)	TSFSY141A	11/16 (17.5)	21/32 (16.7)	2 1/8 (54.0)	•
1/2	TSFSY161A	3/4 (19.1)	3/4 (19.1)	2 1/8 (54.0)	•
9/16	TSFSY181A	13/16 (20.6)	13/16 (20.6)	2 3/8 (60.3)	•
5/8 (16)	TSFSY201A	29/32 (23.0)	29/32 (23.0)	2 3/8 (60.3)	•
11/16	TSFSY221A	31/32 (24.6)	31/32 (24.6)	2 5/8 (66.7)	•
3/4 (19)	TSFSY241A	1 1/16 (27.0)	1 1/16 (27.0)	2 5/8 (66.7)	•
10	TSFSY10A	11/16 (17.5)	19/32 (15.1)	2 1/8 (54.0)	•
12	TSFSY12A	11/16 (17.5)	11/16 (17.5)	2 1/8 (54.0)	•
13	TSFSY13A	3/4 (19.1)	3/4 (19.1)	2 1/8 (54.0)	•
14	TSFSY14A	13/16 (20.6)	13/16 (20.6)	2 3/8 (60.3)	•
15	TSFSY15A	13/16 (20.6)	27/32 (21.4)	2 3/8 (60.3)	•
17	TSFSY17A	31/32 (24.6)	31/32 (24.6)	2 5/8 (66.7)	•

套件包括储物盘

警告 • 安全预防措施详见W1至W4

3/8" 方头磁性套筒／表面套筒／专用套筒



MFIMM15

MFIM101

磁性浅套筒，mm

mm	6	12	A	B	D	E
10	**MFIMM10A**	**MFIMMD10**	15.1	17.2	29.1 (28.6)	4.7 (7.1)
12	**MFIMM12**	—	18.1	19.1	28.6	3.7
13	**MFIMM13**	—	19.4	19.4	28.6	3.9
15	**MFIMM15**	—	21.6	21.8	28.6	3.9

圆括号内的数字仅适用于12角套筒

MFIMMD10 用途：Detroit Diesel®60系列发动机。用于转动发动机前齿轮箱的凸轮轴齿轮盖上的止推板螺栓。工作员需要穿过盖板来旋动螺栓。如果螺栓不小心掉落，取出会非常麻烦。适用于2002年及以后的带小型齿轮箱的Detroit Diesel®60系列发动机。早期的高齿轮箱发动机带有13mm 六角螺栓。针对此种情况请使用MFIMM13型号。

磁性浅套筒，In.

11	6	A	B	D	E
5/16	**MFIM101**	15/32	11/16	1 1/16	3/32
3/8	**MFIM121**	17/32	11/16	1 1/16	1/8
7/16	**MFIM141**	5/8	11/16	1 1/16	5/32
1/2	**MFIM161**	25/32	25/32	1 1/16	5/32
9/16	**MFIM181**	7/8	7/8	1 1/16	5/32

SMFIMM13B

磁性弹簧深套筒，mm

mm	6	A	B	D	E
10	**SMFIMM10B**	15.1	17.2	50.8	7.1
12	**SMFIMM12B**	18.1	19.1	50.8	7.1
13	**SMFIMM13B**	19.4	19.4	50.8	7.6

DFSM10

DFS14

深表面套筒

用于工业领域装配线工作。销孔以及其专用设计确保在高速旋转时能够紧紧卡住紧固件。

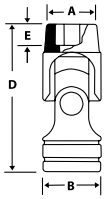
深表面套筒，mm

mm	6	A	B	C	D	E
10	**DFSM10**	14.5	17.2	42.5	54.0	8.4

深表面套筒，In.

11	6	A	B	C	D	E
7/16	**DFS14**	21/32	11/16	1 21/32	2 1/8	11/32

3/8" 方头（Flank Drive®）万向套筒



206FSUMA

FUM18A

206AFSA

FU16B

万向浅套筒，mm

mm	6	12	A	B	D	E	206FSUMA 6	209FUMY 12
8	FSUM8A	—	11.9	17.2	43.1	6.4		
10	FSUM10A	FUM10A	14.0	18.1	43.5	6.4	•	•
11	FSUM11A	—	15.3	18.1	43.5	7.1		
12	FSUM12A	FUM12A	16.8	18.1	45.5	7.9	•	•
13	FSUM13A	FUM13A	18.1	18.1	45.5	7.9	•	•
14	FSUM14A	FUM14A	18.9	18.1	47.9	8.9	•	•
15	FSUM15A	FUM15A	20.5	18.1	47.9	8.9	•	•
16	FSUM16A	FUM16A	21.3	18.1	47.9	10.2		•
17	FSUM17A	FUM17A	22.9	18.9	50.7	10.4	•	•
18	FSUM18A	FUM18A	24.5	18.9	50.7	10.7		•
19	FSUM19A	FUM19A	25.3	18.9	52.5	11.7		•
22	FSUM22A	—	28.4	18.9	53.9	13.0		

套件包括储物盘

万向浅套筒，In.

In.	6	12	A	B	D	E	206AFSA 6	206FUA 12
5/16	—	FU10B	15/32	11/16	1 5/8	1/4		
3/8	FS12B	FU12B	17/32	11/16	1 5/8	1/4		
7/16	FS14B	FU14B	5/8	11/16	1 5/8	9/32	•	•
1/2	FS16B	FU16B	23/32	11/16	1 11/16	9/32	•	•
9/16	FS18B	FU18B	25/32	11/16	1 23/32	11/32	•	•
5/8	FS20B	FU20B	27/32	11/16	1 25/32	3/8	•	•
11/16	FS22B	FU22B	15/16	3/4	2	3/8	•	•
3/4	FS24B	FU24B	1	3/4	2 1/16	7/16	•	•
13/16	—	FU26B	1 3/32	3/4	2 3/32	15/32		
7/8	—	FU28B	1 5/32	3/4	2 3/32	1/2		
15/16	—	FU30A	1 1/4	3/4	2 9/32	9/16		
1	—	FU32A	1 5/16	3/4	2 9/32	9/16		

套件包括储物盘

206SFSUM

207FSU

万向深套筒，mm

mm	6	A	B	D	E	206SFSUM 6
8	SFSUM8	11.9	17.2	63.6	6.9	
10	SFSUM10	14.4	18.1	63.6	7.4	•
11	SFSUM11	15.6	18.1	63.6	7.6	
12	SFSUM12	17.1	18.1	63.6	8.1	•
13	SFSUM13	18.1	18.1	63.6	8.4	•
14	SFSUM14	18.9	18.1	63.6	9.1	•
15	SFSUM15	20.5	18.1	63.6	9.7	•
16	SFSUM16	21.3	18.1	63.6	10.4	
17	SFSUM17	22.9	18.9	63.6	10.9	•
18	SFSUM18	24.5	18.9	63.6	10.9	
19	SFSUM19	25.3	18.9	63.6	11.9	

套件包括储物盘

万向深套筒，In.

In.	6	A	B	D	E	207FSU 6
3/8	FSU12	9/16	11/16	2 13/32	3/8	•
7/16	FSU14	5/8	11/16	2 13/32	7/16	•
1/2	FSU16	23/32	11/16	2 13/32	15/32	•
9/16	FSU18	25/32	11/16	2 13/32	17/32	•
5/8	FSU20	27/32	11/16	2 13/32	9/16	•
11/16	FSU22	15/16	3/4	2 15/32	9/16	•
3/4	FSU24	1	3/4	2 15/32	9/16	•

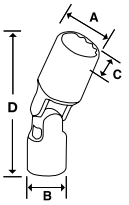
套件包括储物盘

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

3/8" 方头万向星形套筒

FSE180



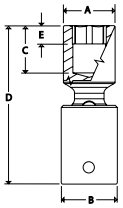
万向星形套筒

#	型号	A	B	C	D
E8	FSE80	3/8	11/16	9/32	1 5/8
E10	FSE100	15/32	11/16	5/16	1 11/16
E12	FSE120	9/16	11/16	11/32	1 25/32
E14	FSE140	5/8	11/16	13/32	1 7/8
E16	FSE160	23/32	3/4	15/32	2 1/16
E18	FSE180	13/16	3/4	1/2	2 1/16
E20	FSE200	15/16	3/4	9/16	2 1/8

3/8"方头（Flank Drive®）风动旋转套筒

207IPFM

IPDFM12A



205IPF

风动浅旋转套筒，mm

207IPFM / 212IPFM

mm	6	12	A	B	D	E	6	6
8	IPFM8C	—	13.2	22.2	49.8	6.4		•
9	IPFM9C	—	14.0	22.2	49.8	6.4		
10	IPFM10C	IPDFM10A	15.4	22.2	50.8	7.1	•	•
11	IPFM11C	—	16.7	22.2	52.1	7.1		•
12	IPFM12C	IPDFM12A	18.1	22.2	53.1	7.1	•	•
13	IPFM13C	IPDFM13A	18.9	22.2	54.1	7.9	•	•
14	IPFM14B	IPDFM14A	20.5	22.2	55.4	7.9	•	•
15	IPFM15C	IPDFM15A	21.2	22.2	56.4	7.9	•	•
16	IPFM16C	IPDFM16A	22.6	22.2	57.4	8.6		•
17	IPFM17C	IPDFM17A	23.4	23.0	62.2	8.6	•	•
18	IPFM18C	IPDFM18A	25.1	23.0	64.0	9.7	•	•
19	IPFM19C	—	26.4	23.0	65.0	10.4		•
21	IPFM21C	—	29.2	25.1	65.7	12.4		•
22	IPFM22C	—	29.9	23.0	68.1	13.0		

套件包括储物盘

风动深旋转套筒，In.

205IPF

11	6	12	A	B	D	E	6
3/8	IPF12C	IPDF12A	9/16	7/8	1 31/32	1/4	
7/16	IPF14C	—	21/32	7/8	2 1/16	9/32	•
1/2	IPF16C	—	3/4	7/8	2 1/8	5/16	•
9/16	IPF18C	—	13/16	7/8	2 3/16	5/16	•
5/8	IPF20C	—	7/8	7/8	2 1/4	11/32	•
11/16	IPF22C	—	31/32	29/32	2 17/32	13/32	
3/4	IPF24C	—	1 1/16	29/32	2 19/32	7/16	•

套件包括储物盘

IPSFM21A

207IPSFM

IPLFM12B

IPLF18B

风动半深旋转套筒，mm

207IPSFM

mm	6	A	B	D	E	6
8	IPSFM8A	12.8	22.2	62.5	6.4	
10	IPSFM10A	15.1	22.2	64.1	9.7	•
11	IPSFM11A	17.2	22.2	65.6	9.7	
12	IPSFM12A	18.0	23.0	70.9	9.7	•
13	IPSFM13A	19.6	23.0	71.9	10.4	•
14	IPSFM14A	20.4	23.0	72.9	10.4	•
15	IPSFM15A	22.0	23.0	74.4	10.4	•
16	IPSFM16A	22.7	23.0	74.9	10.4	
17	IPSFM17A	24.3	23.0	76.0	11.2	•
18	IPSFM18A	25.1	23.0	77.5	11.2	•
19	IPSFM19A	26.7	23.0	79.0	14.2	
21	IPSFM21A	29.2	25.1	77.7	12.4	

套件包括磁性储盘

风动深旋转套筒，mm

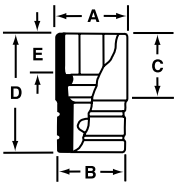
207IPLFM

mm	6	A	B	D	E	6
8	IPLFM8B	15.8	24.9	70.1	9.1	
10	IPLFM10B	15.8	24.9	70.1	9.1	•
12	IPLFM12B	16.6	24.9	70.1	9.7	•
13	IPLFM13A	18.8	22.2	79.5	10.4	•
14	IPLFM14A	20.4	22.2	81.0	10.4	•
15	IPLFM15A	21.2	22.2	82.6	10.4	•
16	IPLFM16A	23	25	86.1	10.4	
17	IPLFM17A	23.4	23.0	88.3	10.2	•
18	IPLFM18A	25.1	23.0	90.1	10.7	•
19	IPLFM19A	26.7	23.0	91.2	14.2	
21	IPLFM21A	29.2	25.3	92.2	12.4	

套件包括磁性储盘

风动深旋转套筒，In.

11	6	A	B	D	E
3/8	IPLF12B	9/16	7/8	2 15/16	1/4
7/16	IPLF14B	21/32	7/8	2 3/4	9/32
1/2	IPLF16B	3/4	7/8	2 3/4	5/16
9/16	IPLF18B	13/16	7/8	3 3/16	5/16
5/8	IPLF20B	7/8	7/8	3 1/4	11/32



1/2" 方头（Flank Drive®）套筒

310TWMYA

SWM241

浅套筒，mm

mm	6	12	A	B	C	D	E	313TWMYA 6	310TWMYA 6	323TWM* 6	313SWMYA 12	310SWMYA 12	323SWM* 12
10	TWM10A	SWM101A	15.0	23.2	22.2	38.1	7.9	•	•	•		•	•
11	TWM11A	SWM111A	16.6	23.2	22.2	38.1	8.7	•	•	•		•	•
12	TWM12A	SWM121A	18.2	23.2	22.2	38.1	9.5	•		•	•	•	•
13	TWM13A	SWM131A	19.0	23.2	22.2	38.1	10.3	•	•	•	•	•	•
14	TWM14A	SWM141A	20.6	23.2	22.2	38.1	10.3	•	•	•	•	•	•
15	TWM15A	SWM151A	22.2	22.2	22.2	38.1	10.3	•		•	•	•	•
16	TWM16	SWM161	23.8	22.2	22.2	38.1	11.9	•	•	•	•	•	•
17	TWM17	SWM171	24.6	23.2	22.2	38.1	12.7	•	•	•	•	•	•
18	TWM18	SWM181	25.4	23.8	21.4	38.1	14.2	•	•	•	•	•	•
19	TWM19	SWM191	26.3	24.8	21.3	38.1	13.9	•	•	•	•	•	•
20	TWM20	SWM201	26.7	26.1	21.2	38.1	14.0		•	•	•		•
21	TWM21	SWM211	28.3	27.5	21.1	38.1	14.0		•	•	•		•
22	TWM22	SWM221	29.9	28.6	20.9	38.1	14.2		•	•	•		•
23	TWM23	SWM231	31.2	29.9	20.8	38.1	14.5		•	•	•		•
24	TWM24	SWM241	32.5	30.9	22.2	38.8	15.8			•	•		•
25	TWM25	SWM251	33.3	31.7	22.2	38.8	15.8		•	•			•
26	TWM26	SWM261	34.9	33.3	23.8	41.2	15.8		•	•			•
27	TWM27	SWM271	36.5	34.9	25.4	42.8	17.4		•	•			•
28	TWM28	SWM281	38.1	36.5	26.9	44.4	17.4		•	•			•
29	TWM29	SWM291	39.3	38.0	26.1	44.5	17.8		•	•			•
30	TWM30	SWM301	41.0	39.6	26.1	44.5	18.5		•	•			•
31	TWM31	SWM311	42.5	41.2	29.1	47.6	19.1		•	•			•
32	TWM32	SWM321	42.5	41.2	28.9	47.6	19.8		•	•			•

除非写明，否则套件均包含储物盘
*不包括储物盘

313TWYA

SW241

浅套筒，In.

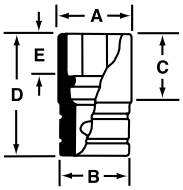
in	6	12	6	12	A	B	C	D	E	313TWYA 6	314GTWYA 6	313SWYA 12
3/8	TW121A	SW121A	GTW121A	GSW121A	19/32	29/32	7/8	1 1/2	5/16	•	•	•
7/16	TW141A	SW141A	GTW141A	GSW141A	11/16	29/32	7/8	1 1/2	11/32	•	•	•
1/2	TW161A	SW161A	GTW161A	GSW161A	3/4	29/32	7/8	1 1/2	13/32	•	•	•
9/16	TW181A	SW181A	GTW181A	GSW181A	13/16	29/32	7/8	1 1/2	13/32	•	•	•
5/8	TW201	SW201	GTW201	GSW201	15/16	7/8	7/8	1 1/2	15/32	•	•	•
11/16	TW221	SW221	GTW221	GSW221	31/32	29/32	7/8	1 1/2	1/2	•	•	•
3/4	TW241	SW241	GTW241	GSW241	1 1/32	31/32	7/8	1 1/2	9/16	•	•	•
13/16	TW261	SW261	GTW261	GSW261	1 1/8	1 1/16	7/8	1 1/2	9/16	•	•	•
7/8	TW281	SW281	GTW281	GSW281	1 3/16	1 1/8	7/8	1 1/2	25/32	•	•	•
15/16	TW301	SW301	GTW301	GSW301	1 9/32	1 7/32	27/32	1 17/32	3/4	•	•	•
1	TW321	SW321	GTW321	GSW321	1 11/32	1 9/32	7/8	1 9/16	3/4	•	•	•
1 1/16	TW341	SW341	GTW341	GSW341	1 7/16	1 3/8	1 1/16	1 11/16	3/4	•	•	•
1 1/8	TW361	SW361	GTW361	GSW361	1 1/2	1 7/16	1 31/32	1 3/4	1 3/16	•	•	•
1 3/16	TW381	SW381	—	GSW381	1 5/8	1 9/16	1 1/8	1 3/4	3/4			
1 1/4	TW401	SW401	GTW401	GSW401	1 11/16	1 5/8	1 1/4	1 7/8	3/4		•	
1 5/16	TW421	SW421	—	GSW421	1 3/4	1 11/16	1 1/4	1 7/8	1			
1 3/8	TW441	SW441	—	GSW441	1 13/16	1 3/4	1 7/16	2 1/16	1			
1 7/16	TW461	SW461	—	—	1 15/16	1 7/8	1 5/8	2 1/4	1			
1 1/2	TW481	SW481	—	GSW481	2	1 15/16	1 5/8	2 1/4	1			

套件包括储物盘

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

1/2" 方头（Flank Drive®）套筒



313TSMYA

SM24

深套筒，mm

mm	6	12	A	B	C	D	E	313TSMYA 6	310TSM 6	313SMYA 12
10	TSM10A	SM10A	15.0	23.2	66.7	82.6	7.9		•	
11	—	SM11A	16.6	23.2	66.7	82.6	8.7			
12	TSM12A	SM12B	18.2	23.2	66.7	82.6	9.5	•	•	•
13	TSM13A	SM13A	19.0	23.2	66.7	82.6	10.3	•	•	•
14	TSM14A	SM14A	20.6	23.2	66.7	82.6	10.3	•	•	•
15	TSM15A	SM15A	22.2	22.2	66.7	82.6	10.3	•	•	•
16	TSM16	SM16	23.8	22.2	51.0	82.6	11.9	•	•	•
17	TSM17	SM17	24.6	23.2	51.0	82.6	12.7	•	•	•
18	TSM18	SM18	25.4	23.8	51.0	82.6	14.3	•	•	•
19	TSM19	SM19	26.3	24.6	52.5	82.6	14.2	•	•	•
20	TSM20	SM20	26.7	26.1	58.5	82.6	14.0	•	•	•
21	TSM21	SM21	28.3	27.5	58.5	82.6	14.0	•		•
22	TSM22	SM22	29.9	28.6	58.5	82.6	14.2	•		•
23	TSM23	SM23	31.2	29.9	58.0	82.6	14.5	•		•
24	TSM24	SM24	32.5	30.9	50.0	82.6	15.8	•		•
25	TSM25	SM25	33.3	31.7	50.0	82.6	15.8			
26	TSM26	SM26	34.9	33.3	50.0	82.6	15.8			
27	TSM27	SM27	36.2	34.9	50.0	82.6	17.5			
28	TSM28	SM28	37.8	36.5	50.0	82.6	17.5			
29	TSM29	SM29	39.3	38.0	64.3	82.6	17.8			
30	TSM30	SM30	41.0	39.6	64.0	82.6	18.5			
31	TSM31	SM31	42.5	41.2	64.0	82.6	19.1			
32	TSM32	SM32	42.5	41.2	63.8	82.6	19.8			

套件包括储物盘

313TSYA

S241

GS201

深套筒，In.

in	6	12	6	12	A	B	C	D	E	313TSYA 6	313GTSYA 6	313SYA 12
3/8	TS121A	S121A	GTS121A	—	19/32	29/32	2 5/8	3 1/4	5/16	•	•	•
7/16	TS141A	S141A	GTS141A	—	3/4	29/32	2 5/8	3 1/4	11/32	•	•	•
1/2	TS161A	S161A	GTS161A	GS161A	3/4	29/32	2 5/8	3 1/4	13/32	•	•	•
9/16	TS181A	S181A	GTS181A	GS181A	13/16	29/32	2 5/8	3 1/4	13/32	•	•	•
5/8	TS201	S201	GTS201	GS201	15/16	7/8	1 31/32	3 1/4	15/32	•	•	•
11/16	TS221	S221	GTS221	GS221	31/32	29/32	1 31/32	3 1/4	1/2	•	•	•
3/4	TS241	S241	GTS241	GS241	1 1/32	31/32	2 5/8	3 1/4	9/16	•	•	•
25/32	—	S251	—	—	1 1/16	1 1/32	2 1/8	3 1/4	5/8			
13/16	TS261	S261	GTS261	GS261	1 1/8	1 1/16	2 5/8	3 1/4	9/16	•	•	•
7/8	TS281	S281	GTS281	GS281	1 3/16	1 1/8	2 5/8	3 1/4	9/16	•	•	•
15/16	TS301	S301	GTS301	GS301	1 9/32	1 7/32	1 31/32	3 1/4	3/4	•	•	•
1	TS321	S321	GTS321	GS321	1 11/32	1 9/32	1 31/32	3 1/4	3/4	•	•	•
1 1/16	TS341	S341	GTS341	GS341	1 7/16	1 3/8	1 31/32	3 1/4	3/4	•	•	•
1 1/8	TS361	S361	GTS361	GS361	1 1/2	1 7/16	1 31/32	3 1/4	1 3/16	•	•	•
1 3/16	TS381	S381	GTS381	GS381	1 5/8	1 9/16	2 5/8	3 1/4	1 3/16			
1 1/4	TS401	S401	GTS401	GS401	1 11/16	1 5/8	2 5/8	3 1/4	1			
1 5/16	TS421	S421	—	—	1 3/4	1 11/16	2 9/16	3 1/4	1			
1 3/8	TS441	S441	—	—	1 13/16	1 3/4	2 9/16	3 1/4	1			
1 7/16	TS461	S461	—	—	1 15/16	1 7/8	2 5/8	3 1/4	1			
1 1/2	TS481	S481	—	—	2	1 15/16	2 5/8	3 1/4	1 1/16			

ASME®/ANSI® B107.1

套件包括储物盘

1/2" 方头（Flank Drive®）套筒

半深套筒，In.

	12	A	B	C	D	E
3/8	SDH121	19/32	7/8	13/16	1 1/2	9/32
7/16	SDH141	11/16	29/32	13/16	1 1/2	11/32
1/2	SDH161	3/4	29/32	13/16	1 1/2	3/8
9/16	SDH181	27/32	29/32	13/16	1 1/2	13/32
5/8	SDH201	29/32	7/8	13/16	1 1/2	15/32
11/16	SDH221	31/32	15/16	1 1/16	1 3/4	1/2
3/4	SDH241	1 1/16	1 1/32	1 1/16	1 3/4	19/32
13/16	SDH261	1 1/8	1 3/32	1 1/16	1 3/4	21/32
7/8	SDH281	1 3/16	1 5/32	1 1/8	1 3/4	23/32
15/16	SDH301	1 9/32	1 1/8	1 5/32	1 13/16	23/32
1	SDH321	1 11/32	1 5/16	1 7/32	1 7/8	3/4
1 1/16	SDH341	1 7/16	1 13/32	1 7/32	1 15/16	3/4
1 1/8	SDH361	1 1/2	1 15/32	1 1/4	1 31/32	25/32
1 3/16	SDH381	1 9/16	1 17/32	1 5/16	2	25/32
1 1/4	SDH401	1 9/16	1 17/32	1 9/32	2 1/32	13/16
1 5/16	SDH421	1 21/32	1 5/8	1 5/16	2 1/32	27/32

SDH201

320TSWMA公制六角浅/深套筒套件
包括TWM10A至TWM19浅套筒(P37)和TSM10A至TSM20深套筒(P38)(20件)(10至20 mm)

320TSWMA

1/2"方头（Blue-Point®）

BLPSM1216

BLPS1234

浅套筒，mm

mm	6	长度
12	BLPSM1212	38.1
13	BLPSM1213	38.1
14	BLPSM1214	38.1
15	BLPSM1215	38.1
16	BLPSM1216	38.1
17	BLPSM1217	38.1
18	BLPSM1218	38.1
19	BLPSM1219	38.1
20	BLPSM1220	38.1
21	BLPSM1221	38.1
22	BLPSM1222	38.1
24	BLPSM1224	38.1

浅套筒，In.

	6	长度
3/8	BLPS1238	1 1/2
7/16	BLPS12716	1 1/2
1/2	BLPS1212	1 1/2
9/16	BLPS12916	1 1/2
5/8	BLPS1258	1 1/2
11/16	BLPS121116	1 1/2
3/4	BLPS1234	1 1/2
13/16	BLPS121316	1 1/2
7/8	BLPS1278	1 1/2
15/16	BLPS121516	1 9/16
1	BLPS121	1 9/16
1 1/16	BLPSB121116	1 9/16
1 1/8	BLPSB12118	1 3/4
1 3/16	BLPSB121316	1 3/4
1 1/4	BLPSB12114	1 3/4

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

1/2" 方头（Flank Drive®）风动套筒

SLEPL200

外星形Plus®套筒

SLEPL200超薄星形Plus®套筒 适用于拆装QR25 尼桑自动挡汽车的发动机超薄驱动盘和飞轮螺栓。类似于J-45816尼桑的专业维修工具。尺寸为20EPL 1/2"方头。
注意： 拆装QR25 尼桑手动挡汽车的发动机飞轮螺栓时，应使用3/8"方头FTX50TPE T50 星形Plus®风动套筒（P 58）

213AFLEY

浅星形套筒

#	型号	A	B	D
E14	**SLE140**	21/32	7/8	1 1/2
E16	**SLE160A**	23/32	27/32	1 1/2
E18	**SLE180A**	27/32	7/8	1 1/2
E20	**SLE200A**	15/16	7/8	1 1/2
E24	**SLE240**	1 1/16	1	1 1/2

213AFLEY浅星形套筒套件

包括1/4"方头TLE40A至TLE100A（P 22），3/8"方头FLE110A至FLE140A（pg 30）和1/2"方头SLE160A至SLE240（P 40）（13件）（E4至E24）

IMSLE200

星形风动套筒

#	型号	A	B	D
E18	**IMSLE180**	29/32	29/32	1 1/2
E20	**IMSLE200**	15/16	15/16	1 1/2

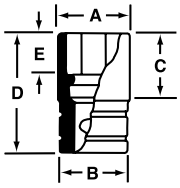
BLPTE1220

外星形 Plus® 套筒（Blue-Point®）

#	型号	长度, In
E18	**BLPTE1218**	1 1/2
E20	**BLPTE1220**	1 1/2
E22	**BLPTE1222**	1 1/2
E24	**BLPTE1224**	1 1/2

1/2"方头专用套筒

SW420

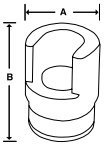


8角方头套筒，In.

11	型号	A	B	C	D	E
3/8	**SW412**	23/32	7/8	7/8	1 1/2	5/16
7/16	**SW414**	51/64	7/8	7/8	1 1/2	3/8
1/2	**SW416**	29/32	7/8	7/8	1 1/2	13/32
9/16	**SW418**	31/32	29/32	7/8	1 1/2	7/16
5/8	**SW420**	1 1/16	1	7/8	1 1/2	1/2
11/16	**SW422**	1 3/16	1 1/8	7/8	1 1/2	1/2
3/4	**SW424**	1 9/32	1 3/16	7/8	1 1/2	9/16
13/16	**SW426**	1 7/16	1 3/8	1	1 5/8	5/8
7/8	**SW428**	1 1/2	1 7/16	1 1/8	1 3/4	5/8
15/16	**SW430**	1 5/8	1 9/16	1 1/8	1 13/16	11/16
1	**SW432**	1 11/16	1 5/8	1 1/4	1 7/8	11/16

ASME®/ANSI® B107.1

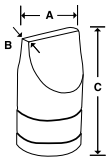
WH290



Weatherhead® 套筒，In.

11	型号	A	B
7/8	**WH280**	1 3/8	1 13/16
29/32	**WH290**	1 7/16	1 13/16
15/16	**WH300**	1 1/2	1 13/16

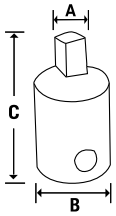
A26A



扁头套筒

型号	A	B	C
A26A	3/4	.109	1 11/16
A17A	15/16	.150	1 11/16
A15A	1 3/16	.150	1 11/16

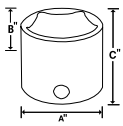
1/2" 方头专用套筒



PPM516A

管道塞套筒，In.

型号	A	B	C
PPM516A	1/2	15/16	1 7/16

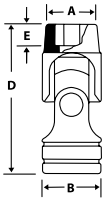


B2191

Flank Drive® 5 角套筒

型号	A	B	C
B2191	1 1/8	1/2	1 1/16

B2191 五角套筒 适用于5角螺母，由防损防腐材料制成，用于石化、电力及水工业厂，可保护门栓。



SU24

万向套筒，In.

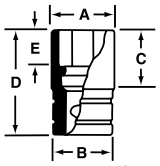
		A	B	D	E
9/16	SU18	27/32	15/16	2 7/16	11/32
5/8	SU20	15/16	15/16	2 15/32	3/8
11/16	SU22	1 1/16	1 1/16	2 9/16	7/16
3/4	SU24	1 1/8	1 1/8	2 7/8	1/2
13/16	SU26	1 3/16	1 1/8	2 15/16	9/16
7/8	SU28	1 1/4	1 1/8	2 15/16	9/16
15/16	SU30	1 5/16	1 1/8	3	9/16

ASME®/ANSI® B107.1

1/2"方头Flank Drive®风动套筒

315IMMYA

IMDM150A



浅风动套筒，In.

mm	6	12	A	B	C	D	E	315IMMYA 6	312IMM 6	310IMMYA 6	315IMDMYA 12
10	IMM100A	IMDM100A	15	22.6	22.2	38.1	7.9	•		•	•
11	IMM110A	IMDM110A	18.2	22.6	22.2	38.1	8.7	•		•	•
12	IMM120A	IMDM120A	19	24.3	22.2	38.1	9.5	•		•	•
13	IMM130A	IMDM130A	20.6	24.3	22.2	38.1	10.3	•		•	•
14	IMM140A	IMDM140A	22.2	24.3	22.2	38.1	10.3	•		•	•
15	IMM150A	IMDM150A	23.8	26.4	22.2	38.1	10.3	•	•	•	•
16	IMM160A	IMDM160A	24.6	26.4	22.2	38.1	11.9	•	•	•	•
17	IMM170A	IMDM170A	25.4	26.7	22.2	38.1	12.7	•	•	•	•
18	IMM180	IMDM180	26.7	26.7	19.1	38.1	12.7	•	•	•	•
19	IMM190	IMDM190	28.3	28.3	21.3	38.1	12.7	•	•	•	•
20	IMM200	IMDM200	29.9	29.9	21.1	38.1	14.2	•	•		•
21	IMM210	IMDM210	31.5	31.5	21	38.1	14.2	•	•		•
22	IMM220	IMDM220	33.3	33.3	21.4	38.1	15.9	•	•		•
23	IMM230	IMDM230	34.1	34.1	27.8	44.5	15.9	•	•		•
24	IMM240	IMDM240	34.9	34.9	27.8	44.5	15.9	•	•		•
25	IMM250	—	29.8	29.8	27	44.5	15.9		•		
26	IMM260	—	38.1	38.1	33.3	50.8	15.9				
27	IMM270	—	39.4	39.4	27.1	50.8	20.3		•		
29	IMM290	—	41.1	41.1	33.3	50.8	21.1				
30	IMM300	—	42.7	42.7	32.1	50.8	21.6				
32	IMM320	IMDM320	45.8 (45.7)	45.8 (45.7)	32.1 (36.8)	50.8	22.4 (20.6)				
34	IMM340	—	47.6	42.9	40.5	52.4	22.4				
36	IMM360	IMDM360	50.5 (50.8)	45.8 (46.0)	40.5 (41.3)	57.2	22.4 (22.2)				
39	—	IMDM390	53.8	39.6	36.8	50.8	22.3				
46	IMM460	—	64.8	47.6	50.3	69.9	29.7				

圆括号内的数字仅适用于12角套筒

套件包括储物盘

IMDM320 用途：包括梅德赛斯-奔驰W140经典款1992至1999 SC和SL经典款；保时捷博克斯特，卡宴和944；2007年后的宝马X3、X5和X6系列。其他应用包括2003年后的VW Touareg的方头主轴螺母的拆装。

IMDM360 用途：用于拆除2003通用汽车的齿轮螺母和2004 道奇卡车的11.5 AAM的轮轴。其他应用包括Duramax® 柴油前曲轴螺栓和新型宝马驱动轴的拆装。

IMDM390 用途：用于2007 丰田坦途的前轴毂。

警告

- **请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具**
- **安全预防措施详见W1至W4**

1/2" 方头（Flank Drive®）风动套筒

311IMYA

IMD200

浅风动套筒，In.

11	6	12	A	B	C	D	E	311IMYA 6	313IMD 12	307IMDYA 12
3/8	IM120A	IMD120A	19/32	29/32	7/8	1 1/2	5/16	•	•	•
7/16	IM140A	IMD140A	23/32	29/32	7/8	1 1/2	11/32	•	•	•
1/2	IM160A	IMD160A	13/16	29/32	7/8	1 1/2	13/32	•	•	•
9/16	IM180A	IMD180A	7/8	29/32	7/8	1 1/2	13/32	•	•	•
5/8	IM200	IMD200	15/16	1	7/8	1 1/2	15/32	•	•	•
11/16	IM220	IMD220	1 1/16	1 1/16	3/4	1 1/2	1/2	•	•	•
3/4	IM240	IMD240	1 1/8	1 1/8	3/4	1 1/2	1/2	•	•	•
13/16	IM260	IMD260	1 1/4	1 1/4	3/4	1 1/2	1/2	•	•	
7/8	IM280	IMD280	1 5/16	1 5/16	13/16	1 1/2	9/16	•	•	
15/16	IM300	IMD300	1 3/8	1 3/8	1 1/16	1 3/4	3/4	•	•	
1	IM320	IMD320	1 7/16	1 7/16	1 1/16	1 3/4	3/4	•	•	
1 1/16	IM340	—	1 9/16	1 9/16	1	2	13/16			
1 1/8	IM360	IMD360	1 5/8	1 5/8	1	2	13/16		•	
1 3/16	IM380	—	1 11/16	1 1/2	1 3/32	2	13/16			
1 1/4	IM400	IMD400	1 3/4	1 1/2	1 5/32	2	13/16		•	
1 5/16	IM420H	—	1 7/8	1 1/2	1 3/8	2	7/8			
1 3/8	IM440	—	1 15/16	1 1/2	1 3/8	2	7/8			
1 7/16	IM460	—	2	1 1/2	1 3/8	2	15/16			
1 1/2	IM480	—	2 1/8	1 9/16	1 3/8	2	15/16			
1 9/16	IM500	—	2 1/4	1 5/8	1 11/16	2 5/16	15/16			

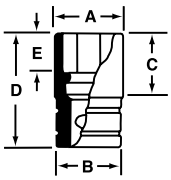
套件包括储物盘

312IMMS

半深套筒，mm

mm	6	A	B	D	E	312IMMS
15	IMMS150	23.7	23.7	55.9	10.7	•
16	IMMS160	24.4	24.4	55.9	11.9	•
17	IMMS170	25.3	25.3	55.9	11.2	•
18	IMMS180	26.8	26.8	55.9	12.7	•
19	IMMS190	28.5	28.5	55.9	14.2	•
20	IMMS200	30.0	30.0	55.9	14.2	•
21	IMMS210	31.6	31.6	55.9	14.2	•
22	IMMS220	33.2	33.2	60.4	14.2	•
23	IMMS230	34.0	34.0	60.4	16.2	•
24	IMMS240	34.9	34.9	60.4	15.5	•
25	IMMS250	36.3	36.3	60.4	16.2	•
27	IMMS270	39.6	39.6	60.4	20.3	•

套件包括储物盘



1/2" 方头（Flank Drive®）风动套筒

315SIMMYA

深风动套筒，mm

mm	6	A	B	C	D	E	315SIMMYA 6	312SIMM 6	310SIMMYA 6	305SIMMY 6	325SIMM 6
10	SIMM100A	15.0	23.2	66.7	82.6	7.9	•		•		•
11	SIMM110A	18.2	23.2	66.7	82.6	8.7	•		•		•
12	SIMM120A	19.0	23.2	66.7	82.6	9.5	•		•		•
13	SIMM130A	20.6	23.2	66.7	82.6	10.3	•		•		•
14	SIMM140A	22.2	23.2	66.7	82.6	10.3	•		•		•
15	SIMM150A	23.8	23.8	50.0	82.6	10.3	•	•	•		•
16	SIMM160A	24.6	24.6	50.0	82.6	11.9	•	•	•		•
17	SIMM170A	25.1	25.1	57.9	82.6	11.2	•	•	•		•
18	SIMM180	26.7	26.7	61.0	82.6	12.7	•	•	•		•
19	SIMM190	28.3	28.3	61.0	82.6	14.2	•	•	•		•
20	SIMM200	29.9	29.9	61.0	82.6	14.2	•	•			•
21	SIMM210	31.5	31.5	61.0	82.6	14.2	•	•			•
22	SIMM220	33.1	33.1	71.6	88.9	15.7	•	•			•
23	SIMM230	33.1	33.1	64.3	88.9	15.9	•	•			•
24	SIMM240	34.9	34.9	63.5	88.9	15.9	•	•			•
25	SIMM250	36.5	36.5	63.5	88.9	15.9		•			•
26	SIMM260	34.9	33.3	50.0	88.9	19.8					•
27	SIMM270	39.4	39.4	71.0	88.9	20.3		•			•
28	SIMM280A	41.0	41.0	71.0	88.9	20.8					
29	SIMM290	41.3	41.3	71.6	88.9	21.3				•	•
30	SIMM300	42.9	42.9	71.1	88.9	21.6				•	•
32	SIMM320	45.8	45.8	71.1	88.9	22.4					•
33	SIMM330	46.0	44.5	72.8	88.9	22.4					•
34	SIMM340	49.3	44.5	72.8	88.9	22.6				•	•
35	SIMM350	50.8	45.8	72.8	88.9	22.9				•	•
36	SIMM360	50.8	45.8	72.8	88.9	22.9				•	•

套件包括储物盘

313SIMA

深风动套筒，In.

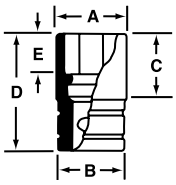
in	6	A	B	C	D	E	313SIMA 6	309SIMYA 6	320SIM* 6
3/8	SIM120A	19/32	29/32	2 5/8	3 1/4	5/16			•
7/16	SIM140A	23/32	29/32	2 5/8	3 1/4	11/32			•
1/2	SIM160A	13/16	29/32	2 5/8	3 1/4	3/8	•	•	•
9/16	SIM180A	7/8	29/32	2 5/8	3 1/4	13/32	•	•	•
5/8	SIM200	31/32	29/32	2 5/8	3 1/4	15/32	•	•	•
11/16	SIM220	1 1/16	1 1/16	2 5/8	3 1/4	1/2	•	•	•
3/4	SIM240	1 1/8	1 1/8	2 5/8	3 1/4	9/16	•	•	•
13/16	SIM260	1 1/4	1 1/4	2 5/8	3 1/4	19/32	•	•	•
7/8	SIM280	1 5/16	1 5/16	2 3/32	3 1/2	9/16	•	•	•
15/16	SIM300	1 3/8	1 3/8	2 3/32	3 1/2	3/4	•	•	•
1	SIM320	1 7/16	1 7/16	2 7/8	3 1/2	3/4	•	•	•
1 1/16	SIM340	1 9/16	1 9/16	2 11/16	3 1/2	25/32	•		•
1 1/8	SIM360	1 5/8	1 5/8	2 11/16	3 1/2	25/32	•		•
1 3/16	SIM380	1 11/16	1 1/2	2 11/16	3 1/2	25/32	•		•
1 1/4	SIM400	1 3/4	1 1/2	2 11/16	3 1/2	1	•		•
1 5/16	SIM420H	1 7/8	1 1/2	2 11/16	3 1/2	15/16			•
1 3/8	SIM440	2	1 1/2	2 11/16	3 1/2	15/16			•
1 7/16	SIM460	2	1 1/2	2 21/32	3 1/2	15/16			•
1 1/2	SIM480	2 1/8	1 9/16	2 5/8	3 1/2	15/16			•
1 9/16	SIM500	2 1/4	1 5/8	2 5/8	3 1/2	15/16			•

除非写明，否则套件均包含储物盘
*不包括储物盘

警告 • 安全预防措施详见W1至W4

1/2" 方头（Flank Drive®）风动套筒

311IMFSY



311IMFSY

浅薄壁风动套筒，In.

		A	B	C	D	E	
3/8	IMFS120	19/32	7/8	3/8	1 1/2	7/32	•
7/16	IMFS140	11/16	7/8	9/16	1 1/2	11/32	•
1/2	IMFS160	3/4	7/8	5/8	1 1/2	3/8	•
9/16	IMFS180	13/16	7/8	11/16	1 1/2	13/32	•
5/8	IMFS200	29/32	29/32	3/4	1 1/2	15/32	•
11/16	IMFS220	1	1	13/16	1 1/2	1/2	•
3/4	IMFS240	1 1/16	1 1/16	13/16	1 1/2	1/2	•
13/16	IMFS260	1 1/8	1 1/8	25/32	1 1/2	1/2	•
7/8	IMFS280	1 7/32	1 7/32	29/32	1 1/2	9/16	•
15/16	IMFS300	1 5/16	1 5/16	1 3/16	1 17/32	3/4	•
1	IMFS320	1 3/8	1 3/8	1 3/16	1 9/16	3/4	•
1 1/16	IMFS340	1 7/16	1 7/16	1 1/4	1 11/16	13/16	
1 1/8	IMFS360	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1 3/4	13/16	
1 3/16	IMFS380	1 5/8	1 5/8	1 1/4	1 3/4	13/16	
1 1/4	IMFS400	1 11/16	1 11/16	1 1/4	1 7/8	13/16	
1 5/16	IMFS420	1 3/4	1 3/4	1 1/4	1 7/8	13/16	
1 3/8	IMFS440	1 13/16	1 13/16	1 1/4	2 1/16	13/16	
1 7/16	IMFS460	1 29/32	1 29/32	1 3/8	2 1/16	13/16	
1 1/2	IMFS480	2	2	1 3/8	2 1/16	13/16	

套件包括储物盘

SIMML150

加深风动套筒，mm

mm		A	B	C	D	E
15	SIMML150	23.2	26.4	91.4	127.0	10.7

SIMMF21A

加深薄壁风动套筒，mm

比一般套筒壁薄34%。用于螺杆超长和不易伸及的部位。专用于车轮防滑板。

mm		A	B	C	D	E
14	SIMMF14A	20.6	23.8	50.8	76.2	25.4
17	SIMMF17A	23.8	23.8	50.8	76.2	25.4
19	SIMMF19A	25.4	25.4	50.8	76.2	25.4
21	SIMMF21A	28.6	28.6	50.8	76.2	25.4
22	SIMMF22A	30.2	30.2	50.8	76.2	25.4

SIML200

加深风动套筒，mm

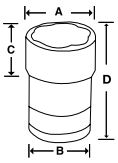
		A	B	C	D	E
1/2	SIML160*	25/32	15/16	4 1/4	5	3/8
9/16	SIML180	7/8	15/16	4 1/4	5	13/32
5/8	SIML200	31/32	1	4 1/4	5	15/32
11/16	SIML220	1 1/16	1 1/16	4 1/4	5	1/2
3/4	SIML240	1 1/8	1 1/8	4 1/4	5	9/16
13/16	SIML260	1 1/4	1 1/4	4 1/4	5	19/32
7/8	SIML280	1 5/16	1 5/16	4 1/4	5	21/32
15/16	SIML300	1 3/8	1 3/8	4 1/4	5	23/32
1	SIML320	1 7/16	1 7/16	4 3/8	5	3/4
1 1/16	SIML340	1 9/16	1 9/16	4 3/8	5	25/32
1 1/8	SIML360	1 5/8	1 5/8	4 3/8	5	25/32

*ASME®/ANSI® B107.2

- 用于拆除和更换油箱挡板螺母
- 应用于紧急刹车调节和水平尾翼防松螺母

1/2"方头专用风动套筒

TTWY281A



退螺丝浅风动套筒，In.

拆除已磨损的螺丝紧固件

	型号	A	B	C	D
3/4	TTWY241A	1 1/32	1	1	1 5/8
13/16	TTWY261A	1 1/8	1	1	1 5/8
7/8	TTWY281A	1 3/16	1 1/16	1	1 5/8
15/16	TTWY301A	1 1/4	1 3/16	1	1 5/8
1	TTWY321A	1 5/16	1 1/4	1	1 5/8

305TTWYA 退螺丝浅套筒套件 TTWY241A至TTWY321A(5件) （3/4"至1"）

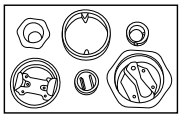
SPS10

钩环销风动套筒

设计尺寸比钩环略大，专用于收割机及半卡车上钩环销

SPS10 41/64"× 1 3/32"× 1 3/4"长

SPS11 2132"× 1 17/32"× 1 3/4"长

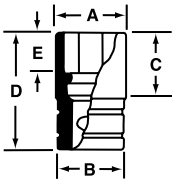


A172A

鼓形插销风动套筒

A172A 单个套筒能卸除大多数鼓形插销及帽盖上的螺丝。弹簧装载于内部扳手柄的小插销，当卸下大型插销时自动凹下去。与1/2"方头棘轮扳手或冲击扳手搭配使用。

1/2" 方头专用风动套筒




SIP18A

深风动旋转套筒，In.

		A	B	D	E
9/16	SIP18A	13/16	1 3/16	3 13/16	11/32
3/4	SIP24A	1 1/32	1 3/16	4 1/4	7/16

半深风动旋转套筒，mm

mm		A	B	C	D	E
15	IPSM15	23.0	25.1	—	65.7	12.4
18	IPSM18	26.5	31.5	—	89.1	12.7
21	IPSM21	30.0	31.5	33.8	89.2	12.7
22	IPSM22	32.4	31.5	—	89.1	12.7


IPSM21

IPSM21 公制半深风动旋转套筒套件
用于GM®和FORD®上摇臂螺帽，焊接枢轴销加固套壁筒并保证30°顺畅活动。

1/2"方头（Flank Drive®）表面风动套筒


SPM19

Flank Drive® 深套筒，mm

mm		A	B	C	D	E
17	SPM17	24.6	24.6	66.6	82.6	12.7
19	SPM19	26.4	26.4	64.8	82.6	11.9
21	SPM21	28.3	28.3	64.8	82.6	12.3


DTM15A

浅表面套筒，mm

mm		A	B	C	D	E
15	DTM15A	22.3	22.9	21.3	38.1	10.7


DTSM13A

深表面套筒，mm

使用动力工具时，深表面方头套筒将与紧固件紧密接合。

mm		A	B	C	D	E
13	DTSM13A	19.3	21.8	65.8	82.6	10.2
15	DTSM15A	22.3	21.8	65.8	82.6	10.7


DTS16A

深表面套筒，In.

		A	B	C	D	E
1/2	DTS16A	3/4	29/32	2 19/32	3 1/4	13/32
9/16	DTS18A	13/16	29/32	2 19/32	3 1/4	13/32

1/2"方头专用风动套筒


P412

8 角浅套筒，In.

		A	B	C	D	E
3/8	P412	13/32	7/8	7/8	1 1/2	5/16
7/16	P414	13/16	15/16	7/8	1 1/2	3/8
1/2	P416	29/32	1	7/8	1 1/2	5/16
9/16	P418	1	1 1/8	7/8	1 1/2	1/2
5/8	P420	1 3/32	1 3/16	7/8	1 1/2	1/2
11/16	P422	1 7/32	1 1/4	7/8	1 1/2	13/32
3/4	P424	1 5/16	1 3/8	7/8	1 1/2	9/16
13/16	P426	1 7/16	1 7/16	7/8	1 1/2	5/8
7/8	P428	1 1/2	1 1/2	1 1/32	1 3/4	5/8
1	P432	1 23/32	1 3/4	1 1/8	1 3/4	3/4


SIPR426

8 角深套筒，In.

		A	B	C	D	E
13/16	SIPR426	1 7/16	1 3/8	2 9/16	3 1/4	5/8
1	SIPR432	1 3/4	1 1/2	2 11/16	3 1/2	3/4
1 1/8	SIPR436	1 15/16	1 51/64	2 23/32	3 1/2	27/32


SIPRL436

8 角加深套筒，In.

		A	B	C	D	E
1 1/8	SIPRL436	1 15/16	1 1/2	4 13/32	5	27/32


MPK121A

磁性六角机用套筒，In.

		A	B	D	E
3/8	MPK121A	19/32	7/8	1 1/2	1/8
7/16	MPK141A	11/16	7/8	1 1/2	5/32
1/2	MPK161A	25/32	15/16	1 1/2	5/32
9/16	MPK181A	7/8	15/16	1 1/2	5/32

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

1/2" 方头（Flank Drive®）风动旋转套筒

307IPLMY IPDLM12

307IPLY

浅风动旋转套筒，mm

mm	6	12	A	B	D	E	307IPLMY 6	312IPLM 6
10	IPLM10C	—	15.6	23.8	73.7	9.7		•
11	IPLM11C	—	17.8	23.8	73.7	9.7		•
12	IPLM12C	IPDLM12	18.9	23.8	73.7	9.7		•
13	IPLM13C	IPDLM13A	19.7	23.8	73.7	8.6		•
14	IPLM14C	—	21.3	23.8	73.7	8.6	•	•
15	IPLM15C	—	22.6	23.8	73.7	8.6	•	•
16	IPLM16C	IPDLM16A	24.1	30.2	77.8	10.4		•
17	IPLM17C	IPDLM17A	25.6	30.2	77.7	10.4	•	•
18	IPLM18C	IPDLM18A	26.7	30.2	77.7	10.4	•	•
19	IPLM19C	—	28.3	30.2	77.7	11.2	•	•
21	IPLM21C	—	31.5	30.2	77.7	12.7	•	•
22	IPLM22C	—	33.1	30.2	77.8	14.2		
24	IPLM24C	—	34.8	30.2	81.0	15.0	•	•

套件包括储物盘

浅风动旋转套筒，In.

in	6	12	A	B	D	E	307IPLY 6	312IPL 6
1/2	IPL16C	IPDL16	25/32	1 1/16	2 29/32	11/32		•
9/16	IPL18C	—	7/8	1 1/16	2 29/32	11/32	•	•
5/8	IPL20C	IPDL20	31/32	1 1/16	2 31/32	11/32	•	•
11/16	IPL22C	—	1 1/16	1 1/4	3 1/16	7/16	•	•
3/4	IPL24C	—	1 1/8	1 1/4	3 1/16	15/32	•	•
13/16	IPL26C	—	1 3/16	1 1/4	3 1/16	1/2		•
7/8	IPL28C	—	1 9/32	1 1/4	3 7/32	9/16	•	•
15/16	IPL30C	—	1 11/32	1 1/4	3 7/32	5/8	•	•
1	IPL32C	—	1 11/32	1 1/4	3 3/16	11/16		•
1 1/16	IPL34C	—	1 7/16	1 1/4	3 7/32	23/32		•
1 1/8	IPL36C	—	1 9/16	1 1/4	3 11/32	3/4	•	•
1 3/16	IPL38C	—	1 9/16	1 1/4	3 3/8	3/4		•
1 1/4	IPL40C	—	1 5/8	1 1/4	3 7/16	13/16		
1 5/16	IPL42C	—	1 3/4	1 1/4	3 7/16	7/8		

套件包括储物盘

3/4"方头（Flank Drive®）套筒

浅套筒，In.

in	12	A	B	C	D	E
3/4	LDH242	1 1/8	1 7/16	1 1/4	2	17/32
13/16	LDH262	1 7/32	1 7/16	1 1/4	2	11/16
7/8	LDH282	1 5/16	1 7/16	1 1/4	2	11/16
15/16	LDH302	1 3/8	1 7/16	1 1/4	2	23/32
31/32	LDH312	1 13/32	1 7/16	1 1/4	2	23/32
1	LDH322	1 15/32	1 1/2	1 5/16	2 1/16	3/4
1 1/16	LDH342	1 9/16	1 1/2	1 3/8	2 1/8	3/4
1 1/8	LDH362	1 5/8	1 1/2	1 7/16	2 3/16	13/16
1 3/16	LDH382	1 11/16	1 1/2	1 1/2	2 1/4	7/8
1 1/4	LDH402	1 3/4	1 1/2	1 1/2	2 1/4	15/16
1 5/16	LDH422A	1 7/8	1 3/4	1 9/16	2 1/2	7/8
1 3/8	LDH442	1 15/16	1 3/4	1 9/16	2 1/2	7/8
1 7/16	LDH462	2	1 3/4	1 5/8	2 1/2	15/16

ASME®/ANSI® B107.1

LDH482

浅套筒，In.

in	12	A	B	C	D	E
1 1/2	LDH482	2 1/8	1 3/4	1 11/16	2 1/2	1 1/16
1 9/16	LDH502	2 3/16	1 3/4	1 7/8	2 5/8	1 5/32
1 5/8	LDH522	2 1/4	1 3/4	1 7/8	2 5/8	1 5/32
1 11/16	LDH542	2 3/8	1 3/4	2	2 3/4	1 3/16
1 3/4	LDH562	2 7/16	1 3/4	2	2 3/4	1 3/16
1 13/16	LDH582	2 1/2	1 3/4	2 1/8	2 7/8	1 1/4
1 7/8	LDH602	2 9/16	1 3/4	2 1/4	3	1 5/16
2	LDH642	2 3/4	1 3/4	2 3/8	3 1/8	1 3/8
2 1/16	LDH662	2 15/16	1 3/4	2 3/8	3 1/8	1 3/8
2 1/8	LDH682	2 15/16	1 3/4	2 1/2	3 1/4	1 7/16
2 3/16	LDH702	2 15/16	1 3/4	2 1/2	3 1/4	1 1/2
2 1/4	LDH722	3 1/8	1 3/4	2 5/8	3 3/8	1 1/2
2 3/8	LDH762	3 1/4	1 3/4	2 7/8	3 5/8	1 3/4

ASME/ANSI B107.1

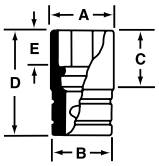
3/4"方头专用套筒

LDHM362

浅套筒，mm

mm	12	A	B	C	D	E
22	LDHM222	31.1	34.6	30.2	50.8	17.1
24	LDHM242	33.4	34.6	31.8	50.8	17.9
27	LDHM272	37.3	39.5	31.8	54.0	19.9
30	LDHM302	41.0	39.8	34.0	57.2	21.8
36	LDHM362	49.3	41.2	35.1	58.7	22.1
41	LDHM412	55.1	44.5	42.9	66.5	26.7

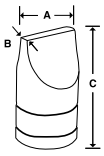
LS342



深套筒，In.

in	6	A	B	C	D	E
1 1/16	LS342	1 9/16	1 1/2	2 3/4	3 1/2	1

GLD139



扁头套筒，In.

型号	B x A	A	B	C
GLD138	13/64 x 1 3/8	1 3/8	13/64	2 3/16
GLD139	1/4 x 1 11/16	1 11/16	1/4	2 3/16

3/4" 方头（Flank Drive®）风动套筒

IMM302

浅风动套筒，mm

mm	6	12	A	B	C	D	E	425IMM 6
17	IMM172A	—	29.2	41.1	27.2	50.8	13.7	•
18	IMM182A	—	31.6	41.1	27.2	50.8	12.7	•
19	IMM192A	—	31.8	41.1	27.2	50.8	13.7	•
20	IMM202A	IMMD202B	35.1	41.1	27.2	50.8	14.0	•
21	IMM212A	—	34.9	41.1	27.2	50.8	15.2	•
22	IMM222A	—	38.1	41.1	27.2	50.8	15.2	•
23	IMM232A	—	36.3	41.1	27.2	50.8	16.5	•
24	IMM242A	—	39.5	41.1	26.4	50.8	16.5	•
25	IMM252A	—	39.6	41.1	26.4	50.8	16.3	•
26	IMM262A	—	39.6	41.1	26.4	50.8	17.5	•
27	IMM272A	—	42.6	41.1	26.4	50.8	19.0	•
28	IMM282	—	44.7	41.1	32.8	57.2	17.5	•

mm	6	12	A	B	C	D	E	425IMM 6
29	IMM292	—	46.0	41.1	32.8	57.2	18.0	•
30	IMM302	—	47.0	44.5	32.8	57.2	19.1	•
31	IMM312	—	49.2	44.5	32.8	57.2	19.1	•
32	IMM322	—	50.8	44.5	32.8	57.2	20.6	•
33	IMM332	—	50.8	44.5	32.8	57.2	20.3	•
34	IMM342	—	50.8	44.5	32.8	57.2	22.4	•
35	IMM352	—	54.0	44.5	32.8	57.2	22.4	•
36	IMM362	—	54.0	44.5	32.8	57.2	22.4	•
38	IMM382	—	57.2	44.5	32.8	57.2	23.9	•
40	IMM402	—	59.7	44.5	45.5	69.9	28.4	•
41	IMM412	—	60.5	44.5	33.5	57.2	26.2	•
46	IMM462	—	66.7	44.5	45.5	69.9	29.0	•
50	IMM502	—	71.4	44.5	52.6	76.2	31.0	•

IMMD202B 12角公制浅风动套筒

适用于拆除Caterpillar® C7、C8、C9和C10的发动机头部螺栓。

IM402

IMD302A

浅风动套筒，In.

in	6	12	A	B	C	D	E	429IM 6	417IM 6	418IM 6	429IMD 12	417IMD 12	418IMD 12
9/16	IM182A	IMD182A	1	1 5/8	1	1 3/4	7/16	•			•		
5/8	IM202A	IMD202A*	1 3/32	1 5/8	1	1 3/4	1/2	•			•		
11/16	IM222A	IMD222A	1 5/32	1 5/8	1	1 3/4	9/16	•			•		
3/4	IM242A	IMD242A	1 1/4	1 5/8	1	1 3/4	9/16	•	•		•	•	
13/16	IM262A	IMD262A	1 3/8	1 5/8	1 1/8	1 7/8	5/8	•	•		•	•	
7/8	IM282A	IMD282A	1 1/2	1 5/8	1 1/8	1 7/8	5/8	•	•		•	•	
15/16	IM302A	IMD302A*	1 9/16	1 5/8	1 1/8	1 7/8	3/4	•	•		•	•	
1	IM322A	IMD322A*	1 5/8	1 5/8	1 1/4	2	3/4	•	•		•	•	
1 1/16	IM342A	IMD342A	1 11/16	1 5/8	1 1/4	2	3/4	•	•		•	•	
1 1/8	IM362	IMD362A	1 7/8	1 5/8	1 3/8	2 1/8	3/4	•	•		•	•	
1 3/16	IM382	IMD382	1 7/8	1 5/8	1 5/16	2 1/8	3/4	•	•		•	•	
1 1/4	IM402	IMD402	2	1 3/4	1 3/8	2 1/8	13/16	•	•	•	•	•	•
1 5/16	IM422	IMD422	2 1/8	1 3/4	1 1/2	2 1/4	7/8	•	•	•	•	•	•
1 3/8	IM442	IMD442	2 1/8	1 3/4	1 1/2	2 1/4	7/8	•	•	•	•	•	•
1 7/16	IM462	IMD462	2 1/4	1 3/4	1 1/2	2 1/4	7/8	•	•	•	•	•	•
1 1/2	IM482	IMD482	2 1/4	1 3/4	1 1/2	2 1/4	15/16	•	•	•	•	•	•
1 9/16	IM502	IMD502	2 7/16	1 3/4	1 9/16	2 3/8	15/16	•	•	•	•	•	•
1 5/8	IM522	IMD522	2 7/16	1 3/4	1 5/8	2 3/8	7/8	•	•	•	•	•	•
1 11/16	IM542	IMD542	2 1/2	1 3/4	1 13/16	2 9/16	1	•	•	•	•	•	•
1 3/4	IM562	IMD562	2 1/2	1 3/4	1 13/16	2 9/16	1	•	•	•	•	•	•
1 13/16	IM582	IMD582	2 5/8	1 3/4	1 5/8	2 5/8	1 1/4	•		•	•		•
1 7/8	IM602	IMD602	2 5/8	1 3/4	1 3/4	2 3/4	1 1/8	•		•	•		•
1 15/16	IM622A	IMD622	2 3/4	1 3/4	1 9/16	2 27/32	1 3/32	•		•	•		•
2	IM642A	IMD642	2 7/8	1 3/4	1 15/16	2 7/8	1 1/8	•		•	•		•
2 1/16	IM662A	IMD662	3	1 3/4	1 7/8	2 7/8	1 3/16	•		•	•		•
2 1/8	IM682A	IMD682	3	1 3/4	1 3/4	3	1 1/4	•		•	•		•
2 3/16	IM702A	IMD702	3 1/4	1 3/4	2 3/16	3 3/16	1 5/16	•		•	•		•
2 1/4	IM722A	IMD722	3 1/4	1 3/4	2 3/16	3 3/16	1 3/8	•		•	•		•
2 3/8	IM762A	IMD762	3 1/2	1 3/4	2 3/8	3 1/2	1 7/16	•		•	•		•

*用于重型卡车和工程机械设备的柴油机的维修。包括卡特彼勒和康明斯柴油机上的螺帽螺栓和轴承螺栓。

IMD242A 应用：用于大多数的卡特彼勒的螺帽螺栓，底特律柴油机主轴承螺栓和康明斯K19螺帽螺栓。

警告

- **请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具**
- **安全预防措施详见W1至W4**

3/4" 方头（Flank Drive®）风动套筒

SIMDM212

深风动套筒，mm

mm	6	12	A	B	C	D	E
17	SIMM172	—	28.9	41.1	52.6	76.2	12.7
19	SIMM192	—	32.4	41.1	51.8	76.2	14.2
21	SIMM212	SIMDM212	34.2 (33.3)	41.1 (41.3)	37.5 (19)	76.2	14.2 (18.3)
22	SIMM222	—	35.8	41.1	37.4	76.2	14.2
23	SIMM232	—	35.8	41.1	37.2	76.2	16.3
24	SIMM242	—	37.7	41.1	37.0	76.2	16.5
26	SIMM262	—	39.6	41.1	36.7	76.2	16.3
27	SIMM272	—	42.8	41.1	38.4	76.2	19.1
30	SIMM302	—	46.8	41.1	58.2	82.6	18.5
32	SIMM322	—	50.8	44.5	58.9	82.6	19.1
33	SIMM332	—	52.4	44.5	57.4	82.6	22.4
35	SIMM352	—	52.7	44.5	57.2	82.6	21.6
36	SIMM362	—	54.0	44.5	62.5	88.9	22.9
38	SIMM382	—	57.2	44.5	65.3	88.9	23.8
41	SIMM412*	—	55.1	44.5	74.9	100.1	26.7

*专用于导向双头螺栓以及Budd车轮。
圆括号内的数字仅适用于12角套筒

SIMDM212 用途：康明斯ISX 发动机的飞轮螺栓。

423SIM

深风动套筒，In.

in	6	A	B	C	D	E	6
9/16	SIM182	1	1 5/8	2 1/16	3	9/16	•
5/8	SIM202	1 1/16	1 5/8	2 1/16	3	9/16	•
11/16	SIM222	1 1/8	1 5/8	2 1/16	3	9/16	•
3/4	SIM242	1 1/4	1 5/8	2	3	9/16	•
13/16	SIM262	1 3/8	1 5/8	2	3	5/8	•
7/8	SIM282	1 1/2	1 5/8	2	3	5/8	•
15/16	SIM302	1 5/8	1 5/8	2	3	5/8	•
1	SIM322	1 5/8	1 5/8	2	3	11/16	•
1 1/16	SIM342	1 3/4	1 5/8	2	3	11/16	•
1 1/8	SIM362	1 3/4	1 5/8	2	3	3/4	•
1 3/16	SIM382	2	1 3/4	2 1/4	3 1/4	3/4	•
1 1/4	SIM402	2	1 3/4	2 1/4	3 1/4	7/8	•
1 5/16	SIM422	2 1/8	1 3/4	2 9/16	3 1/4	7/8	•
1 3/8	SIM442	2 1/8	1 3/4	2 1/4	3 1/4	7/8	•
1 7/16	SIM462	2 3/16	1 3/4	2 1/2	3 1/2	7/8	•
1 1/2	SIM482	2 1/4	1 3/4	2 1/2	3 1/2	15/16	•
1 9/16	SIM502	2 5/16	1 3/4	2 1/2	3 1/2	15/16	•
1 5/8	SIM522	2 7/16	1 3/4	2 1/2	3 1/2	15/16	•
1 11/16	SIM542	2 1/2	1 3/4	2 1/2	3 1/2	1	•
1 3/4	SIM562	2 1/2	1 3/4	2 1/2	3 1/2	1	•
1 13/16	SIM582	2 5/8	1 3/4	2 3/4	3 3/4	1 1/16	•
1 7/8	SIM602	2 11/16	1 3/4	2 3/4	3 3/4	1 1/8	•
2	SIM642A	2 13/16	1 3/4	2 3/4	3 3/4	1 1/8	•

大尺寸用于某些特殊型号

3/4" 方头（Flank Drive®）风动套筒

薄壁浅风动套筒，In.

11	12	A	B	C	D	E
3/4	**IMFDL242**	1 3/8	1 5/8	4 3/4	5 3/4	1/2

大尺寸用于某些特殊型号

IMFDL242薄壁风动深套筒
- Caterpillar®螺帽螺栓处需要使用特定薄壁套筒
- 用于移除Caterpillar® C12，C15，C16以及3406Es装于阀盖下的前后各2个螺帽螺栓
- 用于底特律柴油机主轴承螺栓和梅赛德斯-奔驰MBE904/MBE906 EGR发动机（2007年及以后）

IMFDL242

IM243R

IM243P

3/4"锁定环和锁定销

配合本页的IM，IMMM，SIM，SIMM及其他的套筒上使用。

型号	方头尺寸	描述	配合使用
IM182R	3/4"	橡胶锁定环	所有3/4" 方头套筒及附件
IMR2	3/4"	套筒固定器	所有3/4" 方头套筒及附件
使用以下配件配合IM124B转接头			
IM243R	1"	橡胶锁定环	1"方头套筒及附件至1 3/8"
IM243P	1"	钢制锁定销	1"方头套筒及附件至1 3/8"

1"方头（Flank Drive®）风动套筒

IMM503

六角浅风动套筒，mm

mm	6	A	B	C	D	E	516IMM 6
27	**IMM273**	44.5	53.8	27.0	57.2	17.5	•
30	**IMM303**	47.8	53.8	27.0	57.2	17.5	•
32	**IMM323**	50.8	53.8	33.3	63.5	19.1	•
33	**IMM333**	52.3	53.8	33.3	63.5	22.4	•
36	**IMM363**	57.2	57.2	34.3	63.5	22.4	•
35	**IMM353**	53.8	53.8	33.5	63.5	22.4	•
38	**IMM383**	59.7	57.2	40.1	69.9	23.6	•
41	**IMM413A**	59.9	57.2	39.6	69.9	26.4	•
46	**IMM463**	69.9	60.5	44.2	76.2	30.0	•
50	**IMM503**	69.9	60.5	49.3	82.6	31.2	•
55	**IMM553**	82.6	60.3	46.7	82.6	31.8	•
60	**IMM603**	88.9	57.2	51.6	88.9	38.1	•
65	**IMM653**	92.1	60.5	63.8	101.6	45.7	•
70	**IMM703**	95.3	60.5	62.2	101.6	45.7	•
75	**IMM753**	104.8	60.5	67.1	108.0	51.6	•
80	**IMM803**	108.7	61.1	65.9	108.7	47.6	•

警告 • **安全预防措施详见W1至W4**

1"方头（Flank Drive®）风动套筒

IM703

六角浅风动套筒，In.

		A	B	C	D	E	521IM	516IM	522IM
3/4	IM243	1 7/16	2 1/8	1	2 1/8	11/16	•		
13/16	IM263	1 7/16	2 1/8	1	2 1/8	11/16	•		
7/8	IM283	1 1/2	2 1/8	1	2 1/8	11/16	•		
15/16	IM303	1 19/32	2 1/8	1	2 1/8	11/16	•		
1	IM323	1 11/16	2 1/8	1 1/16	2 1/4	11/16	•		
1 1/16	IM343	1 3/4	2 1/8	1 1/16	2 1/4	11/16	•		
1 1/8	IM363	1 7/8	2 1/8	1 1/16	2 1/4	11/16	•		
1 3/16	IM383	1 7/8	2 1/8	1 1/16	2 1/4	11/16	•		
1 1/4	IM403	2	2 1/8	1 3/16	2 3/8	3/4	•		
1 5/16	IM423	2 1/16	2 1/8	1 15/16	2 1/2	7/8	•		
1 3/8	IM443	2 1/8	2 1/8	1 15/16	2 1/2	7/8	•		
1 7/16	IM463	2 1/4	2 1/4	1 7/16	2 1/2	15/16	•		
1 1/2	IM483B	2 3/8	2 1/4	1 7/16	2 5/8	15/16	•		
1 9/16	IM503A	2 3/8	2 1/4	1 7/16	2 5/8	15/16	•		
1 5/8	IM523A	2 3/8	2 1/4	1 5/8	2 3/4	1 1/16	•		
1 11/16	IM543	2 9/16	2 3/8	1 5/8	2 3/4	1 1/16	•		
1 3/4	IM563	2 5/8	2 3/8	1 23/32	2 7/8	1 5/32	•		
1 13/16	IM583	2 3/4	2 3/8	1 23/32	2 15/16	1 3/16	•		
1 7/8	IM603	2 3/4	2 3/8	1 23/32	2 15/16	1 3/16	•		
1 15/16	IM623	2 3/4	2 3/8	1 23/32	2 15/16	1 3/16	•		
2	IM643	3	2 3/8	1 31/32	3 1/8	1 9/32	•		
2 1/16	IM663	3	2 3/8	1 31/32	3 1/8	1 9/32		•	
2 1/8	IM683	3 1/8	2 3/8	2 3/32	3 1/4	1 9/32		•	
2 3/16	IM703	3 1/4	2 3/8	2 5/32	3 11/32	1 7/16		•	
2 1/4	IM723	3 1/4	2 3/8	2 5/32	3 11/32	1 7/16		•	
2 5/16	IM743	3 3/8	2 3/8	2 5/32	3 1/2	1 1/2		•	
2 3/8	IM763	3 1/2	2 3/8	2 5/32	3 1/2	1 1/2		•	
2 7/16	IM783	3 1/2	2 3/8	2 5/32	3 1/2	1 1/2		•	
2 1/2	IM803	3 1/2	2 3/8	2 1/8	3 5/8	1 5/8		•	
2 9/16	IM823	3 5/8	2 3/8	2 1/8	3 5/8	1 5/8		•	
2 5/8	IM843	3 3/4	2 3/8	2 5/16	3 3/4	1 5/8		•	
2 11/16	IM863	3 3/4	2 3/8	2 1/2	4	1 13/16		•	

六角浅风动套筒，In.

		A	B	C	D	E	521IM	516IM	522IM
2 3/4	IM883	3 3/4	2 3/8	2 7/16	4	1 13/16		•	
2 13/16	IM903	4	2 3/8	2 7/16	4	1 13/16		•	
2 7/8	IM923	4	2 3/8	2 7/16	4	1 13/16		•	
2 15/16	IM943	4 1/8	2 3/8	2 5/8	4 1/4	2		•	
3	IM963	4 1/4	2 3/8	2 5/8	4 1/4	2 1/16		•	
3 1/8	IM1003	4 1/4	2 3/8	2 9/16	4 1/4	2 1/16		•	
3 1/4	IM1043	4 1/2	2 3/8	2 9/16	4 1/4	2 1/16		•	
3 3/8	IM1083	4 5/8	2 3/8	2 3/4	4 1/2	2 1/4		•	
3 1/2	IM1123	4 3/4	2 3/8	3	4 3/4	2 1/4		•	
3 5/8	IM1163	5	2 3/8	2 15/16	4 3/4	2 5/16			•
3 11/16	IM1183	5 5/16	2 3/8	3 3/16	5	2 7/16			•
3 3/4	IM1203	5 1/8	2 3/8	2 7/8	4 3/4	2 3/8			•
3 13/16	IM1223	5 3/8	2 3/8	3 1/8	5	2 1/2			•
3 7/8	IM1243	5 1/4	2 3/8	3 1/8	5	2 9/16			•
3 15/16	IM1263	5 3/8	2 3/8	3 3/8	5 1/4	2 9/16			•
4	IM1283	5 1/2	2 3/8	3 1/16	5	2 9/16			•
4 1/16	IM1303	5 1/2	2 3/8	3 1/16	5	2 9/16			•
4 1/8	IM1323	5 9/16	2 3/8	3 1/16	5	2 9/16			•
4 3/16	IM1343	6	2 3/8	3	5	2 9/16			•
4 1/4	IM1363	5 3/4	2 3/8	3 1/4	5 1/4	2 5/8			•
4 5/16	IM1383	5 25/32	2 3/8	3 7/16	5 1/2	2 5/8			•
4 3/8	IM1403	5 13/16	2 3/8	3 3/16	5 1/4	2 5/8			•
4 7/16	IM1423	6	2 3/8	3 3/16	5 1/4	2 11/16			•
4 1/2	IM1443	6	2 3/8	3 3/16	5 1/4	2 5/8			•
4 9/16	IM1463	6 1/2	2 3/8	3 7/16	5 1/2	2 3/4			•
4 5/8	IM1483	6 7/16	2 3/8	3 7/8	6	3 1/16			•
4 3/4	IM1523	6 5/8	2 3/8	3 5/8	5 3/4	2 7/8			•
4 7/8	IM1563	7	2 3/8	3 9/16	5 3/4	3			•
5	IM1603	7	2 3/8	3 1/2	5 3/4	3			•
5 3/8	IM1723	7 1/2	2 3/8	4 7/16	6 3/4	3 9/16			•
5 3/4	IM1843	8 1/4	2 3/8	4 5/16	6 3/4	3 9/16			•

SIMM323

深风动套筒，mm

		A	B	C	D	E
30	SIMM303	46.0	53.7	46.0	76.2	19.1
32	SIMM323	52.3	53.7	76.2	82.6	22.4
33	SIMM333*	52.3	53.7	53.3	82.5	22.4
38	SIMM383	60.3	57.2	59.7	88.9	25.4

*用于车轮防滑板螺母

1"方头（Flank Drive®）风动套筒

SIM563

深风动套筒，In.

11	6	A	B	C	D	E	519SIM	520SIM	517SIM
7/8	SIM283	1 19/32	2 1/8	1 13/16	3	5/8	•		
15/16	SIM303	1 19/32	2 1/8	1 13/16	3	11/16	•		
1	SIM323	1 19/32	2 1/8	1 13/16	3	3/4	•		
1 1/16	SIM343	1 13/16	2 1/8	1 13/16	3	3/4	•		
1 1/8	SIM363	1 13/16	2 1/8	1 13/16	3	3/4	•		
1 3/16	SIM383	1 13/16	2 1/8	1 13/16	3	3/4	•		
1 1/4	SIM403	2 1/16	2 1/8	2 1/16	3 1/4	7/8	•		
1 5/16	SIM423*	2 1/16	2 1/8	2 1/16	3 1/4	7/8	•		
1 3/8	SIM443	2 1/16	2 1/8	2 1/16	3 1/4	7/8	•		
1 7/16	SIM463A	2 1/4	2 1/8	2 3/32	3 1/4	29/32	•		
1 1/2	SIM483B**	2 3/8	2 1/4	2 11/32	3 1/2	1	•		
1 9/16	SIM503A	2 3/8	2 1/4	2 11/32	3 1/2	1	•		
1 5/8	SIM523B	2 3/8	2 1/4	2 1/2	3 5/8	1	•		
1 11/16	SIM543	2 1/2	2 3/8	2 7/16	3 5/8	1 1/8	•		
1 3/4	SIM563	2 3/4	2 3/8	2 11/16	3 7/8	1 1/8	•		
1 13/16	SIM583	2 3/4	2 3/8	2 11/16	3 7/8	1 3/16	•		
1 7/8	SIM603	2 3/4	2 3/8	2 11/16	3 7/8	1 3/16	•		
1 15/16	SIM623	3	2 3/8	2 15/16	4 1/8	1 1/4	•		
2	SIM643	3	2 3/8	2 15/16	4 1/8	1 5/16	•		
2 1/16	SIM663	3	2 1/4	2 15/16	4 1/4	1 5/16		•	
2 1/8	SIM683	3 1/8	2 1/4	2 7/8	4 1/4	1 5/16		•	
2 3/16	SIM703	3 1/4	2 1/4	3 1/8	4 1/2	1 1/2		•	
2 1/4	SIM723	3 1/4	2 3/8	3 1/8	4 1/2	1 1/2		•	
2 5/16	SIM743	3 3/8	2 3/8	3 1/16	4 1/2	1 1/2		•	
2 3/8	SIM763	3 1/2	2 3/8	3 1/16	4 1/2	1 1/2		•	
2 7/16	SIM783	3 1/2	2 3/8	3 1/16	4 1/2	1 1/2		•	
2 1/2	SIM803	3 1/2	2 3/8	3 1/4	4 3/4	1 5/8		•	
2 9/16	SIM823	3 5/8	2 3/8	3 1/4	4 3/4	1 5/8		•	
2 5/8	SIM843	3 3/4	2 3/8	3 1/4	4 3/4	1 5/8		•	
2 11/16	SIM863	3 3/4	2 3/8	3 1/2	5	1 13/16		•	
2 3/4	SIM883	3 3/4	2 3/8	3 7/16	5	1 13/16		•	
2 13/16	SIM903	4	2 3/8	3 7/16	5	1 3/4		•	
2 7/8	SIM923	4	2 3/8	3 7/16	5	1 3/4		•	
2 15/16	SIM943	4 1/8	2 3/8	3 3/8	5	1 3/4		•	
3	SIM963	4 1/4	2 3/8	3 5/8	5 1/4	1 3/4		•	
3 1/8	SIM1003	4 1/4	2 3/8	3 9/16	5 1/4	1 7/8		•	
3 1/4	SIM1043	4 1/2	2 3/8	3 9/16	5 1/4	1 7/8		•	
3 3/8	SIM1083	4 1/2	2 3/8	4	5 3/4	2 1/4		•	
3 1/2	SIM1123	4 3/4	2 3/8	4	5 3/4	2 1/4		•	
3 5/8	SIM1163	5	2 3/8	3 15/16	5 3/4	2 1/4			•
3 11/16	SIM1183	5 5/16	2 3/8	3 15/16	5 3/4	2 7/16			•
3 3/4	SIM1203	5 1/8	2 3/8	3 7/8	5 3/4	2 1/4			•
3 13/16	SIM1223	5 3/8	2 3/8	4 1/8	6	2 1/2			•
3 7/8	SIM1243	5 1/4	2 3/8	4 3/8	6 1/4	2 9/16			•
3 15/16	SIM1263	5 1/2	2 3/8	4 3/8	6 1/4	2 3/8			•
4	SIM1283	5 1/2	2 3/8	4 5/16	6 1/4	2 9/16			•
4 1/16	SIM1303	5 1/2	2 3/8	4 5/16	6 1/4	2 1/2			•
4 1/8	SIM1323	5 9/16	2 3/8	4 5/16	6 1/4	2 9/16			•
4 3/16	SIM1343	6	2 3/8	4 1/4	6 1/4	2 1/2			•
4 7/16	SIM1423	6	2 3/8	4 3/16	6 1/4	2 11/16			•
4 1/2	SIM1443	6	2 3/8	4 7/16	6 1/2	2 3/4			•
4 9/16	SIM1463	6 1/2	2 3/8	4 7/16	6 1/2	2 3/4			•
4 5/8	SIM1483	6 5/8	2 3/8	4 3/8	6 1/2	2 13/16			•
4 3/4	SIM1523	6 5/8	2 3/8	4 5/8	6 3/4	2 7/8			•
4 7/8	SIM1563	7	2 3/8	4 9/16	6 3/4	3			•
5	SIM1603	7	2 3/8	4 1/2	6 3/4	3			•
5 3/8	SIM1723	7 1/2	2 3/8	5 7/16	7 3/4	3 9/16			
5 3/4	SIM1843	8 1/4	2 3/8	5 5/16	7 3/4	3 9/16			

* 用于重型车轮防滑板螺母
** 用于车轮防滑板双头螺母和 Budd 车轮

警告

• 安全预防措施详见W1至W4

1"方头专用风动套筒

IM724

浅四方风动套筒，In.

	4	A	B	C	D	E
3/4	IM724	1 15/16	2 1/8	31/32	2 1/8	21/32
13/16	IM726	1 15/16	2 1/8	31/32	2 1/8	21/32
7/8	IM728	2 1/16	2 1/8	31/32	2 1/8	21/32
15/16	IM730	2 1/16	2 1/8	15/16	2 1/8	5/8
1	IM732	2 1/8	2 1/8	1 3/32	2 1/4	25/32
1 1/8	IM736	2 1/4	2 1/4	1 3/32	2 1/4	25/32

IM740

浅8角风动套筒，In.

	8	A	B	C	D	E
1 1/4	IM740	2 3/8	2 3/8	1 1/8	2 3/8	13/16

IM243R

IM243P

1"方头锁定环和锁定销

型号	方头尺寸	描述	配合使用
IM483R	1" 花键	橡胶锁定销，与IM243R配合使用	所有花键套筒/附件，1"方头套筒大于1 7/16"(35mm)
IM243R	1"	合成橡胶锁定销用于IM243至IM443、SIM233至SIM353	1"方头套筒/附件从0至1 3/8"(35mm)
IM243P	1"	钢制锁定销，与IM243R配合使用	1"方头套筒/附件从0至1 3/8"(35mm)
IMR3	1" 花键	套筒加固器	所有花键套筒/附件，所有1"方头套筒
IM483P	1" 花键	钢制锁定销	所有花键套筒/附件，1"方头套筒大于1 7/16"(35mm)

1 1/2"方头（Flank Drive®）风动套筒

IMM365

浅风动套筒，mm.

mm	6	A	B	C	D	E
36	IMM365	73.0	82.6	34.5	76.2	25.4
38	IMM385	73.0	82.6	34.5	76.2	25.4
41	IMM415	73.0	82.6	34.5	76.2	27.7
46	IMM465	79.4	82.6	40.9	82.6	29.7
50	IMM505	79.4	82.6	47.2	88.9	31.8
55	IMM555	88.9	82.6	47.2	88.9	35.6
60	IMM605	94.5	82.6	58.2	101.6	38.6
65	IMM655	99.2	82.6	56.6	101.6	41.4
70	IMM705	105.6	82.6	61.7	108.0	45.7
75	IMM755	111.1	82.6	66.5	114.3	47.2

1 1/2"方头（Flank Drive®）风动套筒

IM445

浅风动套筒，In.

11	6	A	B	C	D	E	619IM	616IM	618IM	609IM
1 3/8	IM445	2 7/8	3 1/4	1 3/8	3	1	•			
1 7/16	IM465	2 7/8	3 1/4	1 3/8	3	1	•			
1 1/2	IM485	3	3 1/4	1 3/8	3	1	•			
1 9/16	IM505	3	3 1/4	1 3/8	3	1	•			
1 5/8	IM525	2 7/8	3 1/4	1 3/8	3	1 1/16	•			
1 11/16	IM545	3	3 1/4	1 3/8	3	1 1/16	•			
1 3/4	IM565	3 1/8	3 1/4	1 5/8	3 1/4	1 1/8	•			
1 13/16	IM585	3 1/8	3 1/4	1 5/8	3 1/4	1 3/16	•			
1 7/8	IM605	3 1/8	3 1/4	1 7/8	3 1/2	1 3/16	•			
1 15/16	IM625A	3 1/8	3 1/4	1 7/8	3 1/2	1 1/4	•			
2	IM645	3 1/2	3 1/4	1 7/8	3 1/2	1 1/4	•			
2 1/16	IM665	3 1/2	3 1/4	1 7/8	3 1/2	1 7/16	•			
2 1/8	IM685	3 1/2	3 1/4	1 7/8	3 1/2	1 7/16	•			
2 3/16	IM705	3 1/2	3 1/4	1 7/8	3 1/2	1 1/2	•			
2 1/4	IM725A	3 3/4	3 1/4	2 1/8	3 3/4	1 7/16	•			
2 5/16	IM745	3 3/4	3 1/4	2	3 3/4	1 1/2	•			
2 7/16	IM785	3 7/8	3 1/4	2 1/4	4	1 9/16	•			
2 1/2	IM805	3 7/8	3 1/4	2 1/4	4	1 5/8	•			
2 9/16	IM825	3 7/8	3 1/4	2 1/4	4	1 5/8		•		
2 5/8	IM845	4 1/16	3 1/4	2 1/2	4 1/4	1 11/16		•		
2 11/16	IM865	4 1/8	3 1/4	2 1/2	4 1/4	1 11/16		•		
2 3/4	IM885	4 1/4	3 1/4	2 3/8	4 1/4	1 13/16		•		
2 13/16	IM905	4 3/8	3 1/4	2 3/8	4 1/4	1 13/16		•		
2 7/8	IM925	4 3/8	3 1/4	2 3/8	4 1/4	1 13/16		•		
2 15/16	IM945	4 3/8	3 1/4	2 5/8	4 1/2	1 15/16		•		
3	IM965	4 7/16	3 1/4	2 5/8	4 1/2	1 15/16		•		
3 1/16	IM985	4 11/16	3 1/4	2 5/8	4 1/2	1 15/16		•		
3 1/8	IM1005	4 3/4	3 1/4	2 7/8	4 3/4	2		•		
3 3/16	IM1025	4 3/4	3 1/4	2 1/2	4 1/2	2		•		
3 1/4	IM1045	4 3/4	3 1/4	2 3/4	4 3/4	2 1/8		•		
3 5/16	IM1065	5	3 1/4	2 3/4	4 3/4	2 1/8		•		
3 3/8	IM1085	5	3 1/4	2 3/4	4 3/4	2 1/4		•		
3 7/16	IM1105	5	3 1/4	3	5	2 1/4		•		
3 1/2	IM1125	5 1/8	3 1/4	3	5	2 1/4		•		
3 9/16	IM1145	5 1/8	3 1/4	2 7/8	5	2 1/4			•	
3 5/8	IM1165	5 1/8	3 1/4	2 7/8	5	2 5/16			•	
3 11/16	IM1185	5 1/4	3 1/4	3 1/8	5 1/4	2 3/8			•	
3 3/4	IM1205	5 3/8	3 1/4	3 1/8	5 1/4	2 1/2			•	
3 13/16	IM1225	5 3/8	3 1/4	3 1/8	5 1/4	2 1/2			•	
3 7/8	IM1245	5 1/2	3 1/4	3 1/8	5 1/4	2 9/16			•	
3 15/16	IM1265	5 1/2	3 1/4	3 1/8	5 1/4	2 9/16			•	
4	IM1285	5 5/8	3 1/4	3 1/4	5 1/2	2 5/8			•	
4 1/8	IM1325	5 13/16	3 1/4	3 1/4	5 1/2	2 3/4			•	
4 1/4	IM1365	6	3 1/4	3 1/2	5 3/4	2 3/4			•	
4 5/16	IM1385	6 1/4	3 1/4	3 1/2	5 3/4	2 7/8			•	
4 3/8	IM1405	6 1/4	3 1/4	3 3/8	5 3/4	2 15/16			•	
4 7/16	IM1425	6 1/4	3 1/4	3 3/8	5 3/4	3			•	
4 1/2	IM1445	6 1/4	3 1/4	3 5/8	6	3 1/8			•	
4 5/8	IM1485	6 1/2	3 1/4	3 7/8	6 1/4	3 1/8			•	
4 3/4	IM1525	6 9/16	3 1/4	3 7/8	6 1/4	3 1/8			•	
4 7/8	IM1565	6 11/16	3 1/4	3 3/4	6 1/4	3 3/16			•	
5	IM1605	6 7/8	3 1/4	3 3/4	6 1/4	3 3/16				•
5 3/8	IM1725	7 5/16	3 1/4	3 5/8	6 1/4	3 7/16				•
5 3/4	IM1845	7 11/16	3 1/4	4 1/2	7 1/4	3 11/16				•
6 1/8	IM1965	8	3 1/4	4 3/8	7 1/4	3 15/16				•
6 1/2	IM2085	8 3/8	3 1/4	5	8	4 3/16				•
6 7/8	IM2205	8 13/16	3 1/4	4 7/8	8	4 3/8				•
7 1/4	IM2325	9 3/16	3 1/4	6 1/8	9 1/4	4 5/8				•
7 5/8	IM2445	9 1/2	3 1/4	6 1/4	9 1/2	4 7/8				•
8	IM2565	10	3 1/4	6 5/8	10	5 1/8				•

警告

• 安全预防措施详见W1至W4

1 1/2"方头（Flank Drive®）风动套筒

SIM485

深风动套筒，In.

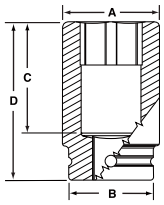
	6	A	B	C	D	E
1 3/16	SIM445	2 7/8	3 1/4	2 5/8	4 1/4	1
1 7/16	SIM465	2 7/8	3 1/4	2 5/8	4 1/4	1
1 1/2	SIM485	2 7/8	3 1/4	2 5/8	4 1/4	1
1 5/8	SIM525	2 7/8	3 1/4	2 5/8	4 1/4	1 1/8
1 11/16	SIM545	3	3 1/4	2 5/8	4 1/4	1 1/8
2	SIM645	3 3/8	3 1/4	3 1/8	4 3/4	1 1/4
2 1/16	SIM665	3 7/16	3 1/4	3 1/8	4 3/4	1 5/16
2 3/16	SIM705	3 1/2	3 1/4	3 3/8	5	1 3/8
2 1/4	SIM725	3 9/16	3 1/4	3 5/8	5 1/4	1 1/2
2 5/16	SIM745	3 5/8	3 1/4	3 1/2	5 1/4	1 9/16
2 3/8	SIM765	3 3/4	3 1/4	3 1/2	5 1/4	1 9/16
2 7/16	SIM785	3 3/4	3 1/4	3 1/2	5 1/4	1 9/16
2 1/2	SIM805	3 7/8	3 1/4	3 1/2	5 1/4	1 5/8
2 9/16	SIM825	3 7/8	3 1/4	3 3/4	5 1/2	1 5/8
2 5/8	SIM845	4	3 1/4	3 3/4	5 1/2	1 11/16
2 11/16	SIM865	4 1/8	3 1/4	3 3/4	5 1/2	1 3/4
2 3/4	SIM885	4 1/8	3 1/4	3 5/8	5 1/2	1 13/16
2 13/16	SIM905	4 1/4	3 1/4	3 7/8	5 3/4	1 13/16
2 7/8	SIM925	4 5/16	3 1/4	3 7/8	5 3/4	1 7/8
2 15/16	SIM945	4 3/8	3 1/4	3 7/8	5 3/4	1 15/16
3	SIM965	4 7/16	3 1/4	4 1/8	6	1 15/16
3 1/16	SIM985	4 9/16	3 1/4	4 1/8	6	2
3 1/8	SIM1005	4 5/8	3 1/4	4 1/8	6	2 1/16
3 3/16	SIM1025	4 11/16	3 1/4	4 1/4	6 1/4	2 1/8
3 1/4	SIM1045	4 3/4	3 1/4	4 1/4	6 1/4	2 1/8
3 5/16	SIM1065	4 7/8	3 1/4	4 1/4	6 1/4	2 3/16
3 3/8	SIM1085	4 15/16	3 1/4	4 1/4	6 1/4	2 1/4
3 7/16	SIM1105	5	3 1/4	4 1/2	6 1/2	2 1/4
3 1/2	SIM1125	5 1/16	3 1/4	4 1/2	6 1/2	2 5/16
3 9/16	SIM1145	5 1/8	3 1/4	4 3/8	6 1/2	2 3/8
3 5/8	SIM1165	5 1/4	3 1/4	4 5/8	6 3/4	2 7/16
3 11/16	SIM1185	5 5/16	3 1/4	4 5/8	6 3/4	2 7/16
3 3/4	SIM1205	5 3/8	3 1/4	4 5/8	6 3/4	2 1/2
3 13/16	SIM1225	5 7/16	3 1/4	4 7/8	7	2 1/2
3 7/8	SIM1245	5 1/2	3 1/4	4 7/8	7	2 9/16
3 15/16	SIM1265	5 5/8	3 1/4	5 1/8	7 1/4	2 9/16
4	SIM1285	5 5/8	3 1/4	5	7 1/4	2 5/8
4 1/16	SIM1305	5 3/4	3 1/4	5 1/4	7 1/2	2 11/16
4 1/8	SIM1325	5 13/16	3 1/4	5 1/4	7 1/2	2 3/4
4 1/4	SIM1365	6	3 1/4	5 1/2	7 3/4	2 13/16
4 5/16	SIM1385	6 1/4	3 1/4	5 1/2	7 3/4	3
4 3/8	SIM1405	6 1/4	3 1/4	5 3/8	7 3/4	3
4 1/2	SIM1445	6 1/4	3 1/4	5 5/8	8	3
4 5/8	SIM1485	6 3/8	3 1/4	5 5/8	8	3 1/16
4 3/4	SIM1525	6 1/2	3 1/4	5 5/8	8	3 1/16

IM243R

IM243P

1 1/2" 延长杆锁定环和锁定销、专用转接头、风动套筒和 2 1/2" 风动套筒

型号	方头尺寸	描述	配合使用
IM243R	1 1/2"	合成橡胶锁定销，用于IM35	1"方头套筒/附件从0至1 3/8"(35mm)
IM243P	1 1/2" 花键	钢制锁定销，用于IM35	1"方头套筒/附件从0至1 3/8"(35mm)
IM445R	1 1/2"	合成橡胶锁定销，用于IM105,IM205,IM59,IP85以及IGE系列套筒	所有1 1/2"方头套筒/附件
IM729P	2 1/2"	钢制锁定销，用于IM95	所有2 1/2"方头套筒



2 1/2"方头（Flank Drive®）风动套筒

IM2209

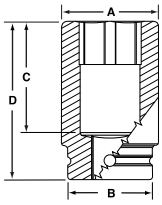
浅风动套筒，In.

11	6	A	B	C	D	716IM	713IM	714IM	711IM
2	IM649	3 7/16	5	2 31/32	5 1/2	•			
2 3/16	IM709	3 21/32	5	3 7/32	5 3/4	•			
2 1/4	IM729	3 23/32	5	3 7/32	5 3/4	•			
2 3/8	IM769	3 7/8	5	3 15/32	6	•			
2 1/2	IM809	4	5	3 15/32	6	•			
2 9/16	IM829	4 3/32	5	3 15/32	6	•			
2 5/8	IM849	4 5/32	5	3 15/32	6	•			
2 7/8	IM929	4 7/16	5	3 23/32	6 1/4	•			
2 3/4	IM889	4 5/16	5	3 23/32	6 1/4	•			
2 15/16	IM949	4 17/32	5	3 23/32	6 1/4	•			
3	IM969	4 19/32	5	3 23/32	6 1/4	•			
3 1/8	IM1009	4 3/4	5	3 31/32	6 1/2	•			
3 1/4	IM1049	5	5	3 31/32	6 1/2	•			
3 3/8	IM1089	5	5	3 31/32	6 1/2	•			
3 7/16	IM1109	5	5	4 7/32	6 3/4	•			
3 1/2	IM1129	5 3/16	5	4 7/32	6 3/4	•			
3 5/8	IM1169	5 5/16	5	4 7/32	6 3/4		•		
3 3/4	IM1209	5 15/32	5	4 15/32	7		•		
3 7/8	IM1249	5 5/8	5	4 15/32	7		•		
4	IM1289	5 3/4	5	4 15/32	7		•		
4 1/16	IM1309	5 27/32	5	4 15/32	7		•		
4 1/8	IM1329	5 29/32	5	4 23/32	7 1/4		•		
4 1/4	IM1369	6 1/16	5	4 23/32	7 1/4		•		
4 3/8	IM1409	6 7/32	5	4 23/32	7 1/4		•		
4 1/2	IM1449	6 11/32	5	4 31/32	7 1/2		•		
4 5/8	IM1489	6 1/2	5	4 31/32	7 1/2		•		
4 3/4	IM1529	6 21/32	5	4 31/32	7 1/2		•		
4 7/8	IM1569	6 25/32	5	5 7/32	7 3/4		•		
5	IM1609	6 15/16	5	5 7/32	7 3/4		•		
5 1/8	IM1649	7 3/32	5	5 7/32	7 3/4			•	
5 1/4	IM1689	7 7/32	5	5 15/32	8			•	
5 3/8	IM1729	7 3/8	5	5 15/32	8			•	
5 7/16	IM1749	7 7/16	5	5 3/8	8			•	
5 1/2	IM1769	7 17/32	5	5 5/8	8 1/4			•	
5 5/8	IM1809	7 21/32	5	5 19/32	8 1/4			•	
5 3/4	IM1849	7 13/16	5	5 19/32	8 1/4			•	
5 7/8	IM1889	7 31/32	5	5 13/16	8 1/2			•	
6	IM1929	8 3/32	5	5 3/4	8 1/2			•	
6 1/8	IM1969	8 1/4	5	5 3/4	8 1/2			•	
6 1/4	IM20099	8 13/32	5	5 31/32	8 3/4			•	
6 3/8	IM2049	8 17/32	5	5 15/16	8 3/4			•	
6 1/2	IM2089	8 11/16	5	5 15/16	8 3/4			•	
6 3/4	IM2169	8 31/32	5	6 1/8	9				•
6 7/8	IM2209	9 1/8	5	6 1/8	9				•
7	IM2249	9 9/32	5	6 5/16	9 1/4				•
7 1/8	IM2289	9 13/32	5	6 5/16	9 1/4				•
7 1/4	IM2329	9 9/16	5	6 17/32	9 1/2				•
7 3/8	IM2369	9 23/32	5	6 1/2	9 1/2				•
7 1/2	IM2409	9 7/8	5	6 1/2	9 1/2				•
7 5/8	IM2449	10	5	6 23/32	9 3/4				•
7 3/4	IM2489	10 5/32	5	6 11/16	9 3/4				•
7 7/8	IM2529	10 5/16	5	6 11/16	9 3/4				•
8	IM2569	10 7/16	5	6 7/8	10				•

警告

• 安全预防措施详见W1至W4

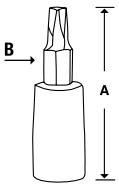
2 1/2"方头（Flank Drive®）风动套筒



IMM1159

浅风动套筒，mm.

mm	6	A	B	C	D	713IMM	710MM	709IMM
60	**IMM609**	97.6	127	88.1	152.4	•		
65	**IMM659**	104.0	127	88.1	152.4	•		
67	**IMM679**	105.6	127	88.1	152.4	•		
70	**IMM709**	109.5	127	94.5	158.8	•		
71	**IMM719**	110.3	127	94.5	158.8	•		
75	**IMM759**	115.1	127	94.5	158.8	•		
80	**IMM809**	121.4	127	100.8	165.1	•		
85	**IMM859**	127.0	127	100.8	165.1	•		
86	**IMM869**	127.0	127	100.8	165.1	•		
90	**IMM909**	132.6	127	107.2	171.5	•		
95	**IMM959**	138.9	127	107.2	171.5	•		
98	**IMM989**	142.1	127	113.5	177.8	•		
100	**IMM1009**	144.5	127	113.5	177.8	•		
105	**IMM1059**	150.8	127	119.9	184.2		•	
110	**IMM1109**	156.4	127	119.9	184.2		•	
115	**IMM1159**	161.9	127	126.2	190.5		•	
120	**IMM1209**	168.3	127	126.2	190.5		•	
125	**IMM1259**	173.8	127	132.6	196.9		•	
130	**IMM1309**	179.4	127	132.6	196.9		•	
135	**IMM1359**	185.7	127	138.9	203.2		•	
140	**IMM1409**	191.3	127	142.9	209.6		•	
145	**IMM1459**	196.9	127	142.1	209.6		•	
150	**IMM1509**	203.2	127	147.6	215.9		•	
155	**IMM1559**	208.8	127	146.1	215.9			•
160	**IMM1609**	215.1	127	151.6	222.3			•
165	**IMM1659**	215.1	127	150.8	222.3			•
170	**IMM1709**	226.2	127	156.4	228.6			•
175	**IMM1759**	232.6	127	161.9	235.0			•
180	**IMM1809**	238.1	127	160.3	235.0			•
185	**IMM1859**	243.7	127	165.9	241.3			•
190	**IMM1909**	250.0	127	165.1	241.3			•
200	**IMM2009**	261.9	127	169.9	247.7			•



212EFTXY

GFTX45E

207EFTXY
212EFTXY

标准星形套筒批头

#	型号	型号	方头尺寸，In.	A	B		
T8	TTX8E	GTTX8E	1/4	1 9/16	TTX8E2	•	
T10	TTX10E	GTTX10E	1/4	1 9/16	TTX10E2	•	
T15	TTX15E	GTTX15E	1/4	1 9/16	TTX15E2	•	
T20	TTX20E	GTTX20E	1/4	1 9/16	TTX20E2	•	
T25	TTX25E	GTTX25E	1/4	1 9/16	TTX25E2	•	
T27	TTX27E	—	1/4	1 9/16	FTX27E2		
T30	TTX30E	—	1/4	1 9/16	FTX30E2		
T40	TTX40E	—	1/4	1 9/16	FTX40E2		
T27	FTX27E	GFTX27E	3/8	1 3/4	FTX27E2	•	•
T30	FTX30E	GFTX30E	3/8	1 3/4	FTX30E2	•	•
T40	FTX40E	GFTX40E	3/8	1 3/4	FTX40E2	•	•
T45	FTX45E	GFTX45E	3/8	2 1/16	FTX45E2	•	•
T47	FTX47E	—	3/8	2 1/16	FTX47E2		•
T50	FTX50E	GFTX50E	3/8	2 1/16	FTX50E2	•	•
T55	FTX55E	GFTX55E	3/8	2 1/32	FTX55E2	•	•
T60	FTX60E	—	3/8	2 5/16	FTX60E2		
T55	STX55E	—	1/2	2 9/16	FTX55E2		
T60	STX60E	—	1/2	3 11/32	STX60E2		
T70	STX70E	—	1/2	3 1/2	STX70E2		
T80	T802E	—	3/4	4 3/8	T802E2		
T90	T902E	—	3/4	4 3/8	T902E2		

套件包括储物盘

212EFTXY和**207EFTXY**套件包括FTX47SE GM®型星形套筒批头。**STX70E**用于2003年之后的GM® C4500卡车的刹车片固定螺栓和Subaru，Legacy，Impreza和Forester®的变速箱排水塞。

FTXL40E

长星形套筒批头

#	型号	方头尺寸，In.	A	B
T8	TTXL8E	1/4	4 1/6	TTXL8E2
T10	TTXL10E	1/4	4 1/6	TTXL10E2
T15	TTXL15E	1/4	4 1/6	TTXL15E2
T20	TTXL20E	1/4	4 1/6	TTXL20E2
T25	TTXL25E	1/4	4 1/6	TTXL25E2
T27	FTXL27E	3/8	4 1/4	FTXL27E2
T30	FTXL30E	3/8	4 1/4	FTXL30E2
T40	FTXL40E	3/8	4 1/4	FTXL40E2
T45	FTXL45E	3/8	4 1/4	FTXL45E2
T50	FTXL50E	3/8	4 1/4	FTXL50E2
T45	STXL45E	1/2	4 5/8	STXL45E2
T50	STXL50E	1/2	4 5/8	STXL50E2
T55	STXL55E	1/2	4 5/8	STXL55E2
T60	STXL60E	1/2	4 5/8	STXL60E2

星形套筒批头

207EFTXYSE

207EFTXYSE

短粗星形套筒批头

#	型号	方头尺寸，In.	A	B	
T27	FTX27SE	3/8	1 13/32	FTX27SE2	•
T30	FTX30SE	3/8	1 13/32	FTX30SE2	•
T40	FTX40SE	3/8	1 13/32	FTX40SE2	•
T45	FTX45SE	3/8	1 13/32	FTX45SE2	•
T47	FTX47SE	3/8	1 13/32	FTX47SE2	•
T50	FTX50SE	3/8	1 13/32	FTX50SE2	•
T55	FTX55SE	3/8	1 7/16	FTX55SE2	•

套件包括磁性储盘

207EFTXYSE用途：用于BMW 的发动机部分的底盘和传感器，保时捷 911和卡宴的点火线圈螺栓，Honda®仪表板内的安全气囊控制模块以及Cadillac®的水泵和排油塞。在摩托车上具有多种用途。

105TUTX

105TUTX

短粗星形万向套筒批头

#	型号	方头尺寸，In.	A	
T20	TUTX20E	1/4	1 3/4	•
T25	TUTX25E	1/4	1 3/4	•
T27	TUTX27E	1/4	1 3/4	•
T30	TUTX30E	1/4	1 3/4	•
T40	TUTX40E	1/4	1 3/4	•

套件包括磁性储盘

105TUTX 用途：T40用于保时捷 2005和新911，博克斯特和卡宴点火线圈螺栓。T30用于沃尔沃涡轮回油管、Honda®车舱内仪表板内的安全气囊控制模块以及97年后的三菱F4A51变速箱中泵的排布。短粗星形套筒批头适用于梅赛德斯-奔驰的其他用途，正常的星形套筒批头并不适用于 T20，T25和T27。

209EFTXBY

209EFTXBY

重型星形套筒批头

#	型号	方头尺寸，In.	A	B	
T15	TTXB15E	1/4	1 9/16	TTXB15E2	•
T20	TTXB20E	1/4	1 9/16	TTXB20E2	•
T25	TTXB25E	1/4	1 9/16	TTXB25E2	•
T27	FTXB27E	3/8	1 13/16	FTXB27E2	•
T30	FTXB30E	3/8	1 13/16	FTXB30E2	•
T40	FTXB40E	3/8	1 13/16	FTXB40E2	•
T45	FTXB45E	3/8	2 1/16	FTXB45E2	•
T50	FTXB50E	3/8	2 1/16	FTXB50E2	•
T55	STXB55E	3/8	2 1/16	FTXB55E2	•

套件包括磁性储盘

星形套筒批头

210EFTXRY

防损星形套筒批头

210EFTXRY

#	型号	方头尺寸，In.	A	B	
T8	TTXR8E	1/4	1 9/16	TTXR8E2	•
T10	TTXR10E	1/4	1 9/16	TTXR10E2	•
T15	TTXR15E	1/4	1 9/16	TTXR15E2	•
T20	TTXR20E	1/4	1 9/16	TTXR20E2	•
T25	TTXR25E	1/4	1 9/16	TTXR25E2	•
T27	FTXR27E	3/8	1 3/4	FTXR27E2	•
T30	FTXR30E	3/8	1 3/4	FTXR30E2	•
T40	FTXR40E	3/8	1 3/4	FTXR40E2	•
T45	FTXR45E	3/8	2 1/16	FTXR45E2	•
T50	FTXR50E	3/8	2 1/16	FTXR50E2	•

套件包括磁性储盘

211EFTXRTPY

防损星形Plus®套筒批头

211EFTXRTPY

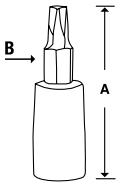
套筒批头为5瓣式结构，无销设计确保套筒头安全固定且装卸迅速。冷轧工艺使得套筒牢固耐用，镀铬表面耐腐蚀且易清洗。

#	型号	方头尺寸，In.	A	B	
8IPR	TTXR8TPE	1/4	1 9/16	TTXR8TPE2	•
10IPR	TTXR10TPE	1/4	1 9/16	TTXR10TPE2	•
15IPR	TTXR15TPE	1/4	1 9/16	TTXR15TPE2	•
20IPR	TTXR20TPE	1/4	1 9/16	TTXR20TPE2	•
25IPR	TTXR25TPE	1/4	1 9/16	TTXR25TPE2	•
27IPR	FTXR27TPE	3/8	1 3/4	FTXR27TPE2	•
30IPR	FTXR30TPE	3/8	1 3/4	FTXR30TPE2	•
40IPR	FTXR40TPE	3/8	1 3/4	FTXR40TPE2	•
45IPR	FTXR45TPE	3/8	1 1/32	FTXR45TPE2	•
50IPR	FTXR50TPE	3/8	2 5/32	FTXR50TPE2	•
55IPR	FTXR55TPE	3/8	2 11/32	FTXR55TPE2	•

套件包括磁性储盘

211EFTXRTPY 用途：2003福特野马变速器，2004福特F150变速箱，2004保时捷卡宴的空气涡轮传感器，Delphi®和Stanadyne®泵，康明斯B和C型引擎喷射泵和John Deere®柴油喷射泵。

FTXEL45E



211EFTXTPY

211EFTXTPY

星形Plus®套筒批头

#	型号	方头尺寸，In.	A	B	
8IP	TTX8TPE	1/4	1 9/16	TTX8TPE2	•
10IP	TTX10TPE	1/4	1 9/16	TTX10TPE2	•
15IP	TTX15TPE	1/4	1 9/16	TTX15TPE2	•
20IP	TTX20TPE	1/4	1 9/16	TTX20TPE2	•
25IP	TTX25TPE	1/4	1 9/16	TTX25TPE2	•
27IP	FTX27TPE	3/8	1 3/4	FTX27TPE2	•
30IP	FTX30TPE	3/8	1 3/4	FTX30TPE2	•
40IP	FTX40TPE	3/8	1 3/4	FTX40TPE2	•
45IP	FTX45TPE	3/8	2 1/8	FTX45TPE2	•
50IP	FTX50TPE	3/8	2 1/8	FTX50TPE2	•
55IP	FTX55TPE	3/8	2 5/16	FTX55TPE2	•
555P	STX55TPE	1/2	2 3/4	FTX55TPE2	•

套件包括磁性储盘

星形Plus紧固件用于绝大多数1999年至今的汽车。普遍适用于GM®变速器外壳螺栓和福特安全带地脚螺栓。T27IP的尺寸适用于Taurus和Sable的前弹簧罩。标准星形套筒头用于星形Plus紧固件时，可能会导致紧固件打滑或者套筒头损坏。

PFTX30E

星形风动套筒批头

#	型号	方头尺寸，In.	A	B
T20	PTTX20E	1/4	1 9/16	TTX20E2
T25	PTTX25E	1/4	1 9/16	TTX25E2
T27	PFTX27E	3/8	1 3/4	FTX27E2
T30	PFTX30E	3/8	1 3/4	FTX30E2
T40	PFTX40E	3/8	1 3/4	FTX40E2
T45	PSTX45E	1/2	2 7/16	FTX45E2
T50	PSTX50E	1/2	2 7/16	FT50E2
T50	PSTX500E*	1/2	2 7/16	FTX500E2
T55	PSTX55E	1/2	2 7/16	FTX55E2

*GM 型

GFTX500E

专用套筒批头（3/8"方头）

#	型号	描述	方头尺寸，In.	A	B
T40	FTXEL40E	加长型	3/8	7 1/2	FTXEL40E2
T47	FTX47E	GM 型	3/8	2 1/16	FTX47E2
T45	FTXEL45E	加长型	3/8	7 11/16	FTXEL45E2
T40	FTXR40TPE	防损星形	3/8	1 3/4	FTXR40TPE2
T47	GFTX500E	GM 型	3/8	2 1/16	FTX500E2
T30	FTXEL30TPE	加长型	3/8	5	FTXEL30TPEZ

FTXEL40E用于1985至1990年的福特5.0L燃油喷射发动机进气口多种螺栓。
FTXEL45E用于康明斯N14柴油发动机进气口螺栓，方便快捷，无需取下气泵。也可用于康明斯NH Big Cam4柴油机，3/8"方头。
FTX47E用于美国通用汽车车门。
GFTX500E用于美国通用汽车车门。
FTXEL30TPE用于沃尔沃卡车上D16，MPT 8和MPT 10发动机，康明斯ISX的喷油定时器和计量器。

星形套筒批头（Blue-Point®）

BLPTORX1410

BLPTS1425TP

短粗星形套筒批头

#	型号	方头尺寸，In.	A	BLPTORX1410
T10	BLPTS1410	1/4	3/4	•
T15	BLPTS1415	1/4	3/4	•
T20	BLPTS1420	1/4	3/4	•
T25	BLPTS1425	1/4	3/4	•
T27	BLPTS1427	1/4	3/4	•
T30	BLPTS1430	1/4	3/4	•
T40	BLPTS1440	1/4	3/4	•
T45	BLPTS1445	1/4	3/4	•
T47	BLPTS1447	1/4	3/4	•
T50	BLPTS1450	1/4	3/4	•

套件包括磁性储盘

短粗星形防损套筒批头

#	型号	方头尺寸，In.	A
T8	BLPTS148TP	1/4	3/4
T10	BLPTS1410TP	1/4	3/4
T15	BLPTS1415TP	1/4	3/4
T20	BLPTS1420TP	1/4	3/4
T25	BLPTS1425TP	1/4	3/4
T27	BLPTS1427TP	1/4	3/4
T30	BLPTS1430TP	1/4	3/4
T40	BLPTS1440TP	1/4	3/4
T45	BLPTS1445TP	1/4	3/4
T50	BLPTS1450TP	1/4	3/4

长星形防损套筒批头

#	型号	方头尺寸，In.	A
T6	BLPTL146TP	1/4	3 15/16
T7	BLPTL147TP	1/4	3 15/16
T8	BLPTL148TP	1/4	3 15/16
T9	BLPTL149TP	1/4	3 15/16
T10	BLPTL1410TP	1/4	3 15/16
T15	BLPTL1415TP	1/4	3 15/16
T20	BLPTL1420TP	1/4	3 15/16
T25	BLPTL1425TP	1/4	3 15/16
T27	BLPTL1427TP	1/4	3 15/16
T30	BLPTL1430TP	1/4	3 15/16
T40	BLPTL3840TP	3/8	4 3/8
T45	BLPTL3845TP	3/8	4 3/8
T50	BLPTL3850TP	3/8	4 3/8
T55	BLPTL1255TP	1/2	4 5/8
T60	BLPTL1260TP	1/2	4 5/8

BLPTL1425TP

标准星形防损套筒批头

#	型号	方头尺寸，In.	A
T6	BLPT146TP	1/4	1 7/16
T7	BLPT147TP	1/4	1 7/16
T8	BLPT148TP	1/4	1 7/16
T9	BLPT149TP	1/4	1 7/16
T10	BLPT1410TP	1/4	1 7/16
T15	BLPT1415TP	1/4	1 7/16
T20	BLPT1420TP	1/4	1 7/16
T25	BLPT1425TP	1/4	1 7/16
T27	BLPT1427TP	1/4	1 7/16
T30	BLPT1430TP	1/4	1 7/16
T10	BLPT3810TP	3/8	1 27/32
T15	BLPT3815TP	3/8	1 27/32
T20	BLPT3820TP	3/8	1 27/32
T25	BLPT3825TP	3/8	1 27/32
T27	BLPT3827TP	3/8	1 27/32
T30	BLPT3830TP	3/8	1 27/32
T40	BLPT3840TP	3/8	2
T45	BLPT3845TP	3/8	2
T50	BLPT3850TP	3/8	2
T55	BLPT3855TP	3/8	2
T55	BLPT1255TP	1/2	2 5/16
T60	BLPT1260TP	1/2	2 5/16

BLPT3820TP

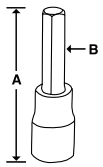
警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

公制内六角套筒批头

211EFAMY

210EFTAMY



LAWM19E

208EFTAMXSY

标准内六角套筒批头，mm

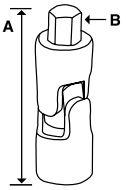
mm		方头尺寸，In.	A	B	106ETMAMY	207EFAMY	210EFTAMY	211EFAMY	307ESAMY
2	TMAM2E	1/4	47.8	TMAM2E2A	•		•		
2.5	TMAM2.5E	1/4	47.8	TMAM2.5E2	•		•		
3	TMAM3E	1/4	47.8	TMAM3E2	•		•		
4	TMAM4E	1/4	47.8	FAM4E2	•				
5	TMAM5E	1/4	47.8	FAM5E2	•				
6	TMAM6E	1/4	47.8	FAM6E2	•				
4	FAM4E	3/8	52.3	FAM4E2		•	•	•	
5	FAM5E	3/8	52.6	FAM5E2		•	•	•	
6	FAM6E	3/8	52.6	FAM6E2		•	•	•	
7	FAM7E	3/8	52.6	FAM7E2		•	•	•	
8	FAM8E	3/8	52.6	FAM8E2		•	•	•	
9	FAM9E	3/8	52.6	FAM9E2		•	•	•	
10	FAM10E	3/8	52.6	SAM10E2		•	•	•	
11	FAM11E	3/8	69.9	FAM11E2				•	
12	FAM12E	3/8	69.9	FAM12E2				•	
13	FAM13E	3/8	69.9	FAM13E2				•	
14	FAM14E	3/8	69.9	FAM14E2				•	
6	SAM6E	1/2	60.5	FAM6E2					•
8	SAM8E	1/2	62	FAM8E2					•
10	SAM10E	1/2	62.8	SAM10E2					•
12	SAM12E	1/2	81	SAM12E2					•
14	SAM14E	1/2	81	SAM14E2					•
17	SAM17E	1/2	93.7	SAM17E2					•
19	SAM19E	1/2	103.1	SAM19E2					•
17	LAWM17E	3/4	41/8"	SAM17E2					
19	LAWM19E	3/4	413/32"	SAM19E2					

套件包括磁性储盘

短粗内六角套筒批头，mm

mm		方头尺寸，In.	A	B	208EFTAMXSY
3	TMAMXS3E	1/4	26.0	TMAMXS3E2	•
4	TMAMXS4E	1/4	27.0	TMAMXS4E2	•
5	TMAMXS5E	1/4	27.0	TMAMXS5E2	•
6	TMAMXS6E	1/4	29.0	TMAMXS6E2	•
7	FAMXS7E	3/8	34.7	FAMXS7E2	•
8	FAMXS8E	3/8	35.7	FAMXS8E2	•
9	FAMXS9E	3/8	36.7	FAMXS9E2	•
10	FAMXS10E	3/8	37.7	FAMXS10E2	•

套件包括磁性储盘



TUAM6E

206EFAML

短粗内六角万向套筒批头，mm

mm		方头尺寸，In.	A
5	TUAM5E	1/4	38.1
6	TUAM6E	1/4	38.1

长内六角套筒批头，mm

mm		方头尺寸，In.	A	B	206EFAML
4	FAML4E	3/8	153.9	FAML4E2	•
5	FAML5E	3/8	153.9	FAML5E2	•
6	FAML6E	3/8	153.9	FAML6E2	•
7	FAML7E	3/8	153.9	FAML7E2	•
8	FAML8E	3/8	153.9	FAML8E2	•
10	FAML10E	3/8	153.4	FAML10E2	•
10	SAM10LE	1/2	152.4	SAM10LE2	
12	SAM12LE	1/2	98.0	SAM12LE2	

SAM12LE 用途：拆装2006和新型哈雷-戴维森 Dyna系列的低叉螺栓。拆装低叉的内部螺栓。

球头内六角套筒批头，mm

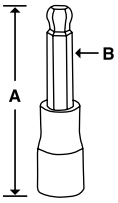
mm		方头尺寸，In.	A	B	208EFTABMY
3	TMABM3E	1/4	47.7	TMABM3E2	•
4	TMABM4E	1/4	47.6	TMABM4E2	•
5	TMABM5E	1/4	47.9	TMABM5E2	•
6	TMABM6E	1/4	47.9	TMABM6E2	•
7	FABM7E	3/8	52.5	FABM7E2	•
8	FABM8E	3/8	52.5	FABM8E2	•
9	FABM9E	3/8	52.5	FABM9E2	•
10	FABM10E	3/8	52.5	FABM10E2	•

套件包括磁性储盘

208EFTABMY

公制内六角套筒批头

206EFABLM



球头长内六角套筒批头，mm

206EFABLM

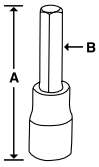
mm		方头尺寸，In.	A	B	
4	FABLM4E	3/8	129.3	FABLM4E2	•
5	FABLM5E	3/8	128.5	FABLM5E2	•
6	FABLM6E	3/8	128.5	FABLM6E2	•
7	FABLM7E	3/8	128.5	FABLM7E2	•
8	FABLM8E	3/8	127.3	FABLM8E2	•
10	FABLM10E	3/8	128.3	FABLM10E2	•

套件包括储物盘

内六角风动套筒批头，mm

mm		方头尺寸，In.	A	B
4	PFAM4E	3/8	52.3	FAM4E2
5	PFAM5E	3/8	52.6	FAM5E2
6	PFAM6E	3/8	52.6	FAM6E2
7	PFAM7E	3/8	52.5	FAM7E2
8	PFAM8E	3/8	52.1	FAM8E2
9	PFAM9E	3/8	52.5	FAM9E2
10	PFAM10E	3/8	52.5	SAM10E2

FADM8E



12角套筒批头和三四方套筒批头不可以相互替换。三四方套筒批头有90°转角，12角刀头有120°转角。在12角套筒上用三四方批头将导致刀头脱落。通常，三四方套筒批头用于欧洲车辆，而12角套筒批头用于亚洲车辆。

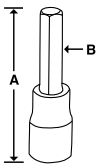
12角套筒批头，mm

mm		方头尺寸，In.	A	B
8	FADM8E	3/8	51.3	FADM8E2
8	FADM8LE	3/8	121.9	FADM8LE2
10	SADM10E	1/2	100	SADM10E2

FADM8E/FADM8LE 用途：
拆装1995年后的丰田Tercel的螺栓以及1992年至1997年的Paseo。
SADM10E 用途：
拆装丰田Highlander，4Runner，Camery，Matrix，Corolla和Lexus® IS300，GS300，SC300型汽车的螺栓。

PFAM6E

公制内六角套筒批头（Blue-Point®）



BLPH3810

BLPHEXS1418

内六角套筒批头，mm

mm		方头尺寸，In.	长度，mm
2.5	BLPH1425	1/4	34.9
6	BLPH386	3/8	47
7	BLPH387	3/8	47
8	BLPH388	3/8	50.5
9	BLPH389	3/8	50.5
10	BLPH3810	3/8	50.5
3	BLPH123	1/2	60.3
4	BLPH124	1/2	60.3
5	BLPH125	1/2	60.3
6	BLPH126	1/2	60.3
10	BLPH1210	1/2	60.3
12	BLPHM1212	1/2	60.3
14	BLPH1214	1/2	60.3
17	BLPH1217	1/2	60.3
19	BLPH1219	1/2	60.3

短粗内六角套筒批头，mm

mm		方头尺寸，In.	长度，mm
2	BLPHSM142	1/4	19.1
2.5	BLPHSM1425	1/4	19.1
3	BLPHSM143	1/4	19.1
4	BLPHSM144	1/4	19.1
5	BLPHSM145	1/4	19.1
6	BLPHSM146	1/4	19.1
7	BLPHSM147	1/4	19.1
8	BLPHSM148	1/4	19.1
9	BLPHSM149	1/4	19.1
10	BLPHSM1410	1/4	19.1

BLPHEXS1418六角套筒批头组套 包括上表中全部的BLPHSM公制套筒头和所有英制的BLPHS的套筒头。

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

内六角套筒批头

212EFTAY

208EGFAY

IMA283

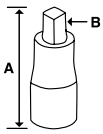
标准内六角套筒批头，In.

			方头尺寸，In.	A	B	可选长批头长度	可选长批头	110ETMAY	208EFAY	208EGFAY	212EFTAY	307ESAY
1/16	TMA2E	—	1/4	1 7/8	TMA2E2A	6	TMAL2E2	•			•	
5/64	TMA2.5E	GTMA2.5E	1/4	1 7/8	TMA2.5E2	6	TMAL2.5E2	•			•	
3/32	TMA3E	GTMA3E	1/4	1 7/8	TMA3E2	6	TMAL3E2	•			•	
7/64	TMA3.5E	—	1/4	1 7/8	TMA3.5E2	6	TMAL3.5E2	•			•	
1/8	TMA4E	GTMA4E	1/4	1 7/8	TMA4E2	6	TMAL4E2	•				
9/64	TMA4.5E	—	1/4	1 7/8	TMA4.5E2	6	TMAL4.5E2	•				
5/32	TMA5E	GTMA5E	1/4	1 7/8	FA5E2	—	—	•				
3/16	TMA6E	GTMA6E	1/4	1 15/16	FA6E2	—	—	•				
7/32	TMA7E	GTMA7E	1/4	1 7/8	FA7E2	—	—	•				
1/4	TMA8E	GTMA8E	1/4	1 7/8	FA8E2	—	—	•				
			方头尺寸，In.	A	B	适合以下螺丝尺寸	适合以下螺丝尺寸					
1/8	FA4E	GFA4E	3/8	2 1/16	TMA4E2	—	1/4		•	•	•	
9/64	FA4.5E	GFA4.5E	3/8	2 1/16	TMA4.5E2	#8	—		•	•	•	
5/32	FA5E	GFA5E	3/8	2 1/16	FA5E2	#10	5/16		•	•	•	
3/16	FA6E	GFA6E	3/8	2 1/16	FA6E2	1/4	3/8		•	•	•	
7/32	FA7E	GFA7E	3/8	2 1/16	FA7E2	—	7/16		•	•	•	
1/4	FA8E	GFA8E	3/8	2 1/16	FA8E2	5/16	1/2		•	•	•	
5/16	FA10E	GFA10E	3/8	2 1/16	FA10E2	3/8	5/8		•	•	•	
3/8	FA12E	GFA12E	3/8	2 3/32	FA12E2	7/16, 1/2	3/4		•	•	•	
5/16	SA10E	GSA10E	1/2	2 3/8	FA10E2	—	—					•
3/8	SA12E	GSA12E	1/2	2 1/2	SA12E2	—	—					•
7/16	SA14E	GSA14E	1/2	2 7/8	SA14E2	—	—					•
1/2	SA16E	GSA16E	1/2	3 1/16	SA16E2	—	—					•
9/16	SA18E	GSA18E	1/2	3 3/16	SA18E2	—	—					•
5/8	SA20E	GSA20E	1/2	3 11/32	LAW120E2	—	—					•
3/4	SA24E	GSA24E	1/2	4 1/16	LAW124E2	—	—					•
5/8	LAW120E	—	3/4	3 3/4	LAW120E2	—	—					
3/4	LAW124E	—	3/4	4 3/8	LAW124E2	—	—					
7/8	IMA283	—	1	5 5/8	IMA283-2	—	—					
1	IMA323	—	1	5 5/8	IMA323-2	—	—					

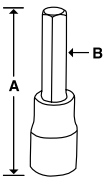
注意：可选长批头不包括在上表的套件中。

套件包括储物盘

208EFTAXSY



206EFAL



短粗内六角套筒批头，In.

		方头尺寸，In.	A	B	适合以下螺丝尺寸	适合以下螺丝尺寸	208EFTAXSY
1/8	TMAXS4E	1/4	1 1/32	TMAXS4E2	—	—	•
9/64	TMAXS4.5E	1/4	1 1/16	TMAXS4.5E2	—	—	•
5/32	TMAXS5E	1/4	1 1/16	TMAXS5E2	—	—	•
3/16	TMAXS6E	1/4	1 3/32	TMAXS6E2	—	—	•
7/32	FAXS7E	3/8	1 5/16	FAXS7E2	—	—	•
1/4	FAXS8E	3/8	1 11/32	FAXS8E2	5/16"	1/2"	•
5/16	FAXS10E	3/8	1 13/32	FAXS10E2	3/8"	5/8"	•
3/8	FAXS12E	3/8	1 15/32	FAXS12E2	1/2"	3/4"	•

套件包括磁性储盘

加长内六角套筒批头，In.

		方头尺寸，In.	A	适合以下螺丝尺寸	适合以下螺丝尺寸	B	206EFAL
5/32	FA5LE	3/8	6 1/16	#10	5/16"	FA5LE2	•
3/16	FA6LE	3/8	6 1/8	1/4"	3/8"	FA6LE2	•
7/32	FA7LE	3/8	6 1/8	—	7/16"	FA7LE2	•
1/4	FA8LE	3/8	6 1/8	5/16"	1/2"	FA8LE2	•
5/16	FA10LE	3/8	6 1/16	3/8"	5/8"	FA10LE2	•
3/8	FA12LE	3/8	6 1/16	1/4"	3/4"	FA12LE2	•

套件包括磁性储盘

内六角套筒批头

208EFTABY

标准球头内六角套筒批头，In.

		方头尺寸，In.	A	B	
1/8	TMAB4E	1/4	1 7/8	TMAB4E2	•
9/64	TMAB4.5E	1/4	1 7/8	TMAB4.5E2	•
5/32	TMAB5E	1/4	1 7/8	TMAB5E2	•
3/16	TMAB6E	1/4	1 7/8	TMAB6E2	•
7/32	FAB7E	3/8	2 3/32	FAB7E2	•
1/4	FAB8E	3/8	2 3/32	FAB8E2	•
5/16	FAB10E	3/8	2 3/32	FAB10E2	•
3/8	FAB12E	3/8	2 3/32	FAB12E2	•

套件包括磁性储盘

206EFABL

206EFABL

长球头内六角套筒批头，In.

		方头尺寸，In.	A	B	
5/32	FABL5E	3/8	5 1/16	FABL5E2	•
3/16	FABL6E	3/8	5 1/16	FABL6E2	•
7/32	FABL7E	3/8	5 1/16	FABL7E2	•
1/4	FABL8E	3/8	5 1/16	FABL8E2	•
5/16	FABL10E	3/8	5 1/16	FABL10E2	•
3/8	FABL12E	3/8	5 1/16	FABL12E2	•

套件包括储物盘

PFA8E

内六角风动套筒批头，In.

		方头尺寸，In.	A	适合以下螺丝尺寸	适合以下螺丝尺寸	B
1/8	PFA4E	3/8	2 1/16	—	1/4"	TMA4E2
9/64	PFA4.5E	3/8	2 1/16	#8	—	TMA4.5E2
5/32	PFA5E	3/8	2 1/16	#10	5/16"	FA5E2
3/16	PFA6E	3/8	2 1/16	1/4"	3/8"	FA6E2
7/32	PFA7E	3/8	2 1/16	—	5/16"	FA7E2
1/4	PFA8E	3/8	2 1/16	7/16"	1/2"	FA8E2
5/16	PFA10E	3/8	2 1/16	3/8"	5/8"	FA10E2
3/8	PFA12E	3/8	2 1/16	1/4", 1/2"	3/4"	FA12E2

内六角套筒批头，In.

		方头尺寸，In.	A	B
5/16	PSA10E	1/2	2 7/16	FA10E2
3/8	PSA12E	1/2	2 9/16	SA12E2
7/16	PSA14E	1/2	2 7/8	SA14E2
1/2	PSA16E	1/2	3 1/16	SA16E2
9/16	PSA18E	1/2	3 1/8	SA18E2
5/8	PSA20E	1/2	3 7/16	LAW120E2
3/4	PSA24E	1/2	4 1/16	LAW124E2

PSA10E

内六角套筒批头（Blue-Point®）

BLPH1414

标准内六角套筒批头，In.

		方头尺寸，In.	A
1/8	BLPH1418	1/4	1 7/16
9/64	BLPH14964	1/4	1 7/16
5/32	BLPH14532	1/4	1 7/16
3/16	BLPH14316	1/4	1 7/16
7/32	BLPH14732	1/4	1 7/16
1/4	BLPH1414	1/4	1 7/16
5/16	BLPH14516	1/4	1 7/16
7/32	BLPH38732	3/8	1 15/16
1/4	BLPH3814	3/8	1 15/16
5/16	BLPH38516	3/8	1 15/16
3/8	BLPH3838	3/8	1 15/16
7/16	BLPH12716	1/2	2 7/16
1/2	BLPH1212	1/2	2 7/16
9/16	BLPH12916	1/2	2 7/16
5/8	BLPH1258	1/2	2 7/16
3/4	BLPH1234	1/2	2 7/16

BLPHEXS1418

短粗内六角套筒批头，In.

		方头尺寸，In.	A
5/64	BLPHS14564	1/4	3/4
3/32	BLPHS14332	1/4	3/4
7/64	BLPHS14764	1/4	3/4
5/32	BLPHS14532	1/4	3/4
3/16	BLPHS14316	1/4	3/4
7/32	BLPHS14732	1/4	3/4
1/4	BLPHS1414	1/4	3/4
5/16	BLPHS14516	1/4	3/4
3/8	BLPHS1438	1/4	3/4

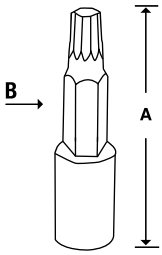
BLPHEXS1418 内六角套筒批头套件
包括上表的BLPHS套筒批头以及所有的BLPHSM公制套筒批头

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

三四方套筒批头

12角套筒批头和三四方套筒批头不可以相互替换。三四方套筒批头有90°转角，12角套筒批头有120°转角。在十二角套筒上用三四方批头将导致刀头脱落。通常，三四方套筒批头用于欧洲车辆，而12角套筒批头用于亚洲车辆。



TSSKIT

三四方套筒批头，mm

TSSKIT

	mm	型号	方头尺寸，In.	A	B	
标准套筒批头	4	FTSM4E	3/8	48.5	FTSM4E2	
	5	FTSM5E	3/8	48.5	FTSM5E2	
	6	FTSM6E	3/8	48.5	FTSM6E2	•
	8	FTSM8E	3/8	58	FTSM8E2	•
	10	FTSM10E	3/8	67.8	FTSM10E2	•
长套筒批头	8	FTSM8LE	3/8	84.6	FTSM8LE2	
	10	FTSM10LE	3/8	101.6	FTSM10LE2	
	10	STSM10E	1/2	88.9	STSM10E2	
	12	STSM12E	1/2	109.5	STSM12E2	•
	12	STSM12LE	1/2	147.6	STSM12LE2	
	14	STSM14E	1/2	108.0	STSM14E2	•
	16	STSM16E*	1/2	108.0	STSM16E2	•
	18	STSM18E	1/2	108.0	STSM18E2	

*防损型套筒

套件包括储物盘

用途：
FTSM6E (6mm，3/8"方头) -欧洲车的各种应用。
FTSM8E (8mm，3/8"方头) -拆卸和安装奔驰车上的螺帽头部和附件，大众和奥迪上的传动轴螺母。
FTSM10E (10mm，3/8"方头) -用于汽缸盖螺母和奔驰传动轴螺母，安装和拆卸大众和奥迪的传动轴螺母。
STSM12E (12mm，1/2"方头) -用于奔驰汽缸盖螺母，1999年后的奥迪A6的后轮前束调整，大众新型的车轴螺母。
STSM14E公制三四方套筒批头：用于包括2003年及以后的大众Touareg前轴螺帽、2003年及以后的保时捷卡宴前轴螺帽、多种奥迪/大众轴套以及奥迪TT多种安装螺帽和变速箱排水塞。
STSM16E公制三四方套筒批头：用于包括奥迪TT离合器和发动机托架、各种大众/奥迪变速箱排水塞（防损），2003年及以后的大众Touareg前后轴螺帽，2003年及以后的Porsche Cayenne制动螺帽，以及Detroit柴油飞轮螺栓、900和4000发动机上的前曲轴皮带轮以及900发动机上的螺栓。
STSM18E公制三四方套筒批头：用于包括拆装2006年的大众Jetta和Golf的后轴螺栓。

305STSMSE

短粗三四方套筒批头，mm（1/2"方头）

305STSMSE

mm	型号	A	B	
10	STSM10SE	59.4	STSM10SE2	•
12	STSM12SE	59.4	STSM12SE2	•
14	STSM14SE	63.2	STSM14SE2	•
16	STSM16SE	68.1	STSM16SE2	•
18	STSM18SE	69.8	STSM18SE2	•

套件包括储物盘

STSM10SE 用于大众，奥迪和梅赛德斯的气缸头螺栓，驱动杆螺栓和其他多种用途。
STSM12SE 用于DD15，梅塞德斯900/4000发动机的排气管螺栓；也用于涡轮背部和油盘；用于梅赛德斯，大众和奥迪的头部螺栓和轮轴螺栓。
STSM14SE 用于大众，Jetta，Rabbit，Passat，EOS和Tiquan的制动螺栓。控制臂会限制紧固件卸下。
STSM16SE 用于大众和奥迪的变速器和差速器塞子以及保时捷卡宴的制动螺栓。
STSM18SE 用于大众Jetta和Golf的后轮轴螺栓。

三四方套筒批头（Blue-Point®）

BLPXZNM389

BLPXZN146

三四方套筒批头，mm

mm	型号	方头尺寸，In.	BLPXZNM389
4	BLPXZNM384	3/8	•
5	BLPXZNM385	3/8	•
6	BLPXZNM386	3/8	•
8	BLPXZNM388	3/8	•
10	BLPXZNM3810	3/8	•
12	BLPXZNM3812	3/8	•
14	BLPXZNM3814	3/8	•
16	BLPXZNM3816	3/8	•
18	BLPXZNM3818	3/8	•

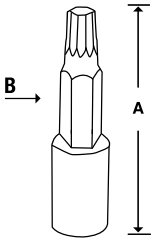
套件包括储物盘

短粗三四方套筒批头，mm

mm	型号	方头尺寸，In.	A mm
4	BLPXZN144	1/4	27
5	BLPXZN145	1/4	27
6	BLPXZN146	1/4	27
8	BLPXZN148	1/4	27
10	BLPXZN1410	1/4	27
12	BLPXZN1412	1/4	27

专用套筒批头

PFMTS4E



SPDL10E

Mortorq®批头

#	型号	方头尺寸，In.	A	B
MTS-0	PFMTS0E	3/8	—	PFMTS0E2
MTS-1	PFMTS1E	3/8	1 3/4	PFMTS1E2
MTS-3	PFMTS3E	3/8	2 1/8	PFMTS3E2
MTS-4	PFMTS4E	3/8	2 1/8	PFMTS4E2

PFMTS1E 套筒批头 应用： 2009年马自达6上的座椅调节导轨。其他座椅调节用途：凯迪拉克 CTS，尼桑Maxima和Altima。
PFMTS4E 套筒批头 应用：拆装通用汽车4L60变速器外壳螺栓。

Polydrive套筒批头，mm

mm	型号	描述	A	B
10	SPDL10E	#10 Polydrive 套筒批头	159	SPDL10E2

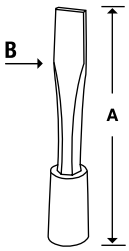
SPDL10E 套筒头 用于拆装1988以后的VW/Audi车5气门发动机上#10 Polydrive汽缸衬套螺帽。1/2"方头。

一字批头

一字套筒批头，In.

		型号	工业涂层型号	方头尺寸，In.	A	B
标准套筒批头	3/16 x .032	TMC104E	—	1/4	2 7/8	TMC104E2A
	1/4" x .032	TMC105E	—	1/4	2 15/16	TMC105E2A
	3/8 x .042	TMC106E	—	1/4	2 7/8	TMC106E2A
	1/4 x 1/32	F23E	—	3/8	3	F23E2A
	5/16 x 3/64	F25E	GF25E	3/8	3	F25E2A
	3/8 x 1/16	F31E	GF31E	3/8	3 7/16	F31E2A
	7/16 x .050	SW28E	—	1/2	3 1/16	SW28E2A
	1/2 x .075	SW32E	—	1/2	3 1/16	SW32E2A
	5/8 x .093	SW40E	—	1/2	3 1/4	SW40E2A
短套筒批头	1/4 x .036	TM82	—	1/4	7/8	TM82-2C
	1/4 x 1/32	F42E	—	3/8	1 13/16	F42E2
	5/16 x 1/16	F52E	—	3/8	1 13/16	F52E2
	3/8 x 1/16	F62E	GF62E	3/8	1 27/32	F62E2

TM82



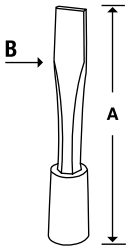
F23E

GF31E

警告

• 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
• 安全预防措施详见W1至W4

一字套筒批头



BLPFT14732

BLPFS1438

一字套筒批头（Blue-Point®），In.

		型号	方头尺寸，In.	A
标准套筒批头	5/32	BLPFT14532	1/4	1 7/16
	7/32	BLPFT14732	1/4	1 7/16
	9/32	BLPFT14932	1/4	1 7/16
短套筒批头	1/4	BLPFS1414	1/4	3/4
	3/8	BLPFS1438	1/4	3/4

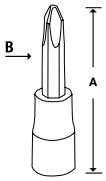
十字套筒批头

GFP22E

FPS32E

BLPP383

FP34E



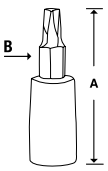
十字套筒批头（Blue-Point®）

		型号	方头尺寸，In.	A
标准套筒批头	#0	BLPP140	1/4	1 7/16
	#1	BLPP141	1/4	1 7/16
	#2	BLPP142	1/4	1 7/16
	#3	BLPP383	3/8	1 27/32
	#4	BLPP384	3/8	1 27/32
短粗套筒批头	#1	BLPPS141	1/4	3/4
	#2	BLPPS142	1/4	3/4

标准十字套筒批头

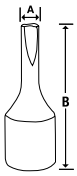
		型号	工业涂层型号	方头尺寸，In.	A	B
标准套筒批头	#1	TMP12E	GTMP12E	1/4	1 7/8	TMP12E2
	#2	TMP22E	—	1/4	1 7/8	FP22E2
	#2	FP22E	GFP22E	3/8	2 1/16	FP22E2
	#3	FP32E	—	3/8	2 5/16	FP32E2
	#4	FP41E	—	3/8	1 21/32	FP41E2
	#3	SP32E	—	1/2	2 3/16	SP32E2
	#4	SP42E	—	1/2	2 5/16	SP42E2
短套筒批头	#2	TMP21E	—	1/4	1 1/4	TMP21E2
	#2	TMP82	—	1/4	15/16	TMP82-2B
	#3	FPS32E	—	3/8	1 29/32	SP32E2
长套筒批头	#2	TMP23E	—	1/4	3 1/16	TMP23E2
	#2	FP24E	—	3/8	4 1/32	FP24E2
	#3	FP34E	—	3/8	4 1/32	FP34E2
	#4	FP42E	—	3/8	2 9/16	FP42E2

米字型和领结型套筒批头



FPD32E

BLPPD383



F29E

米字型套筒批头

#	型号	方头尺寸，In.	A	B
#2	FPD22E	3/8	2 1/16	FPD22E2
#3	FPD32E	3/8	2	FPD32E2

米字型套筒批头（Blue-Point®）

尺寸	型号	方头尺寸，In.	A
#3	BLPPD383	3/8	1 27/32
#4	BLPPD384	3/8	1 27/32

标准领结型套筒批头

		方头尺寸，In.	A	B
3/16	TM27E	1/4	3/16	1 3/8
1/4	TM30E	1/4	1/4	1 3/8
5/32	TM31E	1/4	5/32	1 3/8
3/8	F29E	3/8	3/8	1 3/4
5/16	F30E	3/8	19/64	1 3/4

3/8"和1/2"冲击驱动臂和套筒批头套件

3/8"冲击附件套装

208EPIT套装：共8件 包括：

型号	描述
PIT120	冲击驱动臂
F42E	1/4" 一字方头
F52E	5/16"一字方头
F62E	3/8"一字方头
FP22E	#2 十字方头
FP32E	#3十字方头
FP42E	#4十字方头
FPD22E	#2 米字方头
PB108A	塑料箱

PIT120冲击驱动臂 用锤子击打方头后部，通过凸轮将冲击力传递到紧固件。工业表面处理。
PIT2230E冲击套装 包括PIT120冲击方头加上所有套筒、螺丝刀和可替换的螺丝刀头（36件），配KRA142金属盒。

208EPIT

PIT2230E套装：共36件 包括：

型号	描述
PIT120	冲击驱动臂
FA6E	3/16" 内六角套筒带FA6E2批头
FA7E	7/32" 内六角套筒带FA7E2批头
FA8E	1/4" 内六角套筒带FA8E2批头
FA10E	5/16" 内六角套筒带FA10E2批头
FA12E	3/8" 内六角套筒带FA12E2批头
F42E	1/4" 一字套筒带F42E2批头
F52E	5/16" 一字套筒带F52E2批头
F62E	3/8" 一字套筒带F62E2 批头
FP22E	#2 十字套筒带FP22E2 批头
FP32E	#3 十字套筒带FP32E2 批头
FP41E	#4 十字套筒带FP41E2 批头
FP42E	#4 十字套筒带FP42E2 批头
F29E	3/8" 领结型套筒批头
F30E	5/16"领结型套筒批头
FPD22E	#2 米字型套筒批头
IMF120A	3/8" 六角冲击套筒
IMF140A	7/16" 六角冲击套筒
IMF160	1/2" 六角冲击套筒
IMF180	9/16" 六角冲击套筒
IMF200	5/8" 六角冲击套筒
IMF220	11/16" 六角冲击套筒
IMF240	3/4" 六角冲击套筒
GF22	11/16" Drag Link套筒
KRA142	金属盒

PIT120

PIT2230E

1/2"冲击附件套装

型号	描述
PIT160	风动驱动臂
A26A	Drag Link套筒
SA10E	5/16" 内六角套筒批头
SA12E	3/8"内六角套筒批头
SA14E	7/16"内六角套筒批头
SA16E	1/2"内六角套筒批头
SA18E	9/16"内六角套筒批头
SA20E	5/8"内六角套筒批头
SP32E	#3 十字套筒批头
SP42E	#4十字套筒批头
SW28E	7/16" x .050" 套筒批头
SW32E	1/2" x .075" 套筒批头
KRA142	金属盒

包括：
PIT60 此1/2"方头的工具需要用锤子击打扳来产生凸轮的运动。
PIT3120EB 冲击附件套装 PIT160冲击驱动臂，加上套筒及套筒批头（12件），配KRA142金属盒。

PIT160

PIT3120EB

组合套筒批头套件（Blue-Point®）

BLPBSS40

BLPTSSC43

1/4"方头短粗套筒批头套件（40件）

	型号	尺寸
防损星型	BLPTS148TP	TP8
	BLPTS1410TP	TP10
	BLPTS1415TP	TP15
	BLPTS1420TP	TP20
	BLPTS1425TP	TP25
	BLPTS1427TP	TP27
	BLPTS1430TP	TP30
	BLPTS1440TP	TP40
	BLPTS1445TP	TP45
	BLPTS1450TP	TP50
三四方型	BLPXZN144	XZN4
	BLPXZN145	XZN5
	BLPXZN146	XZN6
	BLPXZN148	XZN8
	BLPXZN1410	XZN10
	BLPXZN1412	XZN12
一字型	BLPFS1414	1/4" 宽
	BLPFS1438	3/8" 宽
十字型	BLPPS141	P1
	BLPPS142	P2
内六角，In.	BLPHS14564	5/64"
	BLPHS14332	3/32"
	BLPHS14764	7/64"
	BLPHS1418	1/8"
	BLPHS14532	5/32"
	BLPHS14316	3/16"
	BLPHS14732	7/32"
	BLPHS1414	1/4"
	BLPHS14516	5/16"
	BLPHS1438	3/8"
内六角，mm	BLPHSM142	2 mm
	BLPHSM142.5	2.5 mm
	BLPHSM143	3 mm
	BLPHSM144	4 mm
	BLPHSM145	5 mm
	BLPHSM146	6 mm
	BLPHSM147	7 mm
	BLPHSM148	8 mm
	BLPHSM149	9 mm
	BLPHSM1410	10 mm
	BLPCSS400PB 塑料箱	

星型套筒和套筒批头（43件）

	型号	尺寸	方头尺寸，In.
外六角套筒	BLPTE144	E4	1/4
	BLPTE145	E5	1/4
	BLPTE146	E6	1/4
	BLPTE147	E7	1/4
	BLPTE148	E8	1/4
	BLPTE3810	E10	3/8
	BLPTE3812	E12	3/8
	BLPTE3814	E14	3/8
	BLPTE3816	E16	3/8
	BLPTE1218	E18	1/2
	BLPTE1220	E20	1/2
	BLPTE1222	E22	1/2
	BLPTE1224	E24	1/2
耐磨星形套筒批头	BLPT146TP	T6	1/4
	BLPT147TP	T7	1/4
	BLPT148TP	T8	1/4
	BLPT149TP	T9	1/4
	BLPT1410TP	T10	1/4
	BLPT1415TP	T15	1/4
	BLPT1420TP	T20	1/4
	BLPT1425TP	T25	1/4
	BLPT1427TP	T27	1/4
	BLPT1430TP	T30	1/4
	BLPT3840TP	T40	3/8
	BLPT3845TP	T45	3/8
	BLPT3850TP	T50	3/8
	BLPT1255TP	T55	1/2
	BLPT1260TP	T60	1/2
耐磨星形长套筒批头	BLPTL146TP	T6	1/4
	BLPTL147TP	T7	1/4
	BLPTL148TP	T8	1/4
	BLPTL149TP	T9	1/4
	BLPTL1410TP	T10	1/4
	BLPTL1415TP	T15	1/4
	BLPTL1420TP	T20	1/4
	BLPTL1425TP	T25	1/4
	BLPTL1427TP	T27	1/4
	BLPTL1430TP	T30	1/4
	BLPTL3840TP	T40	3/8
	BLPTL3845TP	T45	3/8
	BLPTL3850TP	T50	3/8
	BLPTL1255TP	T55	1/2
	BLPTL1260TP	T60	1/2
	BLPTSSC43PB 塑料箱		

组合套筒批头套件

六角套筒批头套件

BLPHSSC30六角套筒批头组套

- 包括1/4",3/8"和1/2"六角套筒批头共30件
- 组套包括全部2.5mm至19mm的公制和1/8"至3/4"的英制六角套筒
- 方头尺寸根据批头尺寸而增加，提供更高强度
- 专为车间技师与家用而设计
- 配有坚固的小塑料箱
- 终身质保，无需更换批头

BLPHSSC30

组合套筒批头套件（30件）

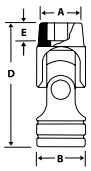
	型号	尺寸	方头尺寸，In.		型号	尺寸	方头尺寸，In.
内六角，In.	BLPH1418	1/8	1/4	内六角，mm	BLPH1425	2.5	1/4
	BLPH14964	9/64	1/4		BLPH386	6	3/8
	BLPH14532	5/32	1/4		BLPH387	7	3/8
	BLPH14316	3/16	1/4		BLPH388	8	3/8
	BLPH14732	7/32	1/4		BLPH389	9	3/8
	BLPH1414	1/4	1/4		BLPH3810	10	3/8
	BLPH38732	7/32	3/8		BLPH123	3	1/2
	BLPH3814	1/4	3/8		BLPH124	4	1/2
	BLPH38516	5/16	3/8		BLPH125	5	1/2
	BLPH3838	3/8	3/8		BLPH126	6	1/2
	BLPH12716	7/16	3/8		BLPH1210	10	1/2
	BLPH1212	1/2	1/2		BLPHM1212	12	1/2
	BLPH12916	9/19	1/2		BLPH1214	14	1/2
	BLPH1258	5/8	1/2		BLPH1217	17	1/2
	BLPH1234	3/4	1/2		BLPH1219	19	1/2

高效1/4"方头（Flank Drive®）套筒

万向套筒，In.

	12	A	B	D	E
1/4	TDHU81A	3/8	1/2	1 15/64	1/4
5/16	TDHU101A	29/64	1/2	1 23/64	9/32
3/8	TDHU121A	17/32	1/2	1 15/32	11/32

镀铬工具符合美国军方标准MS-33787及MIL-W-8983(工业处理的工具与其相比不同之处仅在表面处理方式，除此以外同样符合该标准)。专利的花键扳手结构采用了独一无二的设计，可以使用在普通的六角及12角紧固件上，与Snap-on® FLANK DRIVE® 技术相似。

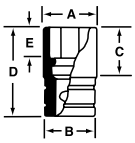


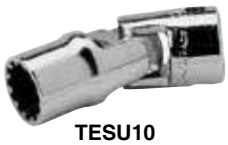
TDHU101A

1/4"方头花键套筒

Snap-on® 花键扳手已发展为专用于军用、民用飞机上高拉升强度的螺帽与螺钉的特制工具。花键齿上精确的曲线保证使用最小的压力可以最大面积地啮合紧固件，并且工作于高扭力时不会损坏紧固件及工具本身。

TES10





TESU10

浅花键套筒，In.

		型号	A	B	C	D	E
#7	7/32	TES7	11/32	27/64	29/64	59/64	7/32
#8	1/4	TES8	3/8	27/64	29/64	59/64	17/64
#9	9/32	TES9	7/16	3/16	37/64	59/64	19/64
#10	5/16	TES10	29/64	29/64	19/32	59/64	21/64
#12	3/8	TES12	35/64	35/64	19/32	59/64	23/64
#14	7/16	TES14	5/8	39/64	23/32	1 3/64	7/16

万向浅套筒，In.

		型号	A	B	D	E
#8	1/4	TESU8	3/8	1/2	1 15/64	17/64
#10	5/16	TESU10	29/64	1/2	1 23/64	21/64

TEL10

深花键套筒，In.

		型号	A	B	C	D	E
#7	7/32	TEL7	11/32	27/64	1 43/64	2	7/32
#8	1/4	TEL8	3/8	7/16	1 43/64	2	17/64
#10	5/16	TEL10	29/64	29/64	1 43/64	2	21/64

深花键套筒，mm

		型号	A	B	C	D	E
#7	7	TELM7A	10.4	10.9	36.3	50.8	7.3
#8	8	TELM8A	11.7	11.7	36.3	50.8	8.8

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

3/8"方头花键套筒

FES200

浅花键套筒，In.

		型号	A	B	C	D	E
#12	3/8	FES120	35/64	21/32	19/32	1 3/64	23/64
#14	7/16	FES140	5/8	11/16	5/8	1 7/64	7/16
#16	1/2	FES160	23/32	3/4	39/64	1 7/64	29/64
#18	9/16	FES180	53/64	53/64	39/64	1 7/64	15/32
#20	5/8	FES200	57/64	57/64	45/64	1 15/64	35/64

FELM10A

深花键套筒，mm

		型号	A	B	C	D	E
#10	10	FELM10A	14.5	16.8	40.4	54.0	10.0

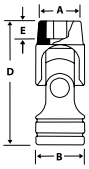
FEL200

深花键套筒，In.

		型号	A	B	C	D	E
#12	3/8	FEL120	35/64	5/8	1 41/64	2 1/8	23/64
#14	7/16	FEL140	41/64	43/64	1 3/4	2 1/8	7/16
#16	1/2	FEL160	23/32	23/32	1 55/64	2 1/4	15/32
#18	9/16	FEL180	53/64	53/64	1 55/64	2 3/8	15/32
#20	5/8	FEL200	57/64	57/64	1 27/32	2 3/8	35/64

1/4"方头花键套筒

FESU160



IMFES14

浅万向花键套筒，In.

		型号	A	B	D	E
#12	3/8	FESU120	35/64	3/4	1 31/32	23/64
#14	7/16	FESU140	5/8	3/4	2 3/64	7/16
#16	1/2	FESU160	23/32	3/4	2 5/64	29/64
#18	9/16	FESU180	53/64	3/4	2 1/8	15/32

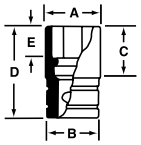
SAE Spec. MA1547A

风动花键套筒，In.

		型号	A	B	C	D	E
#14	7/16	IMFES14	3/4	3/4	5/8	1 7/64	7/16

1/2"方头花键套筒，In.

SES181



浅花键套筒，In.

		型号	A	B	C	D	E	308SES
#16	1/2	SES161	23/32	55/64	5/8	1 19/64	29/64	•
#18	9/16	SES181	53/64	55/64	5/8	1 19/64	15/32	•
#20	5/8	SES201	57/64	57/64	55/64	1 35/64	35/64	•
#22	11/16	SES221	31/32	31/32	27/32	1 35/64	37/64	•
#24	3/4	SES241	1 3/64	31/32	53/64	1 35/64	37/64	•
#26	13/16	SES261	1 1/8	1 1/8	13/16	—	37/64	•
#28	7/8	SES281	1 3/16	1 1/8	51/64	1 35/64	37/64	•
#30	15/16	SES301	1 17/64	1 17/64	49/64	1 35/64	37/64	•

3/4"和1"方头花键套筒

LES302

LES323

3/4" 方头花键浅套筒，In.

		型号	A	B	C	D	E
#24	3/4	LES242	1 3/64	1 3/8	1	1 51/64	41/64
#30	15/16	LES302	1 3/8	1 3/8	1 7/64	1 59/64	51/64
#34	1 1/16	LES342	1 35/64	1 19/32	1	2 3/64	57/64
#36	1 1/8	LES362	1 5/8	1 1/2	1 3/16	2 3/16	15/16

1" 方头花键浅套筒，In.

		型号	A	B	C	D	E
#32	1	LES323	1 29/64	1 55/64	1 35/64	2 7/16	53/64
#34	1 1/16	LES343	1 35/64	1 55/64	1 37/64	2 35/64	57/64
#38	1 3/16	LES383	1 23/64	1 63/64	1 25/32	2 51/64	2 1/64

为更出色的表现而生

每个Snap-on®延长杆均是由高性能合金钢制造，并采用抗腐蚀的镍铬合金涂层

超小杆径可以轻易伸入更狭小的空间
冷轧合金钢结构大大提高强度和耐久度
杆部的滚花设计增大其摩擦力，控制性佳

球头延长杆

球形头设计增加16°的活动空间

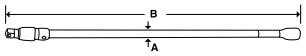
两用延长杆

可做球头延长杆或标准延长杆，叠加设计使其更多功能通用性更强

1/4"方头（镀铬与工业涂层）

106BTMX

GTMXK80



BLPTXK3

滚花延长杆

106BTMX

型号	工业涂层型号	A	B	
TMX1*	—	5/16	1 1/4	•
TMXK2**	GTMX2*	5/16	2	•
TMXK4	GTMX4*	5/16	4	•
TMXK60**	GTMX60*	5/16	6	•
TMXK80**	GTMXK80	5/16	8	•
TMXK110	GTMXK110	5/16	11	•
TMXK140	GTMX140*	5/16	14	
TMX240*	—	3/8	24	
TMX360	—	3/8	36	

*不带滚花
**ASME®/ANSI®/ B107.10

套件包括储物盘

滚花延长杆（Blue-Point®）

型号	B
BLPTXK1.5	1 9/16
BLPTXK2	2 3/32
BLPTXK3	2 15/16
BLPTXK4	4
BLPTXK6	6

103TMXLBP

可锁延长杆（Blue-Point®）

103TMXLBP

型号	B	
TMXLBP4	4	•
TMXLBP6	6	•
TMXLBP10	10	•

套件包括储物盘

103TMXKLA

YA515A

可锁延长杆（定位螺丝）（Blue-Point®）

型号	表面处理	A	B
YA515A	镀铬	1/2	1 11/16

YA515A 定位螺丝可锁延长杆
- 可方便安全地实现零部件连接
- 安全实现转向杆、延长杆、棘轮扳手与套筒等部件的连接，可胜任高位作业
- 滑动轴套拆装方便
- 不能用于风动、冲击工具

可锁滚花延长杆

103TMXKLA

- 快卸轴套可方便快捷取下套筒
- 带滚花方头，便于手指操控

型号	A	B	
TMXKL60A	5/16	6	•
TMXKL110A	5/16	11	•

套件包括储物盘

TMXKLP锁定销
- 适用于TMXKLP系列延长杆

TMXKLRK维修包
- 适用于TMXKLP系列延长杆
- 每包5个

TZ1

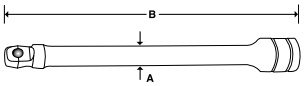
转向接头

TZ1 转向接头
- 1/4"转向接头可与延长杆、转向手柄、棘轮及油管扳手紧固连接
- 通过多种组合方式连接一个或多个工具，便于触及狭长区域的紧固件
- 用于船舶、重型卡车、管道工程以及制造业

TZ2 转向接头组套
- 一套为2组TZ1

1/4"方头（镀铬与工业涂层）

106ATMXW



106ATMXWP

球头延长杆

106ATMXW

- 球头型设计增加16° 的活动空间
- 滚花型杆便于手指施力

型号	A	B	
TMXW1*	5/16	1 1/4	•
TMXWK2	5/16	2	•
TMXWK4	5/16	4	•
TMXWK60	5/16	6	•
TMXWK80	5/16	8	•
TMXWK110	5/16	11	•

*不带滚花　　套件包括储物盘

两用延长杆

106ATMXWP

- 球头型设计增加16° 的活动空间
- 可作为球头杆或刚性杆使用

型号	A	B	
TMXWP1*	5/16	1 1/4	•
TMXWP2	5/16	2	•
TMXWP4	5/16	4	•
TMXWP6	5/16	6	•
TMXWP8	5/16	8	•
TMXWP11	5/16	11	•

*不带滚花　　套件包括储物盘

可伸缩延长杆

102TMXKV

- 便于快速拆装狭长区域的紧固件
- 用于汽车仪表盘和飞机引擎
- 延长杆加载弹簧，可与紧固件持续接触
- 倒角处理方头更易连接固定，滚花手柄不易打滑

型号	表面处理	最大伸长距离，In.	
TMXKV3	镀铬	3	•
TMXKV5	镀铬	5	•

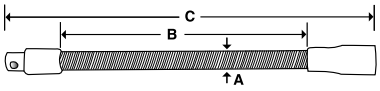
套件包括储物盘

102TMXKV

柔性延长杆

型号	A	B	C
TM61A*	5/16	5	6
BLPEXTF146	5/16	3 5/8	6

*ASME®/ANSI® B107.10



TM61A

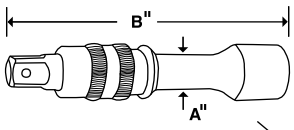
BLPEXTF146

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 球头延长杆只有常用方头延长杆的一半强度
- 安全预防措施详见W1至W4

1/4"方头（风动）

TMIXL62



可锁风动延长杆

- 快卸可锁式轴套确保与套筒安全连接，方便拆卸
- 即使手部沾油，滚花端亦可单手旋转
- 母头端凹进，适用于新型喷枪
- 锁定销可安全固定套筒
- 重型杆可用于高扭矩作业

可锁风动延长杆

型号	A	B	105TMIXL
TMIXL32	11/32	2 7/8	•
TMIXL62	11/32	5 7/8	•
TMIXL122	11/32	11 7/8	•
TMIXL182	11/32	17 3/4	•
TMIXL242	11/32	23 3/4	•

套件包括储物盘

103ITMX

风动延长杆

- 采用卡环头部，确保与套筒紧固连接
- 可用于绝大多数1/4"的电动和气动工具

风动延长杆

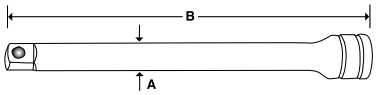
型号	表面处理	A	B	103ITMX
ITMX20	工业涂层	5/16	2	•
ITMX40	工业涂层	5/16	4	•
ITMX60	工业涂层	5/16	6	•

套件包括储物盘

3/8"方头（镀铬和工业涂层）

206AFX

GFXK11



BLPEXTK386

滚花延长杆

滚花型杆有助于手指施力

型号	工业涂层	A	B	208AFX	206AFX
FX1*	GFX1	1/2	1 1/2	•	•
FXK3	GFXK3	13/32	3	•	•
FXK4	—	13/32	4	•	•
FXK6	GFXK6	13/32	6	•	•
FXK8	GFXK8	13/32	8	•	•
FXK11	GFXK11	13/32	11	•	•
FX18	—	1/2	18	•	
FX24A	—	1/2	24	•	
FX36	—	1/2	36		

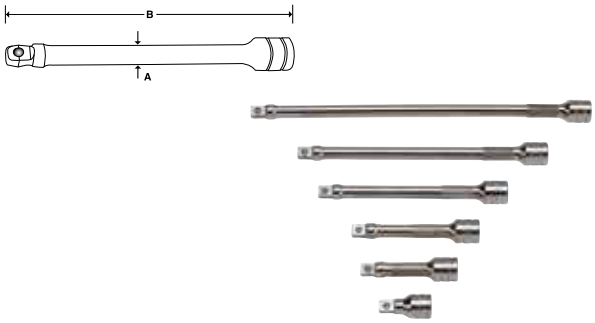
*不带滚花

套件包括储物盘

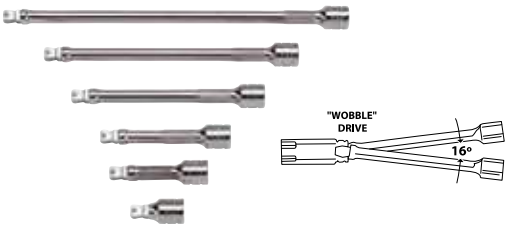
滚花延长杆（Blue-Point®）

型号	B
BLPEXTK383	2 31/32
BLPEXTK386	5 29/32
BLPEXTK3810	9 29/32

3/8"方头（镀铬与工业涂层）



206AFXW



206AFXWP

球头延长杆

206AFXW

- 球头型设计增加16° 的活动空间
- 滚花型杆便于手指施力

型号	A	B	
FXW1*	1/2	1 1/2	•
FXWK3	13/32	3	•
FXWK4	13/32	4	•
FXWK6	13/32	6	•
FXWK8	13/32	8	•
FXWK11	13/32	11	•

*不带滚花

套件包括储物盘

两用延长杆

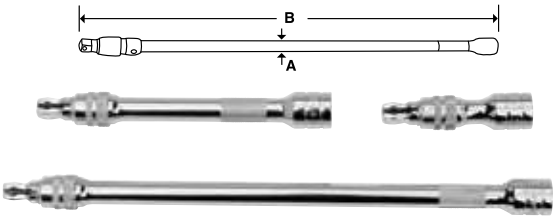
206AFXWP

- 球头型设计增加16° 的活动空间
- 可作为球头杆或刚性杆使用
- 滚花型杆便于手指施力

型号	A	B	
FXWP1*	1/2	1 1/2	•
FXWP3	13/32	3	•
FXWP4	13/32	4	•
FXWP6	13/32	6	•
FXWP8	13/32	8	•
FXWP11	13/32	11	•

*不带滚花

套件包括储物盘



203FXWKL

BLPEXTF388

柔性延长杆（Blue-Point®）

型号	表面处理	长度, In.
BLPEXTF388	镀铬	8

可锁球头延长杆套件

203FXWKL

- 球头型设计增加16° 的活动空间
- 滚花型杆便于手指施力
- 即使手部沾油，滚花端亦可单手旋转

型号	A	B	
FXWKL3	1/2	3	•
FXWKL6	1/2	6	•
FXWKL11	1/2	11	•

套件包括储物盘

FXKR6

转向接头

FZ1 转向接头

- 3/8"转向接头可与延长杆、转向手柄、棘轮及油管扳手紧固连接
- 通过多种组合方式连接一个或多个工具，便于触及狭长区域的紧固件
- 用于汽车、船舶、重型卡车、管道工程以及制造业

FZ2 转向接头组套

- 包括2组FZ1

FZ1

棘轮延长杆/弓形手柄

- 可作为增速器使用，更快的旋转紧固件
- 能够控制扭矩，并减少对复合零部件以及安装件的损伤
- 嵌入式正反转杆，单手即可操作
- 可以独立使用，或配合Snap-on® 3/8"棘轮扳手使用
- 采用整块合金钢制成，确保强劲性能
- 滚花型杆可实现精准指尖操作

型号	表面处理	A	B
FXKR3	镀铬	13/32	3
FXKR6	镀铬	13/32	6

警告

- **请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具**
- **安全预防措施详见W1至W4**

3/8"方头（镀铬）

可伸缩延长杆

- 便于快速拆装狭长区域的紧固件
- 可在水泵，燃油泵以及涡轮附近的狭窄区域工作
- 延长杆加载弹簧，可与紧固件持续接触
- 倒角处理方头更易连接固定，滚花手柄不易打滑

202FXKV

202FXKLV

可伸缩延长杆

型号	最大伸长距离，In.	202FXKV
FXKV4	4	•
FXKV7	7	•

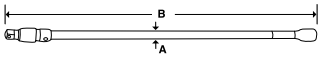
套件包括储物盘

可锁可伸缩延长杆

型号	最大伸长距离，In.	202FXKLV
FXKLV5	5	•
FXKLV7	7	•

套件包括储物盘

203FXLBP



YA525A

可锁延长杆（Blue-Point®）

型号	B	203FXLBP
FXLBP3	3	•
FXLBP6	6	•
FXLBP10	10	•

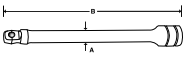
套件包括储物盘

可锁延长杆（定位螺丝）（Blue-Point®）

- 可方便安全地实现零部件连接
- 安全实现转向杆、延长杆、棘轮扳手与套筒等部件的连接，可胜任高位作业
- 滑动轴套拆装方便
- 不能用于风动、冲击工具

型号	A	B
YA525A	3/4	2 1/8

204FXKLA



BLPLLEXT203

可锁快卸延长杆

- 可方便快捷取下套筒
- 带滚花方头，便于手指操控

型号	A	B	204FXKLA
FXKL3A	1/2	3	•
FXKL6A	1/2	6	•
FXKL11A	1/2	11	•
FXKL24A	1/2	24	•

套件包括储物盘

FXKLP 锁定销 适于FXKL系列延长杆，每包5个。
FXKLRK 维修包 适于FXKL系列延长杆。

加长可锁延长杆（Blue-Point®）

- 铬涂层光滑耐用
- 采用坚固耐用的6130钢
- 实现套筒的安全紧固
- 每根延长杆均可终身保修
- 不能用于风动、冲击工具

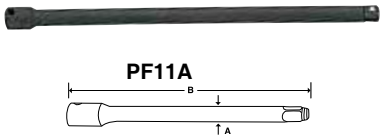
型号	B	BLPLLEXT203
BLPEXTL3812	12	•
BLPEXTL3818	18	•
BLPEXTL3824	24	•

套件包括储物盘

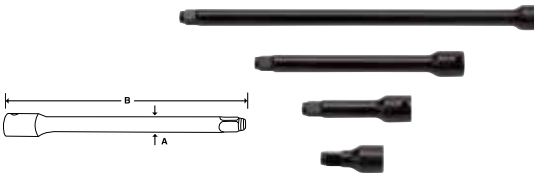
3/8"方头（风动/工业涂层）

锁定钮延长杆
与带锁定孔的风动套筒使用

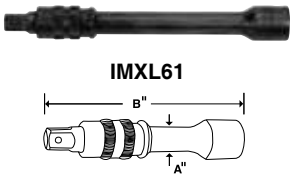
型号	A	B
PF3	1/2	3
PF6	1/2	6
PF11A	1/2	11



3/8"方头（风动）



204IMXA



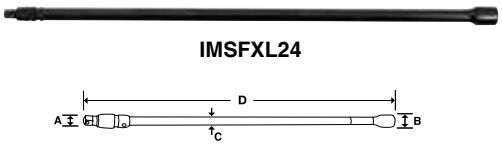
卡环紧固延长杆

型号	A	B	204IMXA
IMX11	1/2	1 3/4	•
IMX31	1/2	3	•
IMX61	1/2	6	•
IMX111	1/2	11	•

套件包括储物盘

可锁延长杆
- 快卸可锁式轴套确保与套筒安全连接，方便拆卸
- 即使手部沾油，滚花端亦可单手旋转

型号	A	B
IMXL31	1/2	3
IMXL61	1/2	6
IMXL111	1/2	11



可锁转接头
- 快速拆除3/8"方头的可锁轴套

型号	A	B	C	D
IMSFXL18	3/8 (可锁)	1/2	21/32	18
IMSFXL24	3/8 (可锁)	1/2	21/32	24
IMSFXL33	3/8 (可锁)	1/2	21/32	33

1/2"方头（镀铬/工业涂层）

延长杆

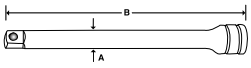
型号	工业涂层型号	A	B	305ASX
SX2	—	5/8	2 1/8	•
SXK3	GSXK3	5/8	3 1/2	•
SXK5	GSXK5	5/8	5	•
SXK8	—	5/8	8	•
SXK11	GSXK11	5/8	11	•
SX15	—	5/8	15	
SX20	—	5/8	20	
SX24	—	5/8	24	
SX36	—	5/8	36	

*ASME®/ANSI®/ B107.10M

套件包括储物盘

305ASX

GSXK5



警告

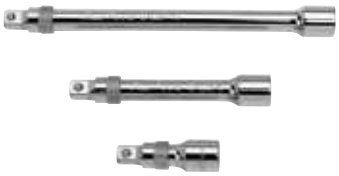
- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 球头延长杆只有常用方头延长杆的一半强度
- 安全预防措施详见W1至W4

1/2"方头（镀铬/工业涂层）

BLPEXTK123

延长杆（Blue-Point®）

型号	B
BLPEXTK123	3
BLPEXTK126	6
BLPEXTK1210	10



303SXLBP

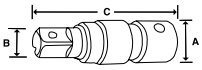
可锁滚花延长杆（Blue-Point®）

303SXLBP

型号	B	
SXLBP3	3	•
SXLBP6	6	•
SXLBP10	10	•

套件包括储物盘

GALX3



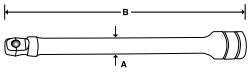
可锁转接头

型号	A	B	C
GALX3	1/2	1/2	3 1/8

ASME®/ANSI® B107.10

305ASXW

GSXWK5



球头延长杆

305ASXW

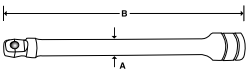
- 球头型设计增加16°的活动空间
- 滚花型杆便于手指施力

型号	工业涂层型号	A	B	
SXW2*	GSXW2	5/8	2	•
SXWK3	—	5/8	3 1/2	•
SXWK5	GSXWK5	5/8	5	•
SXWK8	—	5/8	8	•
SXWK11	GSXWK11	5/8	11	•

*不带滚花
ASME®/ANSI®/ B107.10

套件包括储物盘

305SXWP



两用延长杆

305SXWP

- 球头型设计增加16°的活动空间
- 可作为球头杆或刚性杆使用
- 滚花型杆便于手指施力

型号	A	B	
SXWP2*	5/8	2	•
SXWP3	5/8	3	•
SXWP5	5/8	5	•
SXWP8	5/8	8	•
SXWP11	5/8	11	•

*不带滚花
ASME®/ANSI®/ B107.10

套件包括储物盘

303SXWKL

1/2"可锁球头延长杆

303SXWKL

- 球头型设计增加16°的活动空间
- 快卸可锁式轴套确保与套筒安全连接，方便拆卸
- 即使手部沾油，滚花端亦可单手旋转

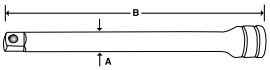
型号	A	B	
SXWKL3	21/32	3	•
SXWKL5	21/32	5	•
SXWKL8	21/32	8	•

套件包括储物盘

1/2"方头（风动）

锁定钮延长杆

型号	A	B
PS2	5/8	2
PS3	5/8	3 1/2
PS5	5/8	5
PS10	5/8	10



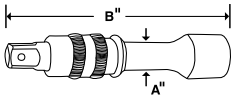
PS2

1/2"方头（风动）

可锁延长杆

型号	A	B	303IMXL	303AIMXL
IMXL32	5/8	3 1/2	•	
IMXL52	5/8	5	•	
IMXL102	5/8	10	•	
IMXL182	5/8	18		•
IMXL242	5/8	24		•
IMXL312	5/8	31		•

套件包括储物盘



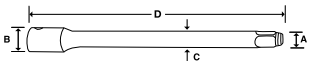
303IMXL

- 专用于传动装置上的贝氏螺母，传动桥和悬挂装置
- 后拉卡头可快速拆装套筒
- 滚花卡头便于单手操作
- 单体结构可增大强度，可锁装置可作为冲击使用
- 凹进式母头端适用于新型喷枪的连接

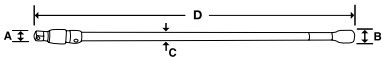
卡环紧固延长杆

型号	A	B	304IMX
IMX32B	5/8	3	•
IMX52	21/32	5 3/32	•
IMX112	21/32	11 1/4	•

套件包括储物盘



304IMX



IMSFXL18

可锁转接头

- 快卸可锁式3/8"轴套确保与套筒安全连接，方便拆卸

型号	A	B	C	D
IMSFXL18	3/8	1/2	21/32	18
IMSFXL24	3/8	1/2	21/32	24
IMSFXL33	3/8	1/2	21/32	33

IMXA42

转接头

型号	A	B	C	D
IMXA42	3/8	1	1/2	4

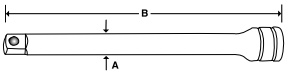
警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 球头延长杆只有常用方头延长杆的一半强度
- 安全预防措施详见W1至W4

3/4"方头（镀铬/工业涂层）

L32

GL42

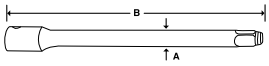


锁定钮延长杆

型号	工业涂层型号	A	B
L32	GL32	15/16	3
L42	GL42	15/16	5
L62	GL62	15/16	8
L122	GL122	15/16	16

3/4"方头（风动）

IM122B

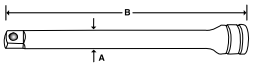


风动延长杆

型号	A	B
IM132A	1	3
IM62B	1	7
IM92B	1	10
IM122B	1	13

1"方头（镀铬）

L63

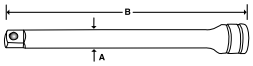


锁定钮延长杆

型号	A	B
L63	1 1/4	8

1"方头（风动）

IM133



带销孔延长杆

型号	A	B
IM133	1	3
IM63B	1 1/8	7 1/8
IM123	1 3/8	13 1/8

IM243R

IM243P

IMR3

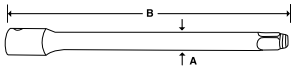
风动套筒及附件配置表

型号	描述	配合使用	页码
IM182R	橡胶锁定环	所有3/4"方头套筒及附件	47-49, 80, 87
IMR2	套筒固定器	所有3/4"方头套筒及附件	47-49, 80, 87
IM243R	橡胶锁定环 (配合IM243P使用)	所有1" 方头套筒及附件从0至 1 3/8"(35mm)，3/4"方头IM124转接头	49-52, 80, 88
IM243P	钢制锁定销 （配合IM243R使用）	所有1" 方头套筒及附件从0至 1 3/8"(35mm)，3/4"方头IM124转接头	49-52, 80, 88
IMR3	套筒固定器	所有1"方头套筒及附件， 所有5#花键套筒及附件	49-52, 80, 88
IM483R	橡胶锁定环 （配合IM483P使用）	所有1"方头套筒及附件从1 7/16"(36mm) 至更大，所有5#花键套筒及附件	49-52, 80, 88
IM483P	钢制锁定销 （配合IM483R使用）	所有1"方头套筒及附件从1 7/16"(36mm) 至更大，所有5#花键套筒及附件	49-52, 80, 88
IM445R	橡胶锁定环	所有1 1/2"方头套筒及附件	52-54, 88
IM729P	钢制锁定销	所有2 1/2"方头套筒及附件	55-56

1 1/2"方头（风动）

带销孔延长杆

型号	A	B
IM105	2	10
IM155	2	15
IM205	2	20



IM105

1/4"方头附件（镀铬/工业涂层）

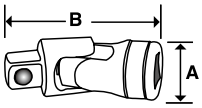
万向接头

型号	A	B
TMU8B	1/2	1 5/16
TMUL8	1/2	2 1/4

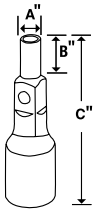
TMU8B 万向接头
- 可深入狭窄空间工作
- 插销采用激光焊接，不会脱落

TMUL8 可锁夹万向接头
- 锁定销确保套筒更加牢固

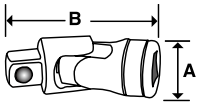
103UFTS 万向接头组套
- 包括1/4"TMU8B转接头，3/8"FU8A转接头（P83）以及1/2"S8转接头（P85）
- 塑料盒中装有万向接头3个



103UFTS



TMXM17



BLPUJ14

万向接头（Blue-Point®）

型号	A	B
BLPUJ14	5/8	1 1/2

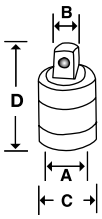
磁性转接头

型号	A	B	C
TMXM17	7/32	13/32	1 21/32
TMXM114	7/32	9/32	1 17/32

转接头

型号	工业涂层型号	A	B	C	D
—	GFAT1E	3/8	1/4	11/16	1 1/4
TA3	GTA3	1/4	3/8	1/2	15/16

1206GS转接头组套
塑料盒中装有1/4"GFAT1E转接头(P83)，TA3转接头，3/8"A2A转接头(P83)，GSAF1E转接头，1/2"GLA128转接头(P85)以及GLAS1E转接头(6件)



1206GS

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

1/4"方头（镀铬/工业涂层）

TM40ASA

短粗旋柄

型号	C	E
TM40ASA	2 1/8	1 3/4

SGT4BR

Instinct®旋柄

- 提供极大扭力且握感舒适
- 手柄拇指处有6条特殊设计的曲线和凹槽，避免打滑
- 镍铬涂层防腐蚀，易清理

型号	A	B	C
SGT4BR	5/16	2	6 13/16
SGTL4BR	5/16	6 3/8	8 1/8

SGTL4BR 采用锁定销可更好地紧固套筒

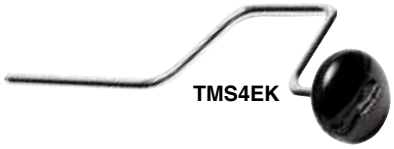
TMR4

TMRT8

棘轮旋柄

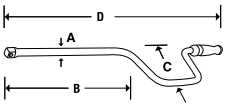
- 可连接任何1/4"方头套筒
- 3种棘轮机制：正转、反转、锁定

型号	颜色	B	C	E
TMR4	黑色	3 7/8	8 31/32	5 3/32
TMR4O	橙色	3 7/8	8 31/32	5 3/32
TMRT8	黑色	8	10	2



TMS4EK

TMS4E



弓形手柄

型号	A	B	C	D
TMS4E	5/16	7 1/8	3	16
TMS4EK	5/16	7 1/8	3	15 1/32

TM4CSA

方头旋柄

- 刀杆方头适用多种套筒及适配头

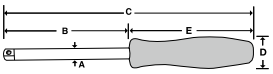
型号	A	B	C
TM4CSA	5/16	2 3/8	6
TM9CSA	5/16	6 3/8	10

BLPCGHD146

方头旋柄（Blue-Point®）

型号	描述	C
BLPCGHD146	旋转手柄	6

TM615



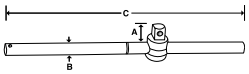
TM62B

柔性旋柄

- 用于小扭矩工作

型号	A	B	C
TM62B	1/4	2 7/32	6 3/4
TM63A	1/4	4 21/32	9 3/16
TM615	1/4	15	18 5/8

TM5



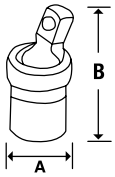
T形滑动杆

- 用于重型工作
- 可用作T形手柄或者斜口扳手
- 弹簧和摩擦球确保滑动部分不松动

型号	A	B	C
TM5	13/16	5/16	4 1/2

ASME®/ANSI® B107.10

1/4"方头方头（风动）



IPM80A

IPM800A

旋转球万向接头（风动）

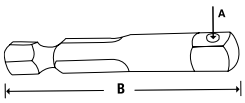
型号	固定方式	A	B
IPM80A	锁定按钮	5/8	1 3/8
IPM800A	摩擦球	5/8	1 3/8

可锁风动转接头

- 用于带1/4"杆的充电式电钻和电动螺丝刀
- 由高品质专用钢材制成，实现最佳强度和耐久性
- 滚花轴套可快速装卸套筒，不受手部沾油的影响
- 单手的球头锁定装置与套筒安全连接，便于拆装
- 黑色氧化表面处理抗腐蚀性佳，增加使用寿命

型号	A	B	103TMLPA
TMLPA2	1/4	2	•
TMLPA4	1/4	4	•
TMLPA6	1/4	6	•

套件包括储物盘



GMB3042

六角转套筒转接头

- 六角尺寸1/4"，长1"

型号	A	B
GMB3041*	摩擦球	1
GMB3042	摩擦球	2
GMB3046	摩擦球	6
GM3042A	摩擦球	2
GM3043	摩擦球	4
GM3046	摩擦球	6
GM3048	摩擦球	8

*插入型头，非风动

103TMLPA

3/8"方头(镀铬/工业涂层)

FUL8A

FU8A

103UFTS

万向接头

型号	工业涂层型号	A	B
FUL8A	—	3/4	3
FU8A**	GFU8A	3/4	2 1/16
FU80B**	—	11/16	1 11/16
FUB8A*	—	3/4	2 5/16

*旋转万向接头　　**ASME®/ANSI® B107.10

FUL8A锁定销

- 用于更好地固定套筒

103UFTS万向接头组套

- 包括1/4"方头TMU88(P81)，3/8"方头FU8A和1/2"方头S8（P85）万向接头（3个），配塑料盒

206EAU

1206GS

转接头

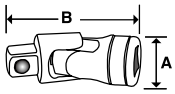
型号	工业涂层型号	A	B	C
—	GFAT1E	3/8	1/4	1 1/4
TA3	GTA3	1/4	3/8	15/16
A2A	GAF2A	3/8	1/2	1 5/16
—	GSAF1E	1/2	3/8	1 13/16

206EAU 转接头/延长杆组套

- 包括GFAT1E 和A2A转接头(本页)；FU8A万向转接头(本页)和FX1，FXK3和FXK6延长杆(P74)，共6件，配塑料盒

1206GS转接头组套

- 包括1/4"方头GFAT1E和TA3转接头(P81)；3/8"方头A2A和GSAF1E转接头(本页)和1/2"方头GLA12B和GLAS1E转接头(P85)，共6件



BLPUJ38

万向转接头（Blue-Point®）

型号	A	B
BLPUJ38	—	2 1/32

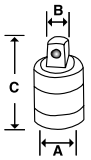
警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

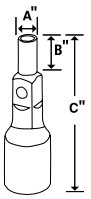
3/8"方头（镀铬/工业涂层）


BLPAFM3814


BLPAFM1438




FXM18



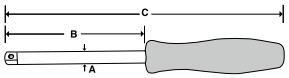
转接头（Blue-Point®）

型号	描述	A	B
BLPAFM3814	方形转接头	3/8	1/4
BLPAFM1438	方形转接头	1/4	3/8

磁性转接头

型号	A	B	C
FXM112	5/16	9/32	1 25/32
FXM18	3/16	9/32	1 25/32


SGF50BR




F40B

旋转手柄

型号	A	B	C
SGF50BR*	1/2	3 3/32	8
F40B	1/2	1	5 5/16

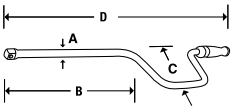
*Instinct® 手柄


BLPCGHD388

旋转手柄（Blue-Point®）

型号	描述	C
BLPCGHD388	旋转手柄	8 5/8


F4LB



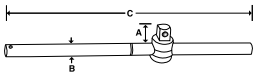

F4LBK

弓形手柄

型号	A	B	C	D
F4LB	13/32	7 7/8	3 1/2	17 27/32
F4LBK*	13/32	7 7/8	3 1/2	16 5/8

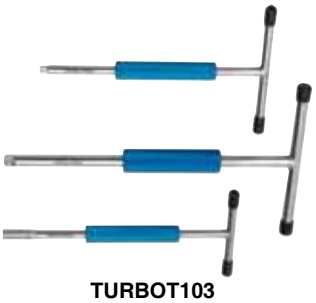
*球形把手


F5L



T形滑动杆

型号	A	B	C
F5L	3/4	13/32	8


TURBOT103

T-型加速杆（Blue-Point®）

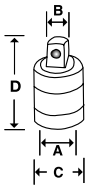
型号	描述	手柄类型
T9TURBO	1/4" 方头	T形
TH10TURBO	1/4" 内六角	T形
F11TURBO	3/8" 方头	T形

TURBOT103 T形加速杆套件
- T9TURBO(1/4"方头)，TH10TURBO(1/4"内六角)和F11TURBO(3/8"方头)
- 3件装，配塑料盒

3/8"方头（风动）

转接头（风动）

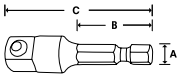
型号	套筒固定方式	A	B	C	D
PA2A	插销式	3/8	1/2	3/4	1 13/16
PA4E	插销式	1/2	3/8	15/16	1 13/16




PA2A

六角转套筒转接头（风动）

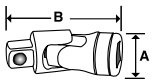
型号	套筒固定方式	A	B	C
A3042	插销式	1/4	1	2
A3044	插销式	1/4	1	4
A3046	插销式	1/4	1 1/4	6
A3017A	插销式	7/16	1 1/4	1 3/4
AB3042	球式	1/4	1	2
AB3044	球式	1/4	1	4
AB3046	球式	1/4	1 1/4	6




A3042

万向接头（风动）

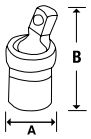
型号	套筒固定方式	A	B
PFU8A	插销式	3/4	1 31/32




PFU8A

万向接头（风动）

型号	套筒固定方式	A	B
IPF80B	插销式	1	2 1/8
IPF800B	球式	1	2 1/8




IPF80B

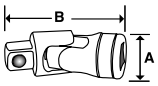
1/2"方头（镀铬/工业涂层）

万向接头

型号	工业涂层型号	A	B
S8	GU8	15/16	2 11/16

ASME®/ANSI® B107.10

103UFTS转接头套件
- 包括1/4"TMU8B转接头(P81)，3/8"FU8A转接头(P83)和1/2"S8(本页)万向接头
- 3件套，配塑料盒



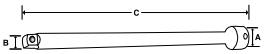

GU8


S8

万向接头（Blue-Point®）

型号	B
BLPUJ12	2 3/4


BLPUJ12



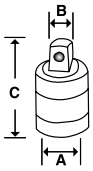

GAX12

转接头

型号	工业涂层型号	A	B	C
—	GSAF1E	1/2	3/8	1 1/2
A2A	GAF2A	3/8	1/2	1 5/16
—	GLA12B	1/2	3/4	1 7/8
—	GLAS1E	3/4	1/2	3

ASME/ANSI B107.10


GLA12B



延长杆转接头

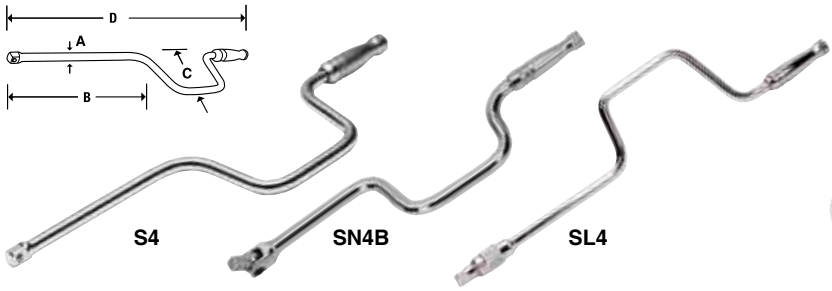
型号	固定方式	A	B	C
GAX5	球式	1/2	3/8	5
GAX12	球式	1/2	3/8	12
GAX24	球式	1/2	3/8	23 1/4
GAX36	球式	1/2	3/8	36

ASME/ANSI B107.10

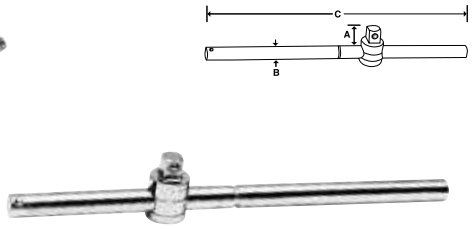

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

1/2"方头（镀铬/工业涂层）



S4 SN4B SL4



S12L

弓形手柄

型号	A	B	C	D
S4	1/2	7	4 3/8	18 7/8
SN4B*	5/8	6 3/8	3	17 1/4
SL4	1/2	7 3/8	4 7/16	19 1/8

ASME®/ANSI® B107.10
*使用RKBB3维修包

SL4可锁弓形手柄
• 滑动夹和锁定销可更好地固定套筒

T形滑动杆

型号	A	B	C
S12L	1 11/16	5/8	12

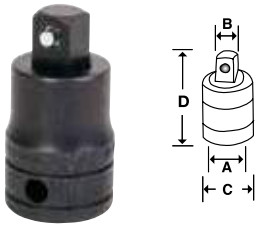
ASME/ANSI B107.10

S13TURBO

T-型加速杆（Blue-Point®）

型号	描述	手柄类型
S13TURBO	1/2" 加速杆	涡轮T形加速杆

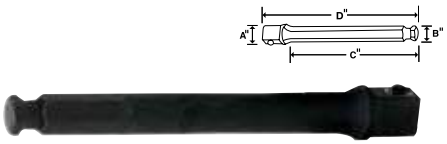
1/2"方头（风动）



PA2A

转接头（风动）

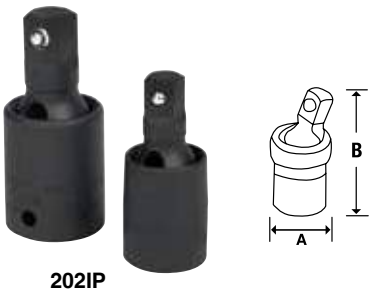
型号	套筒固定方式	A	B	C	D
PA2A	插销式	3/8	1/2	3/4	1 5/16
PA4E	插销式	1/2	3/8	15/16	1 13/16



A3011A

六角杆转接头（风动）

型号	套筒固定方式	A	B	C	D
A3011A	插销式	1/2	7/16	1 1/4	2 3/4



202IP

万向转接头（风动）

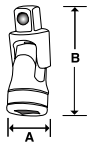
型号	方头尺寸	套筒固定方式	A	B	202IP
IP800	3/8	球式	1 1/4	2 3/4	•
IP80D	1/2	插销式	1 1/4	2 3/4	•

套件包括储物盘

3/4"方头（镀铬/工业涂层）

万向接头

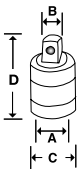
型号	A	B
L82A	1 9/16	3 7/8




L82A

转接头

型号	A	B	C	D
GLA12B	1/2	3/4	1 1/8	1 7/8
GLAS1E	3/4	1/2	1 7/16	2 7/16
GLA72A	3/4	1	1 7/16	2 5/8
GLA124A	1	3/4	1 13/16	2 3/4



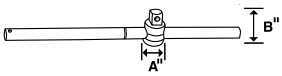

GLAS1E

T形滑动杆转接头

- 设计用于重型作业
- 弹簧与摩擦球紧固

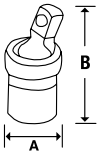
型号	A	B
L52B	1 1/2	2 5/16

L52B与L872H手柄（P15）配合使用

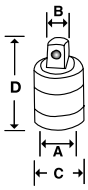



L52B

3/4"方头（风动）




IP82




IM124B

旋转球万向接头

- 可旋转设计增加了狭窄空间的利用率
- 内部无弹簧结构

型号	A	B
IP82	1 3/4	3 5/32

转接头

型号	A	B	C	D
IM72	3/4	1"带销孔方头	1 5/8	2 9/16
IM124B	1	3/4"带销孔方头	2 3/8	2 13/16

3/4"风动套筒及附件配置表

型号	描述	手柄类型
IM1828	橡胶锁定环	所有3/4"方头套筒及附件
IMR2	套筒固定器	所有3/4"方头套筒及附件
IM243R	橡胶锁定环（与IM243P配合使用）	1"方头套筒及附件与IM124B 转接头
IM243P	钢制锁定销（与IM243R配合使用）	1"方头套筒及附件与IM124B 转接头


IM182R

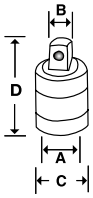

IM243P

1"方头（镀铬/工业涂层）

转接头

型号	A	B	C	D
GLA72A	3/4	1	1 7/16	2 5/8
GLA124A	1	3/4	1 13/16	2 3/4

ASME®/ANSI® B107.10



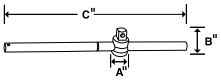

GLA72A

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

1"方头（镀铬/工业涂层）

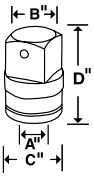
L53



T形滑动杆

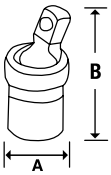
型号	C	滑动头型号	A	手柄型号
L53	29	L53A	2	L53HB

1"方头（风动）



IM35

IP83



带销孔旋转万向接头

型号	A	B
IP83	2 1/2	4 3/16

带销孔转接头

型号	A	B	C	D
IM72	3/4	1	1 5/8	2 9/16
IM124B	1	3/4	2 3/8	2 13/16
IM35	1	1 1/2	2 1/4	3 1/2
IM53	1 1/2	1	3 1/4	4 1/4

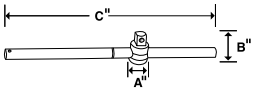
1 1/2"和5#花键接头 (风动)

L55

IP85

可旋转万向接头

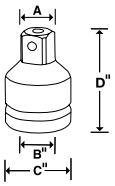
型号	固定方式	A	B
IP85	销孔式	3 5/8	6 1/16



T形滑动杆

型号	C	滑动头型号	A	手柄型号
L55	36	L55-2	2 7/8	L55-1

IM53



方头转接头

型号	A	B	C	D
IM35	1	1 1/2	2 1/4	3 1/2
IM53	1 1/2	1	3 1/4	4 1/4
IM59	2 1/2	1 1/2	3 1/4	4 3/4
IM95	1 1/2	2 1/2	5	6 3/8

IMSA3

花键方头转接头

型号	A	B	C	D
IMSA3	1" 方头	5号头，14齿	2 3/8	3 3/8

IMR3

IM483R

IM483P

1"，1 1/2"和#5风动套筒及附件配置表

型号	描述	配合使用
IM243R	锁定环（配合IM234P使用）	所有1"方头套筒及附件从0至1 3/8"(35mm)，以及3/4"方头IM124转接头
IM243P	钢制锁定销（配合IM234R使用）	所有1"方头套筒及附件从0至1 3/8"(35mm)，以及3/4"方头IM124转接头
IMR3	套筒固定器	所有1"方头套筒及附件，所有#5花键方头套筒及附件
IM483R	橡胶锁定环（配合IM483P使用）	所有1"方头套筒及附件从1 7/16"(36mm)至更大尺寸，所有的#5花键方头套筒及附件
IM483P	钢制锁定销（配合IM483R使用）	所有1"方头套筒及附件从1 7/16"(36mm)至更大尺寸，所有的#5花键方头套筒及附件
IM445R	橡胶锁定环	所有的1 1/2"方头套筒及附件

1/8"方头

1605TA通用星形组套，共5件。包括：

	星形六角套筒
3/32"	T6
1/8"	T8
5/32"	T10
3/16"	T12

1/8" 方头旋柄	T40A

1605TA

1/4"方头

144TMPB

131TMPB

144TMPB 六角公制/英制组套，共44件。包括:

mm	六角浅套筒		六角浅套筒	mm	六角深套筒		六角深套筒
5.5	TMM5.5	3/16	TM6*	5.5	STMM5.5	3/16	STM6
6	TMM6	7/32	TM7*	6	STMM6	7/32	STM7
7	TMM7	1/4	TM8	7	STMM7	1/4	STM8
8	TMM8	9/32	TM9	8	STMM8	9/32	STM9
9	TMM9	5/16	TM10	9	STMM9	5/16	STM10
10	TMM10	11/32	TM11	10	STMM10	11/32	STM11
11	TMM11	3/8	TM12	11	STMM11	3/8	STM12
12	TMM12	7/16	TM14	12	STMM12	7/16	STM14
13	TMM13	1/2	TM16	13	STMM13	1/2	STM16
14	TMM14	9/16	TM18	14	STMM14	9/16	STM18

还包括：		
	T72	高强度密封棘轮扳手
	TMU88	万向接头
	TMXK2	2"延长杆
	TMXK60	6"延长杆
	PB99A	塑料盒

*常规六角

131TMPS六角公制组套，共31件。包括：

mm	六角浅套筒	六角深套筒
5	TMM5	STMM5
5.5	TMM5.5	STMM5.5
6	TMM6	STMM6
7	TMM7	STMM7
8	TMM8	STMM8
9	TMM9	STMM9
10	TMM10	STMM10
11	TMM11	STMM11
12	TMM12	STMM12
13	TMM13	STMM13
14	TMM14	STMM14
15	TMM15	STMM15

还包括：		
	TMXK60	6"延长杆
	SSDMR4B	磁性棘轮螺丝刀
	TMXK2	2"延长杆
	T72	高强度密封棘轮扳手
	TM10G	转向手柄
	TMU8B	万向接头
	GMB3401	六角至方头转接头

117TMM公制六角棘轮扳手组套，共17件。
包括：

mm	六角浅套筒
4	TMM4
5	TMM5
5.5	TMM5.5
6	TMM6
7	TMM7
8	TMM8
9	TMM9
10	TMM10
11	TMM11
12	TMM12
13	TMM13
14	TMM14
15	TMM15

117TMM

还包括：		
	T72	高强度密封棘轮扳手
	TMU8B	万向接头
	TMXK2	2"延长杆
	TMXK4	4"延长杆

警告

- **请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具**
- **安全预防措施详见W1至W4**

1/4"方头

120DTMPB

114ATMP

120DTMPB 六角英制通用套件，共20件。包括：

	六角浅套筒
3/16	TM6
7/32	TM7
1/4	TM8
9/32	TM9
5/16	TM10
11/32	TM11
3/8	TM12
7/16	TM14
1/2	TM16
9/16"	TM18

还包括：		
	TM4CSA	手柄
	TM10G	6"转向手柄
	TM408	8角套筒 1/4"
	TM410	8角套筒 5/16"
	TM412	8角套筒 3/8"
	T72	高强度密封棘轮扳手
	TMU8B	万向接头
	TMXK2	2"延长杆
	TMXK4	4"延长杆
	TMXK60	6"延长杆

114ATMP六角英制组套，共14件。包括：

	六角浅套筒
3/16	TM6
7/32	TM7
1/4	TM8
9/32	TM9
5/16	TM10
11/32	TM11
3/8	TM12
7/16	TM14
1/2	TM16
9/16	TM18

还包括：		
	T72	高强度密封棘轮扳手
	TMU8B	万向接头
	TMXK2	2"延长杆
	TMXK4	4"延长杆

134ATMP

134ATMP英制六角组套，共34件。包括：

	六角浅套筒		六角深套筒
3/16	TM6	3/16	STM6
7/32	TM7	7/32	STM7
1/4	TM8	1/4	STM8
9/32	TM9	9/32	STM9
5/16	TM10	5/16	STM10
11/32	TM11	11/32	STM11
3/8	TM12	3/8	STM12
7/16	TM14	7/16	STM14
1/2	TM16	1/2	STM16
9/16	TM18	9/16	STM18

还包括：		
	T72	高强度密封棘轮扳手
	TMU8B	万向接头
	TMXK2	2"延长杆
	TMXK4	4"延长杆
	TMXK60	6"延长杆
	SGT4BR	长杆旋柄
	TM10G	6"转向手柄
	TM61A	6"柔性延长杆
	TM67A	棘轮转接头
	TM82	.036 x 1/4"一字套筒批头
	TM408	1/4"八8角套筒
	TM410	5/16"8角套筒
	TM412	3/8"8角套筒
	TMS70A	棘轮旋转头

1/4"方头

扩充套件

107ATMPB 可扩充常用工具套件及附件

在107ATMPB常用套件的基础上添加下表中建议套筒附件，可配备更完整的1/4"方头工具。塑料盒内空间可容纳2排标准长度、半深、深或万向套筒套件，或是任意的公英制套筒组合

共7件工具，包括：

T72	高强度密封棘轮扳手
TMU8B	万向接头，1/4" 方头
TMXK2	2" 延长杆
TMXK4	4" 延长杆
TMXK60	6" 延长杆
TM10G	6" 转向手柄
SGT4BR	1/4" 长杆旋柄

建议扩充套件（不包含在上述套件中）：	**110TMY**	六角浅套筒组套（10件）
	110STMY	六角深套筒组套（10件）
	111TMMDY	12角公制浅套筒组套（11件）
	111STMMDY	12角公制深套筒组套（11件）
	106ETMAMY	公制六角套筒头套件（6件）

107ATMPB

常用工具套件（Blue-Point®）

BLPGSS1427常用工具套件

1/4"方头套件，包括：

- 11件英制 (3/16"至5/8")六角浅套筒
- 11件英制 (3/16"至9/16")六角深套筒
- 3件棘轮/套筒附件
- 1件快卸棘轮扳手
- 1件旋柄
- BLPGSS1427PB塑料盒

BLPGSS1427

BLPGSSM1427常用工具套件

1/4"方头套件，包括：

- 11件公制（4至14 mm）六角浅套筒
- 11件公制（4至14 mm）六角深套筒
- 3件棘轮/套筒附件
- 1件快卸棘轮扳手
- 1件旋柄
- BLPGSSM1427PB塑料盒

BLPGSSM1427

BLPGSS1438 常用工具套件

1/4"方头套件，包括：

- 11件英制套筒(3/16"至5/8")和11件公制 (4至14mm)六角浅套筒
- 4件英制内六角套筒批头(9/64",3/16",7/32",1/4")
- 3件一字套筒批头(5/32",3/16",1/4")
- 2件十字套筒批头(#1,#2)
- 5件棘轮/套筒附件
- 1把快卸棘轮扳手
- 1件旋柄
- BLPGSS1438PB塑料盒

BLPGSS1438

警告

- **请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具**
- **安全预防措施详见W1至W4**

1/4"-3/8"方头（Blue-Point®）

BLPGSS1462

BLPGSS1462 常用工具套件
1/4"方头套件，包括：
- 11件英制套筒(3/16"至5/8")和11件公制套筒(4至14mm)
- 11件英制深套筒(3/16"至5/8")和11件公制深套筒(4至14mm)
- 1件批头夹具
- 4件内六角套筒批头(9/34",3/16",7/32",1/4")
- 3件一字套筒批头(5/32",3/16",1/4")
- 2件十字套筒批头(#1,#2)
- 7件棘轮/套筒附件
- 1把棘轮扳手
- BLPGSS1462PB塑料盒

BLPGSS1451A

BLPGSS1451A 常用工具套件
1/4"方头套件，包括：
- 10件英制套筒(3/16"至9/16")和13件公制套筒(4至14mm)
- 3件8角英制深套筒(1/4",5/16",3/8")
- 6件星形套筒(T8至T27)
- 6件英制内六角套筒批头(1/8"至5/16")
- 3件一字套筒批头(5/32",7/32",9/32")
- 3件十字套筒批头(#0,#1,#2)
- 6件棘轮/套筒附件
- 1把棘轮扳手
- BLPGSS1451AC塑料盒

BLPGSSC100

BLPGSSC100 常用工具套件
1/4"方头套件，包括：
- 10件英制套筒(3/16"至9/16")和13件公制套筒(4至14mm)
- 5件棘轮/套筒附件
- 1把棘轮扳手

3/8"方头套件，包括：
- 13件英制套筒(1/4"至1")和19件公制套筒(6至24mm)
- 11件外星形套筒(E4至E20)
- 2件火花塞套筒(5/8", 13/16")
- 5件棘轮/套筒附件
- 1把棘轮扳手
- 1把旋柄

梅花开口扳手套件，包括：
- 9把英制梅开扳手(1/4"至3/4")
- 10把公英制梅花开口扳手(10至19mm)
- BLPGSSC100PB塑料盒

BLPGSSC155

BLPGSSC155 常用工具套件
1/4"方头套件，包括：
- 10件英制套筒(3/16"至9/16")和13件公制套筒(4至14mm)
- 10件英制深套筒(3/16"至9/16")和11件公制深套筒(4至14mm)
- 20件1/4"内六角头，带批头夹具
- 5件棘轮/套筒附件
- 1把快卸棘轮扳手
- 1把1/4"旋转手柄

3/8"方头套件，包括：
- 13件英制套筒(1/4"至1")和19件公制套筒(6至24mm)
- 11件英制深套筒(3/8"至1")和15件公制深套筒(10至24mm)
- 11件外星形套筒(E4至E20)
- 2件火花塞套筒(5/8", 13/16")
- 3件公制内六角套筒(7, 8, 10mm)
- 4件防损星形套筒(T40,T45,T50,T55)
- 5件棘轮套筒附件
- 1把快卸棘轮扳手
- 1件旋柄
- BLPGSSC155PB塑料盒

3/8"方头

按需组合套件

以206AFSP棘轮延长杆套件为基础。用户可以加入任何推荐的套筒套件，或是从专用套筒中自由选择。

206AFSP 棘轮延长杆套件

- F80密封头棘轮扳手、FU8A万向接头、FX1延长杆(1 1/2")、FXK3 滚花延长杆(3")、FXK6滚花延长杆(6")，FXK11滚花的延长杆(11")
- 共6件，配PB16B塑料盒，塑料盒有足够空间放置4排标准套筒、2排深套筒或万向套筒或是这些套筒套件的组合

206AFSP

建议添置附件：

	型号		型号
六角浅套筒组套	211FSY	六角浅套筒组套	212FSMY
六角浅套筒组套	212FY	六角半深套筒组套	212SFSMY
六角深套筒组套	211SFSY	12角深套筒组套	212SFMY
12角套筒组套	211SFY	六角半深套筒组套	212FSMSY
六角深万向套筒套件	207FSU	12角半深万向套筒套件	212FMSY
12角半深套筒套件	211FDSY	12角浅套筒套件	212FMY

218AFSP

210AFSP

218AFSP六角英制常用套件（共18件）

	六角浅套筒
1/4	FS081
5/16	FS101
3/8	FS121
7/16	FS141
1/2	FS161
9/16	FS181
5/8	FS201
11/16	FS221
3/4	FS241
13/16	FS261
7/8	FS281

还包括：	F80	标准手柄密封棘轮扳手
	F4LB	弓形手柄
	F10LC	转向手柄
	FU8A	万向接头
	FXK3	3"延长杆
	FXK6	6"延长杆
	FXK11	11"延长杆

222AFSP

210 AFSP 六角英制常用套件（共10件）

	六角浅套筒
3/8	FS121
7/16	FS141
1/2	FS161
9/16	FS181
5/8	FS201
11/16	FS221
3/4	FS241

还包括：	F80	标准手柄密封棘轮扳手
	FXK3	3"延长杆
	FXK6	6"延长杆

222AFSP 六角英制常用套件（共22件）

	六角浅套筒		六角深套筒
3/8	FS121	3/8	SFS121
7/16	FS141	7/16	SFS141
1/2	FS161	1/2	SFS161
9/16	FS181	9/16	SFS181
5/8	FS201	5/8	SFS201
11/16	FS221	11/16	SFS221
3/4	FS241	3/4	SFS241

还包括：	F80	标准手柄密封棘轮扳手
	S9704KA	13/16"火花塞套筒
	S9706KA	5/8"火花塞套筒
	F10LC	转向手柄
	FU8A	万向接头
	FXK3	3"延长杆
	FXK4	4"延长杆
	FXK8	8"延长杆

警告

- **请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具**
- **安全预防措施详见W1至W4**

3/8"方头

248F

218AFP

248F 12角英制常用套件（共48件）

	12角浅套筒		12角深套筒		12角深套筒
1/4	F081	1/4	SF081	5/16	FU10A
5/16	F101	5/16	SF101	3/8	FU12A
3/8	F121	3/8	SF121	7/16	FU14A
7/16	F141	7/16	SF141	1/2	FU16A
1/2	F161	1/2	SF161	9/16	FU18A
9/16	F181	9/16	SF181	5/8	FU20A
5/8	F201	5/8	SF201	11/16	FU22A
11/16	F221	11/16	SF221	3/4	FU24A
3/4	F241	3/4	SF241	13/16	FU26A
13/16	F261	13/16	SF261	7/8	FU28A
7/8	F281	7/8	SF281	15/16	FU30A
15/16	F301			1	FU32A

还包括：		
	F80	标准手柄密封棘轮头
	F40B	短旋柄
	FXK4	4"延长杆
	FRS70A	棘轮旋转头
	FXK6	6"延长杆
	F4LB	弓形手柄
	F77	棘轮转接头
	FXK11	11"延长杆
	F5L	T形滑动杆
	FU8A	万向接头
	F10LC	转向手柄
	FXK3	3"滚花手柄
	BLPEXTF388	8"滚花手柄

218AFP 12角英制常用套件（共18件）

	12角浅套筒
1/4	F081
5/16	F101
3/8	F121
7/16	F141
1/2	F161
9/16	F181
5/8	F201
11/16	F221
3/4	F241
13/16	F261
7/8	F281

还包括：		
	F80	标准手柄密封棘轮扳手
	F4LB	弓形手柄
	F10LC	转向手柄
	FU8A	万向接头
	FXK3	3"延长杆
	FXK6	6"延长杆
	FXK11	11"延长杆

292F

292F 6/12角常用套件（共92件）

211SFY	六角浅套筒(11件)1/4"至7/8"
11SFSY	六角深套筒(11件)1/4"至7/8"
211SFY	12角深套筒(11件)1/4"至7/8"
211FY	12角浅套筒(12件)1/4"至7/8"
12角浅万向套筒套件	12角浅万向套筒(12件)5/16"至1"

还包括：						
	F80	标准手柄密封棘轮扳手	FXK6	6"滚花延长杆	F30E	5/16"领带式套筒批头
	FLF80	密封式可旋转棘轮扳手	FXK8	8"滚花延长杆	FA5E	5/32"六角套筒批头
	F4LB	弓形手柄	FXK11	11"滚花延长杆	FA6E	3/16"六角套筒批头
	F5L	可滑动T形杆	FP22E	#2十字套筒批头	FA7E	7/32"六角套筒批头
	F10LC	万向杆	FP32E	#3十字套筒批头	FA8E	1/4"六角套筒批头
	F40B	短柄套筒头	FP42E	#4十字套筒批头	FA10E	5/16"六角套筒批头
	FRS70A	旋式棘轮头	S9704KFUA	13/16"火花塞万向套筒	FA12E	3/8" 六角套筒批头
	F77	棘轮转接头	GF22	Drag Link套筒	PP409A	9/32"管道塞套筒
	FU8A	万向转接套筒	F23E	1/4"一字套筒批头	PP410A	5/16"管道塞套筒
	FX1	1 1/2"延长杆	F25E	5/16"一字套筒批头	PP412A	9/32"管道塞套筒
	FXK3	3"滚花延长杆	F31E	3/8"一字套筒批头	BLPEXITF388	8"柔性延长杆
	FXK4	4"滚花延长杆	F29E	3/8"领带式套筒批头	PP412A	11/32"浅套筒

3/8"方头

222AFSMP 六角英制常用套件（共22件）

mm	六角浅套筒:	mm	六角深套筒:
10	FSM101	10	SFSM10
11	FSM111	11	SFSM11
13	FSM131	13	SFSM13
14	FSM141	14	SFSM14
15	FSM151	15	SFSM15
17	FSM171	17	SFSM17
19	FSM191	19	SFSM19

还包括:		
	F80	标准手柄密封棘轮扳手
	FU8A	万向接头
	F10LC	转向手柄
	FXK3	3"延长杆
	FXK4	4"延长杆
	FXK8	8"延长杆
	S9704KA	13/16"火花塞套筒
	S9706KA	5/8"火花塞套筒
	P817B	塑料盒

222AFSMP

262MFB

KRA21G

262MFB 6/12角英制常用套件（共61件）

mm	六角浅套筒	mm	12角浅套筒	mm	12角深套筒	mm	6角浅万向套筒
8	FSM81	9	FM9	8	SFM8	8	FSUM8A
9	FSM91	10	FM10	9	SFM9	10	FSUM10A
10	FSM101	11	FM11	10	SFM10	11	FSUM11A
11	FSM111	12	FM12	11	SFM11	12	FSUM12A
12	FSM121	13	FM13	12	SFM12	13	FSUM13A
13	FSM131	14	FM14	13	SFM13	14	FSUM14A
14	FSM141	15	FM15	14	SFM14	15	FSUM15A
15	FSM151	16	FM16	15	SFM15	16	FSUM16A
16	FSM161	17	FM17	16	SFM16	17	FSUM17A
17	FSM171	18	FM18	17	SFM17	18	FSUM18A
18	FSM181	19	FM19	18	SFM18	19	FSUM19A
19	FSM191			19	SFM19	22	FSUM22A

还包括:		
	F80	标准手柄密封棘轮扳手
	F4LB	弓形手柄
	F10LC	转向手柄
	F40B	短杆旋柄
	FRS70A	棘轮旋转头
	F77	棘轮转接头
	FU8A	万向接头
	FXK3	3"延长杆
	FXK6	6"延长杆
	FXK11	11"延长杆
	S9704KR	13/16"火花塞套筒
	BLPEXTF388	8"柔性延长杆
	S9706KA	5/8"火花塞套筒
	S9716KA	9/16"火花塞套筒
	KRA21G	金属盒子

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

3/8"方头

STARTERSET3

STARTERSET3 六角公制套件
- 高强度密封棘轮头更牢固、更精确、更耐用
- 高强度合金钢材质的延长杆直径更细，提高狭窄空间内工作效率
- 套筒具有Flank Drive®系列的特点，在与紧固件作用时，可在侧面和平面上增加超过15%~20%的扭矩
- 镍铬合金涂层抗腐蚀，表面更光亮
- 万向头便于在狭窄空间内使用

17 件，包括:

mm	六角深套筒	mm	六角深套筒
8	**SFSM8**	14	**SFSM14**
9	**SFSM9**	15	**SFSM15**
10	**SFSM10**	16	**SFSM16**
11	**SFSM11**	17	**SFSM17**
12	**SFSM12**	18	**SFSM18**
13	**SFSM13**	19	**SFSM19**

还包括:	**FL80A**	密封棘轮扳手
	FU8A	万向接头
	FXK3	3"延长杆
	FXK6	6"延长杆
	S9706KA	5/8"火花塞套筒

STARTERSET5

STARTERSET5 六角公制套件
- 高强度密封棘轮头更牢固、更精确、更耐用
- 球形头增加16°的活动空间
- 套筒具有Flank Drive®系列的特点，在与紧固件作用时，可在侧面和平面上增加超过15%~20%的扭矩。
- 镍铬合金涂层抗腐蚀，表面更光亮
- 特殊钢材质使其更强劲、更耐用

17 件，包括:

mm	六角浅套筒	mm	六角浅套筒
8	**FSM81**	14	**FSM141**
9	**FSM91**	15	**FSM151**
10	**FSM101**	16	**FSM161**
11	**FSM111**	17	**FSM171**
12	**FSM121**	18	**FSM181**
13	**FSM131**	19	**FSM191**

还包括:	**F12LA**	转向手柄
	F80	密封棘轮扳手
	FXWP1	1 1/2"两用加长延长杆
	FXWP3	3"两用延长杆
	FXWP6	6"两用延长杆

1/4"-3/8"方头

BLPGSSC100

BLPGSSC100 常用工具套件

1/4"方头套件，包括:
- 10件英制套筒(3/16"至9/16")和13件公制套筒(4至14mm)
- 6件棘轮套筒附件
- 1把棘轮扳手

3/8" 方头套件，包括:
- 13件英制套筒(1/4"至1")和19件公制套筒(6至24mm)
- 11件外星形套筒(E4至E20)
- 2件火花塞套筒(5/8"，13/16")
- 5件棘轮/套筒附件
- 1把棘轮扳手

梅花开口扳手套件，包括:
- 9把英制梅开扳手(1/4"至3/4")
- 10把公制梅开扳手(10至19mm)

1/4"-3/8"方头（Blue-Point®）

BLPGSSCT71

BLPGSS3837

BLPGSSC155

常用套件

BLPGSSCT71常用套件
3/8"方头套件，包括：
- 9把英制梅开扳手(1/4"至3/4")
- 10把公制梅开扳手(1/4"至3/4")
- 12件英制6角标准套筒(5/16"至1")和15件公制套筒(10至24mm)
- 2件火花塞套筒(5/8",13/16")
- 1把快卸棘轮扳手
- 1件旋柄
- 3件延长杆(3",6"和10")
- 1件批头夹具(3/8"方头)
- 4件内六角螺丝批头(1/8",5/32",7/32",1/4")
- 3件一字螺丝批头(5/32",3/16",1/4")
- 4件十字螺丝批头(#0，#1，#2，#3)
- 2件方头螺丝批头(#1，#2)
- 1把斜口钳(7")
- 1把尖嘴钳(6")
- 1把鲤鱼钳(10")
- 1把活动扳手(8")
- BLPGSSCT71PB 塑料盒

BLPGSS3837 常用套件
3/8"方头套件，包括：
- 8件英制 (5/16"至3/4")和14件公制 (6至19mm)标准六角套筒
- 4件英制 (5/16-3/8",7/16"-1/2",9/16-5/8",11/16-3/4")和5把公制 (10-11,12-13,14-15,16-17,18-19mm)开口扳手
- 2件延长杆：3和6"
- 1把棘轮扳手
- 1件万向接头
- 2件转接头：1/4"f x3/8" m，3/8"f x1/4" m
- BLPGSS3837PB塑料盒

BLPGSSC155 常用工具套件
1/4" 方头套件，包括：
- 10件英制套筒(3/16"至9/16")和13件公制套筒(4至14mm)
- 10件英制深套筒(3/16"至9/16")和11件公制深套筒(4至14mm)
- 20件1/4"内六角头，带批头刀窝
- 6件棘轮/套筒附件
- 1把快卸棘轮扳手

3/8" 方头套件，包括：
- 13件英制套筒(1/4"至1")和19件公制套筒(6至24mm)
- 11件英制深套筒(3/8"至1")和15件公制深套筒(10至24mm)
- 11件外星形套筒(E4至E20)
- 2件火花塞套筒(5/8",13/16")
- 3件公制内六角套筒(7,8,10mm)
- 4件防损星形套筒(T40,T45,T50,T55)
- 5件棘轮/套筒附件
- 1把快卸棘轮扳手
- BLPGSSC155塑料盒

BLPGSS3885 常用工具套件
3/8"方头套件，包括：
- 13件英制套筒（1/4"至1"）和14件公制套筒（6至19mm）
- 13件英制深套筒（1/4"至1"）和14件公制深套筒（6至19mm）
- 11件外星形套筒（E4至E20）
- 1件十字套筒批头（#3,#4）
- 2件米字套筒批头（#3,#4）
- 8件防损星形套筒批头（T10至T45）
- 2件火花塞套筒（5/8",13/16"）
- 6件棘轮/套筒附件
- 1把棘轮扳手
- BLPGSS3885PB塑料盒

BLPGSS3849 常用工具套件
3/8" 方头套件，包括：
- 8件英制套筒（5/16"至3/4"）和14件公制标准六角套筒（6至19mm）
- 8件英制深套筒（5/16"至3/4"）和13件公制深12角深套筒（7至19mm）
- 2件延长杆（3和6"）
- 1件万向接头
- 1 3/8至1/4" 转接头
- 1 1/4至3/8" 转接头
- 1把棘轮扳手
- BLPGSS3849PB 塑料盒

BLPGSS3885

BLPGSS3849

警告

- **请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具**
- **安全预防措施详见W1至W4**

3/8"方头（Blue-Point®）

BLPPTSS3822

BPRFPT10

BLPPTEXT3

BLPPTA3438

BLPPTSM10

可穿过式套筒套件

尺寸, In.(mm)	型号	外六角尺寸，In.	长度，In.
3/8	**BLPPTS38**	3/4	1 7/16
7/16	**BLPPTS716**	3/4	1 7/16
1/2	**BLPPTS12**	3/4	1 7/16
9/16	**BLPPTS916**	3/4	1 7/16
5/8	**BLPPTS58**	3/4	1 7/16
1 1/16	**BLPPTS1116**	3/4	1 7/16
3/4	**BLPPTS34**	3/4	1 7/16
(8)	**BLPPTSM8**	3/4	1 7/16
(9)	**BLPPTSM9**	3/4	1 7/16
(10)	**BLPPTSM10**	3/4	1 7/16
(11)	**BLPPTSM11**	3/4	1 7/16
(12)	**BLPPTSM12**	3/4	1 7/16
(13)	**BLPPTSM13**	3/4	1 7/16
(14)	**BLPPTSM14**	3/4	1 7/16
(15)	**BLPPTSM15**	3/4	1 7/16
(16)	**BLPPTSM16**	3/4	1 7/16
(17)	**BLPPTSM17**	3/4	1 7/16
(18)	**BLPPTSM18**	3/4	1 7/16
(19)	**BLPPTSM19**	3/4	1 7/16

BLPPTSS3822 棘轮扳手组套 包括：BLPPTS38至BLPPTS34（3/8至3/4"）套筒，BLPPTSM8至BLPPTSM19(8至19 mm)公制套筒，BLPPTA3438方头转接头，BLPPTEXT3延长杆和BPRFPT10棘轮扳手（共22件），配塑料盒。

BPRFPT10棘轮扳手
- 可翻转棘轮头可锁定7种不同位置
- 3/4"方头内六角，长10"

BLPPTEXT3延长杆
- 长度为3"

BLPPTA3438 转接头
- 3/8"方头转接头，长1 1/4"

BLPPTSS3822PB 塑料盒

1/2"方头

317MSPC

317AMMPC

317MSPC 英制铬制常用套件（共17件），配塑料盒。包括：

	六角浅套筒
3/8	**TW121A**
7/16	**TW141A**
1/2	**TW161A**
9/16	**TW181A**
5/8	**TW201**
11/16	**TW221**
3/4	**TW241**
13/16	**TW261**
7/8	**TW281**
15/16	**TW301**
1	**TW321**
1 1/16	**TW341**
1 1/8	**TW361**

还包括：	**S80A**	密封棘轮扳手
	SXK5	5" 延长杆
	SXK11	11" 延长杆
	SN18B	18" 转向手柄

317AMMPC 公制六角常用套件（共17件），包括：

	六角浅套筒
12	**TWM12A**
13	**TWM13A**
14	**TWM14A**
15	**TWM15A**
16	**TWM16**
17	**TWM17**
18	**TWM18**
19	**TWM19**
20	**TWM20**
21	**TWM21**
22	**TWM22**
23	**TWM23**
24	**TWM24**

还包括：	**S80A**	密封棘轮扳手
	SXK5	5" 延长杆
	SXK11	11" 延长杆
	SN18B	18" 转向手柄

1/2"方头

344AMB

360MB

344AMB 英制镀铬常用套件
共44件，包括：

	12角浅套筒		12角深套筒
3/8	SW121A	1/2	S161A
7/16	SW141A	9/16	S181A
1/2	SW161A	5/8	S201
9/16	SW181A	11/16	S221
5/8	SW201	3/4	S241
11/16	SW221	13/16	S261
3/4	SW241	7/8	S281
13/16	SW261	15/16	S301
7/8	SW281	1	S321
15/16	SW301	1 1/16	S341
1	SW321	1 1/8	S361
1 1/16	SW341		
1 1/8	SW361		
1 3/16	SW381		
1 1/4	SW401		
1 5/16	SW421		

六角万向套筒套件	307SUY	9/16"至15/16"(7件)
还包括：	LRS70A	1 19/32" 棘轮旋转头
	S4	18 7/8" 弓形手柄
	S8	2 11/16" 万向接头
	S12L	12" T形手柄
	S77A	棘轮转接头
	S80A	密封棘轮扳手
	SN18B	18" 转向手柄
	SX2	2" 延长杆
	SXK5	5" 延长杆
	SXK11	11" 延长杆

360MB 英制镀铬常用套件（配KRA21G金属盒）
共59件，包括：

	12角浅套筒		六角深套筒		12角深套筒
3/8	SW121A	1/2	TS161A	1/2	S161A
7/16	SW141A	9/16	TS181A	9/16	S181A
1/2	SW161A	5/8	TS201	5/8	S201
9/16	SW181A	11/16	TS221	11/16	S221
5/8	SW201	3/4	TS241	3/4	S241
11/16	SW221	13/16	TS261	13/16	S261
3/4	SW241	7/8	TS281	7/8	S281
13/16	SW261	15/16	TS301	15/16	S301
7/8	SW281	1	TS321	1	S321
15/16	SW301	1 1/16	TS341	1 1/16	S341
1	SW321	1 1/8	TS361		
1 1/16	SW341				
1 1/8	SW361				
1 3/16	SW381				
1 1/4	SW401				
1 5/16	SW421				

六角万向套筒套件	307SUY	9/16至15/16" (7件)
还包括：	A17	15/16" Drag Link套筒
	S12L	12" T形滑动杆
	S77A	棘轮转接头
	SN18B	18" 转向手柄
	SX2	2" 延长杆
	SXK3	3 1/2" 延长杆
	SXK5	5" 延长杆
	SXK11	11" 延长杆
	A80A	1/4" 到 1/2" 螺栓拆除器
	LRS70A	1 19/32"棘轮旋转头
	S80A	密封棘轮扳手
	SL80A	长柄密封棘轮扳手
	S4	18 7/8" 弓形手柄
	S8	2 11/16" 万向接头

345MMB 英制镀铬常用套件
共45件，包括：

	12角套筒套件
(23件) (10至32mm)	323SWMY 公制12角浅套筒套件
(13件)(12至24mm)	313SMYA 公制12角深套筒套件

还包括：	S4	18 7/8" 弓形手柄
	S8	2 11/16" 万向接头
	S12L	12" T形滑动杆
	S77A	棘轮转接头
	S80A	密封棘轮扳手
	SN18B	18" 转向手柄
	SXK3	3 1/2" 延长杆
	SXK5	5" 延长杆
	SXK11	11" 延长杆

345MMB

警告

- 请勿将镀铬或抛光处理的手动工具用于动力工具
- 安全预防措施详见W1至W4

1/2"方头（Blue-Point®）

BLPGSS1233

BLPGSS1233 常用工具套件
包括：
- 15件英制套筒(3/8"至1 1/4")和12件标准公制套筒(12至24mm)
- 1把转向手柄
- 1件万向接头
- 1把快卸棘轮扳手
- 3件延长杆(3",6",10")

3/4" 方头

434HDB

434HDB 英制12角常用套件（配金属盒）（共35件）包括：

	12角浅套筒
3/4	LDH242
13/16	LDH262
7/8	LDH282
15/16	LDH302
31/32	LDH312
1	LDH322
1 1/16	LDH342
1 1/8	LDH362
1 3/16	LDH382
1 1/4	LDH402
5/16	LDH422A
1 3/8	LDH442
1 7/16	LDH462
1 1/2	LDH482
1 9/16	LDH502
1 5/8	LDH522
1 11/16	LDH542
1 3/4	LDH562
1 13/16	LDH582
1 7/8	LDH602
2	LDH642
2 1/16	LDH662
2 1/8	LDH682
2 3/16	LDH702
2 1/4	LDH722
2 3/8	LDH762

还包括：		
	L32	3" 延长杆
	L62	8" 延长杆
	L122	16" 延长杆
	L52B	滑动T形头
	L872	棘轮头
	L82A	万向接头
	L8112A	转向接头
	L672B	棘轮转接头
	L872H	19 1/4" 手柄
	KRA226B	金属盒

414AHD

414AHD 英制12角常用套件（配塑料箱）
共15件，包括：

	12角浅套筒
1 1/16	LDH342
1 1/8	LDH362
1 1/4	LDH402
1 5/16	LDH422A
1 3/8	LDH442
1 7/16	LDH462
1 1/2	LDH482
1 5/8	LDH522
1 3/4	LDH562
1 7/8	LDH602

还包括：		
	L62	8" 延长杆
	L122	16" 延长杆
	L872	棘轮头
	L872RJ	19 1/4" 手柄
	L8112A	转向接头

最好的扳手

Snap-on®扳手采用特殊的合金钢材质，经精细的锻造及热处理制造而成，达到最理想的高强度与耐久性。Flank-Drive®梅花扳手可更好夹持紧固件，并提高15~20%的扭力。镍铬涂层防腐蚀性极佳且清洗十分方便。加长手柄提供更大扭力，能够到达难以触及的狭窄区域。

Flank Drive® Plus扳手

独有的Flank Drive® Plus齿牙设计，与紧固件实现面-面接触，有效避免了紧固作业时的打滑与磨损现象，比传统扳手增加了62%的扭转力

开口端15°偏角，确保能够深入狭小区域完成工作

标准偏角双梅花扳手

梅花端与手柄呈7.5°偏角，便于在狭窄区域调整位置

15°倾角达到最大的活动范围，保证了关节处的光滑过渡

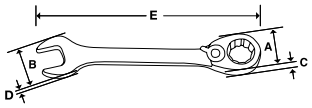
棘轮头端

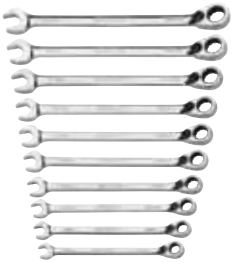
多达80齿的棘轮头更省力

可反转双棘爪设计，强度更高，操作更流畅

Flank Drive® Plus 双向棘轮梅开扳手

- 开口端采用FLANK DRIVE® Plus结构，扭力比传统扳手多出62%
- 加长手柄在工作中提供更大扭力
- 12角梅花端采用FLANK DRIVE® 结构，耐用高效
- 80齿的精密棘轮头部，保证了在狭窄空间也能完成工作
- 扁平设计的换向杆不会妨碍工作





SOEXRM710

15° 偏角双向棘轮梅开扳手，mm

SOEXRM710

mm	12	A	B	C	D	E	棘轮配件	12
8	SOEXRM8	17.8	17.0	7.1	4.3	149	RKW1	
9	SOEXRM9	19.6	19.2	7.9	4.7	164	RKW2	
10	SOEXRM10	21.5	21.1	8.3	5.1	179	RKW3	•
11	SOEXRM11	22.0	23.4	8.6	5.5	194	RKW3	•
12	SOEXRM12	23.5	25.1	9.3	5.9	207	RKW4	•
13	SOEXRM13	25.0	27.2	10.2	6.3	221	RKW5	•
14	SOEXRM14	27.0	29.2	10.2	6.7	235	RKW6	•
15	SOEXRM15	28.5	31.2	11.1	7.1	249	RKW7	•
16	SOEXRM16	30.5	33.0	11.1	7.4	261	RKW8	•
17	SOEXRM17	32.0	35.1	12.0	7.8	277	RKW9	•
18	SOEXRM18	34.5	37.1	12.0	8.2	291	RKW10	•
19	SOEXRM19	36.5	39.4	12.9	8.6	305	RKW11	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

SOEXR707

15° 偏角双向棘轮梅开扳手，In.

SOEXR707

In.	12	A	B	C	D	E	棘轮配件	12
3/8	SOEXR12	27/32	27/32	5/16	3/16	7	RKW3	•
7/16	SOEXR14	7/8	29/32	11/32	7/32	7 5/8	RKW3	•
1/2	SOEXR16	31/32	1 1/16	13/32	1/4	8 11/16	RKW5	•
9/16	SOEXR18	1 1/16	1 5/32	13/32	1/4	9 1/4	RKW6	•
5/8	SOEXR20	1 3/16	1 5/16	7/16	9/32	10 1/4	RKW8	•
11/16	SOEXR22	1 1/4	1 3/8	15/32	5/16	10 7/8	RKW9	•
3/4	SOEXR24	1 7/16	1 9/16	1/2	11/32	12	RKW11	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

Flank Drive®棘轮梅开扳手

OEXRM710

0° 偏角棘轮梅开扳手，mm

OEXRM710

mm	12	A	B	C	D	E	12
8	OEXRM8	17.8	17.0	7.1	4.3	147	
9	OEXRM9	19.6	19.2	8.0	4.7	159	
10	OEXRM10	21.5	21.1	8.4	5.1	171	•
11	OEXRM11	22.0	23.4	8.7	5.6	183	•
12	OEXRM12	23.5	25.1	9.3	5.9	195	•
13	OEXRM13	25.0	27.2	10.2	6.4	207	•
14	OEXRM14	27.0	29.2	10.2	6.7	219	•
15	OEXRM15	28.5	31.2	11.1	7.1	231	•
16	OEXRM16	30.5	33.0	11.1	7.4	243	•
17	OEXRM17	32.0	35.1	12.0	7.8	255	•
18	OEXRM18	34.5	37.1	12.0	8.2	267	•
19	OEXRM19	36.5	39.4	12.9	8.7	279	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

OEXR707

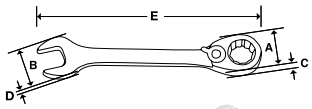
0° 偏角棘轮梅开扳手，In.

OEXR707

In.	12	A	B	C	D	E	12
3/8	OEXR12	27/32	27/32	5/16	3/16	6 3/4	•
7/16	OEXR14	7/8	29/32	11/32	7/32	7 3/16	•
1/2	OEXR16	31/32	1 1/16	13/32	1/4	8 3/16	•
9/16	OEXR18	1 1/16	1 5/32	13/32	1/4	8 5/8	•
5/8	OEXR20	1 3/16	1 5/16	7/16	9/32	5 9/16	•
11/16	OEXR22	1 7/32	1 3/8	15/32	5/16	10 1/16	•
3/4	OEXR24	1 15/32	1 9/16	1/2	11/32	11	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

Flank Drive®棘轮梅开扳手



OXIRM707

短扳手，mm

mm	12	A	B	C	D	E	12	12
							OXIRM707	OXIRM705
8	OXIRM8	17.8	17.0	7.1	4.3	88.7	•	
9	OXIRM9	19.6	19.2	8.0	4.8	92.7	•	
10	OXIRM10	21.5	21.1	8.4	5.1	97.0	•	
11	OXIRM11	22.0	23.4	8.7	5.6	101.1	•	
12	OXIRM12	23.5	25.1	9.3	5.9	105.4	•	
13	OXIRM13	25.0	27.2	10.2	6.4	109.5	•	
14	OXIRM14	27.0	29.2	10.2	6.7	113.8	•	
15	OXIRM15	28.5	31.2	11.1	7.1	118.1		•
16	OXIRM16	30.5	33.0	11.1	7.4	122.2		•
17	OXIRM17	32.0	35.1	12.0	7.8	126.5		•
18	OXIRM18	34.5	37.1	12.0	8.2	130.6		•
19	OXIRM19	36.5	39.4	12.9	8.7	135.4		•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

OXIR707

短扳手，In.

11	12	A	B	C	D	E	12
							OXIR707
3/8	OXIR12	27/32	27/32	5/16	3/16	3 27/32	•
7/16	OXIR14	7/8	29/32	11/32	7/32	3 31/32	•
1/2	OXIR16	31/32	1 1/16	13/32	1/4	4 5/16	•
9/16	OXIR18	1 1/16	1 5/32	13/32	1/4	4 15/32	•
5/8	OXIR20	1 3/16	1 5/16	15/32	9/32	4 13/16	•
11/16	OXIR22	1 7/32	1 3/8	15/32	5/16	4 31/32	•
3/4	OXIR24	1 15/32	1 9/16	1/2	11/32	5 11/32	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

棘轮梅开/快扳扳手

双向棘轮梅开/快扳扳手，mm

- 相较于传统的扳手，具有专利开口端设计的扳手可更快完成工作
- 快扳开口具有如棘轮般的高效率
- 开口端采用FLANK DRIVE® Plus结构，增加 15%-20%的转动力，降低对于紧固件和工具本身的损害
- 采用特殊的合金钢材质，经精细的锻造及热处理制造而成，达到最理想的高强度与耐久性
- 80齿棘轮，保证了在狭小的空间也能完成工作
- 15° 倾角达到最大的活动范围，保证了关节处的光滑过渡
- 采用最平衡舒适的形状与尺寸设计
- 镍铬镀层防腐蚀性佳且易清洁

mm	12	A	B	C	D	E	齿数	12
								SRXRM710
10	SRXRM10	21.5	19.1	8.3	5.1	179	72	•
11	SRXRM11	22.0	21.0	8.6	5.6	194	72	•
12	SRXRM12	23.5	22.9	9.3	5.9	207	80	•
13	SRXRM13	25.0	24.8	10.2	6.4	221	80	•
14	SRXRM14	27.0	26.7	10.2	6.6	235	80	•
15	SRXRM15	28.5	28.6	11.1	7.1	249	80	•
16	SRXRM16	30.5	30.5	11.1	7.4	261	80	•
17	SRXRM17	32.0	32.4	12.0	7.9	277	80	•
18	SRXRM18	34.5	34.3	12.0	8.2	291	80	•
19	SRXRM19	36.5	36.2	12.9	8.6	305	80	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

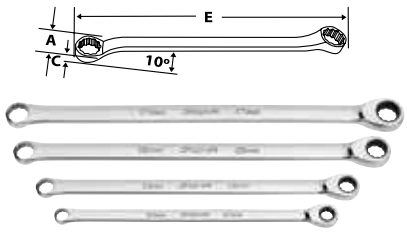
SRXRM710

高扭矩棘轮扳手

双梅花棘轮扳手，mm

mm	12	A	C	E	12
					XDHRM604
10	XDHRM10	14.4	6.3	256.5	•
13	XDHRM13	18.7	7.5	295.4	•
15	XDHRM15	21.5	8.8	349.3	•
10	XDHRM17	23.7	9.0-10.2	375.2	•

套件包括工具袋

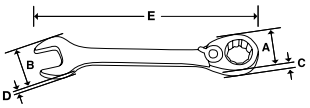


XDHRM604

警告

- **不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用**
- **安全预防措施详见W1至W4**

双向棘轮梅开扳手（Blue-Point®）



BOERM712

BOER708

15° 偏角双向棘轮梅开扳手，mm

mm	12	A	B	C	D	E	BOERM712 12	BOERM704 12
6	BOERM6	16.3	16.3	6.6	3.6	114.3		
7	BOERM7	16.5	16.4	6.6	3.9	125.0		
8	BOERM8	17.8	17.7	6.5	4.0	135.0	•	
9	BOERM9	19.5	20.0	7.4	4.0	150.0	•	
10	BOERM10	21.5	21.9	8.0	5.0	160.0	•	
11	BOERM11	22.0	23.9	8.5	5.5	170.0	•	
12	BOERM12	23.5	25.0	9.0	5.5	175.0	•	
13	BOERM13	25.0	25.9	10.0	6.3	180.0	•	
14	BOERM14	27.0	29.9	10.0	6.5	190.0	•	
15	BOERM15	28.5	31.1	11.0	7.0	200.0	•	
16	BOERM16	30.5	33.6	11.0	7.0	210.0	•	
17	BOERM17	32.0	36.5	12.0	7.0	230.0	•	
18	BOERM18	34.5	38.5	12.0	8.0	240.0	•	
19	BOERM19	36.5	38.7	12.9	8.7	250.0	•	
21	BOERM21	39.4	43.2	13.7	9.4	266.7		•
22	BOERM22	41.7	45.7	14.5	9.4	285.8		•
24	BOERM24	46.5	49.5	15.5	11.2	304.8		•
25	BOERM25	47.2	52.8	15.5	11.2	327.2		•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

15° 偏角双向棘轮梅开扳手，In.

11	12	A	B	C	D	E	BOER708 12	BOER704 12
1/4	BOER8	21/32	21/32	1/4	5/32	4 1/2		
5/16	BOER10	11/16	11/16	1/4	5/32	5 5/16	•	
3/8	BOER12	27/32	7/8	5/16	3/16	6 5/16	•	
7/16	BOER14	7/8	15/16	11/32	7/32	6 11/16	•	
1/2	BOER16	31/32	1 1/32	13/32	1/4	7 1/16	•	
9/16	BOER18	1 1/16	1 3/16	13/32	1/4	7 1/2	•	
5/8	BOER20	1 3/16	1 5/16	7/16	9/32	8 1/4	•	
11/16	BOER22	1 1/4	1 7/16	15/32	9/32	9 1/16	•	
3/4	BOER24	1 7/16	1 17/32	1/2	11/32	9 13/16	•	
13/16	BOER26	1 9/16	1 23/32	17/32	3/8	10 1/2		•
7/8	BOER28	1 21/32	1 27/32	9/16	3/8	11 1/4		•
15/16	BOER30	1 27/32	1 31/32	5/8	7/16	12		•
1	BOER32	1 7/8	2 3/32	5/8	7/16	12 7/8		•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

棘轮扳手转接头

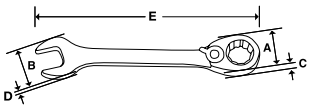
RWA404

- 可将扳手转换成棘轮形式
- 用于双向棘轮梅开扳手如SOEXRM, BOERM, BOERMF和BOERMS系列
- 可用于棘轮梅开扳手如OEXRM和OXIRM系列
- 换向杆确保安全卸除转接头
- 按下转接头上的按钮可轻松卸下套筒

棘轮扳手转接头

型号	描述	配合使用棘轮扳手的尺寸	RWA404	RWA404FR
RWA1	1/4"方头	13mm	•	
RWA2	3/8"方头	16mm	•	
RWA3	1/2"方头	19mm	•	
RWA4	1/4"内六角	13mm	•	
RWA1FR	1/4"方头	1/2"		•
RWA2FR	3/8"方头	5/8"		•
RWA3FR	1/2"方头	3/4"		•
RWA4FR	1/4"内六角	1/2"		•

棘轮梅开扳手（Blue-Point®）



- 头部上、下均可翻转90°，更方便接近紧固件
- 可反转双棘爪棘轮头设计，强度更高，操作更流畅

BOERMF712A

15° 偏角可翻转棘轮梅开扳手，mm

mm	12	A	B	C	D	E	○	12
8	**BOERMF8A**	17.8	17.7	6.5	4.0	142	60	•
9	**BOERMF9A**	19.5	20.0	7.4	4.0	152	72	•
10	**BOERMF10A**	21.5	21.9	8.0	5.0	162	72	•
11	**BOERMF11A**	22.0	23.9	8.5	5.5	172	72	•
12	**BOERMF12A**	23.5	25.0	9.0	5.5	180	80	•
13	**BOERMF13A**	25.0	25.9	10.0	6.3	188	80	•
14	**BOERMF14A**	27.0	29.9	10.0	6.5	196	80	•
15	**BOERMF15A**	28.5	31.1	11.0	7.0	204	80	•
16	**BOERMF16A**	30.5	33.6	11.0	7.0	214	80	•
17	**BOERMF17A**	32.0	36.5	12.0	7.0	228	80	•
18	**BOERMF18A**	34.5	38.5	12.0	8.0	242	80	•
19	**BOERMF19A**	36.5	38.7	12.9	8.7	256	80	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

- 4.5°（小型扳手为5°）移动量，意味着很小的移动就能咬合下一齿位
- 光洁、耐久的镍铬镀层

BOERF708A

15° 偏角可翻转棘轮梅开扳手，mm

in	12	A	B	C	D	E	○	12
5/16	**BOERF10A**	11/16	11/16	1/4	5/32	5 19/32	72	•
3/8	**BOERF12A**	27/32	7/8	5/16	3/16	6 3/8	72	•
7/16	**BOERF14A**	7/8	15/16	11/32	7/32	6 3/4	72	•
1/2	**BOERF16A**	31/32	1 1/32	13/32	1/4	7 13/32	80	•
9/16	**BOERF18A**	1 1/16	1 3/16	13/32	1/4	7 23/32	80	•
5/8	**BOERF20A**	1 3/16	1 5/16	7/16	9/32	8 7/16	80	•
11/16	**BOERF22A**	1 1/4	1 7/16	15/32	9/32	8 31/32	80	•
3/4	**BOERF24A**	1 7/16	1 17/32	1/2	11/32	10 1/16	80	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

- 80齿棘轮，意味着很小的移动即可咬合下一齿
- 12角FLANK DRIVE® 结构，更适合狭窄工位
- 0° 倾角的小型方向棘轮

BOERMS712

15° 偏角短扳手，mm

mm	12	A	B	C	D	E	12
8	**BOERMS8**	17.8	17.7	6.5	4.0	90	•
9	**BOERMS9**	19.5	20.0	7.4	4.0	95	•
10	**BOERMS10**	21.5	21.9	8.0	5.0	100	•
11	**BOERMS11**	22.0	23.9	8.5	5.5	105	•
12	**BOERMS12**	23.5	25.0	9.0	5.5	110	•
13	**BOERMS13**	25.0	25.9	10.0	6.3	115	•
14	**BOERMS14**	27.0	29.9	10.0	6.5	120	•
15	**BOERMS15**	28.5	31.1	11.0	7.0	125	•
16	**BOERMS16**	30.5	33.6	11.0	7.0	128	•
17	**BOERMS17**	32.0	36.5	12.0	7.0	132	•
18	**BOERMS18**	34.5	38.5	12.0	8.0	138	•
19	**BOERMS19**	36.5	38.7	12.9	8.7	142	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

- 低棘轮扭力保证在错误方向不易拧松螺丝，减少无效移动
- 高品质钢材可更好贴合紧固件，延长了工具使用寿命

BOERS708

15° 偏角短扳手，In.

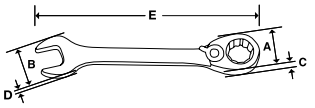
in	12	A	B	C	D	E	12
5/16	**BOERS10**	11/16	11/16	1/4	5/32	3 9/16	•
3/8	**BOERS12**	27/32	7/8	5/16	3/16	3 15/16	•
7/16	**BOERS14**	7/8	15/16	11/32	7/32	4 1/8	•
1/2	**BOERS16**	31/32	1 1/32	13/32	1/4	4 1/2	•
9/16	**BOERS18**	1 1/16	1 3/16	13/32	1/4	4 3/4	•
5/8	**BOERS20**	1 3/16	1 5/16	7/16	9/32	5 1/16	•
11/16	**BOERS22**	1 1/4	1 7/16	15/32	9/32	5 3/16	•
3/4	**BOERS24**	1 7/16	1 17/32	1/2	11/32	5 9/16	•

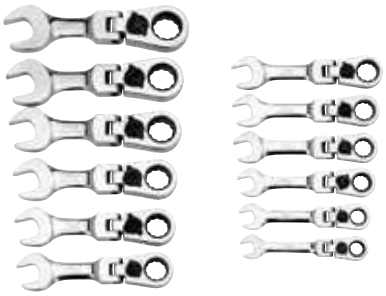
ASME® B107.100　　套件包括储物盘

警告

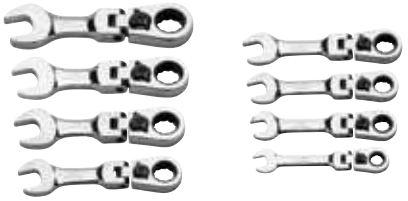
- **不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用**
- **安全预防措施详见W1至W4**

15° 偏角可翻转头棘轮梅开扳手（Blue-Point®）





BOERMSF712



BOERSF708

15° 偏角可翻转棘轮梅开短扳手，mm

mm	12	A	B	C	D	E	12
8	BOERMSF8	17.8	17.7	6.5	4.0	94	•
9	BOERMSF9	19.5	20.0	7.4	4.0	98	•
10	BOERMSF10	21.5	21.9	8	5	103	•
11	BOERMSF11	22	23.9	8.5	5.5	108	•
12	BOERMSF12	23.5	25	9	5.5	111	•
13	BOERMSF13	25	25.9	10	6.3	115	•
14	BOERMSF14	27	29.9	10	6.5	120	•
15	BOERMSF15	28.5	31.1	11	7	124	•
16	BOERMSF16	30.5	33.6	11	7	128	•
17	BOERMSF17	32	36.5	12	7	133	•
18	BOERMSF18	34.5	38.5	12	8	140	•
19	BOERMSF19	36.5	38.7	12.9	8.7	147	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

15° 偏角可翻转棘轮梅开短扳手，In.

12	A	B	C	D	E	12
5/16	BOERSF10	11/16	11/16	1/4	5/32	3 11/16	•
3/8	BOERSF12	27/32	7/8	5/16	3/16	4 1/16	•
7/16	BOERSF14	7/8	15/16	11/32	7/32	4 1/4	•
1/2	BOERSF16	31/32	1 1/32	13/32	1/4	4 17/32	•
9/16	BOERSF18	1 1/16	1 3/16	13/32	1/4	4 23/32	•
5/8	BOERSF20	1 3/16	1 5/16	7/16	9/32	5 1/32	•
11/16	BOERSF22	1 1/4	1 7/16	15/32	9/32	5 1/4	•
3/4	BOERSF24	1 7/16	1 17/32	1/2	11/32	5 25/32	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

可锁定可翻转棘轮扳手（Blue-Point®）

BOERMFLCG712

BOERFLCG708

可锁定可翻转塑柄棘轮扳手，mm

mm	12	A	B	C	D	12
8	BOERMFLCG8	17.8	6.55	32	228	•
9	BOERMFLCG9	19.5	7.45	34	229	•
10	BOERMFLCG10	21.5	8.05	38	233	•
11	BOERMFLCG11	22	8.55	40	235	•
12	BOERMFLCG12	23.5	9.05	42	285	•
13	BOERMFLCG13	25	10.05	45	287	•
14	BOERMFLCG14	27	10.05	48	289	•
15	BOERMFLCG15	28.5	11.05	52	293	•
16	BOERMFLCG16	30.5	11.05	54	347	•
17	BOERMFLCG17	32	12.05	56	348	•
18	BOERMFLCG18	34.5	12.05	60	352	•
19	BOERMFLCG19	36.5	12.95	64	354	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

可锁定可翻转塑柄棘轮扳手，In.

12	A	B	C	D	12
5/16	BOERFLCG10	23/32	1/4	1 1/4	9	•
3/8	BOERFLCG12	27/32	5/16	1 1/2	9 1/4	•
7/16	BOERFLCG14	7/8	11/32	1 9/16	9 19/32	•
1/2	BOERFLCG16	31/32	13/32	1 25/32	11 9/32	•
9/16	BOERFLCG18	1 1/16	13/32	1 29/32	11 3/8	•
5/8	BOERFLCG20	1 7/32	7/16	2 1/8	13 21/32	•
11/16	BOERFLCG22	1 1/4	15/32	2 7/32	13 23/32	•
3/4	BOERFLCG24	1 7/16	1/2	2 17/32	13 15/16	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

Flank Drive® Plus梅开扳手

Snap-on® Flank Drive® Plus 梅开扳手拥有超越了任何其他开口扳手的设计。
享有专利的开口端，配有数个凹槽，使得开口端与紧固件接合时避开它们的尖角，如同梅花端的Flank Drive® 一般。作用力远离了相对脆弱的螺帽尖角，而直接作用在坚固的螺帽接触面上。你可以清晰地看到新设计的开口扳手如何抓住紧固件。在一般情况下，我们的标准扳手完全可以所有应对常见紧固件。

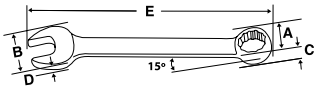
标准扳手，mm

mm	SOEXM710 (12)	A	B	C	D	E	SOEXM710 (12)	SOEXM707 (12)
7	SOEXM7	11	15	5	4	135		
8	SOEXM8	13	17	6	4	146		
9	SOEXM9	14	19	6	5	159		
10	SOEXM10	15	21	7	5	171	•	•
11	SOEXM11	17	23	8	6	184	•	•
12	SOEXM12	18	25	8	6	195	•	•
13	SOEXM13	20	27	9	6	207	•	•
14	SOEXM14	21	29	9	7	219	•	•
15	SOEXM15	22	31	10	7	231	•	•
16	SOEXM16	24	33	10	7	242	•	
17	SOEXM17	25	35	11	8	255	•	•
18	SOEXM18	27	37	12	8	267	•	
19	SOEXM19	28	39	12	9	279	•	
20	SOEXM20	30	41	13	9	292		
21	SOEXM21	31	43	13	9	304		
22	SOEXM22	33	46	14	10	318		
23	SOEXM23	34	47	14	10	327		
24	SOEXM24	35	49	15	11	337		
25	SOEXM25	37	52	16	11	356		

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

SOEXM710

多种选择、便捷高效、过硬品质。FLANK DRIVE® Plus梅开扳手可满足你对于扳手的任何需求，包括：长手柄、短手柄以及棘轮开口等。正如所有Snap-on® 工具一样，其形状与尺寸可实现最舒适的握感并且受力均衡。结实、耐用的镍铬镜面镀层具有极佳的防腐性能，并且使得扳手易擦拭干净。



标准扳手，In.

in	SOEX710 (12)	A	B	C	D	E	SOEX710 (12)	SOEX707 (12)
1/4	SOEX8	13/32	17/32	3/16	5/32	5		
5/16	SOEX10	1/2	21/32	7/32	5/32	5 3/4	•	
11/32	SOEX11	17/32	23/32	1/4	3/16	6 1/8	•	
3/8	SOEX12	19/32	25/32	1/4	3/16	6 1/2	•	•
7/16	SOEX14	21/32	29/32	7/32	7/32	7 1/4	•	•
1/2	SOEX16	3/4	1 1/16	11/32	1/4	8	•	•
9/16	SOEX18	27/32	1 5/32	3/8	9/32	8 3/4	•	•
5/8	SOEX20	15/16	1 5/16	13/32	9/32	9 1/2	•	•
11/16	SOEX22	1 1/32	1 13/32	7/16	5/16	10 1/4	•	•
3/4	SOEX24	1 1/8	1 9/16	15/32	11/32	11	•	•
13/16	SOEX26	1 3/16	1 21/32	17/32	3/8	11 3/4	•	
7/8	SOEX28	1 9/32	1 13/16	9/16	3/8	12 1/2		
15/16	SOEX30	1 3/8	1 29/32	19/32	13/32	13 1/4		
1	SOEX32	1 15/32	2 1/32	5/8	7/16	14		
11/16	SOEX34	1 9/16	2 5/32	19/32	15/32	14 3/4		
11/8	SOEX36	1 5/8	2 5/16	11/16	15/32	15 17/32		
13/16	SOEX38	1 23/32	2 13/32	23/32	1/2	16 1/4		
11/4	SOEX40	1 13/16	2 9/16	3/4	17/32	17		
15/16	SOEX42	1 29/32	2 21/32	3/4	9/16	17 25/32		

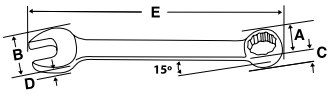
ASME® B107.100　　套件包括储物盘

SOEX710

警告

- **不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用**
- **安全预防措施详见W1至W4**

Flank Drive® 梅开扳手




OSHM713


OSHM707B


OEXM707B


OEXM710B


OEXM713B


GOEXM715

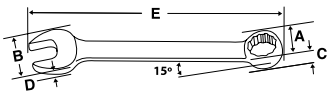
标准扳手，mm

mm	6	12	12	A	B	C	D	E	6	6	12	12	12	12	12	12
									OSHM713	OSHM707B*	OEXM725	OEXM723K	OEXM713B*	OEXM710B*	OEXM707B*	GOEXM715
7	OSHM70B	—	—	11	15	5	4	135	•							
8	OSHM80B	OEXM80B	—	13	17	6	4	146	•		•	•				
9	OSHM90B	OEXM90B	—	14	19	6	5	159	•		•	•				
10	OSHM100B	OEXM100B	GOEXM100B	15	21	7	5	171	•	•	•	•	•	•	•	•
11	OSHM110B	OEXM110B	GOEXM110B	17	23	8	6	184	•	•	•	•	•	•	•	•
12	OSHM120B	OEXM120B	GOEXM120B	18	25	8	6	195	•	•	•	•	•	•	•	•
13	OSHM130B	OEXM130B	GOEXM130B	20	27	9	6	207	•	•	•	•	•	•	•	•
14	OSHM140B	OEXM140B	GOEXM140B	21	29	9	7	219	•	•	•	•	•	•	•	•
15	OSHM150B	OEXM150B	GOEXM150B	22	31	10	7	231	•	•	•	•	•	•	•	•
16	OSHM160B	OEXM160B	GOEXM160B	24	33	10	7	242	•		•	•	•	•		•
17	OSHM170B	OEXM170B	GOEXM170B	25	35	11	8	255	•	•	•	•	•	•	•	•
18	OSHM180B	OEXM180B	GOEXM180B	27	37	12	8	267	•		•	•	•	•		•
19	OSHM190B	OEXM190B	GOEXM190B	28	39	12	9	279	•		•	•	•	•		•
20	—	OEXM200B	GOEXM200B	30	41	13	9	292			•	•	•			•
21	—	OEXM210B	GOEXM210B	31	43	13	9	304			•	•	•			•
22	—	OEXM220B	GOEXM220B	33	46	14	10	318			•	•	•			•
23	—	OEXM230B	GOEXM230B	34	47	14	10	327			•	•				•
24	—	OEXM240B	GOEXM240B	35	49	15	11	337			•	•				•
25	—	OEXM250B	—	37	52	16	11	356			•	•				
26	—	OEXM260B	—	38	53	16	11	363			•	•				
27	—	OEXM270B	—	39	55	17	12	375			•	•				
29	—	OEXM290B	—	42	58	18	12	394			•	•				
30	—	OEXM300B	—	44	61	19	13	413			•	•				
32	—	OEXM320B	—	46	65	19	14	432			•	•				
34	—	OEXM340B	—	48	68	19	14	452			•					
36	—	OEXM360B	—	53	74	22	15	489			•					
		工具袋										C2301A				

ASME®/ANSI®B107.100

*套件包括储物盘

Flank Drive® 梅开扳手



OSH711B

OEX714K

GOEX722K

OEX707B

标准扳手，In.

									OSH711B*	OSH707B*	OEX724K	OEX714K	OEX710*	OEX711B*	OEX709B*	OEX707B*	GOEX722K	GOEX714K	GOEX711B*	GOEX707B*
11	6	12	12	A	B	C	D	E	6	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
1/4	—	OEX8B	—	13/32	17/32	3/16	5/32	5			•									
5/16	OSH10B	OEX10B	GOEX10B	1/2	21/32	7/32	5/32	5 3/4			•		•				•			
11/32	OSH11B	OEX11B	—	17/32	3/4	1/4	3/16	6 1/8			•									
3/8	OSH12B	OEX12B	GOEX12B	19/32	13/16	5/16	3/16	6 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7/16	OSH14B	OEX14B	GOEX14B	21/32	29/32	5/16	7/32	7 1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1/2	OSH16B	OEX16B	GOEX16B	3/4	1 1/16	11/32	1/4	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9/16	OSH18B	OEX18B	GOEX18B	27/32	1 3/16	3/8	9/32	8 3/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5/8	OSH20B	OEX20B	GOEX20B	15/16	1 5/16	13/32	9/32	9 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
11/16	OSH22B	OEX22B	GOEX22B	1 1/32	1 13/32	7/16	5/16	10 1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3/4	OSH24B	OEX24B	GOEX24B	1 1/8	1 9/16	15/32	11/32	11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13/16	OSH26B	OEX26B	GOEX26B	1 3/16	1 21/32	17/32	3/8	11 3/4	•		•	•	•	•	•		•	•	•	
7/8	OSH28B	OEX28B	GOEX28B	1 9/32	1 13/16	9/16	3/8	12 1/2	•		•	•	•	•	•		•	•	•	
15/16	OSH30B	OEX30B	GOEX30B	1 3/8	1 29/32	19/32	13/32	13 1/4	•		•	•		•			•	•	•	
1	OSH32B	OEX32B	GOEX32B	1 15/32	2 1/32	21/32	7/16	14	•		•	•		•			•	•	•	
1 1/16	—	OEX34B	GOEX34B	1 9/16	2 3/16	11/16	15/32	14 3/4			•	•					•	•		
1 1/8	—	OEX36B	GOEX36B	1 5/8	2 5/16	11/16	17/32	15 7/16			•	•					•	•		
1 3/16	—	OEX38B	GOEX38B	1 3/4	2 7/16	3/4	1/2	16 5/16			•						•			
1 1/4	—	OEX40B	GOEX40B	1 13/16	2 9/16	3/4	17/32	17 1/16			•	•					•	•		
1 5/16	—	OEX42B	GOEX42B	1 29/32	2 21/32	3/4	9/16	17 13/16			•						•			
1 3/8	—	OEX44B	GOEX44B	2	2 13/16	3/4	19/32	18 9/16			•						•			
1 7/16	—	OEX46B	GOEX46B	2 1/16	2 29/32	7/8	19/32	19 1/32			•						•			
1 1/2	—	OEX48B	GOEX48B	2 5/32	3 1/16	7/8	5/8	20 1/16			•						•			
1 9/16	—	OEX50B	GOEX50B	2 1/4	3 3/16	7/8	23/32	20 13/16			•						•			
1 5/8	—	OEX52B	GOEX52B	2 11/32	3 11/32	7/8	11/16	21 9/16			•						•			
1 11/16	—	OEX54A	—	2 7/16	3 13/32	7/8	23/32	22 9/32												
1 3/4	—	OEX56A	GOEX56A	2 17/32	3 9/16	1 1/32	23/32	22 7/8												
1 13/16	—	OEX58A	GOEX58A	2 5/8	3 21/32	1 1/32	3/4	23 15/32												
1 7/8	—	OEX60A	GOEX60A	2 11/32	3 13/16	1 1/32	25/32	24 1/32												
2	—	OEX64A	GOEX64A	2 7/8	4 1/16	1 1/32	27/32	25 1/4												
2 1/16	—	—	GOEX66A	2 31/32	4 5/32	1 1/8	27/32	25 25/32												
2 1/8	—	—	GOEX68A	3 1/16	4 5/16	1 5/32	7/8	26 3/8												
2 3/16	—	—	GOEX70A	3 1/8	4 13/32	1 1/8	7/8	26 31/32												
2 1/4	—	—	GOEX72A	3 7/32	4 9/16	1 1/8	15/16	27 9/16												
2 3/8	—	—	GOEX76A	3 13/32	4 13/16	1 9/32	31/32	28 3/4												
2 1/2	—	—	GOEX80A	3 19/32	5 1/16	1 9/32	1	29 29/32												
2 5/8	—	—	GOEX84A	4 7/8	6 5/8	1 5/8	1 3/16	32												
2 3/4	—	—	GOEX88A	4 7/8	6 5/8	1 5/8	1 3/16	32												
2 7/8	—	—	GOEX92A	4 7/8	6 5/8	1 5/8	1 3/16	32												
2 15/16	—	—	GOEX94A	4 7/8	6 5/8	1 5/8	1 3/16	32												
3	—	—	GOEX96A	4 7/8	6 5/8	1 5/8	1 3/16	32												
3 1/8	—	—	GOEX1100A	4 7/8	6 5/8	1 5/8	1 3/16	32												
3 3/8	—	—	GOEX1108A	4 7/8	6 5/8	1 5/8	1 3/16	32												
3 1/2	—	—	GOEX1112A	4 7/8	6 5/8	1 5/8	1 3/16	32												

工具袋: C2301A, C1401 (OSH711B* – OEX714K); C2200, C1401 (OEX710* – GOEX707B*)

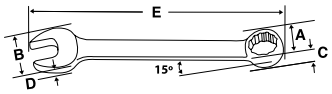
ASME® B107.100　　*套件包括储物盘

OEX32B至OEX52B为抛光镀铬处理，OEX54A至OEX64A为磨沙镀铬处理。

警告

- **不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用**
- **安全预防措施详见W1至W4**

Flank Drive® 梅开扳手



OEXSM710B

GOEXM17B

短扳手，mm

mm	12	12	A	B	C	D	E	12	12	12
								OEXSM719	OEXSM714K	OEXSM710B*
6	OEXM6B	GOEXM6B	10	13	5	4	113	•	•	
7	OEXM7B	GOEXM7B	11	15	5	4	118	•	•	
8	OEXM8B	GOEXM8B	13	17	6	4	123	•	•	
9	OEXM9B	GOEXM9B	14	19	6	5	128	•	•	
10	OEXM10B	GOEXM10B	15	21	7	5	133	•	•	•
11	OEXM11B	GOEXM11B	17	23	8	6	138	•	•	•
12	OEXM12B	GOEXM12B	18	25	8	6	142	•	•	•
13	OEXM13B	GOEXM13B	20	27	9	6	148	•	•	•
14	OEXM14B	GOEXM14B	21	29	9	7	152	•	•	•
15	OEXM15B	GOEXM15B	22	31	10	7	157	•	•	•
16	OEXM16B	GOEXM16B	24	33	10	7	162	•	•	•
17	OEXM17B	GOEXM17B	25	35	11	8	167	•	•	•
18	OEXM18B	GOEXM18B	27	37	12	8	172	•	•	•
19	OEXM19B	GOEXM19B	28	39	12	9	177	•	•	•
20	OEXM20B	—	30	41	13	9	182	•		
21	OEXM21B	—	31	43	13	9	186	•		
22	OEXM22B	—	33	46	14	10	192	•		
23	OEXM23B	—	34	47	14	10	197	•		
24	OEXM24B	—	35	49	15	11	201	•		
	工具袋								C1402	

ASME® B107.100

套件包括储物盘

OEXS715K

GOEX200B

OEXS709B

短扳手，In.

11	12	12	A	B	C	D	E	12	12	12
								OEXS721	OEXS715K	OEXS709B*
1/4	OEX080B	GOEX080B	13/32	17/32	3/16	5/32	4 17/32	•	•	
9/32	OEX090B	—	7/16	19/32	7/32	5/32	4 21/32	•	•	
5/16	OEX100B	GOEX100B	1/2	21/32	7/32	5/32	4 27/32	•	•	•
11/32	OEX110B	GOEX110B	17/32	23/32	1/4	3/16	5	•	•	•
3/8	OEX120B	GOEX120B	19/32	25/32	1/4	3/16	5 1/8	•	•	•
7/16	OEX140B	GOEX140B	21/32	29/32	5/16	7/32	5 7/16	•	•	•
1/2	OEX160B	GOEX160B	3/4	1 1/16	11/32	1/4	5 3/4	•	•	•
9/16	OEX180B	GOEX180B	27/32	1 5/32	3/8	9/32	6 1/16	•	•	•
5/5	OEX200B	GOEX200B	15/16	1 5/16	13/32	9/32	6 11/32	•	•	•
11/16	OEX220B	GOEX220B	1 1/32	1 13/32	7/16	5/16	6 21/32	•	•	•
3/4	OEX240B	GOEX240B	1 1/8	1 9/16	15/32	11/32	6 31/32	•	•	•
13/16	OEX260B	GOEX260B	1 3/16	1 21/32	17/32	3/8	7 9/32	•	•	
7/8	OEX280B	GOEX280B	1 9/32	1 13/16	9/16	3/8	7 9/16	•	•	
15/16	OEX300B	GOEX300B	1 3/8	1 29/32	19/32	13/32	7 7/8	•	•	
1	OEX320B	GOEX320B	1 15/32	2 1/32	5/8	7/16	8 3/16	•	•	
1 1/16	OEX340B	—	1 9/16	2 5/32	21/32	15/32	8 17/32	•		
1 1/8	OEX360B	—	1 5/8	2 5/16	11/16	1/2	8 27/32	•		
1 3/16	OEX380B	—	1 23/32	2 13/32	23/32	1/2	9 1/8	•		
1 1/4	OEX400B	—	1 13/16	2 9/16	3/4	17/32	9 7/16	•		
1 5/16	OEX420B	—	1 29/32	2 21/32	3/4	9/16	9 3/4	•		
1 3/8	OEX440B	—	2	2 13/16	3/4	19/32	10 1/16	•		
	工具袋								C1505	

ASME® B107.100

套件包括储物盘

OEXLM710B

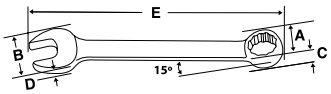
长扳手，mm

mm	12	A	B	C	D	E	12
							OEXLM710B
10	OEXLM10B	15	21	7	5	186	•
11	OEXLM11B	17	23	8	6	203	•
12	OEXLM12B	18	25	8	6	218	•
13	OEXLM13B	20	27	9	6	234	•
14	OEXLM14B	21	29	9	7	250	•
15	OEXLM15B	22	31	10	7	266	•
16	OEXLM16B	24	33	10	7	282	•
17	OEXLM17B	25	35	11	8	298	•
18	OEXLM18B	27	37	12	8	314	•
19	OEXLM19B	28	39	12	9	330	•

ASME® B107.100

套件包括储物盘

Flank Drive® 梅开扳手



长扳手，In.

		A	B	C	D	E	OEXL707B
3/8	OEXL12B	19/32	25/32	1/4	3/16	7	•
7/16	OEXL14B	21/32	29/32	5/16	7/32	8	•
1/2	OEXL16B	3/4	1 1/16	11/32	1/4	9	•
9/16	OEXL18B	27/32	1 5/32	3/8	9/32	10	•
5/8	OEXL20B	15/16	1 5/16	13/32	9/32	11	•
11/16	OEXL22B	1 1/32	1 13/32	7/16	5/16	12	•
3/4	OEXL24B	1 1/8	1 9/16	15/32	11/32	13	•
13/16	OEXL26B	1 3/16	1 21/32	17/32	3/8	14	
7/8	OEXL28B	1 9/32	1 13/16	9/16	3/8	15	
15/16	OEXL30B	1 3/8	1 29/32	19/32	13/32	16	
1	OEXL32B	1 15/32	2 1/32	5/8	7/16	17	

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

OEXL707B

小型扳手，mm

			A	B	C	D	E		OXIM717	OXIM707SBK	OXIM710B**
4	OXIM4SB*	—	7	10	4	3	72	6 角	•		
5	OXIM5SB*	—	8	12	4	3	76	6 角	•		
5.5	OXIM55SB	—	9	13	4	4	79	6 角	•		
6	OXIM6SB	OXIM6B	10	13	5	4	81	12 角	•		
7	OXIM7SB	OXIM7B	11	15	5	4	85	12 角	•		
8	OXIM8SB	OXIM8B	13	17	6	4	89	12 角	•		
9	OXIM9SB	OXIM9B	14	19	6	5	93	12 角	•		
10	—	OXIM10B	15	21	7	5	98	12 角			•
11	—	OXIM11B	17	23	8	6	102	12 角			•
12	—	OXIM12B	18	25	8	6	106	12 角			•
13	—	OXIM13B	20	27	9	6	110	12 角			•
14	—	OXIM14B	21	29	9	7	115	12 角			•
15	—	OXIM15B	22	31	10	7	119	12 角			•
16	—	OXIM16B	24	33	10	7	122	12 角			•
17	—	OXIM17B	25	35	11	8	127	12 角			•
18	—	OXIM18B	27	37	12	8	131	12 角			•
19	—	OXIM19B	28	39	12	9	136	12 角			•
	工具袋								C0700		

ASME® B107.100　　*常规六角　　**套件包括储物盘

OXIM707SBK

小型扳手，In.

			A	B	C	D	E		OXI709SBK	OXI707BK	OXI715	OXI706B**
1/8	OXI4SB*	—	7/32	11/32	1/8	1/8	2 11/16	•			6 角	
5/32	OXI5SB*	—	9/32	13/32	5/32	1/8	2 27/32	•			6 角	
3/16	OXI6SB*	OXI6B*	5/16	7/16	5/32	1/8	2 31/32	•		•	12 角	
7/32	OXI7SB	OXI7B	3/8	1/2	3/16	1/8	3 3/32	•		•	12 角	
1/4	OXI8SB	OXI8B	13/32	17/32	3/16	5/32	3 7/32	•		•	12 角	
9/32	OXI9SB	OXI9B	7/16	19/32	7/32	5/32	3 11/32	•		•	12 角	
5/16	OXI10SB	OXI10B	1/2	21/32	7/32	5/32	3 1/2	•		•	12 角	
11/32	OXI11SB	OXI11B	17/32	23/32	1/4	3/16	3 5/8	•		•	12 角	
3/8	OXI12SB	OXI12B	19/32	25/32	1/4	3/16	3 3/4	•		•	12 角	
7/16	—	OXI14B	21/32	29/32	5/16	7/32	4 1/32				12 角	•
1/2	—	OXI16B	3/4	1 1/16	11/32	1/4	4 9/32				12 角	•
9/16	—	OXI18B	27/32	1 5/32	3/8	9/32	4 17/32				12 角	•
5/8	—	OXI20B	15/16	1 5/16	13/32	9/32	4 13/16				12 角	•
11/16	—	OXI22B	1 1/32	1 13/32	7/16	5/16	5 1/16				12 角	•
3/4	—	OXI24B	1 1/8	1 9/16	15/32	11/32	5 11/32				12 角	•
	工具袋								C0900A	C0700		

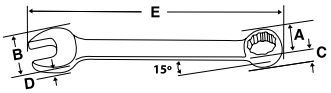
ASME® B107.100　　*常规六角　　**套件包括储物盘

OXI709SBK

警告

- 不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用
- 安全预防措施详见W1至W4

英国标准



WOEX90B

短柄梅开扳手

BS	尺寸，In	12	A	B	C	D	E
3/16	.338	WOEX6B	25/32	19/32	3/16	1/4	5 3/32
1BA	.365	WOEX70B	25/32	19/32	3/16	1/4	5 1/8
0BA	.413	WOEX80B	29/32	21/32	7/32	5/16	5 13/32
1/4	.445	WOEX90B	29/32	21/32	7/32	5/16	5 15/32
5/16	.52	WOEX100B	1 5/32	27/32	9/32	3/8	6 1/32
3/8	.600	WOEX110B	1 5/16	15/16	9/32	13/32	6 11/32
7/16	.710	WOEX120B	1 5/16	1 1/32	5/16	7/16	6 23/32

梅开扳手（Blue-Point®）

BLPCWSM712

BLPCWSM712

标准公制扳手，mm

mm	型号	长度, In	12
8	BLPCWM8	148	•
9	BLPCWM9	160	•
10	BLPCWM10	167	•
11	BLPCWM11	186	•
12	BLPCWM12	196	•
13	BLPCWM13	205	•
14	BLPCWM14	223	•
15	BLPCWM15	233	•
16	BLPCWM16	243	•
17	BLPCWM17	262	•
18	BLPCWM18	272	•
19	BLPCWM19	281	•

套件包括储物盘

BLPCWS711

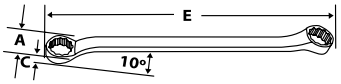
BLPCWS711

标准英制扳手，In.

11	型号	长度, In	12
1/4	BLPCW14	5 1/32	
5/16	BLPCW516	5 7/32	
3/8	BLPCW38	6 9/16	•
7/16	BLPCW716	7 11/32	•
1/2	BLPCW12	8 1/16	•
9/16	BLPCW916	8 25/32	•
5/8	BLPCW58	9 9/16	•
11/16	BLPCW1116	10 5/16	•
3/4	BLPCW34	11 1/16	•
13/16	BLPCW1316	11 27/32	•
7/8	BLPCW78	12 19/16	•
15/16	BLPCW1516	13 11/32	•
1	BLPCW1	14 3/32	•

套件包括储物盘

Flank Drive® 偏角双梅花扳手



10° 偏角小型扳手，In.

XID604KA

	12	A	C	E	12
3/16 - 13/64	XID1213A	5/16 - 11/32	1/8 - 5/32	2 13/16	•
7/32 - 15/64	XID1415A	3/8 - 3/8	5/32 - 5/32	3 1/16	•
1/4 - 9/32	XID1618A	13/32 - 7/16	5/32 - 3/16	3 13/32	•
5/16 - 11/32	XID2022A	15/32 - 1/2	3/16 - 7/32	3 31/32	•
	工具袋				C0401

ASME® B107.100

XID604KA

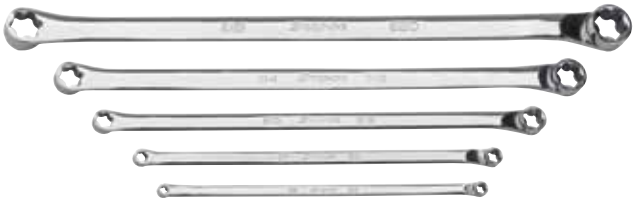
星形扳手

XLE605

#		A	C	E	
E5 - E6	XLE56	9/32 - 5/16	5/32 - 3/16	6 13/32	•
E7 - E8	XLE78	11/32 - 3/8	7/32 - 7/32	7 7/32	•
E10 - E12	XLE1012A	15/32 - 17/32	1/4 - 5/16	8 7/8	•
E14 - E16	XLE1416	5/8 - 23/32	11/32 - 11/32	10 7/16	•
E18 - E20	XLE1820	13/16 - 7/8	13/32 - 7/16	12 3/8	•

ASME® B107.100

套件包括储物盘



XLE605

10° 偏角标准扳手，mm

XBM605A

mm	6	12	A	C	E	12
8 - 10	—	XBM810A	12.3 - 15	6.7 - 7.7	185	
10 - 11	—	XBM1011A	15 - 16.4	7.7 - 8.3	202	•
10 - 12	—	XBM1012A	15 - 17.7	7.7 - 8.8	208	
11 - 13	—	XBM1113A	16.4 - 19.1	8.3 - 9.3	219	
12 - 14	XBM1214SA	XBM1214A	17.7 - 20.4	8.8 - 9.7	230	•
13 - 15	XBM1315SA	XBM1315A	19.1 - 21.8	9.3 - 10.2	241	•
14 - 17	—	XBM1417A	20.4 - 24.5	9.8 - 11.4	248	
16 - 18	—	XBM1618A	23.1 - 25.9	10.9 - 11.9	275	•
17 - 19	—	XBM1719A	24.5 - 27.2	11.4 - 12.3	286	•
18 - 21	—	XBM1821A	25.9 - 29.9	11.9 - 13.3	303	
22 - 24	—	XBM2224A	31.3 - 34	13.7 - 14.7	342	
27 - 30	—	XBM2730A	38.1 - 42.2	16 - 17.3	404	

ASME® B107.100

套件包括储物盘

XBM605A

10° 偏角标准扳手，In.

XB605A

	12	A	C	E	12
3/8 - 7/16	XB1214A	9/16 - 21/32	5/16 - 11/32	7 19/32	•
7/16 - 1/2	XB1416A	21/32 - 3/4	5/16 - 11/32	7 15/16	
1/2 - 9/16	XB1618A	3/4 - 13/16	11/32 - 3/8	8 11/16	•
9/16 - 5/8	XB1820A	13/16 - 29/32	13/32 - 7/16	9 13/32	
5/8 - 11/16	XB2022A	29/32 - 1	7/16 - 15/32	10 5/32	•
11/16 - 3/4	XB2224A	1 - 1 1/16	15/32 - 1/2	10 15/16	
3/4 - 13/16	XB2426A	1 1/16 - 1 5/32	1/2 - 17/32	11 21/32	•
7/8 - 15/16	XB2830A	1 1/4 - 1 11/32	17/32 - 9/16	13 1/8	•
15/16 - 1	XB3032A	1 11/32 - 1 13/32	9/16 - 19/32	13 7/8	
1 - 1 1/16	XB3234A	1 13/32 - 1 1/2	19/32 - 5/8	14 19/32	
1 1/16 - 1 1/4	XB3440A	1 1/2 - 1 3/4	5/8 - 23/32	16 3/32	
1 1/8 - 1 3/16	XB3638A	1 9/32 - 1 21/32	21/32 - 11/16	16 3/32	
1 1/4 - 1 5/16	XB4042A	1 3/4 - 1 27/32	23/32 - 3/4	17 19/32	
1 3/8 - 1 7/16	XB4446A	1 31/32 - 2 1/16	3/4 - 25/32	19 1/8	
1 1/2 - 1 5/8	XB4852A	2 3/32 - 2 9/32	13/16 - 7/8	20 15/16	

ASME® B107.100

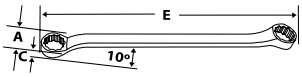
套件包括储物盘

XB605A

警告

- **不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用**
- **安全预防措施详见W1至W4**

Flank Drive®偏角双梅花扳手



XSM608A

XS609A

10° 偏角短扳手，mm

XSM608A

mm	12	A	C	E	12
6 - 7	**XSM67A**	9.6 - 10.9	5.7 - 6.2	86	•
8 - 9	**XSM89A**	12.3 - 13.7	6.7 - 7.2	103	•
8 - 10	**XSM810**	12.3 - 15	6.7 - 7.7	107	
9 - 10	**XSM910A**	13.7 - 15	7.2 - 7.7	112	•
11 - 12	**XSM1112A**	16.4 - 17.7	8.3 - 8.8	128	•
13 - 14	**XSM1314A**	19.1 - 20.4	9.3 - 9.8	146	•
15 - 16	**XSM1516A**	21.8 - 23.1	10.2 - 10.9	163	•
17 - 19	**XSM1719A**	24.5 - 27.2	11.4 - 12.3	185	•
18 - 20	**XSM1820A**	25.9 - 28.6	11.9 - 12.8	194	•

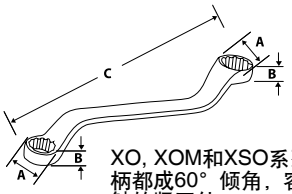
ASME® B107.100　　套件包括储物盘

10° 偏角短柄手，In.

XS609A

11	12	A	C	E	12
3/16 - 7/32	**XS67A**	5/16 - 11/32	7/32 - 7/32	3 27/32	•
1/4 - 5/16	**XS810A**	13/32 - 15/32	1/4 - 9/32	4 1/4	•
5/16 - 3/8	**XS1012A**	15/32 - 9/16	9/32 - 5/16	4 9/16	•
3/8 - 7/16	**XS1214A**	9/16 - 21/32	5/16 - 11/32	4 29/32	•
7/16 - 1/2	**XS1416A**	21/32 - 3/4	11/32 - 11/32	5 3/16	•
1/2 - 9/16	**XS1618A**	3/4 - 13/16	3/8 - 3/8	5 17/32	•
9/16 - 5/8	**XS1820A**	13/16 - 29/32	13/32 - 7/16	5 7/8	•
5/8 - 3/4	**XS2024A**	29/32 - 1 1/16	7/16 - 1/2	6 3/8	•
11/16 - 13/16	**XS2226A**	1 - 1 5/32	15/32 - 17/32	6 23/32	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘



XO, XOM和XSO系列扳手头部与手柄都成60° 倾角，容易伸及不易接触的紧固件。

XOM605

XO605

XSO1214A

60° 深偏角标准扳手，mm

XOM605

mm	12	A	B	C	12
8 - 10	**XOM810**	11.7 - 14.2	6.9 - 7.3	178.1	
10 - 11	**XOM1011**	15 - 16.3	7.6	193.0	•
12 - 14	**XOM1214**	15 - 20.3	9.0	210.0	•
13 - 15	**XOM1315**	16.3 - 21.2	8.9	223.0	•
16 - 18	**XOM1618**	17.7 - 25.4	10.8	253.0	•
17 - 19	**XOM1719**	17.7 - 27.4	11.1	260.0	•
20 - 21	**XOM2021**	32.5 - 33.3	13.7	329.6	
22 - 24	**XOM2224**	31.9 - 34.1	13.7	329.6	

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

60° 深偏角标准扳手，In.

XO605

11	12	A	B	C	12
1/4 - 5/16	**XO810**	3/8	9/32 (1/4 - 9/32)	6 13/32	
5/16 - 3/8	**XO1012**	15/32 - 9/16	9/32	7	
3/8 - 7/16	**XO1214**	9/16 - 5/8	5/16	7 19/32	•
1/2 - 9/16	**XO1618**	23/32 - 13/16	11/32	8 25/32	•
9/16 - 5/8	**XO1820**	13/16 - 29/32	13/32	9 3/8	•
5/8 - 11/16	**XO2022**	29/32 - 1	13/32	9 15/16	
5/8 - 3/4	**XO2024**	29/32 - 1 3/32	7/16	10 1/4	
11/16 - 13/16	**XO2226**	1 - 1 5/32	15/32	10 27/32	•
3/4 - 7/8	**XO2428**	1 3/32 - 1 1/4	1/2	11 13/32	•
7/8 - 15/16	**XO2830**	1 1/4 - 1 11/32	17/32	12 31/32	
15/16 - 1	**XO3032**	1 11/32 - 1 7/16	9/16	13 15/16	

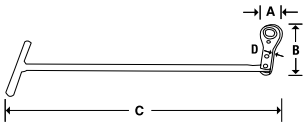
ASME® B107.100　　套件包括储物盘

60° 深偏角短扳手，In.

11	12	A	B	C
1/4 - 5/16	**XSO810A**	3/8 - 7/16	3/16 - 7/32	4 5/32
3/8 - 7/16	**XSO1214A**	17/32 - 5/8	1/4 - 9/32	4 13/16

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

棘轮扳手



RTBM605

T形棘轮扳手，mm

RTBM605 / RTBM505

mm	12	A	B	C	D	12	12
8	RTBM8	17.5	71.4	307.2	9.5	•	
10	RTBM10	23.0	76.2	307.2	9.5	•	
12	RTBM12	29.4	86.5	308.8	12.7	•	
13	RTBM13	29.4	86.5	308.8	12.7	•	
14	RTBM14	29.4	86.5	308.8	12.7	•	
15	RTBM15	36.8	98.6	308.8	12.7		•
16	RTBM16	36.8	98.6	308.8	12.7		•
17	RTBM17	36.8	98.6	308.8	12.7		•
18	RTBM18	36.8	98.6	308.8	12.7		•
19	RTBM19	36.8	98.6	308.8	12.7		•

套件包括储物盘

RTB607

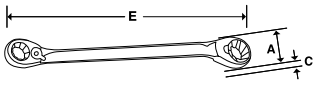
T形棘轮扳手，In.

RTB607

11	12	A	B	C	D	12
1/4	RTB8	11/16	2 13/16	12 3/32	3/8	•
5/16	RTB10	11/16	2 13/16	12 3/32	3/8	•
11/32	RTB11	29/32	3	12 3/32	3/8	•
3/8	RTB12	29/32	3	12 3/32	3/8	•
7/16	RTB14	29/32	3	12 3/32	3/8	•
1/2	RTB16	1 5/32	3 13/32	12 5/32	1/2	•
9/16	RTB18	1 5/32	3 13/32	12 5/32	1/2	•

套件包括储物盘

BXORM706



BXOR704

25° 偏角棘轮扳手，mm（Blue-Point®）

BXORM706

mm	12	A	C	E	12
8 - 9	BXORM89	18.0 - 19.3	6.4 - 7.6	184.2	•
10 - 11	BXORM1011	21.8 - 22.1	8.1 - 8.6	203.2	•
12 - 13	BXORM1213	23.6 - 26.6	8.9 - 10.2	222.3	•
14 - 15	BXORM1415	27.2 - 28.7	10.2 - 10.9	241.3	•
16 - 17	BXORM1617	31.0 - 32.0	10.9 - 11.9	260.4	•
18 - 19	BXORM1819	34.5 - 36.8	12.2 - 13.2	279.4	•

套件包括储物盘

25° 偏角棘轮扳手，In.（Blue-Point®）

BXOR704

11	12	A	C	E	12
5/16 - 3/8	BXOR1012	23/32 - 7/8	1/4 - 5/16	7 1/2	•
7/16 - 1/2	BXOR1416	7/8 - 31/32	11/32 - 13/32	8 3/4	•
9/16 - 5/8	BXOR1820	1 1/16 - 7/32	13/32 - 7/16	9 3/4	•
11/16 - 3/4	BXOR2224	1 9/32 - 7/16	15/32 - 1/2	11	•

套件包括储物盘

RBM604C

RB604C

0° 偏角棘轮扳手，mm

RBM604C

mm	6	12	A	C	E	12
7 - 8	RBM78SC	RBM78C	15.1 - 17.1	9.5	114.3	
8 - 10	—	RBM810C	20.2 - 22.6	9.5	139.7	
9 - 10	—	RBM910C	20.2 - 22.6	9.5	139.7	
10 - 11	RBM1011SC	RBM1011C	25.8 - 29.4	12.7	174.6	•
10 - 12	—	RBM1012C	25.8 - 29.4	12.7	174.6	
12 - 13	RBM1213SC	RBM1213C	25.8 - 29.4	12.7	174.6	•
12 - 14	—	RBM1214C	25.8 - 29.4	12.7	174.6	
14 - 15	—	RBM1415C	32.9 - 36.5	12.7	206.4	•
16 - 18	—	RBM1618C	32.9 - 36.5	12.7	206.4	
17 - 19	—	RBM1719C	32.9 - 36.5	12.7	206.4	•

套件包括储物盘

0° 偏角棘轮扳手，In.

RB604C

11	6	12	A	C	E	12
1/4 - 5/16	R810SC	R810C	19/32 - 43/64	3/8	4 1/2	
5/16 - 11/32	—	R1011C	5/8 - 3/4	11/32	5 3/8	
5/16 - 3/8	—	R1012C	51/64 - 57/64	3/8	5 1/2	
3/8 - 7/16	R1214SC	R1214C	51/64 - 57/64	3/8	5 1/2	•
1/2 - 9/16	R1618SC	R1618C	1 1/64 - 1 5/32	1/2	6 7/8	•
5/8 - 11/16	—	R2022C	1 19/64 - 1 7/16	1/2	8 1/8	•
5/8 - 3/4	—	R2024C	1 19/64 - 1 7/16	1/2	8 1/8	
3/4 - 13/16	—	R2426C	1 13/32 - 1 37/64	1/2	9 1/4	
3/4 - 7/8	—	R2428C	1 13/32 - 1 37/64	1/2	9 1/4	•
13/16 - 15/16	—	R2630C	1 13/32 - 1 37/64	1/2	9 1/4	
7/8 - 15/16	—	R2830C	1 29/32 - 2 17/64	9/16	15	
15/16 - 1	—	R3032C	1 29/32 - 2 17/64	9/16	15	
1 1/16 - 1 1/8	—	R3436A	2 - 2	9/16	12 3/4	
1 1/8- 1 1/4	R3640SA	—	2 3/32 - 2 3/32	9/16	12 13/16	
1 3/16 - 1 1/4	—	R3840A	2 - 2	9/16	12 3/4	

套件包括储物盘

警告

- 不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用
- 安全预防措施详见W1至W4

棘轮扳手

RBZM605

RBZ605

Latch-on® 0° 偏角棘轮扳手，mm

- Latch-on头部确保扳手与紧固件紧密连接
- 棘轮环防止螺母及其他紧固件滑落

RBZM605

mm	12	A	C	E	12
7 - 8	**RBZM78**	15.1 - 17.1	9.5	114.3	•
9 - 10	**RBZM910**	20.4 - 22.6	9.5	140.3	•
11 - 12	**RBZM1112**	25.8 - 29.4	12.7	174.6	•
13 - 14	**RBZM1314**	25.8 - 29.4	12.7	174.6	•
15 - 17	**RBZM1517**	32.9 - 36.5	12.7	206.4	•
16 - 18	**RBZM1618**	32.9 - 36.5	12.7	206.4	
19 - 21	**RBZM1921**	35.7 - 40.1	12.7	234.9	

套件包括储物盘

Latch-on® 0° 偏角棘轮扳手，In.

- Latch-on头部确保扳手与紧固件紧密连接
- 棘轮环防止螺母及其他紧固件滑落

RBZ605

	12	A	C	E	12
1/4 - 5/16	**RBZ810**	19/32 - 11/16	3/8	4 1/2	•
3/8 - 7/16	**RBZ1214**	13/16 - 29/32	3/8	5 1/2	•
1/2 - 9/16	**RBZ1618**	1 1/32 - 1 5/32	1/2	6 7/8	•
5/8 - 11/16	**RBZ2022**	1 5/16 - 1 7/16	1/2	8 1/8	•
3/4 - 7/8	**RBZ2428**	1 13/32 - 1 19/32	1/2	9 1/4	•

套件包括储物盘

RBYAM605

RBYA605

25° 偏角棘轮扳手，mm

RBYAM605

mm	12	A	C	E	12
7 - 8	**RYAM78**	15.5 - 16.3	9.5	105.2	•
9 - 10	**RYAM910**	19.8 - 22.6	9.5	134.5	•
11 - 12	**RYAM1112**	25.4 - 29	12.7	165.9	•
13 - 14	**RYAM1314**	25.4 - 29	12.7	165.9	•
15 - 17	**RYAM1517**	33 - 36.5	12.7	197.2	•
16 - 18	**RYAM1618**	33 - 36.5	12.7	197.2	
19 - 21	**RYAM1921**	35.7 - 40.1	12.7	224.2	

套件包括储物盘

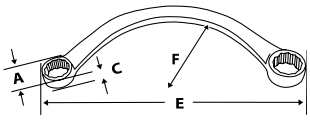
25° 偏角棘轮扳手，In.

RBYA605

	12	A	C	E	12
1/4 - 5/16	**RYA810**	9/16 - 5/8	11/32	4 9/32	•
5/16 - 11/32	**RYA1011**	19/32 - 11/16	3/8	4 1/32	
3/8 - 7/16	**RYA1214**	3/4 - 7/8	11/32	6 5/32	•
1/2 - 9/16	**RYA1618**	15/16 - 1	13/32	6 31/32	•
5/8 - 11/16	**RYA2022**	1 1/8 - 1 1/4	13/32	7 27/32	•
3/4 - 7/8	**RYA2428**	1 3/8 - 1 1/2	7/16	8 5/8	•

套件包括储物盘

Flank Drive®专用梅花扳手



CXM605

CX605

半月形双梅花扳手，mm

CXM605

mm	12	A	C	E	F	12
10 - 12	**CXM1012**	15 - 17	6 - 7	128	48	•
11 - 13	**CXM1113**	16 - 18	8 - 8	144	57	•
14 - 17	**CXM1417**	20 - 23	9 - 9	166	65	•
15 - 19	**CXM1519**	22 - 27	10 - 11	198	78	•
18 - 21	**CXM1821**	27 - 31	11 - 13	224	86	•

ASME® B107.100

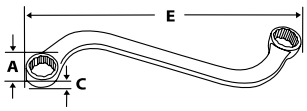
半月形双梅花扳手，In.

CX605

	12	A	C	E	F	12
5/16 - 3/8	**CX1012**	15/32 - 9/16	3/16 - 5/16	4 5/8	2 1/16	
7/16 - 1/2	**CX1416**	5/8 - 23/32	5/16 - 5/16	5	2 7/32	•
9/16 - 5/8	**CX1820**	13/16 - 7/8	11/32 - 3/8	6 1/2	2 9/16	•
5/8 - 3/4	**CX2024**	7/8 - 1 7/32	13/32 - 7/16	7 3/4	3 1/16	•
11/16 - 13/16	**CX2226**	31/32 - 1 9/32	13/32 - 15/32	8 1/2	3 1/2	•
7/8 - 15/16	**CX2830**	1 1/4 - 1 11/32	9/16 - 9/16	10	4 1/16	•

ASME® B107.100

Flank Drive®专用梅花扳手



SBXM605

S形双梅花扳手，mm

SBXM605

mm	12	A	C	E	12
10 - 12	SBXM1012	14 - 18	6 - 8	140	•
11 - 13	SBXM1113	16 - 19	7 - 8	155	•
14 - 15	SBXM1415	21 - 22	9 - 9	190	•
16 - 18	SBXM1618	24 - 27	10 - 11	173	•
17 - 19	SBXM1719	25 - 28	10 - 12	240	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

SBX605

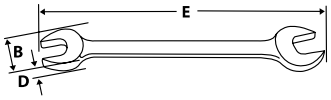
S形双梅花扳手，In.

SBX605

11	12	A	C	E	12
5/16 - 3/8	SBX1012	15/32 - 9/16	9/16 - 7/32	3 3/4	•
7/16 - 1/2	SBX1416	21/32 - 3/4	9/32 - 5/16	5 5/16	•
9/16 - 5/8	SBX1820	27/32 - 15/16	11/32 - 13/32	6 7/8	•
11/16 - 3/4	SBX2224	1 1/32 - 1 1/8	13/32 - 15/32	8 7/16	•
13/16 - 7/8	SBX2628	1 7/32 - 1 5/16	17/32 - 9/16	10	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

开口扳手



LTAM811

15° 偏角超薄扳手，mm

LTAM811

mm	型号	B	D	E	
6 - 7	LTAM67	13 - 15	3	165	•
8 - 10	LTAM810	17 - 21	3	165	•
10 - 11	LTAM1011	21 - 23	3	165	•
12 - 14	LTAM1214	25 - 29	4	241	•
13 - 15	LTAM1315	27 - 31	4	241	•
16 - 18	LTAM1618	33 - 37	4	241	•
17 - 19	LTAM1719	35 - 39	4	241	•
19 - 22	LTAM1922	39 - 45	4	241	•
21 - 24	LTAM2124	43 - 49	4	241	•
27 - 30	LTAM2730	55 - 61	6	311	•
32 - 36	LTAM3236	65 - 73	6	311	•

ASME® B107.100

LTA805K

15° 偏角超薄扳手，In.

LTA812　LTA805K

11	型号	B	D	E		
3/8 - 7/16	LTA1214	25/32 - 29/32	3/32	9 1/2	•	
7/16 - 1/2	LTA1416	29/32 - 1 1/32	5/32	9 1/2	•	•
1/2 - 9/16	LTA1618	1 1/32 - 1 5/32	5/32	9 1/2	•	•
5/8 - 11/16	LTA2022	1 9/32 - 1 13/32	5/32	9 1/2	•	•
3/4 - 13/16	LTA2426	1 17/32 - 1 11/16	5/32	9 1/2	•	
3/4 - 7/8	LTA2428	1 17/32 - 1 25/32	5/32	9 1/2	•	•
15/16 - 1	LTA3032	1 29/32 - 2 1/32	5/32	9 1/2	•	•
1 1/16 - 1 1/8	LTA3436	2 5/32 - 2 9/32	1/4	12 1/4	•	
1 1/4 - 1 5/16	LTA4042	2 17/32 - 2 21/32	1/4	12 1/4	•	
1 3/8 - 1 7/16	LTA4446	2 25/32 - 2 29/32	1/4	12 1/4	•	
1 1/2 - 1 5/8	LTA4852	3 1/16 - 3 9/32	9/32	14 1/4	•	
1 11/16 - 1 7/8	LTA5460	3 13/32 - 3 17/32	9/32	14 1/4	•	
	工具袋					C0507

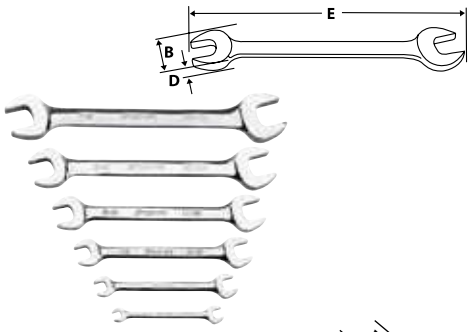
ASME® B107.100

警告

- 不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用
- 安全预防措施详见W1至W4

双开扳手

VOM1415B



V0806B

标准双开扳手，mm

mm	型号	B	D	E
6 - 7	VOM67B	13 - 15	4 - 4	97
7 - 8	VOM78B	15 - 17	4 - 4	106
8 - 10	VOM810B	17 - 21	4 - 5	121
10 - 11	VOM1011B	21 - 23	5 - 6	136
11 - 13	VOM1113B	23 - 27	6 - 6	151
12 - 13	VOM1213B	25 - 27	6 - 6	157
12 - 14	VOM1214B	25 - 29	6 - 7	162
14 - 15	VOM1415B	29 - 31	7 - 7	178
16 - 18	VOM1618B	33 - 37	7 - 8	205
17 - 19	VOM1719B	35 - 38	8 - 9	216
19 - 22	VOM1922B	39 - 46	9 - 10	245
21 - 24	VOM2124B	43 - 49	9 - 10	267
22 - 24	VOM2224B	46 - 49	10 - 10	273
27 - 30	VOM2730B	55 - 61	11 - 12	338
30 - 32	VOM3032B	61 - 65	12 - 12	368

ASME® B107.100

标准双开扳手，In.

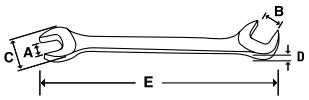
	型号	B	D	E	VO820K	VO806B*
1/4 - 5/16	VO810B	17/32 - 21/32	5/32 - 5/32	4 1/16	•	•
5/16 - 3/8	VO1012B	21/32 - 25/32	5/32 - 3/16	4 21/32	•	
3/8 - 7/16	VO1214B	25/32 - 29/32	3/16 - 7/32	5 5/16	•	•
7/16 - 1/2	VO1416B	29/32 - 1 1/16	7/32 - 1/4	5 15/16	•	
1/2 - 9/16	VO1618B	1 1/16 - 1 5/32	1/4 - 9/32	6 19/32	•	•
9/16 - 5/8	VO1820B	1 5/32 - 1 5/16	9/32 - 9/32	7 9/32	•	
5/8 - 11/16	VO2022B	1 5/16 - 1 13/32	9/32 - 5/16	7 15/16	•	•
5/8- 3/4	VO2024B	1 5/16 - 1 9/16	9/32 - 11/32	8 9/32	•	
11/16 - 3/4	VO2224B	1 13/32 - 1 9/16	5/16 - 11/32	8 5/8	•	
3/4 - 13/16	VO2426B	1 9/16 - 1 21/32	11/32 - 3/8	9 11/32	•	•
3/4 - 7/8	VO2428B	1 9/16 - 1 13/16	11/32 - 3/8	9 21/32	•	
13/16 - 7/8	VO2628B	1 21/32 - 1 13/16	3/8 - 3/8	10 1/32	•	
7/8 - 15/16	VO2830B	1 13/16 - 1 29/32	3/8 - 13/32	10 3/4	•	•
15/16 - 1	VO3032B	1 29/32 - 2 1/32	13/32 - 13/32	11 15/32	•	
1 - 1 1/16	VO3234B	2 1/32 - 2 5/32	13/32 - 7/16	12 7/32	•	
1 1/16 - 1 1/4	VO3440B	2 5/32 - 2 17/32	7/16 - 1/2	12 15/16	•	
1 1/8 - 1 3/16	VO3638B	2 5/16 - 2 13/32	7/16 - 15/32	13 23/32	•	
1 1/4 - 1 5/16	VO4042B	2 17/32 - 2 21/32	1/2 - 1/2	15 1/4	•	
1 3/8 - 1 7/16	VO4446B	2 13/16 - 2 29/32	17/32 - 17/32	16 7/8	•	
1 1/2 - 1 5/8	VO4852B	2 1/16 - 2 5/16	9/16 - 19/32	18 29/32	•	
	工具袋				C200	

ASME® B107.100

* 套件包括储物盘

DSM810K

DS809K



15° /60° 偏角火花塞扳手，mm

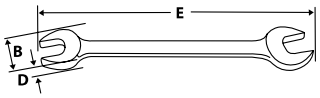
A	B	型号	C	D	E	DSM810K
3.2	5.5	DSM3.25.5	8 - 11	3	74	•
5.5	3.2	DSM5.53.2	11 - 8	3	83	•
4	5	DSM45	9 - 11	3	77	•
5	4	DSM54	11 - 9	3	81	•
6	7	DSM67	12 - 14	3	85	•
7	6	DSM76	14 - 12	3	89	•
8	9	DSM89	15 - 17	3	93	•
9	8	DSM98	17 - 15	3	97	•
10	11	DSM1011	20 - 22	4	101	•
11	10	DSM1110	22 - 20	4	105	•
		工具袋				C1003A

ASME® B107.100

15° /60° 偏角火花塞扳手，In.

A	B	型号	C	D	E	DS809K	DS806AK
1/8	1/8	DS88A	5/16 - 5/16	1/8	2 29/32	•	
5/32	5/32	DS1010A	3/8 - 3/8	1/8	2 7/8	•	
3/16	3/16	DS1212A	13/32 - 13/32	1/8	3 1/8	•	
15/64	1/4	DS1516A	15/32 - 1/2	1/8	3 1/4	•	•
1/4	15/64	DS1615A	1/2 - 15/32	1/8	3 13/32	•	•
9/32	5/16	DS1820A	9/16 - 19/32	1/8	3 1/2	•	•
5/16	9/32	DS2018A	19/32 - 9/16	1/8	3 21/32	•	•
11/32	3/8	DS2224A	21/32 - 23/32	5/32	3 3/4	•	•
3/8	11/32	DS2422A	23/32 - 21/32	5/32	3 3/4	•	•
		工具袋				C0900A	C0605

ASME® B107.100



- 四角度双开口扳手两个开口端与手柄分别成30° 及60°
- 两开口端尺寸相同，可使用于四个不同位置

VSM807B

VS807B

四角度双开扳手，mm

mm	型号	B	D	E	VSM814	VSM807B*
10	VSM5210B	20	6	127	•	•
11	VSM5211B	22	6	137	•	•
12	VSM5212B	24	6	145	•	•
13	VSM5213B	26	6	154	•	•
14	VSM5214B	28	6	164	•	•
15	VSM5215B	30	7	173	•	•
16	VSM5216B	31	7	181	•	
17	VSM5217B	34	7	191	•	•
18	VSM5218B	36	7	200	•	
19	VSM5219B	37	7	210	•	
21	VSM5221B	41	8	228	•	
22	VSM5222B	44	8	239	•	
24	VSM5224B	47	8	254	•	
27	VSM5227B	53	9	283	•	

ASME® B107.100

*套件包括储物盘

双开扳手

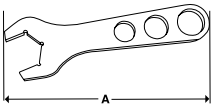
GVS24B

四角度双开扳手，In.

型号	工业涂层型号	B	D	E	VS828A	VS814A	VS807B*
VS8B	—	17/32	3/16	3 11/16	•		
VS10B	—	21/32	3/16	4 1/4	•		
VS11B	—	23/32	7/32	4 17/32	•		
VS12B	—	25/32	7/32	4 27/32	•	•	•
VS14B	—	7/8	7/32	5 13/32	•	•	•
VS16B	GVS16B	1	1/4	5 31/32	•	•	•
VS18B	GVS18B	1 1/8	1/4	6 9/16	•	•	•
VS20B	GVS20B	1 1/4	9/32	7 1/8	•	•	•
VS22B	GVS22B	1 3/8	9/32	7 11/16	•	•	•
VS24B	GVS24B	1 15/32	9/32	8 9/32	•	•	•
VS26B	GVS26B	1 19/32	5/16	8 27/32	•	•	
VS28B	GVS28B	1 23/32	5/16	9 13/32	•	•	
VS30B	GVS30B	1 27/32	11/32	10	•	•	
VS32B	GVS32B	1 31/32	11/32	10 9/16	•	•	
VS34B	—	2 3/32	11/32	11 1/8	•	•	
VS36B	—	2 3/16	3/8	11 23/32	•	•	
VS38B	—	2 11/32	3/8	12 9/32	•		
VS40B	GVS40B	2 7/16	13/32	12 7/8	•	•	
VS42B	—	2 9/16	13/32	13 7/16	•		
VS44B	—	2 11/16	13/32	14	•		
VS46B	—	2 27/32	7/16	14 19/32	•		
VS48B	—	2 15/16	7/16	15 5/32	•		
VS52B	—	3 7/32	15/32	16 5/16	•		
VS54B	—	3 11/32	1/2	16 7/8	•		
VS56B	—	3 15/32	1/2	17 7/16	•		
VS58B	—	3 19/32	1/2	18	•		
VS60B	—	3 23/32	17/32	18 19/32	•		
VS64B	—	3 31/32	9/16	19 3/4	•		

ASME® B107.100

*套件包括储物盘



ANWR708

铝合金开口扳手(用于AN安装)

- 可安全轻松地完成“AN”安装且不会损坏紧固件，应用于飞机、船舶、工业以及赛车和展车等
- 由铝制模具制成，实现精确的公差配合
- 材质为经高质量热处理的硬铝
- 开口内有凹孔，使用时避开螺帽角，避免打滑
- 手柄长度经特别设计，可施加适当的扭力
- 开口扳手有不同颜色和标识以显区分，印制易识别的字符

#	型号	颜色	A，In.(mm)	ANWR708
No. 3	1/2	ANWR3	银色	4 (101.6)	•
No. 4	9/16	ANWR4	黑色	4 3/4 (120.7)	•
No. 6	11/16	ANWR6	浅蓝色	5 3/4 (146.1)	•
No. 8	7/8	ANWR8	粉色	5 3/4 (146.1)	•
No. 10	1	ANWR10	金色	7 1/8 (181.0)	•
No. 12	1 1/4	ANWR12	红色	7 1/2 (190.5)	•
No. 16	1 1/2	ANWR16	黄铜色	8 3/4 (222.3)	•
No. 20	1 13/16	ANWR20	深蓝色	9 1/4 (237.0)	•

套件包括重型尼龙袋

开口扳手（Blue-Point®）

BDOEM1415

双开扳手，mm

mm	型号	长度，In.
10-11	BDOEM1011	145
12-13	BDOEM1213	165
14-15	BDOEM1415	185
16-17	BDOEM1617	185
18-19	BDOEM1819	227

BDOE1820

双开扳手，In.

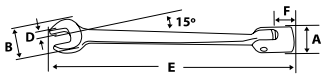
型号	长度，In.
5/16-3/8	BDOE1012	5 5/16
7/16-1/2	BDOE1416	6 1/2
9/16-5/8	BDOE1820	7 9/32
11/16-3/4	BDOE2224	8 15/16

ASME® B107.100

警告

- 不要在手柄上加延长杆
- 安全预防措施详见W1至W4

Flank Drive®可翻转扳手



FHOM606B

FHO607B

翻转头套筒开口扳手，mm

FHOM606B

mm	12	A	B	D	E	F	12
8	FHOM8B	12	17	5	146	6	
9	FHOM9B	13	18	5	156	6	
10	FHOM10B	14	20	5	166	6	•
11	FHOM11B	16	23	6	181	7	
12	FHOM12B	17	30	6	198	9	•
13	FHOM13B	19	27	7	205	9	•
14	FHOM14B	20	30	7	213	9	•
15	FHOM15B	21	31	7	224	10	•
16	FHOM16B	23	33	7	229	10	
17	FHOM17B	24	37	8	246	10	•
18	FHOM18B	24	38	8	254	11	
19	FHOM19B	26	40	8	261	12	

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

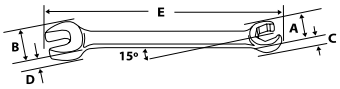
翻转头套筒开口扳手，In.

FHO607B

11	12	A	B	D	E	F	12
1/4	FHO8B	3/8	17/32	1/8	4 15/16	7/32	
5/16	FHO10B	15/32	21/32	3/16	5 31/32	1/4	
3/8	FHO12B	9/16	17/32	7/32	6 1/2	1/4	•
7/16	FHO14B	5/8	29/32	7/32	7 1/8	9/32	•
1/2	FHO16B	23/32	1 1/16	1/4	7 13/16	11/32	•
9/16	FHO18B	25/32	1 3/16	9/32	8 3/8	11/32	•
5/8	FHO20B	29/32	1 5/16	9/32	9	3/8	•
11/16	FHO22B	1	1 7/16	9/32	9 11/16	13/32	•
3/4	FHO24B	1 1/32	1 1/2	5/16	10 1/4	15/32	•
13/16	FHO26B	1 1/32	1 23/32	5/16	10 5/16	1/2	
7/8	FHO28B	1 3/16	1 27/32	5/16	10 15/32	9/16	

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

Flank Drive®油管扳手



RXSM605B

RXS605B

开口油管扳手，mm

RXSM605B

mm	6	A	B	C	D	E	6
8	RXSM8B	17	17	7	7	135	
9	RXSM9B	18	19	7	7	144	
10	RXSM10B	20	21	8	8	152	•
11	RXSM11B	21	23	9	9	162	•
12	RXSM12B	22	25	9	9	169	•
13	RXSM13B	24	27	9	9	178	•
14	RXSM14B	25	29	10	10	186	•
15	RXSM15B	26	31	10	10	194	
16	RXSM16B	27	33	11	11	202	
17	RXSM17B	29	35	11	11	211	
18	RXSM18B	30	37	12	12	219	
19	RXSM19B	32	39	12	12	228	
20	RXSM20B	33	41	14	14	235	

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

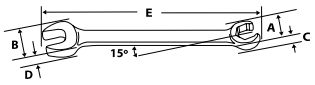
开口油管扳手，In.

RXS605B

11	6	A	B	C	D	E	6
3/8	RXS12B	3/4	25/32	5/16	5/16	5 27/32	•
7/16	RXS14B	27/32	29/32	11/32	11/32	6 3/8	•
1/2	RXS16B	29/32	1 1/16	3/8	3/8	6 7/8	•
9/16	RXS18B	1	1 5/32	13/32	13/32	7 13/32	•
5/8	RXS20B	1 3/32	1 5/16	7/16	7/16	7 15/16	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

Flank Drive®油管扳手



RXFMS606B

双开油管扳手，mm

RXFMS606B

mm	6	A-B	C-D	E	6
9 - 11	RXFMS911B	18 - 21	7 - 8	145	•
10 - 12	RXFMS1012B	20 - 22	8 - 9	153	•
13 - 14	RXFMS1314B	24 - 25	9 - 10	173	•
15 - 17	RXFMS1517B	26 - 29	10 - 11	193	•
16 - 18	RXFMS1618B	28 - 30	11 - 12	200	•
19 - 21	RXFMS1921B	32 - 34	12 - 13	223	•

ASME®B107.100　　套件包括储物盘

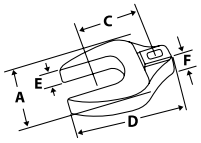
RXFS605B

双开油管扳手，In.

RXFS605B

11	6	A-B	C-D	E	6
1/4 - 5/16	RXFS810B	19/32 - 21/32	1/4 - 9/32	4 27/32	•
3/8 - 7/16	RXFS1214B	3/4 - 27/32	5/16 - 11/32	5 13/16	•
1/2 - 9/16	RXFS1618B	29/32 - 1	3/8 - 13/32	6 13/16	•
5/8 - 11/16	RXFS2022B	1 3/32 - 1 5/32	7/16 - 15/32	7 3/4	•
3/4 - 13/16	RXFS2426B	1 1/4 - 1 5/16	1/2 - 17/32	8 25/32	•
3/4 - 7/8	RXFS2428B	1 1/4 - 1 27/64	1/2 - 5/8	9 1/2	
3/4 - 1	RXFS2432B	1 1/4 - 1 9/16	1/2 - 5/8	9 1/2	
7/8 - 1 1/8	RXFS2836B	1 13/32 - 1 3/4	9/16 - 11/16	10 1/2	

ASME® B107.100　　套件包括储物盘



1/4"方头油管扳手头

107TMCOM

开口扳手头（镀铬），mm

107TMCOM

mm	型号	A	C	E	F	D	
7	TMCOM7	13.5	13.2	6.6	6.6	24.4	•
8	TMCOM8	16.8	14.1	6.6	6.6	25.9	•
10	TMCOM10	19.8	14.6	6.6	6.6	27.5	•
11	TMCOM11	22.4	16.0	7.9	7.9	29.4	•
12	TMCOM12	24.4	16.5	7.9	7.9	30.6	•
13	TMCOM13	26.4	16.6	7.9	7.9	31.2	•
14	TMCOM14	29.0	17.7	7.9	7.9	32.9	•

ASME® B107.21　　套件包括储物盘

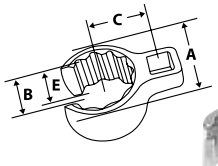
106TMCO

开口扳手头（镀铬），In.

106TMCO

11	型号	A	C	E	F	D	
1/4	TMCO8	17/32	17/32	1/4	1/4	31/32	•
5/16	TMCO10	21/32	9/16	1/4	1/4	1 1/32	•
3/8	TMCO12	25/32	19/32	1/4	1/4	1 3/32	•
7/16	TMCO14	7/8	5/8	5/16	5/16	1 5/32	•
1/2	TMCO16	1 1/32	21/32	5/16	5/16	1 1/4	•
9/16	TMCO18	1 1/8	11/16	5/16	5/16	1 9/32	•

ASME® B107.21　　套件包括储物盘



TMRX12

12 角 Flank Drive® 浅油管扳手头，In.

11	12	A	B	C	E	最大推荐工作扭矩，In. lb.
1/4	TMRX8	13/32	1/8	31/32	1/4	75
5/16	TMRX10	1/2	3/16	31/32	1/4	75
3/8	TMRX12	19/32	1/4	31/32	1/4	75

ASME B107.21

AN85088B

12 角 Flank Drive® 深油管扳手头，In.

11	12	A	C	E	最大推荐工作扭矩，In. lb.
3/8	AN85086B	9/32	1/2	1/2	75
7/16	AN85087B	11/32	9/16	9/16	200
1/2	AN85088B	13/32	19/32	9/16	200
9/16	AN85089B	15/32	5/8	9/16	200

ASME B107.21

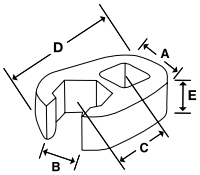
警告

- 使用超薄扳手时应注意仅施加适当的力
- 不要在手柄上加延长杆
- 安全预防措施详见W1至W4

3/8"方头油管扳手头

210FRHMA

207SFRH



6角Flank Drive®油管扳手头（镀铬），mm

210FRHMA

mm	6	A	B	C	D	E	最大推荐工作扭矩，In. lb.	6
9	FRHM9	22.4	6.7	14.2	33.3	9.7	150	
10	FRHM10	22.9	7.4	14.2	35.3	9.7	200	•
11	FRHM11	22.9	8.3	14.2	35.3	9.7	200	•
12	FRHM12	25.4	9.0	14.2	36.6	9.7	250	•
13	FRHM13	25.4	9.4	14.2	36.6	9.7	250	•
14	FRHM14	28.4	10.5	18.8	40.9	11.2	375	•
15	FRHM15	28.4	11.2	18.8	40.9	11.2	375	•
16	FRHM16	28.4	11.7	18.8	40.9	11.2	375	•
17	FRHM17	33.3	12.6	20.6	44.7	12.7	525	•
18	FRHM18	33.3	13.6	20.6	44.7	12.7	525	•
19	FRHM19	33.3	14.7	20.6	44.7	12.7	525	•
20	FRHM20	41.1	15.2	22.1	50.3	14.2	600	
21	FRHM21	41.1	16.3	22.1	50.3	14.2	650	
22	FRHM22	41.1	17.0	22.1	50.3	14.2	650	

ASME® B107.21

套件包括储物盘

6角Flank Drive®油管扳手头（镀铬），In.

207SFRH

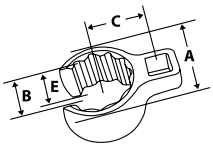
11	6	A	B	C	D	E	最大推荐工作扭矩，In. lb.	6
3/8	FRH120S	13/32	1/4	9/16	1 11/32	3/8	150	•
7/16	FRH140S	29/32	5/16	9/16	1 13/32	3/8	200	•
1/2	FRH160S	1	11/32	9/16	1 7/16	3/8	250	•
9/16	FRH180S	1 1/8	3/8	3/4	1 5/8	7/16	300	•
5/8	FRH200S	1 1/8	7/16	3/4	1 5/8	7/16	375	•
11/16	FRH220S	1 5/16	1/2	13/16	1 25/32	1/2	450	•
3/4	FRH240S	1 5/16	9/16	13/16	1 25/32	1/2	525	•
13/16	FRH260S	1 5/8	5/8	7/8	1 31/32	9/16	600	
7/8	FRH280S	1 5/8	23/32	7/8	1 31/32	9/16	675	
15/16	FRH300S	1 7/8	11/16	15/16	2 3/16	5/8	750	
1	FRH320S	1 7/8	3/4	15/16	2 3/16	5/8	825	

ASME® B107.21

套件包括储物盘

205ANM

208AN



12 角 Flank Drive® 深油管扳手头（镀铬），mm

205ANM

mm	12	A	B	C	E	
12	ANM12	18.9	8.3	16.3	15.0	•
13	ANM13	21.2	9.7	17.7	15.0	•
14	ANM14	21.2	10.5	17.7	15.0	•
17	ANM17	26.6	13.0	19.7	19.1	•
19	ANM19	29.0	14.6	20.9	19.8	•

套件包括储物盘

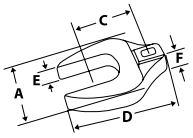
12角Flank Drive® 深油管扳手头（镀铬），In.

208AN

11	12	A	B	C	E	最大推荐工作扭矩，In. lb.	12
5/8	AN850810B	15/16	1/2	23/32	23/32	250	•
11/16	AN850811B	1 1/32	17/32	25/32	23/32	310	•
3/4	AN850812B	1 1/8	9/16	13/16	3/4	450	•
13/16	AN850813B	1 7/32	5/8	7/8	3/4	450	•
7/8	AN850814B	1 5/16	25/32	15/16	25/32	625	•
15/16	AN850815B	1 3/8	3/4	31/32	25/32	625	•
1	AN850816B	1 7/16	3/4	1	13/16	625	•
1 1/16	AN850817B	1 17/32	25/32	1 1/32	13/16	625	•

ASME® B107.21

210FCOMA



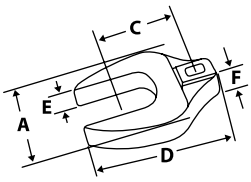
开口扳手头（镀铬），mm

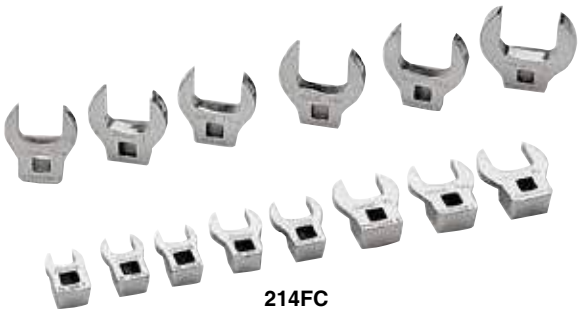
mm	型号	A	C	E	F	D	最大推荐工作扭矩，In. lb.	216FCOM	210FCOMA+
9	FCOM9A	22.4	18.8	5.3	13.2	33.3	75	•	
10	FCOM10A	22.4	17.6	5.3	13.2	33.0	75	•	•
11	FCOM11A	22.4	16.6	5.3	13.2	32.3	75	•	•
12	FCOM12A	26.2	21.0	5.3	13.2	37.3	105	•	•
13	FCOM13A	26.2	19.8	5.3	13.2	36.8	105	•	•
14	FCOM14A	26.2	18.6	5.3	13.2	36.1	105	•	•
15	FCOM15A	31.8	22.7	5.3	13.2	40.9	125	•	•
16	FCOM16A	31.8	21.7	5.3	13.2	40.4	125	•	•
17	FCOM17A	31.8	20.5	5.3	13.2	39.9	125	•	•
18	FCOM18A	38.4	27.2	6.4	13.2	48.5	170	•	•
19	FCOM19A	38.4	26.2	6.4	13.2	48.0	170	•	•
20	FCOM20A	38.4	25.0	6.4	13.2	48.0	170	•	
21	FCOM21A	43.7	27.4	7.1	15.0	48.8	250	•	
22	FCOM22A	43.7	26.4	7.1	15.0	50.0	250	•	
23	FCOM23A	50.5	30.1	8.9	16.8	54.4	390	•	
24	FCOM24A	50.5	28.8	8.9	16.8	53.8	400	•	

ASME® B107.21

套件包括储物盘

3/8"方头油管扳手头





214FC

211GFCO

开口扳手头，In.

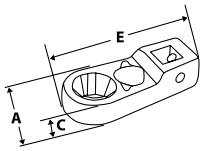
	型号	工业涂层型号	A	C	E	F	D	最大推荐工作扭矩，In. lb.	242FC	226FC	214FC	211GFCO	211FCOA
3/8	FCO12A	GFCO12A	7/8	23/32	7/32	33/64	1 19/64	75				•	•
7/16	FCO14A	GFCO14A	7/8	41/64	7/32	33/64	1 17/64	75	•	•	•	•	•
1/2	FCO16A	GFCO16A	1 1/32	51/64	7/32	33/64	1 29/64	105	•	•	•	•	•
9/16	FCO18A	GFCO18A	1 1/4	59/64	7/32	33/64	1 5/8	105	•	•	•	•	•
5/8	FCO20A	GFCO20A	1 1/4	55/64	7/32	33/64	1 19/32	125	•	•	•	•	•
11/16	FCO22A	GFCO22A	1 9/16	1 3/32	7/32	33/64	1 59/64	150	•	•	•	•	•
3/4	FCO24A	GFCO24A	1 9/16	1 1/32	7/32	33/64	1 57/64	190	•	•	•	•	•
13/16	FCO26A	GFCO26A	1 23/32	1 3/32	9/32	19/32	2	245	•	•	•	•	•
7/8	FCO28A	GFCO28A	1 23/32	1 1/32	9/32	19/32	1 31/32	300	•	•	•	•	•
15/16	FCO30A	GFCO30A	2	1 5/32	11/32	21/32	2 1/8	360	•	•	•	•	•
1	FCO32A	GFCO32A	2	1 5/64	11/32	21/32	2 3/32	420	•	•	•	•	•
1 1/16	FC34B	—	1 23/32	1 3/64	3/8	39/64	1 15/32	465	•	•	•		
1 1/8	FC36A	—	1 29/32	1 5/32	3/8	39/64	2 1/16	510	•	•	•		
1 3/16	FC38A	—	1 29/32	1 13/64	3/8	39/64	2 1/16	510	•	•	•		
1 1/4	FC40A	—	2 5/32	1 15/64	3/8	41/64	2 7/32	555	•	•	•		
1 5/16	FC42A	—	2 5/32	1 17/64	3/8	41/64	2 7/32	600	•	•			
1 3/8	FC44A	—	2 3/8	1 19/64	3/8	41/64	2 3/8	680	•	•			
1 7/16	FC46A	—	2 3/8	1 11/32	3/8	41/64	2 3/8	760	•	•			
1 1/2	FC48A	—	2 17/32	1 3/8	3/8	41/64	2 1/2	795	•	•			
1 9/16	FC50A	—	2 17/32	1 13/32	3/8	41/64	2 1/2	795	•	•			
1 5/8	FC52A	—	2 21/32	1 29/64	3/8	41/64	2 19/32	820	•	•			
1 11/16	FC54A	—	2 21/32	1 31/64	3/8	41/64	2 19/32	860	•	•			
1 3/4	FC56A	—	2 7/8	1 33/64	3/8	41/64	2 3/4	910	•	•			
1 13/16	FC58A	—	2 7/8	1 35/64	3/8	41/64	2 3/4	960	•	•			
1 7/8	FC60A	—	3 5/32	1 19/32	3/8	41/64	2 55/64	1040	•	•			
1 15/16	FC62A	—	3 5/32	1 5/8	3/8	41/64	2 55/64	1040	•	•			
2	FC64A	—	3 13/32	1 23/32	1/2	45/64	3 1/8	1115	•	•			
2 1/16	FC66A	—	3 13/32	1 3/4	1/2	45/64	3 1/8	1190	•				
2 1/8	FC68A	—	3 19/32	1 25/32	1/2	45/64	3 1/4	1190	•				
2 3/16	FC70A	—	3 19/32	1 53/64	1/2	45/64	3 1/4	1275	•				
2 1/4	FC72A	—	3 27/32	1 15/16	1/2	45/64	3 1/2	1370	•				
2 5/16	FC74A	—	3 27/32	1 15/16	1/2	45/64	3 1/2	1370	•				
2 3/8	FC76A	—	4 3/32	2 1/16	1/2	45/64	3 3/4	1450	•				
2 7/16	FC78A	—	4 3/32	2 1/8	1/2	45/64	3 3/4	1555	•				
2 1/2	FC80A	—	4 9/32	2 11/64	1/2	45/64	3 57/64	1555	•				
2 9/16	FC82A	—	4 9/32	2 11/64	1/2	45/64	3 57/64	1660	•				
2 5/8	FC84A	—	4 17/32	2 21/64	1/2	45/64	4 1/8	1760	•				
2 11/16	FC86A	—	4 17/32	2 3/8	1/2	45/64	4 1/8	1760	•				
2 3/4	FC88A	—	4 23/32	2 7/16	1/2	45/64	4 19/64	1900	•				
2 13/16	FC90A	—	4 23/32	2 17/32	1/2	45/64	4 19/64	2075	•				
2 7/8	FC92A	—	5 3/32	2 41/64	1/2	45/64	4 43/64	2075	•				
2 15/16	FC94A	—	5 3/32	2 43/64	1/2	45/64	4 5/8	2200	•				
3	FC96A	—	5 3/32	2 23/32	1/2	45/64	4 5/8	2200	•				

ASME®/ANSI® B107.100

警告

- 不要在手柄上加延长杆
- 安全预防措施详见W1至W4

3/8"-1/2"方头油管扳手头



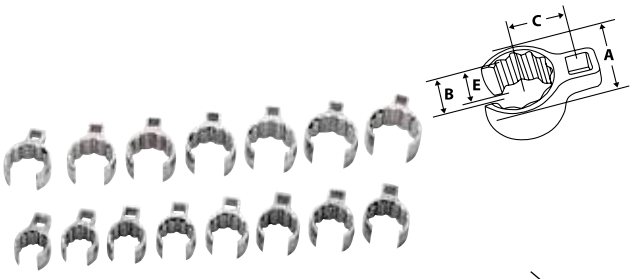
BFCRM712A

3/8"棘轮扳手头，mm（Blue-Point®）

BFCRM712A

mm		A	C	E	
8	**BFCRM8A**	17.8	6.5	49.3	•
9	**BFCRM9A**	19.5	7.4	50.8	•
10	**BFCRM10A**	21.5	8.0	53.8	•
11	**BFCRM11A**	22.0	8.5	53.8	•
12	**BFCRM12A**	23.5	9.0	57.2	•
13	**BFCRM13A**	25.0	10.0	57.2	•
14	**BFCRM14A**	27.0	10.0	60.3	•
15	**BFCRM15A**	28.5	11.0	63.5	•
16	**BFCRM16A**	30.5	11.0	66.7	•
17	**BFCRM17A**	34.5	12.0	68.3	•
18	**BFCRM18A**	36.5	12.0	71.4	•
19	**BFCRM19A**	36.5	12.9	73.0	•

*套件包括**FXLBP10**-10"可锁延长杆　　套件包括储物盘



315AN

1/2" 12角FLANK DRIVE®深油管扳手头，In.

315AN

	12	A	B	C	E	最大推荐工作扭矩，In. lb.	12
1 1/8	**AN850818B**	1 5/8	27/32	1 5/32	7/8	825	•
1 3/16	**AN850819B**	1 11/16	29/32	1 3/16	7/8	825	•
1 1/4	**AN850820B**	1 25/32	15/16	1 7/32	7/8	825	•
1 5/16	**AN850821B**	1 27/32	31/32	1 1/4	7/8	900	•
1 3/8	**AN850822B**	1 15/16	1 1/16	1 5/16	15/16	900	•
1 7/16	**AN850823B**	2	1 1/16	1 11/32	15/16	900	•
1 1/2	**AN850824B**	2 3/32	1 1/8	1 3/8	15/16	900	•
1 9/16	**AN850825B**	2 5/32	1 5/32	1 13/32	15/16	900	•
1 5/8	**AN850826B**	2 7/32	1 7/32	1 7/16	15/16	1,100	•
1 11/16	**AN850827B**	2 5/16	1 5/16	1 1/2	1 1/32	1,100	•
1 3/4	**AN850828B**	2 3/8	1 5/16	1 9/16	1 1/32	1,150	•
1 13/16	**AN850829B**	2 15/32	1 11/32	1 19/32	1 1/32	1,200	•
1 7/8	**AN850830B**	2 9/16	1 3/8	1 21/32	1 1/16	1,200	•
1 15/16	**AN850831B**	2 5/8	1 7/16	1 11/16	1 1/16	1,200	•
2	**AN850832B**	2 23/32	1 9/16	1 23/32	1 1/16	1,400	•
2 1/8	**AN850834B**	2 7/8	1 9/16	1 13/16	1 1/8	1,450	
2 3/16	**AN850835B**	2 15/16	1 21/32	1 27/32	1 1/8	1,500	
2 1/4	**AN850836B**	3 1/32	1 11/16	1 7/8	1 1/8	1,500	
2 3/8	**AN850838B**	3 3/16	1 13/16	1 31/32	1 3/16	1,600	
2 7/16	**AN850839B**	3 1/4	1 13/16	2	1 3/16	1,650	
2 9/16	**AN850841B**	3 7/16	1 29/32	2 3/32	1 9/32	1,750	
2 5/8	**AN850842B**	3 1/2	2 1/16	2 1/8	1 9/32	1,800	
2 11/16	**AN850843B**	3 19/32	2 1/16	2 5/32	1 9/32	1,800	
2 3/4	**AN850844B**	3 21/32	2 1/16	2 7/32	1 9/32	1,850	
3 1/8	**AN850850B**	4 1/8	2 5/16	2 7/16	1 5/16	2,000	

ASME® B107.21

BFCR708A

3/8"棘轮扳手头，In.（Blue-Point®）

BFCR708A

		A	C	E	
5/16	**BFCR10A**	11/16	1/4	2	•
3/8	**BFCR12A**	27/32	5/16	2 1/8	•
7/16	**BFCR14A**	7/8	11/32	2 1/8	•
1/2	**BFCR16A**	31/32	13/32	2 1/4	•
9/16	**BFCR18A**	1 1/16	13/32	2 3/8	•
5/8	**BFCR20A**	1 3/16	7/16	2 5/8	•
11/16	**BFCR22A**	1 1/4	15/32	2 5/8	•
3/4	**BFCR24A**	1 7/16	1/2	2 7/8	•

* 套件包括 **FXLBP10**-10" 可锁延长杆　　* 套件包括储物盘

A277

ADCF8

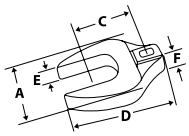
活动扳手头托杆

A277 开口扳手头托杆
- 便于组织存放开口扳手头
- 双头设计适用于2种尺寸扳手头部
- 8 3/4"长

ADCF8 活动油管扳手头
- 公英制量程
- 开口范围从0至1.14"(0至29mm)
- 侧面螺母设计能够深入难以触及的紧固件和减小污垢堆积

型号	方头尺寸	最大推荐工作扭矩，In. lb.
ADCF8	3/8	2,849

Flank Drive®扳手头套件



SCOM32

314SCO

1/2"开口扳手头，mm

mm		A	C	E	F	最大推荐工作扭矩，In. lb.
20	SCOM20	40.4	42.9	7.8	15.9	1,400
21	SCOM21	40.4	42.9	7.8	15.9	1,500
22	SCOM22	44.7	44.5	8.2	15.9	1,500
23	SCOM23	48.0	44.5	8.9	15.9	1,600
24	SCOM24	46.7	44.5	8.5	15.9	1,800
25	SCOM25	51.1	45.2	8.9	15.9	1,800
26	SCOM26	53.1	45.2	9.2	15.9	1,800
27	SCOM27	53.1	44.5	9.2	15.9	2,000
28	SCOM28	53.1	43.6	9.2	15.9	2,100
30	SCOM30	59.7	44.5	9.9	15.9	2,200
32	SCOM32	62.7	50.0	10.3	15.9	2,300
34	SCOM34	62.7	51.6	10.3	15.9	2,400
35	SCOM35	69.1	50.8	11.0	15.9	2,500
36	SCOM36	69.1	50.0	11.0	15.9	2,600
38	SCOM38	75.4	50.8	11.8	15.9	2,900
40	SCOM40	75.4	51.6	11.8	15.9	3,000
41	SCOM41	81.8	50.8	12.5	15.9	3,400
42	SCOM42	81.8	50.0	12.5	15.9	3,400
46	SCOM46	91.2	51.2	13.5	15.9	4,100

ASME® B107.21

1/2"开口扳手头，In.

		A	C	E	F	最大推荐工作扭矩，In. lb.	314SCO
15/16	SCO30	1 27/32	1 15/32	11/32	5/8	1,800	
1	SCO32	1 31/32	1 11/16	23/64	5/8	1,900	
1 1/16	SCO34	2 3/32	1 3/4	3/8	5/8	2,000	•
1 1/8	SCO36	2 7/32	1 3/4	3/8	5/8	2,100	•
1 3/16	SCO38	2 11/32	1 3/4	13/32	5/8	2,200	•
1 1/4	SCO40	2 15/32	2	13/32	5/8	2,300	•
1 5/16	SCO42	2 19/32	2	7/16	5/8	2,400	•
1 3/8	SCO44	2 23/32	2	7/16	5/8	2,500	•
1 7/16	SCO46	2 27/32	2	7/16	5/8	2,600	•
1 1/2	SCO48	2 31/32	2	15/32	5/8	2,900	•
1 9/16	SCO50	2 31/32	1 31/32	15/32	5/8	3,000	
1 5/8	SCO52	3 7/32	1 31/32	1/2	5/8	3,400	•
1 11/16	SCO54	3 11/32	2 3/16	1/2	5/8	3,700	•
1 3/4	SCO56	3 15/32	2 3/16	17/32	5/8	3,900	•
1 13/16	SCO58	3 19/32	2 3/16	17/32	5/8	4,100	•
1 7/8	SCO60	3 23/32	2 3/16	9/16	5/8	4,300	•
2	SCO64	3 31/32	2 7/32	9/16	5/8	5,000	•
2 1/8	SCO68	3 31/32	2 7/32	37/64	5/8	5,000	
2 1/4	SCO72	3 31/32	2 13/32	37/64	5/8	5,000	
2 3/8	SCO76	4 3/8	2 31/64	19/32	5/8	5,000	
2 7/16	SCO78	4 3/8	2 7/16	19/32	5/8	5,000	
2 1/2	SCO80	4 3/8	2 13/32	19/32	5/8	5,000	

ASME® B107.21

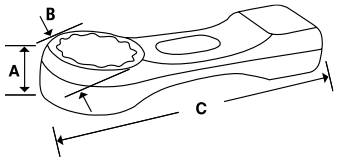
重型敲击扳手

12角Flank Drive®重型直柄梅花敲击扳手，In.

	12	A	B	C	DX634
1 3/16	DX138A	7/8	2 3/32	7 35/64	•
1 1/4	DX140A	7/8	2 3/32	7 35/64	•
1 5/16	DX142A	7/8	2 3/32	7 35/64	•
1 3/8	DX144A	61/64	2 17/64	7 41/64	•
1 7/16	DX146A	61/64	2 17/64	7 41/64	•
1 1/2	DX148A	61/64	1 17/64	7 41/64	•
1 5/8	DX152A	1 9/64	2 5/8	7 53/64	•
1 11/16	DX154A	1 9/64	2 5/8	7 53/64	•
1 3/4	DX156A	1 7/32	2 13/16	7 29/32	•
1 13/16	DX158A	1 7/32	2 13/16	7 29/32	•
1 7/8	DX160A	1 7/32	2 13/16	7 29/32	•
2	DX164A	1 13/32	3 11/64	11 19/32	•
2 1/16	DX166A	1 13/32	3 11/64	11 19/32	•
2 3/16	DX170A	1 17/32	3 29/64	11 47/64	•
2 1/4	DX172A	1 17/32	3 29/64	11 47/64	•
2 3/8	DX176A	1 21/32	3 23/32	11 55/64	•
2 7/16	DX178A	1 21/32	3 23/32	11 55/64	•
2 1/2	DX180A	1 21/32	3 23/32	11 55/64	•
2 9/16	DX182A	1 51/64	3 63/64	13	•
2 5/8	DX184A	1 51/64	3 63/64	13	•
2 3/4	DX188A	1 59/64	4 17/64	14 17/64	•
2 13/16	DX190A	1 59/64	4 17/64	14 17/64	•
2 15/16	DX194A	2 3/64	4 17/32	14 13/32	•
3	DX196A	2 3/64	4 17/32	14 13/32	•
3 1/8	DX1100A	2 17/64	4 29/32	17 37/64	•
3 3/8	DX1108A	2 17/64	4 29/32	17 37/64	•
3 1/2	DX1112A	2 29/64	5 19/64	17 51/64	•
3 3/4	DX1120A	2 21/32	5 17/32	17 51/64	•
3 7/8	DX1124A	2 21/32	5 17/32	17 57/64	•
4 1/8	DX1132A	2 59/64	6 1/32	18 9/64	•
4 1/4	DX1136A	2 59/64	6 1/32	18 9/64	•
4 1/2	DX1144A	3 5/32	6 25/32	20 1/64	•
4 5/8	DX1148A	3 5/32	6 25/32	20 1/64	•

ASME B107.100

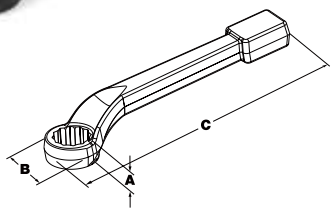
DX158A



警告

- 不要在手柄上加延长杆
- 安全预防措施详见W1至W4

重型敲击扳手

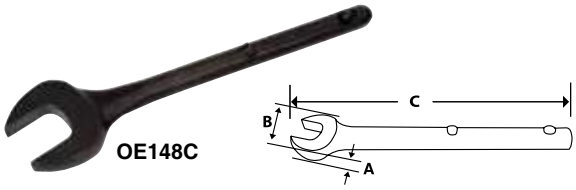


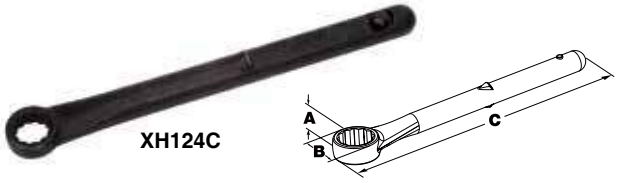
12角Flank Drive® 重型偏角梅花敲击扳手，In.

						HX635
11	mm	12	A	B	C	12
1 1/16	27	HX340A	11/16	1 5/8	10	•
1 1/8	-	HX360A	3/4	1 15/16	11	•
1 3/16	30	HX380A	3/4	1 15/16	11	•
1 1/4	32	HX400B	3/4	1 15/16	11	•
1 5/16	33	HX420A	3/4	1 15/16	11	•
1 3/8	35	HX440A	7/8	2 1/8	11 1/2	•
1 7/16	36	HX460A	7/8	2 1/8	11 1/2	•
1 1/2	38	HX480A	1	2 7/16	12	•
1 5/8	41	HX520A	1	2 7/16	12	•
1 11/16	43	HX540A	1 1/8	2 5/8	12 1/2	•
1 3/4	44	HX560A	1 1/8	2 5/8	12 1/2	•
1 13/16	46	HX580A	1 1/8	2 5/8	12 1/2	•
1 7/8	47	HX600A	1 1/4	2 7/8	13	•
1 15/16	49	HX620A	1 1/4	2 7/8	13	•
-	50	HXM50	1 1/4	2 7/8	13	•
2	51	HX640A	1 1/4	2 7/8	13	•
2 1/8	-	HX680A	1 3/8	2 1/4	13 9/16	•
2 3/16	55	HX700A	1 3/8	2 1/4	13 9/16	•
2 1/4	57	HX720A	1 3/8	2 1/4	13 9/16	•
2 5/16	59	HX740A	1 3/8	2 1/4	13 9/16	•
2 3/8	60	HX760A	1 1/2	3 5/8	14 1/8	•
2 1/2	64	HX800A	1 1/2	3 5/8	14 1/8	•
2 9/16	65	HX820A	1 1/2	3 5/8	14 1/8	•
2 5/8	67	HX840A	1 5/8	3 15/16	15	•
2 3/4	70	HX880A	1 5/8	3 15/16	15	•
2 7/8	73	HX920A	1 3/4	4 7/16	16	•
2 15/16	75	HX940A	1 3/4	4 7/16	16	•
3	76	HX960A	1 3/4	4 7/16	16	•
3 1/8	80	HX1000A	1 3/4	4 7/16	16	•
3 3/8	85	HX1080A	2	6 1/4	18 1/4	•
3 1/2	89	HX1120A	2	6 1/4	18 1/4	•
3 3/4	95	HX1200A	2	6 1/4	18 1/4	•
3 7/8	98	HX1240A	2	6 1/4	18 1/4	•
4 1/8	105	HX1320A	2	6 1/4	18 1/4	•
4 1/4	108	HX1360A	2	6 1/4	18 1/4	•

ASME® B107.100

重型管状扳手





重型开口管状扳手，In./mm

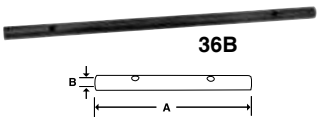
11	mm	12	A	B	C	适用手柄型号
7/8	-	OE128C	1/2	1 15/16	10 1/2	13B 或 24B
15/16	-	OE130C	1/2	1 15/16	10 1/2	13B 或 24B
1	-	OE132C	9/16	2 5/16	11 5/16	13B 或 24B
1 1/16	27	OE134C	9/16	2 5/16	11 5/16	13B 或 24B
1 1/8	-	OE136C	9/16	2 5/16	11 1/4	13B 或 24B
1 1/4	32	OE140C	5/8	2 3/4	12 5/16	13B 或 24B
1 5/16	33	OE142C	5/8	2 3/4	12 5/16	13B 或 24B
1 3/8	35	OE144B	5/8	2 3/4	12 1/4	13B 或 24B
1 7/16	36	OE146C	11/16	3 1/8	13 1/4	13B 或 24B
1 1/2	38	OE148C	11/16	3 1/8	13 5/16	13B 或 24B

ASME B107.100

Flank Drive®重型直头管状扳手，In./mm

11	mm	12	A	B	C	适用手柄型号
3/4	-	XH124C	1/2	1 1/4	10 13/16	13B 或 24B
13/16	-	XH126C	1/2	1 1/4	10 13/16	13B 或 24B
7/8	-	XH128C	5/8	1 7/16	10 15/16	13B 或 24B
15/16	-	XH130C	5/8	1 7/16	10 15/16	13B 或 24B
1	-	XH132C	11/16	1 9/16	11	13B 或 24B
1 1/16	27	XH134C	11/16	1 9/16	11	13B 或 24B
1 1/8	-	XH136C	11/16	1 11/16	11 1/8	13B 或 24B
1 1/4	32	XH140C	3/4	1 15/16	13 1/2	13B 或 24B
1 5/16	33	XH142C	3/4	1 15/16	13 1/2	13B 或 24B
1 7/16	36	XH146C	7/8	2 3/16	13 5/8	13B 或 24B
1 1/2	38	XH148C	7/8	2 3/16	13 5/8	13B 或 24B
1 5/8	41	XH152C	15/16	2 3/8	13 3/4	13B 或 24B
3 1/8	79	XH1100C	1 3/4	4 15/16	14 7/8	36B

ASME B107.100



管状手柄

12	A	B	尺寸，In
13B	13 1/2	7/8	13
24B	24	7/8	24
36B	36	1 9/64	36

T形与L形组合内六角扳手

AWSGM800

AWSG800

内六角T形扳手，mm

AWSGM800

mm	蓝色手柄	T形头长度，In.	长度，mm	
2	AWSGM2	95	152	•
2.5	AWSGM2.5	95	152	•
3	AWSGM3	98	152	•
4	AWSGM4	98	187	•
5	AWSGM5	117	187	•
6	AWSGM6	117	246	•
8	AWSGM8	117	246	•
10	AWSGM10	124	248	•

套件包括储物盘

内六角T形扳手，In.

AWSG800

In.	红色手柄	T形头长度，In.	长度，In.	
3/32	AWSG06	3 7/8	6	•
7/64	AWSG07	3 7/8	6	•
1/8	AWSG08	3 7/8	6	•
9/64	AWSG09	3 7/8	6	•
5/32	AWSG10	3 7/8	7 3/8	•
3/16	AWSG12	4 3/4	7 3/4	•
7/32	AWSG14	4 3/4	7 3/4	•
1/4	AWSG16	4 3/4	9 5/8	•
5/16	AWSG20	4 3/4	9 5/8	
3/8	AWSG24	4 3/4	9 5/8	

套件包括储物盘

- 人体工程学软手柄，握感舒适减轻疲劳
- 提供更大的转动力
- 当用T形与L形组合内六角扳手拆卸牢固的紧固件时，可将施加的扭力最大化
- 扳手头采用经硬化处理高强度钢材制成，更加坚固耐用
- 扳手尖端进行黑色氧化处理，有效防止碎裂，并与紧固件稳固接合

- 短头部在狭小空间实现扭力最大化
- 长头部在狭小空间可加快转速
- 手柄开孔方便悬挂
- 不同颜色手柄便于区分公英制及规格

AWBSGM800

AWBSG800

球头内六角T形扳手，mm

AWBSGM800

mm	蓝色手柄	T形头长度，mm	长度，mm	
2	AWBSGM2	95	152	•
2.5	AWBSGM25	95	152	•
3	AWBSGM3	98	152	•
4	AWBSGM4	98	187	•
5	AWBSGM5	117	187	•
6	AWBSGM6	117	246	•
8	AWBSGM8	117	246	•
10	AWBSGM10	124	248	•

套件包括储物盘

球头内六角T形扳手，In.

AWBSG800

In.	红色手柄	T形头长度，In.	长度，In.	
3/32	AWBSG06	3 7/8	6	•
7/64	AWBSG07	3 7/8	6	•
1/8	AWBSG08	3 7/8	6	•
9/64	AWBSG09	3 7/8	6	•
5/32	AWBSG10	3 7/8	7 3/8	•
3/16	AWBSG12	4 3/4	7 3/4	•
7/32	AWBSG14	4 3/4	7 3/4	•
1/4	AWBSG16	4 3/4	9 5/8	•
5/16	AWBSG20	4 3/4	9 5/8	
3/8	AWBSG24	4 3/4	9 5/8	

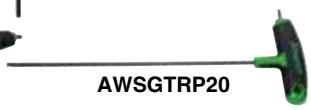
套件包括储物盘

警告

- **不要在手柄上加延长杆**
- **安全预防措施详见W1至W4**

T形与L形组合内六角扳手

AWSGT800



AWSGTRP20

专用星形头T形扳手

- T20 加长防损星形扳手
- 用于梅赛德斯-奔驰的汽车镜
- 短头部亦采用T20 加长防损星形头，可进入狭窄工位

#	绿色手柄	T形头长度, In.	长度，In.
T20	AWSGTRP20	3 7/8	10 1/2

AWSGT800

星形头T形扳手

#	绿色手柄	T形头长度, In.	长度，In.	
T6	AWSGT6	3 7/8	6	
T7	AWSGT7	3 7/8	6	
T8	AWSGT8	3 7/8	6	
T9	AWSGT9	3 7/8	6	
T10	AWSGT10	3 7/8	6	•
T15	AWSGT15	3 7/8	7 3/8	•
T20	AWSGT20	3 7/8	7 3/8	•
T25	AWSGT25	4 3/4	7 5/8	•
T27	AWSGT27	4 3/4	7 5/8	•
T30	AWSGT30	4 3/4	9 5/8	•
T40	AWSGT40	4 3/4	9 5/8	•
T45	AWSGT45	4 3/4	9 3/4	•
T50	AWSGT50	4 3/4	9 3/4	

套件包括储物盘

T形扳手

AWBMCG1600

AWBMCG1600

公制球头内六角 T 形扳手，mm

mm	型号	手柄颜色	长度，In.	
2	AWBMCG1602	蓝色	9	•
2.5	AWBMCG16025	蓝色	9	•
3	AWBMCG1603	蓝色	9	•
4	AWBMCG1604	蓝色	9	•
5	AWBMCG1605	蓝色	9	•
6	AWBMCG1606	蓝色	9	•
8	AWBMCG1608	蓝色	9	•
10	AWBMCG1610	蓝色	9	•

AWMCGR1608

防损T形扳手，mm

AWMCGR1608 公制T形内六角扳手

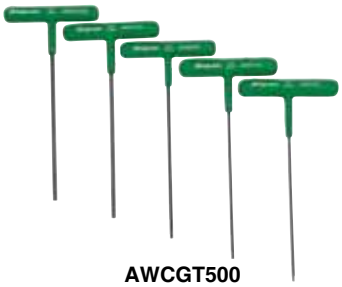
- 可用于包括Yamaha® Rhino车型的车门紧固件和维修牌照带8mm防损六角紧固件
- 当拆卸牢固的紧固件时可承受极大压力

AWBCG1600

AWBMCG1600

英制球头内六角T形扳手，In.

型号	型号	手柄颜色	长度，In.	
3/32	AWBCG1606	红色	9	•
7/64	AWBCG1607	红色	9	•
1/8	AWBCG1608	红色	9	•
9/64	AWBCG1609	红色	9	•
5/32	AWBCG1610	红色	9	•
3/16	AWBCG1612	红色	9	•
7/32	AWBCG1614	红色	9	•
1/4	AWBCG1616	红色	9	•
5/16	AWBCG1620	红色	9	
3/8	AWBCG1624	红色	9	



AWCGT500

AWCGT500

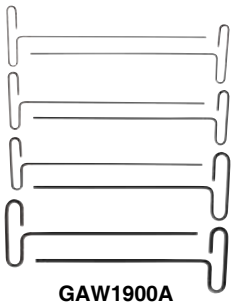
星形头T形扳手

#	绿色手柄 6"长	
T7	AWCGT7	
T8	AWCGT8	•
T10	AWCGT10	•
T15	AWCGT15	•
T20	AWCGT20	•
T25	AWCGT25	•
T30	AWCGT30	
T40	AWCGT40	
T45	AWCGT45	

T形扳手

AWMCG1600B

AWCG1600B



GAW1900A

内六角T形扳手，mm

mm	型号	手柄颜色	长度，In.	AWMCG1600B
2	AWMCG1602B	蓝色	152	•
2.5	AWMCG16025B	蓝色	152	•
3	AWMCG1603B	蓝色	152	•
4	AWMCG1604B	蓝色	152	•
5	AWMCG1605B	蓝色	152	•
6	AWMCG1606B	蓝色	152	•
8	AWMCG1608B	蓝色	152	•
10	AWMCG1610B	蓝色	152	•

内六角T形扳手，In.

In.	标准手柄 9"长	红色手柄 6"长	GAW1900A	AWCG1600B
3/32	GAW1906	AWCG1606B	•	•
7/64	GAW1907	AWCG1607B	•	•
1/8	GAW1908	AWCG1608B	•	•
9/64	GAW1909	AWCG1609B	•	•
5/32	GAW1910	AWCG1610B	•	•
3/16	GAW1912	AWCG1612B	•	•
7/32	GAW1914	AWCG1614B	•	•
1/4	GAW1916	AWCG1616B	•	•
5/16	GAW1920	AWCG1620B		
3/8	GAW1924	AWCG1624B		

扳手架

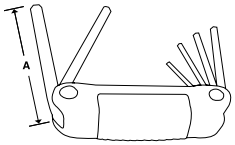
AWSTAND 扳手架

- 顶部和底部有安装孔，可安装于各种位置
- 可增设扳手架以扩充存储空间
- 可安装于Slots-N-Dots Plus™工具柜上，或直接放在工具箱上使用
- 扳手架可放以下类型扳手：
  - L或T形英制六角扳手，1/16"至3/8"
  - L或T形公制六角扳手，2mm至10mm
  - L或T形星形扳手，T6至T50
  - 公制或星形扳手组合
  - 公制和英制扳手组合
  - 公制和英制球形扳手

AWSTAND

工具不包括AWSTAND扳手架

折叠扳手套件



内六角折叠扳手套件，mm

mm	AWMEF7K	AWMEF8K	AWMEF6K
	A	A	A
1.5	45.7	—	—
2	50.8	50.8	—
2.5	55.9	55.9	—
3	61.0	61.0	83.8
4	66.0	66.0	88.9
5	78.7	78.7	96.5
6	83.8	96.5	101.6
7	—	106.7	—
8	—	121.9	121.9
10	—	—	129.5

AWMEF8K

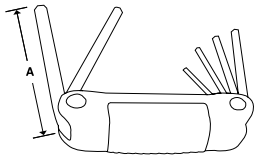
AWMEF6K

警告

- 塑胶手柄不能防止电击
- 安全预防措施详见W1至W4

L形扳手/折叠扳手套件

专利设计的六角头*
可嵌入紧固件，实现精密安装
*仅包含于AWBPH13,AWMBPH9,AWTPH8中




BHM9A


AWMBPH9


BHS13A


AWBPH13


BHS7A


AWBXL13


AWBMXL9


AWEF6K


AWEF9K

内六角折叠扳手，In.

	A
5/32	2.7
3/16	3.3
7/32	3.5
1/4	3.7
5/16	4.8
3/8	5.1

	A
.050	1.8
1/16	1.9
5/64	2.0
3/32	2.1
7/64	2.3
1/8	2.4
9/64	2.6
5/32	2.7
3/16	2.9

AWCPEF16K折叠扳手组合套件
套件包括
AWEF9K英制内六角折叠扳手
AWMEFK公制内六角折叠扳手（P129）


AWEFBH9K


AWTEF8K

球头内六角折叠扳手，In.

	A
5/64	2.0
3/32	2.1
7/64	2.3
1/8	2.4
9/64	2.6
5/32	2.7
3/16	2.9
7/32	3.5
1/4	3.7

星形折叠扳手

	A
T8	2.4
T10	2.7
T15	3.0
T20	3.2
T25	3.4
T27	3.5
T30	3.7
T40	3.9

球头内六角扳手套件

工业处理球形头内六角L形扳手套件：
球头内六角的转动角度达25°，选用高强度合金钢制成。
公制套件：
BHM9A公制球头内六角套件 包括1.5，2，2.5，3，4，5，6，8，10mm(9件)(1.5至10mm)，配塑料盒。
AWMBPH9公制球头内六角套件 特制的旋转套头部，便于实现精密安装紧固件。包括1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm(9件)(1.5至10mm)，配塑料盒。
AWMBS9公制球头内六角套件 短粗设计，便于伸入狭窄工位。包括1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm(9件)(1.5至10mm)，配塑料盒。
AMBMXL9公制加长球头内六角套件 包括1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8和10 mm。

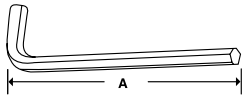
标准套件：
BHS7A球头内六角套件 包括5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16"(7件) (5/64"至3/16")，配塑料盒。
BHS13A球头内六角套件 包括0.05", 1/16", 5/64", 3/32, 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8" (13件)(.050"至3/8")，配塑料盒。
AWBPH13球头内六角套件 特制的旋转套头部，便于实现精密安装紧固件。包括0.05"，1/16"，5/64"，3/32"，7/64"，1/8"，9/64"，5/32"，3/16"，7/32"，1/4"，5/16"和3/8"(13件)(.050"至3/8")，配塑料盒。
AWBS13短球头内六角套件 短粗设计，便于伸入狭窄工位。包括0.05"，1/16"，5/64"，3/32"，7/64"，1/8"，9/64"，5/32"，3/16"，7/32"，1/4"，5/16"，3/8"(13件) (0.050"至3/8")，配塑料盒。
AWBLXL13加长球头内六角套件 包括0.05, 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"


AWHD8K

折叠扳手组合套件

AWHD8K内六角/星形折叠扳手套件
包括两个星形(T27、T40)和六个内六角(5/32"、3/16"、7/32"、1/4"、5/16"及3/8")。广泛用于Harley-Davidson®摩托车。

L形扳手



AWM140DK

AWM110DHK

AW1020DK

AW1015DK

AW1013DK

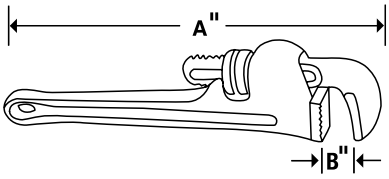
AW1015DHK

内六角L形扳手，mm

	型号	mm	A	AWM140DK	AWM110DK	AWM110DHK
标准手柄	AWM2D	2	47.7	•	•	•
	AWM2-1/2D	2.5	52.0	•	•	•
	AWM3D	3	58.6	•	•	•
	AWM4D	4	65.6	•	•	•
	AWM5D	5	75.6	•	•	•
	AWM6D	6	82.2	•	•	•
	AWM7D	7	92.4	•	•	•
	AWM8D	8	99.2	•	•	•
	AWM9D	9	105.1	•	•	•
	AWM10D	10	111.4	•	•	•
	AWM12D	12	139.3	•	•	•
	AWM14D	14	138.8	•		
	AWM17D	17	167.2	•		
	AWM19D	19	193.6	•		
长手柄	AWML1.5D	1.5	77.7			
	AWML2D	2	83.0			
	AWML2.5D	2.5	89.9			
	AWML3D	3	100.0			
	AWML4D	4	107.0			
	AWML5D	5	118.5			
	AWML6D	6	141.0			
	AWML8D	8	161.5			
	AWML10D	10	172.0			
	AWML12D	12	193.6			
	配工具袋			C1209	C15B	
	配金属盒					BHK11

标准手柄内六角L形扳手，In.

型号	In.	A	AW1020DK	AW1015DK	AW1013DK	AW1015DHK
AW028D	0.028	1 1/4	•	•		•
AW035D	0.035	1 5/16	•	•		•
AW050D	0.050	1 3/4	•	•	•	•
AW2D	1/16	1 3/4	•	•	•	•
AW2-1/2D	5/64	1 7/8	•	•	•	•
AW3D	3/32	2	•	•	•	•
AW3-1/2D	7/64	2 1/8	•	•	•	•
AW4D	1/8	2 1/4	•	•	•	•
AW4-1/2D	9/64	2 3/8	•	•	•	•
AW5D	5/32	2 1/2	•	•	•	•
AW6D	3/16	2 3/4	•	•	•	•
AW7D	7/32	3	•	•	•	•
AW8D	1/4	3 1/4	•	•	•	•
AW10D	5/16	3 3/4	•	•	•	•
AW12D	3/8	4 1/4	•	•	•	•
AW14D	7/16	4 3/4	•			
AW18D	9/16	5 3/4	•			
AW20D	5/8	6 1/4	•			
AW24D	3/4	7 1/4	•			
配工具袋			C1209	C154		
配金属盒						BHK15



管钳

PW10C

PWA10A

外管钳

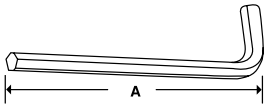
涂层手柄型号	铝制手柄型号	A	B 最大开口尺寸
PW6C	—	6	3/4
PW8C	—	8	1
PW10C	PWA10A	10	1 1/2
PW12C	—	12	2
PW14C	PWA14A	14	2
PW18C	PWA18A	18	2 1/2
PW24C	PWA24A	24	3
PW36C	PWA36A	36	5

警告

- 不要在手柄上加延长杆
- 安全预防措施详见W1至W4

L形扳手

AWL1010DHK



AWMG9

AWS13

长手柄内六角 L形扳手，In.

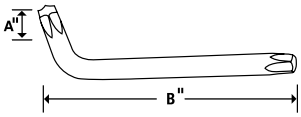
型号	11	A	AWL1010DK	AWL1010DHK
AWL3D	3/32	3 1/8	•	•
AWL3-1/2D	7/64	3 1/2	•	•
AWL4D	1/8	3 3/4	•	•
AWL4-1/2D	9/64	4	•	•
AWL5D	5/32	4 1/8	•	•
AWL6D	3/16	4 1/2	•	•
AWL7D	7/32	4 7/8	•	•
AWL8D	1/4	5 1/4	•	•
AWL10D	5/16	6	•	•
AWL12D	3/8	6 3/4	•	•
AWL14D	7/16	7 1/2		
AWL16D	1/2	8 1/4		
AWL18D	9/16	9		
AWL20D	5/8	9 3/4		
配工具袋			C15B	
配金属盒				BHK10

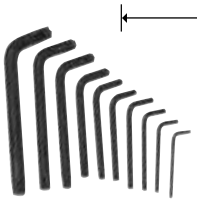
内六角 L 形扳手（金色），mm

型号	mm	AWMG9
AWMG9-1	1.5	•
AWMG9-2	2	•
AWMG9-3	2.5	•
AWMG9-4	3	•
AWMG9-5	4	•
AWMG9-6	5	•
AWMG9-7	6	•
AWMG9-8	8	•
AWMG9-9	10	•

内六角 L 形扳手（银色），In.

型号	11	AWS13
AWS13-1	1/20	•
AWS13-2	1/16	•
AWS13-3	5/64	•
AWS13-4	3/32	•
AWS13-5	7/64	•
AWS13-6	1/8	•
AWS13-7	9/64	•
AWS13-8	5/32	•
AWS13-9	3/16	•
AWS13-10	7/32	•
AWS13-11	1/4	•
AWS13-12	5/16	•
AWS13-13	3/8	•





AWT100KA

AWTPH8

星形L形扳手

型号	#	A	B	AWT100KA	AWTPH8
AWT8A	T8	.137	1 7/8		
AWT9A	T9	.148	1 7/8		
AWT10A	T10	.162	2	•	•
AWT15A	T15	.194	2 1/8	•	•
AWT20A	T20	.228	2 1/4	•	•
AWT25A	T25	.262	2 3/8	•	•
AWT27A	T27	.295	2 1/2	•	•
AWT30A	T30	.218	2 3/4	•	•
AWT40A	T40	.262	3	•	•
AWT45A	T45	.430	3 5/8	•	
AWT50A	T50	.348	3 3/4	•	
AWT55A	T55	.442	4 1/4	•	

星形防损L形扳手

型号	#
AWTR8-1	T9
AWTR8-2	T10
AWTR8-3	T15
AWTR8-4	T20
AWTR8-5	T25
AWTR8-6	T27
AWTR8-7	T30
AWTR8-8	T40

AWTR8

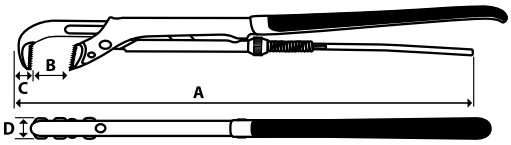
MS1015KA

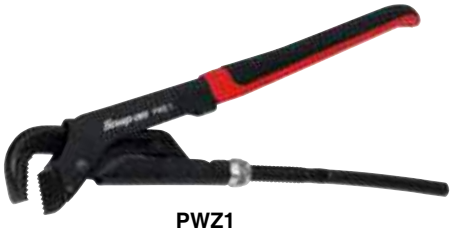
花键L形扳手

型号	A	B	MS1015KA
MS2A	4	.033	•
MS3A	4	.048	•
MS4A	6	.060	•
MS5A	4	.069	•
MS6A	4	.076	•
MS7A	6	.072	•
MS8A	6	.096	•
MS10A	6	.110	•
MS16A	6	.144	•
MS20A	6	.183	•
MS24A	6	.216	•
MS28A	6	.251	•
MS32A	6	.291	•
MS40A	6	.372	•
MS48A	6	.454	•

套件包括工具袋

可调/专用扳手





PWZ1

活动管钳

型号	A	B	C	D	重量，lbs
PWZ0	8 3/16	1 1/2	5/16	9/16	1
PWZ1	12 5/8	1 3/4	1/2	3/4	1 5/8
PWZ2	17	2 1/2	5/8	13/16	2 1/2
PWZ3	21 1/2	3 1/2	3/4	1	6 3/8

活动管钳

- 钳口有带角度的金属齿(钳口后部是小齿，前部是大齿)，确保更稳固的夹持
- 可快速调节开口宽度
- 内置的防护装置可防钳口松脱
- 防滑手柄触感舒适柔软，磨擦力强，铆钉坚固可靠

活动扳手

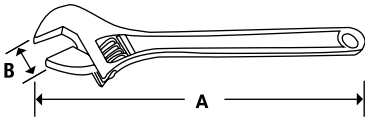
- 活动扳手的锯齿形钳口采用了FLANK DRIVE® PLUS专利技术，大大提升扭转力
- 可通过标尺按公制/英制调节开口尺寸
- 塑胶手柄柔软舒适，即使手部沾油也不会打滑
- 手柄部的衬垫隔热效果极佳

Flank Drive® Plus 活动扳手（软柄）

型号	A，In.(mm)	B，In.(mm)	FADH704A
FADH6A	6 (152)	3/4 (19)	•
FADH8A	8 (203)	15/16 (24)	•
FADH10A	10 (254)	1 1/8 (29)	•
FADH12A	12 (304)	1 5/16 (33)	•

ASME® 标准　　套件包括储物盘

FADH704A



活动扳手

- 反向公英制刻度使用方便
- 高强度合金钢规格精确，热处理工艺使扳手坚固耐用
- 镍铬镀层使扳手光洁，耐腐蚀且易清理

ADHW8

AD704A

型号	A，In.(mm)	B，In.(mm)	AD704A
AD6A	6 (155)	25/32 (20)	•
AD8A	8 (205)	1 1/16 (27)	•
AD10A	10 (255)	1 3/16 (30)	•
AD12A	12 (305)	1 11/32 (34)	•

ASME® B107.100　　套件包括储物盘

大开口活动扳手（软柄）

- 普通扳手开口更大
- 加长钳口与扁平设计可伸入狭窄工位
- 公英制刻度适用性更强
- 活动钳口即使在最大开口时也不会脱落
- 塑胶手柄触感舒适柔软，具有极佳的防滑性且耐低温
- ADHW6开口宽度相当于8"的活动扳手，ADHW8开口宽度相当于10"的活动扳手

型号	A，In.(mm)	B，In.(mm)
ADHW6	6 (152)	1 1/4 (32)
ADHW8	8 (203)	1 1/2 (38)

ASME® B107.100

警告

- **塑胶手柄不能防止电击**
- **不要在手柄上加延长杆**
- **安全预防措施详见W1至W4**

活动扳手（Blue-Point®）

BLPADJ703

BLPADJ404

GAJS30A

BADJC703

BLPADJ404SG

ANADJ8

活动扳手

型号	A，In.(mm)	B，In.(mm)	BLPADJ703	BLPADJ404*
GAJ4A	4 (108)	1/2(13)		
GAJ6A	6 (160)	1 (25.4)		•
GAJ8A	8 (210)	1 1/8 (29)		•
GAJ10A	10 (260)	1 9/32 (33)		•
GAJ12A	12 (310)	1 1/2 (38)		•
GAJ15A	15 (385)	1 19/32 (43)	•	
GAJ18A	18 (450)	2 1/16 (52)	•	
GAJ24A	24 (610)	2 7/16 (62)	•	
GAJS30A*	30 (778)	3 11/32 (85)		

ASME® B107.100

* 套件包括储物盘

- 固定钳口处有公英制刻度
- 固定钳口与手柄整锻而成，实现最佳强度
- 扳手平衡设有效减缓手腕疲劳
- 手柄后部开孔便于悬挂

复合材料手柄活动扳手

型号	A，In.	B，In.	BADJC703
BADJC6	6 7/16	1	•
BADJC8	8 9/16	1 3/16	•
BADJC10	10 1/2	1 3/8	•

* 套件包括储物盘

软手柄活动扳手

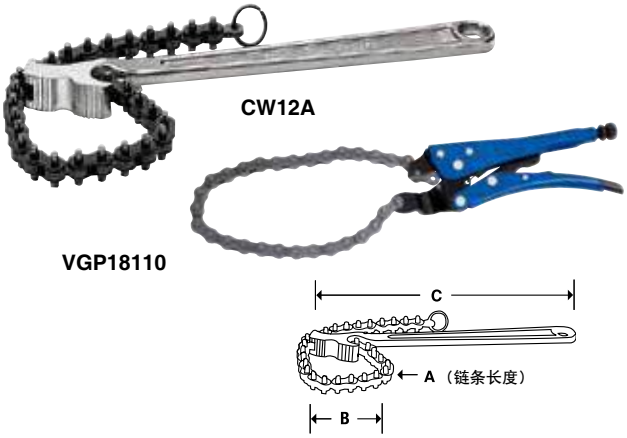
型号	A，In.(mm)	B，In.(mm)	BLPADJ404SG
GAJ6SG	6 (160)	1 (25.4)	•
GAJ8SG	8 (210)	1 1/8 (29)	•
GAJ10SG	10 (260)	1 9/32 (32.8)	•
GAJ12SG	12 (310)	1 1/2 (38)	•

* 套件包括储物盘

铝合金活动扳手（用于 AN 安装）

型号	颜色	A，In.(mm)	B，In.(mm)
ANADJ8	红色	8 (203)	AN #10 (1")

- 可安全轻松地完成“AN”安装且不会损坏紧固件，应用于飞机、船舶、工业领域以及赛车和展车等
- 由经高质量热处理的硬铝制成，实现精确的公差配合



链条扳手

型号	A	B	C	可替换链条
CW12A	16	4	12	CW12A-1
CW15A	19	5	15	CW15A-1
CW24A	23	6	24	CW24A-1

VGP18110链条扳手
- 可以快速方便的夹住不规则形状的工作件，如油滤、消声器等
- 工作件尺寸最大可达6 9/32" (160mm)
- 手柄长9 27/32"(250mm)

VGP181101链条配件
- 适用于VGP18110

带式扳手（Blue-Point®）

BLPSTWR4带式扳手
- 适用于任何圆形或者不规则形状工件
- 不会损坏和刮伤工件表面
- 衬垫手柄握感更舒适
- 重型结构使用寿命更长
- 最大直径为4"

BLPSTWR6带式扳手
- 最大直径为6"，其他BLPSTWR4相同

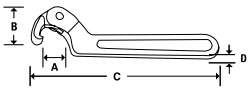
BLPSTWRKT带式扳手套件
- BLPSTWR4和BLPSTWR6带式扳手（2件）

阀门专用强力扳手(需特殊订购)

N6893B阀门专用强力扳手
- 强力扳手头部在阀轮处有超强杠杆作用
- 钩状头绕过轮辐钩住阀杆和阀突
- 长15"

警告
- 塑胶手柄不能防止电击
- 不要在手柄上加延长杆
- 安全预防措施详见W1至W4

专用扳手



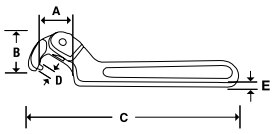
可调带钩扳手

- 适用于垫圈、金属环以及轴承
- 单爪及转动销结构经工业处理
- 使用时请确保钩爪在锁定位

304AHSK

型号	A	B	C	D	
AHS300B	3/4-2	1/8	6 3/8	11/32	•
AHS301B	1 1/4-3	5/32	8 1/8	13/32	•
AHS304B	2-4 3/4	3/16	11 3/8	15/32	•
AHS307B	4 1/2-6 1/2	1/4	12 1/8	15/32	•

套件包括工具袋



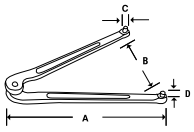
可调销钉扳手

- 用于卸除金属环、垫圈及锁定螺母
- 使用时请确保钩爪在锁定位

304APSK

型号	A	B	C	D	E	
APS351B	3/4 -2	1/8	6 3/8	1/8	11/32	•
APS357B	1 1/4 -3	3/16	8 1/8	3/16	11/32	•
APS363B	2-4 3/4	1/4	11 3/8	1/4	15/32	•
APS366B	4 1/2 -6 1/4	1/4	12 1/8	3/8	15/32	•

套件包括工具袋

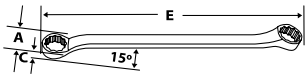


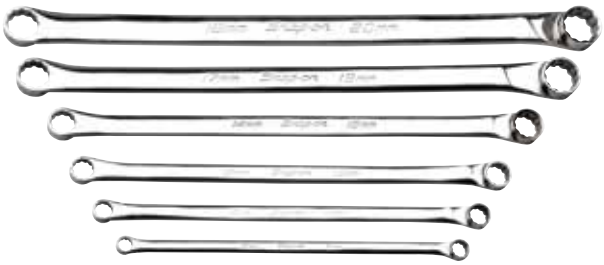
可调表面销钉扳手

适用于液压筒上的密封圈和填密螺母。

型号	A	B	C	D
AFS482B	6 3/8	2	3/16	5/32
AFS483B	8 1/4	3	1/4	3/16
AFS484B	10 3/8	4	5/16	1/4

高效Flank Drive® Plus扳手





XDHM606

15° 偏角双梅花扳手，mm

XDHM606

mm	12	A	C	E	12
8-9	**XDHM89**	11.6-13.0	5.8-6.2	219.2	•
8-10	**XDHM810**	11.6-14.4	6.2-7.6	225.6	
10-11	**XDHM1011**	14.4-15.6	7.6-8.5	246.3	•
10-12	**XDHM1012**	14.4-17.1	7.6-9.0	264.0	
12-13	**XDHM1213**	17.1-18.7	9.0-9.0	277.6	•
12-14	**XDHM1214**	17.1-20.1	9.0-10.2	289.6	
14-15	**XDHM1415**	20.1-21.5	9.8-10.9	313.1	•
14-17	**XDHM1417**	20.1-23.7	9.8-11.3	334.7	
15-16	**XDHM1516**	21.5-22.6	10.9-10.9	334.8	
17-19	**XDHM1719**	23.7-26.3	11.3-12.1	360.1	•
18-20	**XDHM1820**	24.9-27.3	12.1-13.6	384.0	•

套件包括工具袋

XDH605

15° 偏角双梅花扳手，In.

XDH605

11	12	12	A	C	E	12
7/32 - 1/4	**XDH78A**	**GXDH78A**	1 1/32 - 3/8	13/64 - 15/64	7 15/64	
1/4 - 5/16	**XDH810B**	**GXDH810B**	3/8 - 29/64	1/4 - 1/4	8 3/64	•
5/16 - 3/8	**XDH1012B**	**GXDH1012B**	29/64 - 35/64	1/4 - 19/64	8 7/8	
3/8 - 7/16	**XDH1214A**	**GXDH1214A**	35/64 - 5/8	19/64 - 11/32	9 11/16	•
7/16 - 1/2	**XDH1416A**	**GXDH1416A**	1 1/32 - 3/4	11/32 - 23/64	10 7/16	
1/2 - 9/16	**XDH1618A**	**GXDH1618A**	23/32 - 13/16	23/64 - 13/32	11 7/16	•
5/8 - 3/4	**XDH2024A**	—	57/64 -1 3/64	7/16 - 31/64	13 9/32	•
11/16 -13/16	**XDH2226A**	—	63/64 -1 9/64	31/64 - 17/32	15 5/32	•

航空标准：AS954E

包括储物盘

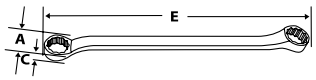
GXDH1618A

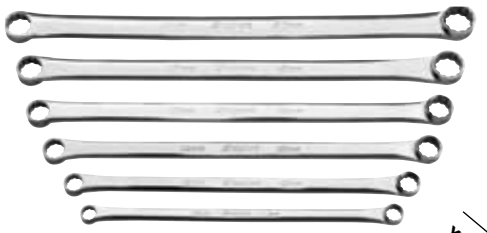
短柄无偏角双梅花扳手，mm

mm	12	A	C	E
8-10	**XDHSFM810**	12.1-14.9	6.2-7.6	162.9
10-12	**XDHSFM1012**	14.4-17.1	7.6-9.0	190.5
12-14	**XDHSFM1214**	17.1-20.1	8.5-10.2	208.8
17-19	**XDHSFM1719**	23.8-26.3	11.3-12.1	260.3

XDHSFM1214

Flank Drive® 扳手





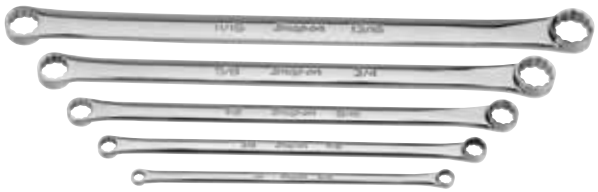
XDHFM606

无偏角双梅花扳手，mm

XDHFM606

mm	12	A	C	E	12
6-7	XDHFM67	9.1-10.4	5.3-5.8	211.5	
8-9	XDHFM89	11.6-13.0	5.8-6.2	226.1	
8-10	XDHFM810	11.6-14.4	6.2-7.6	232.7	
10-11	XDHFM1011	14.4-15.6	7.6-8.5	253.7	•
10-12	XDHFM1012	14.4-17.1	8.5-9.0	272.2	
12-13	XDHFM1213	17.1-18.7	9.0-9.0	286.2	•
12-14	XDHFM1214	17.1-20.1	9.0-10.2	298.4	
13-14	XDHFM1314	18.7-20.1	9.0-9.7	299.2	
14-15	XDHFM1415	20.1-21.5	9.8-10.9	323.5	•
14-17	XDHFM1417	20.1-23.7	9.8-11.3	345.0	
15-16	XDHFM1516	21.5-22.6	10.9-10.9	347.5	•
17-19	XDHFM1719	23.8-26.3	11.3-12.1	372.1	•
18-20	XDHFM1820	25.0-27.3	12.1-13.6	395.7	•
21-22	XDHFM2122	28.8-30.6	13.7-14.6	421.2	
22-24	XDHFM2224	30.6-33.1	14.0-14.9	445.2	

套件包括工具袋



XDHF605

无偏角双梅花扳手，In.

XDHF605

	12	A	C	E	
1/4 - 5/16	XDHF810	13/32 - 15/32	7/32 - 1/4	8 5/16	•
3/8 - 7/16	XDHF1214	17/32 - 5/8	5/16 - 11/32	10 1/16	•
1/2 - 9/16	XDHF1618	23/32 - 13/16	11/32 - 13/32	11 3/4	•
5/8 - 3/4	XDHF2024	7/8 - 1 1/32	7/16 - 15/32	13 5/8	•
11/16 - 13/16	XDHF2226	31/32 - 1 5/32	15/32 - 17/32	15 5/8	•

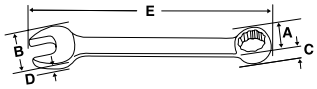
套件包括工具袋

花键扳手

Snap-on®花键扳手已发展为军事、民用飞机上高拉强度的花键螺母与螺栓的专用工具。
花键齿上的曲线经精密设计，确保与紧固件的受力面积更大从而降低接触面单位压力，并且可用于高扭力工况且不会损坏紧固件及工具本身。

镀铬工具符合美国军方标准MS-33787及MIL-W-8983（经工业处理的工具同样符合该标准，仅在表面处理方式有不同）。独有的花键结构可用于常用的六角及12角紧固件，与Snap-on®FLANK DRIVE®技术相似。

OES18B



短柄梅开扳手，In.

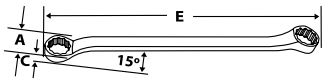
		型号	A	B	C	D	E
#8	1/4	OES8B	13/32	17/32	1/8	5/32	4 1/2
#10	5/16	OES10B	15/32	21/32	11/64	15/64	4 55/64
#12	3/8	OES12B	17/32	25/32	13/64	17/64	5 7/32
#14	7/16	OES14B	5/8	29/32	15/64	5/16	5 27/64
#16	1/2	OES16B	23/32	1 1/16	1/4	5/16	5 47/64
#18	9/16	OES18B	13/16	1 3/16	17/64	21/64	6 1/32
#20	5/8	OES20B	7/8	1 5/16	9/32	11/32	6 5/16
#22	11/16	OES22B	31/32	1 7/16	19/64	23/64	6 39/64
#24	3/4	OES24B	1 1/16	1 9/16	5/16	3/8	6 29/32

RES2630C

棘轮双梅花扳手，In.

		型号	A	C	E	齿数
#8-#10	1/4-5/16	RES810C	9/16-5/8	11/32	4 11/16	16-18
#12-#14	3/8-7/16	RES1214C	3/4-7/8	11/32	6 5/32	20-22
#18-#20	9/16-5/8	RES1820C	1 1/8-1 1/4	13/32	7 27/32	20-22
#26-#30	13/16-15/16	RES2630C	1 1/2-1 9/16	7/16	9 25/32	22-22

XDES1618A



15° 偏角双梅花扳手，In.

		型号	A	C	E
#7-#9	7/32-9/32	XDES79A	11/32-7/16	11/64-13/64	7 1/4
#8-#10	1/4-5/16	XDES810A	3/8-15/32	3/16-7/32	8 1/16
#12-#14	3/8-7/16	XDES1214A	35/64-41/64	5/16-11/32	9 3/4
#16-#18	1/2-9/16	XDES1618A	3/4-13/16	3/8-3/8	11 7/16
#18-#20	9/16-5/8	XDES1820A	13/16-57/64	25/64-13/32	12 3/8
#22-#24	11/16-3/4	XDES2224A	31/32-1 5/64	7/16-5/64	14 1/4
#26-#30	13/16-15/16	XDES2630A	1 5/32-1 5/16	1/2-9/16	16 3/16
#28-#32	7/8-1	XDES2832A	1 1/4-1 7/16	17/32-37/64	17

警告

- 不要在手柄上加延长杆
- 安全预防措施详见W1至W4

螺丝刀

更强劲，更高效，更精密

Snap-on®Instinct® 系列螺丝刀在最常见的手动工具中，提供最不寻常的高性能、舒适度以及适用性

多面手柄设计 – 独特人体工程学手柄提供舒适的握持表面以及更强扭力

内加固装置– 在手柄与刀杆之间最大程度的传递扭矩

手柄中层 – 坚固耐用的彩色手柄抗冲击且防腐蚀

手柄外层 – 带纹路手柄即使在车间的油污环境下，依然可以舒适持握保证扭力

硬/软手柄设计 – 舒适感极佳的软手柄与防油的硬手柄

7种批头类型 – Snap-on® 螺丝刀拥有7种不同形状的批头，从而适用各种紧固件

注重细节让我们独一无二

Snap-on® 螺丝刀每个设计均为细节而生，确保品质极佳，经久耐用

Trans-Drive™ – 独有的棘轮装置使用高品质的棘爪，沿袭环形齿轮传动装置的原理，创造卓越不凡的扭力

刀杆 – 圆形刀杆采用特殊的合金钢材质，不含杂质，更坚固耐用

软塑料手柄综合组套

INSTINCT

软塑料手柄综合组套

	型号	手柄类型	红色 SGDX80BR	橙色 SGDX80BO	绿色 SGDX80BG	红色 SGDX60BR	橙色 SGDX60BO	绿色 SGDX60BG
标准一字型	SHD1*	硬塑料手柄	•	•	•			
	SGD2B	软塑料手柄	•	•	•	•	•	•
	SGD4B	软塑料手柄	•	•	•	•	•	•
	SGD6B	软塑料手柄	•	•	•	•	•	•
	SGD8B	软塑料手柄	•	•	•			
标准十字型	SHDP22IR*	硬塑料手柄	•	•	•			
	SGDP31IRB	软塑料手柄	•	•	•	•	•	•
	SGDP42IRB	软塑料手柄	•	•	•	•	•	•
	SGDP631RB	软塑料手柄				•	•	•

* 不包括内六角套垫

软柄颜色

红色	橙色	绿色
R	O	G

在特殊颜色的型号加后缀

SGDX80BR　SGDX60BR

SGDX80BO　SGDX60BO

SGDX80BG　SGDX60BG

SGDX40BR　SGDX40BO　SGDX40BG

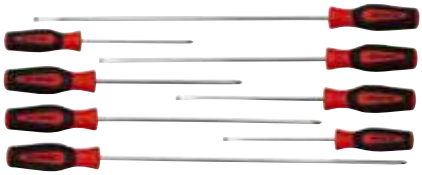
方柄，迷你，加长一字/十字螺丝刀组套

	型号	红色 SGDXL80BR	橙色 SGDXL80BO	绿色 SGDXL80BG	红色 SGDX40BR	橙色 SGDX40BO	绿色 SGDX40BG	红色 SGDXXL20BR
方柄一字型	SGD146B	•	•	•				
	SGD480B	•	•	•				
	SGD4120B	•	•	•				
	SGD4160B	•	•	•				
方柄十字型	SGDP61B	•	•	•				
	SGDP82B	•	•	•				
	SGDP122B	•	•	•				
	SGDP162B	•	•	•				
迷你一字型	SGD304B				•	•	•	
	SGD306B				•	•	•	
迷你十字型	SGDP300B				•	•	•	
	SGDP301B				•	•	•	
加长型	SGD424B							•
	SGDP242B							•

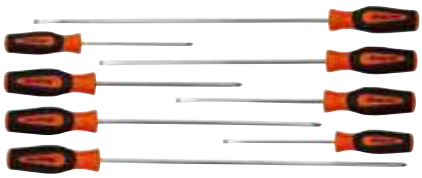
软柄颜色

红色	橙色	绿色
R	O	G

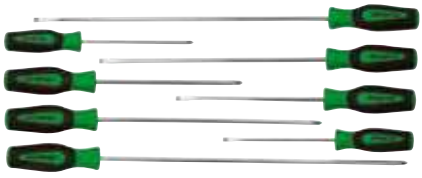
在特殊颜色的型号加后缀



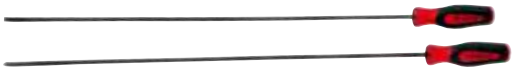
SGDXL80BR



SGDXL80BO



SGDXL80BG



SGDXXL20BR

警告

- 不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用
- 安全预防措施详见W1至W4

硬塑料手柄综合组套

INSTINCT

SHDX80R

SHDX60R

SHDX80O

SHDX60O

SHDX80G

SHDX60G

标准一字/十字螺丝刀组套

	型号	SHDX80R 红色	SHDX80O 橙色	SHDX80G 绿色	SHDX60R 红色	SHDX60O 橙色	SHDX60G 绿色
标准一字型	SHD1*	•	•	•			
	SHD2	•	•	•	•	•	•
	SHD4	•	•	•	•	•	•
	SHD6	•	•	•	•	•	•
	SHD8	•	•	•			
	SHD10R						
标准十字型	SHD22IR*	•	•	•			
	SHD31IR	•	•	•	•	•	•
	SHD42IR	•	•	•	•	•	•
	SHD62IR						
	SHD63IR				•	•	•
	SHD64IR						

* 不包括内六角套垫

软柄颜色

红色	橙色	绿色
R	O	G

在特殊颜色的型号加后缀

SHDX40R

SHDX40O

SHDX40G

工业处理刀杆，方柄，迷你一字/十字螺丝刀组套

	型号	GSHDX80R 红色	SHDXL80O 橙色	SHDX40R 绿色	SHDX40O 红色	SHDX40G 橙色
工业处理刀杆一字型	GSHD1*	•				
	GSHD2	•				
	GSHD4	•				
	GSHD6	•				
	GSHD800	•				
工业处理刀杆十字型	GSHDP22IR*	•				
	GSHDP31	•				
	GSHDP42	•				
方柄一字型	SHD146		•			
	SHD480		•			
	SHD4120		•			
	SHD4160		•			
方柄十字型	SHDP61		•			
	SHDP82		•			
	SHDP122		•			
	SHDP162		•			
迷你一字型	SHD304			•	•	•
	SHD306			•	•	•
迷你十字型	SHDP300			•	•	•
	SHDP301			•	•	•

* 不包括内六角套垫

GSHDX80R

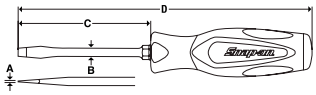
SHDXL80O

软柄颜色

红色	橙色	绿色
R	O	G

在特殊颜色的型号加后缀

软柄一字螺丝刀



SGD2BR

标准一字螺丝刀

红色	橙色	绿色	A	B	C	D
SGD2BR	SGD2BO	SGD2BG	.035	7/32	2 13/16	6 15/16
SGD4BR	SGD4BO	SGD4BG	.040	1/4	3 15/16	8 27/32
SGD6BR	SGD6BO	SGD6BG	.050	5/16	5 15/16	10 27/32
SGD8BR	SGD8BO	SGD8BG	.055	3/8	7 29/32	13 13/32
SGD10BR	SGD10BO	SGD10BG	.055	3/8	9 15/16	15 7/16

SGD306BR

小刀头螺丝刀

红色	橙色	绿色	A	B	C	D
SGD304BR	SGD304BO	SGD304BG	.020	1/8	3	5 7/8
SGD306BR	SGD306BO	SGD306BG	.030	3/16	3	5 7/8

SGD480BR

方柄一字螺丝刀

红色	橙色	绿色	A	B	C	D
SGD146BR	SGD146BO	SGD146BG	.030	3/16	5 13/16	10 1/8
SGD153BR	—	—	.050	3/8	2 3/4	8 1/4
SGD480BR	SGD480BO	SGD480BG	.032	1/4	7 15/16	12 3/4
SGD4100BR	SGD4100BO	SGD4100BG	.032	1/4	9 15/16	14 3/4
SGD4120BR	SGD4120BO	SGD4120BG	.032	1/4	11 15/16	16 3/4
SGD4160BR	SGD4160BO	SGD4160BG	.032	1/4	15 15/16	20 3/4

SGD424BR

加长一字螺丝刀

红色	A	B	C	D
SGD424BR	.046	5/16	24	28 3/4

SGDS50BR一字螺丝刀套件
包括SGD2BR,SGD4BR和SGD6BR一字螺丝刀以及SGD304BR和SGD306BR小型一字螺丝刀（共5件）

SGDS50BR

塑料手柄一字螺丝刀

SHD6R

标准一字螺丝刀

红色	橙色	绿色	A	B	C	D
SHD1R*	SHD1O*	SHD1G*	.040	1/4	1 7/8	3 3/4
SHD2R	SHD2O	SHD2G	.035	7/32	2 13/16	6 15/16
SHD4R	SHD4O	SHD4G	.040	1/4	3 15/16	8 27/32
SHD6R	SHD6O	SHD6G	.050	5/16	5 15/16	10 27/32
SHD8R	SHD8O	SHD8G	.055	3/8	7 29/32	13 13/32
SHD10R	SHD10O	SHD10G	.055	3/8	9 15/16	15 7/16

*不包括内六角套垫

SHD304R

小刀头螺丝刀

红色	橙色	绿色	A	B	C	D
SHD304R	SHD304O	SHD304G	.018	1/8	3	5 7/8
SHD306R	SHD306O	SHD306G	.030	3/16	3	5 7/8

GSHD4R

工业处理刀杆螺丝刀

工业处理 / 红色	A	B	C	D
GSHD1R*	.037	1/4	1 1/2	3 3/4
GSHD2R	.032	7/32	2 7/8	7
GSHD4R	.037	1/4	4	8 7/8
GSHD6R	.046	5/16	6	10 27/32
GSHD8R	.050	3/8	8	13 13/32

* 不包括内六角套垫

SHD4160O

方柄一字螺丝刀

橙色	A	B	C	D
SHD146O	.030	3/16	6	10 1/8
SHD480O	.032	1/4	8	12 3/4
SHD4120O	.032	1/4	12	16 3/4
SHD4160O	.032	1/4	16	20 3/4

警告

- 不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用
- 安全预防措施详见W1至W4

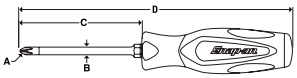
一字钟表螺丝刀/测电笔

SDD204O

便携式一字测电螺丝刀

型号	类型	描述	A	D
SDD204O	带口袋夹	带口袋夹螺丝刀	.025	4 3/4
SDD224O*	带口袋夹	钟表螺丝刀	.025	4 3/4

*磁性手柄



SDD214

测电螺丝刀

型号	类型	描述	A	D
SDD214	测电笔	带口袋夹螺丝刀	.025	5 1/8

软柄十字螺丝刀 INSTINCT

SGDP42IRBR

SGDP300BR

SGDP50BR

SGDP82BR

SGDP242BR

SGDDP50BR

标准十字螺丝刀

红色	橙色	绿色	A	B	C	D
SGDP31IRBR	SGDP31IRBO	SGDP31IRBG	#1	3/16	2 31/32	7 1/8
SGDP42IRBR	SGDP42IRBO	SGDP42IRBG	#2	1/4	3 31/32	8 7/8
SGDP63IRBR	SGDP63IRBO	SGDP63IRBG	#3	5/16	5 29/32	10 13/16
SGDP64IRBR	SGDP64IRBO	SGDP64IRBG	#4	3/8	6	11 1/2

小刀头螺丝刀

红色	橙色	绿色	A	B	C	D
SGDP300BR	SGDP300BO	SGDP300BG	#0	1/8	3	6
SGDP301BR	SGDP301BO	SGDP301BG	#1	3/16	3	6

SGDP50BR十字螺丝刀组套
包括SGDP31IRBR,SGDP42IRBR和SGDP63IRBR十字螺丝刀以及SGDP300BR,SGDP301BR小型十字螺丝刀（共5件）

方柄十字螺丝刀

红色	橙色	绿色	A	B	C	D
SGDP82BR	SGDP82BO	SGDP82BG	#2	1/4	8	12 7/8
SGDP61BR	SGDP61BO	SGDP61BG	#1	3/16	6	10 1/4
SGDP101BR	SGDP101BO	SGDP101BG	#1	3/16	10	14 1/8
SGDP102BR	SGDP102BO	SGDP102BG	#2	1/4	9 3/8	14 1/4
SGDP122BR	SGDP122BO	SGDP122BG	#2	1/4	12	16 3/4
SGDP162BR	SGDP162BO	SGDP162BG	#2	1/4	16	20 3/4

加长十字螺丝刀

红色	A	B	C	D
SGDP242BR	#2	5/16	24	28 3/4

“金刚石型”十字螺丝刀

- 刀头镶有金刚石颗粒可以很好的咬合紧固件，避免发生滑动
- 金刚石颗粒硬度极高，抗磨损更耐用

SGDDP50BR

红色	A	B	C	D	刀杆型号	
SGDDP31IRBR	#1	.197	3	7 5/32	SSDDP31RB	•
SGDDP42IRBR	#2	.236	4	8 29/32	SSDDP42RB	•
SGDDP61IRBR	#1	.197	6	10 5/32	SSDDP61RB	•
SGDDP62IRBR	#2	.236	6	10 29/32	SSDDP62RB	•
SGDDP63IRBR	#3	.315	5 3/4	10 5/8	SSDDP63RB	•

硬塑料手柄十字螺丝刀

INSTINCT

硬塑料手柄十字螺丝刀

红色	橙色	绿色	A	B	C	D
SHDP22IRR*	SHDP22IRO*	SHDP22IRG*	#2	1/4	1 5/8	3 1/2
SHDP31IRR	SHDP31IRO	SHDP31IRG	#1	3/16	2 31/32	7 1/8
SHDP42IRR	SHDP42IRO	SHDP42IRG	#2	1/4	3 31/32	8 7/8
SHDP62IRR	SHDP62IRO	SHDP62IRG	#2	1/4	6	10 13/32
SHDP63IRR	SHDP63IRO	SHDP63IRG	#3	5/16	5 29/32	10 13/16
SHDP64IRR	SHDP64IRO	SHDP64IRG	#4	3/8	6	11 1/2

*不包括内六角套垫

SHDP63IRR

标准/工业处理刀杆螺丝刀

工业处理/红色	A	B	C	D
GSHDP22IRR*	#2	1/4	1 1/2	3 3/4
GSHDP31R	#1	3/16	3	7 1/4
GSHDP42R	#2	1/4	4	8 7/8

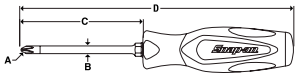
* 不包括内六角套垫

GSHDP31R

方柄螺丝刀

镀铬/橙色	A	B	C	D
SHDP61O	#1	3/16	6	10 1/4
SHDP82O	#2	1/4	8	12 7/8
SHDP122O	#2	1/4	12	16 3/4
SHDP162O	#2	1/4	16	20 3/4

SHDP82O



十字/Instinct®硬塑料手柄/电子专用螺丝刀

SHDP300R

SHDP204O

小刀头螺丝刀

• 请参阅十字小刀头螺丝刀及4支装一字/十字组合套件，置于尖头位置

橙色	红色	绿色	A	B	C	D
SHDP300O	SHDP300R	SHDP300G	#0	1/8	3	5 13/16
SHDP301O	SHDP301R	SHDP301G	#1	3/16	3	5 13/16

口袋夹螺丝刀

橙色	A	D	B	C
SHDP204O	#1	4 7/8	1/8	2

软手柄螺丝刀（Blue-Point®）

BSGD7

BSGDP52

BSGDX70

一字螺丝刀

型号	批头尺寸	刀杆长度,In.	长度，In.
BSGD3	1/8	3	6 1/2
BSGD4	7/32	5	9
BSGD5	1/4	6	10 1/4
BSGD6	5/16	7	11 1/4
BSGD7	3/8	8	12 3/8

标准十字螺丝刀

型号	批头尺寸	刀杆长度,In.	长度，In.
BSGDP41	#1	4	8
BSGDP52	#2	5	9 1/4

软柄螺丝刀组套

BSGDX70

	型号	
一字型	BSGD3	•
	BSGD4	•
	BSGD5	•
	BSGD6	•
	BSGD7	•
十字型	BSGDP41	•
	BSGDP52	•

警告

• 不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用
• 安全预防措施详见W1至W4

电子专用螺丝刀

小型电子专用螺丝刀

- 旋转手柄机构，是精密电子工作的理想工具
- 刀杆部分由合金钢经特殊热处理制造而成，达到高公差等级
- 黑色批头部分经工业处理

SGDE70

SSDEP61C

细型电子专用螺丝刀

- 手柄的凹式设计便于手指施力

型号	A	B	C	D
SSDE42C	.018 x 1/8	1/8	2	5 5/16
SSDE43C	.018 x 1/8	1/8	3	6 5/16
SSDE44C	.018 x 1/8	1/8	4	7 5/16
SSDE46C	.018 x 1/8	1/8	6	9 5/16
SSDE48C	.018 x 1/8	1/8	8	11 5/16
SSDE63C	.030 x 3/16	3/16	3	9 9/16
SSDE64C	.028 x 3/16	3/16	4	7 9/16
SSDE66C	.030 x 3/16	3/16	6	6 9/16
SSDE68C	.028 x 3/16	3/16	8	11 9/16
SSDE610C	.030 x 3/16	3/16	10	13 9/16
SSDEP30C	#0	1/8	3	6 3/8
SSDEP31C	#1	3/16	3	6 5/8
SSDEP60C	#0	1/8	6	9 3/8
SSDEP61C	#1	3/16	6	9 5/8

一字/十字螺丝刀

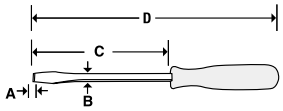
SGDE70

型号	A	B	C	D	
SGDE215	1.5	3/32	2	5 3/4	•
SGDE220	2.0	3/32	2	5 3/4	•
SGDE225	2.5	3/32	2	5 3/4	•
SGDE230	3.0	1/8	2	5 3/4	•
SGDEP200	#00	1/8	2	5 3/4	•
SGDEP20	#0	1/8	2	5 3/4	•
SGDEP21	#1	3/16	3	6 1/2	•

SSDE33C

钟表螺丝刀

型号	A	B	C	D
SSDE33C	.015 x 3/32	3/32	3	5 9/16



SGDEH70

SGDET70

小内六角螺丝刀

SGDEH70

型号	A	B	C	D	
SGDEH304	1/16	3/32	2	5 1/2	•
SGDEH306	3/32	1/8	3	6 1/2	•
SGDEH307	7/64	3/16	3	6 1/2	•
SGDEH315	1.5 mm	3/32	2	5 1/2	•
SGDEH320	2.0 mm (5/64)	3/32	2	5 1/2	•
SGDEH325	2.5 mm	3/32	3	6 1/2	•
SGDEH330	3.0 mm	3/16	3	6 1/2	•

包括塑料箱

星形螺丝刀

SGDET70

型号	A	B	C	D	
SGDET26	T6	1/8	2	5 1/2	•
SGDET27	T7	1/8	2	5 1/2	•
SGDET28	T8	1/8	2	5 1/2	•
SGDET29	T9	1/8	2	5 1/2	•
SGDET210	T10	1/8	2	5 1/2	•
SGDET215	T15	3/16	3	6 1/2	•
SGDET220	T20	3/16	3	6 1/2	•

包括塑料箱

电子专用螺丝刀

星形电子专用小型/加长螺丝刀

- 加长刀杆可深入狭长区域
- 细型刀杆在狭小工况中仍能留有余隙
- 旋转手柄机构，是精密电子工作的理想工具
- 重塑手柄更加舒适防滑

SGDEL40

型号	A	B	C	D	SGDEL40
SGDEL8	—	1/8	8	11 3/8	•
SGDEL10	—	3/16	10	13 3/8	•
SGDELP8	#0	1/8	8	11 3/8	•
SGDELP10	#1	3/16	10	13 3/8	•

硬塑料手柄米字Instinct®螺丝刀

硬塑料手柄米字Instinct®螺丝刀

- 批头锥度比十字批头螺丝刀更小
- 仅适用米字紧固件
- 十字螺丝刀不能用于米字紧固件上(反之亦然)，否则将会导致工具及螺丝的磨损

SHDZ40R

型号	A	B	C	D	SHDZ40R
SHDZ22R	#2	1/4	1 1/2	3 3/4	
SHDZ31R	#1	3/16	3	7 1/4	•
SHDZ42R	#2	1/4	4	8 7/8	•
SHDZ63R	#3	5/16	6	10 7/8	•
SHDZ84R	#4	3/8	8	13 7/16	•

软塑料手柄星形Instinct®螺丝刀

星形标准螺丝刀

- 专为星形内槽的紧固设计，多应用于汽车及工业领域

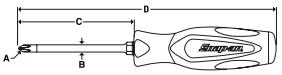
SGDTX90BR

型号	A	B	C	D	SGDTX90BR	SGDTX50BR
SGDTX38BR	T8	3/16	3	7 1/4	•	
SGDTX310BR	T10	3/16	3	7 1/4	•	
SGDTX315BR	T15	3/16	3	7 1/4	•	•
SGDTX320BR	T20	3/16	3	7 1/4	•	•
SGDTX425BR	T25	1/4	4	8 7/8	•	•
SGDTX427BR	T27	1/4	4	8 7/8	•	•
SGDTX430BR	T30	1/4	4	8 7/8	•	•
SGDTX640BR	T40	5/16	6	10 7/8	•	
SGDTX645BR	T45	5/16	6	10 7/8	•	

警告

- **不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用**
- **安全预防措施详见W1至W4**

软塑料手柄星形Instinct®螺丝刀



SGTX40BR

SGTX40BG

SGTX40BO

SGDTRX50BR

星形小型螺丝刀

• 专为星形内槽的紧固设计，多应用于汽车及工业领域

型号	颜色	A	B	C	D	SGTX40BR	SGTX40BO	SGTX40BG
SGDT308BR	红色	T8	3/16	3	5 7/8	•		
SGDT308BG	绿色	T8	3/16	3	5 7/8			•
SGDT308BO	橙色	T8	3/16	3	5 7/8		•	
SGDT310BR	红色	T10	3/16	3	5 7/8	•		
SGDT310BG	绿色	T10	3/16	3	5 7/8			•
SGDT310BO	橙色	T10	3/16	3	5 7/8		•	
SGDT315BR	红色	T15	3/16	3	5 7/8	•		
SGDT315BG	绿色	T15	3/16	3	5 7/8			•
SGDT315BO	橙色	T15	3/16	3	5 7/8		•	
SGDT320BR	红色	T20	3/16	3	5 7/8	•		
SGDT320BG	绿色	T20	3/16	3	5 7/8			•
SGDT320BO	橙色	T20	3/16	3	5 7/8		•	

星形防损螺丝刀

• 刀头中心孔可准确对位紧固件

红色	A	B	C	D	SGDTRX50BR
SGDTRX315BR	T15	3/16	3	7 1/4	•
SGDTRX320BR	T20	3/16	3	7 1/4	•
SGDTRX425BR	T25	3/16	4	8 7/8	•
SGDTRX427BR	T27	7/32	4	8 7/8	•
SGDTRX430BR	T30	1/4	4	8 7/8	•

SGDTRXL70BR

SGTRXL40BR

长柄星形防损螺丝刀

• 刀头中心孔可准确对位紧固件
应用：
VW®/AUDI®车门和内部壁板和前灯组件，
GM®发动机传感器组件和转弯操作开关。

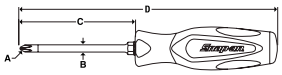
红色	A	B	C	D	SGDTRXL70BR
SGDTRX608BR	T8	3/16	6	10	•
SGDTRX610BR	T10	3/16	6	10	•
SGDTRX615BR	T15	3/16	6	10	•
SGDTRX620BR	T20	3/16	6	10	•
SGDTRX825BR	T25	1/4	8	12 3/4	•
SGDTRX827BR	T27	1/4	8	12 3/4	•
SGDTRX830BR	T30	1/4	8	12 3/4	•

小刀头防损螺丝刀

• 刀头中心孔可准确对位紧固件
应用：
VW®/AUDI®车门和内部壁板和前灯组件，
GM®发动机传感器组件和转弯操作开关。

红色	A	B	C	D	SGTRXL40BR
SGDTR608B	T8	3/16	6	8 7/8	•
SGDTR610B	T10	3/16	6	8 7/8	•
SGDTR615B	T15	3/16	6	8 7/8	•
SGDTR620B	T20	3/16	6	8 7/8	•

硬塑料手柄星形Instinct®螺丝刀



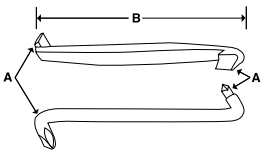
SHDTX90O

星形标准螺丝刀

SHDTX90O

型号	A	B	C	D	
SHDTX38O	T8	3/16	3	7 1/4	•
SHDTX310O	T10	3/16	3	7 1/4	•
SHDTX315O	T15	3/16	3	7 1/4	•
SHDTX320O	T20	3/16	3	7 1/4	•
SHDTX425O	T25	1/4	4	8 7/8	•
SHDTX427O	T27	1/4	4	8 7/8	•
SHDTX430O	T30	1/4	4	8 7/8	•
SHDTX640O	T40	5/16	6	10 7/8	•
SHDTX645O	T45	5/16	6	10 7/8	•

专用螺丝刀



ST50A

S6180

S6189

一字/十字标准90°偏角螺丝刀

ST50A

型号	批头类型	A	B	
120SSDP	十字型	#1 和 #2	4 3/4	•
340SSDP	十字型	#3 和 #4	6	•
10SSD	一字型	.040 x 1/4	4	•
20SSD	一字型	.050 x 5/16	4 11/16	•
30SSD	一字型	.060 x 3/8	5 1/2	•

DZUS®紧固件螺丝刀

• 专用于DZUS型紧固件，适用于飞机及赛车等

型号	批头厚度，In.	批头宽度，In.	批头长度	总长度，In.
S6180	.05	1/2	2	6 13/32
S6189	.032	19/64	2	5 3/4

SDDD101

SDDD41

CM6551

可翻转批头螺丝刀及套件

SDDD101 可翻转批头螺丝刀套件

• 包括4个可翻转批头，具有8种不同尺寸：1/4"和3/16"一字批头，#1和#2十字批头，T15,T20,T25和T30星形批头
• 带1/4"和5/16"旋柄
• 符合ASME® B107规定
• 耐用硬质塑料手柄

SDDD41 可翻转批头螺丝刀套件

• 包括2个可翻转批头，具有4种不同尺寸：9/32"和13/64"一字批头，#1和#2十字批头
• 符合ASME® B107规定
• 耐用硬质塑料手柄

小型螺丝刀锥子套件

CM6551小型螺丝刀锥子套件

• 包括4个一字批头，尺寸分别为.055", .070", .080"和.100"
• 带有锥子和塑料包装袋

警告

• **不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用**
• **安全预防措施详见W1至W4**

专用螺丝刀

SGDQ16KT

弹出式螺丝刀及“金刚石型”批头

SGDQ6弹出式螺丝刀

- 弹出式刀杆可根据间隙调整长度，方便使用 (约6 1/2" 和8 1/2")
- 刀杆可用于充电式工具
- 工程磁式夹头以及机械锁定系统，可安全稳固地夹持批头
- 旋转夹头套管可快速装卸紧固件
- Instinct®手柄使扭力输出最大化，且握感更舒适
- 批头尖端的金刚石颗粒
- 刀头镶有金刚石颗粒可以很好的咬合紧固件，避免发生滑动
- 金刚石颗粒硬度极高，抗磨损更耐用
- 可使用所有1/4"常规内六角批头以及风动螺丝批头

SGDQ16KT 弹出式螺丝刀及附件包

包括：SGDQ6 弹出式螺丝刀, SDMD221至SDMD22 十字金刚石批头 (#1, #2, #3), SDMD213一字金刚石批头，SDMDT10至SDMDT30 星形金刚石批头(T10 to T30)以及SDMD321至SDMD323风动十字金刚石批头(#1, #2, #3)，配有PAKSC062尼龙袋。

PAKSC062尼龙袋

SDDR40

四角螺丝刀

- 四角螺丝刀与紧固件紧密配合
- 螺丝批头经精密切割以及蒸汽喷砂处理
- 用于#3至#12四角批头的紧固件

SDDR40

型号	颜色	批头	C	D
SDDROB30Y	黄色	#0	3	6 21/32
SDDROB31G	绿色	#1	3	6 21/32
SDDROB42R	红色	#2	4	8 13/32
SDDROB43	黑色	#3	4	8 13/32

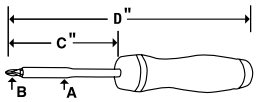
棘轮螺丝刀（Blue-Point®）

BSGDMR6

BSGDMR6 棘轮螺丝刀

- 45齿棘轮确保操作精准流畅
- 螺丝批头存放于磁性手柄中
- 包括6个1/4 "内六角批头：一字形(4.5mm和5.5mm)，十字形(# 1和# 2)和星形(T15和T20)
- 螺丝批头为消耗品，不可质保

软手柄棘轮螺丝刀



红色、橙色或绿色—根据喜好选择最适合的软柄棘轮螺丝刀。
磁性刀杆与手柄的完美接合，满足你对于螺丝刀的所有需求。

全部手柄

- 均由软质抗溶解材料制成
- 拇指推动正/反向杆，可快速换向
- 滚花式高品质不锈钢刀杆
- 手柄底端有波状拇指制动钮，便于施加强扭力
- 流畅的棘轮装置
- 可使用任何SGDMRC系列可换螺丝批头及刀柄
- 人体工程学手柄，握感舒适（美国专利号：D421,888）
- 舒适手柄底盖便于无阻转动

标准手柄

- 手柄底盖可作为批头刀窝存放螺丝批头
- 手柄可存放10个螺丝批头

5位式软柄螺丝刀

- 按动按扭可以锁定于0°,30° 以及60° 三个位置（美国专利号：7,213,941 – 棘轮工具；美国专利号：7,481,135 – 头部可调式手动工具）
- 独特的手柄设计使左右手均可持握
- 人体工程学手柄，握感舒适（美国专利号：D421,888）
- 手柄底盖可作为批头刀窝存放7个螺丝批头独特的TransDrive™棘轮机构，强度提升2倍（美国专利号：721,3491）


SGDMRCE44


SGDMRCE44O


SGDMRCE44G


SGDMRC44B


SGDMRC44BO


SGDMRC44BG


SGDMRC11A

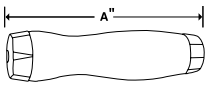

SGDMRC11AO


SGDMRC11AG

软手柄棘轮螺丝刀

	型号	手柄型号	刀杆型号	一字批头	十字批头	C	D
5位式	SGDMRCE44	SGDMRCE4	SGDMRC1-10	SDM213B	SDM222IRB	2 5/8	8 1/2
标准型	SGDMRC44B	SGDMRC4	SGDMRC4-40	SDM213B	SDM222IRB	3 7/8	9 3/4
短粗型	SGDMRC11A	SGDMRCA1	SGDMRC1-10	—	—	2	4 1/2

软手柄棘轮螺丝刀采用非磁性钢固定刀柄，带有批头存储器，使得 SGDR44C 适用于 FOD、航空以及电子领域。包含一字和十字批头各一个。



螺丝刀手柄

型号	手柄	颜色	A
SGDMRC1A	短粗型	红色	2 5/8
SGDMRC1AO	短粗型	橙色	2 5/8
SGDMRC1AG	短粗型	绿色	2 5/8
SGDMRC4A	标准型	红色	6
SGDMRC4AO	标准型	橙色	6
SGDMRC4AG	标准型	绿色	6
SGDMRCE4	5位式	红色	5 7/8
SGDMRCE4O	5位式	橙色	5 7/8
SGDMRCE4G	5位式	绿色	5 7/8


SGDMRC1A

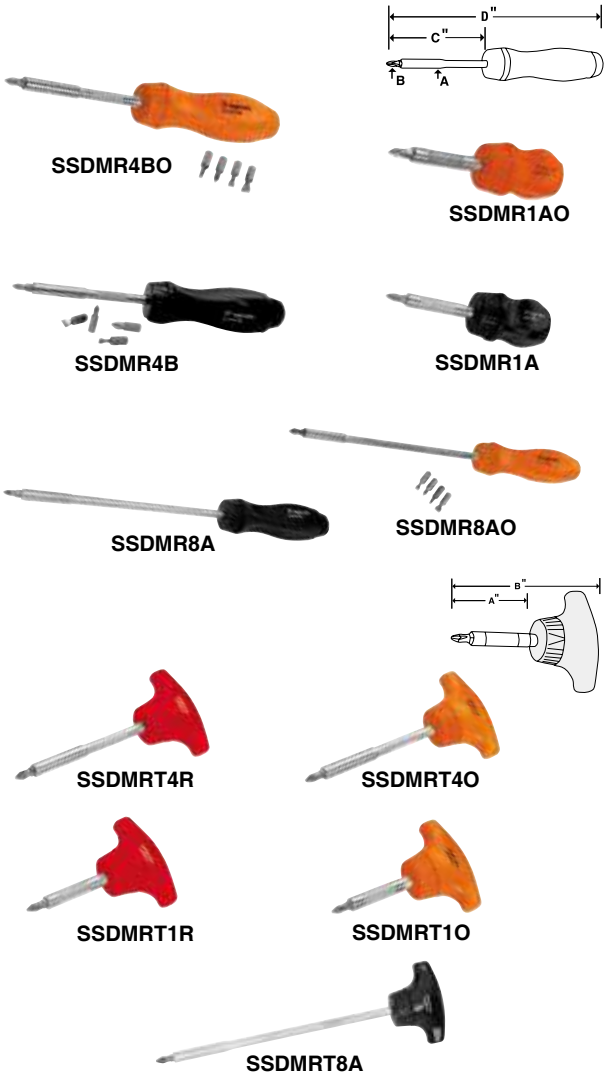

SGDMRC4AO


SGDMRCE4G

警告

- **不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用**
- **安全预防措施详见W1至W4**

硬柄棘轮螺丝刀



标准手柄

型号	手柄类型	颜色	C	D
SSDMR4B	标准型	黑色	3 25/32	8 3/4
SSDMR4BO	标准型	橙色	3 25/32	8 3/4

型号	手柄类型	颜色	C	D
SSDMR1A	标准型	黑色	1 15/16	4 5/16
SSDMR1AO	标准型	橙色	1 15/16	4 5/16

包括 SDM211B (3/16") 和 SDM213B(9/32") 一字批头，SDM211IRB(#1) 和 SDM222IRB(#2) 十字 ACR® 批头及 221,222 和 223(#3) 十字 ACR® 批头。
RKRDR1 维修套件 可以维修上述所有的螺丝刀。

型号	手柄类型	颜色	C	D
SSDMR8A	长型	黑色	7 7/16	12 15/16
SSDMR8AO	长型	橙色	7 7/16	12 15/16

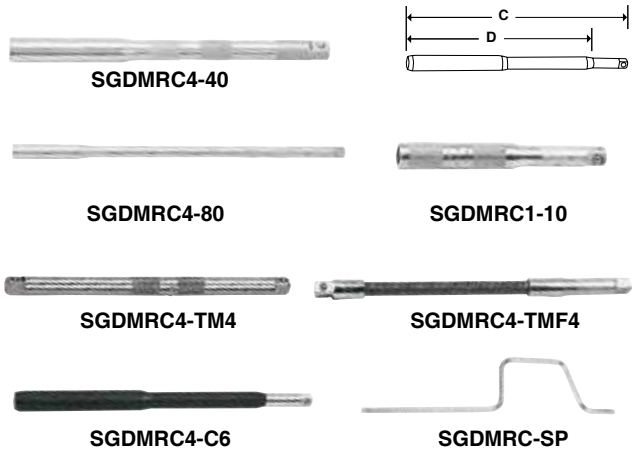
T形手柄

型号	手柄类型	颜色	A	B
SSDMRT4R	标准型	红色	3 7/8	5 27/32
SSDMRT4O	标准型	橙色	3 7/8	5 27/32

型号	手柄类型	颜色	A	B
SSDMRT1R	粗短型	红色	2	3 15/16
SSDMRT1O	粗短型	橙色	2	3 15/16

型号	手柄类型	颜色	A	B
SSDMRT8A	长型	黑色	8	10

包括以下批头：SDM222IRB #2 十字 ACR® 批头
RKRSSDMR4AC 维修附件 可配合所有上述的螺丝刀。



可换刀杆

- 刀柄一端连接软手柄
- 磁性钕刀窝可安全固定刀头 (美国专利号：RE36,797)
- 标准或可弯曲的 1/4" 方头刀杆可与 1/4" 方头套筒及附件配合使用

型号	描述	C	D
SGDMRC1-10	磁性刀窝	3 1/4	2
SGDMRC4-40	磁性刀窝	5	3 3/4
SGDMRC4-80	磁性刀窝	9	7 3/4
SGDMRC4-TM4	1/4" 弓形刀杆	5	3 3/4
SGDMRC4-TMF4	1/4" 柔性刀杆	6 1/4	5
SGDMRC4-C6	复合材料（绝缘）磁性刀窝	7 1/4	6
SGDMRC-SP	1/4" 弓形刀杆	13	—

SGDMRC-SP 弓形刀杆

- 航空航天及其它狭窄工位的理想工具。

棘轮螺丝刀套件

SGDMRC103A

软手柄棘轮螺丝刀套件

- SGDMRC螺丝刀套件包含1个标准手柄，中柄和长柄磁性刀杆各1个，2个一字批头、2个十字批头和1个星形批头，可以满足绝大多数基本工作要求

SGDMRC103A 红色棘轮螺丝刀套件

型号	描述
SGDMRC4	棘轮手柄
SGDMRC4-40	磁性刀窝螺丝刀杆
SGDMRC4-80	磁性刀窝螺丝刀杆
SDM211B	3/16" 一字批头
SDM213B	9/32" 一字批头
SDM221IRB	#1 十字 ACR 批头
SDM222IRB	#2 十字 ACR 批头
SDMT15D	T15 星形批头
PB146A	工具盒

SGDMRC103AO 橙柄棘轮螺丝刀套件：
- 除 SGDMRC4O 橙棘轮手柄外，其余与 SGDMRC103A 相同

SGDMRC103AG 绿柄棘轮螺丝刀套件：
- 除 SGDMRC4G 绿棘轮手柄外，其余与 SGDMRC103A 相同

DHW1

星形批头组套

DHW1 可反转螺丝批头棘轮扳手（Blue-Point®）
- 全长 10.75"(273mm)
- 扁平头设计可以进入狭窄空间
- 方头内部的止动环设计比磁性批头提供更安全的固定保护

型号	描述	尺寸
SDMTAS15	T15 星形批头	5/16" 内六角
SDMTAS20	T20 星形批头	5/16" 内六角
SDMTAS25	T25 星形批头	5/16" 内六角
SDMTAS27	T27 星形批头	5/16" 内六角
SDMTAS30	T30 星形批头	5/16" 内六角
SDMTAS40	T40 星形批头	5/16" 内六角
SDMTAS45	T45 星形批头	5/16" 内六角

星形批头组套（Blue Point®）

应用：
BMW®：宝马汽车发动机舱的的传感器和仪表盘；CADILLAC®：水泵；Cadillac CTS，3.2L，2003-2004/Cadillac Catera，3.0L，1997-2001：排油塞；Ford® Escort，早期型号：门铰接螺栓；GM®：挡泥板；Jeep® Cherokee，1997-98：门铰接螺栓；VW® (1999年之前)：门铰接螺栓(包括内部和外部)

SGDMRC108AO

SGDMRC108AO橙柄棘轮螺丝刀套件

型号	描述
SGDMRC1	棘轮手柄
SGDMRC4	棘轮手柄
SGDMRC1-10	磁性刀窝螺丝刀杆
SGDMRC4-40	磁性刀窝螺丝刀杆
SGDMRC4-80	磁性刀窝螺丝刀杆
SGDMRC4-TM4	1/4" 刀杆
SDM400A	批头组套
PB146A	工具盒

SGDMRC108A 红柄棘轮螺丝刀套件：
- 除 SGDMRC1A 和 SGDMRC4A 红色棘轮手柄外，其余部分与 SGDMRC108AO 相同

SGDMRC108AG 绿柄棘轮螺丝刀套件：
- 除 SGDMRC1AG 和 SGDMRC4AG 绿色棘轮手柄外，其余部分与 SGDMRC108AO 相同

SGDMRC60

可换批头刀杆

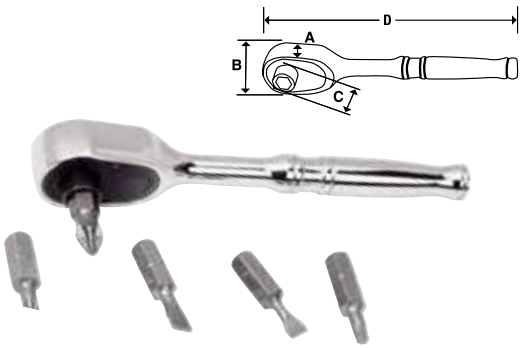
- 非磁性批头刀杆适合电子类工作

型号	描述	尺寸	D	SGDMRC60
SGDMRC4-F7	一字形	7/32	5 1/8	•
SGDMRC4-F8	一字形	1/4	5 1/8	•
SGDMRC4-F10	一字形	5/16	5 1/8	•
SGDMRC4-P1	十字形	#1	5 1/8	•
SGDMRC4-P2	十字形	#2	5 1/8	•
SGDMRC4-P3	十字形	#3	5 1/8	•

SHORTORX

警告
- **不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用**
- **安全预防措施详见W1至W4**

棘轮螺丝刀套件



TM936SET

磁性螺丝批头和棘轮套件

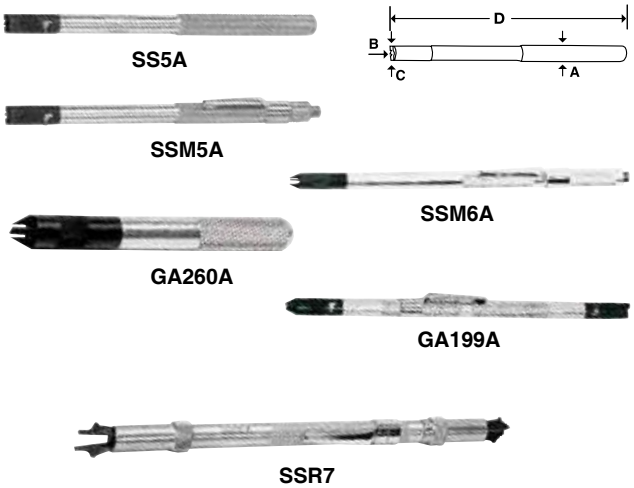
TM936SET 磁性刀头和棘轮套件：
- 狭窄区域工作的理想工具
- 套件中的 1/4" 六角头有磁力

包括：
- SDM211B(3/16")
- SDM213B(9/32") 一字批头
- SDM221IRB(#1) 和 SDM222IRB(#2) 十字 ACR 批头
- SDMT15D(T15) 星形批头

型号			A	B	C	D
TM936SET	30	12°	7/16	27/32	1 3/4	4 1/2

RKRTM936 棘轮维修套件：用于 TM936 棘轮修理。

嵌入式及螺母式螺丝刀



SS5A

SSM5A

SSM6A

GA260A

GA199A

SSR7

铝合金嵌入式螺丝刀

- 弹簧钢批头可承受8磅拉力
- 当扭力达到时，会自动松除

型号	A	B	C	D
SS5A	5/16	一字形	.032 x 9/32	5
SSM3*	5/16	一字形	.032 x 9/32	2 1/2
SSM5A*	5/16	一字形	.032 x 9/32	5 1/4
SSM6A*	9/32	十字形	#3	5 1/2
GA260A	9/32	十字形	#2	2 5/8
GA261B	9/32	十字形	#3	5 5/8
GA199A	9/32	组合型	.032 x 9/32, #2	5 7/8

* 带磁性铝合金手柄

SSR7 嵌入式及螺母式螺丝刀
- 圆形铝合金刀杆中间为凸纹设计
- 适用于绝大多数通用型凹槽：星形 、套筒头、十字等
- 另一端可用于 #3、#4、#6、#8 及 #10 螺母
- 全长 6 3/4"

棘轮批头扳手（Blue-Point®）

YA480B

BTWSMPK

BTWOSK

YA480B 带偏角棘轮效应螺丝刀。包括：
- 一字批头、#2 十字批头以及 #2 米字批头各 1 个

BTWSMPK 微型棘轮手柄组套。包括：
- BTWSM, BTWOS, 和 BTWROS 微型棘轮手柄。
- SDM213B(9/32") 一字批头
- SDM221IRB(#1)
- SDM222IRB(#2) 十字 ACR 批头
- SDMT150D(T15) 星形批头

BTWOSK 微型棘轮手柄组套。包括：
- BTWOS 微型手柄
- SDM213B(9/32") 一字批头
- SDM221IRB(#1)
- SDM222IRB(#2) 十字 ACR 批头
- SDMT150D (T15) 星形批头

BTWS 微型棘轮手柄。直型

BTWOS 微型棘轮手柄。25° 弯头偏角

BTWROS 微型棘轮手柄。
25° 偏角可反转

微型棘轮手柄
特点：
- 72 齿棘轮，咬合紧密
- 25° 偏角手柄，避免关节受伤
- 磁性刀窝确保批头处于原位

螺母式螺丝刀

NDDM1070

硬塑料手柄，mm

mm	型号	A*	B	NDDM1070
6	NDDM60	7.5	169.1	•
7	NDDM70	9.1	169.1	•
8	NDDM80	9.9	169.1	•
9	NDDM90	9.9	188.0	•
10	NDDM100	13.1	188.0	•
11	NDDM110	13.1	188.0	•
12	NDDM120	13.1	202	•

* 套筒长度

NDD1070A

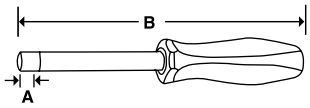
硬塑料手柄，In.

型号	手柄颜色	A*	B	NDD1070A
1/4	NDD108AR	红色	19/64	6 21/32	•
9/32	NDD109AO	橙色	23/64	6 21/32	•
5/16	NDD110AY	黄色	23/64	6 21/32	•
11/32	NDD111AG	绿色	25/64	6 21/32	•
3/8	NDD112AB	蓝色	25/64	7 13/32	•
7/16	NDD114ABR	棕色	33/64	7 13/32	•
1/2	NDD116AR	红色	33/64	7 15/16	•

* 套筒长度

可锁旋柄（Blue-Point®）

•可锁定六角螺丝
•用于普通工具难以到达的地方



型号	尺寸	长度	102NDL10	102NDLM10
NDL1410	1/4	10	•	
NDL51610	5/16	10	•	
NDLM610	6 mm	10		•
NDLM710	7 mm	10		•

102NDL10

人体工程学软手柄，In.

型号	手柄颜色	长度	NDSG600
1/2	NDSG12	红色	6 3/8	•
1/4	NDSG14	红色	6 3/8	•
3/8	NDSG38	红色	6 3/8	•
5/16	NDSG516	红色	6 3/8	•
7/16	NDSG716	红色	6 3/8	•
9/32	NDSG932	红色	6 3/8	•

NDSG600

人体工程学软手柄，mm

mm	型号	手柄颜色	长度	NDSGM600
7	NDSGM7	蓝色	160	•
8	NDSGM8	蓝色	160	•
10	NDSGM10	蓝色	160	•
12	NDSGM12	蓝色	160	•
13	NDSGM13	蓝色	160	•
14	NDSGM14	蓝色	160	•

NDSGM600

警告

- 不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用
- 安全预防措施详见W1至W4

批头套件

SDM400A

1/4"内六角批头套件

SDM400A 批头组套

- 37件套
- 1/4"内六角批头套件
- SDM11磁性批头刀窝，便于使用电钻或风枪时快速更换批头
- TMBS8A 1/4"六角磁性套筒与1/4"手柄配合使用
- GMB3042 1/4"机用六角转方头转接头

包括以下批头：

	型号	#
一字	SDM211B	.031 x .187
	SDM212B	.035 x .219
	SDM213B	.038 x .250
	SDM214C	.046 x .312
	SDM215C	.055 x .375
六角	SDM2704D	1/16
	SDM2705D	5/64
	SDM2706D	3/32
	SDM2707D	7/64
	SDM2708D	1/8
	SDM2709D	9/64
	SDM2710D	5/32
	SDM2712D	3/16
	SDM2714D	7/32
	SDM2716D	1/4
十字ACR®	SDM221IRB	#1
	SDM222IRB	#2
	SDM223IRB	#3
星形	SDMT8D	T8
	SDMT9D	T9
	SDMT10D	T10
	SDMT15D	T15
	SDMT20D	T20
	SDMT25D	T25
	SDMT27D	T27
	SDMT30D	T30
	SDMT40D	T40
米字	SDM251IRC	#1
	SDM252IRB	#2
	SDM253IRC	#3
四角	BTS0	#0
	BTS1	#1
	BTS2	#2
		#3

SDM32KT

1/4" 球形内六角批头套件

SDM32KT 球型批头组套 (Blue-Point®)

- 1/4" 批头适用于难以直接接近紧固件的区域
- 32 件套

	型号	#
公制	SDMBMH2702	2 mm
	SDMBMH2702.5	2.5 mm
	SDMBMH2703	3 mm
	SDMBMH2704	4 mm
	SDMBMH2705	5 mm
	SDMBMH2706	6 mm
	SDMBMH2707	7 mm
	SDMBMH2708	8 mm
	SDMBMH2709	9 mm
	SDMBMH2710	10 mm
英制	SDMBH2706	3/32
	SDMBH2707	7/64
	SDMBH2708	1/8
	SDMBH2709	9/64
	SDMBH2710	5/32
	SDMBH2712	3/16
	SDMBH2714	7/32
	SDMBH2716	1/4
	SDMBH2720	5/16
	SDMBH2724	3/8
内六星	SDMBT10	T10
	SDMBT15	T15
	SDMBT20	T20
	SDMBT25	T25
	SDMBT27	T27
	SDMBT30	T30
	SDMBT40	T40
	SDMBT45	T45
	SDMBT50	T50
	SDMBT55	T55
批头刀窝	SDM13	—
1/4"母六角头转1/4"母方头转接头	TMBS108	—

SDM11KT

SDM11KT 星形球头六角批头组套：

- 1/4" 批头适用于难以直接接近紧固件的区域
- 11 件套
- 所有部件存放于带有卡子的盒子里

	型号	#
星形	SDMBT10	T10
	SDMBT15	T15
	SDMBT20	T20
	SDMBT25	T25
	SDMBT27	T27
	SDMBT30	T30
	SDMBT40	T40
	SDMBT45	T45
	SDMBT50	T50
批头刀窝	SDM13	—
1/4"内六角母头转1/4"母方头转接头	TBMS108	—

SDMC8

SDMC8 工具盒

- 工具盒用于存放 Snap-on® 棘轮螺丝刀的刀柄，能够将组合部件同时安置
- 可转位托盘内的批头间隔和枢纽设置合理，便于批头的挑选和取出

型号	描述
SDMC8P	组合批头8件套
SDMC8H	六角批头8件套
SDMC8MH	六角批头8件套
SDMC8T	星形批头8件套
SDMC8D	钻石型批头套装

批头套件

YA52PBSQC

YA52PBSQC 机用批头组套 (Blue-Point®)
- 用于充电式电钻或者螺丝刀
- 包括 49 个长型和短型的 1/4" 批头
- 2 个六角转接头
- 快换夹头和便携塑料存储盒
- 一字批头 (短型)：5-6，6-8，8-10(各 2 个)，10-12
- 一字批头 (长型)：6-8，8-10，10-12
- 六角批头 (短型)：1/8"，9/64"，5/32"，3/16"，7/32"，1/4"，9/32"。
- 六角批头 (长型)：5/32"，3/16"，7/32"
- 十字批头 (短型)：#1，#2(各 2 个)，#3
- 十字批头 (长型)：#1，#2，#3
- 防损星形批头 (短型和长型)：T10，T15，T20，T25，T27，T30，T40
- 四角批头 (短型和长型)：#1，#2，#3
- 领结式批头 (短型和长型)：5/32"，3/16"
- 双头批头：6-8 x #2 十字批头，8-10 x #3 十字批头
- 转接头：1/4" 内六角母头转 1/4" 内六角母头，1/4" 内六角公头转 1/4" 方头，1/4" 六角快换夹头

SDML19KT

SDML19KT 加长型机用批头组套
- 包括一系列常用型号的批头，满足多种用途
- 减少夹头接触从而避免工作表面的损坏

包括：
- 一字批头 4 个，2 个 3"，2 个 6"
- 十字批头 6 个，3 个 2 3/4"，3 个 6"
- 星形批头 8 个，4 个 2 3/4"，4 个 6"
- TMC109A 快换接头

SDMEXT19K

SDMEXT19K 转接头和批头组套
- 完整组套包括常用规格的加长杆、转接头和批头
- 为便于与套筒 (长度为 2" 或 6") 一起使用，1/4" 内六角转 1/4" 或 3/8" 方形批头可与方形转接头连接
- 磁性刀窝用于存放批头，快换接头用于连接 1/4" 内六角机用批头

包括：
- 一字批头 3 个
- 十字批头 3 个
- 十字插入式批头 3 个
- 星形机用批头 3 个

在没有特别说明的情况下，所有批头型号各 1 个

螺丝批头及附件

磁性刀窝

SDM11：
- 用于电钻或者电动螺丝刀，可快速更换六角批头
- 磁性锁定环可增加批头牢固性
- 长 2 7/8"

SDM12：
- 与 SDM11 类似，但只有锁定环
- 长 1 1/8"

SSMD10A：
- 小尺寸 SDM 系列批头存放盒
- 包括快换批头刀窝

SSDM28：
- 存储 8 个 5/16" 和 18 个 1/4" 内六角批头
- 滑轨上有 5 个卡子，容易拿取批头
- 磁性座体可附着在任意铁制金属表面
- 塑料材质可以保护处理表面

SSDM10A

SSDM28

SDM11

FBS8

CFSSB8

TMBS8A

TMUBS8

磁性批头套筒

- 与标准 1/4" 内六角 "SDM" 系列螺丝批头配合使用

型号	描述
TMBS8A	1/4" 六角开口， 1/4" 方头
GTMBS8A	1/4" 六角开口， 1/4" 方头，工业处理
TMUBS8	1/4" 六角开口， 1/4" 方头
FBSM8A	1/4" 六角开口， 3/8" 方头

螺丝批头套筒

- 可与标准 1/4" 内六角 SDM 系列螺丝批头配合使用

型号	描述
FBS8	3/8" 方头， 1/4" 六角刀杆
FBS9	3/8" 方头， 5/16" 六角刀杆
CFSSB8	绝缘万向批头套筒， 1/4" 六角刀杆， 3/8" 方头

螺丝批头刀窝

TMC109A 快换连接器
- 用于 1/4" 方头手柄
- 弹簧回缩装置可容纳 1/4" 六角机用批头
- 适用于生产线上需紧固批头的工况
- 工业表面处理

警告

- **不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用**
- **安全预防措施详见W1至W4**

1/4" 内六角螺丝批头

	型号	#
一字	SDM211B**	.031" x .187"
	SDM212B**	.035" x .219"
	SDM213B**	.038" x .250"
	SDM214C**	.046" x .312"
	SDM215C**	.055" x .375"
十字	SDM221C	#1
	SDM222ZB	#2
	SDM222CZ*	#2
	SDM223C	#3
Reed & Prince 十字	SDM231A	#2
领结式 A 型	SDM242	3/32"
	SDM243	1/8"
	SDM244	5/32"
	SDM245	3/16"
	SDM246	1/4"
	SDM247	5/16"
领结式 G 型	SDM242G	3/32"
	SDM243G	1/8"
	SDM244G	5/32"
	SDM245G	3/16"
	SDM246G	1/4"
英制六角，In.	SDM2704D**	1/16"
	SDM2705D**	5/64"
	SDM2706D**	3/32"
	SDM2707D**	7/64"
	SDM2708D**	1/8"
	SDM2709D**	9/64"
	SDM2710D**	5/32"
	SDM2712D**	3/16"
	SDM2714D**	7/32"
	SDM2716D**	1/4"
	SDM2720D	5/16"
	SDM2724D	3/8"
公制六角，mm	SDMM2702B	2 mm
	SDMM2702.5B	2.5 mm
	SDMM2703B	3 mm
	SDMM2704C	4 mm
	SDMM2705C	5 mm
	SDMM2706C	6 mm
	SDMM2708B	8 mm
	SDMM2710B	10 mm
米字	SDM251C**	#1
	SDM252C**	#2
	SDM253C**	#3

* 小轮廓，窄前段设计 ** 包括 SDM400A 套件的部分批头。

	型号	#
星形	SDMT6A	T6
	SDMT7A	T7
	SDMT8D**	T8
	SDMT9D**	T9
	SDMT10D**	T10
	SDMT15D**	T15
	SDMT20D**	T20
	SDMT25D**	T25
	SDMT27D**	T27
	SDMT30D**	T30
	SDMT40D**	T40
四角	BTS0**	#0
	BTS1**	#1
	BTS2**	#2
	BTS3**	#3
三翼	BTW0A	#0
	BTW1A	#1
	BTW2A	#2
	BTW3A	#3
	BTW4A	#4
	BTW5A	#5
	BTW6A	#6
	** SDM400A 套件的部分批头。	
八角	BTSS2	#2

SDMT6A

** SDM400A 套件的部分批头。

- BTS 以及 BTSS 四角批头可用于拖车上的八角紧固件
- 根据不同工作选择尺寸

防损星形批头

SDMTR8

型号	#
SDMTR8	T8
SDMTR10	T10
SDMTR15	T15
SDMTR20	T20
SDMTR25	T25
SDMTR27	T27
SDMTR30	T30
SDMTR40	T40
SDMTR45	T45
SDMTR50	T50

- SDMTR8至SDMTR40尺寸全部是1/4", SDMTR45和SDMTR50尺寸是5/16"

活动批头

SDMTW8A

SDMW221A

- 活动角度达18°

型号	#
SDMTW8A	T8
SDMTW9A	T9
SDMTW10A	T10
SDMTW15A	T15
SDMTW20A	T20
SDMTW25A	T25
SDMTW27A	T27
SDMTW30A	T30
SDMTW40A	T40
SDMW221A	#1
SDMW222A	#2
SDMW223A	#3

SDM221IRB

十字ACR 批头

- 十字头可紧密咬合紧固件

型号	#
SDM221IRB***	#1
SDM222IRB***	#2
SDM223IRB***	#3

** SDM400A套件的部分批头。

SDM252IRB

米字ACR 批头

- 米字头可紧密咬合紧固件

型号	#
SDM251IRC***	#1
SDM252IRB***	#2
SDM253IRC***	#3

***SDM400A套件的部分批头。

1/4" 内六角螺丝批头

“金刚石型”尖端批头

- “金刚石型”尖端嵌入紧固件，防滑效果显著
- “金刚石型”尖端极度坚固，更加经久耐用

	型号	#
十字	SDMD221	#1
	SDMD222	#2
	SDMD223	#3
一字	SDMD212	.8 mm/5.5 mm
	SDMD213	1 mm/5.5 mm
	SDMD214	1.2 mm/6.5 mm
星形	SDMDT10	T10
	SDMDT15	T15
	SDMDT20	T20
	SDMDT25	T25
	SDMDT30	T30
	SDMDT40	T40

“金刚石型”机用批头

	型号	#
机用	SDMD321	#1
	SDMD322	#2
	SDMD323	#3

Mortorq® 批头

- 通常用于航空航天领域。
- 紧凑型头设计，不但能够承受强扭力，且重量更轻。

	型号	#
Mortorq®	SDMMT00	#00
	SDMMT0	#0
	SDMMT1	#1
	SDMMT2	#2
	SDMMT3	#3

插入式批头

	型号			长度
星形	SDMTA40	T40	5/16	1 1/4
	SDMTA45	T45	5/16	1 1/4
	SDMTA50	T50	5/16	1 1/4
	SDMTA55	T55	5/16	1 1/4

SDMTA55

1/4" 内六角批头（Blue Point®）

批头套筒座和1/4"批头

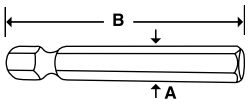
型号	描述	尺寸	型号	描述	尺寸
BLPTMBS1414	批头套筒座 (1/4" 内六角批头)	1/4"	BLPTB20TP	防损星形批头	T20
BLPTMBS3814	批头套筒座 (1/4" 内六角批头)	3/8"	BLPTB25TP	防损星形批头	T25
BLPHB18	内六角批头	1/8"	BLPTB30TP	防损星形批头	T30
BLPHB964	内六角批头	9/64"	BLPFB532	一字批头	5/32"
BLPHB532	内六角批头	5/32"	BLPFB732	一字批头	7/32"
BLPHB316	内六角批头	3/16"	BLPFB932	一字批头	9/32"
BLPHB732	内六角批头	7/32"	BLPFB316	一字批头	3/16"
BLPHB14	内六角批头	1/4"	BLPFB14	一字批头	1/4"
BLPHBM3	公制内六角批头	3 mm	BLPPB0	十字批头	#0
BLPHBM4	公制内六角批头	4 mm	BLPPB1	十字批头	#1
BLPHBM5	公制内六角批头	5 mm	BLPPB2	十字批头	#2
BLPHBM6	公制内六角批头	6 mm	BLPPB3	十字批头	#3
BLPTB10TP	防损星形批头	T10	BLPSQB1	方形批头	#1
BLPTB15TP	防损星形批头	T15	BLPSQB2	方形批头	#2

BLPTMBS1414

警告

- 不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用
- 安全预防措施详见W1至W4

机用螺丝批头



	型号	#		A	B
一字	SDM311B	.026" x .122"	1/4	.187	1 15/16
	SDM312B	.028" x .134"	1/4	.187	1 15/16
	SDM313B	.032" x .154"	1/4	.187	1 15/16
	SDM314B	.034" x .187"	1/4	.187	1 15/16
	SDM315A	.036" x .215"	1/4	.234	1 15/16
	SDM316A	.038" x .250"	1/4	.234	1 15/16
	SDM317A	.042" x .275"	1/4	.234	1 15/16
	SDM318A	.046" x .312"	1/4	.234	1 15/16
	SDM319A	.050" x .360"	1/4	.234	1 15/16
	SDM411B	.026" x .122"	1/4	.234	3
	SDM412B	.028" x .134"	1/4	.187	3
	SDM413B	.032" x .154"	1/4	.187	3
	SDM414A	.034" x .187"	1/4	.187	3
	SDM415A	.036" x .215"	1/4	.250	3
	SDM416A	.038" x .250"	1/4	.234	3
	SDM417A	.042" x .275"	1/4	.234	3
	SDM418A	.046" x .312"	1/4	.234	3
	SDM419A	.050" x .360"	1/4	.234	3
	SDM511A	.026" x .122"	1/4	.187	3 1/2
	SDM512A	.028" x .134"	1/4	.187	3 1/2
	SDM513A	.032" x .154"	1/4	.187	3 1/2
	SDM514A	.034" x .187"	1/4	.187	3 1/2
	SDM515A	.036" x .215"	1/4	.234	3 1/2
	SDM516A	.038" x .250"	1/4	.234	3 1/2
	SDM517A	.042" x .275"	1/4	.234	3 1/2
	SDM518A	.046" x .312"	1/4	.234	3 1/2
	SDM519A	.050" x .360"	1/4	.234	3 1/2
	SDM614	.034" x .187"	1/4	.187	6
	SDM616	.038" x .250"	1/4	.234	6

	型号	#		A	B
十字 ACR® 拆卸批头	SDM361RA	#1	1/4	.187	1 15/16
	SDM362RA	#2	1/4	.234	1 15/16
	SDM363RA	#3	1/4	.234	1 15/16

	型号	#		A	B
十字 ACR® 安装批头	SDM361IA	#1	1/4	.187	1 15/16
	SDM362IA	#2	1/4	.234	1 15/16
	SDM363IA	#3	1/4	.234	1 15/16


SDM351B

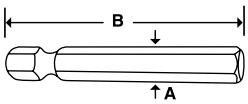
米字，In.

型号	#		A	B
SDM351B	#1	1/4	.187	1 15/16
SDM352B	#2	1/4	.234	1 15/16
SDM353B	#3	1/4	.234	1 15/16
SDM451A	#1	1/4	.187	2 3/4
SDM452A	#2	1/4	.234	2 3/4
SDM453A	#3	1/4	.234	2 3/4
SDM551A	#1	1/4	.187	3 1/2
SDM552A	#2	1/4	.234	3 1/2
SDM553A	#3	1/4	.234	3 1/2
SDM651A	#1	1/4	.187	6
SDM652A	#2	1/4	.234	6
SDM653A	#3	1/4	.234	6

	型号	#		A	B
十字	SDM220A	#0	1/4	—	1
	SDM320A	#0	1/4	.125	1 15/16
	SDM321B	#1	1/4	.187	1 15/16
	SDM322B	#2	1/4	.234	1 15/16
	SDM323A	#3	1/4	.234	1 15/16
	SDM421B	#1	1/4	.187	2 3/4
	SDM422B	#2	1/4	.234	2 3/4
	SDM423B	#3	1/4	.234	2 3/4
	SDM521A	#1	1/4	.187	3 1/2
	SDM522A	#2	1/4	.234	3 1/2
	SDM523A	#3	1/4	.234	3 1/2
	SDM621A	#1	1/4	.187	6
	SDM622A	#2	1/4	.234	6
	SDM623A	#3	1/4	.234	6
	SDMA421	#1	5/16	.250	3
	SDMA422A	#2	5/16	.250	3
	SDMA423A	#3	5/16	.296	3
	SDMB422A	#2	7/16	.312	3
	SDMB423A	#3	7/16	.312	3
	SDMB424A	#4	7/16	.375	3
	SDMB522A	#2	7/16	.312	4 1/2
	SDMB523A	#3	7/16	.312	4 1/2
	SDMB524A	#4	7/16	.375	4 1/2
	SDMB622	#2	7/16	.312	6
	SDMB623A	#3	7/16	.312	6
	SDMB624A	#4	7/16	.312	6

	型号	#		A	B
星形	SDMT307A	T7	1/4	.140	1 15/16
	SDMT308A	T8	1/4	.140	1 15/16
	SDMT309A	T9	1/4	.140	1 15/16
	SDMT310A	T10	1/4	.140	1 15/16
	SDMT315A	T15	1/4	.140	1 15/16
	SDMT320A	T20	1/4	.203	1 15/16
	SDMT325B	T25	1/4	.203	1 15/16
	SDMT327A	T27	1/4	.203	1 15/16
	SDMT330A	T30	1/4	.250	1 15/16
	SDMT340A	T40	1/4	.250	1 15/16
	SDMT407	T7	1/4	.140	2 3/4
	SDMT408	T8	1/4	.140	2 3/4
	SDMT409	T9	1/4	.140	2 3/4
	SDMT410	T10	1/4	.140	2 3/4
	SDMT415	T15	1/4	.140	2 3/4
	SDMT420	T20	1/4	.203	2 3/4
	SDMT425	T25	1/4	.203	2 3/4
	SDMT427	T27	1/4	.203	2 3/4
	SDMT430	T30	1/4	.250	2 3/4
	SDMT440	T40	1/4	.250	2 3/4
	SDMT507	T7	1/4	.140	3 1/2
	SDMT508	T8	1/4	.140	3 1/2
	SDMT509	T9	1/4	.140	3 1/2
	SDMT510	T10	1/4	.140	3 1/2
	SDMT515	T15	1/4	.140	3 1/2
	SDMT520	T20	1/4	.203	3 1/2
	SDMT525	T25	1/4	.203	3 1/2
	SDMT527	T27	1/4	.203	3 1/2
	SDMT530	T30	1/4	.250	3 1/2
	SDMT540	T40	1/4	.250	3 1/2
	SDMT607	T7	1/4	.140	6
	SDMT608	T8	1/4	.140	6
	SDMT609	T9	1/4	.140	6
	SDMT610	T10	1/4	.156	6
	SDMT615	T15	1/4	.156	6
	SDMT620	T20	1/4	.187	6
	SDMT625	T25	1/4	.234	6
	SDMT627	T27	1/4	.250	6
	SDMT630	T30	1/4	.250	6
	SDMT640	T40	1/4	.250	6

机用螺丝批头



SDMM3702

六角螺母，mm

型号	mm	A	B
SDMM3702	2	.09	49.3
SDMM37025	2.5	.11	49.3
SDMM3703	3	.13	49.3
SDMM3704	4	18	49.3
SDMM3705	5	.22	49.3
SDMM3706	6	.27	49.3
SDMM3707	7	.31	49.3
SDMM3708	8	.36	49.3
SDMM3710	10	.45	49.3

SDM3704

六角螺母，In.

型号			A	B
SDM3704	1/16	1/4	.07	1 15/16
SDM3705	5/64	1/4	.09	1 15/16
SDM3706	3/32	1/4	.11	1 15/16
SDM3707	7/64	1/4	.12	1 15/16
SDM3708	1/8	1/4	.14	1 15/16
SDM3709	9/64	1/4	.16	1 15/16
SDM3710	5/32	1/4	.18	1 15/16
SDM3712	3/16	1/4	.21	1 15/16
SDM3714	7/32	1/4	.25	1 15/16
SDM3716	1/4	1/4	.28	1 15/16
SDMA4708	1/8	5/16	.14	3
SDMA4710	5/32	5/16	.18	3
SDMA4712	3/16	5/16	.21	3
SDMA4714	7/32	5/16	.25	3
SDMA4716	1/4	5/16	.28	3
SDMA4720	5/16	5/16	.36	3
SDMA4724	3/8	5/16	.43	3

INSTINCT 锥子，钩子及拾取器

SGASA104BR

SGASA204A

SGASA204AO

SGASA204AG

软柄锥子和钩子

• 用于抓取，修整以及钻孔

型号	描述	手柄颜色	刀身长度 In.	全长，In.	锥子和钩子组套 (SGASA104BR)
SG4ASABR	锥子	红色	3 3/4	8	•
SG4ASHBR	钩子	红色	3 3/4	8	•
SG5ASABR	锥子	红色	4 3/4	9 5/8	•
SG7ASABR	锥子	红色	5 3/4	10 5/8	•

组套包括储物盘

软柄小型锥子，钩子及拾取器

• 用于抓取，修整以及钻孔
• 刀杆长度 3 1/8"，整体长度 6"

描述	红柄型号	橙柄型号	绿柄型号	SGASA204A	SGASA204A	SGASA204AG
小型锥子	SG3ASABR	SG3ASABO	SG3ASABG	•	•	•
小型钩子	SG3ASHBR	SG3ASHBO	SG3ASHBG	•	•	•
小型拾取器，45°	SG3ASH45BR	SG3ASH45BO	SG3ASH45BG	•	•	•
小型拾取器，90°	SG3ASH90BR	SG3ASH90BO	SG3ASH90BG	•	•	•

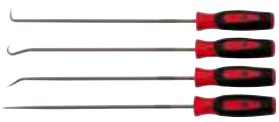
组套包括储物盘

软柄小型加长锥子、钩子及拾取器

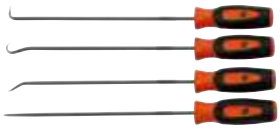
• 用于抓取，修整以及钻孔
• 刀杆长度 8"，整体长度 9 23/32"

描述	红柄型号	橙柄型号	绿柄型号	SGLASA204	SGLASA204O	SGLASA204G
小型锥子	SGL3ASA	SGL3ASAO	SGL3ASAG	•	•	•
小型钩子	SGL3ASH	SGL3ASHO	SGL3ASHG	•	•	•
小型拾取器，45°	SGL3ASH45	SGL3ASH45O	SGL3ASH45G	•	•	•
小型拾取器，90°	SGL3ASH90	SGL3ASH90O	SGL3ASH90G	•	•	•

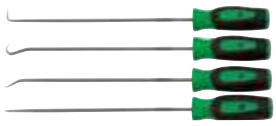
组套包括储物盘



SGLASA204



SGLASA204O



SGLASA204G

警告

• 不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用
• 安全预防措施详见W1至W4

锥子，钩子及拾取器

SGSR104

SH6ASA

硬柄锥子

型号	刀片长度，In.	全长，In.
SH6ASA	4 3/4	6 5/8

软柄油封移除器

- 多种半径的圆形头部，使用时不会损坏密封圈和表面
- 2 种长度能在不同的场合下使用
- 工业处理

应用领域：
传动设备，加热器和吸尘管，密封圈，O 型环，球笼万向节，Harley-Davidson® 等摩托车的组装以及泵类

型号	头部类型	刀身长度，In.	全长，In.	油封移除组套 SGSR104
SGSR1	勺型	5 1/4	8	•
SGSR2	勺型	2 1/2	5 11/32	•
SGSR3	弧型	2 1/2	5 11/32	•
SGSR4	弧型	5 1/4	8	•

组套包括储物盘

PSLR4

PSLR6

拾取器及探针 / 加长型（Blue Point®）

- 可用于分离金属丝，保险丝及 O 型圈代替手指完美应用于狭小的空间
- 用于高强度作业的刀身比普通规格直径大 0.02"，耐用性更佳
- 长度为 9 3/4"(247.7mm 长)

描述	型号	PSLR4	PSLR4
钩形头	PSLR4-1	•	•
90° 钩形头	PSLR4-2	•	•
直头	PSLR4-3	•	•
复合型头	PSLR4-4	•	•
组合头	PSLR4-5		•
双角度头	PSLR4-6		•

PSLR4 加长型拾取器组套 包含 PSLR4-1 至 PSLR4-4 4 件套。
PSLR6 加长型拾取器组套 包含 PSLR4-1 至 PSLR4-6 6 件套。

拾取器及划线器（Blue Point®）

YA145

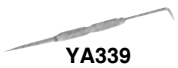
YA145 拾取器组套
- 包含手柄及 4 支不同形状的钩子
- 塑料袋包装

型号	全长，In.
YA145-1 直头	7 1/4
YA145-2 O 型环，90° 头	7 1/4
YA145-3 钩状头	7 5/16
YA145-4 带角度钩	7 3/8

YA149

YA149 拾取器及探针组套
- 包含 5 支 5 1/2" 的单头及 2 支 7" 双头探针，由经热处理的不锈钢制成

YA338



YA339

描述	型号	YA145	YA145
直头	YA145-1	•	
90° 头	YA145-2	•	
钩形头	YA145-3	•	
带角度钩	YA145-4	•	
直头	YA149-1		•
90° 弯头	YA149-2		•
45° 平头	YA149-3		•
90° 点状头	YA149-4		•
双头	YA149-5		•
双长头	YA149-6		•
半圆头	YA149-7		•

YA338 划线器：一端为直头，另一端为钩状头可拾取 O 型圈及小部件。
YA339 划线器：一端为直头，另一端为 90° 头可拾取小部件。

PSLR4LT

拾取器及探针/加长型/轻型（Blue Point®）

- 配有LED灯的钩子和拾取器能够更容易涉入阴暗的狭小区域
- 高强度热处理钢制成
- 人体工程学波状软柄设计
- 每把长度为9-3/4"(247.7 mm)
- LED开关在手柄末端
- 每把拾取器及探针需要LR41电池3组（已包含）可替换电池型号为 P/N RSND384392PK(1节)

描述	型号	PSLR4LT
钩形头	PSLR4LT-1	•
90° 钩形头	PSLR4LT-2	•
直头	PSLR4LT-3	•
复合型	PSLR4LT-4	•

撬棒

SPBH48R

重型/可敲击手柄

- 高强度可敲击手柄有效防止偏心锤击
- 10 3/8"安全舒适手柄（长手柄保证了双手在高杠杆作业时的安全）
- 圆柱形涂蜡手柄适合各种手型
- 3/4"方杆由特种合金钢经热处理和精锻制成，确保最优长度和耐久度
- 长力臂精磨处理刀头（1 1/8"）
- 手柄可耐高温

型号	手柄颜色	方柄，In.	批头宽度，In.	长度，In.
SPBH30R	红色	3/4	1 1/8	30
SPBH30O	橙色	3/4	1 1/8	30
SPBH30G	绿色	3/4	1 1/8	30
SPBH48R	红色	3/4	1 1/8	48
SPBH48O	橙色	3/4	1 1/8	48
SPBH48G	绿色	3/4	1 1/8	48
SPBH54R	红色	3/4	1 1/8	54
SPBH54O	橙色	3/4	1 1/8	54
SPBH54G	绿色	3/4	1 1/8	54

标准作业 / 可敲击手柄

- 人体工程学外形手柄与刀柄长度完美匹配，实现最佳的杠杆效应
- 撬棒前端与手柄自成一体，提供稳固的敲击力
- 金属尾端用于敲击使用，防止损伤手柄
- 优秀的平衡设计受力均匀
- 精确的热处理让强度和寿命俱佳
- 手柄的制作按照工业要求，防锈性能优异

SPBS704R

型号	颜色	刀杆尺寸，In.	批头宽度，In.	长度，In.	SPBS704	SPBS704R	SPBS7040	SPBS704G
SPBS8	黑色	1/4	7/16	8	•			
SPBS8R	红色	1/4	7/16	8		•		
SPBS8O	橙色	1/4	7/16	8			•	
SPBS8G	绿色	1/4	7/16	8				•
SPBS12	黑色	3/8	5/8	12	•			
SPBS12R	红色	3/8	5/8	12		•		
SPBS12O	橙色	3/8	5/8	12			•	
SPBS12G	绿色	3/8	5/8	12				•
SPBS18	黑色	7/16	23/32	18	•			
SPBS18R	红色	7/16	23/32	18		•		
SPBS18O	橙色	7/16	23/32	18			•	
SPBS18G	绿色	7/16	23/32	18				•
SPBS24	黑色	7/16	13/16	24	•			
SPBS24R	红色	7/16	13/16	24		•		
SPBS24O	橙色	7/16	13/16	24			•	
SPBS24G	绿色	7/16	13/16	24				•
SPBS36	黑色	5/8	1 1/8	36 5/8				
SPBS36R	红色	5/8	1 1/8	36 5/8				
SPBS36O	橙色	5/8	1 1/8	36 5/8				
SPBS36G	绿色	5/8	1 1/8	36 5/8				
SPBS42R	红色	5/8	1 1/8	42 1/4				
SPBS420	橙色	5/8	1 1/8	42 1/4				

标准撬棒手柄颜色

黑	红	橙	绿
无	R	O	G

在特殊颜色的型号加后缀

警告

- **不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用**
- **安全预防措施详见W1至W4**

撬棒

SPDC18R

MPBS1140O

敲击型 /40° 弯头偏角撬棒

型号	手柄长度，In.	杆部暴露长度，In.	方杆，In.	批头宽度，In.	批头形状
MPBS11400	5 1/2	5 1/2	3/8	3/8	直形

MPBS11400 撬棒 / 敲击工具

- 坚固 3/8" 方形合金钢直形头撬棒
- 40° 弯头偏角和 11" 总长度确保批头轻易进入轮舱
- 高能见度的橙色手柄持握舒适，对比小型的刹车调整工具它带敲击盖可以更好的抓取
- 撬棒中的理想选择

MPBS703

MPBS703

敲击型刀杆

型号	刀杆尺寸，In.	批头宽度，In.	长度，In.	
MPBS12	3/8	5/8	12	•
MPBS24	7/16	13/16	24	•
MPBS36	5/8	1 1/8	36 5/8	•

PBN500

PBN1

拆除凿/Crown Handle撬棒

- 独有的Crown Handle有效防止偏心锤击造成伤害
- 安全舒适的手柄确保应用于多种环境
- 工程复合材质手柄提供出色的耐温性和稳固力

型号	手柄颜色	六星刀柄，In.	批头宽度，In.	长度，In.
SPDC18R	红	3/4	1 1/8 双面	18
SPDC18G	绿	3/4	1 1/8 双面	18
SPDC18O	橙	3/4	1 1/8 双面	18

PBMP36A

PBMP703A

多用途撬棒

- 17段角度变化，适用性强
- 大型平滑头部，杠杆力更大
- 以特种合金钢制成，精细的热处理工艺坚固耐用
- 手柄的制作按照工业要求，防锈性能优异

PBMP703A

型号	批头宽度，In.	长度，In.	
PBMP8A	1/2	8	•
PBMP12A	5/8	12	•
PBMP16A	5/8	16	•
PBMP24A	1	24	
PBMP36A	1	36	

防折撬棒

- 坚固的尼龙材料制成
- 内/外部应用时移除夹具，紧固件，模子或垫圈的理想选择
- 与普通金属移除工具不同，撬棒不会损坏工作表面
- 重量轻并能防止大多数汽车化学液体的腐蚀
- 块状后端可使用锤子敲击

PBN500

型号	长度	批头宽度，In.	批头形状	
PBN1	6 3/4	5/8	窄楔形	•
PBN2	6 3/4	15/16	宽楔形	•
PBN3	6 3/4	7/8	窄叉形	•
PBN5	6 3/4	1 3/16	款叉形	•
PBN6	6 3/4	1 3/8	平叉形	•

撬棒

NPB124B

打捞撬棒（Blue Point®）

• 一端有开槽，另一端可作为凿子使用

型号	棒杆，In.	长度，In.
NPB124B	3/4	24

3260B

石板撬棒（Blue Point®）

型号	棒杆，In.	边，In.	长度，In.
3260B	1	1/2	60

2430C　　BLPPB704

撬棒（Blue Point®）

• 一端为锥形，另一端可作为凿子使用

型号	棒杆，In.	边，In.	长度，In.
1412A	1/2	–	14
1658C	1/2	5/8	16
2420A	3/4	15/16	20
2430C	3/4	5/8	30
2438C	3/4	7/8	38
2842C	7/8	1	42

BLPPB704 撬棒组套 包含1412A(14")和2420A(20")棒，7031A近距撬棒(16")和BPPC 1878平凿(18")(P184)。

UB222PK

撬棒（Blue Point®）

UB222PK小型撬棒:

• 5 3/8"长

• 10套装

撬棒架

KR294APV 微型撬棒架:

• 可悬挂四把撬棒或者带柄工具

• 凹角板有效防止工具脱落

• 可以悬挂在工具箱或者工具顶柜

KR294APV

PBS704　　650

撬棒（Blue Point®）

• “旋转头”起到支点的作用

• 用于多种调整功能

型号	棒杆，In.	长度，In.	PBS704
650	5/16	6	•
1250	7/16	12	•
1650	9/16	16	•
2050	11/16	20	•

7030A

近距撬棒（Blue Point®）

• 为需要大杠杆力的地方使用

• 对空间要求大

型号	棒杆，In.	批头宽度，In.	长度，In.
7030A	3/8	7/16	9
7031A	1/2	9/16	16
7032	5/8	3/4	18

7035

模具撬棒（Blue Point®）

• 分离、抓取和撬动使用

型号	棒杆，In.	头部宽度，In.	长度，In.
7035	5/8	7/16	18
7037	3/4	7/16	30

PBHC48　　PBHG48

重型撬棒

• 橡胶柄防止撬棒生锈和表面损坏，确保在多种工况下安全可靠，避免在运输过程中损坏

• 在双手潮湿、出汗或浸油时依然确保防滑高效的工作

型号	批头规格	重量，lbs.	弧度，In.	长度，In.	直径，In.
PBHG48	1 1/2" 曲型凿 2 1/4" 曲爪	9.5	5 1/8	48	1 六角
PBHC48	1 1/8" 直型凿 2"曲型凿	11.25	—	48	1 六角
PBHC60	1 1/8" 直型凿 2"曲型凿	14.25	—	60	1 六角

PBHC1-48" 可换橡胶手柄

警告

• **不要将螺丝刀当成撬棒，冲子与凿子使用**

• **安全预防措施详见W1至W4**

更易控，更舒适，更有力，更耐用的Snapon®钳子横空出世

我们所有的钳子和剪钳均经过精密制造制成，给您带来Snapon®无双独特的品质

合金钢 – Snapon钳子每个部件的原材料均为特制合金钢

冷锻过程 – 使得强度从头到尾大大增加

铰接点 – 其位置与刀刃非常接近，从而便于更省力的切割粗线

Talon Grip™ 系列

菱形带齿的钳口提供更好的抓紧力

斜坡梯度设计钳夹使得钳子能伸入狭窄区域，钳口更坚固

手柄独特的轮廓以及全新设计的铆接接头，使握持更舒适，传动力量更大

钳夹边缘圆形，在弯线圈时对金属线的刻痕很小

PowerEdge™ 强化切口

锥形刀口适用于重型作业需要，并且顶端尖细，可以剪很细的电线

接近铆接处的细小的间隙令剪钳在高强度切割作用下也持久锋利

PowerEdge™ 强化切口通过剪切上次高硬钢琴丝的测试，没有明显磨损，钳夹依然在一直线上

铆接处更多有效切割面，满足重型工作需要

组套

PL300CF

PLR300

PL400B

PL6711A

PL803A

PL403A

102LHCP

钳子套件

型号	描述	PL300CF	PLR300	PL400B	PL6711A	PL803A	PL403A	102LHCP	PowerEdge™	Talon Grip™	加长型
96CF	长尖嘴钳	•		•	•					•	
97CCP	长尖嘴钳		•		•						
915CP	长尖嘴钳							•			•
415CP	长尖嘴钳，35° 弯嘴							•			•
911BCP	长尖嘴钳				•						•
47CF	钢丝钳	•		•			•			•	
44ACP	钢丝钳						•				
46ACP	钢丝钳						•				
91ACP	鲤鱼钳			•							
57AHLP	老虎钳		•								
86CF	斜剪钳		•			•			•		
87CF	斜剪钳	•		•		•			•		
184CCP	斜剪钳					•			•		

有关产品详情见后页

组套包括储物盘

警告

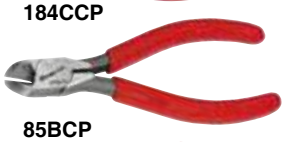
- 塑胶手柄不可防止电击
- 安全预防措施详见W1至W4

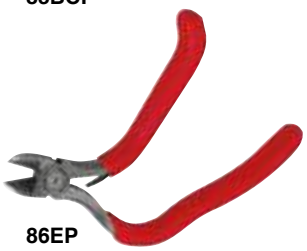
剪钳


87CF


86CF


184CCP

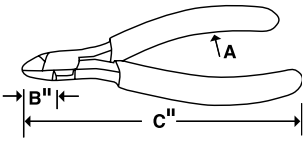

85BCP


86EP


388CF


312CP


808ACP



标准斜口钳

PowerEdge™

- 优质冷轧钢保证工具持久耐用
- 出色的热处理工艺保证强度和硬度，适用于重复困难的剪切工作
- 手柄舒适，可施加更大作用力

	型号	描述	手柄类型（A）	钳口长度，In.（B）	长度，In.（C）	
标准斜剪钳	87CF	标准斜剪钳	弯弓式	13/16	7 3/8	•
	86CF	标准斜剪钳	弯弓式	3/4	6 5/16	•
	184CCP	剪钳	弯弓式	13/32	4 3/4	•
	85BCP	剪钳	弯弓式	9/16	5	•
	86EP	手枪式柄剪钳	手枪式	3/4	6 5/16	•

斜口钳

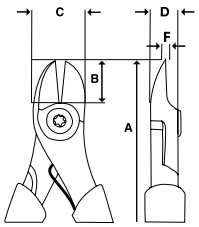
- 斜剪钳手柄设计符合人体工学，剪切更快速、有效和舒适
- 感应淬火、精确磨削及叠交的剪切边缘可保持剪边锋利、省力
- 多道不同的热处理使得产品的强度和硬度达到高要求

312CP 大剪钳：

- 总长11"，最大进深的设计
- 斜钳口使剪切更方便顺手
- 交错刃口施加剪力（非压力），剪切更省力且更耐用
- 弓形防滑手柄便于施加更大杠杆力

PowerEdge™

	型号	描述	手柄类型（A）	钳口长度，In.（B）	长度，In.（C）	
高压力剪钳	388CF	高压力剪钳	弯弓式	1 1/16	8 5/16	•
斜剪钳	312CP	大剪钳	长手柄	1 1/8	11	•
	808ACP	迷你钳	弯弓式	9/16	6 15/16	•



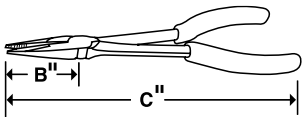

EPC160

特殊用途剪钳

- 采用1%碳/铬的滚珠轴承钢，强度增加且脆性降低
- 可调螺丝有效减小摩擦，优化剪切面
- 精密而坚硬的刀刃使得耐久度更强
- EPC160独有的钳口设计，是剪切塑料、橡胶与尼龙材料的首选

型号	描述	长度，In.（A）	切割刀口长度，In.（B）	钳口宽度，In.（C）	钳口厚度，In.（D）	刀尖宽度，In.（F）
EPC160	塑料和电缆钳	6.3	0.7	0.85	0.39	0.059

尖嘴钳、长延伸钳子与特殊用途剪钳



尖嘴钳

- 圆形钳口在卷弯电线时可将损伤最小化
- 钳口精密咬合并采用齿纹设计，加持力更强且易于控制

型号	描述	钳口长度，In.（B）	长度，In.（C）	Talon Grip™
95BCP	标准钳	1 11/16	6	
96CF	标准钳	2 1/4	8	•
196CF*	带剪钳	2 1/4	8	•
196NCF*	带拔销器，剪钳和紧固夹	2 1/4	8	•
97CCP	细长钳夹	3 3/16	8	
597CCP	卡销钳-适用于十字及平行槽	3 3/16	7 15/16	

*根据剪切0.049"的菱形带齿而得

尖嘴钳

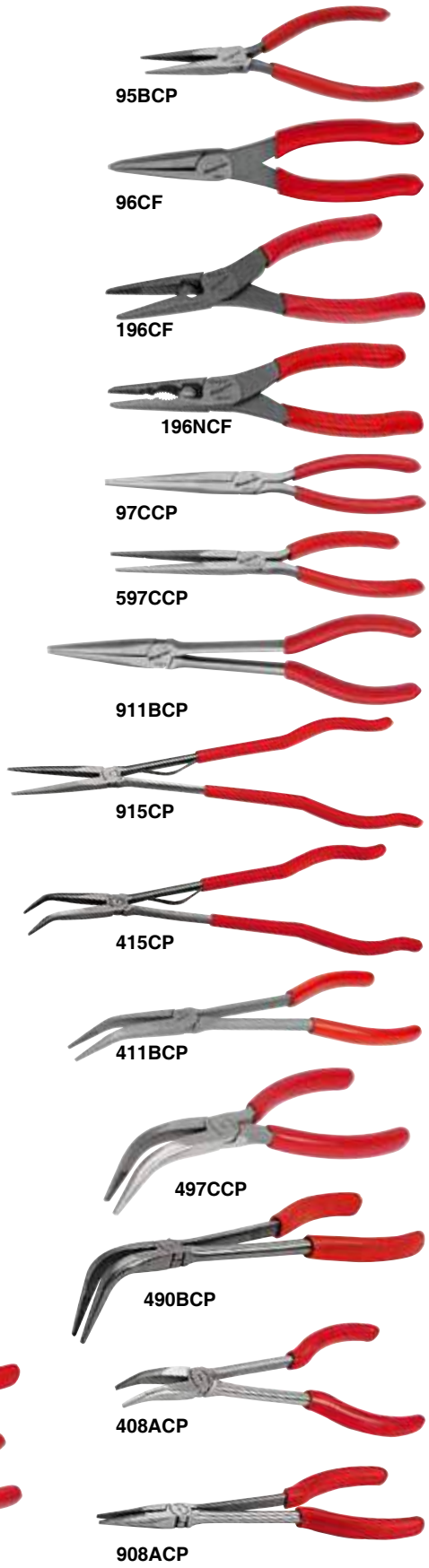
- 细长钳头与平头铆接确保使钳子能伸入狭窄区域
- 适用于电工及电子工作，可用于小部件

型号	描述	钳口长度，In.（B）	长度，In.（C）
911BCP	长手柄	3 3/16	11
915CP	长手柄	3 1/2	14 1/2
415CP	长手柄/35° 倾角嘴	2 7/8	14 5/16
411BCP	35° 倾角	2 7/8	10 7/8

特殊用途剪钳

- 弯嘴钳-带角度的钳口能深入狭窄区域
- 手枪式柄-带角度的手柄能深入狭窄区域
- 鸭嘴钳-专门为电子工作设计

	型号	描述	钳口长度，In.（B）	长度，In.（C）
带倾角型	497CCP	90° 偏角夹钳	2 5/8	6 5/8
	490BCP*	90° 偏角夹钳	1 7/8	9 3/4
	408ACP	小型35° 倾角	1 1/2	7 7/8
直型	908ACP	小型	1 5/8	8 1/8
手枪式	612AEP	手枪式	1 3/8	9 3/4
	912AEP	手枪式	2 1/8	10 5/8
鸭嘴式	609ACP	3/8"钳口宽度	1 3/8	9 1/4
	61ACP	15/32"钳口宽度	1 5/16	7 3/4




612AEP


609ACP

912AEP


61ACP


警告

- 塑胶手柄不可防止电击
- 安全预防措施详见W1至W4

钢丝钳/老虎钳/鲤鱼钳


46ACP


47CF


137CF


HL138ACP


5ACP


57AHLP


AWP45

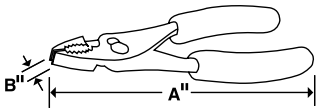

AWP65


AWP120


AWP160


91ACP


CHN480



钢丝钳/老虎钳/鲤鱼钳

• 铆接头可调节钳口宽度

型号	描述	长度，In.（A）	钳口厚度，In.（B）	Talon Grip™	Shear Cutter
44ACP	钢丝钳	4 1/2	15/64		
46ACP	钢丝钳	6 7/16	23/64		
47CF*	钢丝钳	8 1/4	7/16	•	
49ACP	钢丝钳	9 1/4	1/2		
137CF*	重型钢丝钳	8 3/16	27/64	•	•

*三点固定确保钳口可张开更大。

特殊用途钳

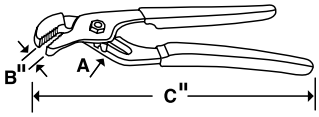
• 高压力钢丝钳省力75%。
• 小型钳带有锯齿钳口带齿钳口，适用于微小工作

型号	描述	长度，In.（A）	钳口厚度，In.（B）
HL138ACP	高压力钢丝钳	7 7/8	1 1/16
5ACP	微型钳	4 3/4	1/4

老虎钳

• 剪切头部经机加工，刃口完美
• 头部经感应淬火，具有更高强度和耐久度
• 头部后面的钳齿可用于压碎硬物

型号	描述	长度，In.（A）	钳口厚度，In.（B）
57AHLP	老虎钳	7 3/8	1/2
59AHLP	老虎钳	9 1/4	1/2



舌状带凹槽钳

• 特殊舌状及凹槽设计，确保钳夹不会滑动
• 独特的夹持机制防止钳柄晃动，强度更高操作更顺畅

型号	钳口类型	最大钳口关节点（A）	开口尺寸，In.（B）	长度，In.（C）	AWP404
AWP45	嘴式钳口	3	1/2	4 3/4	•
AWP65	直抓钳	5	7/8	7	•
AWP120	直抓钳	7	2 3/16	12 3/4	•
AWP160	直抓钳	8	3 13/16	16 3/4	•
CHN410*	直抓钳	5	1 1/2	10 1/8	

*(Blue Point®)　　套装包括储物盘


CHN410

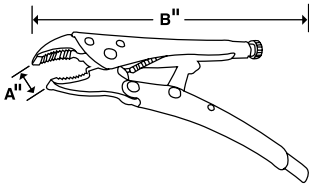
标准钳

• 特种硬度钳齿夹持更稳固，寿命更长久
• 聚乙烯材质手柄实现安全舒适的夹持

型号	表面处理方式	最大钳口关节点（A）	开口尺寸，In.（B）	长度，In.（C）
91ACP	工业处理	5	1 3/8	9 1/4
CHN480*	表面镀镍铬处理	11	5 1/2	20

*(Blue Point®)

大力钳




LP404


LP5SLIM


LP7SLIM


LP6LN


LP10WR


LP10GRV


V型槽紧卡住工件，避免发生横移。

LP系列大力钳

- 内置弹簧，无需收缩即可快速张弛
- 锁定螺母可保持口开宽度，便于重复性工作
- 更大钳口可夹持大型物体
- 钳口采用更好夹持面以及更宽钳齿，确保夹持安全

型号	描述	夹持能力，In.（A）	长度，In.（B）	LP404
LP5SLIM	弧形薄钳口	1 5/32	5	
LP7SLIM	弧形薄钳口	1 5/8	7	
LP5WR	弧形钳口带剪切口	1 5/32	5	•
LP6LN	长钳口	2 1/8	6	•
LP7WR	弧形钳口带剪切口	1 5/8	7	•
LP10WR	弧形钳口带剪切口	2 7/16	10	•
LP7R	直夹	1 5/8	7	
LP10R	直夹	2 7/16	10	
LP10LN	长钳口	2 3/4	10	
LP10GRV	10"榫槽连接大力钳	1 5/8	10	

LP5SLIM，LP7SLIM 大力钳

- 配合套筒用于移除晃动的铁板连接部件
- 较细的钳口适用于钳紧两块水平尾翼，从而用套筒移除连接栓
- LP7SLIM应用于包括2002-2004年 Dodge®旅行车，Chrysler®车型，农用车以及其它的运输车型的非打滑连接栓

LP10GRV 凹槽钳

- 纵向V型槽部分为3点接触，有效避免工作时产生的横向位移
- 特殊锥形槽意味着工件越大，槽口越大
- 移动钳口的凸齿实现更佳牢固的加持
- 移动钳口的窄区可加紧带角工件，并清理细小干扰物
- 锯齿形钳牙适用于不同形状的物体


BLP404


BSGLP404

大力钳（Blue Point®）

- 高级热处理合金钢制成，加硬精研磨钳口可牢牢锁定难以夹持的工件
- 可调节螺钉保证精细握持的调整
- 软手柄增加舒适度，减少手部损伤且防油污和腐蚀

型号	描述	手柄形式	夹持能力，In.（A）	长度，In.（B）	BLP404	BSGLP404
BLP5	弧形钳口	标准	1.125	5	•	
BLP7	弧形钳口	标准	1.625	7	•	
BLP10	弧形钳口	标准	1.875	10	•	
BLP6LN	长钳口	标准	2.25	6	•	
BSGLP5	弧形钳口	软柄	1.125	5		•
BSGLP7	弧形钳口	软柄	1.625	7		•
BSGLP10	弧形钳口	软柄	1.875	10		•
BSGLP6LN	长钳口	软柄	2.25	6		•


BLP7


BSGLP6LN


警告

- 塑胶手柄不可防止电击
- 安全预防措施详见W1至W4

卡簧钳

无偏角系列

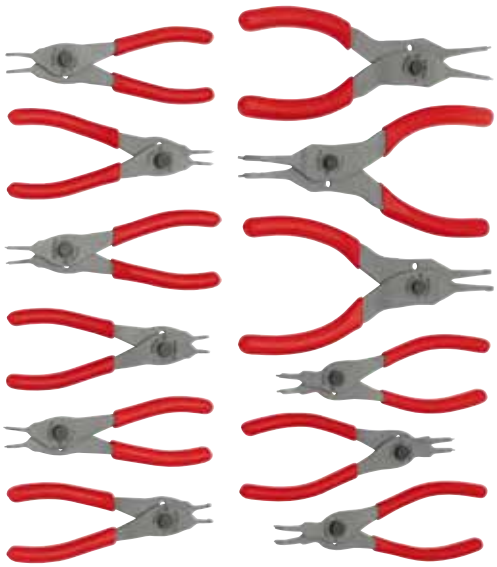
SRPC4700

45° 偏角系列

SRPC3845

90° 偏角系列

SRPC3890



SRPC112

固定式钳尖/内外卡簧钳

- 更长的45° 和90° 钳口，确保加持卡簧更容易
- 调节螺母调节内外卡模式
- 宽柄更舒适顺手

型号	长度，In.	卡簧尺寸，In.	钳口角度	尖端直径，In.	SRPC112	SRPC107	SRPC105
SRPC3800	6 7/16	1/8 - 1	0°	.038	•	•	•
SRPC4700	6 7/16	3/16 - 1 3/8	0°	.047	•	•	•
SRPC7000	7 7/16	7/16 - 2	0°	.070	•	•	•
SRPC9000A	8 3/4	1 1/2 - 3 1/2	0°	.090	•		
SRPC3845	6 7/16	1/8 - 1	45°	.038	•		
SRPC4745	6 7/16	3/16 - 1 3/8	45°	.047	•		
SRPC7045	7 7/16	7/16 - 2	45°	.070	•	•	
SRPC9045A	8 3/4	1 1/2 - 3 1/2	45°	.090	•	•	
SRPC3890	6 7/16	1/8 - 1	90°	.038	•		•
SRPC4790	6 1/2	3/16 - 1 3/8	90°	.047	•		
SRPC7090	7 1/2	7/16 - 2	90°	.070	•	•	•
SRPC9090A	8 3/4	1 1/2- 3 1/2	90°	.090	•	•	

ASME®/ANSI® B107.500

套装包括储物盘

PRH406

固定式钳尖/内外卡簧钳

所有卡环钳都带有独特的拔盘，无须在更换内外环时拆开钳子。

型号	长度，In.	卡簧尺寸，In.	钳口角度	尖端直径，In.	PRH406
PRH12	5 3/4	1/8 - 1	18°	.038	•
PRH32	6	5/16 - 1 3/8	18°	.047	•
PRH34	7 1/2	7/16 - 2	18°	.070	•
PRH129	5 3/4	1/8 - 1	90°	.038	•
PRH329	5 7/8	5/16 - 1 3/8	90°	.047	•
PRH349	7 1/2	7/16 - 2	90°	.070	•

ASME®ANSI® B107.500

套装包括储物盘

卡簧钳（Blue Point®）

PR36

PRH502A

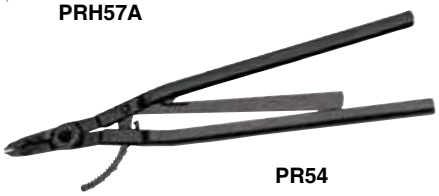
PRH503

PR50A

PRH57A

PR8

PR7



PR54

可换式钳尖/内外卡簧钳

内卡簧钳	外卡簧钳	长度，In.	卡簧尺寸，In.	夹头套装	夹头尺寸包括	可选夹头套装	可选夹头尺寸	PR36	PRH502A	PRH503	PR50A
PR37	—	6 1/4	3/8 - 2	**PR5** (仅用于PR36)	每个PR36套装有2对：.047" 0°，.070" 0°，.047" 45°，.039" 90°	**PR5**	.047" 0°，.070" 0°，.047" 45°，.039" 90°	•			
—	**PR38**	6 1/4	1/4 - 2	—	—	**PR5**	.047" 0°，.070" 0°，.047" 45°，.039" 90°	•			
PRH56A（可转换）	—	6 3/8	内卡簧1/4-1；外卡簧1/8-1	**PRH56A-1**	每个1对：.023" 0°，.036" 0°，.047 0°，.036"90°，.047" 90°	—	—		•	•	
PRH57A（可转换）	—	8	内卡簧3/8-2；外卡簧1/4-2	**PRH57A-1**	每个1对：.036"0°，.047" 0°，.070 0°，.036" 90°，.047 90°	—	—		•	•	
PRC65A（可转换）	—	10	内卡簧1 13/64-4；外卡簧1 1/3-4	**PRC65A-1**	每个1对：.090", .108", .120"(15° 和 90°)	—	—			•	
PR51	—	9 1/2	2 7/16 - 4	**PR502**	.108", 15°	**PR501**	.108", 0°				•
—	—	—	—	**PR503**	.108", 45°	**PR504**	.108", 90°				
—	**PR52**	9 1/2	1 1/2 - 3 11/32	**PR507**	.120", 45°	**PR505**	.120", 0°				•
—	—	—	—	**PR508**	.120", 90°	**PR506**	.120", 15°				
PR7	—	15 11/16	3 1/16 - 6 1/4	**PR7-1**	.120", 0°	**PR7-2**	.120", 45°				
—	—	—	—	—	—	**PR7-3**	.120", 90°				
—	**PR8**	15 11/16	3 1/16 - 6 1/4	**PR7-1**	.120", 0°	**PR7-2**	.120", 45°				
—	—	—	—	—	—	**PR7-3**	.120", 90°				
PR54	—	29	6 1/2 - 10	**PR54-1**	.150", 0°	**PR54-2**	.150", 45°				
—	—	—	—	—	—	**PR54-3**	.150", 90°				
—	**PR53**	19	6 1/2 - 10	**PR53-1**	.170", 0°	**PR53-2**	.170", 45°				
—	—	—	—	—	—	**PR53-3**	.170", 90°				

PR36 套装包括 PR5 夹头套装，PR37 和 PR38 钳子不包括夹头，需配 PR5 夹头套装
PR51 和 PR52 使用 PR501 至 PR508 的夹头套装
PRH503-1 代替 PRH503

警告

- **塑胶手柄不可防止电击**
- **安全预防措施详见W1至W4**

电子专用钳


E700BCG


E703BCG


E704BCG


E708BCG


E712BCG


E713BCG

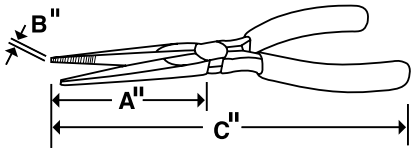

E715BCG


E718BCG


E721BCG


E770BCG


E790BCG



- 带弹簧开口
- 剪钳在刃口底部开一小孔，缓解剪切压力
- 创新设计的软手柄握持舒适，坚固耐用

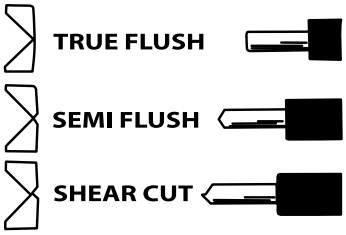
Snap-on塑胶或软手柄钳子符合MIL-B-81705B，IS-5和NFPA-56A中的ESD参数规定。

E系列钳

型号	描述	钳口长度，In.（A）	尖端宽度，In.（B）	长度，In.（C）
E700BCG	锥形圆头从3/16"至1/32"	1	1/16	6 1/8
E703BCG	长钳头，带锯齿	2 3/16	1/16	6 9/16
E704BCG	45° 弯钳头，带锯齿	2 1/4	1/16	6 5/8
E708BCG	短钳头，无锯齿	13/16	1/16	5 15/16
E712BCG	带锯齿	1 11/16	1/16	6 1/8
E713BCG	短钳头，带锯齿	7/8	1/16	4 5/8
E715BCG	细长钳头，带锯齿	1 3/16	1/16	5 1/8
E718BCG	70° 弯钳头，带锯齿	1 1/8	1/16	5 9/16
E721BCG	细长钳头，无锯齿	1 23/32	1/16	6 7/8
E770BCG	细钳头，带锯齿	1 1/8	1/32	5
E790BCG	平钳头，无锯齿	1	1/16	6 1/8

此表中的钳子都使用E74X1可换弹簧

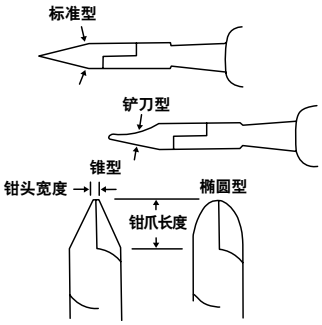
电子专用钳



全平面：前切面为平面。

半平面：剪切面会有微小突起凸起，用于对切割表面要求不高的情况。

切痕面：普通剪切，省力，工具使用寿命长，应用于标准剪钳。



头部式样：在外部条件允许的情况下，尽可能的选择头部最厚实的剪钳。椭圆头剪钳头部切刀设计更厚实，工具寿命也更长。

E706BCG

E707BCG

E709BCG

E710BCG

E711BCG

E719BCG

E740BCG

E742BCG

剪钳（E系列）

型号	切平面	头部式样	切割能力	钳口宽度，In.	刃口长度，In.	长度，In.
E706BCG	全平面	平头	AWG #19	1/16	15/32	5 7/8
E707BCG	全平面	锥形	AWG #17	1/16	7/16	4 3/8
E709BCG	全平面	锥形	AWG #17	1/16	7/16	4 7/16
E710BCG*	全平面	锥形	AWG #12	3/32	11/16	5 3/16
E711BCG	半平面	锥形	AWG #16	3/16	7/16	5 3/4
E719BCG	全平面	锥形	AWG #17	1/16	7/16	6 3/8
E740BCG	全平面	椭圆	AWG #16	1/16	7/16	5 3/4
E742BCG	全平面	椭圆	AWG #16	1/16	7/16	5 3/4

以上剪钳使用E74X1可换弹簧
* E710BCG使用E74X1可换弹簧

警告

- **塑胶手柄不可防止电击**
- **安全预防措施详见W1至W4**

夹线工具

29CF

PWCS7

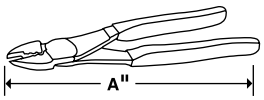
PWCS9

WTS6

PWC30

PWC47

压线钳



29CF冷锻终端压线钳
- 冷成型热处理铆钉移动更灵活，使用寿命更久
- 精确机加工的铆接点和刃口，“Knife to Anivl”硬化处理的剪钳，切口更锋利

型号	描述	长度，In.（A）	压线能力
29CF	带剪切端子压线钳	9 3/8	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 AWG绝缘与非绝缘均可使用

剥线钳/剪线钳/压线钳

型号	描述	长度，In.（A）	压线能力
PWCS7	剥线钳／剪线钳／压线钳	6 3/4	10, 12, 14, 16, 18, 20
PWCS9	剥线钳／剪线钳／压线钳／螺栓剪钳	8 3/4	AWG20至10(绞缆线)，AWG16至8(实心线)

PWCS7　剥线钳／剪线钳／压线钳
- 独有的小型剥线钳/压线钳可剥10, 12, 14, 16, 18和20标准绝缘线
- 具有剪线钳功能
- 线钳位于钳口和手柄处
- 适用于如仪表盘下方或电器外罩内的狭窄区域

PWCS9　剥线钳／剪线钳／压线钳／螺栓剪钳
- 用特种合金钢冷轧成型，经热处理以提高性能和耐久性
- 重塑软手柄舒适，且减少疲劳
- 特别设计的钳子头部用于夹线或牵拉线
- 用于剪断#6和#8软螺栓
- 折弯绝缘和非绝缘端子
- 钳颈部分有一段剪切口具备通用的剪切功能

6"可反转保险丝钳
- 波状钳口避免损坏电线
- One-click技术便于钳口张开与闭合
- 操作的流畅反缠机构
- 圆形窄头部可进入狭窄工位
- 抗热抗化学Viton垫，有效防止异物侵入
- 纹理手柄方便操作
- 环保表面镀层

压线钳（Blue Point®）

型号	描述	长度，In.（A）	压线能力
PWC30	带剪切端子压线钳	10 1/4	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 AWG绝缘与非绝缘均可使用
PWC47	计算机/传感器端子压线钳	8	开口桶形WETHER-PAC端子14至24 AWG

棘轮压线钳（Blue-Point®）

PWC48棘轮压线钳套装
- 通用快换钳头可用于多种端子
- 独有专利的快装系统，无需使用其他工具
- 制成钳口的AISI 4140合金钢经精密铸造而成
- 调整压力轻而易举

PWC48NJ 棘轮压线钳
棘轮压线钳不带钳口套装

PWC48-1压线口套装
钳口套装A用于10-22绝缘接线端子

PWC48-2压线口套装
钳口套装B用于8-20非绝缘接线端子

PWC48-3压线口套装
钳口套装C用于10-20开口桶形接线端子

PWC48-4压线口套装
钳口套装D用于D-Sub开口桶形接线端子

PWC48

PWC34压线工具（Blue-Point®）
- 使用棘轮控制双重复合工作实现最省力的操作
- 用于10至22标准电线上的绝缘接头
- 方便，高效的单边压标准接头

PWC34

PWC39 电缆切割器（Blue-Point®）
- 切断去除单股或多股结合的电缆绝缘套，外径达1.25"
- 可调节刀口，剪切最大绝缘皮厚度.187”
- 质量轻，玻璃纤维增强尼龙外身
- 手柄内存有备用刀片，长5 1/4"

PWC39-1 可更换切刀　用于PWC39

PWC39

PWC80A 电缆剪钳（Blue-Point®）
- 用于剪切电瓶电缆和其它软金属电缆
- 涂乙烯酯手柄
- 长 7 1/2"

PWC80A

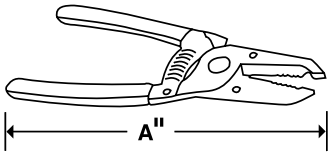
PWC52A 接头钳（Blue-Point®）
- 用于夹圆形或不规则形状物体，如圆柱形插头或电镀管
- 范围3/4" 至2 1/2"
- 长9 3/4"

PWC52A1 乙烯酯钳夹垫：用于PWC52A(一套两个)。

PWC52A2 可更换铰链螺钉：用于PWC52A。

PWC52A

夹线工具（Blue-Point®）



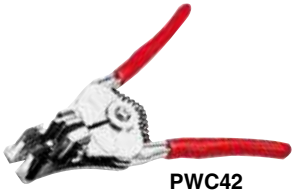

PWC12A


PWC28A


PWC14


PWC16A


PWC27


PWC42


PWC24


PWC5


PWC8


PWC19


PWC6


PWC22A

剥线钳／剪线钳／压线钳

型号	描述	长度，In.（A）	剥线AWG尺寸	剥线公制尺寸，mm	应用	更换刀片
PWC12A	剥线钳／剪线钳／压线钳	9 1/2	10, 12, 14, 16, 18	10-18绝缘及非绝缘7-8mm点火终端	–	–
PWC28A	剥线钳／剪线钳／压线钳／螺丝剪钳	8 1/4	标准：10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 加固：8, 10, 12, 14, 16, 18	10-22绝缘及非绝缘终端及压线端	–	–
PWC14	剥线钳／剪线钳／压线钳／螺栓剪钳	8 3/4	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	10-22绝缘及及非绝缘7-8mm点火终端	–	–
PWC16A	剥线剪线钳	5	10-18	可调节	剥PVC，THHN及THWN	–
PWC27	自动剥线钳	6 1/4	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	–	剥PVC，THHN及THWN	PWC27-7
PWC42	自动剥线钳	5 1/2	16, 18, 20, 22	1.5, 1.0, .5, .42	涂碳PVC线，及涂硅线	PWC42-17
PWC24	自动剥线钳	6 1/4	16, 18, 20, 22, 24, 26	–	剥Teflon®，E型线	PWC24-1
PWC5	微型剪线钳／剥线钳	5 1/16	26-14	–	铜线	–
PWC8	剥线剪线钳	5 7/8	14-10AWG	–	–	–
PWC19	小型剪线钳	5 1/8	达到 20	达到 .80	–	–
PWC6	剥线剪线钳	6	10, 12, 14, 16, 18, 20	2.6, 2.0, 1.6, 1.3, 1.0, .80	剥PVC，THHN及THWN	–
PWC22A	自动剥线剪钳	7 1/4	12, 14, 16, 18, 20	–	剥PVC，THHN及THWN	–

警告

- 塑胶手柄不可防止电击
- 安全预防措施详见W1至W4

钳子和剪钳（Blue-Point®）


BDGAWP100


BDG48CP


BDG98CP


BDG9845CP


BDG57CP


BDGEC7


BDG86CP


BDG88CP


B48CP


B58HLP


BAWP100


B87CP


B45CMP


B65CMP

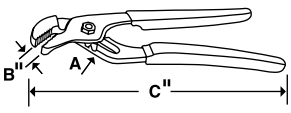

B85CTMP


B945CMP


B960CMP


BMPEC5


AP10



沾塑柄

型号	描述	钳口长度，In.	长度，In.	BDGPL800
BDGAWP100	鲤鱼钳	1 3/4	10	•
BDG48CP	钢丝钳	1 27/32	8	•
BDG98CP	长尖嘴钳	3	8	•
BDG9845CP	45° 倾角尖嘴钳	2 13/16	7 3/4	•
BDG57CP	老虎钳	1 1/4	7 1/2	•
BDGEC7	顶切钳	7/16	7	•
BDG86CP	斜口钳	21/32	6 1/2	•
BDG88CP	斜口钳	15/16	8 1/8	•


B96CP

标准型

型号	描述	钳口长度，In.	长度，In.	BPL501
B48CP	钢丝钳	2 3/32	8 13/32	•
B58HLP	电线钳	1 1/2	8 31/32	•
B96CP	尖嘴钳	2 1/32	6 5/16	•
BAWP100	鲤鱼钳	1 3/8	10 5/32	•
B87CP	斜口钳	31/32	6 19/32	•


B75CMP


B85CMP


B95CMP


B95CLMP

小型钳子

型号	描述	钳口长度，In.	长度，In.	BMPL1000
B45CMP	钢丝钳	1	4 11/16	•
B65CMP	鸭嘴钳	1 5/32	4 7/8	•
B75CMP	圆头尖嘴钳	1 5/32	5	•
B85CMP	斜口钳	21/32	4 11/32	•
B85CTMP	薄斜口钳	23/32	4 5/8	•
B945CMP	45° 倾角尖嘴钳	1	4 11/16	•
B95CMP	长钳口	1 1/8	4 7/8	•
B95CLMP	长尖嘴钳	2 1/16	5 25/32	•
B960CMP	60° 倾角尖嘴钳	15/16	4 11/16	•
BMPEC5	顶切钳	5/16	4 1/32	•

套装包括储物盘

鲤鱼钳

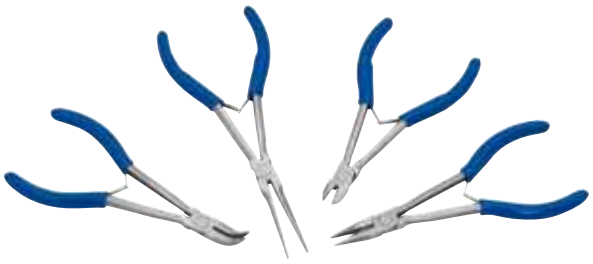
型号	描述	大钳口位置（A）	开口尺寸，In.（B）	长度，In.（C）
AP7	鲤鱼钳	9	1 1/2	7
AP10	鲤鱼钳	11	1 3/4	10

钳子和剪钳（Blue-Point®）

长柄小型钳

BDGPL400LMP

型号	描述	钳口长度，In.	长度，In.	
BDG96LMP	长嘴钳	1 5/16	6	•
BDG97LMP	尖嘴钳	2 13/32	7	•
BDG9645LMP	45° 倾角尖嘴钳	1 7/32	6	•
BDG86LMP	斜口钳	3/4	5 1/2	•



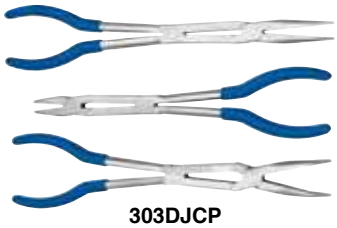
BDGPL400LMP

长柄双铆接钳

303DJCP

型号	描述	钳口长度，In.	长度，In.	
913DJBCP	45° 倾角尖嘴钳	2 5/8	12 3/4	•
913DJCP	尖嘴钳	2 3/4	13	•
613DJCP	鸭嘴钳	1 1/2	12 5/8	•

套装包括储物盘



303DJCP

加长软柄钳

BDGPL300HG

型号	描述	钳口长度，In.	长度，In.	
BDGPL410HG	小型软柄钳	2 1/4	11	•
BDGPL411HG	中型软柄钳	2 1/4	11	•
BDGPL412HG	大型软柄钳	2	11	•

BDGPL300HG

长柄钳子

BDGPL300LR

型号	描述	钳口长度，In.	长度，In.	
BDG311CP	斜口剪钳	1 9/16	11	•
BDG91145CP	45° 倾角尖嘴钳	3 9/16	11	•
BDG911CP	尖嘴钳	3 9/16	11	•

BDGPL300LR

加长柄钳子

BDGPL200XLR

型号	描述	钳口长度，In.	长度，In.	
BDG91645CP	45° 倾角尖嘴钳	3 3/16	16	•
BDG916CP	尖嘴钳	3 9/16	16	•

BDGPL200XLR

重型螺母钳

锻造合金钳口更持久耐用，重量更轻。管状手柄可施加更大杠杆力适用于重型工作。握持更舒适，防止滑动。

型号	剪切能力（软材料），In.	剪切能力（硬材料），In.	长度，In.	重量，lbs（kg）	可换钳口套装
BLPBC18	3/8	1/4	18	3.4 (1.55)	BLPBC18-1
BLPBC24	7/16	5/16	24	5.6 (2.55)	BLPBC24-1
BLPBC30	1/2	3/8	30	8.6 (3.9)	BLPBC30-1
BLPBC36	9/16	7/16	36	14.2 (6.45)	BLPBC36-1

BLPBC18

BLPBC30

警告

- 塑胶手柄不可防止电击
- 安全预防措施详见W1至W4

HYBRID INNOVATION

CNSGDX60

IHT60K

IHTS6

IHTP62

螺丝刀(软手柄)

- 细窄批头适用于狭小区域
- 绝缘性佳
- 不会被磨损或穿破
- 强度与性能超过ANSI®，ISO®和ASME®标准对钢制工具的要求
- 每件工具均通过测试，确保绝缘强度大于1000VAC和1500VDC
- Snap-on®绝缘工具均通过UL®认证，确保符合IEC®60900标准
- 美国专利编号6,655,240 B1

CNSGDX60

	型号	批头尺寸	刀杆长度，In.	长度，In.	
一字	CNSGDF66	3/16	6	11 1/2	•
	CNSGDF68	1/4	6	11 1/2	•
	CNSGDF69	9/32	6	11 1/2	•
十字	CNSGDP61	#1	6	11 1/2	•
	CNSGDP62	#2	6	11 1/2	•
	CNSGDP63	#3	6	11 1/2	•

螺丝刀（螺丝刀手柄）

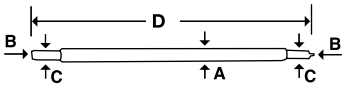
- 绝缘性佳
- 不会被磨损或穿破
- 每件工具均通过测试，确保绝缘强度大于1000VAC和1500VDC
- 美国专利号5,259,277 B1

IHT60K

	型号	批头尺寸	刀杆长度，In.	长度，In.	替换批头	
一字	IHTS3	3/16	3 1/4	8 3/16	IHTS65	•
	IHTS37	7/32	3 1/4	8 3/16	IHTS37-5	
	IHTS38	1/4	3 1/4	8 3/16	IHTS685	
	IHTS6	1/4	6	11	IHTS685	•
	IHTS610	5/16	6	11	IHTS6105	
	IHTS9	5/16	9	14	IHTS6105	•
	IHTS912	3/8	9	14	IHTS912-5	
十字	IHTP31	#1	3 1/4	8 3/16	IHTP315	•
	IHTP62	#2	6	11	IHTP625	•
	IHTP63	#3	6	11	IHTP635	•

CSSC9

SGDMRC4-C6



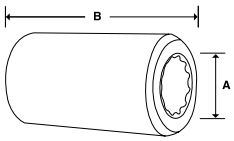
螺丝起子和螺丝刀杆

- 绝缘性佳
- 不会被磨损或穿破
- 每件工具均通过测试，确保绝缘强度大于1000VAC和1500VDC
- Snap-on®绝缘工具均通过UL®认证，确保符合IEC®60900标准

型号	手柄形式	手柄直径，In.（A）	批头类型（B）	批头类型（C）	长度，In.（D）
CSSC9	复合材料*	9/32	一字/十字	.032" x 9/32", #2	9
SGDMRC4-C6	复合材料磁性批头架	3/8	—	—	7 1/4

*额定冲击电压1000伏

CFDSM15B



CFDS16B

HYBRID INNOVATION

207CFDSY

IHT208K

绝缘复合材料套筒

- 绝缘性佳
- 不会磨损或穿破
- 与钢材强度等同
- 每件工具均通过测试，确保绝缘强度大于1000VAC和1500VDC
- Snap-on®绝缘工具均通过UL®认证，确保符合IEC®60900标准

12角套筒 3/8"方头，mm

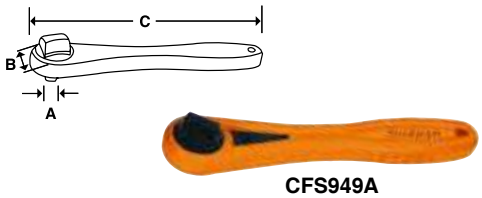
mm	12	外径，mm（A）	长度，mm（B）
10	CFDSM10B	25.1	44.9
12	CFDSM12B	29.6	51.2
13	CFDSM13B	29.6	51.2
14	CFDSM14B	29.6	51. 2
15	CFDSM15B	29.6	51.2
16	CFDSM16B	33.5	57.4
17	CFDSM17B	33.5	57.4
18	CFDSM18B	33.5	57.4
19	CFDSM19B	33.5	57.4

12角套筒 3/8"方头，In.

207CFDSY

	12	外径，In.（A）	长度，In.（B）	
1/4	CFDS8B	15/16	1 3/4	
5/16	CFDS10B	15/16	1 3/4	
3/8	CFDS12B	1	1 3/4	•
7/16	CFDS14B	1	1 3/4	•
1/2	CFDS16B	1 3/16	2	•
9/16	CFDS18B	1 3/16	2	•
5/8	CFDS20B	1 3/16	2	•
11/16	CFDS22B	1 3/8	2 1/4	•
3/4	CFDS24B	1 3/8	2 1/4	•

IHT208K 绝缘棘轮机套筒套件：CFDS12B至CFDS24B套筒(3/8"至3/4")(8件)及CFS949A棘轮扳手，配C0800工具袋。



CFS949A

CSN24B

棘轮扳手

- 绝缘性佳
- 不会磨损或穿破
- 每件工具均通过测试，确保绝缘强度大于1000VAC和1500VDC
- Snap-on®绝缘工具均通过UL®认证，确保符合IEC®60900标准

型号	方头，In.（A）	头部宽度，In.（B）	长度，In.（C）	修理套装
CFS949A	3/8	1 19/32	8 3/4	RKRCFS949A
CSS949A	1/2	1 19/32	8 3/4	

转向手柄

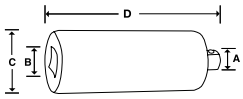
- 配有Snap-on®螺丝刀手柄，舒适性佳便于操作
- 通过UL®认证
- 每件工具均通过测试，确保绝缘强度大于1000VAC和1500VDC
- 绝缘手柄满足IEC®60900和ASTM®1505标准
- 高于ASME®/ANSI® B107.10M标准对钢制工具强度和性能的要求

型号	头部宽度，In.	长度，In.	头部直径，In.
CSN24B	1 1/8	24 1/2	1

CFX6

延长杆

型号	方头，In.（A）	外径，In.（B）	长度，In.（C）
CFX3	3/8	1	3
CFX6	3/8	2	6
CFX12	3/8	2	12
CSX5	1/2	1 5/16	5 21/32
CSX10	1/2	1 5/16	10 21/32



CFSSB8

CA1MF

转接头

- 绝缘性佳
- 不会磨损或穿破
- 与钢材强度等同
- 每件工具均通过测试，确保绝缘强度大于1000VAC和1500VDC
- Snap-on®绝缘工具均通过UL®认证，确保符合IEC®60900标准

型号	描述	外方头驱动，In.（A）	内方头驱动，In.（B）	外径，In.（C）	长度，In.（D）
CA1MF	1/2"方头转接头	3/8	1/2	1 5/16	3 25/32
CA2A	3/8"方头转接头	1/2	3/8	1	3 7/8

CFSSB8 绝缘复合材料通用批头套筒：用于1/4"螺丝批头。方头3/8",外径1",长1 3/4"。

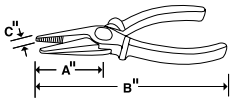
警告

- **不要使用已损坏的工具**
- **不要使用加长手柄**
- **不要将批头在冲击工作中使用**
- **安全预防措施详见W1至W4**

HYBRID INNOVATION

C97CP

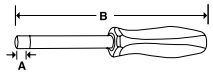
C59AHLP



钳子

- 绝缘尖嘴钳的钳夹与手柄采用复合材料制成
- 弹簧式接头(美国专利号：5,904,078)使钳子回弹至舒适的工作位置
- 钳夹齿经久耐用，便于夹持和扭转
- 具有完善的拇指保护功能，使用安全
- 每件工具都经单独测试以保证可绝缘1000伏交流电或1500伏直流电
- Snap-on®的绝缘工具通过UL®认证，意味着IEC®60900标准得以保证
- 与Lineman老虎钳具备同样的效率及耐用性
- 绝缘软手柄舒适易操控
- 手柄上有护拇指位及两个凹槽和系线孔
- 每件工具都经单独测试，确保绝缘1000伏交流电压或1500伏直流电压

型号	描述	钳口长度，In.（A）	长度，In.（B）	批头宽度，In.（C）
C97CP	尖嘴钳	2	8 1/2	5/32
C59AHLP	老虎钳	1 13/32	10	—



107CNDD

螺帽螺丝刀

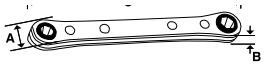
- Snap-on®绝缘复合材料螺帽螺丝刀采用FLANK DRIVE®扳手技术，转动力更强且不易损坏紧固件。配有复合材料绝缘窄刀柄，可装5" 螺钉深度
- 螺丝刀式样手柄，提供方便舒适的操控
- 不同尺寸手柄用不同颜色区分，容易辨认
- 尺寸型号印在手柄顶部，明显易识

美国专利号为6,427,563。

107CNDD

型号		工作端长度，In.（A）	长度，In.（B）	
CNDD106	3/16	5/32	7 5/8	•
CNDD107	7/32	5/32	7 5/8	•
CNDD108	1/4	5/32	7 5/8	•
CNDD110	5/16	5/32	7 5/8	•
CNDD112	3/8	11/32	8 3/8	•
CNDD114	7/16	11/32	8 17/32	•
CNDD116	1/2	11/32	9 1/16	•

CRB1824



棘轮双梅花扳手

- 通过UL®认证
- 每件工具均通过测试，确保绝缘强度大于1000VAC和1500VDC
- 绝缘手柄满足IEC®60900 ASTM标准

型号		表面处理	头部直径，In.（A）	头部深度，In.（B）	长度，In.（C）
CRB1824	9/16-3/4	复合材料	1 9/16 - 1 13/16	5/8-5/8	9 1/16

焊接工具

YAKS300

电烙铁组套（Blue-Point®）

YAKS300 充电式丁烷电烙铁组套（50W）
强力的高效模型采用更高强度的超声焊接气罐。丁烷兼容塑料防止漏气。

- 12个月保质期
- 可用瓶盖内附送的打火器点亮
- 50W功耗下可连续使用30分钟
- 更换盖子时可安全闭合开关
- 无线电丁烷供能
- 组套包含 4个焊接头，电线盘和清洁棉

YAS300 充电式丁烷电熔铁

YAS300 丁烷电烙铁焊接头

型号	描述	尺寸，In.（mm）
YAKS3002	精细焊接头	1/8 (3.2)
YAKS3003	凿子焊接头	3/32 (2.4)
YAKS3004	双面焊接头	3/16 (4.8)
YAKS3005	热刀焊接头	—
YAK10-8	电烙铁架	—
YAK10-9	金属清洁棉	—
YAK10-10	工具盒	—

丁烷工具

YAKS32A

YAKS22A

丁烷电烙铁组套

YAKS32A丁烷电烙铁组套（25-125W）

装有耐用超声焊接气罐，操作更加安全可靠。由丁烷兼容塑料制成，有效避免泄露。

- 包括5枚焊接接头以及热刀焊接头，热风焊接头，热风偏转焊接头
- 电子打火按钮
- 手电筒和电烙铁一体
- 可持续工作90分钟
- 可调温控25-130W
- 通过更换焊接头可转换为热缩工具和热切刀来使用
- 无线电丁烷供能
- 12个月保质期

YAS32A可选焊接头

YAKS1-1 单面焊接头：1/32"(1.0mm)
YAKS1-3 单面焊接头：1/8"(3.2mm)
YAKS1-4 单面焊接头：3/16"(4.8mm)
YAKS113 带偏转器的热风焊接头

YAS32A 2 IN 1 充电式丁烷电烙铁（25-130W）

装有耐用超声焊接气罐，操作更加安全可靠。由与丁烷兼容塑料制成，有效避免泄露

- 包括YAKS1-6 2.4mm双面焊接头
- 电子打火按钮
- 手电筒和电烙铁一体
- 可持续工作90分钟
- 可调温控 25-130W
- 通过更换焊接头可转换为热缩工具和热切刀来使用
- 无线电丁烷供能
- 12个月保质期

YAS32A可选焊接头

YAKS1-1 单面焊接头：1/32"(1.0mm)
YAKS1-3 单面焊接头：1/8"(3.2mm)
YAKS1-4 单面焊接头：3/16"(4.8mm)
YAKS113 带偏转器的热风焊接头

YAKS300，YAKS32A&YAKS22A套装对比

产品	YAKS300	YAKS32A	YAKS22A
精细焊接头	•		
1.0 DF焊接头		•	•
2.4 DF焊接头	•	•	•
3.2 DF焊接头		•	•
4.8 mm焊接头		•	•
热刀焊接头	•	•	•
热风焊接头		•	•
手电筒		•	•
清洁棉&托盘	•	•	•
组套盒	•	•	•
打火石盖	•		
帽盖		•	•

乙烷电烙铁组套

YAKS22A 乙烷电烙铁组套（15-75W）

耐用超声焊接气罐装有通用的小型冲击电烙铁，操作更加安全可靠。由丁烷兼容塑料制成，有效避免泄露。

- 套装包括8枚焊接头：热空气，热缩，手电筒，带有4枚焊接头的热切刀
- 电子打火按钮
- 焊接头贴近刀柄，工作更方便
- 可持续工作60分钟
- 可调温控 15-75W
- 通过更换焊接头可转换为热缩工具和热切刀来使用
- ESD安全防静电
- 无线电丁烷供能
- 12个月保质期

YAS22A可选焊接头

YAKS221 单面焊接头：1/32"(1.0mm)
YAKS223 单面焊接头：1/8"(13.2mm)
YAKS224 单面焊接头：3/16"(4.8mm)
YAKS2213 带偏转器的热风焊接头

YAS22 充电式丁烷电烙铁(15-75W)

通用冲击电烙铁装有耐用超声焊接气罐，操作更加安全可靠。由丁烷兼容塑料制成，有效避免泄露。

- 包括YAKS226 2.4mm双面焊接头
- 电子打火按钮
- 焊接头贴近刀柄，工作更方便
- 可持续工作60分钟
- 可调温控 15-75W
- 通过更换焊接头可转换为热缩工具和热切刀来使用
- 防静电安全ESD
- 无线电丁烷供能
- 12个月保质期

YAS22A 可选焊接头

YAKS221 单面焊接头：1/32"(1.0mm)
YAKS222 单面焊接头：2/32"(2.4mm)
YAKS223 单面焊接头：1/8"(13.2mm)
YAKS224 单面焊接头：3/16"(4.8mm)
YAKS2213 带偏转器的热风焊接头

产品	按钮式打火器	最大功率（W）	调节式温控	运行时间	焊接头包括	防静电功能
YAKS32A	有	130	有	90	8	有
YAKS22A	有	75	有	60	8	有
YAKS300	无	50	有	30	4	有

警告

- **不要在超过120°F环境下存放丁烷材料**
- **按照规定安全输送和处理丁烷**
- **不要使用已损坏的工具**
- **安全预防措施详见W1至W4**

YAKS32A焊接头

型号	描述	尺寸，In.（mm）
YAKS1-1	单面焊接头	1/32 (1.0)
YAKS1-2	单面焊接头	3/32 (2.4)
YAKS1-3	单面焊接头	1/8 (3.2)
YAKS1-4	单面焊接头	3/16 (4.8)
YAKS1-5	双面焊接头	1/32 (1.0)
YAKS1-6	双面焊接头	3/32 (2.4)
YAKS1-7	双面焊接头	1/8 (3.2)
YAKS1-8	双面焊接头	3/16 (4.8)
YAKS1-9	热风焊接头	—
YAKS1-10	热刀焊接头	—
YAKS112	热风偏转器	—
YAKS113	热风偏转焊接头	—
YAKS1-11	工具箱	—

YAKS22A焊接头

型号	描述	尺寸，In.（mm）
YAKS221	单面焊接头	1/32 (1.0)
YAKS222	单面焊接头	3/32 (2.4)
YAKS223	单面焊接头	1/8 (3.2)
YAKS224	单面焊接头	3/16 (4.8)
YAKS225	双面焊接头	1/32 (1.0)
YAKS226	双面焊接头	3/32 (2.4)
YAKS227	双面焊接头	1/8 (3.2)
YAKS228	双面焊接头	3/16 (4.8)
YAKS229	热风焊接头	—
YAKS2210	热刀焊接头	—
YAKS2211	热风偏转焊接头	—
YAKS2212	火焰焊接头	—
YAKS2213	热风偏转焊接头	—
YAKS2214	操作指南	—
YAKS2215	手提箱	—

焊接工具/电子焊接工具组套


R450B


R460B


R490


R60B

R450B 焊枪组套
- 3种焊接头及焊接材料结构，提供极为灵活的选择，使得该工具能够适应汽车维护领域大型、重型电焊作业需求
- 独立细型焊头可以轻易在既定的作业区域顺利工作
- 加热迅速
- 附带照明灯，照亮作业区域
- 工具盘保护核心工具免受损伤
- 极性插头和专业品质
- 塑料储物盒
- 通过UL®标准

R460B重型焊枪（Blue-Point®）
重型焊枪能够高效完成大重型作业
- 附带照明灯，照亮作业区域
- 平衡设计更方便适用
- 只需要10秒即可加热到所需温度
- 快换焊接头可在30秒内更换
- 工具盘保护核心工具免受损伤
- 塑料储物盒
- 通过UL®标准

R490工业焊枪（Blue-Point®）
- 双功率组件：大功率加热仅需几秒钟，小功率可保持额定功率
- 可保证高效焊接头在重型作业下长时间保持1000°F甚至以上温度
- 触发主动控制方便快捷，并持续相应
- 附带照明灯，照亮作业区域
- 焊接头与焊料采用嵌入式装配，拆装方便
- 工具盘保护核心工具免受损伤
- 塑料储物盒
- 通过UL®标准

R60B(60W) 焊接站（Blue-Point®）
- 包括低压电源，温度可控焊接笔，配有防烫保护套， 非燃性硅胶核，嵌入式焊接头设计
- 电压可转换
- 700°F，含1/16"螺丝批头
- 120V，60HZ
- R60B或是RH60B可选，配700°F焊接头


R40B


R25A

电烙铁

R40B 工业用电烙铁组套
- 40W 适合于大型焊接工作，如电池末端的焊接，散热器的维修。焊接头有螺纹改善了热交换
- 该产品有偏向的保护凸边。手柄长4 3/4"，工具全长8 1/2"，动力核心部件长8"
- 包括凿子，和精细型焊接头(1/2oz)UL®的美国和加拿大标准
- 通过UL®标准
- 120V，60HZ

R25A 工业用电烙铁组套
- 轻型笔形电烙铁，25W，适用于精细焊接工作要求
- 焊接头有螺纹改善了热交换
- 该产品有偏向的保护凸边。手柄长4 3/4，工具全长8 1/2"，动力核心部件长8"
- 包括凿子，和精细型焊接头(1/2 oz)UL®
- 通过UL®标准
- 120V，60HZ

可选焊接头

型号	描述
R60A7	700°F1/16焊接头
R60A8A	800°F1/16焊接头
R60B7	700°F3/32焊接头
R60B8	800°F3/32焊接头
R60D7	700°F3/16焊接头
R60D8	800°F3/16焊接头
R60O7	700°F1/32长锥型焊接头
R60R7	700°F1/16窄焊接头
R60R8	800°F1/16窄焊接头
R60S7	800°F1/64长锥型焊接头

吸锡器

YA477A 中型吸锡器
- 低噪音，用于溶解敏感电子元件的电烙铁
- 当活塞设置好后，释放真空管快速涌入空气，以溶化焊料

YA477-1 更换头：用于YA477A。

YA476A 小型吸锡器
- 为YA477A小型版
- 带有自清洁功能。

YA476-1A 更换头：用于YA476A。

YA477A　YA476A

焊接/丁烷工具

迷你型丁烷吹管（Blue-Point®）

TORCH2A涡轮吹管
- 儿童保护型电子点火系统
- 持续1300˚c/2400°F的小型火焰
- 小巧设计，可将机身放进口袋
- 内部有燃料舱
- 燃料可持续使用20分钟
- 尺寸：4" H x 2 3/4" L x 3/4" W

应用：宿营，急救，救生背包，解冻，自助修理，热收缩以及室外活动

TORCH3A专业吹管
- 儿童保护型电子点火系统
- 持续1300˚c/2400°F的小型火焰
- 可调气控阀
- 带过热保护安全锁
- 燃料可持续使用20分钟
- 尺寸：6 1/2" H x 4 1/2" L x 2" W

应用：铜焊，焊接，管道，工具和制模车间，汽车和卡车维修，电子以及工业维修

TORCH4 丁烷吹管
- 超声焊接气罐强度更高更安全
- 丁烷兼容塑料有效防止泄露
- 防风火焰可达到751Btu/h
- 温度高达2,462°F(1350˚c)
- 多合一点火开关
- 可调火焰高度达 3 1/2"
- 燃料可持续使用20分钟
- 等效于220W

TORCH2A　TORCH3A　TORCH4　TORCH6

TORCH6 丁烷吹管
- 超声焊接气罐强度更高更安全
- 由丁烷兼容塑料制成有效防止泄露
- 18个月保修期
- 强力燃烧器专为保护陶瓷而设计，大大延长了吹管寿命
- 双火花塞点火装置，每次启动均需点火从而确保安全
- 2.797 Btu/h高能火焰
- 可调火焰高度达 3 1/2"
- 温度高达2,462° F(1350˚c)
- 火焰强度是其他微型丁烷吹管的4倍

BUTANE15CSA 丁烷燃料罐装（盒装）
- 三倍纯度燃料可用于Snap-on TORCH2A, TORCH3A, TORCH4, TORCH6迷你吹管，YAKS300/YAKS32A/YAKS22A(电烙铁)，GLUEGUN2KT/GLUEGUN4KT胶水枪
- 统一的充气头可适配几乎所有的乙烷燃料工具
- 罐装容量(24)1.5oz

TZK5

TZK7

镊子（Blue-Point®）

TZK5 焊接用镊子套装：5把镊子，配带拉链小工具袋。
- 均为不锈钢结构
- 平头镊子：锐利，长4 3/8"
- 平头镊子：带自动关闭功能，长4 1/2"
- 重型镊子：带自动关闭功能，带硬锯齿头部镊子，长7"
- 锋利尖端效应镊子：带偏向平头，长7"
- 锋利尖端效应镊子：带平头，长7"

TZK7 焊接用镊子套装：7把镊子，配带拉链小工具袋。
- 均为不锈钢结构
- 尖头镊子：长4 3/8"
- 弯头效应镊子：长6 3/4"
- 耐热镊子：带自动关闭功能，长6"
- 锋利头效用镊子：长7"
- 可锁定镊子：长6"
- 铁铲头镊子：长4 3/8"
- 重型焊接用镊子：长6"

MPK4A

MPC7A

MPS7A

微型工具/钳子（Blue-Point®）

迷你钳：不锈钢制品，3开槽带棘轮效应，可锁定机构可随着压力程度的改变锁定在小物体上，尖端1/16"，钳夹长1 3/8"

MPC7A迷你钳：弯曲，带锯齿钳夹，长7"

MPC10A迷你钳：弯曲，带锯齿钳夹，长10"

MPS7A迷你钳：直头，带锯齿钳夹，长7"

MPS10A迷你钳：直头，带锯齿钳夹，长10"

MPK4A 迷你钳套装： 黑色拉链袋中包含M PC7 和 MPC10 加上 MPS7 以及 MPS10A (4 件套)

警告
- **不要在超过120°F环境下存放丁烷材料**
- **按照规定安全输送和处理丁烷**
- **安全预防措施详见W1至W4**

冲子/凿子

Snap-on®的冲子和凿子的头部具有特殊的倒角
这一设计将打击力直接作用于工具的中心，减少磨损、裂开的可能性。如果有必要，还可以用锉刀进行打磨。
高硬度合金钢经过特殊热处理，优化性能，加工效果出色。

PPC250BK

PPC250BK冲子和凿子组套
包括以下24件产品，配KB2179工具袋：

PPC1A	PPC106A	PPC205A	PPC820B
PPC3A	PPC108A	PPC206A	PPC824B
PPC4A	PPC110A	PPC208A	PPC12B
PPC103A	PPC112	PPC210A	PPC14B
PPC104A	PPC203A	PPC812B	PPC15B
PPC105A	PPC204A	PPC816B	PPC19B

PPC210BK

PPC210BK冲子和凿子组套
包括以下22件产品，配KB2178工具袋：

PPC1A	PPC105A	PPC204A	PPC816B
PPC3A	PPC106A	PPC205A	PPC820B
PPC4A	PPC108A	PPC206A	PPC824B
PPC5A	PPC110A	PPC208A	PPC828B
PPC103A	PPC112	PPC210A	
PPC104A	PPC203A	PPC812B	

PPC715BK

PPC715BK冲子和凿子组套
包括以下16件产品，配KB2182工具袋：

PPC1A	PPC104A	PPC203A	PPC208A
PPC3A	PPC105A	PPC204A	PPC812B
PPC4A	PPC106A	PPC205A	PPC816B
PPC103A	PPC108A	PPC206A	PPC820B

PPC710BK

PPC710BK冲子和凿子组套
包括以下11件产品，配KB2181工具袋：

PPC1A	PPC105A	PPC205A	PPC816B
PPC4A	PPC106A	PPC206A	PPC820B
PPC103A	PPC203A	PPC812B	

PPSD120BK

PPSD120BK销式冲／圆冲组套
包括以下12件产品，配KB2187工具袋：

PPC103A	PPC106A	PPC203A	PPC206A
PPC104A	PPC108A	PPC204A	PPC208A
PPC105A	PPC110A	PPC205A	PPC210A

PPC100AK

PPC100AK冲子和凿子组套
包括以下10件产品，配KB2175工具袋：

PPC812B	PPC828B	PPC15B
PPC816B	PPC12B	PPC19B
PPC820B	PPC13B	
PPC824B	PPC14B	

PPCD70BK

PPCD70BK销式冲组套
包括以下7件产品，配KB2183工具袋：

PPC103A	PPC106A	PPC110A
PPC104A	PPC107A	
PPC105A	PPC108A	

PPCS60BK

PPCS60BK凿子组套
包括以下6件产品，配KB2185工具袋：

PPC203A	PPC205A	PPC208A
PPC204A	PPC206A	PPC210A

PPC50AK

PPC50AK平凿组套
包括以下5件产品，配KB2173工具袋：

PPC812B	PPC820B	PPC828B
PPC816B	PPC824B	

PPCM60BK

PPCS60BK公制销式冲组套
包括以下6件产品，配KB2189工具袋：

PPCM103B	PPCM104B	PPCM105B
PPCM106B	PPCM107B	PPCM108B

	型号	六角尺寸，In.	头部大小，In.(mm)	长度，In.(mm)
冲子及凿子附件	PPC1A 凿子量规	—	—	2 5/8
	PPC5A 冲凿固定器	—	—	7 11/16
中心冲	PPC3A	5/16	1/8	5
	PPC4A	7/16	3/16	6
	PPC6B	5/8	5/16	7
	PPC714B	9/16	5/32	14
销式冲	PPC103A	9/32	3/32	4 7/32
	PPC104A	5/16	1/8	4 1/2
	PPC105A	3/8	5/32	4 1/2
	PPC106A	3/8	3/16	5 1/4
	PPC107A	3/8	7/32	5 1/4
	PPC108A	7/16	1/4	5 3/4
	PPC110A	1/2	5/16	6
	PPC112	9/16	3/8	5 1/4
公制销式冲	PPCM103B	5/16	(3)	(159)
	PPCM104B	5/16	(4)	(159)
	PPCM105B	3/8	(5)	(159)
	PPCM106B	3/8	(6)	(159)
	PPCM107B	3/8	(7)	(159)
	PPCM108B	7/16	(8)	(159)
圆冲	PPC203A	5/16	3/32	5 1/2
	PPC204A	3/8	1/8	5 3/4
	PPC205A	3/8	5/32	6
	PPC206A	7/16	3/16	6 1/4
	PPC208A	1/2	1/4	6 3/4
	PPC210A	9/16	5/16	7 1/4

	型号	六角尺寸，In.	头部大小，In.	长度，In.
平凿	PPC808A	1/4	1/4	5
	PPC812B	5/16	3/8	5 1/4
	PPC816B	7/16	1/2	5 5/8
	PPC820B	1/2	5/8	6 1/2
	PPC824B	5/8	3/4	7 1/4
	PPC828B	11/16	7/8	8
	PPC832B	7/8	1	9
	BPPC1878*	7/8	1	18
长型平凿	PPC820LB	1/2	5/8	16
半圆凿	PPC12B	3/8	5/16	6
扁尖凿	PPC13B	5/16	1/4	5 5/8
	PPC14B	3/8	5/16	6
“金刚石型”凿	PPC15B	7/16	7/32	6
	PPC19B	3/8	1/8	5 3/4

*Blue-Point®

PPRG80 滚动销式冲导向套组套

- 与PPR708K滚动销式冲配套使用
- 实现快速、安全的安装
- 软材质在安装销和冲头能够完美调整角度
- 在双手无法触及的狭隘空间中使用自如
- 用于Snap-on® PPR2至PPR8 (1/16"-1/4")的滚动销式冲
- 也可用于PPC103A至PPC108A (3/32"-1/4")销式冲和PPC104LA至PPC108LA(1/8"-1/4")加长型销式冲

PPRG80

PPR708BK 滚动销式冲组套

包括以下8件产品，配KB2186工具袋：

PPR2 PPR4 PPR7
PPR2-1/2 PPR5 PPR8
PPR3 PPR6

PPR708BK

PPCL60BK 长型销式冲组套

包括以下6件产品，配KB2184工具袋：

PPC104LA PPC106LA PPC108LA
PPC105LA PPC107LB PPC110LA

PPCL60BK

PPVP70BK 小型冲凿组套

包括以下7件产品，配KB2188工具袋:

PPC402A PPC406B
PPC403A PPC407B
PPC404A PPC408B
PPC405A

PPVP70BK

PPLT40AK 销式冲组套

包括以下4件产品，配KB2174工具袋：

PPC905B PPC908B
PPC910B PPC912B

PPLT40AK

LP30A 销式冲组套

包括以下3件产品，配KB2177工具袋：

1210B 1512B 1816B

LP30A

PPB30AK 铜制冲组套

包括以下3件产品，配KB2171工具袋：

PPB408A PPB612A PPB816A

PPBL30AK 铜制冲组套

包括以下3件产品，配KB2172工具袋：

PPB1012A PPB1226A PPB826A

PPB20AK 铜制锥形冲组套

包括以下2件产品，配KB2170工具袋：

PPB1012A PPB1414A

PPBL30AK

	型号	六角尺寸，In.	角／边，In.	长度，In.
滚动销式冲 	PPR2	—	1/16	3 5/32
	PPR2-1/2	—	5/64	3 1/2
	PPR3	—	3/32	3 29/32
	PPR4	—	1/8	4 1/4
	PPR5	—	5/32	4 5/8
	PPR6	—	3/16	5
	PPR7	—	7/32	5 3/8
	PPR8	—	1/4	5 3/4
	PPR10	—	5/16	6 1/8
	PPR12	—	3/8	6 1/8
	PPR14	—	7/16	6 1/8
	PPR16	—	1/2	6 1/8
长型销式冲 	PPC104LA	5/16	1/8	5 15/16
	PPC105LA	3/8	5/32	6 1/2
	PPC106LA	3/8	3/16	7 1/16
	PPC107LB	3/8	7/32	7 5/8
	PPC108LA	7/16	1/4	8 3/16
	PPC110LA	1/2	5/16	8 3/4
小型冲 	PPC402A 销式冲	9/32	1/16	3
	PPC403A 销式冲	9/32	1/8	3 1/4
	PPC404A 中心冲	9/32	3/32	3 5/8
	PPC405A 圆冲	9/32	1/16	3 3/4
	PPC406B 扁尖凿	9/32	3/16	4
	PPC407B 扁尖凿	9/32	5/32	4
	PPC408B 平凿	—	5/16	4 1/8

	型号	六角尺寸，In.	角／边，In.	长度，In.
销式冲 	PPC905B	3/8	5/32	8
	PPC908B	7/16	1/4	8 1/2
	PPC910B	1/2	5/16	9
	PPC912B	9/16	3/8	9 1/2
	1210B	5/8	5/16	12 1/2
	1512B	3/4	3/8	15
	1816B	7/8	1/2	18
铜制销式冲 	PPB408A	—	1/4	4
	PPB612A	—	3/8	6
铜制销式冲 	PPB816A	—	1/2	8
	PPB826A	—	13/16	8
	PPB1226A	—	13/16	12
铜制锥形冲 	PPB1001A	5/8	3/8	8
	PPB1012A	—	3/8	10
	PPB1414A	—	7/16	14
铜制圆冲 	PPB1002A	—	3/4	10

警告

- 在工作中使用合适的冲子和凿子
- 不要使用损坏或变形的冲凿；可使用锉刀打磨成原型
- 锤头直径应比冲子或凿子的头部大3/8"
- 安全预防措施详见W1至W4

软柄冲凿

- 人体工程学手柄握感更舒适，可在寒冷环境下使用，有效减少震感
- 半球形打击面以及刃口保证了加工表面的质量
- 黑色氧化层防止工具裂开
- 特种合金钢和特殊的热处理工艺强化工具硬度

型号	描述	角／边，In.	长度，In.	PPCSG710
PCSG812	平凿	3/8	6 1/8	•
PCSG816	平凿	1/2	6 1/8	•
PCSG820	平凿	5/8	6 1/8	•
PPSG4	中心冲	3/16	6 1/8	•
PPSG103	销式冲	3/32	6 1/8	•
PPSG105	销式冲	5/32	6 1/8	•
PPSG106	销式冲	3/16	6 1/8	•
PPSG203	圆冲	3/32	6 1/8	•
PPSG205	圆冲	5/32	6 1/8	•
PPSG206	圆冲	3/16	6 1/8	•


PPCSG710


PPC14LB

椭圆轴承冲

由高合金钢制成，是拆卸紧固轴承的理想工具：

PPC704BK 冲子套：包括PPC6LB至PPC20LB(4件)

PPC6LB：7/16"内六角冲身。7/16" x 15/64"椭圆头，6"长

PPC10LB：1/2"内六角冲身。1/2" x 17/64"椭圆头，10"长

PPC14LB：9/16"内六角冲身。9/16" x 19/64"椭圆头，14"长

PPC20LB：9/16"内六角冲身。5/8"x 5/16"椭圆头，20"长


PGH8A

垫片冲组套

PGH8A 垫片冲组套

- 在垫片或其它软质材料上打孔
- 此套装包括5个3/8"心轴以及10个冲子：1/4"，5/16"，3/8"，7/16"，1/2"，9/16"，5/8"，3/4"，7/8"和1"，配塑料盒


GA1

套管切割器

GA1套管切割器(7 1/4"长)

- 1/2"六边型把手及7/16" x1/8"尖头
- 弯曲的加工头有效排屑


YA900


YA879A

自动中心冲(Blue Point®)

YA900 自动中心冲(4 3/4"长)

- 无须使用锤子，尖头受压时会自动冲击
- 尾端可调节冲击力
- 7/16"直径

YA879 重型自动中心冲(5"长)

- 可单手操作
- 无须使用锤子
- 可通过尾端调整弹簧紧度
- 可替换冲头
- 1/2"直径


DPFT528A

修正冲组套（Blue Point®）

DPFT528A 修正冲组套

- 调整洞的尺寸
- 组套包含尺寸大小从3/32"到1/2"不等
- 每把冲子均标有尺寸，热处理钢材制成，使用寿命更长久
- 配金属盒
- 长度4 7/8"


YA8290A

旋转皮带冲

YA8290A 可旋转冲（Blue Point®）

- 可在皮革、橡胶、塑料、帆布、垫圈等材料上冲孔
- 有6种尺寸：5/64",3/32",7/64",1/8",9/64"和5/32"


GA237

钢制冲压组套（Blue Point®）

- 热处理方形钢制冲身
- 配2块木质工具盒

组套型号	字母	数量	字母大小，In.	冲身尺寸，In.	长度，In.
GA237	0-9*	9	3/16	5/16	2 7/16
YA817	0-9*	9	1/8	1/4	2 3/8
GA238	A-Z**	27	3/16	5/16	2 7/16
YA818	A-Z**	27	1/8	1/4	2 3/8

*其中一个作为6和9使用　　**也包括句点符号。

防回弹锤

HBFE 系列无回弹锤

- 无反弹设计-减少反作用力
- 更大的锤面以及加重锤尾，显著提升40%作用力

HBFE32

应用：转轴，圆桶、滚珠轴承(移除连接杆)，车轴，活塞安装等

标准锤

- 棱状带纹软手柄，防滑性佳
- 复合材质手柄受力更均衡并消除震感
- 增强型热塑材质有效防止火花以及车间化学物质的侵蚀

型号	重量，oz	头部长度，In.	锤头直径，In.	长度，In.	HBFE103
HBFE16	16	3 1/4	1 9/16	12	
HBFE24	24	3 3/4	1 3/4	12 3/4	•
HBFE32	32	4 1/4	2	13 1/2	•
HBFE48	48	4 3/4	2 1/4	15	•
HBFE56	56	5 7/16	2 3/4	15 3/4	

HBBD 系列圆头锤

- 合理设计有效减少回弹及反作用力
- 棱状带纹软手柄，防滑性佳
- 复合材质手柄受力更均衡并消除震感

HBBD24

应用：轴承、连接杆、圆形铆钉凿子等

型号	重量，oz	头部长度，In.	锤头直径，In.	长度，In.
HBBD8	8	4	1	11 5/8
HBBD16	16	4 3/8	1 1/4	12 1/4
HBBD24	24	4 3/4	1 3/8	12 3/4
HBBD32	32	5 3/4	1 3/4	13 5/8
HBBD40	40	5 3/4	1 3/4	15 1/8

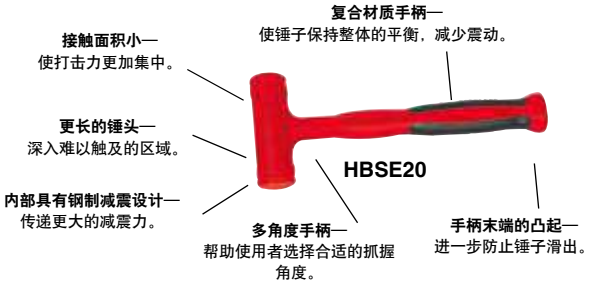
BC110B

大型锤

型号	重量，oz	头部长度，In.	锤头直径，In.	长度，In.
BC7B	5	7	2 3/4	20
BC110B	8	7	2 3/4	30
BC114B	11 lb 8 oz	8	3 1/4	36

HBSE 系列细长型锤

软手柄采用最新微孔材质，更舒适且减震效果显著。



应用：主轴承，小型物件以及对于标准尺寸锤子不适用的领域

型号	重量，oz	头部长度，In.	锤头直径，In.	长度，In.
HBSE10	10	3 1/2	1 1/4	10 5/8
HBSE20	20	4 1/8	1 3/8	11 1/8
HBSE30	30	5 1/8	1 1/2	12 3/8

HLE24

活塞锤

- 聚酯胺结构
- 整体式设计增加了锤头的强度
- 所使用的材质不会损坏活塞
- 有效减少反作用力

型号	重量，oz	头部长度，In.	锤头直径，In.	长度，In.
HLE24	24	7 3/4	5 1/2	12 3/4

HSSD32

双面锤

- 提供持久有效的打击力，几乎没有回弹
- 复合手柄改善了整体平衡
- 加强型锤头打击更有力
- 防火花及化学防腐
- 棱形手柄，抓握舒适

型号	重量，oz	头部长度，In.	锤头直径，In.	长度，In.
HSSD32	32	5 3/8	1 3/4-1 3/8	11 1/2

警告

- 不要将聚氨酯材质的锤子接触液态氧
- 不要用来敲击其他锤子或其他硬化物
- 不要使用已损坏的或变形的锤子
- 垂直敲击，避免侧击
- 安全预防措施详见W1至W4

软锤面

HBBT系列锤

• 铜制表面，适合于衬套及齿轮传动装置。

HBBT32

应用：轴承安装，齿轮，塑性及防爆应用。

型号	重量，oz	头部长度，In.	锤头直径，In.	长度，In.
HBBT16	16	3 3/4	1 3/8	12
HBBT24	24	4 1/4	1 3/8	12
HBBT32	32	4 1/2	1 1/2	12 3/4

BF623

轻型打击锤 (Blue-Point®)

• 为减少破损及凹痕而设计制成
• 用于装配作业及各类表面处理工作比如金属，玻璃，塑料以及木头
• 特殊聚合材质头部不但有效防止疲劳损坏以及挤压变形，并且能承受高温

型号	锤头直径，In.	头部颜色	长度，In.
BF623	1 7/8 x 2 1/8	蓝色	12 1/2

BF620C

BF620C橡胶锤头（Blue Point®）

• 锤头长3 3/4"，直径2 1/4"
• 11"硬木手柄
• 适合于加工轮毂，车身等

HSPI6KT

可换头锤（Blue Point®）

• 通过消除震动及回弹在原有基础上承受更强打击力
• 每端锤头各有1 1/2"打击面
• 6个可换锤头满足各种用途，通过更换锤面可实现防损及防爆
• 手柄有效防滑
• 套装包括10"玻璃纤维手柄和工具盒
• 可选配1"延长锤头

型号	描述	颜色	重量，oz.	HSPI6GKT
HSPI6KT1	手柄	—	22	•
HSPI6KT2	软锤头	棕色	1.5	•
HSPI6KT3	中型锤头	红色	1.4	•
HSPI6KT4	中型硬锤头	白色	1.3	•
HSPI6KT5	硬锤头	黑色	1.3	•
HSPI6KT6	钢锤头	金属色	2.2	•
HSPI6KT7	黄铜锤头	黄铜色	2.2	•
HSPI6KT8	塑料工具盒	黑色	—	•
HSPI6KT9	1"延长锤头	—	—	

HBPT系列锤

• 塑料锤头避免了金属之间的刮擦。

HBPT24

应用：轴承，板金，整形作业。

型号	头部长度，In.	重量，oz.	长度，In.	软锤头型号	硬锤头型号
HBPT16	3 3/4	16	12	HPTS16	HPTH16
HBPT24	4 3/4	24	12 3/4	HPTS24A	HPTH24A

HSPD16

BH232A

组合锤

• 组合钢和无回弹软面
• 聚氨酯构造
• 头部可换

型号	头部长度，In.	重量，oz.	尖端直径，In.	长度，In.	软锤头型号	硬锤头型号
HSPD16	4 3/8	16	1 1/4	12 1/8	HPTS16	—
BH232A*	—	32	1 5/8	13	BH232-2	BH232-3
……可选尼龙锤头						

*（Blue Point®）

HBR15

铜制锤(玻璃纤维手柄)（Blue Point®）

• 防爆/防损表面具有多种用途
• 黄铜锤头有效吸收震感，减少反弹
• 平整的锤均摊散了作用力
• 手柄增加了强度及舒适性

型号	重量，lbs	长度，In.
HBR15	1 1/2	12
HBR25	2 1/2	12
HBR4	4	12

HCL16

HCL16 羊角锤，16oz

• 冲锻碳钢锤头
• 大尺寸敲击表面
• 聚酯氨手柄，具有极佳舒适度和耐磨性
• 防震设计减少震动和疲劳
• 整体式结构强度更高

圆头锤 (Blue Point®)

BP16B

BP1004S

圆头锤（胡桃木手柄）

型号	重量，oz	手柄长度，In.	可换手柄型号	
BP2B	2	9 1/2	BPH2C	
BP4B	4	10 1/2	BPH4C	
BP8B	8	12 1/2	BPH8C	•
BP12B	12	13 1/2	BPH12C	•
BP16B	16	14 1/2	BPH16C	•
BP20B	20	15	BPH20C	
BP24B	24	16	BPH20C	•
BP32B	32	16	BPH40C	
BP40B	40	16 1/4	BPH40C	
BP48B	48	16 1/4	BPH40C	

ASME®/ANSI® B107.400

BPN16B

圆头锤（玻璃纤维手柄）

型号	重量，oz	手柄长度，In.	可换手柄型号	老手柄型号
BPN8B	8	11	BPNH8B	BPN8-1
BPN12B	12	12	BPNH12B	BPN12-1
BPN16B	16	13	BPNH12B	BPN16-1
BPN24B	24	14	BPNH24B	BPN24-1
BPN32B	32	16	BPNH24B	BPN24-1

ASME/ANSI B107.400

高强度锤

HCB2SG

HCS2SG

双面无回弹锤（玻璃纤维手柄）

- 100%聚氨酯锤面确保可用于最严酷的敲击作业
- 防爆/防损黄铜面可应用多种场合
- 带腔的非铁敲击面比同类锤子的性能更佳
- 有效抗冲击和磨损
- 防腐蚀性极佳
- 配有舒适的防滑手柄
- 应用：航空，汽车，金属加工，石油化工，电子等

型号	重量，lbs.(kg)	锤面直径，In.(mm)	手柄长度，In.(mm)	总长度，In.(mm)
HCB2SG	2 (.91)	2 (50.8)	10 5/8 (270)	13 3/4 (349)
HCS2SG	2 (.91)	2 (50.8)	10 5/8 (270)	13 3/4 (349)

满足甚至超过ANSI标准

BD 系列大型锤

撬式锤（玻璃纤维手柄）（Blue Point®）

型号	重量 lbs.(kg)	锤头直径 In.(mm)	手柄长度 In.(mm)	全长 In.(mm)	可换手柄型号
BD6ESG	6 (2.7)	1 5/8 (41.1)	16 (406.4)	18 (457.2)	BD6ESG-1
BD10ESG	10 (4.5)	2 (50.8)	29 (736)	32 (812.8)	BD8ESG-1

BC/BD/HD 系列高强度锤（玻璃纤维手柄）（Blue Point®）

- 消除震感，确保更高强度及安全性
- 手柄抵御干裂，弯曲和断裂
- 玻璃纤维手柄强度更高抗震性佳
- 环氧焊接手柄可承受8,000磅的作用力
- 舒适、防滑手柄
- 极佳的抗腐蚀性能

BC4SG

HD4SG

BD4SG

型号	描述	重量，lbs.(kg)	敲击面直径，In.	手柄长度，In.	总长度，In.	可换手柄型号
BC4SG	圆头型	4	1 1/2	12	14	BD4SG-1
BD4SG	工业型	4	1 1/2	12	14	BD4SG-1
HD4SG	手钻型	4	1 1/2	8 3/4	10 3/4	HD4SG-1

- **耐用手柄**-不会干化，弯曲或开裂，并抵御大多数车间化学物质

BH133B

BH141A

BH122D

BH系列高强度锤（胡桃木手柄）（Blue Point®）

型号	描述	重量，oz	锤头长度，In.	全长In.	可换手柄型号
BH122D	工业型	40	4 1/2	15	BPH40C
BH123D	工业型	48	4 3/4	15	BPH40C
BH141A	圆头型	32	4 1/2	15	BPH20C
BH142A	圆头型	40	5	15	BPH40C
BH143A	圆头型	48	5 1/2	15	BPH40C
BH133B	手钻型	48	4 1/2	10	BPH133

警告

- 不要将聚氨酯材质的锤子接触液态氧
- 不要用来敲击其他锤子或其他硬化物
- 不要使用已损坏的或变形的锤子
- 垂直敲击，避免侧击
- 安全预防措施详见W1至W4

手锯弓

HSG325

HSG319

HS5A

HS151

HSG325专业手锯弓
- 人体工程学前柄，更加舒适易控
- 热塑舒适手柄
- 弹簧加压装置实现锯条的快速装卸
- 两种锯条安装卡位，可与平面呈55° 切割
- 在锯条两端施加强张力，切削更快捷，切口更细腻

HSG319 双塑手柄锯弓
- 坚固的金属锯身及双塑手柄
- 用于12"(300mm)锯弓
- 锯条拉紧器可通过手柄操控
- 锯条可55° 安装

HS5A 迷你手锯条
- 与10"(250mm)锯条配合使用
- 8 1/4"框架适合在狭窄的环境中使用
- 包含HSBM1024B 10"锯条

HS151 小型锯弓
- 适合6"锯条
- 锯条长为9 1/2"
- 包括锯条

HSM632 6" 可换锯条(32齿)
- 1/4" 宽，32齿，6"长
- 5条装

手锯条

- 防断裂双金属锯条，寿命持久，切割快速高效
- 10支包装

型号	长度，In.	每英寸齿数
HSBM1018B	10	18
HSBM1024B	10	24
HSBM1032B	10	32
HSBM1214B	12	14
HSBM1218B	12	18
HSBM1224B	12	24
HSBM1232B	12	32

HS50

快切手锯

- 具有独特专利技术的螺丝刀式手柄，使用方便舒适
- 锯条夹具可装3根锯条
- 转动旋扭可容易替换锯条
- 所有组件都装于C0417工具袋

HS50快切手锯
- 包含：HS14X1,HS18X1,HS24X1

HS14X1通用锯条
- 可切割超过1/8"的金属，硬橡胶及玻璃纤维材质

HS18X1普通金属切割锯条
- 用于切割18号1/8"金属板以及带钉木料

HS24X1重型金属切割锯条
- 用于切割18号金属板以及18号以下电镀管材

HSKIT

HSKIT手锯弓组套
- 人体工程学手柄有效降低压力点，防止滑动
- 手柄对于锯齿的偏角和位置大大减少阻力并提高效率
- 高品质铝身提供良好的刚度及锁紧装置
- 锁闭系统可明显减小装配时手柄与锯条的间隙
- 通过手柄张开可利用杠杆力剪切
- 大杠杆便于锁死和拆卸：安全弹簧锁杆

包括：
HSEXRL手柄
HSEX16通用锯条
HSEX22木锯条

HSEXRL

折叠刀/剪刀

YA114

KER1120

剪刀

YA114不锈钢剪刀（Blue-Point®）
- 采用高品质不锈钢材质
- 3"长

KER1120工作剪
- 高碳不锈钢刀片更锋利且更耐用
- 手柄舒适防滑
- 全长9"

折叠刀


KER1004RDSO


KER1060ART


KER1440


KER1470


KER1475


KER1550


KER1600


KER1620RDSO


KER1620ST


KER1660VIB


KER1670RD


KER1675BLKST


KER1720


KER1725


KER1730


KER1740


KER1745


KER1820

背锁式刀

KER1004RDSO多功能刀：集合5种工具，小刀，一字螺丝刀，十字螺丝刀，开瓶器，挂锁。刀身为AUS6A不锈钢，3 1/4"部分锯齿刀口，2.7 oz。

KER1060ART Black horse II折叠刀：复合手柄，Realtree® 硬木材质，3 3/4"刀长，4.6 oz。

KER1440 Chubby折叠刀：可单手操作，ZYTEL®手柄有效防滑，并抵御化学腐蚀，刻有Snap-on® 标志，2 1/2"不锈钢刀身，4.3 oz。

KER1470 Storm折叠刀：拇指处平整顺滑，单手操作，3"不锈钢刀身，4.2 oz。

KER1470ST Storm折叠刀：与KER1470同样，但刀口为锯齿状，4.2 oz。

KER1475 Storm II折叠刀：同KER1470同样，但刀身为3 1/2"，5.8 oz。

KER1475ST Storm II折叠刀：与KER1475同样，但刀口为锯齿状，5.8 oz。

KER1550 Black Out折叠刀：辅助打开装置，3 1/4"不锈钢刀身，4.0 oz。

KER1550ST Black Out折叠刀：与KER1550同样，但刀口为锯齿状，4.0 oz。

KER1595 Speed Bump折叠刀：专利技术让打开及使用轻松，完美的曲线带来高效的杠杆作用，3 5/8"刀身，1.7 oz。

KER1600 Chive 折叠刀：不锈钢手柄，1 15/16"不锈钢，1.9 oz。

KER1600BR Chive折叠刀：外形与KER1600相同，但手柄是黑色及红色，2.1 oz。

KER1620RDSO Scallion折叠刀：耐用的6061-T6红色铝制电镀手柄，带Snap-on® 标志不锈钢板机，安全刀头锁，2 1/4"不锈钢刀身，重量为2.3 oz。

KER1620BLSO Scallion折叠刀：外形与KER1620RDSO相同，手柄为蓝色，2.3 oz。

KER1620ST Scallion折叠刀：与KER1620RDSO相同，但刀口为锯齿状，手柄为黑色，手柄上无Snap-on® 标志，2.3 oz。

KER1660BB Leek折叠刀：电镀铝制手柄，雾化表面，3"刀身，3.1 oz。

KER1660BR Leek折叠刀：与1660BB外形相同，但手柄配色为黑色及红色。3.1 oz。

KER1660VIB Rainbow Leek折叠刀：外形与KER1660BB相同，但外层有钛涂层，3.1 oz。

KER1670RD Blur折叠刀：铝制红色手柄，专利科技让打开及使用更加简便，3 3/8"刀身长，4.2 oz。

KER1670RDST Blur折叠刀：与KER1670RD外形相同，但刀口为锯齿状，4.2 oz。

KER1670BLK Blur折叠刀：与KER1670RD外形相同，但手柄为黑色，4.2 oz。

KER1670BLKST Rescue Burl折叠刀：与KER1670BLK相同，但刀口为锯齿状，4.2oz。

KER1675BLKST Rescue Blur折叠刀：黑色铝制手柄，轻量化与耐用性的完美结合。硬质合金玻璃刀头，3 3/8"不锈钢刀身，4.2 oz。

KER1675RDST Rescue Blur折叠刀：与KER1675BLKST外形相同，但手柄为红色，4.2 oz。

KER1720 JYD折叠刀：左右手均能单手操作，安全的锁紧装置，3"不锈钢刀身，4.0 oz。

KER1720ST JYD折叠刀：与KER1720 外形相同，但刀口为锯齿状，4.0 oz。

KER1725 JYD II折叠刀：与KER1720相同但手柄上有轻量化的G10刻度，5.2 oz。

KER1725ST JYD II折叠刀：与KER1725外形相同，但刀口为锯齿状，5.2 oz。

KER1730 Groove折叠刀：全覆盖有G-10的手柄，与KER1720一样方便单手操作。3 1/2"不锈钢刀身，5.2 oz。

KER1740 NRG折叠刀：手柄上有G10刻度，2 13/16"刀身，重量2.2 oz。

KER1745 NRG II折叠刀：外形与KER1740相同，但刀身加长为11/16"，4.9 oz。

KER1820 Needs Work 折叠刀：专利技术开合简便，3"不锈钢刀身长，3.5 oz。

美工刀

通用型刀

YA403A 微型刀：手柄中可放备用刀片。3 1/8"长。
YA403-1 备用刀片：可替换YA403A刀上的刀片。
UTK100 通用型刀：手柄中的弹簧提供快速可靠的刀片调整及更换，无需借助其他工具。一体式的手柄不会掉落部件，并有舒适的橡胶覆盖在表层。刀片有三种固定位，包括开启、半开以及收回。
UTK100SB 通用型刀：自动回弹，安全可靠。手柄中的弹簧提供快速可靠的刀片调整及更换。橙色橡胶手柄舒适，包含两支刀片。
UKBU10 备用刀片：用于UTK100，UTK100SB，UTK150，LBUK1及LBUK2通用型刀，10支装。
UKBU50PK 备用刀片：50支装，一次更换一个刀片。刀口部位设有固定装置，用于UTK100，UTK100SB，UTK150，LBUK1及LBUK2通用型刀。
YA1860A 刀片：2卡槽式双点加强式刀片，有刀片保护装置，100支装。
YA1850A 刀片：3卡槽式双点加强型刀片，100支装。
YA1800A 刀片：100支塑料包装，铝制后背可打磨成特殊用途。
LBUK1 后锁式通用刀：后锁式刀让使用更加简便，更换刀片非常简单。硬木式手柄并配有保护套可随时携带。附有10支刀片。可使用PK100-1(5支装)或YA1860A(100支装)刀片。
LBUK2 后锁式通用刀：优异的设计让手部贴合手柄，防滑、舒适。手柄上有储藏刀片的空间，配有保护套可随时携带。附有5支刀片。可使用PK100-1(5支装)或YA1860A(100支装)刀片。
PK150 自锁式通用刀：通过按下按钮可以迅速更换刀片，粗糙的表面提供更好的控制力及舒适性，可定位在三个位置，1"打开，1/4"打开，关。使用标准的2卡槽式刀片(PK100-1和YA1860A)。
LBUK3 后锁式通用刀：极坚固的后锁式结构，TPR不锈钢制手柄耐用，通过快速拆卸装置可迅速更换刀片。包含皮套及10把钛制备用刀片。可使用PK100-1(5支装)或YA1860A(100支装)刀片。


PK80

通用刀具组套

PK80 通用刀具组套：包含PK81快开口刀，1个PK85旋转刀片，1个切割金属刀片及1个切割木材的刀片。
PK81 快速开口通用刀具：弹簧手柄提供快速的替换方式，橡胶手柄舒适易操控。
PK82 金属切割锯条：用于PK81锯，3支装。
PK83 木材切割锯条：用于PK81锯，3支装。
PK84 干墙切割锯条：用于PK81锯，3支装。
PK85 旋转锯条：用于PK81锯，1支装。
PK86 锯条组套：用于PK81锯，包含金属、木材、干墙三支锯条。


YA405A

手工刀

YA405A 手工刀：5 1/2"长铝制手柄，黄铜刀帽，包含以下几把刀片：YA405-1，YA405-2，YA405-3，YA405-4。
YA405-1：23°角刀片。
YA405-2：50°角刀片。
YA405-3：带弧度刀片。
YA405-4：平直刀片。


YA403A


LBUK2


UTK100


PK150


UKBU50PK


LBUK1


YA1860A


LBUK3


YA580A


YA581A

多功能刀

YA580A 多功能刀：自动锁定，金属刀身，全长5 3/8"(136.5mm)，使用YA580A-1 备用刀片。
YA580A-1 备用刀片：用于YA580A及YA584A多用途刀，5支包装。
YA581A 多功能刀：配有三把刀片，每把分为8截，刀片不会摇晃。
YA581A-1 备用刀片：YA581A的备用刀片，10支装。

警告
- 远离儿童

折叠刀


GAT10005


GAT10003


GAT10004


GAT80005


GAT60204


GAT60016


GAT40001


GAT8T001


KER2535

磨锐组套

GAT10005 专业刀具磨锐组套：可用于6种角度的精确磨锐，安全高效。包含特别粗糙、粗糙、中等粗糙、精细磨锐，以及特别的锯齿形刀刃、磨刀石油和工具盒。
GAT10004 钻石磨刀石组套：包含粗齿，中齿及精细单晶体钻石磨刀石，磨刀石油和工具盒。对于工具的特殊处理让它成为与众不同的独特工具，可用于6种角度的精确磨锐，安全高效。
GAT10003 标准刀具磨锐组套：可用于6种角度的精确磨锐，安全高效。包含特别粗糙、粗糙、中等粗糙及精细磨锐，以及特别的锯齿形刀刃、磨刀石油和工具盒。
GAT8T001 三位一体磨锐组套：一块粗糙的碳硅磨锐石专用于损坏严重的刀刃。一块100%阿肯色磨石用于普通磨锐，另一块100%精细阿肯色磨石，专为对锋利要求高的刀刃而制造。所有三块石头都有木质手柄，提供舒适的使用体验。
GAT80005 磨刀石组套：包含5"天然阿肯色磨石用于一般磨锐，3"天然阿肯色石用于最后的加工，并配有磨刀油及存储盒。
GAT60204 轻型磨刀石：可用于鱼钩、锯齿边，特殊的磨锐边能在合适的角度磨锐锯齿，并排设计让磨锐鱼钩等点状物更加简单、高效。高密度铝制杆可清洗及重新定位。大小为：2.40" x 2.12" x .45"。
KER2535 磨刀器：有600个研磨颗粒以及铝制管组成，轻巧高效。相当好的刀刃磨锐工具。令钝的刀刃焕然一新，长度为8.5"(20.3cm)，外壳长5 1/2"(12.7cm)。
GA60016 TRI-SEPS®技术磨刀工具：三角型磨锐工具，可携带的陶制磨锐工具可快速加工锯齿，平直边、剪刀、鱼钩、冰锄。由高等级96%氧化铝陶瓷。全长4 1/2"(115mm)。
GAT40001 硬质合金磨锐工具：可用于很多类型的刀具，弯曲式的手柄让手部处于舒适的位置，不建议用在锯齿状刀身上。
GAT12001：与GAT10004及GAT10003配套使用的夹具/角度控制器，最大化工具的易用性。

刮刀/油灰刀


PKNC300

敲击型刮刀

尾端配有敲击帽，可配合锤子进行敲击作业。高强度刀身保证了耐用性。采用厚实的抛光高碳钢材质，人体工程学软手柄拿捏安全。也可作为凿子使用。

型号	描述	刀身宽度 In.(mm)
PKNC125C2	双斜面	1 1/4(31.8)
PKNC150	单斜面	2 1/2
PKNC200	单斜面	2

PKNC300 敲击型刮刀组套：包含 PKNC125C2,PKNC150 和 PKNC200 刮刀。
PKNC125C2 敲击型刮刀 (1-1/4")：双斜面式刮刀。


CSA8CO


CSB12C


CSA300AR

碳钢刮刀

1/4"方头刀杆，扩至刮刀头。螺丝刀式手柄。

型号	手柄颜色	长度，In.	刀身宽度，In.	刀身类型
CSA8C	黑色	7 5/8	7/8	直型
CSA8CO	橙色	7 5/8	7/8	直型
CSA8CR	红色	7 5/8	7/8	直型
CSA9C	黑色	12 7/8	1/4	直型
CSA10C	黑色	12 7/8	1/2	直型
CSA12C	黑色	12 7/8	1	直型
CSA12CO	橙色	12 7/8	1	直型
CSA12CR	红色	12 7/8	1	直型
CSA14C	黑色	14	1 1/2	直型
CSA14CO	橙色	14	1 1/2	直型
CSA14CR	红色	14	1 1/2	直型
CSB12C	黑色	12 7/8	7/8	45° 角

CSA400B 黑色手柄刮刀组套：包括 CSA8C,CSA9C,CSA10C 和 CSA12C (4 件)，配工具托盘。
CSA300A 黑色手柄刮刀组套：包括 CSA8C,CSA12C 和 CSA14C(3 件)，配工具托盘。
CSA300AO 橙色手柄刮刀组套：包括 CSA8CO,CSA12CO 和 CSA14CO (3 件)，配工具托盘。
CSA300AR 红色手柄刮刀组套：包括 CSA8CR,CSA12CR 和 CSA14CR (3 件)，配工具托盘。

油灰刀

PKB500

铜质油灰刀 / 刮刀（Blue-Point®）

黄铜刀身不易产生粘性，防火花，防磁化和腐蚀。宽大的手柄有效防止打滑，红黑色手柄。

型号	手柄长度, In.	刀身长度, In.	刀身宽度, In.	刀身类型	刀头
PKB50	4 7/8	3 1/2	2	直型	直面
PKB52	4 7/8	3 19/32	1 1/4	直型	直面
PKB53	4 7/8	3 19/32	1 1/4	直型	直斜面

PKB500 黄铜刮刀组套：包含 PKB50 和 PKB52 油灰刀及 PKB53 凿子 / 刮刀。

PK50

油灰刀 / 刮刀（Blue-Point®）

钢质刀身，坚固耐用。软性手柄最大化抓握力度，并有很好的防腐能力。4 7/8" 长手柄。

型号	手柄颜色	刀身长度, In.	刀身宽度, In.	刀身类型	刀头
PK50	红色	3 1/2	2	柔性	直面
PK52	红色	3 19/32	1 1/4	柔性	直面
PK53	红色	3 19/32	1 1/4	直型	单斜面

PK500 红色手柄组套：PK50，PK52 和 PK53，配工具盘。

PK23A

木质手柄油灰刀（Blue-Point®）

镜面处理、硬化钢刀身。坚固的铆钉更耐用，红色木质手柄。

型号	手柄材质	手柄长度, In.	刀身宽度, In.	刀身类型	刀头
PK23A	枫木	3 7/8	1 1/4	重型	单斜面

USS103

刀型刮刀（Blue-Point®）

移出衬垫和其他块状物体。刮刀边缘的设计无论推拉动作都能保持高效。舒适的手柄提高了操控性。红黑色手柄。

型号	刀身类型	刀身长度	长度 In.
US710	匙型	3 3/8	8
US711	冲头型	2 1/2	7 1/8
US712	牡蛎型	2 1/8	6 3/4

USS103 刮刀组套：包含 US710，US711 和 US712，含黑色工具袋。

PK70

CS1

PKRS1

MS3000

刮刀

CS1 柔性碳钢刮刀：油淬硬化钢制成。
PK70 多用途刮刀：可用于移除垫圈，车身及除锈。钨碳钢刀身比普通钢材硬2.5倍，寿命长50倍。人体工程学手柄，让手指精确抓握。
PK70TRI 替换刀身：用于PK70。
PK70ROUND 替换刀身：用于PK70。
PK70DROP 替换刀身：用于PK70。
PK70PEAR 替换刀身：用于PK70。
MS400 小刮刀(4")：小型刮刀，移除粘性物质，油漆等。配有标准、单斜面的刀刃。替换刀刃简单快速。4"(101.6 mm)长。
MS800 标准刮刀(8")：与MS400外形相同，8"(203.2mm)长。
MS1300 长刮刀(13")：与MS400外形相同，但长度为13"(330.2mm)。
MS3000 刮刀组套：包括MS400,MS800,MS1300和MSRPACK5，配工具盒。
PKRS1 人体工程学手柄刮刀：三种刀刃安装位置：近距离(存储)，打开式(工作状态)及装载式(更换刀刃时)。橡胶轮廓手柄舒适安全。使用YA1800可更换刀刃。

锉刀组套

粗纹锉刀组套 / 软塑手柄

平锉拥有更多的尺寸

型号	直径，In.	切割长度，In.	全长，In.
圆锉			
6R	7/32	–	6
8R	9/32	–	8
10R	3/8	–	10
12R	1/2	–	12
扁锉			
4MA	–	3 3/4	4
6MA	–	5 1/2	6
8MA	–	7 1/2	8
10MA	–	9 1/2	10
12MA	–	11 1/2	12
14MA	–	13 1/2	14
半圆锉			
6HR	–	–	6
8HR	–	–	8
10HR	–	–	10
12HR	–	–	12

SGHBF400A

SGHBF400A 红色手柄半圆锉组套：包含6HR、8HR、10HR和12HR四支半圆锉(6"至12")，SGHF614BR 2支、SGHF615B 1支、SGHF614BR 1支，配CO415A工具袋。

SGHBF500A

小型锉刀 / 软塑手柄

用于普通及精细作业，软塑性手柄提供舒适的抓握感。

型号	描述
HBF4MA	平锉
HBF4W	锁孔锉
HBF4HR	半圆锉
HBF4SQ	方锉
HBF4R	圆锉
HBF4T	锥形三角锉

HBF100 混合锉刀组套：包括 HBF4MA, HBF4W, HBFSQ, HBF4HR, HBF4R 和 HBF4T(6 件)，配工具袋。

INSTINCT™

体验我们超凡舒适和控制性的螺丝刀手柄。

SGHBF200A

SGHBF200A 红色手柄圆锉组套：包含6R、8R、10R、12R四把圆锉(4件)(6"至12")，SGHF614BR 2支，SGHF614BR 1支，及SGHF616BR一支，配CO413A工具袋。

SGHBF300A

SGHBF300A 红色手柄平锉组套：包含6MA、8MA、10MA、12MA四把平锉(4件)(6"至12")，SGHF614BR 1支、SGHF615BR 1支、SGHF616BR 1支、SGHF617BR 1支，配CO414A工具袋。

混合组套/软塑手柄

SGHBF500A：含有8MA、10MA扁锉、6T三角锉、8R圆锉，SGHF614BR手柄 2支、SGHF615BR手柄 1支和SGHF616BR手柄 1支，配CO416B工具袋。

HBF100

锉刀

6T

三角锉

6T：6"长，5 1/2"齿面长。
10T：10"长，9 1/2"齿面长。

6CR

链锯锉

单纹
6CR：6"长，5/32"齿面长。
8CR：8"长，7/32"齿面长。

10FMK

多用途平锉

10FMK：10"长。

HBFN120A

什锦锉

HBFN120A 组套：12 支什锦锉，圆手柄。每把长5 1/2"，粗齿，塑料包装。

型号	形状	
5NRA	圆锉	●
5NHRA	半圆锉	◗
5NFA	平锉	▬
5NCA	椭圆锉	⬬
5NKA	刀型锉	◄
5NSQA	方锉	■
5NTSB	三角锉	▲
5NEA	长方锉	▬
5NBA	扁三角锉	▲
5NJA	扁圆锉	⬬
5NSA	菱形锉	◆
5NMA	扁半圆锉	◗

HF611A 锉刀手柄：塑料螺丝刀手柄，可装 HBFN120 组套中的锉刀。

附件 INSTINCT

软塑手柄

旋转式安装手柄。

红色	可用锉刀型号
SGHF614BR	4MA,6R,6T,6MA,6HR,8CR,8R
SGHF615BR	8T,8MA,8HR,10R
SGHF616BR	10T,10MA,10HR,12R
SGHF617BR	12MA,12HR

SGHF616BR

GA613

GA98A

木制手柄

木制手柄，钢制螺纹接口。

型号	可用锉刀型号
GA613	4MA,6CR,8CR,6R
GA614	6T,6MA,6HR,8R
GA615	8T,8MA,8HR,10R
GA616	10T,10MA,10HR,12R
GA617	12MA,12HR
GA618	14MA,16MA

木质可调锉刀手柄

GA98A 可调手柄：用于4"至16"长锉刀，4 1/2"长，直径1"，最大开口3/8"。
YA337A 锉刀清洗器：3 1/2" x 1 1/2"区域刷毛，.013"(33号钢)钢丝，钢背面，除去锉刀缝中的碎屑。7 5/8"长。

镜子

UIM2FL

GA294

GA295

GA51B

GA52B

GA53A

PTM143

PTM157

维修镜

UIM2FL 柔性维修镜： 32" 铝制杆，可弯曲至任意角度。2 1/4" 的镜子嵌于不锈钢框架中。球形接头保证了镜子向各角度调整的灵活性。手柄防滑，可在潮湿及油腻的环境中正常使用。
GA294 矩形维修镜：双滚珠设计，真正 360° 旋转角度。伸长杆无法旋转，软塑手柄。2 1/8" x 3 1/2"尺寸镜子。可打开至15 1/4"英寸。
GA295 圆形维修镜：与 GA294 的区别在于镜面为 2 1/4"的圆形，收拢时长度为 10"，伸长后尺寸为 14"。

型号	全长，In.	镜子尺寸 In.(mm)	玻璃可换镜	塑料可换镜
GA51B	16 1/2(419.1)	1 11/16 x 2 9/16 (42.9 x 65.1)	GA51B1	GA51B1P
GA52B	11(279.4)	1 3/16 x 1 1/2 (30.1 x 38.1)	GA52B1	—
GA53A	16 1/2(419.1)	2 5/16 x 3 3/8 (58.7 x 85.7)	GA53A1	GA53A1P

便携维修镜

PTM143 小型便携镜：长度可从4 1/2"延长至17"。镜面直径为1 1/4"。可360度旋转，尾端有夹子，携带方便。
CF143MA 圆形放大维修镜：长度可从4 1/2"延长至17" 。镜面直径为1 1/4"。 可360度旋转，尾端有夹子，携带方便。
PTM147圆形维修镜：长度可从4 1/2"延长至17" 。镜面直径为3/4"。可360度旋转，尾端有夹子，携带方便。
PTM157 椭圆形维修镜：长度可从4 1/2"延长至17" 。镜面尺寸为 1"x2"。可360度旋转，尾端有夹子，携带方便。

轻型维修镜

YA5160A 轻型可调维修镜：镜面尺寸1 1/8" x 2 1/8"，1倍 放大效果。轻型18"长柔性手柄，由两节AA电池供电。
YA51601 可替换镜面：1倍。
YA51602 可替换镜面：2倍。
YA5160A3 可替换灯。

YA5160A

UIM225

UIM2LM

TKSS01MIR

维修镜

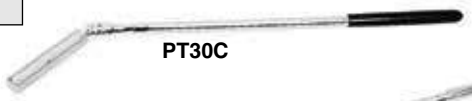
UIM125 维修镜：1 1/4"直径镜子，6 1/2"长，可伸长长至35"。
UIM225 维修镜：2 1/4"直径镜子，6 1/2"长，可伸长长至35"。
UIM325 维修镜：3 1/4"直径镜子，6 1/2"长，可伸长长至29 1/2"。
UIM2LM放大维修镜：不锈钢手柄可从11 1/2"伸长至51 1/2"。2 1/4" 放大镜增大视野。滚珠可转至各种角度，塑性手柄在潮湿和多油的环境中都能正常使用。

TKSS01MIR 钢制镜面：不会碎裂。可从7"(177.8mm)伸长至28 1/2"(723.9mm)。镜面为3.12" x 2"(79.4 x 50.8mm)。缩入时可放入口袋，手柄摩擦系数高。

拾取工具

柔性拾取器

型号	爪数	最大开口 In.(mm)	柔性杆长度 In.(mm)	全长 In.(mm)
GA265A	2	1(25.4)	8(203.2)	17 3/4(450.9)
YA837A	2	3/4"(19.1)	16(406.4)	23 1/2(596.9)
GA353B	4	1(25.4)	8(203.2)	17 1/2(444.5)
DPTC24	4	1 1/4(31.7)	24(609)	–



磁性拾取器

磁性拾取工具，强力的磁铁配合黄铜的杆，可调整方位磁头。

PTS5 磁性拾取器：头部有强磁，另一头为可更换硬质合金拾取头。5"长，请不要作为撬棒及冲子使用。

PTIM5 拾取及检查工具：磁性头可拾取1 1/2 lbs的物件。长度打开为26 3/4"，缩进时为5 7/8"。有口袋夹。

PT5C 磁性检查拾取器：从5 7/8"伸长至25 9/16"。磁性头可拾取2 lbs的物件，包含口袋夹，表面镀铬。

PT5CBL磁性检查拾取器：与PT5C相同，但颜色为蓝色。

PHT5 磁性拾取器：可拾取2.5 lbs，镀铬延长杆可从5 1/2" 至25 1/2"。黑色手柄防滑、防油腻。

P17B 磁性拾取器：可拾取1 lb的物件，6"长。

ECFM20 柔性磁性拾取器：18"(457.2mm)长柔性杆，能弯曲至多种角度。LED灯提供足够的光源，氧化铝使这一工具轻量化并且有效防腐。可拾取1.1 lb (0.5kg)的物件。有on/off开关，由三颗1.5V碱性电池供电。

PT40A 柔性磁性拾取器：可拾取3 1/2 lbs物件，21"长包括14" 柔性组件。

PT10C 拾取工具：拾取1 lb物件， 8 5/8"长。

PT28E 拾取工具：拾取2 lb物件，16 3/4"长，可伸长至26 3/4"，铝制头。外径.50"。

PT30C 拾取工具：可拾取6 1/2 lbs的物件，17"长，可伸展至27 1/8"。

UPT15 维修磁性拾取器：拾取2 lbs物件，6 5/8"长，可伸长至33 1/4"。

UPT35 维修磁性拾取器：拾取4 1/2 lbs物件，6 5/8"长，可伸长至33 1/4"。

UPT50A 维修磁性拾取器：拾取10 lbs物件，6 5/8"长，可伸长至33 1/4"。

UPT65 维修用磁性拾取器：可在狭窄区域拾取含铁物体。独特的磁性拾取头可承受16 lbs的物件，头部保护装置，可从9"伸长至34 1/4"(229mm至870mm)，不锈钢手柄坚固，轻量，有效防锈。软性手柄在潮湿和油腻环境中都不会打滑。

UPTM65K 磁性维修工具：包含UPT65拾取器及US225维修镜。

US225 维修镜：配有UPT65拾取工具。双滚珠能顺滑地调整位置。2 1/4" (57.2mm)直径。

DPTM24 柔性磁性拾取器：在回收位置，磁性不会吸住金属，24"柔性杆可提供宽广的工具区域。

UPT2FL 柔性磁性拾取器：29"长铝制杆可轻易弯至各种角度，保护装置可防止吸取其他不需要的物件。可用于5 lbs内的物件。手柄舒适，能在恶劣环境中使用。

躺板

JCW80BL

JCW80R

工作椅/有抽屉

高强度工作椅，有塑料抽屉。16号钢，1"钢制框。座椅板以厚木料为基座，座垫为高密度材质，1 3/4"厚，尺寸为10" x 14 1/4"，塑料抽屉的规格为9 7/8"L x 11 1/2"W x 1 3/4"D，下方三个储藏格空间为11 3/4" x 11 3/4"，四个2 1/2"防油滚轮。全规格为：14 1/4"W x 19"D x 15"H，重量：18 lbs。
JCW80BL 躺板：黑色。
JCW80R 躺板：红色。

JCW8A

JCW9

圆管躺板/工作椅（Blue-Point®）

JCW8A 圆管躺板/工作椅：40"长 16号钢材。有肩部的空间。高强度的垫子耐用，厚为1 3/4"。头垫为2 3/4"厚。垫子的尺寸为：11"宽，39"长。四个2 1/2" 防油滚轮。重量为18 lbs，全规格为：40"L x 17"W x 4"D。
JCW9 圆管躺板/工作椅：与众不同的设计，高负载作业。座椅由两根支撑杆承载，分散压力。1 3/4"厚，7" x 14"的垫子十分牢固。下方储藏盘尺寸为16 1/2" x 14"，4个2 1/2"防油滚轮。重量：18 lbs,全规格为：20 1/2"L x 17"W x 15"H。

JCPW40A

多地形躺板

JCPW40A 躺板：宽为13"高密度垫子在工作时非常舒适。6"橡胶轮胎滚动顺滑，在不平坦的表面也能正常工作。1"金属方管提供极大的承载力。全规格为：39"L x 29"W x 9 1/2"H。

JCW85BL

JCW85R

靠背工作椅/有抽屉

特性与JCW80相同，但后部有设置靠背。宽为17 3/4"，长为10"，8"靠背。座椅均被乙烯包裹，重量22 lbs.。
JCW85BL 躺板：黑色。
JCW85R 躺板：红色。

JCW95BL

JCW95R

可调工作椅

与JCW系列的特征相同同，但座椅更宽，尺寸为17 3/4"W x 10"D。以及8"的座椅后背，座椅均被乙烯包裹，重量24 lbs.。
JCW95BL 躺板：黑色。
JCW95R 躺板：红色。

JCW90BL

可调工作椅

高载荷，1"钢管，通过气缸调整位置。高度从14"到19 1/4"。座椅可360度旋转，2"厚度。15" x 15"托盘可放置小物件。规格为15"W x 15"D x 21 1/2"H，重量22 lbs.。
JCW90BL 可调工作椅：黑色。

KRJC23APV

躺板架

KRJC23APV 躺板架：保护躺板，不让其自由移动。配有两个钩子以及自锁装置。钩子可以调整到四个不同的宽度，美国专利5,407,170。16 13/16"长、黑色涂层处理。

千分尺和组套（Blue-Point®）

MIC103A

MIC1A

MIC1MA

MIC103MA

数显千分尺

标准增量为 .001"，游标卡尺类型的增量为 .0001"。手柄处显示屏显示清晰，读数简便。框架绝缘，棘轮顶针，可正向锁紧。

型号	范围，In.	增量，In.
MIC1A	0-1	.0001
MIC2A	1-2	.0001
MIC3A	2-3	.0001
MIC4A	3-4	.0001
MIC5A	4-5	.0001

MIC103A SAE 组套：包含 MIC1A,MIC2A 和 MIC3A。

公制数显千分尺

标准增量为 .01mm， 游标卡尺类型的增量为 .0001mm 框架绝缘，棘轮顶针，可正向锁紧。

型号	范围，mm	增量，mm
MIC1MA	0-25	.001
MIC2MA	25-50	.001
MIC3MA	50-75	.001
MIC4MA	75-100	.001
MIC5MA	100-125	.001

MIC103MA SAE 组套：包含 MIC1MA,MIC2MA 和 MIC3MA。

MICB1A

外径千分尺

标准增量为 .001"， 游标卡尺类型的增量为 .0001" 框架绝缘，棘轮顶针，可正向锁紧。

型号	范围，In.	增量，In.
MICB1A	0-1	.0001
MICB2A	1-2	.0001
MICB3A	2-3	.0001
MICB4A	3-4	.0001
MICB5A	4-5	.0001

MICB103A SAE 组套：包含 MICB1A,MICB2A 和 MICB3A(3 件)。

MICINSIDE12

内径千分尺组套

MICINSIDE12 内径千分尺组套：管状设计，范围从2"至12"，增量为 .001"。

DM6

深度千分尺

DM6 深度千分尺组套：测量槽、沉孔、键沟的深度。最大可至 6"，4" 柄，增量为 .001"。配有包装盒。

型号	范围，In.	增量，In.	底座尺寸，In.	杆数量
DM6	0-6	.001	4	6

MICED1A

电子数显千分尺

MICED1A 电子数显千分尺：显示读数至0.00005"(0.001mm)。待机10分钟后自动关闭。硬化绝缘尺身。

千分尺测试规

用于千分尺校准，符合联邦标准。

MIC22	1"	**MIC2M2**	25mm
MIC32	2"	**MIC3M2**	50mm
MIC42	3"		
MIC52	4"		

MIC22

千分尺和组套

小孔测量工具组套

MROUND4 小孔测量工具组套：手柄上的凸起物可作尺寸调整。组套包括：.125至.200" ga.，3 5/8"长；.200至300" ga.，3 7/8"长；.300至400" ga.，4"长；.400至500" ga.，4 1/2"长。

伸缩式尺规

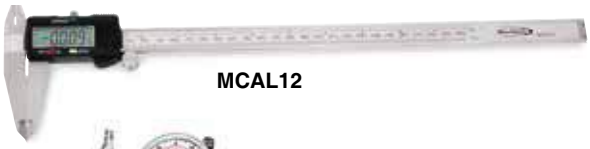
MTEE6 伸缩式尺规：量程从5/16"至6"，可测深度为4"至5"。组套6支装，装于塑料盒中。

卡尺/磁性座/圆规

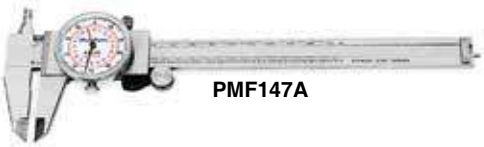
CAL6E

CAL6V

CM6506



MCAL12



PMF147A

CAL6D

卡尺

CAL6E 电子数显式卡尺：量程从0"至6"(0至150mm)，增量为0.0005" (0.01mm)。可用于内径，外径，深度及步进式测量。单键切换英寸/毫米单位。大显示屏，不锈钢框架。

MCAL12 电子数显式卡尺：可用于大型的车辆，比如卡车，拖拉机和一些其他设备。量程为0"至12"(0至305mm),增量为0.0005"(0.01mm)。可用于内径，外径，深度及步进式测量。单键切换英寸/毫米单位。大显示屏，不锈钢钳嘴提供精准的测量精度。

PMF147A U.S./公制表盘式卡尺：量程从0"至6"(0.001"增量，0.1mm)包含储藏盒。

CAL6V 游标卡尺：测量范围从0"至6"，增量为0.001"，或者0-150mm,增量为0.05mm。控制精确。

CM6506 滑尺：测量范围0"至4",增量为1/16"。或公制0-100mm。可用于内径和外径测量。

CAL6D 表盘式卡尺：测量范围为0" - 6"，增量为0.001"。用于外径、内径测量。采用表面镀铬不锈钢

尺规

PMF129 尺规：6"弹簧式尺规。

磁性座

DM6416 磁性卡座：有“on/
规格为 2 3/8" x 1 7/8" x 2 1/2"
7" x 15/16"，杆尺寸为6" x 25
取平整及弯曲表面的金属。

CM6416

水准仪

TL100A 长测量工具：9"磁性带及V孔型使之成为理想的管道工具。

YA328A 角度指示器：精确测量角度，可监测转轴等。红色度数指示位于数字下方。同时具有英制及公制刻度，1 7/8"磁性卡座，保证安全。

YA328A

计时器/杠杆百分表

计时器

GA3625 计时器：无须取走气缸盖，可从火花塞孔中直接读数。表盘式的显示窗可旋转并锁定0点。范围0-1",增量0.0005".读数：0-50。包含两个火花塞孔螺纹适配器（14和18mm）。
GA555MA 摩托车计时器：可从火花塞孔中可直接测量点火时间。度数0到5mm，增量为0.01mm。黑色表盘，黄色刻度。有12mm及14mm锁紧装置，包括1.5"(38.1mm)长，0.19"(4.8mm)直径及2.0"(50.8mm)长，0.19"(4.8mm)直径接触点。包含CM6549150储藏盒。


GA3625


GA555MA


GA3400


GA3645


GA3450


GA3640


GA3634


GA3460

表盘式指示器组套

GA3400 通用表盘测试器：用于测量飞轮的行程、套管、轴承、检查机轴。人造宝石探针切割精确。两个额外的接触器，(3/16"和5/16"直径)也可测孔(范围至.125)。配有CM6540050工具盒。
GA3640 大范围表盘测试器：常用指示器组套，磁性底座可置于平整的表面。检查滚轴、接杆、飞轮、刹车碟等。表盘直径2 1/4"，测量范围为1"。接触点可自由旋转，有CM6564050工具盒。
GA3645 大范围表盘测试器：常用指示器组套，磁性底座可置于平整的表面。检查滚轴、接杆、飞轮、刹车碟等。表盘直径2 1/4",测量范围为1"。底座包含可调夹。配CM6564550工具盒。
GA3634 滚珠/刹车盘测试器：检查滚轴'齿轮等偏心问题，有效排除振动。特殊的锁紧架。配有CM6563450工具盒。

接触点及加长杆

GA3601 表盘加长杆：用于Snap-on® GA3400,GA3634,GA3640及GA3645测试器。4-48螺纹适合所有特殊应用的接触，6"长。
GA3609 接触点组套：适用于Snap-on® GA3400,GA3634,GA3640及GA3645。4-48螺纹适合所有特殊应用的接触，加长杆可互相连接，由硬质钢材制成。包含4个1"加长杆，4个接触点(0.2", 0.4", 0.6", 0.8")。

表盘式指示器组套规格

型号	范围	增量	读数
GA3400	.200"	.001"	0-100
GA3640	1.00"	.0005"	0-50
GA3645	1.00"	.0005"	0-50
GA3634	1.00"	.0005"	0-50
GA3450	0.00"-4.00"	.0005"	0-50
GA3460	0.00"-1.00" (0.00"-4.00" 延长杆)	.0005"	0-50

GA3450 通用接触点深度计：快速精确的接触点深度组套，可用于所有售后服务齿轮。OEM齿轮，可预先测量接触点深度。结合摇臂装配和指示计架。指示计和三个精密设置。深度计和组件装于CM6547050工具盒。GA3450也包括在GA3460后轮轴组套内。
GA3460 主后轮轴组套：用于后轮轴设置测量美国和欧洲车、重达1吨的轻卡。测量齿轮后座、跑偏、轮端运行、接触点深度等。包括GA3450接触点深度计、磁性底座、大力钳、柔性鹅颈管及一个延长杆和接触点。配CM6566850工具盒。


GA3601


GA3609

塞尺

FB335

FB310B

FB325A

FBL325A

常用塞尺

型号	塞尺数量	塞尺直径 In.	塞尺尺寸	增量	描述
FB310B	13	1/2 x 3 1/4	.001", .0015", .002" 至 .008", .010", .012", .013, .015	–	印有公制及英制尺寸
FB325A	25	1/2 x 3	.0015", .002" 至 .025"	.001"	通用型塞尺 (25 片塞尺)
FB335	35	1/2 x 3	.0015", .002" 至 .035"	.001"	瑞典式塞尺钢
FBL325A	25	1/2 x 12	.0015", .002" 至 .021", .025",.027", .030", .040	.001"	加长型塞尺，印有公制及英制尺寸
FBM320	20	1/2 x 3	.05 至 1mm	.05mm	公制塞尺

FBM320

FB316B

FB326B

点火嘴塞尺

型号	塞尺数量	塞尺直径 In.	塞尺尺寸	增量	描述
FB316B	18	1/4 x 1 3/4	.010", .012", .013", .015" 至 .022", .024" 至 .026", .028", .030", .032", .035"	.001"	短型塞尺，火花塞塞尺组套，印有公制及英制尺寸
FB326B	10	1/4 x 1 3/4	.008", .010", .012", .013", .015", .017", .018", .020, .022, .024" 至 .026", .028", .030", .032", .035"	.001"	印有公制及英制尺寸

FB300A

FB308D

FB322

FBM322

FB328A

步进式塞尺

型号	塞尺数量	塞尺直径 In.	塞尺尺寸	增量	描述
FB300A	25	1/2 x 3	.006" 至 .030"	.001"	塞尺组套，末端有 45° 角
FB308D	12	1/2 x 3	.008"-.010", .011"-.013", .013"-.015", .014"-.016", .015"-.017", .017"-.019" .018"-.020", .020"-.022", .023"-.025"	.001"	步进式塞尺
FB322	22	1/2 x 3 3/8	.025"-.027", .026"-.028", .028"-.030"	.001"	尺两端有不同尺寸，用于 GM8.2L 引擎阀门，印有公制及英制尺寸
FB328A	2	1/2 x 3	.004"-.006" 至 025"-.027" .011"-.013", .013"-.015"	–	10 3/4" 长弯曲手柄
FBM322	2	1/2 x 3 3/8	.20-.30mm, .40-.50mm	–	公制塞尺

FB307D

柴油机塞尺

型号	塞尺数量	塞尺直径 In.	塞尺尺寸	增量	描述
FB307D	14	1/2 x 4 1/2	.008", .011" 至 .014", .016" 至 0.18", .020", .023" 至 .025", .027", .029"	.001"	弯曲的尺适合柴油机，尾段为 90 度角，塞尺穿与 FB307C1 环中

塞尺

FB305A

FB333O

FBP1O

FBS5

特殊塞尺

型号	塞尺数量	塞尺直径 In.	塞尺尺寸	增量	特点
FB305A	6	1/2 x 3	.006", .008" .010", .012", .013", .015"	.002"	没有磁性，印有公制及英制尺寸

FB333O 塞尺组套：没有磁性，印有公制及英制尺寸。套装包含 10 把配有橙色螺丝刀手柄的塞尺。尺身长 4" 并有 45 度弯角，用于阀门等作业。装于 FB33301 工具盒。刀身尺寸包括 .010", .012", .014", .016", .018", .020", .022", .024", .027" 和 .030"，共有 25 种尺寸，从 .006" 到 .30", 精度为 .001"。

FBP1O 便携式塞尺：包含所有火花塞可能用到的尺寸要求，从 0.02 至 0.80"。背面印有公制尺寸至 2mm。橙色螺丝刀手柄，5 1/2"长。

塞尺／隙规组套

FBS5 塞尺和隙规组套：5个塞尺的套装，包含FB300A弯曲赛尺，FB305A无磁性塞尺，FB325A通用塞尺。另有GA461C，FB360C火花塞塞尺。此套装包含FBS5-1工具包。

FB301A

FB302A

FB303B

GA461C

FB361A

FB360C

FB6B040

火花塞尺规/铲

FB301A 点火系统测规：包括8个尺寸：.020", .022", .025", .028", .030", .032", .035"和.040"配有焊条弯曲器。

FB302A 用于飞机，摩托及小引擎：与FB301A相似，包括八个尺寸：.015", .016", .018", .020", .025", .028", .030"和.035"配有焊条弯曲器。

FB303B 用于电子点火系统：相似于FB301A，包括六个尺寸：.044", .045", .050", .054", .060"和.080"包括焊条弯曲器。

GA461C 点式点火系统：包括六个尺寸：.025", .030", .034", .035", .040"和.045"有金属保护盘。焊条弯曲器，印有公制及英制尺寸。

FB360C 用于电子点火系统：包括六个尺寸：.040", .044", .045", .050", .060"和.080"印有公制及英制尺寸。

FB361A 小型塞尺：1 1/2"直径，印有公制及英制尺寸。

塞尺和塞尺架

FB6B0015 至 FB6B040(12") 塞尺：可用于 FB312 塞尺架。包括 34 片塞尺。

型号	塞尺尺寸，In.	型号	塞尺尺寸，In.
FB6B0015	.0015	FB6B017	.017
FB6B002	.002	FB6B018	.018
FB6B0025	.0025	FB6B019	.019
FB6B003	.003	FB6B020	.020
FB6B004	.004	FB6B021	.021
FB6B005	.005	FB6B022	.022
FB6B006	.006	FB6B023	.023
FB6B007	.007	FB6B024	.024
FB6B008	.008	FB6B025	.025
FB6B009	.009	FB6B026	.026
FB6B010	.010	FB6B027	.027
FB6B011	.011	FB6B028	.028
FB6B012	.012	FB6B029	.029
FB6B013	.013	FB6B030	.030
FB6B014	.014	FB6B032	.032
FB6B015	.015	FB6B035	.035
FB6B016	.016	FB6B040	.040

塞尺和塞尺架

十进制，In.	公制，mm	十进制，In.	公制，mm	十进制，In.	公制，mm	十进制，In.	公制，mm	十进制，In.	公制，mm	十进制，In.	公制，mm
0.0010	0.025	0.007	0.178	0.015	0.381	0.023	0.584	0.031	0.787	0.042	1.067
0.0015	0.038	0.008	0.203	0.016	0.406	0.024	0.610	0.032	0.813	0.044	1.118
0.0020	0.051	0.009	0.229	0.017	0.432	0.025	0.635	0.033	0.838	0.046	1.168
0.0025	0.064	0.010	0.254	0.018	0.457	0.026	0.660	0.034	0.864	0.052	1.321
0.0030	0.076	0.011	0.279	0.019	0.483	0.027	0.686	0.035	0.889	0.054	1.372
0.0040	0.102	0.012	0.305	0.020	0.508	0.028	0.712	0.036	0.914	0.056	1.422
0.0050	0.127	0.013	0.330	0.021	0.533	0.029	0.737	0.038	0.965	0.060	1.524
0.0060	0.150	0.014	0.356	0.022	0.559	0.030	0.762	0.040	1.016	0.080	2.032

测量工具组套/直尺/钢尺


GA438A

精确直尺

与塞尺配套使用检查引擎、调速轮、主轴承、机架的变形等工作。厚度为.25"，宽度为1.5"，稳定可靠。配有方便的悬挂孔。

GA435 18"长　**GA438A** 24"长　**GA535** 35"长


RULER120


RULER602


RULER600


RULER601

测量工具组套

SQUAREB12 机械工测量工具组套：组套中包含SQUAREB90可滑动头及RULER12BSQ钢尺。
SQUARECOMB12 组合测量工具组套：组套包括SQUAREB180量角器，RULER12BSQ钢尺，SQUAREB90和SQUAREB45滑块。
SQUAREB90 滑块(90°)：90°直角边，划线器，表面黑色粉末涂装。
SQUAREB180 量角头(180°)：双边可划180°。包含划线器，表面黑色粉末涂装。
RULER12BSQ 钢尺(12")：钢制尺身，精确的刻度，表面镀铬处理。一面精度为1/8"及1/16"，另一面为1/32"及1/64"。
SQUAREB45 滑块(45°)：45°角，表面黑色粉末涂装。

钢尺

RULER120 英制/公制钢尺：12"不锈钢尺，3"内精度为1/32",后9"为1/16"。公制边为mm和cm单位。
RULER600 钢尺：6"不锈钢尺，精度为1/32"及1/64"。
RULER601 钢尺(6")：6"不锈钢尺，精度为1/10"及1/50"。另一面精度为1/32"，并有毫米刻度。
RULER602 英制/公制小型尺(6")：6"不锈钢尺，精度为1/32"及1/64"。另一面为mm及cm刻度。

卷尺


TPMA10


TPMA12


TPMA25

TPM100


TPMAM5


TPMA25EM

自动回收卷尺

TPMA10卷尺(10') 1/2" x 10'。包括公制/英制刻度。
TPMA12卷尺(12') 3/4" x 12'。英制刻度，16"双头螺栓记号。
TPMA25卷尺(25') 1" x 25'。英制刻度，16"双头螺栓记号。
TPMAM5卷尺(5m) 19mm x 5m。公制刻度。
TPMA25EM卷尺(25') 1" x 25'/7。包括公制/英制刻度。

钢壳卷尺

TPM100卷尺（Blue-Point®）
- 包括公制/英制刻度
- 快速收回便于使用
- 回收杆置于钢壳内
- 舒适防滑外壳

丝攻板牙

TRC3

TRF3

RTD15M

英制丝攻板牙修复工具组套

TRC3英制螺纹修复工具组套(NC)：
包含6个NC丝攻及12个板牙(18件套)，银色表面处理。
NF 丝攻：
TRT2520A, TRT3118A, TRT3716A, TRT4314A, TRT5013A, TRT5612A
NF 板牙：
TR2520A, TR3118A, TR3716A, TR4314A, TR5013A, TR5612A, TR6211A, TR7510A, TR8759A, TR10008A, TR11257A, TR12507A
TRF3英制螺纹修复工具组套(NF)：
包含6个NF丝攻及12个板牙(18件套)，黑色表面处理。
NF 丝攻：
TRT2528A, TRT3124A, TRT3724A, TRT4320A, TRT5020A, TRT5618A
NF 板牙：
TR2528B, TR3124A, TR3724B, TR4320B, TR5020B, TR5618B, TR6218B, TR7516A, TR8714A, TR10014A, TR11212A, TR12512A

RTD48

英制／公制
丝攻板牙综合组套

RTD48 英制／公制螺纹工具组套：
包含丝攻和板牙。也包括TF1124B和TFM7530B螺纹锉刀。配工具盒(48件)。
丝攻：
TRT2520A, TRT3118A, TRT3716A, TRT4314A, TRT5013A, TRT5612A, TRT2528A, TRT3124A, TRT3724A, TRT4320A, TRT5020A, TRT5618A, TRT51, TRT53, TRT54, TRM1025-2, TRT55, TRT56, TRT57, TRT101, TRT11150, TRT14150
板牙：
TR2520A, TR3118A, TR3124B, TR3716A, TR4314A, TR5013A, TR5612A, TR6211A, TR2528B, TR3724B, TR4320B, TR5020B, TR5618B, TR6218B, TDM51B, TDM53B, TDM54B, TRM1025-1, TDM55B, TDM56B, TDM57B, TR101, TR11150, TR14150
螺纹锉刀：
TF1124B 和 TFM7530B

公制螺纹修复工具组套

RTD15M 公制螺纹修复工具组套：包含7个公制丝攻及7个板牙。金色表面处理。
板牙：
TDM51B, TDM53B, TDM54B, TDM55B, TDM56B, TDM57B, TRM1025-1
丝攻：
TRM1025-2, TRT51, TRT53, TRT54, TRT55, TRT56, TRT57
螺纹锉：
TFM7530B

颜色代码：
NC = 银色　NF = 黑色　Metric = 金色

TRT4314A

TR5618B

尺寸	型号
丝攻	
1/4"-20	**TRT2520A**
5/16"-18	**TRT3118A**
3/8"-16	**TRT3716A**
7/16"-14	**TRT4314A**
1/2"-13	**TRT5013A**
9/16"-12	**TRT5612A**
1/4"-28	**TRT2528A**
5/16"-24	**TRT3124A**
3/8"-24	**TRT3724A**
7/16"-20	**TRT4320A**
1/2"-20	**TRT5020A**
9/16"-18	**TRT5618A**
M6 x 1	**TRT51**
M8 x 1.25	**TRT53**
M10 x 1.5	**TRT54**
M10 x 1.25	**TRM1025-2**
M12 x 1.75	**TRT55**
M12 x 1.5	**TRT56**
M12 x 1.25	**TRT57**
M10 x 1.00	**TRT101**
M11 x 1.50	**TRT11150**
M14 x 1.50	**TRT14150**

尺寸	型号
板牙	
1/4"-20	**TR2520A**
5/16"-18	**TR3118A**
3/8"-16	**TR3716A**
7/16"-14	**TR4314A**
1/2"-13	**TR5013A**
9/16"-12	**TR5612A**
5/8"-11	**TR6211A**
3/4"-10	**TR7510A**
7/8"-9	**TR8759A**
1"-8	**TR10008A**
1 1/8"-7	**TR11257A**
1 1/4"-7	**TR12507A**
1/4"-28	**TR2528B**
5/16"-24	**TR3124B**
3/8"-24	**TR3724B**
7/16"-20	**TR4320B**
1/2"-20	**TR5020B**
9/16"-18	**TR5618B**
5/8"-18	**TR6218B**
3/4"-16	**TR7516A**
7/8"-14	**TR8714A**
1"-14	**TR10014A**
1 1/8"-12	**TR11212A**
1 1/4"-12	**TR12512A**
M6 x 1	**TDM51B**
M8 x 1.25	**TDM53B**
M10 x 1.5	**TDM54B**
M10 x 1.25	**TRM1025-1**
M12 x 1.75	**TDM55B**
M12 x 1.5	**TDM56B**
M12 x 1.25	**TDM57B**
M10 x 1.00	**TR101**
M11 x 1.50	**TR11150**
M14 x 1.50	**TR14150**

注意：修复工具仅使用于已有的螺纹，不能用于开新螺纹。

螺纹修复锉刀

TF1124B

TFTFM932A

可用于任何直径的正螺纹及反螺纹。可替换手柄。
TF1124B：11, 12, 13, 14, 16, 18, 20和24每英寸螺纹数。
TF1127B：9, 10, 12, 16, 20, 27, 28和32每英寸螺纹数。
TFM7530B：中径 .75, 1, 1.25, 1.50, 1.75, 2和3mm。

TFTFM932A 螺纹修复锉刀组套：包含三支常用锉刀。黑色工业表面处理，红色手柄。包含的锉刀可用于每英寸9-32螺纹及3mm。 配有TFTFM932-1工具包。

螺纹梳刀

TR20C

TR21A

TR25B

螺纹梳刀组套

TR20C 英制外螺纹梳刀组套：包含可用于1/2"至5 3/4"的螺栓或1/4"至4"管螺纹的小型修复工具，并配有9个梳头。
TR21A 英制外螺纹梳刀组套：包含可用于5"至14"的管螺纹的大型修复工具，并配有9个梳头。
TR25B 英制内螺纹梳刀组套：内螺纹梳刀，包含九个梳头。

公制螺纹梳刀组套

TR20M 公制外螺纹梳刀组套：与TR20C英制规格相同，但配有6把公制梳头(7件)。
TR25M 公制内螺纹梳刀组套：包含一把梳刀及6把公制梳头(7件)。

螺纹梳刀组套组件

型号	螺纹
英制梳刀	
TR20-10	4 & 5
TR20-11	6 & 7
TR20-12	8 & 9
TR20-32	8R & 10R
TR20-13	10 & 11
TR20-14	11 1/2 & 12
TR20-15	13 & 14
TR20-16	16 & 18
TR20-17	20 & 24
公制梳刀	
TR20-25	4.5 & 5mm
TR20-26	3.5 & 4mm
TR20-27	2.5 & 3mm
TR20-28	1.75 & 2mm
TR20-29	1.25 & 1.5mm
TR20-30	.75 & 1mm

专用工具

RD8

RD8LT

轴螺纹修复工具组套

RD8 轴螺纹修复工具组套：可用于大部分进口机国产前驱车，配有RD8-8工具盒。
RD7-1 修复板牙：M24 x 1.5
RD7-2 修复板牙：M24 x 2
RD7-3 修复公制板牙：M22 x 1
RD7-4 修复板牙：M22 x 1.5
RD7-5 修复公制板牙：M20 x 1.5
RD7-6 修复板牙：3/4" - 20
RD7-7 修复板牙：13/16" - 20
RD7-9 修复板牙：M20 x 1.25

RD20

轻型卡车轴螺纹修复工具组套

RD8LT 轴螺纹修复工具组套：用于四轮驱动及后轮驱动的中型大型卡车。配有RD8LT-2工具盒。
RD7-23 修复板牙：2" - 16
RD7-24 修复板牙：M38 x 1.5
RD7-25 修复板牙：1 5/8" - 16
RD7-26 修复板牙：1 13/16" - 16
RD7-27 修复板牙：左手，2" - 16
RD7-28 修复板牙：2 1/8" - 16
RD7-29 修复板牙：2 1/4" - 16
RD8LT-1 驱动头：2 5/8

TDM13A

大师轴螺纹修复工具组套

RD20 大师轴螺纹修复工具组套：维修和更新损坏的螺栓。板牙由高级钢制成，经久耐用。
RD7-1 修复板牙：M24 x 1.5
RD7-2 修复板牙：M24 x 2
RD7-3 修复公制板牙：M22 x 1
RD7-4 修复板牙：M22 x 1.5
RD7-5 修复公制板牙：M20 x 1.5
RD7-6 修复板牙：3/4" - 20
RD7-7 修复板牙：13/16" - 20
RD7-9 修复板牙：M20 x 1.25
RD7-10 轴螺纹修复板牙：3/4" - 16NF
RD7-11 轴螺纹修复板牙：7/8" - 14NF
RD7-12 轴螺纹修复板牙：1" - 14NF
RD7-13 轴螺纹修复板牙：11/16" - 24NF
RD7-14 公制轴螺纹修复板牙：M25 x 1.5
RD7-15 公制轴螺纹修复板牙：M27 x 2
RD7-16 修复板牙：27/32" - 20NF
RD7-17 公制轴螺纹修复板牙：M16 - 1
RD7-18 公制轴螺纹修复板牙：M16 - 1.5
RD7-19 公制轴螺纹修复板牙：M18 - 1.5
RD7-20 公制轴螺纹修复板牙：M19 - 1.5
RD7-21 公制轴螺纹修复板牙：M20 - 1
RD7-22 塑料盒

注意：修复工具仅使用于已有的螺纹，不能用于开新螺纹。

公制火花塞丝攻

型号	尺寸
T10100	M10 x 1.00
T12125	M12 x 1.25
T14125	M14 x 1.25
T18150	M18 x 1.50
T2818	7/8"-18 NF

FB333O 塞尺组套：没有磁性，印有公制及英制尺寸。套装包含 10 把配有橙色螺丝刀手柄的塞尺。尺身长 4" 并有 45 度弯角，用于阀门等作业。装于 FB33301 工具盒。刀身尺寸包括 .010", .012", .014", .016", .018", .020", .022", .024", .027" 和 .030"，共有 25 种尺寸，从 .006" 到 .30", 精度为 .001"。
FBP1O 便携式塞尺：包含所有火花塞可能用到的尺寸要求，从 0.02 至 0.80"。背面印有公制尺寸至 2mm。橙色螺丝刀手柄，5 1/2 " 长。

TDM101

螺纹量尺

TDM101 公制螺栓及螺纹测量工具：螺栓尺寸从2.3至24 mm（同时有英制/公制尺寸）。螺纹尺寸为0.35至3mm。

丝攻板牙组套

TD9902B

除GA541以外，所有板牙都能通过一个调整螺丝改变尺寸。板牙尺寸从1/4"至1/2"，7至12mm是一体的。12点设计让其能使用1"套筒扳手轻松转动(5/8"套筒扳手用于3-6mm板牙)，可伸入普通板牙头不能触及的区域。三个最大的板牙头(TD10A，TD35和TD40)可调整至螺栓的直径。

TD2425

TD2500

GA541

TDP6

英制组套

TD9902B 英制丝攻及板牙组套：组套包括 T125 至 T129 NF 丝攻，T120 至 T124 NC 丝攻，T130 NPT 丝攻；DR019 至 DR043 NF 板牙；DR030 至 DR041 NC 板牙，TD35 和 TD40 板牙架。TD98A 丝攻扳手 (25 件)，配工具盒。

TD2425 组套：包括 T100 至 T104NC 丝攻，T105 至 T109 NF 丝攻，T110 NPT 丝攻，D010 至 D014 NC 板牙，D015 至 D019 NF 板牙，D021A 至 D026 NPT 板牙，TD3A 和 TD10A 板牙头，TD4，TD50 和 TD88A 丝攻扳手，TD1040 螺纹规，TDS1 螺丝刀 (41 件)，配工具盒。

TD2500 组套：包括 4-40 至 12-24 丝攻，TD3A 板牙架以及 TD4 丝攻扳手 (14 件)，木制储存盒。

丝攻型号	板牙型号（可调）	板牙型号（不可调）	螺纹尺寸	板牙类型
细牙螺纹				
T105	D015	GA541-1428	1/4"-28 NF	1" 十二角可调
T106	D016	GA541-51624	5/6"-24 NF	1" 十二角可调
T107	D017	GA541-3824	3/8"-24 NF	1" 十二角可调
T108	D018	GA541-71620	7/16"-20 NF	1" 十二角可调
T109	D019	GA541-1220	1/2"-20 NF	1" 十二角可调
–	DR019	–	1/2"-20 NF	1 1/2" 圆头可调
T125	DR035	–	9/16"-18 NF	1 1/2" 圆头可调
T126	DR036	–	5/8"-18 NF	1 1/2" 圆头可调
T127	DR037	–	3/4"-16 NF	1 1/2" 圆头可调
T128	DR042	–	7/8"-14 NF	2" 圆头可调
T129	DR043	–	1"-14"	2" 圆头可调
细牙螺纹				
T100	D010	GA541-1420	1/4"-20 NC	1" 十二角可调
T101	D011	GA541-51618	5/16"-18 NC	1" 十二角可调
T102	D012	GA541-3816	3/8"-16 NC	1" 十二角可调
T103	D013	GA541-71614	7/16"-14 NC	1" 十二角可调
T104	D014	GA541-1213	1/2"-13 NC	1" 十二角可调
–	DR014	–	1/2"-1 NC	1 1/2" 圆头可调
T120	DR030	–	9/16"-12 NC	1 1/2" 圆头可调
T121	DR031	–	5/8"-11	1 1/2" 圆头可调
T122	DR032	–	3/4"-10 NC	1 1/2" 圆头可调
T123	DR040	–	7/8"-9 NC	2" 圆头可调
T124	DR041	–	1"-8 NC	2" 圆头可调

TD9902 组套：包括TD9902A与TD2425组套(66件)。

GA541 组套（Blue-Point®）：包括T105至T109 NF丝攻及配套板牙。T100至T104 NC丝攻及配套板牙，T111A至T116 机械螺纹丝攻及配套板牙。T110 NPT丝攻及配套板牙，GA541-1及GA541-2板牙架，TD4，TD50及TD88A丝攻扳手，TD1040螺纹规及TDS1板牙调整螺丝刀，GA541-1408至1213，GA541-440至1827。

TDP6 组套：组套包括T110至T134 NPT丝攻(1/8"至1")(6件)，木制工具盒为TDP6-1。

T114

DR030

DR033

丝攻型号	板牙型号（可调）	板牙型号（不可调）	螺纹尺寸	板牙类型
机械螺纹				
T111A	D021A	GA541-440	4-40	5/8" 十二角可调
T112	D022	GA541-632	6-32	5/8" 十二角可调
T113	D023	GA541-832	8-32	5/8" 十二角可调
T114	D024	GA541-1024	10-24	5/8" 十二角可调
T115	D025	GA541-1032	10-32	5/8" 十二角可调
T116	D026	GA541-1224	12-24	5/8" 十二角可调
管螺纹				
T110	–	GA541-1827	1/8"-27 NPT	1" 十二角可调
–	–	D020	1/8"-27 NPT	1" 十二角可调
T130	–	–	1/4"-18 NPT	–
–	–	DR033	1/4"-18 NPT	1 1/2" 圆头不可调
T131	–	–	3/8"-18 NPT	–
T132	–	–	1/2"-14 NPT	–
T133	–	–	3/4"-14 NPT	–
T134	–	–	1"-11 1/2" NPT	–

丝攻板牙组套

在螺纹工具组套中除GAM541以外，都可微调自身尺寸，约为0.003"，板牙尺寸从1/4"至1/2"，7至12mm。12点设计让其能使用1"套筒扳手轻松转动(5/8"套筒扳手用于3-6mm)，可伸入普通板牙头不能触及的区域。

GAM541

英制／公制组合套装

TDTDM500A 组合套装：1/4"至1/2"丝攻及板牙，NF和NC螺纹。4-40至12-24机械螺纹丝攻板牙。3至12mm公制丝攻板牙，管螺纹丝攻板牙，BSP丝攻板牙。另有两把板牙架，3把丝攻扳手，2把螺纹规及板牙调整螺丝刀(76件)。配有TDTDM500AMT工具箱。

TDTDM117A 豪华组套：包含TDTDM500A英制／公制组套中所有型号，另有41支高速钢钻头，公制线规，螺丝取出器。每个钻头都与丝攻的尺寸向对应。组套提供了完整的丝攻板牙尺寸。配有工具盒。

型号	板牙型号	螺纹尺寸	板牙类型
公制螺纹			
T305M	D305M	M3-.50	5/8" 十二角可调
T407M	D407MA	M4-.70	5/8" 十二角可调
T4075M	D4075M	M4-.75	5/8" 十二角可调
T508M	D508MA	M5-.80	5/8" 十二角可调
T509M	D509M	M5-.90	5/8" 十二角可调
T610M	D610MA	M6-1.00	5/8" 十二角可调
T710M	D710M	M7-1.00	1" 十二角可调
T810M	D810M	M8-1.00	1" 十二角可调
T812M	D812M	M8-1.25	1" 十二角可调
T910M	D910M	M9-1.00	1" 十二角可调
T912M	D912M	M9-1.25	1" 十二角可调
T1012M	D1012M	M10-1.25	1" 十二角可调
T1015M	D1015M	M10-1.5	1" 十二角可调
T1115M	D1115M	M11-1.5	1" 十二角可调
T1215M	D1215M	M12-1.5	1" 十二角可调
T1217M	D1217M	M12-1.75	1" 十二角可调
T1412M	DR1412M	M14-1.25	1 1/2" 圆头可调
T1415M	DR1415M	M14-1.5	1 1/2" 圆头可调
T1420M	DR1420M	M14-2.0	1 1/2" 圆头可调
T1615M	DR1615M	M16-1.5	1 1/2" 圆头可调
T1620M	DR1620M	M16-2.0	1 1/2" 圆头可调
T1815M	DR1815M	M18-1.5	1 1/2" 圆头可调
T1825M	DR1825M	M18-2.5	1 1/2" 圆头可调
T2025M	DR2025M	M20-2.5	2" 圆头可调
T2215M	DR2215M	M22-1.5	2" 圆头可调
T2420M	DR2420M	M24-2.0	2" 圆头可调
T2430M	DR2430M	M24-3.0	2" 圆头可调
T110M	D020M	1/8"-28 BSP	1" 十二角不可调

公制组套

TDM99117B 公制丝攻及板牙组套：尺寸从14至24mm，两把板牙架，一把丝攻扳手(25件)。外观与TD9902B组套。

TDM117A 组套：包括T305M至T1217M公制丝攻，D305M至D1217M公制板牙。T110M BSP丝攻，D020M BSP板牙，TD3A和TD10A板牙架。TD4A，TD50，TD88A丝攻扳手，TDM100公制螺纹规及TDS1板牙调整螺丝刀(41件)。

TDM99117 组套：包括TDM99117B及TDM117A的所有产品(66件)。

GAM541 组套：1"六角3-12mm不可调丝攻，1/8"-28BSP板牙及丝攻，也包括板牙架，两把T型丝攻扳手，一把螺纹规，以及小型螺丝刀(40件)。

TDTDM500A

TDTDM117A

DR1415M

TD3A

英制组套

型号	描述
板牙	
GA541-1	5/8" 六角板牙
TD3A	5/8" 六角板牙
GA541-2	1" 可调六角板牙
TD10A	1" 可调六角板牙
TD35	自回中 1 1/2" 圆板牙
TD40	自回中 2" 圆板牙
丝板扳手	
TD4	4 爪，用于 0 - 1/4" 丝攻
TD6	2 爪，用于 1/16" - 1/4" 丝攻
TD7	2 爪，用于 1/4" - 1/2" 丝攻
TD50	4 爪，用于 1/4" - 1/2" (M7-1.00 至 M12-1.75) 丝攻
TD88A	夹型，用于 0 - 1/2" (M3-0.50 至 M12-1.75) 丝攻
TD98A	夹型，用于 0 - 1" (M7-10 至 M24-3.0) 丝攻
丝板扳手	
TD1040	**英制**
TDM100	**公制**
螺丝刀	
TDS1	可调节板牙

警告

- **请勿将镀铬或煮黑处理的手动工具应用于动力工具。**

特殊用途

TDL8

TDL3

TB300C

丝攻套筒（1/4"– 3/8"方头）

型号	方头，In.	适合 SAE 尺寸丝攻	适合公制尺寸丝攻	柄长，In.	方头尺寸，In.
TDL8-1	1/4	#1, #2, #3, #4, #5, #6	M1.6, M1.8, M2, M2.2, M2.5, M3, M3.15, M3.5,	.141	.110
TDL8-2	1/4	#8	M4	.168	.131
TDL8-3	1/4	#10	M4.5, M5	.194	.152
TDL8-4	1/4	1/4"	M6,M6.3	.255	.191
TDL8-5	3/8	5/16", 7/16"	M7, M8	.323	.242
TDL8-6	3/8	3/8"	M10	.381	.286
TDL8-7	3/8	1/2"	M12, M12.5	.367	.275
TDL8-8	3/8	1/8" NPT	–	.437	.328

TDL8 丝攻套筒组套：使用棘轮扳手，通过橡胶 O 型圈保护，黑色工业表面处理。包含 8 个套筒及卡座。

丝攻套筒（1/2"方头）

适合一些 T 型扳手受限制的环境，符合 M.C.T.I. 标注，黑色工业表面处理。

型号	方头，In.	适合 SAE 尺寸丝攻	适合公制尺寸丝攻	柄长，In.	方头尺寸，In.
TDL31	1/2	5/8"	16mm	.480	.360
TDL32	1/2	11/16"	18mm	.542	.406
TDL33	1/2	3/4"	–	.590	.442

TDL3 丝攻套筒组套：包括 TDL31 至 TDL33(3 件)。

平底丝攻

TB300C 组套：用于盲孔。
- **TB5/16C 丝攻：**5/16"-18 NC 螺纹尺寸。
- **TB3/8C 丝攻：**3/8"-16 NC 螺纹尺寸。
- **TB7/16C 丝攻：**7/16"-14 NC 螺纹尺寸。

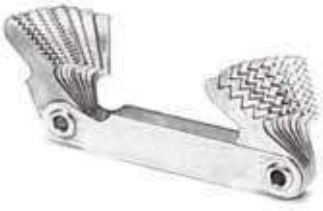
TB300F 组套：用于盲孔。
- **TB5/16F 丝攻：**5/16"-24 NF 螺纹尺寸。
- **TB3/8F 丝攻：**3/8"-24 NF 螺纹尺寸。
- **TB7/16F 丝攻：**7/16"-20 NF 螺纹尺寸。

YA577

TDW1000

螺距规

TD1040 螺距规：测量US 和V型螺纹，包含18 把塞尺，尺寸如下(每英寸)：8, 9, 10, 11, 11 1/2, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24, 27, 28, 32, 36, 40和44螺纹／每英寸。



TD1040

棘轮丝攻扳手

YA577 T型丝攻扳手：最大至1/4"，可正反旋转，3 3/8"长，3 15/16"长手柄。

YA578 T型丝攻扳手：适用尺寸从1/4"至1/2"，可正反旋转，4 3/8"长，4 3/4"长手柄。

TDW1000 棘轮丝攻板牙扳手：在狭窄的空间开螺纹，正反旋转方向。可抓住1"(25mm)直径，包含六角，十二角转接头。也包含一些常用的转接头，规格为：.250"(6.35mm), .290"(7.36mm), .335"(8.5mm) 和 .535"(13.58mm)。

塞式丝攻板牙

型号	螺纹尺寸	螺纹	板牙类型
丝攻			
T111	4-36	右旋螺纹	–
T6310M	M6.33-1	右旋螺纹	–
T1010M	M10-1	右旋螺纹	–
T1112M	M11-1.25	右旋螺纹	–
T1212M	M12-1.25	右旋螺纹	–
T1412M	M14-1.25	右旋螺纹	1 1/6" 六角
T1415M	M14-1.5	右旋螺纹	1 1/6" 六角
T1420M	M14-2	右旋螺纹	1 1/6" 六角
板牙			
D021	4-36	右旋螺纹	5/8" 十二角
D040	1/4"-18	右旋螺纹	1" 十二角
D147M	M4-.7	右旋螺纹	1" 十二角
D158M	M5-.8	右旋螺纹	1" 十二角
D161M	M6-1	右旋螺纹	1" 十二角
D1010M	M10-1	右旋螺纹	1" 十二角
D1112M	M11-1.25	右旋螺纹	1" 十二角
D1212M	M12-1.25	右旋螺纹	1" 十二角
D1615M	M16-1.5	右旋螺纹	1 1/4" 六角
D1615ML	M16-1.5	左旋螺纹	1 1/4" 六角

型号	螺纹尺寸	螺纹	板牙类型
板牙			
D1620M	M16-2	右旋螺纹	1 1/4" 六角
D1810M	M18-1	右旋螺纹	1 7/16" 六角
D1815M	M18-1.5	右旋螺纹	1 7/16" 六角
D1815ML	M18-1.5	左旋螺纹	1 7/16" 六角
D1825M	M18-2.5	右旋螺纹	1 7/16" 六角
DR2015M	M20-1.5	右旋螺纹	2" 圆头
D2025M	M20-2.5	右旋螺纹	1 7/16" 六角
D2215M	M22-1.5	右旋螺纹	1 5/8" 六角
D2215ML	M22-1.5	左旋螺纹	1 5/8" 六角
D2415M	M24-1.5	右旋螺纹	1 13/16" 六角
D3015M	M30-1.5	右旋螺纹	2" 六角

拾取器组套

综合拾取器组套

E1025

E1020

E1025 拾取器组套

可拾取直径1/4" 到 1" 的破损螺栓和1/8"到1" 的标准管。配工具箱。包括如下组件：

CSE405B	DBF1/2C	E1421	E3	E82
DBF1/8C	E34	E1521	E4	E83
DBF1/4A	E33A	E1621	E5	E84
DBF3/16C	E921	E1721	E6	E85
DBL1/4C	E1021	E1821	E7	
DBF5/16C	E1121	E3033	E8	
DBF11/32C	E1221	E1	E80	
DBF7/16C	E1321	E2	E81	

E1020 拾取器组套

可拾取直径 1/4"到 1" 的破损螺栓。20 件，配工具箱。

DBF1/8C	DBF5/16C	E1021	E1321	E1621	E1	E4
DBF3/16C	DBF11/32C	E1121	E1421	E1721	E2	E5
DBF1/4C	E921	E1221	E1521	E1821	E3	

EXD10

EXDL10

EXD35

EXD10 右旋式拾取器组套

右旋，包括 5 个右旋式钻钻头和五个螺旋槽拾取器，配工具盒。11 件，包括：

DBCFS5/64	DBCFS19/64	EX4
DBCFS7/64	EX1	EX5
DBCFS5/32	EX2	
DBCFS1/4	EX3	

EXDL10 左旋式拾取器组套

左旋，包括五个左旋式的钻钻头和五个螺旋槽拾取器，配工具盒。10 件，包括：

DBCL5/64A	DBCL19/64A	EX4
DBCL7/64A	EX1	EX5
DBCL5/32A	EX2	
DBCL1/4A	EX3	

EXD35 螺栓拾取器组套

可高效地拾取3/32"到15/16"(包括公制)的高硬度的螺丝钉。包括 16 件左旋式的钻钻头，13 个花键螺栓拾取器，以及 6 个螺旋槽拾取器。配 EXD35-1 工具箱，共 35 件。

DBCL5/64A	DBCL19/64A	EX1	REX106A	REX114A
DBCL7/64A	DBCL5/16	EX2	REX107A	REX115A
DBCL1/8	DBCL11/32	EX3	REX108A	REX116A
DBCL5/32A	DBCL3/8	EX4	REX109A	
DBCL3/16	DBCL13/32	EX5	REX110A	
DBCL7/32	DBCL7/16	EX6	REX111A	
DBCL1/4A	DBCL15/32	REX104A	REX112A	
DBCL9/32	DBCL1/2	REX105A	REX113A	

拾取器组套

型号	型号	型号	型号	型号	型号
右旋式钻头	左旋式钻头	套管型钻孔定位器	直螺栓拾取器	螺旋槽螺栓拾取器	花键螺栓
CSE405B	**DBCL5/64A**	**E34**	**E1**	**EX1**	拾取器套装（包括）
DBCFS5/64	**DBCL7/64A**	**E33A**	**E2**	**EX2**	**REX111A**
DBCFS7/64	**DBCL1/8**	一体型钻孔定位器	**E3**	**EX3**	**REX112A**
DBCFS5/32	**DBCL5/32A**	**E921**	**E4**	**EX4**	**REX113A**
DBCFS1/4	**DBCL3/16**	**E1021**	**E5**	**EX5**	**REX114A**
DBCFS19/64	**DBCL7/32**	**E1121**	**E6**	**EX6**	**REX115A**
DBF1/8C	**DBCL1/4A**	**E1221**	**E7**	花键螺栓拾取器	**REX116A**
DBL1/4C	**DBCL9/32**	**E1321**	**E8**	**REX104A**	
DBF3/16C	**DBCL19/64A**	**E1421**	管塞拾取器	**REX105A**	
DBF1/4A	**DBCL5/16**	**E1521**	**E80**	**REX106A**	
DBF5/16C	**DBCL11/32**	**E1621**	**E81**	**REX107A**	
DBF11/32C	**DBCL3/8**	**E1721**	**E82**	**REX108A**	
DBF7/16C	**DBCL13/32**	**E1821**	**E83**	**REX109A**	
DBF1/2C	**DBCL7/16**		**E84**		
	DBCL15/32		**E85**		
	DBCL1/2				

警告

- 请不要将镀铬及工业处理手动工具用于冲击用途。

拾取工具

REX25B

REX10B

REX15B

花键螺栓拾取器组套

可以拾取过深及扩张的螺栓。
REX25B 花键螺栓拾取器组套：由REX104A到REX128A(共25个)。放在REX25BMT工具箱里。
REX10B 花键螺栓拾取器组套：由REX104A到REX113A(共10个)。放在REX10BMT工具箱里。
REX15B 花键螺栓拾取器组套：由REX104A到REX118A(共15个)。放在REX15BMT工具箱里。

REX114A

花键螺栓拾取器

型号	钻子尺寸，In.	螺钉尺寸，In.	管口尺寸，In.	六角尺寸，In.	标注
REX104A	1/8	1/4	–	1/2	A
REX105A	5/32	5/16	–	1/2	B
REX106A	3/16	3/8	–	1/2	C
REX107A	7/32	7/16	–	1/2	D
REX108A	1/4	1/2	1/8	1/2	E
REX109A	9/32	9/16	–	1/2	F
REX110A	5/16	5/8	–	1/2	G
REX111A	11/32	11/16	1/4	1/2	H
REX112A	3/8	3/4	–	1/2	I
REX113A	13/32	13/16	–	1/2	J
REX114A	7/16	7/8	–	5/8	K
REX115A	15/32	15/16	3/8	5/8	L
REX116A	1/2	1	–	5/8	M
REX117A	17/32	1 1/16	–	5/8	N
REX118A	9/16	1 1/8	–	3/4	O
REX119A	19/32	1 3/16	–	3/4	P
REX120A	5/8	1 1/4	1/2	3/4	Q
REX121A	21/32	1 5/16	–	7/8	R
REX122A	11/16	1 3/8	–	7/8	S
REX123A	23/32	1 7/16	–	7/8	T
REX124A	3/4	1 1/2	–	7/8	U
REX125A	25/32	1 9/16	3/4	1	V
REX126A	13/16	1 5/8	–	1	W
REX127A	27/32	1 11/16	–	1	X
REX128A	7/8	1 3/4	–	1	Y

机用螺栓拾取器

可拾取六角螺栓、套筒头、圆形螺帽和其他紧固件。1/4"通用六角轴杆能与充电电钻、气动工具、电钻、冲击扳手，螺母旋柄和手动工具完美配合。机用凹槽可配合快卸转接头使用。
最大的抓握力－通过反向螺栓槽可拾取大多数难拾取的紧固件。
比一般工具钢更坚硬－高碳钢保证更长的使用寿命与更强的耐久力。
抗剪杆－高碳钢杆比大多数的紧固件杆都大，并抗扭剪。

花键螺栓拾取器

型号	尺寸，In. (mm)
BET76	3/16
BET78	1/4 (6)
BET710	5/16 (8)
BET712	3/8 (10)
BEMT710	(10)
BET714	7/16 (11)
BET716	1/2 (12)

BET7 机用机用螺栓拾取器组套：BET76 至 BET716(7 件)(3/16"至1/2")配工具盒。

BET7

BEX13A

内六角螺栓拾取器

适用于大多数常用1/4" 到 1"(8mm 到 24mm) 的六角螺栓，左旋带螺栓槽套筒拥有极大的握紧力。由高碳钢制造，极为坚固。外六角及方头扳手可选，用于普通扳手、冲击扳手和棘轮套筒等。

型号	方头 In.	尺寸，In. (mm)	外六角 In. (mm)	外直径，In. (mm)	长度，In. (mm)
BEX081	3/8	1/4 (6)	5/8 (15.9)	3/8 (9.5)	1 1/16 (27.0)
BEX101	3/8	5/16 (8)	5/8 (15.9)	7/16 (11.1)	1 1/16 (27.0)
BEX121	3/8	3/8 (10)	5/8 (15.9)	9/16 (14.3)	1 1/16 (27.0)
BEXM101	3/8	n/a (10)	3/4 (19.1)	5/8 (15.5)	1 1/16 (27.0)
BEX141	3/8	7/16 (11)	3/4 (19.1)	5/8 (15.9)	1 1/16 (27.0)
BEXM121	3/8	n/a (12)	3/4 (19.1)	23/32 (17.5)	1 1/16 (27.0)
BEX161	3/8	1/2 (12)	3/4 (19.1)	23/32 (17.9)	1 1/16 (27.0)
BEXM131	3/8	n/a (13)	3/4 (19.1)	23/32 (18.5)	1 1/16 (27.0)
BEX181	3/8	9/16 (14)	7/8 (22.2)	25/32 (19.4)	1 1/16 (27.0)
BEX201	3/8	5/8 (16)	7/8 (22.2)	7/8 (21.8)	1 1/16 (27.0)
BEXM171	3/8	n/a (17)	1 (25.4)	29/32 (23.0)	1 1/16 (27.0)
BEX221	3/8	11/16 (n/a)	1 (25.4)	15/16 (24.2)	1 1/16 (27.0)
BEX241	3/8	3/4 (19)	1 1/16 (27)	1 1/32 (26.2)	1 1/16 (27.0)
BEXW241	1/2	3/4 (19)	1 1/4 (31.8)	1 1/8 (28.6)	1 3/4 (44.5)
BEXW261	1/2	13/16 (21)	1 3/8 (34.9)	1 3/16 (30.2)	1 3/4 (44.5)
BEXW281	1/2	7/8 (22)	1 7/16 (36.5)	1 1/4 (31.8)	1 3/4 (44.5)
BEXW301	1/2	15/16 (24)	1 7/16 (36.5)	1 5/16 (33.3)	1 3/4 (44.5)
BEXW321	1/2	1 (n/a)	1 7/16 (36.5)	1 3/8 (34.9)	1 3/4 (44.5)

BEX13A 六角螺栓拾取器组套：包括所有3/8"方头 BEX/BEXM 套筒 (13 件)(1/4"至 3/4", 8 至 19mm)，配 BEX13AMT 工具盒。
BEX5 六角螺栓拾取器组套：包括所有1/2"方头 BEXW 套筒 (5 件)(3/4" 至 1", 19 至 24mm)，配 BEX5CASE 工具盒。

110STSY

退螺丝套筒

110STSY 退螺丝套筒：可从狭窄的角落中快速取出损坏或磨圆的螺栓螺帽、套筒头等，是飞机与排气系统的理想之选。包括10个退螺丝套筒：
SAE：3/8", 7/16", 5/8"和3/4"
公制：9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17和19mm
存放在MSR1磁性套筒架上。

拾取工具

右旋式英制钻头

在插入拾取器前，用右旋式钻头在损坏的螺丝钉上打孔。左旋式钻头可用于拧松螺丝以取出。

型号	尺寸，In.	槽长，In.	全长，In.
CSE405B	5/8	3	6
DBF1/2C	1/2	2 1/4	4 3/4
DBF1/4C	1/4	2 1/2	4
DBF1/8C	1/8	1 3/8	3
DBF11/32C	11/32	2 3/4	4 1/2
DBF3/16C	3/16	2	3 1/2
DBF5/16C	5/16	2 5/8	4 1/2
DBF7/16C	7/16	1 7/8	4 1/4

左旋式英制钻头(钻)

在插入拾取器前，用右旋式钻头在损坏的螺丝钉上打孔。
左旋式钻头可用于拧松螺丝以取出。

型号	尺寸，In.
DBCL5/64A	5/64
DBCL7/64A	7/64
DBCL5/32A	5/32
DBCL3/16	3/16
DBCL1/4A	1/4
DBCL9/32	9/32
DBCL19/64A	19/64
DBCL5/16	5/16
DBCL11/32	11/32
DBCL3/8	3/8
DBCL13/32	13/32
DBCL7/16	7/16
DBCL15/32	15/32
DBCL1/2	1/2

DBCL105A

DBCL105A 左旋钻头组套：DBCL5/64, DBCL7/64, DBCL5/32, DBCL1/4和DBCL19/64钻头（5件），配工具袋。

锥形头拾取器

SR40K 锥形头拾取器组套：
锥形头使得左旋式拾取器可深入螺栓。方轴可连同扳手一并使用。组套(4件)，配C0407工具袋。

SR4A	1/8"
SR10A	9/64"
SR14	7/32"
SR20	5/16"
C0407	工具袋

SR40K

轴管套（双）

型号	直径，In.
E2133	21/32
E2933	29/32
E3033	15/16
E3133	31/32

E2133

E1

E6

直螺栓拾取器

型号	螺栓 / 标准管直径，In.	钻头尺寸，In.	长度，In.
直螺栓，内六角螺母型			
E1	1/4	1/8	2 5/16
E2	5/16	3/16	2 3/4
E3	3/8	1/4	3 1/16
E4	7/16	5/16	3 5/16
E5	1/2	11/32	3 3/4
E6	1/2	7/16	4 1/8
E7	3/4	1/2	4 1/2
E8	1	1/2	4 5/8

管塞拾取器

型号	螺栓 / 标准管直径，In.	钻头尺寸，In.	长度，In.
E80	1/8	16/64	2 1/4
E81	1/4	3/8	2 1/2
E82	3/8	1/2	2 3/4
E83	5/8	5/8	3
E84	3/4	13/16	3 1/4
E85	1	1 1/16	3 1/2

DBLS105A

左旋式英制钻头（高速钢）

在插入拾取器前，用右旋式钻头在损坏的螺丝钉上打孔。左旋式钻头可用于拧松螺丝以取出。

型号	尺寸，In.	槽长，In.	全长，In.
左手			
DBLS1/8A	1/8	1 3/8	3
DBLS3/16A	3/16	2	3 1/2
DBLS1/4A	1/4	2 1/2	4
DBLS5/16A	5/16	2 5/8	4 1/2
DBLS11/32A	11/32	2 3/4	4 1/2

DBLS105A 左旋钻头组套：DBLS1/8至 DBLS11/32(5 件)，配塑料袋。

螺栓槽式拾取器

EX1

用于拾取损坏螺柱、螺帽、螺丝钉和其它装置等。强劲的右旋槽式设计可加大抓力。

型号	所用钻头尺寸	拆卸螺帽和螺丝
EX1	5/64"	3/32" 至 5/32", 2.5 至 4mm, #3 至 #6
EX2	7/64"	5/32" 至 7/32",4 至 6mm, #6 至 #12
EX3	5/32"	7/32" 至 9/32", 6 至 8mm, #12
EX4	1/4"	9/32" 至 3/8", 1/8" NPT, 1/8" BSP, 8 至 10mm
EX5	19/64"	3/8" 至 5/8", 1/4" NPT, 1/4" BSP, 10 至 16mm
EX6	13/32"	5/8" 至 7/8",3/8" NPT, 3/8" BSP, 16 至 22mm

轴型钻孔定位器

用于直径1/4", 长度6" 的钻头(见DBL1/4A)。根据不同的螺丝和螺柱孔，工具部分是可换的，最大深度至 3 3/4"。

E34	轴型外径 5/8"
E33A	轴型直径 3/4"
E33B	轴型间隔 (4 件)，直径 5/8"

用于中心深度不超过 1"的钻子。

用于中心深度不超过 1" 的钻子。

型号	外径，In.	钻子尺寸，In.	长度，In.
E921	9/32	1/8	1 3/16
E1021	5/16	1/8	1 3/16
E1121	11/32	1/8	1 3/16
E1221	3/8	1/8	1 3/16
E1321	13/32	3/16	1 3/16
E1421	5/16	3/16	1 3/16
E1521	15/32	3/16	1 3/16
E1621	1/2	3/16	1 3/16
E1721	17/32	1/4	1 3/16
E1821	9/16	1/4	1 3/16

E921

凸轮锲型双头螺栓取出器

A50A

LA55A

A36A

A80A

A50A 双头螺栓取出器：适用于7/16"到1/2"尺寸。V型架抓螺栓。使用1/2"手柄。
A50-4B 可选支架：适用范围5/16"至3/8"。
A36A 双头螺栓取出器：适用于1/2"到3/4"尺寸。利用滚花抓紧螺栓。通过推进杆使支架两端的承受面靠向轴承。使用1/2"手柄。
A80A 双头螺栓取出器：1/4"至1/2"，施压时抓子自动收紧。内置棘轮。只需1/4"空隙就可使用。使用3/4"手柄。包括2个楔形尺寸：LA55A2和LA55A3。
LA55A 双头螺栓取出器：9/16"至1"，反方向旋转可松开，使用3/4"方头手柄。包括2个尺寸：LA55A2和LA55A3。
LA54 双头螺栓取出器：适用于1/4"到5/8"尺寸。体积略小于LA55A。包含两个楔入形尺寸：LA54－2A和LA54－3A。使用1/2"手柄。

警告

- **请勿将镀铬或煮黑处理的手动工具应用于动力工具。**

拾取工具

YA769

YA789

多合一拾取器套组

YA769 拾取器套组：
可拾取直径为1/4"到1/2"的破损螺母。钻头与拾取器为一体。左旋式钻头。用于3/8"反向钻。

型号	拾取器尺寸，In. (mm)	钻头转速，rpm	拾取速度，rpm
VA769-1	1/4 (6)	700-800	350
VA769-2	5/16 (8)	650-750	470
VA769-3	3/8 (10)	600-700	350
VA769-4	1/2 (12)	475-575	350

YA789 机用拾取器组套：
将工具的拾取器尾端放在钻头卡夹上，反置即可自动凿洞。下一步，将钻头端插入到钻头卡夹里，将拾取器尾端外露，将损坏螺栓取出。配YA789-5工具箱。

型号	螺栓类型	螺栓尺寸	拾取器尺寸	
			英制	公制
YA789-1	#5, #6			M3
YA789-2	#8			M4
YA789-3		#10, #12		M5
YA789-4			1/4"	M6

YA2020

YA2020 螺栓拾取器组套：
能轻而易举地从木头、金属或塑料材质中取出损坏的规格从#6到#14的螺栓。可用于拾取六角、星形、十字、一字或方头螺栓。可与1/4"的快速拾取器或1/4"六角手动或电动工具一并使用。可拾取多种材质的螺栓，不论高速钢还是软铜。

YA2019

YA2019 螺栓拾取器组套：
可用于拾取损坏的十字、星形、米字、一字内六角、三角, Frearson型和大多数防损螺丝及紧固件。将工具伸入损坏的紧固件中，然后反向旋出，轻松取出损坏的螺钉。可与变速的回旋钻头或1/4"的六角螺丝起子一并使用。组套包括YA2019-1到YA2019-3，配工具箱。

型号	拾取器螺帽尺寸
YA2019-1	#6 - #8
YA2019-2	#8 - #10
YA2019-3	#10 - #12

管状喷头拆除器

CG500P

CG505P

CG508P

管状喷头拆除器组套

注意：避免底部和侧翼的螺柱，以防损坏螺柱或工件。
CG500P 管状喷头拆除器组套：
4件包括：CG500P1, CG500P2, CG500P3和CG500-2。
CG505P 管状喷头拆除器组套：
3件包括：CG505P1, CG505P2, CG505-1。
CG508P 管状喷头拆除器组套：
3件包括：CG508P1, CG508P2, CG508。

管状喷头拆除器套组

型号	筒夹尺寸	外壳型号
CG500P1	1/8" NPT	**CG500-2**
CG500P2	1/4" NPT	**CG500-2**
CG500P3	3/8" NPT	**CG500-2**
CG505P1	1/2" NPT	**CG500-2**
CG505P2	3/4" NPT	**CG500-2**
CG508P1	1" NPT	**CG508-2**
CG508P2	1 1/4" NPT	**CG508-2**

螺栓拾取器／木销拾取器

螺柱拾取器

CG515B 螺柱拾取器组套：15件，包括：
CG500-2 CG500-8 CG500-13
CG500-3 CG500-9 CG500-14
CG500-5 CG500-10 CG500-15
CG500-6 CG500-11 CG500-16
CG500-7 CG500-12 KRA150

CG500 螺柱拾取器组套：4件，包括：
CG500-8 CG500-12 CG500-2
CG500-10

CG5151 主螺柱及木销拾取器组套：
60件，包括：
CG250-8A CG500-40 CG500-18
CG250-9 CG500-42 CG500-20至-24
CG500-2至-16 CG500-43 CG500P1至P3
CG500H1至H3 CG500-48 CG503-1至-8
CG500-30 CG500-49 CG10F
CG500-33 CG500-54 CG325-6
CG500-36 CG500-55 CG503S1
CG500-37 CG500-60 CG503-9至-14
CG500-39 CG500-17

CG505 螺柱拾取器组套：4件，包括：
CG505-2 CG505-4 CG505-1
CG505-3

CGM515B 螺柱拾取器组套：4件，包括：
CG500-30 CG500-40 CG500-54
CG500-33 CG500-42 CG500-55
CG500-36 CG500-43 CG500-60
CG500-37 CG500-48 CG500-61
CG500-39 CG500-49 CG500-2

CG5152 SAE主螺柱及木销拾取器组套：
29件，包括：
CG250-8A CG503-1至-8 CG325-6
CG250-9 CG10F CG5151-1
CG500-2至-16

CG5151-1 工具盒：
用于CG5151, CG5152和CG5153组套。


CG515B

CG5153 公制螺柱及木销拾取器组套：
29件，包括：
CG250-8A CG500-42 CG325-6
CG250-9 CG500-43 CG503-9
CG500-2 CG500-48 CG503-10
CG500-30 CG500-49 CG503-11
CG500-33 CG500-54 CG503-12
CG500-36 CG500-55 CG503-13
CG500-37 CG500-60 CG503-14
CG500-39 CG503-1 CG5151-1
CG500-40 CG10F

螺柱拾取器组套组件

即使螺柱螺纹磨损，锥形筒夹也可夹住螺柱。夹紧螺帽外壳，拉出筒夹将它夹到螺栓上。不会损坏螺纹。


CG500-17


CG500-2

型号	筒夹尺寸	型号	筒夹尺寸	型号	筒夹尺寸	型号	筒夹尺寸	型号	筒夹尺寸	型号	筒夹尺寸
CG500-17	#10-24	**CG500-12**	1/2"-20	**CG505-5**	3/4"-16	**CG508-1**	1 1/8"-7	**CG508-12**	1 1/2"-8	**CG500-48**	M12-1.25
CG500-18	#10-32	**CG500-13**	9/16"-12	**CG505-3**	7/8"-9	**CG508-9**	1 1/8"-8	**CG508-8**	1 1/2"-12	**CG500-49**	M12-1.50
CG500-3	1/4"-20	**CG500-14**	9/16"-18	**CG505-6**	7/8"-14	**CG508-2**	1 1/8"-12	**CG500-30**	M6-1.00	**CG500-54**	M14-1.50
CG500-4	1/4"-28	**CG500-15**	5/8"-11	**CG505-4**	1"-8	**CG508-3**	1 1/4"-7	**CG500-33**	M7-1.00	**CG500-55**	M14-2.00
CG500-5	5/16"-18	**CG500-16**	5/8"-18	**CG505-7**	1"-14	**CG508-10**	1 1/4"-8	**CG500-36**	M8-1.00	**CG500-60**	M16-1.50
CG500-6	5/16"-24	**CG500H1**	3/8" 六角	**CG505H1**	5/8" 六角	**CG508-4**	1 1/4"-12	**CG500-37**	M8-1.25	**CG500-61**	M16-2.00
CG500-7	3/8"-16	**CG500H2**	7/16" 六角	**CG505H2**	11/16" 六角	**CG508-5**	1 3/8"-6	**CG500-39**	M9-1.00	**CG500-2**	外壳
CG500-8	3/8"-24	**CG500H3**	1/2" 六角	**CG505H3**	3/4" 六角	**CG508-11**	1 3/8"-8	**CG500-40**	M9-1.25	**CG505-1**	外壳
CG500-9	7/16"-14	**CG500H4**	9/16" 六角	**CG505H4**	13/16" 六角	**CG508-6**	1 3/8"-12	**CG500-42**	M10-1.25	**CG508**	外壳
CG500-10	7/16"-20	**CG505-8**	11/16"-16	**CG505H5**	7/8" 六角	**CG508-7**	1 1/2"-6	**CG500-43**	M10-1.50	**KRA150**	金属盒
CG500-11	1/2"-13	**CG505-2**	3/4"-10								

木销拾取器组套

CG503 螺柱拾取器组套：
11 件，包括：
CG10F CG10F
CG250-8A CG250-8A
CG250-9 CG250-9
CG503-1 CG503-1
CG503-2 CG503-2
CG503-3 CG503-3

CG503S 螺柱拾取器组套：
5 件，包括：件，包括：
CG503-1
CG250-8A
CG250-9
CG325-6
CG10F
CG503-3

CG513 螺柱拾取器组套：
6 件，包括：
CG513-2
CG567-0
CG513-3
CG513-4
CG513-5
CG513-6

CGM503 螺柱拾取器组套：
11 件，包括：
CG10F CG503-9
CG503-1 CG503-10
CG250-8A CG503-11
CG250-9 CG503-12
CG325-6 CG503-13
CG503-14


CG503

木销拾取器组件

型号	筒夹尺寸
CG503-2	1/4"
CG503-3	5/16"
CG503-4	3/8"
CG503S1	3/8" 方头
CG503-5	7/16"
CG503-6	1/2"
CG503-7	9/16"
CG503-8	5/8"
CG513-4	3/4"
CG513-5	7/8"
CG513S1	1/2" 方头
CG513S2	5/8" 方头
CG513-6	1"
CG503-9	6mm
CG503-10	8mm
CG503-11	10mm
CG503-12	12mm
CG503-13	14mm
CG503-14	16mm
CG503-1	外壳
CG513-1	外壳

CG513-2	滑动螺栓
CG10F	十字杆
CG250-8A	滑动螺栓，5/8"-18 x 18 9/16"
CG4567O	滑动锤，10 lb
CG250-9	滑动锤，2 lb
CG325-6	Nut
CG513-3	Nut


CG500-23

重型带筒夹外壳

注意：下定单时需注明螺栓螺纹尺寸，如CG510 1 3/4"-10筒夹。
注意：避免底部和侧翼的螺柱，以防损坏螺柱或工件。
CG510：用于大型螺栓尺寸1 5/8"至2"。
CG511：用于大型螺栓尺寸2"至2 1/2"。
CG512：用于大型螺栓尺寸2 1/2"至3"。

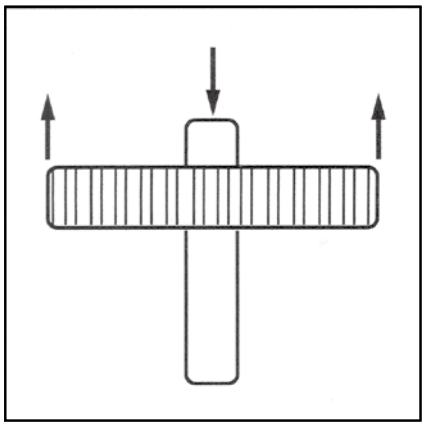
带锯齿筒夹

锯齿夹部分用于拆卸无螺纹螺栓，这些螺栓不能用普通筒夹拾取。
注意：避免底部和侧翼的螺柱，以防损坏螺柱或工件。

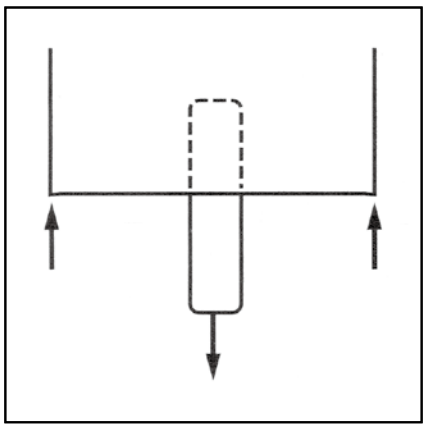
木销拾取器组件

型号	描述
CG500-20	1/4" 筒夹
CG500-21	5/16" 筒夹
CG500-22	3/8" 筒夹
CG500-23	7/16" 筒夹
CG500-24	1/2" 筒夹
CG500-2	外壳

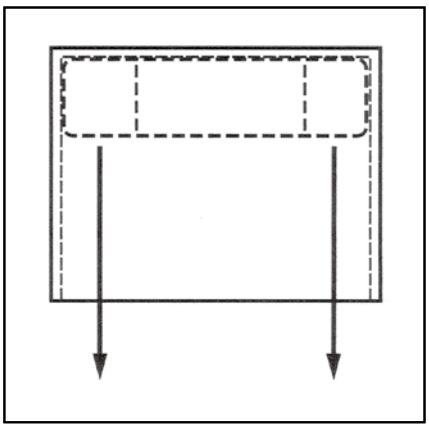
拉马选择入门



从轴上取出齿轮、滑轮、轴承或其它配件。



从支架或钻孔里取出轴



从盲孔中取出轴承或轴衬

A.我需要使用什么型号的拉马?
怎样才能达到最好的效用?

如何使用

- 爪类拉马
  2或3爪型，3爪是最好的选择。可手动或液压驱动
- 推/拉型拉马
  把公母转接头旋入部件抽头孔中
- 滑动锤拉马
  用于轻型工作，配合其他配件使用
- 配有轴承分离器的杆状拉马
  杆状连杆上附有轴承分离器，在没有抓紧物的时候可用“刀口”取得支撑

如何使用

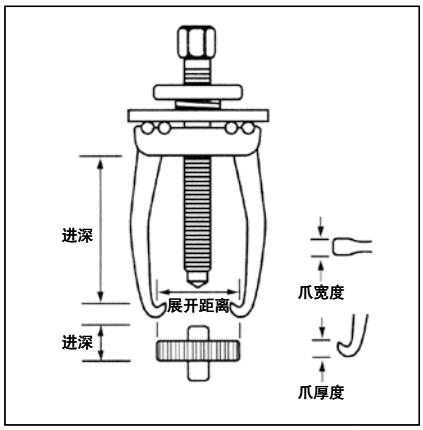
- 推/拉型拉马
  与凹凸转接器一并使用
- 配有轴承分离器的杆状拉马
  当机架缺少或不能为拉马提供支撑物时使用
- 滑动锤拉马
  用于轻型工作，配合其他配件使用
- 滑动锤拉马
  使用公母转接头。更多转接头可见366页列表

如何使用

- 爪型拉马
  适用于内拉马(手动或液压爪型拉马)，可用于压力螺钉或滑动锤等
- 延伸夹头拉马
  内部直径必须在1/4"和7"之间。 可用于桥梁，杆轭套或滑动锤。详情可参阅358页
- 轴承滑动锤拉马
  CJ127A, CJ128A和CJ137轴承转接头，带CJ97-3A滑动锤
- 配有轴承拾取器的撬棒拉马
  杆状连杆上附有轴承分离器，在没有抓紧物的时候可用“刀口”取得支撑

B.确定进深和展开直径
拉马的进深必须等于或超过物件的长度
拉马的展开直径与物件的宽度相等

C.估计拉马的拉力
一般来说，如果您已经选好适当的进深，拉马的拉力也基本确定了。如果还有疑问，就使用更大的拉力



选择拉马的惯例：

手动型拉马
压力螺钉直径至少是作业轴直径的一半
液压型拉马
最大的拉力(吨)必须是工业轴直径(英寸)的8到10倍

警告

- 拉马和部件在过大压力之下会损坏
  在使用拉马时应佩戴防护眼镜。并且让拉马远离你自己及旁观者。最好用大吨位的拉马进行作业。尽可能用三爪拉马。使用前应检查拉马；不能使用磨损或已损坏的拉马。确定拉马是否完全准确到位地插入
  损坏的拉马可能会带来人员伤害
- 加热拉马爪可能会改变他们的强度
  不要加热拉马的拉爪
  变形的拉爪可能会损坏并造成人员伤害
- 用力锤击拉爪会造成损坏
  仅可锤击紧固螺栓的弧形头部
  损坏部件会造成伤害
- 在锤子滑动及停止之间，可能会造成手部的损伤
  不要把手停留在滑动锤的前后部
  滑动锤可能造成手部的损伤
- 损坏的液压线会导致泄露或是爆炸
  检查软管，不要使用有裂痕的软管
  保持液压接头紧固
  液压泄漏可造成损伤
- 在拉马上使用冲击工具时，请确保压紧螺钉螺纹是干净且润滑良好的
- 请用保护件来防止压紧螺钉迅速膨胀或开裂
- 请保持液压泵适当的液压水平
- 在使用液压拉马时需使用压力规
- 不要对液压油缸一直施压。在作业完成时，要立即释放液压缸的压力
- 相对于手电筒，凿子，螺丝刀，锤子等，用盲孔轴承拉马更适合。盲孔轴承拉马可提供360°的转动，即使是在使用拉力的时候

常规可拆卸拉马

CG2400B 拉马

- 可达2 1/2吨的拉力
- 外部直径可达到3英寸

CG2400B

中型拉马可提供7 1/2吨的拉力。外径4 1/2"，内径从3/4"至8"。CG6223液压转换组套可把CG250和CG253手动拉马转换成液压型。中型拉马的手动组件包括在重型套组(CG2500/CG2510系列)内。

CG250

轻型拉马

型号	拉马类型	最大进深，In.	最大进深，In.	内径，In.
CG240	2 爪	2 1/2	2 1/2	7/8-3 1/4
CG240H	2 爪	2 1/2	2 1/2	7/8-3 1/4
CG243	3 爪	2 1/2	2 1/2	7/8-3 1/4
CG243H	3 爪	2 1/2	2 1/2	7/8-3 1/4

CG2400B 轻型拉马组套：该多功能组套提供 2 爪或 3 爪拉马，可以选取紧固螺栓或者是滑动锤。可拆卸组合，共有 5 种。

中型拉马

型号	拉马类型	最大进深，In.	外径，In.	内径，In.
CG250	2 爪	3	4 1/2	1 1/2-3 1/2
CG250H	2 爪	3	0-4 1/2	1 1/2-3 1/2
CG250HL	长爪，2 爪	6	0-8 1/2	3/4-8
CG253	3 爪	3	4 1/2	1 1/2-3 1/2
CG253H	3 爪	3	4 1/2	1 1/2-3 1/2
CG253L	长爪，2 爪	6	–	3/4-8

CG2510和CG2500系列

- 可达12 1/2吨的拉力
- 外部直径可达到10英寸
- 内直径范围从3/4"到8"

CG2510BSBHY大型组套包括45种不同吨位的拉马－包括40个组件及10吨套组。即便不算液压拉马(CG2500S手动套组)，还可以装配出32种不同吨位的拉马。或者增加Snap-on® CG6223 6吨液压拉马组套使用，可增加7种不同拉力的组合。

CG2510BSHY

CG2500BSB

重型拉马

型号	拉马类型	最大进深，In.	外径，In.	内径，In.
CG654HY	液压 2 爪	3	0-4 1/2	1 1/2-3 1/2
CG655HY	液压 3 爪	3	0-4 1/2	1 1/2-3 1/2
CG270	2 爪	5 1/2	8 1/2	2 1/2-7
CG270H	2 爪	5 1/2	0-8 1/2	2 1/2-7
CG270S	专用手柄，2 爪	5 1/2	0-8 1/2	2 1/2-7
CG273	3 爪	5 1/2	0-8 1/2	2 1/2-7
CG273H	3 爪	5 1/2	8 1/2	2 1/2-7
CG280	长爪，2 爪	8	0-10	3-8
CG283	长爪，3 爪	8	0-10	3-8
CG274HY	液压，2 爪	8 3/4	10	3-8
CG275HY	液压，3 爪	8 3/4	0-10	3-8

CG2510BSBHY 重型手动 / 液压拉马组套：由 40 个可拆卸部件组成，包括 CG1224 10 吨液压拉马组。全部部件均放置在 VE213 工具仪器板上，配 KRA276D 壁式工具柜。

CG1224 液压转换组套：10 吨。 可把 CG270, CG273, CG280 和 CG283 手动拉马 (工具控制板 A) 及 CG1700/CG2500B 拉马组套转换成液压型。

VE213 工具仪器板：“A”表盘用于存放 CG2500BS 可换拉马组套 (包括 6, 7 1/2 , 10 及 12 1/2 吨)。

CG2510BSHY 重型手动 / 液压拉马套组：与 CG2510BSBHY 组套相同，存放在 VE213 的工具仪器板上，不包括壁式工具柜。

CG2510BHY 重型手动／液压拉马组套：除不包含仪器盘及陈列柜以外，其他均与CG2510BSBHY相同。

CG2500BSB 重型手动拉马组套：相比CG2510BSBHY组套少了10吨液压组件，附VE113B工具仪器板，配KRA276D陈列柜。

VE113B 工具仪器板：“A”表盘用于存放CG2500BS可换拉马组套(包括6,7 1/2 ,10 及12 1/2吨)。

CG2500BS 重型手动拉马组套：与CG2500BSB组套一样，陈列在VE113B工具仪器板上。不包含KRA276D陈列柜。

CG2500B 重型手动拉马组套：不包含仪器盘及陈列柜，其他均与CG2500BSB相同。

CG270SETX 长爪拉马组套：加强CG270或CG280，CG1700组套和任何CG2500B系列拉马的吨位水平。组套包括3件CG270-12特长型爪及1件CG270-13紧固螺栓转接头。

2爪紧固螺栓


CG240


CG250


CG270A


CG280


CG305

2 吨 (1.8T)，2 爪

型号	最大进深，In. (mm)	最大内径，In. (mm)	最大外径，In. (mm)	紧固螺栓尺寸，In.	爪厚，In. (mm)	爪宽，In. (mm)
CG240	2 1/2 (64)	7/8-3 1/4 (22-83)	3 (76)	3/8-16 x 5 1/16	3/16 (5)	3/8 (10)
CG240L	3 1/2 (89)	7/8-3 3/4 (25-95)	4 (102)	3/8-16 x 6 1/16	3/16 (5)	3/8 (10)

6 吨 (5.4T)，2 爪

CG250A*	3(76)	1 1/2-3 1/2 (38-89)	1 1/2-3 1/2 (38-89)	5/8-18 x 6 7/8	1/4 (6)	3/4 (19)
CG250	3(76)	1 1/2-3 1/2 (38-89)	1 1/2-3 1/2 (38-89)	5/8-18 x 6 7/8	1/4 (6)	3/4 (19)

10 吨 (9.1T)，2 爪

CG270	5 1/2 (140)	2 1/2-7 1/2 (64-178)	8 1/2 (216)	3/4-16 x 9 13/16	1/4 (6)	1/4 (6)
CG270A*	5 1/2 (140)	2 1/2-7 1/2 (64-178)	8 1/2 (216)	3/4-16 x 9 13/16	1/4 (6)	1/4 (6)
CG272	5 1/2 (140),	2 1/2-7 1/2 (64-178),	8 1/2 (216),	3/4-16 x 9 13/16	1/4 (6)	1/4 (6)
2 爪长度	8 3/4 (222)	3-8 (76-203)	10 (254)	3/4-16 x 12 1/8	1/4 (6)	1/4 (6)
CG270S	5 1/2 (140)	2 1/2-7 1/2 (64-178)	8 1/2 (216)	3/4-16 x 9 13/16	1/4 (6)	1/4 (6)
CG280	8 3/4 (222)	3-8 (76-203)	10 (254)	3/4-16 x 12 1/8	1/4 (6)	1/4 (6)
CG284**	15 (381)	4 3/4-11 1/2 (121-292)	13 3/4 (349)	3/4-16 x 18 15/16	3/8 (10)	3/8 (10)

* 包括 CG1 拉力盘。** 包括紧固螺栓延长杆。

20 吨 (18.1T)，2 爪

CG300	9 1/2 (241)	3 1/2-10 (89-254)	12 (305)	1-14 x 15	7/16 (11)	1 1/4 (32)
CG305	14 3/8 (365)	5-13 (127-330)	16 (406)	1-14 x 19	9/16 (14)	1 1/4 (32)

3爪紧固螺栓


CG243


CG253L


CG253

2 1/2 吨 (2.3T)，3 爪

型号	最大进深，In. (mm)	最大内径，In. (mm)	最大外径，In. (mm)	紧固螺栓尺寸，In.	爪厚，In. (mm)	爪宽，In. (mm)
CG243	2 1/2 (64)	7/8-3 1/4 (22-83)	3 (76)	3/8-16 x 5 1/16	3/16 (5)	3/8 (10)
CG243L	3 1/2 (89)	7/8-3 3/4 (22-95)	4 (102)	3/8-16 x 6 1/16	3/16 (5)	3/8 (10)

6 吨 (5.4T)，3 爪

CG253L	6 (152)	3/4-8 (19-203)	5/8-18 x 6 7/8	7/32 (5)	5/16 (8)	

7 1/2 吨 (6.8T)，3 爪

CG253	3 (76)	1 1/2-3 1/2 (38-89)	4 1/2 (114)	5/8-18 x 6 7/8	1/4 (6)	3/4 (19)

12 1/2 吨 (11.3T)，3 爪

CG273	5 1/2 (140)	2 1/2-7 1/2 (64-178)	8 1/2 (216)	3/4-16 x 9 13/16	1/4 (6)	15/16 (24)
CG273A	5 1/2 (140)	2 1/2-7 1/2 (64-178)	8 1/2 (216)	3/4-16 x 9 13/16	1/4 (6)	15/16 (24)
CG283	8 (203)	3-8 (76-203)	10 (254)	3/4-16 x 12 1/8	1/4 (6)	15/16 (24)
CG285	15 (381)	4 3/4-11 1/2 (121-292)	13 3/4 (254)	3/4-16 x 18 15/16	3/8 (10)	1 (25)

20 吨 (18.1T)，含 2 爪 /3 爪

CG343	9 1/2 (241)	–	13 (330)	1-14 x 15	7/16 (11)	1 1/4 (32)
CG348	14 3/8 (365)	–	16 (406)	1-14 x 19	9/16 (14)	1 1/4 (32)
CG325	19 (482)	–	20 (508)	1 3/8-8 x 21 11/16	1 1/8 (29)	1 1/2 (38)

拉力板

CG1 拉力板：
当拉马无抓紧面时，此拉力盘是理想之选。把盘放在需要拉的工件上－拉马夹具在拉力盘后。包括以下尺寸螺栓各四个：1/4"-20 x 3/4"和1/4"-28 x 1"。盘直径为3 5/8"。


CG1

平端

CG250-21 平端：适用于CG250系列拉马。
CG270-21 平端：适用于CG270和CG280系列拉马。
CG300-21 平端：适用于CG300和CG305系列拉马。
CG325-21 平端：适用于CG325系列拉马。
CG70 平端组套：包括CG270-21, CG300-21和CG325-21平端。

2爪滑动锤


CG240H


CG250C


CG250HL


CG270C

2 吨 (1.8T)–1 1/16 磅滑动锤

型号	最大进深，In. (mm)	最大内径，In. (mm)	最大外径，In. (mm)	紧固螺栓尺寸，In.	爪厚，In. (mm)	爪宽，In. (mm)
CG240H	2 1/2 (63)	7/8-3 1/4 (22-82)	3 (76)	3/8-16 x 12 5/8	3/16 (5)	3/8 (10)
CG240HL	3 1/2 (88)	7/8-3 3/4 (25-95)	4 (102)	3/8-16 x 12 5/8	3/16 (5)	3/8 (10)

6 吨 (5.4T)–2 1/8 磅滑动锤

CG250C*	3(76)	1 1/2-3 1/2 (38-89)	4 1/2 (114)	5/8-18 x 18 1/16	1/4 (6)	3/4 (19)
CG250H	3(76)	1 1/2-3 1/2 (38-89)	4 1/2 (114)	5/8-18 x 18 1/16	1/4 (6)	3/4 (19)
CG250HL	6 (152)	3/4-8 (19-203)	–	5/8-18 x 18 9/16	7/32 (5)	5/16 (8)

* 包括 CG250H 拉马、CG1 拉力盘和紧固螺栓。

10 吨 (9.1T)–3 1/2 磅滑动锤

CG270C**	5 1/2 (140)	2 1/2-7 1/2 (64-178)	8 1/2 (216)	3/4-16 x 23 3/8	1/4 (6)	15/16 (24)
CG270H	5 1/2 (140)	2 1/2-7 1/2 (64-178)	8 1/2 (216)	3/4-16 x 23 3/8	1/4 (6)	15/16 (24)

** 包括 CG1 拉力盘和紧固螺栓。

3爪滑动锤


CG243H


CG253H


CG273C

2 1/2 吨 (2.3T)–1 1/16 磅滑动锤

型号	最大进深，In. (mm)	最大内径，In. (mm)	最大外径，In. (mm)	紧固螺栓尺寸，In.	爪厚，In. (mm)	爪宽，In. (mm)
CG243H	2 1/2 (64)	7/8-3 1/4 (22-83)	3 (76)	3/8-16 x 12 5/8	3/16 (5)	3/8 (10)
CG243HL	3 1/2 (89)	7/8-3 3/4 (25-95)	4 (102)	3/8-16 x 12 5/8	3/16 (5)	3/8 (10)

7 1/2 吨 (6.8T)–2 1/8 磅滑动锤

CG253H	3(76)	1 1/2-3 1/2 (38-89)	4 1/2 (114)	5/8-18 x 18 1/16	1/4 (6)	3/4 (19)

12 1/2 吨 (11.3T)–3 1/2 磅滑动锤

CG273C*	5 1/2 (140)	2 1/2-7 1/2 (64-178)	8 1/2 (216)	3/4-16 x 23 3/8	1/4 (6)	15/16 (24)
CG273H	5 1/2 (140)	2 1/2-7 1/2 (64-178)	8 1/2 (216)	3/4-16 x 23 3/8	1/4 (6)	15/16 (24)

* 包括 CG273H 拉马、CG1 拉力盘和紧固螺栓。

专用夹爪

CG270-3S 特殊夹爪：
夹持面积为标准夹爪的两倍。可使用任何的CG270和CG273系列紧固螺栓及滑动锤拉马。


CG270-3S

警告

- 拉马和部件在过大压力之下会损坏
  在使用拉马时应佩戴防护眼镜。并且让拉马远离你自己及旁观者。最好用大吨位的拉马进行作业。尽可能用三爪拉马。使用前应检查拉马；不能使用磨损或已损坏的拉马。确定拉马是否完全准确到位地插入
  损坏的拉马可能会带来人员伤害
- 加热拉马爪可能会改变他们的强度
  不要加热拉马的拉爪
  变形的拉爪可能会损坏并造成人员伤害
- 用力锤击拉爪会造成损坏
  仅可锤击紧固螺栓的弧形头部
  损坏部件会造成伤害
- 在锤子滑动及停止之间，可能会造成手部的损伤
  不要把手停留在滑动锤的前后部
  滑动锤可能造成手部的损伤
- 损坏的液压线会导致泄露或是爆炸
  检查软管，不要使用有裂痕的软管
  保持液压接头紧固
  液压泄漏可造成损伤
- 在拉马上使用冲击工具时，请确保压紧螺钉螺纹是干净且润滑良好的
- 请用保护件来防止压紧螺钉迅速膨胀或开裂
- 请保持液压泵适当的液压水平
- 在使用液压拉马时需使用压力规
- 不要对液压油缸一直施压。在作业完成时，要立即释放液压缸的压力
- 相对于手电筒，凿子，螺丝刀，锤子等，用盲孔轴承拉马更适合。盲孔轴承拉马可提供360°的转动，即使是在使用拉力的时候

2爪/3爪液压拉马

6 吨 (5.4T)

型号	最大进深，In. (mm)	最大内径，In. (mm)	最大外径，In. (mm)	紧固螺栓尺寸，In.	爪厚，In. (mm)	爪宽，In. (mm)
CG654HY 液压，2 爪	3 (76)	1 1/2-3 1/2 (38-89)	4 1/2 (114)	5/8-11 x 13 3/4	1/4 (6)	3/4 (19)
CG655HY* 液压，3 爪	3 (76)	1 1/2-3 1/2 (38-89)	4 1/2 (114)	5/8-11 x 13 3/4	1/4 (6)	3/4 (19)

包含液压油缸。
*需要转换成手动拉马时，请使用CG250或CG253拉马的紧固螺栓、调整螺母和轭套


CG654HY


CG655HY


CG274HY

10 吨 (9.1T)

型号	最大进深，In. (mm)	最大内径，In. (mm)	最大外径，In. (mm)	紧固螺栓尺寸，In.	爪厚，In. (mm)	爪宽，In. (mm)
CG274HY 2 爪型	8 3/4 (222)	3-8 (76-203)	3-8 (76-203), 10 1/2 (266)	3/4-10 x 16 1/4	1/4 (6)	15/16 (24)
CG275HY 3 爪型	8 3/4 (222)	3-8 (76-203)	10 (254)	3/4-10 x 16 1/4	1/4 (6)	15/16 (24)
CG276HY 2 爪型	15 (381)	4 3/4-11 1/2 (121-292)	13 3/4 (349)	3/4-10 x 23 3/8	3/8 (9)	1 (25)
CG277HY* 3 爪型	15 (381)	4 3/4-11 1/2 (121-292)	13 3/4 (349)	3/4-10 x 23 3/8	3/8 (9)	1 (25)

包含液压油缸。
*需要转换成手动拉马时，请使用CG270或CG273拉马的紧固螺栓、调整螺母和轭套。


CG277HY


CG400HYA CG343

20 吨 (18.1T)，含 2 爪 /3 爪

型号	最大进深，In.	最大直径，In. (mm)	最大外径，In. (mm)	紧固螺栓尺寸，In. (mm)	爪厚，In. (mm)	爪宽，In. (mm)
CG400HYA*	9 1/2 (241)	–	13 (330)	1 1/8-8 x 20 1/2	7/16 (11)	1 1/4 (32)
CG425HYA2S	CG400HYA，带 2 级泵。					
CG400	CG400HYA，不含液压油缸和泵。					
CG343	CG400HYA 手动拉马，包括 CG343-1 4" 塞和 CG300-1 1"-14 紧固螺栓，无液压油缸和泵。					
CG343-1	4" 塞					
CG300-1	1"-14 紧固螺栓					
CG405HYA*	14 (355)	–	15 (381)	1 1/8-8 x 20 1/2	9/16 (14)	1 1/4 (32)
CG405HYA2S	CG405HYA，带 2 级泵。					
CG405	CG405HYA，不含液压油缸和泵。					
CG348	CG405HYA 手动拉马，包括 CG343-1 4" 塞和 CG305-8 1"-14 紧固螺栓，无液压油缸和泵。					
CG425HYA*	19 (482)	–	20 (508)	1 1/8-8 x 20 1/2	1 1/8 (29)	1 1/2 (38)
CG425HYA2S	CG425HYA，带 2 级泵。					
CG425	CG425HYA，不含液压油缸和泵。					
CG325	CG425HYA 手动拉马，包括 1 3/8"-8 x 20 11/16" 紧固螺栓，无液压油缸和、泵、垫圈转接头、油缸转接头和帽螺钉。					

*包含液压油缸。


CG425HYA


CG405HYA


CG560HY

50 吨 (45.36T)，含 2 爪 /3 爪

型号	最大进深，In.	最大内径，In. (mm)	最大外径，In. (mm)	紧固螺栓尺寸，In. (mm)	爪厚，In. (mm)	爪宽，In. (mm)
CG560HY*	28 (711)	–	44 (1,118)	1 5/8-5 1/2 x 30	1 7/16 (36)	2 (51)
CG560HY2S	CG560HY，W/ 带 2 级泵。					

*包含液压油缸。

杆状手动拉马组套

CJ840C

6 吨 (5.4T)，螺纹孔

型号	最大进深，In. (mm)	最大直径，In. (mm)	紧固螺栓尺寸，In.	连杆	连杆转接头（各两个）
CJ840C 完整拉马组套	33 (838)	2 5/8-11 5/8 (67-295)	1"-14 x 30"	5 /8"-18	1/2"-20, 1/2"-13, 3/4"-16, 3/4"-10, 3/8"-24, 3/8"-16, 5/16"-24, 5/16"-18, 7/16"-20, 5/8"-18, 5/8'-11, 7/16"-14
	装备中长度为 5",10" 和 20" 的边杆各提供两个。				
CJ84C 基础拉马组套	除不含所有转接头和连杆外，其余与 CJ840C 相同。				

杆状手动拉马组套

CG706

6 吨 (5.4T)，推 / 拉

型号	最大进深，In. (mm)	最大直径，In. (mm)	紧固螺栓尺寸，In.	紧固螺栓转接头	连杆	连杆转接头
CG706 推 / 拉设备	14 1/8 (358)	2 5/8-7 1/2 (67-191)	5/8"-18 x 10"	–	7/16"-14 x 8"（各四个）	7/16"-14f x 5/8"-18m

10 吨 (9.1T)，推 / 拉

型号	最大进深，In. (mm)	最大直径，In. (mm)	紧固螺栓尺寸，In.	紧固螺栓转接头	连杆
CG710 推 / 拉设备	17 5/8 (448)	3 9/16-9 3/8 (90-238)	3/4"-16 x 12"	CG710-3 3/4"-16f x 5/8"-18m	(2) 5/8"-18 x 8" (2) 5/8"-18 x 12"

CG710

杆状液压／手动组套

CG150HY

6 吨 (5.4T)，液压型

型号	最大进深，In. (mm)	最大直径，In. (mm)	紧固螺栓尺寸，In.	紧固螺栓转接头	连杆	连杆转接头
CG656HY* 液压组套	14 1/8 (358)	2 5/8-7 1/2 (67-191)	5/8"-11 x 13 3/4"	5/8"-11f x 5/8"-18m	7/16"-14 x 8"	7/16"-14f x 5/8"-18m
CG656	与 CG656HY 组套相比，不含液压组件。					

10 吨 (9.1T)，液压型

CG150HY* 液压组套	17 5/8 (448)	3 9/16-9 3/8 (90-238)	3/4"-10 x 16 1/4"	3/4"-10f x 5/8"-18m 3/4"-10f x 3/4"-16m	5/8"-18 x 8", 5/8"-18 x 12"	–
CG150	与 CG656HY 组套相比，不包含液压组件。					

*包含液压油缸。

CG450HYA

20 吨 (18.1T)，液压型

CG450HYA* 液压组套	24 (610)	6-15 (152-381)	1/8"-8 x 20 1/2"	–	7/8"-14 x 20" 7/8"-14 x 10"	7/8"-14f x 7/8"-14m, 7/8"-14f x 5/8"-18m
CG450HYA2S*	与 CG450HY 相比，配有二级泵。					
CG450	与 CG450HY 组套相比，不包含液压组件。					
CG350*	这是手动型 CG450。					

*包含液压油缸。

35 吨 (31.7T)，液压型

CG750HY* 液压组套	26 (660)	8 1/2-17 (216-432)	1 3/8"-8 x 25"	1 3/8"-8f x 7/8"-14m	1"-14 x 20" 1"-14 x 10"	1"-14f x 7/8"-14m 7/8"-14f x 3/4"-16m
CG750HYA2S	与 CG750HY 相比，配有二级泵。					
CG750	与 CG750HY 组套相比，不包含液压组件。					

*包含液压油缸。

液压拉马

二级液压泵的特点：

- 在低压状态下，两级油缸设计会增加20至50吨撞击，比其他模式所需的撞击次数少了1/3。
- CG520油缸撞击次数在60至70次之间。
- CG420油缸撞击次数在17至19次之间。
- 当需要高压作业时，低压状态会自动改为高压状态工作。

CG4-2A

4至10吨泵
5 fl. oz.

CG420-2A

1级20, 35, 50吨泵
24 fl. oz.

CG420-2S

2级20, 35, 50吨泵
24 fl. oz.

CG650

6吨油缸

CG420-1A

20吨油缸

CG520

50吨油缸

CG222 4吨组套：
包括：

CG120-3-1	**软管**
CG120-4	**联轴器组套**
CG220	**4吨油缸**
CG220-13	**紧固螺栓**
CG4-2A	**4至10吨液压泵**

CG652 6吨组套：
包括：

CG120-3-1	**软管**
CG120-4	**联轴器组套**
CG250-20	**可换端子**
CG4-2A	**4至10吨液压泵**
CG650	**6吨油缸**

CG122 10组套：
包括：

CG120	**6吨油缸**
CG120-13	**紧固螺栓**
CG120-3-1	**软管**
CG120-4	**联轴器组套**
CG270-20	**可换端子**
CG4-2A	**4至10吨液压泵**

CG420A 20吨组套：
包括：

CG420-1-14	**中心转接头**
CG420-1A	**20吨油缸**
CG42-2A	**1级泵**
CG420-3-1	**软管**
CG420-4	**联轴器组套**
CG420A2S	**20吨集**

与CG420A相同，带 CG420-2S两级泵。

油缸（汽缸）参数规格

容积，吨	型号	行程，In.	挤压高度，In.	延伸高度，In.	有效面积（活塞）	容油量，cu. In.	紧固螺栓尺寸，In.
4	**CG220**	2 1/4	6	8 1/4	.966	2,174	1/2-13 x 14 1/2
6	**CG650**	1 1/2		6 3/16	1.473	2,210	5/8-11 x 13 1/4
10	**CG120**	1	4 3/4	5 3/4	2.440	2,440	3/4-10 x 16 1/4
20	**CG420-1A**	2	6	8	4.418	8,836	1 1/8-8 x 20 1/2
35	**CG720**	2 1/2	7	9 1/2	7.903	19,758	1 3/8-8 x 25
50	**CG520**	3	8 1/8	11 1/8	11.066	33,198	1 5/8-5 1/2 x 30

CG720

液压拉马配件

两个转换套均可提供液压动力，包括在CG2500B拉马组套中。

CG1224

CG420-5C 压力计：
可以用于6吨，10吨，20吨，35吨，50吨液压设备。使用CG4-2A，CG420-2A或CG420A-2S泵。可显示液压压力与压强(PSI)数值。转接头CG420-6必须安装在压力计上，以连接泵。

CG420-5C

CG6223 6吨组套：
把CG250和CG253手动拉马转换成为液压型。
包括：

CG652　6吨含泵及油缸组套
CG250-15　2爪轭套
CG250-16　手轮转接头
CG253-15　3爪轭套

CG1224 10吨组套：
可把CG270， CG273， CG278，CG283手动拉马(置于工具控制面板A)转换成液压型。包括：

CG122　10吨含泵及油缸组套
CG270-15　2爪轭套
CG270-16　手轮转接头
CG273-15　3爪轭套

CG420-6 压力计转接头：
连接CG420-5C压力计至6吨，10吨，20吨，35吨，50吨液压拉马。

CG420-6

轴承分离

CJ952

轴承分离器。用于分离和拉开双重轴承密合齿轮。使用螺纹孔、2爪拉马或背压。

CJ950

轴承分离器

型号	A	B	B	C	D
CJ949	1 11/16	1 1/8	1/4	5/16"-18	2 5/8
CJ950	2 3/8	2 3/8	3/8	3/8"-16	3 3/4
CJ951	4 3/8	4 1/2	5/8	5/8"-18	7 1/4
CJ952	5 7/8	6 1/8	1 1/2	5/8"-18	9 5/16
CJ953	8 3/8	8 3/4	1 1/4	3/4"-16	14 7/16

CJ9500 轴承分离器组套：包括CJ950, CJ951和CJ952(3件)。

杆型拉马转接头

CJ84-17

CG455-4

CG455

公母转接头使杆型拉马推拉能力大大增加。可改变紧固件直径或者紧固螺栓螺距及边杆来适应应用物件。转接头无螺纹公头端，有利于多种拾取作业。

公头转接头

型号	内螺纹	外螺纹
CG656-12	7/16"-14	5/8"-18
CG656-13	5/8"-11	5/8"-18
CJ84-6	5/8"-18	5/16"-24
CJ84-15	5/8"-18	5/16"-18
CJ84-7	5/8"-18	3/8"-24
CJ84-10	5/8"-18	3/8"-16
CJ84-8	5/8"-18	7/16"-20
CJ84-18	5/8"-18	7/16"-14
CJ84-9	5/8"-18	1/2"-20
CJ84-11	5/8"-18	1/2"-13
CJ84-17	5/8"-18	5/8"-18
CJ84-12	5/8"-18	5/8"-11
CJ84-13	5/8"-18	3/4"-16
CJ84-14	5/8"-18	3/4"-10
CG710-3	3/4"-16	5/8"-18
CG150-12	3/4"-10	5/8"-18
CG150-13	3/4"-10	3/4"-16
CG46-7*	3/4"-10	1"-14
CG46-8**	3/4"-10	1"-14
CG750-9	1"-14	3/4"-16
CG750-10	1"-14	7/8"-14
CG455-18	1 1/8"-8	5/8"-18
CG455-19	1 1/8"-8	7/8"-14
CG47-420	1 1/8"-8	1 1/4"-12
CG550-9	1 3/8"-6	1 3/4"-12
CG455-1	7/8"-14	5/8"-18
CG455-2	7/8"-14	5/8"-11
CG455-3	7/8"-14	3/4"-16
CG455-4	7/8"-14	7/8"-10
CG455-5	7/8"-14	7/8"-9
CG455-6	7/8"-14	1"-14
CG455-7	7/8"-14	1"-8
CG455-8	7/8"-14	1 1/8"-12

*连接CG46系列拉马与CG105HY液压杆型拉马。
**连接CG46系列拉马与CG710推/拉组套。
***连接CG47系列拉马与CG450HYA液压杆型拉马。

CG455 转接头组套：包括两组转接头CG455-1至CG455-8(16件)。

CG455-9

CG455A

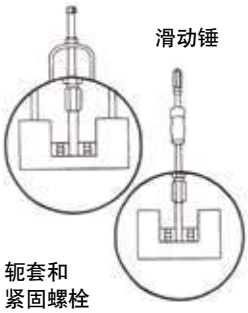
母头转接头

型号	内螺纹
CG455-9	7/8"-14 和 5/8"-18
CG455-10	7/8"-14 和 3/4"-16
CG455-11	7/8"-14 和 1"-14
CG455-12	7/8"-14 和 1 1/8"-8
CG455-13	7/8"-14 和 1 1/8"-12
CG455-14	7/8"-14 和 1 1/4"-8
CG455-15	7/8"-14 和 1 1/4"-12
CG455-17	7/8"-14 和 1 1/2"-12
CG455-16	7/8"-14 和 1 1/2"-8

CG455A 转接头组套：包括两组转接头(18件)。

盲孔轴承拾取器

这些专用拉马可以拉出内径为1/4"到 7"的盲孔轴承、套管和衬套，而普通拉马够不到。操作简单，当特殊的筒夹插入轴承或者衬套后，一个相配的延伸杆会旋进夹头。最后通过拉动杆型轭套套或滑动锤来完成作业。



组套内容

型号	描述
CG40-11	筒夹，43/64"-53/64"
CG40-12	筒夹，15-18mm
Cg40-4-1	筒夹延长杆，4" 长
CG46-8	手动转接头
CG46-7	液压转接头
CG47-420	液压转接头
CG250-8A	滑动螺钉，5/8"-18 x 18 9/16"
CG250-9	滑动锤，2 lb.
CG40-1	紧固螺栓，5/8"-18 x 7 3/4"
CG40-2	螺母，5/16" 扳手尺寸
CG40-3	轭套，3 1/4" 长度
CG41-11	延长棒
CG41-14	筒夹，1/4"-5/16"
CG41-12	筒夹，5/16"-3/8"
CG41-13	筒夹，3/8"-7/16"
CG40-4	延长棒
CG40-9	筒夹，7/16"-1/2"
CG40-15	筒夹，1/2"-5/8"
CG40A6	筒夹，5/8"-3/4"
CG40-7	筒夹，3/4"-7/8"
CG40-8	筒夹，7/8"-1"
CG40A10	筒夹，1"-1 1/8"
CJ105-4B	滑动螺钉，3/4"-16 x 22 1/2"
CJ97-3A	滑动锤，3 3/4 lb.
CG270-1A	紧固螺栓，3/4"-16 x 9 1/2"
CG45-2	螺母，1 1/8" 扳手尺寸
CG45-3	轭套，5 3/4" 长度
CG45-4	延长棒：
CG45-15	筒夹，1"-1 1/4"
CG45-6	筒夹，1 1/4"-1 1/2"
CG45-7	筒夹，1 1/2"-1 3/4"
CG46-1	滑动螺钉，1"-14 x 18"
CG46-2	滑动锤，6 lb.
CG46-3	延长棒
CG46-4	筒夹，1 5/8"-2"
CG46-5	筒夹，2"-2 1/2"
CG46-6	筒夹，2 1/2"-3"
CG4567N	滑动螺钉，1 1/4"-12 x 24"
CG4567O	滑动锤，10 lb.
CG47-201	延长棒：
CG47-202	主筒夹
CG47-203	筒夹垫，3"-3 1/2" (3)
CG47-204	筒夹垫，3 1/2"-4" (3)
CG47-205	筒夹垫，4"-4 1/2" (3)
CG47-206	筒夹垫，3 1/2"-5" (3)
CG47-207	筒夹垫，5"-5 1/2" (3)
CG47-208	筒夹垫，5 1/2"-6" (3)
CG47-209	筒夹垫，6"-6 1/2" (3)
CG47-210	筒夹垫，6 1/2"-7" (3)
CG47-211	螺钉，3/4" (3 套 2 件)
CG47-212	螺钉，1 3/4" (3 套 2 件)

附件

CG40-11(43/64"-53/64") 筒夹：
适用于交流发电机的滚针轴承。使用CG40-4延长杆。
CG40-12(15-18mm) 筒夹：
适合新型福特变速器的导轴。使用CG40-4延长杆。
CG40-4-1(4"长) 延长杆：
用于CG40系列筒夹。
CG46-8 手动转接头：
连接CG46系列拉马至CG710拉马组套。
CG46-7 液压转接头：
连接CG46系列拉马至CG105HY液压杆型拉马。
CG47-420 液压转接头：
连接CG47拉马至CG450HYA液压杆型拉马。
CG46-3 延长杆。

CG40C

CG40C 盲孔轴承拉马：

包括9个筒夹和轭套。使用CG250-8A滑动螺钉和CG250-9滑动锤。包括：

CG40-1 CG41-14 CG40-9 CG40-8
CG40-2 CG41-12 CG40-15 CG40A10
CG40-3 CG41-13 CG40A6
CG41-11 CG40-4 CG40-7

CG45

CG45(1"-1 3/4") 拉马组套：

3个筒夹和轭套。使用CJ105-4B滑动螺钉和CJ97-3A动锤，包括：

CG270-1A CG45-4 CG45-5
CG45-2 CG45-15 CG45-7
CG45-3

CG46

CG46(1 5/8"-3") 拉马组套：

3个筒夹、滑动螺钉和锤子。对于那些大号盲孔轴承、冲压外座圈滚针轴承、活顶针车床重型轴承、传送带和滚筒。包括：

CG46-1 CG46-3 CG46-5
CG46-2 CG46-4 CG46-6

CG2545A

CG2545A 盲孔轴承拉马：

包括CG40C和CG45组套，加上滑动螺钉和锤子。包括：

CG250-8A CG40-8 CG45-15
CG250-9 CG40-9 CG45-2
CG270-1A CG40A10 CG45-3
CG40-1 CG40A6 CG45-4
CG40-15 CG41-11 CG45-6
CG40-2 CG41-12 CG45-7
CG40-3 CG41-13 CJ97-3A
CG40-4 CG41-14
CG40-7 CJ105-4B

CG47

CG47(3"-7") 拉马套组：

主筒夹和衬垫加上滑动螺钉和锤子。拉马尺寸随着衬垫的改变而改变。包括：

CG4567N CG47-204 CG47-209
CG4567O CG47-205 CG47-210
CG47-201 CG47-206 CG47-211
CG47-202 CG47-207 CG47-212
CG47-203 CG47-208

工业拉马

VE113B
面板A

VE138-3B
面板B

VE138-2B
面板C

VE138-1B
面板C

CG1038KA

工业拉马组套

CG1038KA 拉马组套：
包括超过35件基础拉马，可装配超过165个拉马组合。标准拉马范围从2至20吨。液压组件提供多达20吨的拉力。可选10吨和50吨液压附件。组件安装于四个24" x 32" x 3/4"工具控制面板(标识"A,""B,""C," 和"D")。面板装在KRA2130 A型工具箱上。

CG1038K 工业拉马组套：
除KRA213D A型工具箱外，与CG1038KA相同。

CG1050 扩展工业拉马组套：
包括CG1038KA组套和CG1224机用组件，可将10吨手动拉马转换为液压式；CG300-1,CG305-8和CG350-1紧固螺栓；CG343-1 4"塞子；CG350-2手动轭套，可将20吨液压拉马转换为手动型；CG555基础液压组套，可组装成50吨液压杆型拉马。同时包括CG420-5C压力计，CG420-6压力计转接头，十个CG250-20小型中心转接头，和十个CG270-20大型中心转接头。

KRA213D A型工具箱：
工具车，23,200 cu.in., 1260平方存储容量。规格：26 1/2"W,52 3/8"H和32 3/8"D。

工具控制面板

VEV113B 工具控制面板：
面板"A"可存放CG2500BS可换式拉马组套(6, 7 1/2, 10和12 1/2吨位)组件。

CG250	螺钉型拉马	CG270S	螺钉型拉马，专用手柄
CG250H	中型滑动锤		
CG250HL	中型滑动锤	CG273	螺钉型拉马
CG253	螺钉型拉马	CG273H	大型滑动锤
CG253H	中型滑动锤	CG280	螺钉型拉马
CG270	螺钉型拉马	CG283	螺钉型拉马
CG270H	大型滑动锤		

VE138-3B 工具控制面板：
面板"B"可存放CG2400轻型拉马组套、CJ840C螺纹孔拉马组套、CJ949轴承分离器和CJ9500轴承分离器组套的组件。

CG240	螺钉型拉马	CJ840C	杆形螺纹孔拉马
CG240H	小型滑动锤	CJ949	轴承分离器
CG243	螺钉型拉马	CJ950	轴承分离器
CG243H	小型滑动锤	CJ951	轴承分离器
CJ93B	小型滑动锤	CJ952	轴承分离器

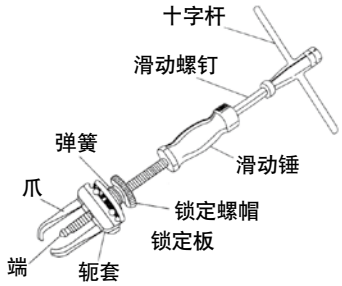
VE138-2B 工具控制面板：
面板"C"用于存放CG450HYA 20位液压杆型拉马组套和CG2545AB盲孔轴承拉马组套部件。

CG40C	盲孔轴乘组套	CG450	杆型拉马
CG45	盲孔轴乘组套	CG450HYA	液压杆形拉马

VE138-1B 工具控制面板：
仪板"D"用于存放CG400 20吨爪型拉马，三个CG305-9长爪，CG455和CG455A螺旋转接头组套，CG455-18和CG455-19紧固螺栓转接头组套。转接头是与面板C上的杆型拉马连用。

CG400	爪型拉马
CG400HYA	液压爪型拉马
CG405	爪型拉马
CG450HYA	液压爪型拉马

参考图表



2 吨和 2 1/2 吨拉马组套 (CG240 系列)：1 1/16 lb. 锤子 (CG240H 系列)

型号	2 爪轭套 CG240-2	3 爪轭套 CG243-2	标准紧固螺栓 CG240-1	长紧固螺栓 CG240-11	滑动螺钉 CG240-8	滑动锤 CG240-9	2 爪锁定板 CG240-5	3 爪锁定板 CG243-5	弹簧 CG240-6	调节螺帽 CG240-7	标准爪 CG240-3	长爪 CG240-10
CG240	1	–	1	–	–	–	1	–	1	1	2	–
CG240L	1	–	–	1	–	–	1	–	1	1	–	2
CG240H	1	–	–	–	1	1	1	–	1	1	2	–
CG240HL	1	–	–	–	1	1	1	–	1	1	–	2
CG243	–	1	1	–	–	–	1	1	1	1	3	–
CG243L	–	1	–	1	–	–	–	1	1	1	–	3
CG243H	–	1	–	–	1	1	–	1	1	1	3	–
CG243HL	–	1	–	–	1	1	–	1	1	1	–	3

6 吨和 7 1/2 吨拉马组套 (CG250 系列)：2 1/8 lb. 锤 (CG250H 系列)

型号	2 爪轭套 CG250-2	3 爪轭套 CG253-2	紧固螺栓* CG250-1A	滑动螺钉* CG250-8A	滑动锤 CG250-9	十字杆 CG10F	锁定板 CG250-5	弹簧 CG250-6	调节螺帽 CG240-7	标准爪 CG250-3	长爪 CG250-10	拉力板 CG1
CG250	1	–	1	–	–	–	1	1	1	2	–	–
CG250A	1	–	1	–	–	–	1	1	1	2	–	1
CG250C	1	–	1	1	1	1	1	1	1	2	–	1
CG250H	1	–	–	1	1	1	1	1	1	2	–	–
CG250HL	1	–	–	1	1	1	1	1	1	–	2	–
CG253	–	1	1	–	–	–	1	1	1	3	–	–
CG253H	–	1	–	1	1	1	1	1	1	3	–	–
CG253L	–	1	1	–	–	–	1	1	1	–	3	–
CG2500B**	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	–

*CG250-20 替换端和CG250-21 平端，用于CG250系列。 **CG2500B 的其他信息见下一表格。
CG250-8A 5/8"统一标准细牙螺纹。

10 吨和 12 1/2 吨拉马组套 (CG270, CG280 系列)：3 1/2 lb. 锤 (CG270H 系列)

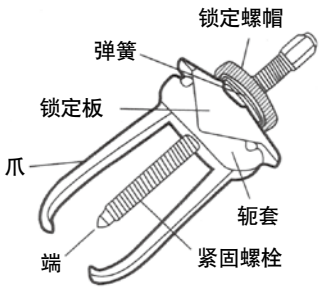
型号	2 爪轭套 CG270-2	3 爪轭套 CG273-2	标准紧固螺栓 CG270-1A	长紧固螺栓 CG270-11A	手动转接头 CG270-13	滑动 * 螺钉 CG270-8A	滑动锤 CG66-2	2 爪锁定板 CG270-5	3 爪锁定板 CG273-5	弹簧 CG270-6	锁定螺帽 CG270-7	标准爪 CG270-3	加长爪 CG270-10	专用爪 CG270-3S	特长爪 CG270-12
CG270	1	–	1	–	–	–	–	1	–	1	1	2	–	–	–
CG270A	1	–	1	–	–	–	–	1	–	1	1	2	–	–	–
CG270C	1	–	1	–	–	1	1	1	–	1	1	2	–	–	–
CG270H	1	–	–	–	–	1	1	1	–	1	1	2	–	–	–
CG270S	1	–	1	–	–	–	–	1	–	1	1	–	–	2	–
CG272	1	–	–	1	–	–	–	1	–	1	1	–	2	–	–
CG273A	–	1	1	–	–	–	–	–	1	1	1	3	–	–	–
CG273C	–	1	1	–	–	1	1	–	1	1	1	3	–	–	–
CG273H	–	1	–	–	–	1	1	–	1	1	1	3	–	–	–
CG280	1	–	–	1	–	–	–	1	–	1	1	–	2	–	–
CG283	–	1	–	1	–	–	–	–	1	1	1	–	3	–	–
CG284	1	–	–	1	1	–	–	1	–	1	1	–	–	–	2
CG285	–	1	–	1	1	–	–	–	–	1	1	–	–	–	3
CG2500B	1	1	1	1	–	1	1	1	1	2	2	3	3	3	–

*CG270-20 替换端用于CG270 / CG280系列拉马。 CG270-21 平端，用于CG270 / CG280系列拉马。
CG270-8A 3/4"-16统一标准细牙螺纹。

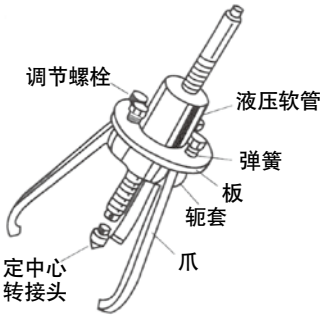
20 吨拉马 (CG300 系列)

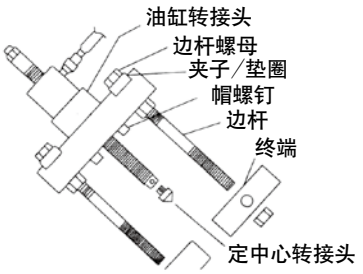
型号	2 爪轭套 CG300-2	紧固螺栓 CG300-1	紧固螺栓 CG305-8	锁定板 CG300-5	弹簧 CG300-6	锁定螺帽 CG300-7	标准爪 CG300-3	加长爪 CG305-9
CG300	1	1	–	1	1	1	2	–
CG305	1	–	1	1	1	1	–	2

*CG300-20 替换端和CG300-21 平端，用于CG300 / CG305系列拉马。



参考图表





爪型拉马 (液压 / 手动)

型号	液压套装	油缸转接头	液压转接头	轭套	紧固螺栓	直径 4"	板	弹簧	调节螺栓	爪	侧臂 / 侧板	吊臂螺栓 吊臂螺母	垫片 / 帽螺钉
CG654HY	CG652	CG250-16	–	CG250-15	*	–	CG250-5	CG250-6	–	CG250-3 (2)	–	–	–
CG655HY	CG652	CG250-16	–	CG253-15	*	–	CG250-5	CG250-6	–	CG250-3 (3)	–	–	–
CG274HY	CG122	CG270-16	–	CG270-15	*	–	CG270-5	CG270-6	–	CG270-3 (2)	–	–	–
CG275HY	CG122	CG270-16	–	CG273-15	*	–	CG273-5	CG270-6	–	CG270-10 (3) CG270-3 (3)	–	–	–
CG276HY	CG122	CG270-16	CG270-14	CG270-15	*	–	CG270-5	CG270-6 (4)	–	CG270-12 (2)	–	–	–
CG277HY	CG122	CG270-16	CG270-14	CG273-15	*	–	CG273-5	CG270-6 (4)	–	CG270-12 (3)	–	–	–
CG400HYA	CG420A	–	–	CG400-2	*	–	CG400-5	CG400-6 (4)	CG400-7(4)	CG300-3 (3)	–	–	–
CG343	–	–	–	CG400-2	CG300-1	CG343-1	CG400-5	CG400-6 (4)	CG400-7(4)	CG300-3 (3)	–	–	–
CG405HYA	CG420A	–	–	CG400-2	*	–	CG400-5	CG400-6 (4)	CG400-7(4)	CG305-9 (3)	–	–	–
CG348	–	–	–	CG400-2	CG305-8	CG343-1	CG400-5	CG400-6 (4)	CG400-7(4)	CG305-9 (3)	–	–	–
CG425HYA	CG420A	CG425-9	–	CG325-2	*	–	–	–	–	CG325-3 (3)	CG325-4 (3)	CG325-5 (3)	CG425-8
CG325	–	–	–	CG325-2	CG325-1	–	–	–	–	CG325-3 (3)	CG325-4 (3)	CG325-6 (3)	–
CG560HY	见液压套装表	–	–	CG560-2	*	–	–	–	–	CG560-3 (3)	CG560-4 (6)	CG560-6 (9) CG560-5 (9)	–

杆形拉马 (液压 / 手动)

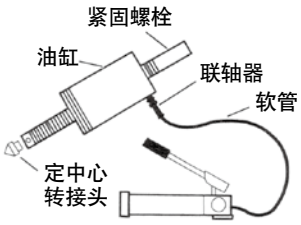
型号	液压油缸转接头	轭套	紧固螺栓	定中心转接头	紧固螺栓转接头	推力螺母/推力垫圈	边杆 (2)	边杆六角螺母 (6)	夹子 / 垫圈	边杆连接螺母 (2)	终端 (2)	边杆转接头 (2)	帽螺钉 (各 2 个)
CJ84C	–	CJ84-1B	CJ84-4	CJ84-16	–	–	CJ84A2 (10")	–	ME5A16 (2)	–	–	–	–
CG706	–	CG656-2	CG706-1	CG250-20	–	CG325-6 CG706-2	CG656-3 (4) (8")	CG656-7	CG656-8 (4)	CG656-6	CG656-6	CG656-12	–
CG710	–	CG150-2	CG710-1	CG270-20	CG710-3	CG45-2 CG710-2	CG150-3 (12") CG150-4 (8")				CG150-6	–	–
CG656HY	CG652 CG656-9	CG656-2	*	–	CG656-13	–	CG656-3 (8")	CG656-7	CG656-8 (2)	CG656-5	CG656-6	CG656-12	CG656-11 CG656-10
CG656	–	CG656-2	–	–	CG656-13	–	CG656-3 (8")	CG656-7	CG656-8 (2)	CG656-5	CG656-6	CG656-12	CG656-11 CG656-10
CG150HY	CG122 CG150-9	CG150-2	*	*	CG150-12 (5/8") CG150-13 (3/4")	–	CG150-3 (12") CG150-4 (8")				CG150-6	–	CG150-11 CG150-10
CG150	–	CG150-2	–	–	CG150-12 (5/8") CG150-13 (3/4")	–	CG150-3 (12") CG150-4 (8")				CG150-6	–	CG150-11 CG150-10
CG450HYA	CG420A CG425-9	CG450-10	*	*	–	–	CG350-3 (18") CG350-4 (9")	CG350-7	CG350-8 (2)	CG350-5	CG350-6	CG350-9	CG450-11 CG450-12
CG450	– CG425-9	CG450-10	–	–	–	–	CG350-3 (18") CG350-4 (9")	CG350-7	CG350-8 (2)	CG350-5	CG350-6	CG350-9	CG450-11 CG450-12
CG350	CG420A CG425-9	CG350-2	CG350-1	–	–	–	CG350-3 (18") CG350-4 (9")	CG350-7	CG350-8 (2)	CG350-5	CG350-6	CG350-9	CG450-11 CG450-12
CG750HY	见液压套装表	CG750-2	*	*	CG750-11 (7/8") CG750-13 (7/8")	– –	CG750-3 (20") CG750-4 (10")	CG750-7	CG750-8 (2)	CG750-5	CG750-6	CG750-9 CG750-10	CG750-11 CG750-12
CG750	– CG720-9	CG750-2 CG550-2	–	–	CG750-14 (1 1/8")	–	CG750-3 (20") CG550-3 CG750-4 (10")	CG750-7 CG550-7	CG750-8 (2)	CG350-5	CG750-6	CG750-9 CG750-10	CG750-11 CG550-10 CG750-12

*包括液压油缸(见下面的图表)。

液压组套

型号	载重, 吨	油缸	含油缸紧固螺栓	含油缸中心转接头	软管	联轴器	泵	可选压力计	压力计 * 转接头
CG222	4	CG220	CG220-13	–	CG120-3-1	CG120-4	CG4-2A	–	–
CG652	6	CG650	CG650-13	CG250-20	CG120-3-1	CG120-4	CG4-2A	CG420-5C	CG420-6
CG122	10	CG120	CG120-13	CG270-20	CG120-3-1	CG120-4	CG4-2A	CG420-5C	CG420-6
CG420A	20	CG420-1A	CG420-1-13A	CG420-1-14	CG420-3-1	CG420-4	CG420-2A	CG420-5C	CG420-6

*标准CG559杆型拉马。



杆形可换式拉马组套

CJ83C

可换杆形拉马不仅是一种高品质的拉力工具，而且极大的增加了拉马的多样性。标准紧固螺栓、爪套和可不断增加新部件的设计，可改变拉马的进深和直径，增多更多用途。

这些Snap-on® 杆形拉马还具备以下特点：

- 可替换的紧固螺栓点可以保证拉马安全可靠的定位。
- 多向轭套可保证拉爪与物件对齐。
- 可调节的夹具螺帽令拉爪更安全。
- 当拉爪快速更换时，弹簧球型插销牢牢抓住拉爪。

CJ83C 滑轮和齿轮拉马：是曲轴皮带轮及齿轮作业的理想之选。包括3/8"-16 x 3", 5/16"-18 x 2 1/2"和M10-1.5 x 65mm螺栓各两个。建议负载为3.5吨。用于拆卸滑轮(替换M1324)。包括轭套；3/8"-16 x 3", 5/16"-18 x 2 1/2"和M10-1.5 x 65mm螺栓各两个；3/4"-16 x 5"紧固螺栓。

包括：

CJ86-1	**轭套**	**ME5A55**	**垫圈**
CJ83-3	**紧固螺栓**	**ME3A45**	**螺柱 (2个)**
CJ66-15-3	**中心钻尖点**	**ME3A44**	**螺柱 (2个)**
ME5A54	**垫圈(1个)**	**ME3A75**	**螺柱 (2个)**

拉马参数规格

型号	额定荷载，吨	最大进深，In.	最大直径，In.	紧固螺栓尺寸，In.
CJ83C	3.5	可变	5	3/4-16 x 3 1/2
CJ82B	6	2 1/4	3 3/8	3/4-16 x 4 1/4
CJ81D	6	1 5/8	3 3/8	3/4-16 x 4 1/4
CJ85A	7.5	1 3/4	5 1/2	3/4-16 x 4 1/4
CJ80A	7.5	D3: 1 5/8, D5: 1 3/8	5	3/4-16 x 3 1/2

CJ82B

CJ82B 摇臂拉马：用于多种摇臂作业及广泛的普通拆卸工作，额定荷载6吨。

包括：

CJ86-1	**轭套**	**CJ86-4**	**夹紧螺钉**
CJ83-2	**紧固螺栓**	**CJ85-4**	**垫片 (2个)**
CJ66v-15-3	**中心钻尖点**	**ME4A33**	**紧固螺母 (2个)**
CJ81-2A	**拉爪 (2个)**	**CJ105-11**	**爪销 (2个)**

CJ81D

CJ81D 差速器轴承拉马：较窄的拉爪可以滑进轴承后的架槽，以稳固拉爪再缓缓拉出。用夹紧螺钉可以将爪固定在轴承上。包含四个定中心板。额定载荷为6吨。

包括：

CJ86-1	**轭套**	**ME4A33**	**紧固螺母 (2个)**
CJ105-3	**紧固螺栓**	**CJ105-11**	**爪销 (2个)**
CJ66-15-3	**中心钻尖点**	**CJ81B1A**	**转接头**
CJ81-2A	**拉爪 (2个)**	**CJ81B2A**	**转接头**
CJ86-4	**夹紧螺钉**	**CJ81D1A**	**转接头**
CJ85-4	**垫片 (2个)**	**CJ81D2A**	**转接头**

CJ85A

CJ85A 卡车差速器轴承拉马：与CJ81D相似但规格较大，应用于卡车。包含四个定中心板。额定载荷7.5吨。

包括：

CJ85-1	**轭套**	**ME4A33**	**紧固螺母 (2个)**
CJ83-2	**紧固螺栓**	**CJ105-11**	**爪销 (2个)**
CJ66-15-3	**中心钻尖点**	**CJ85-5**	**转接头**
CJ85-2	**拉爪 (2个)**	**CJ85-6**	**转接头**
CJ85-3	**夹紧螺钉**	**CJ85-7**	**转接头**
CJ85-4	**垫片 (2个)**	**CJ85-8**	**转接头**

CJ80A

CJ80A A/C滑轮拉马：用于拆卸交流发电机、动力方向盘、皮带轮上的滑轮、谐振减振器和光纤定时齿轮。包含一对增加的拉爪，以增加更多功能。额定载荷7.5吨。

包括：

CJ85-1	**轭套**	**CJ85-3**	**夹紧螺钉**
CJ83-3	**紧固螺栓**	**CJ85-4**	**垫片 (2个)**
CJ66-15-3	**中心钻尖点**	**ME4A33**	**紧固螺母 (2个)**
CJ81-2A	**拉爪 (2个)**	**CJ150-11**	**爪销 (2个)**
CJ87-1	**拉爪 (2个)**		

杆型可换拉马

CJ 系列主要组件

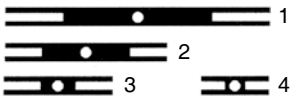
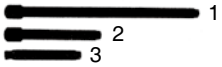
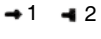
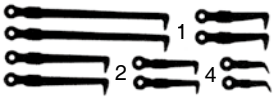
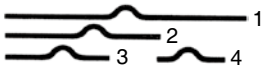
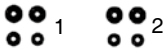
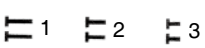
型号	轭套	紧固螺栓	定中心钻尖点	拉爪(2)	夹紧螺钉	垫圈(2)	紧固螺母(2)	爪销(2)	转接头	螺柱 (2)
CJ83C	A4	B3	C1	–	–	F2, F3	–	–	–	K1, K2, K3
CJ82B	A4	B2	C1	D3	E4	F1	G1	H1	–	–
CJ81D	A4	B2	C1	D3	E4	F1	G1	H1	J1	–
CJ85A	A3	B2	C1	D4	E3	F1	G1	H1	J2	–
CJ80A	A3	B3	C1	D3, D5	E3	F1	G1	H1	–	–

表中字母参考下表(A3, C1等)

其它可换组件

型号	紧固螺栓	拉爪	定中心钻尖点
CJ83C	B1, B2	–	C2
CJ82B	B1, B3	D1, D2, D4, D5	C2
CJ81D	B1, B3	D1, D2, D4, D5	C2
CJ85A	B1, B3	D1, D2, D3, D5	C2
CJ80A	B1, B2	D1, D2, D4	C2

表中字母参考下表(B1, C2等)

	型号	描述	字母号	参数规格	
				**可用范围，In.**	**插销孔/面**
	CJ86-1	轭套	A4	1 3/4-4 1/2	2
	CJ85-1	轭套	A3	3-6 1/2	3
	CJ118-1	轭套	A2	6-10 1/2	3
	CJ100-1	轭套	A1	10 1/2-16	4
				**螺纹 x 长度**	**六角尺寸，In.**
	CJ83-3	紧固螺栓	B3	3/4"-16 x 3 1/2"	9/16
	CJ83-2	紧固螺栓	B2	3/4"-16 x 6 11/16"	7/8
	CJ105-3	紧固螺栓	B1	3/4"-16 x 10 1/2""	7/8
				**头部直径，In.**	**钻尖点类型**
	CJ66-15-3	可移动钻尖点	C1	5/8	90°向外
	CJ84-16	定中心钻尖点	C2	7/8	90°向外
				**最大进深，In.**	
	CJ81-2A	拉爪 (2个)	D3	1 5/8	
	CJ85-2	拉爪 (2个)	D4	1 3/4	
	CJ87-1	拉爪 (2个)	D5	1 3/8	
	CJ282-1	拉爪 (2个)	D2	4 3/8	
	CJ116-1	拉爪 (2个)	D1	8 1/4	
				**最大长度，In.**	
	CJ86-4A	夹紧螺钉	E4	5	
	CJ85-3A	夹紧螺钉	E3	7 1/2	
	CJ118-2A	夹紧螺钉	E2	11 1/2	
	CJ100A2	夹紧螺钉	E1	18	
				**内径，In.**	**外径，In.**
	ME5A54	垫圈 (1个)	F2	11/32	3/4
	ME5A55	垫圈 (1个)	F3	9/32	3/4
	CJ85-4	垫圈 (2个)	F1	15/32	7/8
				螺纹尺寸	
	ME4A33	紧固螺母 (2个)	G1	7/16" x 20	
				**直径，In.**	**长度，In.**
	CJ105-11	爪销 (2个)	H1	5/16	1 15/32
				**外径，In.**	**后直径，In.**
	CJ81B1A	转接头	J1	1 1/2	1 1/8
	CJ81B2A	转接头	J1	1 5/8	1 1/4
	CJ81D1A	转接头	J1	1 3/4	1 1/8
	CJ81D2A	转接头	J1	1 11/32	15/16
	CJ85-5	转接头	J2	2	1 1/2
	CJ85-6	转接头	J2	2 1/8	1 21/32
	CJ85-7	转接头	J2	2 1/2	1 27/32
	CJ85-8	转接头	J2	3 1/16	2 3/8
				**螺纹 x 长度**	
	ME3A45	螺柱 (2个)	K2	5/16"-18 x 2 1/2"	
	ME3A44	螺柱 (2个)	K1	3/4"-16 x 3"	
	ME3A75	螺柱 (2个)	K3	M10-1.5 x 65mm	

可换拉马组套

CJ2000SB

此类拉马组套可让你根据工作需要而更换拉马类型。首先选择一套或者多套拉马，完成初步的工作，然后借助更多的拉马实行最后的目标。CJ2000A组套配有显示板及陈列柜。组套内组件没有重复。轭套也可以根据需要更换。

专业可换拉马组套

CJ2000SB 专业可换拉马组套：包括CJ2001, CJ2002, CJ2003A, CJ2004和 CJ2005拉马组套中的所有组件。放在VE200A工具面板及KRA276D陈列柜中。
CJ2000S 专业可换拉马组套：除没有陈列柜，其余与CJ2000SB相同。
CJ2000A 专业可换拉马组套：除没有陈列柜和工具面板，其余与CJ2000SB相同。

CJ2002

CJ2003A

齿轮拆卸器组套

CJ2002 齿轮拆卸器组套：用于拆卸机械吊臂、定时齿轮、载重架轴承等。可以组成十种不同的拉马。
包括：

CJ105-11	长爪销(4个)	CJ87-1	3寸拉爪(2个)
CJ281-1	6寸拉爪(2个)	ME4A33	六角螺母(4个)
CJ82B	拉马	CJ66-15-3	定中心钻尖点
CJ83-3	紧固螺栓(9/16"六角)	CJ81-2A	拉爪(2个)
CJ84-16	定中心钻尖点	CJ83-2	紧固螺栓
CJ85-1	轭套(3-6 1/2")	CJ86-4A	螺栓
CJ85-3A	螺栓	CJ86-1	轭套(1 3/4"-4 1/2")
CJ85-4	垫圈(4个)		

后轴拉马组套

CJ2003A 后轴拉马组套：滑动锤可以拉取法兰型的后轮轴和轴承。
包括：

CJ105-4B	滑动螺钉 3/4"-16 x 22-1/2"	CJ137	轴承转接头
		CJ97-3A	滑动锤，3 3/4 lb.
CJ123-1	轴轭套	ME4AB	锁定螺母(3/4")
CJ127A	轴承转接头	CJ66-19	轴承吊钩
CJ128A	轴承转接头		

CJ 系列轴承转接头

型号	旋转头宽度 宽度，In.	旋转头宽度 长度，In.	总长，In.
CJ127A	1.2	2.03	3.02
CJ128A	1.2	2.31	3.15
CJ137	1.2	2.9	3.24

CJ2004

CJ2005

可换拉马组套

CJ2004 可换拉马组套：用于轴承、轴承垫圈、齿轮、套管固定器等。可组成12种不同的拉马。2爪和3爪共三套。所有的拉爪都可用于内部和外部拉取。规格：(短拉爪) 4 1/2吨位，(中拉爪) 6 1/2吨，(长拉爪)8吨。
包括：

CJ105A8	3爪	CJ105-3	紧固螺栓 (3/4"-16 x 13")
CJ105A9	2爪		
CJ105-1	轭套	CJ105-5	小爪(3个)
CJ105-10	短爪销(3个)	CJ105-6	中爪(3个)
CJ105-11	长爪销(4个)	CJ105-7	大爪(3个)
CJ105-12	十字杆	CJ66-15-3	定中心钻尖点
		CJ86-1	轭套(1 3/4"-4 1/2")

附件组套

CJ2005 附件组套：它极大丰富了CJ2000A组套的多样性,包含一个轴承分离器,多个转接头,和一个12"轭套以及一个夹紧螺钉。
包括：

CJ81B1A	转接头 (1 1/8"-1 1/2" 直径)	CJ85-6	转接头 (1 21/32"-2 1/8" 直径)
CJ81B2A	转接头 (1 1/4"-1 5/8" 直径)	CJ85-7	转接头 (1 27/32"-2 1/2" 直径)
CJ81D1A	转接头 (1 1/8"-1 5/8" 直径)	CJ85-8	转接头 (2 3/8"-3 1/16" 直径)
CJ81D2A	转接头 (13/16"-1 11/32" 直径)	CJ118-1	轭套(6"-10 1/2")
		CJ118-2A	螺栓
CJ85-2	拉爪(1 3/4" 最大进深)	CJ950	轴承分离器
CJ85-5	转接头(1 1/2"-2" 直径)		

特殊用途式

CJ2001P

CJ93B

螺栓把手拉马组套

CJ2001P 螺栓把手拉马组套：可配合螺纹孔维修方向盘、调速轮、滑轮和齿轮等。包括一个四维双向和三向的轭套，三个不同的紧固螺栓和一系列公英制螺栓。螺栓直径大约为1 1/4"到3 13/16"。含PB54B工具箱。

CJ2001FBK 螺栓和垫圈组套：可用于替换CJ2001P中的所有的英制螺栓和垫圈。

CJ2001MBK 螺栓和垫圈组套：可用于替换CJ2001P中的所有的公制螺栓和垫圈。

CG60GB

螺纹孔拉马组套

CG60GB 螺纹孔拉马组套：用于方向盘。包括2爪和3爪轭套、紧固螺栓和转接头，再加上4套螺柱。

CG60-17	螺柱(M8-1.25)(2个)	CG60R1	紧固螺栓 (5/8"-18)(1个)
CG60-7-4A	螺柱(5/16"-24)(2个)		
CG60-7-6	螺柱(5/16"-18)(3个)	CG60R2	轭套(1个)
CG60M2	螺柱(3/8"-16)(3个)	CG60R3	转接头(1个)

小型滑动锤拉马组套

CJ93B 小型滑动锤拉马组套：拆卸轴衬、封条、轴套、轴承、轴承座圈、铜合金轴衬和螺柱。包括2套拉爪、护脂圈转接头、轴承拉钩、拉马、螺柱拾取头和2 lb.的滑动锤。螺纹尺寸3/8"-16。

A78

SP2031

小型/导轴承拉马

A78 小轴承拉马：用于拆卸小型马达内的轴承和轴衬。包括用于铜合金轴衬的大拉爪组套和小轴承的小拉马组套。高达3吨的拉力。

SP2031 导轴承拉马：连接滑动锤杆和3/4"-16或5/8"-18螺纹。紧固螺栓转接头由不锈钢制造。工业表面处理。

汽车专业拉马

方向盘拉马

CJ134

CJ134 倾斜方向盘轴销拉马：方便拆卸所有Chrysler，Ford，GM车型上倾斜方向盘的2个轴销。

CG95B 方向盘锁板拉马：用于GM，Chrysler LH系列(LHS, Intrepid, Concorde和Eagle Vision), Toyota, Saab车型上的安全气囊。包括一个窄桥、一个宽桥、两个紧固螺栓(1个9/16"-18螺纹，1个M14-1.5螺纹)。拉马镀锌处理，全长4 7/8"。

CG95B

CG6095A 专业方向盘拉马组套：包括CG60GB螺纹孔拉马和CG95B锁板拉马。锁板拉马用于维修GM，Chrysler LH系列(LHS, Intrepid, Concorde和Eagle Vision),Toyota, Saab车型上的安全气囊。

CJ145

CJ145 GM方向盘拉马：用于GM新型号车上的安全气囊，包括倾斜式和伸缩式。手柄方便拉马组装，当在受限空间工作时可以拆除。可用车型包括Buick(1997及以后的Park Avenue/Regal)，Cadillac(1997及以后Catera), Chevrolet/GMC (1997及以后Corvette/Malibu,1998 C&K系列卡车,1998箱式车,1998 AStro/Safari 箱式车), Oldsmobile(1997及以后Cutlass)和Pontiac(1988至1993 Lemans, 1997及以后Grand Prix/Trans 运动箱式车)。

CJ131P

CJ131P 方向盘拉马及锁板拉马组套：包括一系列螺栓和一个手柄，配PB72工具盒。用于GM，Ford，Chrysler和AMC车型。含转接头，用于维修所有GM和AMC车型上带倾斜轮的锁板。当对紧固螺栓施加扭力时，可拆卸手柄可帮助用户牢牢握住拉马。工业煮黑处理。

动力转向和交流发电机拉马


CJ122

CJ122 动力转向皮带轮安装组套：
含CJ113B安装器和CJ113C4拉马安装轴，3/8"-18UNF-2A。


CJ138


CJ113B

CJ113B 动力转向盘／交流发电机皮带轮拉马：专为美国汽车制造。1"公制皮带轮驱动，和3/8"-16螺纹，4 5/8"长。
CJ113B3 轴衬：包含在CJ113B内。
CJ113C4 皮带轮安装轴：（可选），螺纹尺寸5/8"-18UNF(拉马尾端)，3/8" 16UNC(交流发电机尾端)。


YA6490


CJ146

谐波节气阀皮带轮拉马

YA6490 谐波节气阀皮带轮拉马：用于Chrysler，Mitsubishi, GM汽车的马达。在实际使用中，该工具减少了移动皮带轮的麻烦。包含用于没有足够进深机轴的短推杆。可用型号GM 4.2L 6汽缸：Chevy Trailblazer，GMC Envoy，Olds Bravada(2003及以后)，Buick Rainier(2004及以后产)；3.5L 5汽缸：Chevy Colorado，GMC Canyon(2004及以后产)，Hummer H3(2006及以后产)；2.8L 4汽缸：Chevy Colorado，GMC Canyon(2005及以后产)；5.7L V8(通用 III)：Camaro，Corvette，Firebird，Trans-Am(1997年及以后)，GenIII卡车和SUV(4.8L V8，5.3L V8,6.0L V8 和 8.1L V8 2000年及以后产)，Chrysler3.3L V6(1990及以后产)，3.3L和 3.5L V6(1993-1997汽车)，3.8L V6(1994及以后产)，8.0L V10(1994年及以后)，2.0L 4汽缸，2.4L4汽缸和2.5L V6(1995年及以后),4.7L V8(1998年及以后）Cadillac4.5L V8 (1988－1992年)，4.9L V8(1991－1995年),4.6L V8(1993年及以后)，6.0L V8：Escalade，MITSUBISHI：2.0L DOHC非涡轮Eclipase(1995－1999)，Oldsmobile：4.0L V8(1995年及以后)。
YA6491 谐波节气阀皮带轮拉马升级组套：将YA9740拉马升级为与新YA6490功效相似，组套也可将其它拉马升级成与YA9740相似的拉马。将YA6491谐波节气阀皮带轮拉马升级组套与现有的YA9740一起使用，可提供更多功能，用于：GM 4.2L 6缸: Chevy Trailblazer，GMC Envoy，Olds Bravada(2003年及以后)，Buick Rainier(2004年及以后)，3.5L 5缸: Chevy Colorado, GMC Canyon(2004年及以后)，Hummer H3(2006年及以后)，2.8L 4缸: Chevy Colorado，GMC Canyon(2005年及以后)。
CJ146 GM机轴谐波平衡器组套：可以移除1990及以后产的3.3L和3.8L通用汽车马达的机轴谐波平衡器。肩部螺丝转接头可以提供正确的安装进深，防止曲柄传感器损坏。包含3个CJ146-1转接头和CJ146-2乙烯基塑料包装。使用时需要CJ98-1轭套和CJ83-3紧固螺栓(独立销售)。


CJ117C


CJ3PSA


CJ132A


CJ147A

CJ117C 动力转向盘和交流发电皮带轮拉马：
包含短转接头用以移除小凸缘轮，长转接头用于GM200／交通工具，也可移除Chrysler交流发电机双槽皮带轮。用CJ113B安装器替换皮带轮。长转接头用于GM 小货车的手柄皮带轮，镀镍铬表面，工业煮黑处理螺丝钉，专为国内汽车设计，(使用CJ112替换皮带轮)。
CJ124A 动力转向盘／交流发电皮带轮拉马：
这是CJ117C的大型版。专为Chrysler, Ford和早期的GM汽车。
CJ3PSA 动力转向盘／交流发电皮带轮拉马/安装组套：
包含CJ113B , CJ117C, 和 CJ124A拉马。
CJ147A 电动转向盘小齿轮轴承拉马：
根据GM召回公告#02049和#03062关于动力方向盘小齿轮轴承拉马作业。为了解决问题，需要检查小齿轮下承轴的状况并根据需要更换。在一些情况下，必须更换条齿及舵机小齿轮，包装里附有操作指南。
使用范围：

Buick
- Regal 1996-1998

Chevrolet
- Cavalier 1996-1998
- Lumina 1997-1998
- Lumina APV 1997-1998
- Monte Carlo 1997-1998
- Venture 1997-1998

Oldsmobile
- Cutlass 1997-1998
- Cutlass Supreme 1996-1998
- Silhouette1996-1998
- Intrigue 1998

Pontoac
- Grand Prix 1996-1998
- Sunfire 1996-1998
- Trans Sport 1996-1998

CJ132A专业动力转向泵／交流发电机拉马安装组套：
用于GM Quad 4, GM 3.1L和Ford 4.6L拆除／安装皮带驱动补充滑轮。拆卸槽支架直径1 1/8", 1 5/16", 1 3/8"，包括3/8"-16螺纹杆，支架保护棒避免支架在使用冲击扳手时发生旋转。Quad4安装螺帽令维修4缸的GM汽车更加简单。包括说明书和工具箱。


CJ119B


PAS110

摇臂拉马

CJ119B 摇臂拉马：
专为国内汽车和轻型卡车设计。
紧固螺栓大小：3/4"-16 x 6 7/8"，工业处理。
CJ115 摇臂拉马：
与CJ119B设计相似，但适用于中小型汽车。
PAS110 摇臂拉马：
摇臂拉马用于2吨重型卡车。快速简单拆卸摇臂，可以和冲击扳手一起使用。

柴油机维修组套

KRW200A

CUMDS12V

CUMDS24V

康明斯 B 和 C 系列
康明斯 B 和 C 系列维修组套所需工具

		应用				组套内容	
		12 阀	24 阀			CUMDS12V	CUMDS24V
		1994 之前	1994 至 1998.5	1999 至 2002	2003	12 阀	24 阀
FB300A	弯刃测隙规	•	•	•	•	•	•
MT33C	压缩真空计	•	•	•	•	•	•
MB5B	铜制喷油嘴刷	•	•	•	•	•	•
MB6BT	不锈钢喷油嘴刷	•	•	•	•	•	•
YA9565A	发动机翻转工具	•	•	•	•	•	•
CJ140-1	喷油嘴滑动锤拉马	•	•	•		•	•
CJ141	12mm 喷油嘴转接头	•				•	
CJ142	14mm 喷油嘴转接头	•				•	
FRHM17	17mm 六角油管扳手	•				•	
FRXM17	17mm 六角开口螺帽套筒	•				•	
M3584	压缩转接头	•				•	
SP144	喷射泵扳手	•				•	
SP145	空转扳手 (10mm)	•				•	
TSM24	24mm 六角深套筒	•				•	
YA8331	定时计	•				•	
FRHM19	19mm 六角油管扳手		•	•	•		•
FRXM19	19mm 六角开口螺帽套筒		•	•	•		•
EEPV313A	压缩转接头		•	•	•		•
CJ143	转接头		•	•			•
CJ144	转接头		•	•			•
SP504	齿轮拉马		•	•			•
CJ148	油位塞			•	•		•
CJ149	转接头				•		•
KRW200A	工具盒					•	•

可选工具

MTTACH1	数字转速计 用以测量马达转速	•	•	•	•		
TWM14A	14mm 1/2" 方头前套筒与 V22A 一起使用，调节阀门	•					
SP346	鼓风机扳手 (36mm)	•					

CUMDS12V 康明斯B和C系列12阀柴油机组套：用于1994年以前康明斯B和C系列12阀柴油机。其他应用包括：Dodge 250和350皮卡，马达型号3.9L, 5.9L 和8.3L，J.I.拖拉机和越野车。内含15种工具。

CUMDS24V 康明斯B和C系列24阀柴油机组套：用于1994年前后康明斯B和C系列24阀柴油机。其他应用包括：Dodge重型卡车和所用使用ISB 和 ISC发动机的车辆，内含14种工具。

柴油机计时表组套

SP500 柴油机计时表组套：SP500柴油机计时表组套可以升级2017DSP柴油机设备，可以用于Dodge250/350卡车上的1994-1998康明斯B型发动机和一些Ford车型，2017DSP设备也可用于J.I.拖拉机和越野车。

SP500

SP5001 千分表：调节齿条和小齿轮的位置。使用时请查阅泵生产商的服务手册。表直径2 1/4"。范围30mm。增量0.01mm。

SP5002

SP5002 量表架：用于柴油喷射泵上，替换#1阀以定位基圆。外螺纹M22 x 1.5。

SP503

SP503 花键套筒：用于移除和替换BOSCH燃料油喷射泵上的排气阀。尺寸34齿。1/2"方头。

SP504

SP504 齿轮拉马：用于移除燃料油喷射泵上的齿轮。齿轮螺纹M8x1.25，螺栓长度44mm。

专用维修工具

SP7882

FB308D FB328A

喷油嘴高度计

安装时使用高度计来设置喷油嘴及设置维修间隔。

型号	尺寸	系列	发动机	年份
SP78	78.2mm	60 60 和 50	DDECI DDECII	1986-1993 1986-1993
SP80	78.8mm	60 和 50	DDECIII	1994-1997
SP79	80.3mm	60 60 和 50	DDECIII DDECIV	1997 之后 1997-1998
SP81	81.0mm	60 和 50 –	DDECIV 海运	1998-1999 2000-2003
SP82	82.1mm	60	见服务手册	

SP7882 柴喷油嘴高度计组套：五合一组套可以适用于柴油机50和60系列所有工作。包括SP78，SP79，SP80，SP81和 SP82喷油嘴高度计和手柄，配塑料包装袋。

M3530

M3531

调速器间隙扳手

M3530 调速器间隙调整扳手：开口3/8",长度4"。超薄设计，开口呈30°和60°角度。

M3531 调速器间隙锁定螺帽扳手：与M3530相类似，还包括7/16"开口扳手，4 1/4"长。

SIMDM120A

M3525A

M3503B

发动机轴承/扳手/油管螺帽套筒

SIMDM120A 发动机轴承导角螺栓套筒：轻松移除/替换Detroit 60柴油机和Jake Brake® 发动机减速器上的导角螺栓。12角Flank Drive® 扳手系统可以提供更大的扭力。冷轧和热处理工艺所制造的特殊合金更经久耐用。工业煮黑处理可以有效防止腐蚀。12角，12mm，1/2"方头风动套筒。

M3525A 活动套筒：1/2"方头，3 7/32"长。包括1 1/8"内六角，用于燃料压缩机系列发动机。

M3503B 火花塞套筒：开口1/2"，6角，3/8"方头。适用于火花塞螺母。3 1/4"长，还可应用于Buell摩托车的温度感应器上。

BDD1

喷油嘴刷

BDD1喷油嘴刷：不锈钢刷，用于清洗喷油嘴内的碳集结物。

塞尺

FB325A 公英制塞尺组套：用于校准调速器间隙。包括25片1/2" x 3"塞尺，尺寸.0015"加.002"至.025"，.001"增量。

FB308D 塞尺组套：用于校准阀，包括12片塞尺，尺寸.0018"/.010"至.028"/.030"。

FB328A 塞尺组套：用于校准阀，包括2片塞尺:.011"/.013"和.013"/.015"。

M3518

M3517B

制动缸推杆扳手

M3517B 制动缸推杆扳手：1/2"开口，102°偏角手柄。

M3518 制动缸推杆扳手：5/16"开口，102°偏角手柄。

AWM4D

公制内六角扳手

AWM4D 公制L型内六角扳手：用于调整调速器间隙，4mm内六角。

AWM5D 公制L型内六角扳手：用于调整调速器间隙，5mm内六角。

FCT706

风扇离合器扳手（Blue-Point®）

FCT706 风扇离合器扳手：用于重型卡车发动机作业。扳手上的孔与工件对齐，与开口扳手一起使用，移除风扇离合器。24 1/2"长，拥有高杠杆力。可用于包括国际(VT365，T444E，DT466，DT350和HT530)，Ford Power Stroke(7.6L和6.0L)，Detroit 柴油机(40系列)和John Deere。

YA9340

皮带张力工具（Blue-Point®）

YA9340 螺旋皮带扳手：1/2"方头开口，用于拆卸所有皮带张力器。棘轮装置可更好的定位工具，比传统的皮带张力扳手提供更好的角度。反转棘轮头为1"，非常适合张力器面之间和Detroit Diesel柴油机60系列扇页和一些Caterpillar发动机。这种工具也适合于发动机空间狭小的巴士和货车。手柄舒适，全长13"。

维修工具

SP60

风扇扳手

SP60 风扇扳手：1 7/8"(48mm)开口，可维修冷却风扇轮毂固定螺帽，1/2"方头孔，用于拧紧风扇螺帽，15 3/4"长。

SP448

皮带轮拉马

SP448 皮带轮拉马：用于拆卸空气泵皮带轮，适合皮带轮法兰。

M3545B

压缩转接头

M3545B 电热塞压缩转接头：适用于GM汽车4.3L和5.7L，Navistar 6.9L和7.3L柴油发动机，可换阀心为M3545A4，必须与MT33C压缩量表和M3569或M3570速配器一起使用。
M3545A4 可换阀心：替换M3545B上的阀心。

S6196KR

ICP 传感器套筒

S6196KR 福特ICP传感器套筒：轻松移动和安装2002年及2003年产Ford 6.0L柴油卡车马达ICP传感器。弹簧减震装置在使用过程中提供有效保护。Flank Drive® 扳手系统提供更大扭力支持。镀铬表面易于清洁，防腐蚀。6角设计，套筒尺寸1 1/16"。方头尺寸3/8"，外径1.43"(36.2mm)，长 2.55"(64.8mm)。

YA998A

FFW4

过滤器扳手

YA998A Ford过滤器扳手：用于1994及以后产的Ford 7.3L柴油机的老式(1994到1998)和新式(1998及98年后产)的帽。3/8"方头。尺寸3 5/8" x 7/8" x 1"。镀铬表面。
FFW4 Ford过滤器扳手：方便移除和安装Ford 动力柴油机帽和其它柴油过滤器系统，使用相同的参数例如国际和Navistar发动机。

MT257B

柴油脉冲转接头

MT257B 柴油脉冲转接头：测试柴油发动机上喷油嘴调速或者发动机转速。1/4"或6mm外钢喷油嘴。有感应灯以测试发动机调速。MT257B 不用于柴油机普通有轨燃料系统。

M3569

M3570

快速连接头

M3569 快速转接头：45°偏角。
M3570 快速转接头：90°偏角。

MB5B

MB73

喷油嘴刷

MB5B 喷油嘴刷：铜，非研磨刷，可清洁喷油嘴上的炭沉积物。
MB73 喷油嘴刷：不锈钢刷，有两种直径：5/16"和13/16"。可清洁喷油嘴孔和汽缸头内的孔。

汽车柴油维修工具

S3624

S3624 过滤器扳手：该工具可以移除和安装Ford 6.0L柴油发动机(如超重型系列，Econoline货车和Excursions)的三个过滤器帽。用于移除和安装过滤器帽以及初级燃料油滤器。不可作为风动使用。可选配件: 3/8"方头延长杆(FX1或FXWP1-1/2"长)。其他应用见440页。

Mercedes-Benz：柴油机
S3624参数规格
参数规格：3/8"
套筒尺寸：24 35/36mm
套筒专利设计: Flank Drive®
外径最大: 1.80"(45.7mm)
外径最小: 1.38"(34.9mm)
长度: 1.73"(43.9mm)
表面处理：镀镍铬

A129

A129 柴油机过滤嘴套筒：用于移除和安装2002及以后生产的Dodge 24阀康明斯柴油机。套筒尺寸1 1/8"，3/8"方头。

SWR3

SWR3 水传感器套筒：方便拆卸和安装水传感器，不会损坏GM 6.6L DuraMax柴油机上的过滤器。该水传感器连接在过滤器上。GM 6.6L DuraMax柴油机应用包括2001年至今的Chevy/GMC货车和中型卡车，由高质量抗腐蚀尼龙制成，3/8"方头。

OFSKIT 过滤嘴套筒组套：包括AT127和A106过滤嘴套筒，S3624过滤嘴套筒和A129康明斯柴油过滤嘴套筒(4件)，配工具盘。

OFSKIT

汽车柴油机维修工具

YA8331

定时计

YA8331 定时计：VW和Audi专用。用于为Bosch柴油喷射泵计时。采用表盘式显示，读数精确。增量为0.01mm。也适用于1981至1986Volvo 2.4LV6和1989-1994年Dodge 5.9LV6。

S6105A

电热塞工具

S6105A 电热塞套筒：用于GM4.3L，5.7L，6.2L和6.5L柴油发动机。3/8"，12角套筒在维修时可固定电热塞。专用深套筒固定电热塞和探针。长度2 1/8"。

YA6180

风扇离合器扳手

YA6180 风扇离合器扳手：用于GM汽车和Ford柴油机和内燃机上的48mm风扇螺母。移除螺母时，可以提供额外的动力。全长20.12"(511.2mm)，头部宽度4.12"(104.8mm)，厚度0.38"(9.5mm).。

S6128

S6104B

公制喷油嘴套筒

S6128 公制喷油嘴套筒：用于GM 6.2L， 6.5L柴油机发动机上的Bosch型喷油嘴。33mm，6角。2 1/16". 2/16" 螺栓，7/16"开口进深，2 11/16"长，7/8"外六角。

S6104B 公制喷油嘴套筒：用于GM和Mercedes-Benz柴油发动机，27mm，12角，1/2"方头，长度3 1/4"。

康明斯柴油机维修工具

空压机/油泵扳手

M1328A 空压机/油泵扳手：5/8"，一端为12角梅花以维修油泵，另一端为专用设计的11/16"开口端以用于空压机螺母。

M1321 空压机/油泵扳手：与M1328A相似，但两端都为12角梅花头。一个5/8"，另一个11/16"。用以调节NH系列6汽缸发动机上的空压机盒油泵法兰螺栓。

M1329 油泵扳手：包括7/16"，12角梅花端扳手。用以调节NH系列配有康明斯空压机的油泵螺栓。

M1322

调节阀扳手

M1322 调节阀扳手：3/4"，12角梅花扳手以紧固摇臂的锁定螺母，用以清理二次冷却机，长度14 3/4"。

M1319 调节阀扳手：7/8"，12角梅花扳手以紧固摇臂的锁定螺母，用以清理二次冷却机，长度为12"。

SP346

风扇扳手

SP346 风扇扳手：开口36mm，用于康明斯B系列发动机的风扇离合器螺栓，也可用于Navistar 6.9L和7.3L发动机上的离合器螺栓。扳手长度15"，手柄为蓝色。

喷油嘴拉马

CJ125A 喷油嘴拉马：滑动锤拉马，用于D, Top Stop和小V8喷油嘴. 10 1/2"长。

CJ140 柴油喷油嘴拉马组套：用于Dodge皮卡和拖拉机/牵引机上康明斯B 和C 系列的3.9L，5.9L 和8.3L发动机的喷油嘴。可维修所有1994到1998-1/2的标准喷油嘴以及燃料进口管。

CJ140-1 滑动锤(8mm)：用于拉出1998-1/2到2002的Dodge/康明斯喷油嘴，8mm螺纹。

CJ141 柴油喷油嘴拉马转接头(12mm)：用于康明斯柴油机喷油嘴(早于1994年)。

CJ142 柴油喷油嘴拉马转接头：用于1994到1998-1/2康明斯柴油机喷油嘴。螺纹M14 x 1.5。

CJ143 柴油喷油嘴拉马(8mm)：用于1998-1/2康明斯柴油喷油嘴，特别适合狭窄空间使用。

CJ144 柴油喷油嘴拉马(15mm)：用于1998-1/2 到 2002年康明斯柴油机燃料进口管。

喷油嘴泵/空转锁紧螺母扳手

SP144 喷油嘴泵扳手：13mm，12角梅花扳手用于5.0L康明斯发动机的喷油嘴泵螺栓。

SP145 空转紧固螺母扳手：10mm，90度开口12角梅花扳手。专为移除或安装康明斯B系列5.9L发动机上的装配螺栓而设计。

YA9565A

发动机翻转工具

YA9565A 发动机翻转工具：换阀或加油时用于翻转马达，适用于康明斯和J.I. 3.9L, 5.9L , 8.3LB和C系列发动机，3/8"母头。

康明斯发动机维修工具

CG80HYA

气缸湿套拉马

CG80HYA 液压气缸湿套拉马：用于康明斯柴油机、卡车以及重型建筑机械，农业用具内的3"至 6" 气缸湿套，进深 7"到 12"，包括一个6吨的液压动力单元。
CG80A 汽缸湿套拉马：CG80HYA手动版本。
CG80-11 插头(1/4")：1/4"插头，用于CG80A/CG80HYA 汽缸湿套拉马。
CG80-22 插头(5/16")：5/16"插头，用于CG80A/CG80HYA 汽缸湿套拉马。

PPM516A

SIML200

FTXEL45E

发动机套筒

PPM516A 排水塞套筒：1/2"方头，1/2"公头，拆卸排水塞非常有力，1 7/16"长。
SIML200 六角特深风动套筒：5/8"六角，用于Jacobs发动器刹车摇杆箱。1/2"方头，5"长。
FTXEL45E 加长星型套筒头：可以迅速拆卸康明斯N14型柴油发动机的螺栓，而无须拆卸气泵，还可以用于老型号的康明斯NH Big Cam 4 柴油发动机， 3/8"方头。

GA3707

GA3711

调速喷油嘴量表

GA3711 调速喷油嘴量表组套：量程为 0"-1"， 增量.001"。 调速喷油嘴量表置于康明斯 NH, NT, L-10和V型发动机底盘内外。组套包括2个表盘、安装硬件、说明书以及CM6543350工具箱。
GA3707 喷油嘴量表调整组套：表盘测量范围0"-1"，增量.0005"。可调整NH, NT, L-10 及V型发动机(Top Stop喷油嘴除外)，精确实用。配工具箱(CM6546950)，使用时请参考维修手册。

M3540A

M3584

M3585

空压机转接头

与MT33C空压机量规一起使用。
M3540A 空压机转接头：用于康明斯855cu.in.NH和903 V8和L10柴油发动机。
M3584 空压机转接头：用于康明斯B系列2.9L, 3.9L和5.9L柴油发动机。
M3585 空压机转接头：用于康明斯C系列8.3L发动机。

CJ83C

M1324

皮带轮安装器/拉马

CJ83C 皮带轮和齿轮拉马：是维修汽油发动机机，柴油发动机上的轴机皮带轮、齿轮、调速齿轮的理想选择，包括康明斯附属发动机和水泵。包括两个3/8"-16 x 3", 5/16"-18 x 2 1/2"和M10-1.5 x 65mm螺栓。额定载荷3.5吨。用于拆卸皮带轮(用M1324替换)。包含轭套，两个3/8"-16 x 3", 5/16"-18 x 2 1/2"和M10-1.5 x 65mm螺栓；和3/4"-16 x 5"紧固螺栓。
M1324 皮带轮安装器：用于安装机轴上的附属皮带轮，包括7/8"-14 NC螺纹转接头、垫圈轴承和外壳。

M1326B

怠速调节工具

M1326B 怠速调节工具：用于燃油泵上的怠速调节，1/8"NPT螺纹，长度4 3/4"。

ST669

扭矩转接头组套

ST669 扭矩转接头组套：用于拆卸和调节锁紧螺帽，以符合生产参数。
ST669-1 手柄：手柄。
M1302B18 12角深套筒：9/16"，12角套筒。
M1302B24 12角深套筒：3/4"，12角套筒。
M1302A5 螺丝刀：1/2" x .062螺丝刀。
TM82 一字套筒头：1/4" x .036一字套筒头。

MB5B

MB6BT

BNH1

喷油嘴刷

MB5B 喷油嘴刷：铜制，非研磨刷子，用于清除碳化物。
MB6BT 喷油嘴刷：不锈钢刷用于清除汽缸头部喷油嘴腔。用于康明斯B系列和J.I. 发动机，长度9"。
BNH1 喷油嘴刷：用于康明斯NH系列发动机。

YA6615

CJ148

CJ149

油管工具

CJ148 油管插头：用于塞住油管。
CJ149 油管拆卸器：用于车辆的进油管。
YA6615 油管手：用于Dodge卡车5.9L发动机(2003年及以后产)和6.7L发动机(2007年及以后产)，可以轻松伸入汽缸的头部。

摩托车维修工具


HD6529


KAC1224TCA


CYCLESET


HXD22


HXD24


SAM12LE


S9724RHS


S9704RHS


TSP813

特殊用途

HD6529 棘轮内六角扳手：棘轮内六角扳手(1/4"内六角方头和3/16"内六角匹头)，用于Harley-Davidson® Evolution发动机摇臂轴箱盖螺栓，双向棘轮使用方便，可单手操作。3/16"六角匹头如有损坏，很容易替换，薄壁设计可用于受限空间。舒适的橡胶抓手不会刮花表面，长度9 3/4"(228.6mm)。

HXD22 摩托车轮套筒：是拆卸摩托车前轮的必备工具。使用转向杆拆难拆卸的紧固件，用于2002Kawasaki(型号ZX7R, ZRX1200, ZX12R, ZX6)；2002Honda(型号CBR954RR)；2002Triumph(型号955 RS)。

HXD24 摩托车轮套筒：是拆卸摩托车前轮的必备工具。使用转向杆拆难拆卸的紧固件，用于Suzuki(1300GSXR, 1000GSXR)；Hayabusa(多种型号)。

TSP813 摩托车轮胎撬棒：一个人就可轻松安装摩托车，越野车，小农场设备和工业设备上的轮胎。当安装轮胎上的90度阀杆时可方便伸入阀杆，螺丝刀手柄握感舒适，易于操作。工业煮黑处理防腐蚀，全长23"(584mm)。

KAC1224TCA 摩托车油箱罩：用于Harley-Davidson® Dyna® ，Softail和Touring型号，也适用于Yamaha,Victory,Triumph,Kawasaki及其它型号，在进行日常维修保养时，可保护表面不受磨损，防尘防油污。

型号	方头尺寸，In.	外六角，(mm)	外径，In. (mm)	六角进深，In. (mm)	长度，In. (mm)
HXD22	1/2	22	0.94 (23.8)	0.70 (17.8)	1.50 (38.1)
HXD24	1/2	24	1.03 (26.2)	0.70 (17.8)	1.50 (38.1)

CYCLESET 摩托车工具组套：33件，该组套可维修大多数美国制造的摩托车。从电池维修、电缆和离合器调整到油缸和座位拆卸，这个组套可提供最基本的维修。工具放置于一个类似于油箱外形的工具包内，10"长，5 1/2"宽， 2 1/4"高，体积小巧。可选CT2电路测试仪和KERA100C多工具加强组套。

S9724RHS 薄壁火花塞套筒：该套筒可用于大马力车，越野车，摩托车和快艇上的5/8"(16mm)火花塞，且不受废气或底盘的干扰。应用范围包括大油缸Harley-Davidson® 摩托车(1986年及以后Sportster® 和1999年及以后双缸型号)，小型Chevy，Ford，Mopar和其他带5/8"(16mm)火花塞和赛车排气头的发动机，套筒可伸入狭窄区域，专利锥形六角设计保持火花塞安全，从旁边用力，即可将火花塞从套筒上卸下，在外六角5/8"上使用棘轮梅花扳手，长度1 1/16"。

S9704RHS 薄壁火花塞套筒：该套筒可达到大马力车，越野车，摩托车和快艇上的13/16"火花塞，且不受废气或底盘的干扰。应用范围包括大油缸Harley-Davidson® 摩托车(1986年及以后Sportster® 和1999年及以后双缸型号)，小型Chevy，Ford，Mopar和其他带13/16"火花塞和赛车排气头的发动机，套筒可伸入狭窄区域，专利锥形六角设计保持火花塞安全，从旁边用力，即可将火花塞从套筒上卸下，在外六角13/16"上使用棘轮梅花扳手，长度1 1/4"。

SAM12LE 长六角套筒头：用于安装或拆卸2006年叉车和新款的Harley-Davidson® Dyna® 系列螺帽，在修理内部零件的过程中使用，12mm。

通用维修工具

型号	描述
A15A	拉杆套筒
GF22	拉杆套筒
SGSR104	油封拆卸组套
GA555MA	摩托车调速计
TA358	扭力角度规 – 3/8 方头
AWHD8K	六角 / 星型扳手组套

扩口/切割/弯管


TF528D


TF5A


TF275A

扩口工具

TF528D 切管和扩口组套：包括TC28C切管器和双扩口组套(含一个扩口杆、手柄、轭套和5个转接头：3/16", 1/4", 5/16",3/8", 和 1/2")，配工具盒。
TF5A 双扩口工件组套：用于在软钢、黄铜或铝管上一端或两端扩口，外径从3/16" 到 1/2"。组套包含五个转接头，轭套，杆和手柄，配工具盒。
TFM5A 公制双扩口工具组套：与TF5A设计相似，外径为4.75 到10mm。组套包括轭套、杆、手柄和五个转接头：4.75，5，6，8，和10mm。
TF275A 扩口和锻压组套：45度扩口或锻压软铜，黄铜或铝管。模块手柄外径1/8",3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 和3/4" ，锻压3/16",1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 和3/4" 外径管，配TF275PB工具盒。
TFM428 公制扩口组套：用于汽车刹车系统，专为软管设计，厚度.028"，转接头包括4.75,6,8, 和10mm，TFM428PB工具盒。


TC28C

TC123C


TC15


TC25


TC123CR

切割工具

TC28C 切管器：切割软金属管，范围直径从1/8"到 1"。 外径为1/8"到1 1/8"。千分尺调节。可伸缩刀刃。切管轮可轻松替换。
TC28A1 切管轮：TC28C的替换切管轮。
TC123C 切管器：管外径从1/8"到 5/8"。可用于切割小于1 3/8"的管子。当闭合时1 1/2"，当打开时2"长。
TC123CR 棘轮切管器：TC123C切管器和TC123CRH手柄。
TC123CRH 棘轮切管器手柄：用于TC123C切管器。
TC123C1 切管轮：TC123C替换切管轮。
TC15 棘轮切管器：切割时仅需按压手柄。用于1/8" 至 3/8" 外径黄铜、塑料和PVC管－是维修燃油、真空管和空调等的理想工具，长度3 3/4"。
TC25 棘轮切管器：这是TC15的大型版，用于5/16" 到 1 1/8" 外径不锈钢等。应用于车辆、舰船、装修、制冷和工业切管。长度7"。


TFM428


TF700

通用液压扩口工具组套

TF700 通用液压扩口工具组套：通用液压扩口工具可以满足大多数的汽车管道扩口需要，例如操纵杆连接器，GM车型油管，45°扩口和公制ISO气泡扩口。组套包括：

- 专利设计手持液压控制
- 操纵杆连接器丝攻/扩口转接头(1/4",5/16"和3/8")
- 45°单/双扩口丝攻组套/扩口转接头(3/16",1/4",5/16",3/8"和1/2")
- GM油管丝攻组套/扩口转接头(5/16"和 3/8")
- 公制ISO气泡扩口(4.75, 6, 8和10mm)
- 专用工具盒

TF600-1 手动油缸：用于TF600A组套。
TF600-2 扩口转接头：用于操纵连接扩口的5/16"焊接转接头。
TF600-3 扩口丝攻组套：用于操纵连接扩口的5/16"丝攻组套。
TF600-4 口转接头：用于操纵连接扩口的3/8"焊接转接头。
TF600-5 扩口丝攻组套：用于操纵连接扩口的3/8"丝攻组套。
TF600-6 口转接头：用于操纵连接扩口的1/4"焊接转接头。
TF600-7 扩口丝攻组套：用于操纵连接扩口的1/4"丝攻组套。
TF600A-8 锥体：用于45°单/双扩口。
TF600A-9 口转接头：用于45°单/双扩口的3/16"焊接转接头。
TF600A-10 扩口丝攻组套：用于45°单/双扩口的3/16"丝攻组套。
TF600A-11 口转接头：用于45°单/双扩口的1/4"焊接转接头。
TF600A-12 扩口丝攻组套：用于45°单/双扩口的1/4"丝攻组套。
TF600A-13 口转接头：用于45°单/双扩口的5/16"焊接转接头。
TF600A-14 扩口丝攻组套：用于45°单/双扩口的5/16"丝攻组套。
TF600A-15 口转接头：用于45°单/双扩口的3/8"焊接转接头。
TF600A-16 扩口丝攻组套：用于45°单/双扩口的3/8"丝攻组套。
TF600A-17 口转接头：用于45°单/双扩口的1/2"焊接转接头。
TF600A-18 扩口丝攻组套：用于45°单/双扩口的1/2"丝攻组套。
TF7001 GM 油管转接头：5/16"GM油管转接头。
TF70010 ISO 标准气泡转接头：10mmISO气泡转接头。
TF7001010 ISO 气泡丝攻组套：10mm ISO气泡丝攻组套。
TF7002 GM 油管丝攻组套：5/16"GM油管丝攻组套。
TF7003 GM 油管转接头： 3/8" GM油管转接头。
TF7004 GM 油管丝攻组套：3/8"GM油管丝攻组套。
TP7005 ISO 气泡转接头：4.75mmISO气泡转接头。
TP70055 ISO 气泡丝攻组套：4.75mmISO气泡丝攻组套。
TP7006 ISO 气泡转接头：6mmISO气泡转接头。
TP70066 ISO 气泡丝攻组套：6mmISO气泡丝攻组套。
TP7008 ISO 气泡转接头：8mmISO气泡转接头。
TP70088 ISO 气泡丝攻组套：8mmISO气泡丝攻组套。

警告

- 请勿使用冲击扳手。

扩口/切割/弯管


TBS100


TBS200A


TBS300


GA244

弯曲工具

TBS100 弯管机：弯管至1/4"外径，可弯曲铜、黄铜、双层焊管，无涂层刹车线等，舒适的手柄,长7"。

TBS200A 多功能弯管机：可左右或偏角弯管，最大到90°。量表可以准确地计算角度，可以弯3/16", 1/4", 5/16", 和 3/8" (4, 6, 和8mm) 外径铝、铜和不锈钢管，铝制品展开时长度为8 1/4"。

TBS300 弯管机：轻松弯曲1/4", 5/16" 和 3/8"外径的软铜或铝管，最大至180°，15°增量，工具上有标识。弯管结束轻松卸下管子，软手柄提供舒适握感，即使粘上油污也没关系。偏角手柄提供180°弯管力，轻巧，带丝攻，全长10 1/2" (266.7mm)。

GA244 弯管机：保证轻松弯曲而不损坏管子，可以弯曲180°和13/16"。适用于3/16", 1/4", 和 5/16"外径钢和铜管，可逆的成型护垫。聚丙烯柱减小摩擦。

排气管 扩管器/剪切/专用工具


TC55


PH300


CG5560HY


TC90A


VGP18210

扩管器

TC55 排气管扩管器：移除由U型螺栓夹造成的褶皱。内部六角螺母可扩展内壁并推出褶皱。直径范围1 1/2" 到2 1/2"。

TC56 排气管扩管器：移除由U型螺栓夹造成的褶皱，内部六角螺母可扩展内壁并推出褶皱，直径范围2 1/2" 到3 1/4"。

PH300 排气管拉伸器：拉伸所有类型的管子，包括不锈钢管，从1 5/8" 到 2 7/16"，与气动扳手一起使用。

CG5560HY 液压排气管拉伸器转换组套：将PH300排气管拉伸器转换成液压设备，包括CG122 10吨液压油缸和泵组套以及液压转接头。

CG5560 液压排气管拉伸器转换组套：适用于包括CG122 10吨液压油缸和泵组套，将CG5560加到CG112以增加PH300液压动力。含排气管转接头和说明书。

切割工具

TC90A 排气尾钳：用于轿车切割，直径从3/4"到3 1/2"。十六节链长12"。带横梁螺纹轴有弹性，保护链不受损害，是切割支柱的理想选择。

TC90A1链配件：包含一个轮和一个滚销。

VGP18210 链管钳：快速便捷的切割13号合金轮，还可以切割不锈钢、黄铜和PVC管，直径从15mm到75mm(19/32"到2 15/16")，厚度2.6mm(3/32")。锁定装置防止滑开和边缘不对齐，大蝴蝶螺钉更加有力。

VGP18210-1 替换链：用于VGP18210。


203EXMS


YA3201


YA3202


YA1300

排气歧管套筒

轻松快捷地用于GM汽车下悬管与排气歧管之间的螺母，弹簧和垫圈。漏斗型外形使安装或移除工作更加方便。每个套筒双重尺寸，由热处理CRV钢加工制造。美国专利号10,968,421。

EXMS1213 排气歧管套筒：12mm/13mm。

EXMS1415 排气歧管套筒：14mm/15mm。

EXMS18 排气歧管套筒：18mm。

203EXMS 排气歧管套筒组套：包括EXMS1213, EXMS1415和EXMS18。

排气管工具

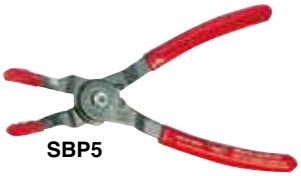
YA3201 环状延伸器：一端为偏角勾，用于拆卸，勾住橡胶安装环或者在许多排气系统中的圆环。

YA1300 歧管千斤顶(2支装)：用于将歧管延展成原始状态，与3/4"开口扳手一起使用。

YA3202 排气管吊架移除钳：用于从固定的橡胶安装带移除悬臂。将钳口放于橡胶索环后，然后将钳子的插销挤压悬臂端，当手柄被挤压时，压力销会推动环从悬臂上掉落。可用于大多数的国内及进口车以及轻型卡车，长度14"。

维修工具


YA824C


SBP5


SBP3


YA832A


YA840


YA824ASTR


YA8230


YA9818


HB5PK

钳子

YA824C 火花塞钳：45°偏角钳口，钳口与手柄均用乙烯基塑料制成，可确保足够大的抓力。只用于汽车点火系统，9 1/2"长。
YA824ASTR 钳子：钳口为竖直，其余与YA824C相同。9 3/4"长。
SBP5 火花塞钳：钳子可调节成5种不同的位置，以伸入狭窄区域，内置弹簧保持钳口打开。钳口与手柄均用乙烯基塑料制成，工业煮黑处理，10"长。
SBP3 火花塞钳：塑料偏角钳口，可拆卸大多数进口和国内火花塞，包括Porsche和Mercedes Benz新型号的后火花塞。软手柄握感舒适。
YA8230 阀杆钳：从凸轮轴上拆卸阀杆，包括每个汽缸发动机4个阀。普通工具无法伸入这个狭窄空间。钳口处的锯齿可以方便抓住OEM和售后油封，舒适软手柄。
YA9818 火花塞套拉马：轻松便捷地移除和安装VW和Audi的钢制火花塞套，T型手柄提供更强的拉力，加硬不锈钢坚固有力，工具寿命长，抗腐蚀，直径.78"，全长12"。

火花塞工具

YA832A 火花塞点火显示器：测试火花塞，线圈和电流开关配电器和电子点火系统，高亮度灯泡和观测窗更好的检测闪光密度，4 3/4"长。
YA840 内嵌火花检测仪：快捷检测电子打火系统。适用于一切打火系统包括无分布器点火系统，简便的从火花塞移除塞线，将内部检测器与火花塞连接，将外部检测器与火花塞线连接，启动马达然后检测灯(如果连接正常等会闪烁)。如果电子打火系统存在问题，状态指示器灯有显示。
HB5PK 火花塞锉刀组套：精细单面钨制锉刀，用于打磨或清理火花塞和其他连接点，包括2个 HB5火花塞锉刀。

FLANK DRIVE® 火花塞套筒


S9706KRFUA


S9716KR


S9704KR


S9714MKR


S9724RHS


S9723


S9704RHS

火花塞套筒

专有锥形六角设计(美国专利号No.6,626,067)防止套筒中的火花塞损坏。专利设计的"钻石楔"带六个楔子，与中心塞对齐防止损坏陶瓷部分。侧边按钮可轻松把火花塞从套筒中取出。套筒冷轧，使用寿命长。标准型上的外六角可用于狭窄空间，滚花表面单手就可以操作。非Flank Drive® 设计，遵照ANSI B107.34M-1997标准。
S9706KRA/S9706KRFU 应用：4.7L发动机，用于Jeep Commander和Grand Cherokee，Dodge Ram，Durango和Dakota及Chrysler Aspen。常用于汽车，轻卡，摩托车以及机动设备。
S9716KR应用：2005Ford Mustang(4.6L，3-阀发动机)和Ford 2004 F150(5.4L V8, 3-阀发动机)
S9714MKR 应用：14mm火花塞，用于尼桑1.8L Versa和2.0L Sentra。

#	6	A	B	C
5/8	**S9706KRFUA**	N/A	27/32 (21.2)	3 3/4 (94.2)
5/8	**S9706KRA**	11/16	27/32 (21.2)	2 7/8 (73)
9/16	**S9716KR**	5/8	25/32 (19.6)	2 3/8 (60.3)
13/16	**S9704KR**	7/8	1 1/16 (26.7)	2 27/32 (72.1)
14mm	**S9714MKR**	16mm	19.6mm	60.3mm

专用应用

S9723 偏角火花塞套筒：5/8" 偏角火花塞套筒，用于狭窄空间。移除/安装GMC Jimmys，Chevy Blazers，S10和S15皮卡(1994到2004)以及Oldsmobile Bravadas(1996到2001)上的GM 4.3L V6发动机#3汽缸火花塞。11"延长杆，12角Flank Drive® 扳手系统，工业煮黑处理。长度1 1/2"，高度1 3/4"，3/8"方头。
S9724RHS 薄壁火花塞套筒：薄壁套筒很容易伸入牵引车，越野车，摩托车，船的5/8"(16mm) 火花塞，不用拆除排气管或底盘。应用：包括Harley-Davidson® 摩托车上的大汽缸(1986年及以后产Sportster® 和1999年及以后产的双缸型)；小型Chevy，Ford，Mopar和其它发动机上的5/8"(16mm)火花塞和赛车排气管头。火花塞套筒可用于狭窄空间，专利锥形六角设计保证火花塞有效抗磁性和防止橡胶进入。棘轮梅花扳手的5/8"外六角方头，长度1 1/16"。
S9704RHS 薄壁火花塞套筒：薄壁套筒很容易伸入牵引车，越野车，摩托车，船的13/16"火花塞，不用拆除排气管或底盘。应用：包括大小型Chevy，Ford，Mopar和其它发动机上的13/16"火花塞和赛车排气管头。火花塞套筒可用于狭窄空间，专利锥形六角设计保证火花塞有效抗磁性和防止橡胶进入。棘轮梅花扳手的13/16"外六角方头，长度1 1/4"。

警告

- **请勿将镀铬或煮黑处理的手动工具应用于动力工具。**

FLANK DRIVE® 火花塞套筒

S9706KMAG

磁性套筒 (3/8 "方头)

	6	B	C
5/8	**S9706KMAG***	11/16	2 19/32
13/16	**S9704KMAG***	11/16	2 11/16

*ASME/ANSI B107.34M-1997

S9721A

双旋转套筒 (3/8" 方头)

使用双旋转万向接头，可拆卸或安装 V6 发动机横向后轴火花塞。

	6	C	橡胶垫
5/8	**S9721A**	4 13/16	**S9706KARI**

ASME/ANSI B107.34M-1997

FSXK320A

可翻转延长杆 (3/8"方头)

使用双旋转万向接头，可拆卸或安装 V6 发动机横向后轴火花塞。

#		B	C	橡胶垫
5/8	**FSXK320A**	2 15/32	5 11/32	**S9706KARI**
5/8	**FSXK2420A**	23 15/32	26 11/32	**S9706KARI**
13/16	**FSXK2426A**	23 7/16	26 3/16	**S9705A2**

ASME/ANSI B107.34M-1997

球头旋转套筒 (3/8"方头)

	6	C	橡胶垫
13/16	**S9709KB**	3 25/32	**S9705A2**
5/8	**S9710KB**	3 25/32	**S9706KARI**

ASME/ANSI B107.34M-1997

英制火花塞套筒（Blue-Point®）

尺寸，In.	型号	长度，In.
5/8	**BLPSPS3858**	2 9/16
13/16	**BLPSPS381316**	2 1/4

S9706KA

S9711KA

S6106KA

浅套筒

#	6	A	B	C	橡胶垫
5/8	**S9706KA***	3/8	11/16	2 27/32	**S9706KARI**
18mm	**S9711KA***	3/8	17.5	67.1	**S9706KARI**
3/4	**S9718KA***	3/8	31/32	2 13/32	**S9705A2**
13/16	**S9704KA***	3/8	7/8	2 3/4	**S9705A2**
7/8	**S6106KA***	3/8	7/8	3 1/2	**S6106-2R**

*ASME/ANSI B107.34M-1997
** 应用于航空领域。

S9720KA

特深套筒 (3/8"方头)

	6	C	橡胶垫
5/8	**S9720KA**	5 31/32	**S9706KARI**
13/16	**S9719KA**	5 7/8	**S9719-2A**

ASME/ANSI B107.34M-1997

S9704KFUA

万向套筒

	6	A	B	C	橡胶垫
3/8	**S9704KFUA***	3/8	13/16	3 9/16	**S9705A2**
5/8	**S9706KFUA***	3/8	5/8	3 23/32	**S9706KARI**

*ASME/ANSI B107.34M-1997

S9710KB

BLPSPS3858

BLPSPS381316

除胶粘工具

除胶粘工具和组套

NYROC™ 是一种专利工程塑料，专为去除精巧易碎或易产生刮痕表面的难除的材料。NYROC™ 刮刀的设计是为了除去飞机燃料箱和机身的顽固胶泥；因为任何对于下层铝金属的损伤都会令一架飞机受到永久的损伤。NYROC™ 刮刀在汽车和一般工业中也有广泛的应用。

应用

汽车/发动机维修、板金、航空、一般工业和海运。

NYZ701510 NYZ700110 NYZ700510 NYZ701410 NYZ701810

NYZ701110 NYZ701210 NYZ701310 NYZ7010FSB

NYROC™ 刮刀

刮刀尺寸	描述	10 个装	200 个装
1/8" 宽	普通应用	NYZ701810	NYZ7018200
1/4" 宽	普通应用	NVZ701410	NYZ7014200
1/2" 宽	普通应用	NVZ700510	NYZ7005200
3/4" 宽	普通应用	NYZ703410	NVZ7034200
1" 宽	普通应用	NYZ700110	NYZ7001200
1" 宽	按钮头铆钉	NVZ701110	NVZ7011200
1 1/2" 宽	普通应用	NVZ701510	NYZ7015200
1 1/2" 宽	海洛克 1/4" 高锁定	NVZ701310	NYZ7013200
1 1/2" 宽	海洛克 3/8" 高锁定	NYZ701210	NYZ7012200

刮刀只有10件和200件装。

NYZ7010FSB 柔性钢刮刀：柔性钢刮刀，使用NYZ7026EH橡胶手柄，2件装。

NYZ7026EH

NYZ7000S

附件

NYZ7004VB 防静电真空包：用于NYZ7000S磨床的防静电真空包，10件装。

NYZ700AD 磨刀盘：用于NYZ7000S 磨床的磨盘，10件装。

NYZ7000S 汽动磨床：汽动磨床迅速把所有的NYROC™刮刀磨到1"宽度，同时刀刃角度磨至最佳的51°角。一键式操作。除下的物质存放于防静电真空包。

NYZ7026EH NYROC™ 刮刀架：硫化橡胶垫刮刀架与NYROC™刮刀配套使用。握持舒适，较少操作疲劳，防止受伤。

NYZ7000MDKIT

NYZ7007HD

完整组套

NYZ7000MDKIT 除胶粘组套：
在不损害飞机底层的情况下去除飞机所有表面积的胶泥，可节省80%的时间和劳动力。速度可控的振动枪令工作不受限制。所含的汽动刮刀磨床可以迅速地把所有的NYROC™刮刀的边缘磨成1"厚。 完全便携式的系统是完全接地和防静电的。组套包括中型振动枪、气动刮刀磨床、防静电真空袋、磨盘，操作手册、2个1" NYROC™刮刀、2个1/2" NYROC™刮刀、2个1/4" NYROC™刮刀、刮刀锁和连接管，配工具箱。

NYZ7001MD 基础除胶粘组套：
与NYZ7000MDKIT一样，但不包括中型振动枪。

NYZ7007HD 手动除胶粘组套：
手动组套是航空业，汽车业和一般工业中使用的理想工具，特别是应用于精密的工作和狭窄空间的刮擦工作。NYROC™刮刀可用砂纸，小石块或可选汽动磨床磨锐。组件包括：6个1" NYROC™刮刀，6个1/2" NYROC™刮刀，3个1/4" NYROC™刮刀和1个橡胶手柄。

NYZ7006MG

NYZ7025H50

枪/气管

NYZ7025H50 气管(防静电)：
NONSTAT™防静电1/4"气管充分接地，防止静电放电。在需要控制静电的环境或项目中，该气管是理想的工具，长50'。

NYZ7024H100 气管(防静电)：
与NYZ7025H50一致，长100'。

NYZ7006MG 振动枪组套：
组套包括中型振动枪，1个1" NYROC™刮刀，1个1/2" NYROC™刮刀，1个1/4" NYROC™刮刀和1个1/8" NYROC™刮刀，配刀片锁和工具包。使用标准NYROC™刮刀的气动中型振动枪可完成所有刮擦工作。

专用维修工具

AVPW716

AFPW38

飞机真空/燃油泵扳手

AVPW716 飞机真空泵扳手：用于拆卸和替换飞机及试飞器上的真空泵法兰螺母，搭配任何1/4"方头延长杆一起使用，适用于泵与附件之间的狭窄区域，扳手的截头设计比曲轴设计更灵活。

应用包括：
Cessna: Skyhawk, Skylane, Stationair
Piper: Cub, Warrior, Archer, Seminole, Navaho, Chieftain
Mooney: M20 系列, M200 系列, Ovation, Acciaim
Beechcraft: Bonanza, Duchess, Baron
Cirrus: SR20和SR22

AFPW38 飞机燃油泵扳手：AFPW38是小型油管扳手，可以用于拆卸和安装Continental和Lycoming发动机。搭配1/4"方头延长杆，适用于狭窄区域。

AOFW2

机油过滤器扳手

AOFW2 机油过滤器扳手：机油过滤器扳手可用于安装和拆卸所有标准通用飞机上的1"内六角机油过滤器。小巧设计适用于狭窄区域。3/8"方头。请参阅SS306G扭矩表，以获得正确的应用扭矩。

保险丝

保险丝钳：
特点是采用聚氨酯填料粘在工具的切头上以保护物件，特殊的底切设计保护切口并增加工具的耐用度，适用于装配线。

保险丝钳

型号	描述 / 特点	切割能力	全长，In.	电线固定器
GA311C	应用广泛	.060	10 1/2	否
PR311	与 GA3110C 类似，但不带弹性，仅能右手使用	.060	10 1/2	否
WT11B	用于狭窄空间的小规格型号	.041	8 1/2	否
WTR1A	双向保险丝钳，左右手皆可使用，含弹簧回弹和控制旋钮	.041	8 3/4	否
WTRW6A	双向保险丝钳，左右手皆可使用，含弹簧回弹和控制旋钮 Tigerwave® 钳口，牢固夹紧保险丝	.041	–	是

保险丝

型号	规格，In.	绕线器
WT105-2004	.020	1/4 lb. 绕线器
WT105-3204	.032	1/4 lb. 绕线器
WT105-4204	.041	1/4 lb. 绕线器
WT105-2016	.020	1 lb. 绕线桶
WT105-2516	.025	1 lb. 绕线桶
WT105-3216	.032	1 lb. 绕线桶
WT105-4116	.041	1 lb. 绕线桶
WT105-5116	.051	1 lb. 绕线桶

手电筒(非充电式)(Blue-Point®)

ECFB1 铝制LED手电筒：
一瓦LED灯管，带放大镜镜头，非常明亮。阳极氧化铝外壳，更加耐久，滚花手柄使操作更安全，末端开关按钮，带信号功能，带挂钩，方便存储。包括3节AAA电池。

ECFHEAD1 LED头灯：
用于双手无法握持情况下的照明，1瓦LED灯管无需更换。头部枢轴调节角度。防水设计，一次可持续使用30小时。使用3节AAA碱性电池(已含)。

ECFB975LED 手电筒：简单旋转手电筒头部，可从2LED转换成4LED。更换电池情况下，电池持续工作时间100,000小时(大于11年)。LED管无需更换。按开关键具有信号模式。握持舒适的ABS塑料加橡胶手柄，直径1/2"。抗水抗震，长10"。使用2节碱性电池。
ECFLED18 折叠式LED手电筒：18个超亮LED灯管。
- 可充电镍氢电池匣组
- 棘轮铰链调整光的方向
- 折叠钩增加灵活性。按on打开，按close关闭
- 约七小时工作时间
- 包括120V电压的小充电器和小包
- 超强聚碳酸酯材质，增加耐用性

ECFCE1 LED帽灯：使用3个超亮LED灯管。轻质设计，连接帽沿。约7小时工作时间。
ECFCE1PK LED帽灯：包括5个ECFCE1 LED帽灯。

ECFLED20KT 掌灯组套：柔性杆连接掌灯，可夹于所需准确位置。带缩进勾的可拆卸夹，增加可用性。包括ECFLED20，ECFLED20-1，ECFLED20-2和ECFLED20-3，配ECFLED20-4工具盒。
ECFLED20 LED掌灯：超亮可充电式20 LED灯管无绳掌灯。独特的免手提设计，背部强力磁性设计。
ECFLED20-1 充电器：交流电充电器，用于ECFLED20。
ECFLED20-2 可拆夹：悬挂式夹，用于ECFLED20。
ECFLED20-3 柔性杆：用于ECFLED20。
ECFLED20-4 工具盒：用于ECFLED20KT。

手电筒(非充电式)

ECF950A

氙气灯/LED灯

ECF950A LED手电筒：带5个超亮 LED灯管，寿命长达17,000小时以上，较之前版本增加25%亮度。光波超过120'(36 米)，两英里(3.2千米)内可见。强大锂电池可连续使用20多小时(电池已含)。3键开关(开，信号，关）具有更大灵活性. 航空铝及军事级电镀精密涂层。可承受大于2000磅(900千克)压力。在水中信号可传递1.75英里。温度范围为-40°F到122°F。规格为0.88"(直径) x 4.75"(长) (22.2 x 120.7mm)，包括3/16"(4.7mm)系索孔和刻在灯身上的Snap-on标志，为白色强光灯。

ECF950P 工具袋：用于放置ECF950手电筒。

ECF965A

ECF965A LED 侦查手电筒：50瓦75流明高亮LED灯管,由电子控制。无机玻璃光学窗口有两面防反射涂层和Teflon® 密封以抵抗环境的压力。不锈钢头部保护其光学系统。O形环保证超密封状态。使用专利光学系统来增大亮度，光学调节保证灯的亮度。防水防震。端帽3位置开关：瞬间开、持续开/关、锁定。锂电池有十年寿命，长5.27"，使用2节123A锂电池。工作时间长达5小时，有效距离达150 ' ，信号能见度高达两英里。

ECFUV950

ECFUV950 LED/UV手电筒：3个UV LED灯管，帮助迅速定位泄漏的染料，2个蓝色LED灯管， 圆柱设计(长3.9")，适合放于口袋中。带双O型环的凹灯/镜头密封于不锈钢头部。灯身部分有坚固阳极氧化铝涂层，用激光蚀刻Snap-on® 标志。智能电压调节器调节电池电压，保持最大限度发光。三位置开关(开/关/中间位置)，可单手推动按键来操作，使用2节3V锂电池，防水，包括尼龙套和灯帽上的系索孔。

ECFB200BL

ECFB200BL 笔形手电筒： 3瓦高亮 LED灯管，100流明，极亮光线输出。使用三节AAA碱性电池，长6.25"，直径1/2"。包括口袋夹，蓝色。

ECF925

ECF925 LED 侦查手电筒：LED迷你高效手电筒，将2瓦光波集中在所需的地方。圆柱航空铝材质(长3.9")，易放于口袋中。带双O型环的凹灯/镜头密封不锈钢头，刻有Snap-on® 标志。智能电压调节器调节电池电压,保证最大限度发光，明亮的LED灯有效照明范围为100'，2小时工作时间，信号可视范围1.5英里，3位置开关控制(开/关/中间位置），可单手推动按键操作。使用1节3V锂电池，防水，包括尼龙套和灯帽上的系索孔。

ECFUV925

ECFUV925 LED UV手电筒：这款比以往明亮30%，聚集强力光束，是查找UV泄漏和非破坏性测试的理想工具。圆柱设计，只有3.95" (99mm)长，直径为0.72" (18mm)。筒身为电镀抗腐蚀外层，激光刻Snap-on® 标志。温度环境为-40°F到122°F。方便携带。输出UV光束，3小时工作时间。专有光学系统令发光最大化，3键控制。使用一颗AA碱性电池(已含)，包括尼龙套和灯帽上的系索孔。

ECF975A

ECF975A LED手电筒：5.8瓦，超过95流明LED灯管，高达250'的有效范围，3英里信号的能见度。专利精密光学系统,包括尼龙套和灯帽上的系索孔。

ECFB200S

ECFB200S 笔形手电筒：与ECFB200BL一样，银色。

手电筒(非充电式)

ECF201

ECF35

ECFH3

ECFH1

不含手电筒。

专用手电筒

ECF201 铝质警用手电筒：机械飞机用铝材，电镀处理更加耐久，按钮可调节光束，头部和手柄橡胶套设计提供手部更大抓力。头部可拆卸，作为局部手电使用，开关带锁定功能，防水防震。在尾部盖内放有多余灯管，使用2节 "D"型小电池(不含)。

ECF35 防爆手电筒：2节"D"型小电池。高硬度塑胶材质，电池板可隔开电池及灯管，带隔层金属反射板可避免液体进入镜头，包括一个节能灯管、支架、吊钩。

ECFH1 手电筒架：5/8"带磁性底座。球窝接头可360度旋转，70度上下翻转。光束可随意调整方向角度，并且可固定位置。AA/AAA电池可用。

ECFH2 手电筒架：1 5/6"带磁性底座。球窝接头可360度旋转，70度翻转。内插型手电光束可随意调整方向角度，并且可固定位置。D型电池可用。

ECFH3 手电筒架：1"底座，C型夹，架身宽由3/4"到1 1/8"。带磁性底座，安全锁定。球窝接头可360度旋转，70度翻转。

手电筒/提灯(充电式)

ECF490

ETB14410

CTLED4918

充电式手电筒

ECF490 充电式手电筒（Blue-Point®）：4.8V氙气灯泡，非常明亮。小巧设计，可产生与3D电池手电筒相同的亮度。耐用，防震尼龙外壳带橡胶手柄，坚固玻璃镜头。尾端开关推扭，带信号模式。包括2节4.8V可充电NiMH电池，带LED充电显示的充电器，120V AC转接头。

ETB14410 无线LED手电筒（Blue-Point®）：可调节，旋转设计可上下旋转70°。稳定的LED灯管，带闪烁模式，使用寿命长(480 Lux)，内置360°金属勾，使用ET14417电池和ETB14401充电器(电池和充电器不包含)，电压：14.4V。重量：不带电池1.98 lbs.(0.9kgs)，长度：11.8"(300mm)。

CTLED4918 充电式LED手电筒：高硬度玻璃，尼龙外壳可满足高强度专业作业需要。明亮聚光的三束LED灯管。耐用的3节1瓦LED灯管，比传统灯管更加耐用，无需频繁替换灯管，钢化玻璃镜头不易碎，不掉色，2向开关可短时开启或者长时间保持开启状态，头部枢轴可转动120°，每次转动10°。灯可以平放、直立或者用挂钩挂起。不包含电池及充电器。可用Snap-on® CTB4185（18 V/ 8小时工作时间）电池或者CTB4145(14.4 V/ 6小时工作时间)。充电器：CTC420(美国)，CTCFA420(澳大利亚)，CTCFE420(欧洲)，CTCJ420(日本)和CTCFU420(英国)。标注UL/CUL。

CTL3918

不含电池。

ECFDUX

可充电聚光灯（Blue-Point®）

CTL3918 VERSA VOLT® 可充电聚光灯：55瓦的卤素灯，可产生1,000,000烛光功率。现行输出电流为8.5安培(高档)及3.5安培(低档)。在高档设置下可连续使用34分钟(18伏电池)，26分钟(14.4伏电池)，20分钟(12伏电池)及10分钟(9.6伏电池)，聚光灯带18V电池总重量为4.3磅。使用Snap-on® CTB系列电池组及CTC系列充电器，电池组及充电器需额外购买。标注UL/CUL，符合CE标准。

ECFDUX可充电氙气聚光灯：氙气灯管可方便的从单束光转换到双束光。坚固的ABS塑胶身及手枪式手柄设计。开关可随意按动，也可保持在开的状态。方便的金属钩托架，LED关闭后可显示充电情况。使用2.3安酸性电池，满电情况下可持续使用1到2个小时。包括120V AC充电器和转接头。

工具灯(可充电式)

ECFSP30

ECFSP30 无线30支LED工具灯：

耐用设计可连续工作8小时。有多种放置方式：可用旋转钩钩挂起来，可竖直立起，还可靠边放。30支白色LED灯管，非常明亮。当不用时可将360度挂钩折叠放到灯的背面。坚固外壳，防碎镜头。智能充电器可防止过度充电。充电器可悬挂在墙上。7.2V NiMH 1300毫安电池组，充电器输入电压为120V。

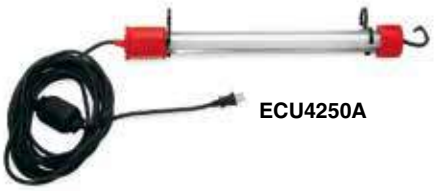
ECFLED30

ECFLED30 无线LED 工具灯（Blue-Point®）：

- 紧密设计非常明亮，无线设计更加自由灵活
- LED灯管比普通灯管更加耐用，节省电量－减少电池用电量
- 尾部设有挂钩，可挂在自己想要的位置。电池使用时间更长，可持续工作达5小时
- 可随时充电
- 充电时工具灯也可正常使用
- 智能充电器可防止过度充电
- 30个LED灯管提供明亮笔直的光束
- 防碎灯管和橡胶手柄有效避免意外损坏
- 包括100-240 VAC充电器

规格参数：
充电器输入：100-240VAC，50/60Hz, 450mA
充电器输出：17.5VDC，500mA
长度：14 1/2"(368.3mm)
重量：1.0 lb (0.45kg)

工具灯



ECU4250A

ECU415BK

ECU444AKT

单管型

ECU4250A(120V) 15瓦荧光灯：防油污和水汽。包括插头、镇流器、反光镜、吊钩及3延长线。标注UL/CUL。

ECU415BK(120V) 15瓦荧光灯：手柄及顶盖均是高硬度材料，附有扩散器的灯管可更好的照明，金属反射镜可防止光散失，顶盖装有金属挂钩。灯管上2个挂钩令灯管保持水平，耐用且防化学腐蚀，带镇流器(由插座尾算起6')。

ECU444AKT(120V) 15瓦荧光灯：方便勾住发动机盖，为整个发动机部分照明。合适的保护盖宽度从47"至80"(1193.8至2032mm)。连接勾附有衬垫，不会损坏发动机盖。25'电线防水防油污。

单管工具灯参数规格

型号	灯泡类型	电压	灯管数	功率，瓦	灯管长度，In.	电线类型	电线长度，In.	替换灯管	全长，In.
ECU4250A	管型	120VAC	1 个	15	17 3/4	18/2 SJTOW	25	**ECU42501**	23
ECU415BK	管型	120VAC	1 个	15	17	18/2 SJTOW	25	**ECU250A17**	25
ECU444AKT	管型	120VAC	1 个	15	41	18/2 SJTOW	25	**ECU4443**	44 1/4

警告

- **不要移动接地的插头。**

工具灯


ECU4325A


ECU325BK


ECU425ABK


ECU4425A


ECU412BK

双管型

ECU325BK(120VAC) 13瓦荧光灯：手柄及顶盖为高硬度材料。附有扩散器的灯管，可更好地照明。金属反射镜可防止光源散失，金属吊钩，经久耐用且防化学腐蚀。镇流器(由插座尾算起6')，可用ECU325-4灯泡。

ECU350BK：与ECU350BK 一样，但不包括50'电线。

ECU4325A(120VAC) 13瓦荧光灯：开关键可控制随时开关，吊钩令灯便携方便。标明UL/CUL。

ECU4425A(120VAC)13瓦带角度荧光灯：25'电线。带角度设计可扩大照明范围，防碎外壳及镜头。25'电线可在零下58°的低温条件下作业。手柄处输出电流13安培，360°旋转挂钩，手柄尾端挂环和可调节磁性夹令该荧光灯应用广泛。标明UL/CUL。16"长。

ECU4450A：与ECU4425A一样，附有50'电线。

ECU425ABK(120VAC) 13瓦带角度荧光灯：外壳与镜头均用高硬度防腐蚀材料制成。金属挂钩带棘轮装置。输出电流13安培。电线材质抗低温、防腐耐磨，即使在零下58°F的低温条件下也能正常工作。可使用ECU325-4灯管。

ECU412BK(120VAC) 13瓦带角度荧光灯：棘轮式带角度工具灯，防滑人体工学手柄，握持舒适。外壳和镜头均由高硬度防腐蚀材质制成。折叠勾可旋转360度。

ECU325-4 灯管：内部硅质元件可延长使用寿命。在恶劣环境下拥有惊人的耐用性。可适用于大多数双管型13瓦荧光灯。

工具灯参数规格

型号	灯泡类型	电压，伏特	灯管数	功率，瓦	灯管长度，In.	电线类型	电线长度，In.	替换灯管	全长，In.
ECU325BK	管型	120VAC	2 个	13	7	18/2SJTOW	25	ECU325-4	13
ECU350BK	管型	120VAC	2 个	13	7	18/2SJTOW	50	ECU325-4	13
ECU4325A	管型	120VAC	2 个	13	7	18/2SJTOW	25	ECU43251A	12 1/2
ECU4425A	带角度	120VAC	2 个	13	7 1/4	16/3SJEOW	25	ECU43251A	16
ECU425ABK	带角度	120VAC	2 个	13	7	16/3SJOW	25	ECU325-4	14
ECU4450A	带角度	120VAC	2 个	13	7	16/3SJTOW	50	ECU43251A	16
ECU4000	平头	120VAC	4 个	26	7	16/3SJTOW	25	ECU43251A	16
ECU412BK	带角度	12VDC	2 个	13	7	18/2PVC (延长)	15 (延长)	ECU215A4A	14


ECU4000


ECU43251A

四管型

ECU4000 四管型工具灯：四管，26瓦，13安培荧光灯管。舒适手柄，带开关。灯顶端有转钩。坚硬的外壳可保护灯管，25英尺长电线，120V电压。可用ECU43251A替换灯管。

ECU43251A 替换灯管：双管，无闪光低温灯管，13瓦。

工具灯

ECUR2450A

ECUR4500

ECURO2350A

ECRB4430

ECUR4000

卷筒式工具灯

ECUR4500A 15瓦重型卷筒式工具灯：120V，50'电线绕于卷筒内，可固定在墙上或天花板上，并能180°旋转。照明光线明亮，灯头双绝缘。开关设在尾盖下面，可隔离灰尘及潮湿。附有360°旋转挂钩及两个水平挂钩，灯光和外壳不易破碎。标有UL/CUL，23"长。

ECUR2450A 重型卷筒式工具灯：(120V)13瓦。卷筒可固定在墙上或天花板上，并能180°旋转。灯管在低温环境也能即时打开，输出电流13安培，断路器(10安培)可防止电路过载。电线上有可调开关，附有360°旋转挂钩。ABS材料外壳防碎设计。标有UL/CUL。

ECURO2350A 13瓦重型卷筒式工具灯：120V，50'电线。卷筒可固定在墙上或天花板上，并能180°旋转。设有自动开关，当电线拉长后自动打开，电线收起后自动熄灭，电线附可调节开关。镜面处理反射器令工具灯明亮，双绝缘灯头。附有360°旋转挂钩。ABS材料外壳防碎设计，照明范围为9 1/4"长。标有UL/CUL，符合OSHA。

ECRB4430 卷筒式白炽灯（Blue-Point®）：(120V)75瓦白炽灯。钢制外壳，可伸缩卷筒式白炽灯，不使用时请收回电线，可调节开关。最大功率75瓦，12"长。

ECUR4000 26瓦卷筒式荧光灯：120V，50'电线，卷筒可固定在墙上或天花板上，角度设计可用于狭窄空间，防碎外壳和镜头。即开开关，在低温环境下也能即刻点亮。50'长电线，带可调开关。输出电流13安培，断路器(10安培)可防止电路过载，附有360°旋转挂钩，标有UL/CUL。

卷筒式工具灯参数规格

型号	灯泡类型	电压，伏特	灯管数	功率，瓦	灯管长度，In.	电线类型	电线长度，英尺	电源线长度，英尺	替换灯管	全长，In.
ECUR4500A	管型	120VAC	单	15	17 3/4	16/3 SJTOW	50	2	**ECU42501**	23
ECUR2450A	带角度	120VAC	双	13	7	16/3 SJTOW	50	2	**ECU43251A**	16
ECURO2350A	管型	120VAC	双	13	7	16/3 SJTOW	50	2	**ECU43251A**	12 1/2
ECRB4430	带金属保护罩白炽灯	120VAC	白炽灯	75(最大)		16/3 SVT	30	2		12
ECUR4000	双管 (2 灯泡)	120VAC		26	7	16/3 SJTOW	50	2	**ECU43251A**	

ECU300

ECU44255A

ECU313

ECU4007

工具灯附件

ECU300 磁性工具灯夹：磁性底座，弹性夹设计，适用于所有荧光工具灯(除ECU410)，也可适用于所有D型手电筒。

ECU44255A 磁性工具灯夹：磁性底座，弹性夹设计，适用于所有荧光工具灯(除ECU410)。

荧光工具灯

ECU313 荧光转换灯：(120VAC)，只需将ECU313安装在白炽灯上就可以达到荧光灯效果。13W灯相当于60W的亮度，使用寿命10,000小时。防碎塑料外壳，13 1/2"长，可换灯泡型号ECU43251A。

ECU4007 双管工具灯：(120VAC)，延长电线，防碎外壳和透镜，360°转钩，重型高硬度设计。输出电压13伏，双荧光灯管相当于60瓦白炽灯，13 1/2"长，可替换灯泡ECU43251A。

警告

- **不要移动接地的插头。**

延长线和灯

延长线（Blue-Point®）

在-58°F至221°F(-50°至105°C)温度范围都能正常工作，防油污、防水、防刮擦, 25'。
EC267D 延长线：1 6/3号SJTW电线，在低温环境中依然能正常使用，具有良好的防水防油污性。尾端可显示电量，25'。
EC268D 延长线：与EC267C一致，50'长。

EC267D

多输出卷盘线

ECR4300A 多输出卷盘线：120V，在-58°F温度都能正常工作。外壳为ABS抗磨塑料，可180度挂钩及调节钮。16/3 SJEOW 3相线，三个接地输出，带断路器，主线长2'；延长线50'，含安装件。
ECRB4300 多输出卷盘线（Blue-Point®）：120V，防油污防水，外壳为ABS抗磨塑料，180度挂钩及调节钮，16/3 SJEOW 3相线，三个接地输出，带断路器，主线长2'；延长线30'，含安装件。

ECR4300A

ECRB4300

柔性灯／放大镜

ECF22C

ECF1600

YA5100B

柔性灯

ECF22C 柔性灯：照明狭窄难视的空间。带9"同轴电缆，推式按钮，口袋夹，铝制外壳，外壳刻有Snap-on® 标志。使用两节AA电池(不包含)，包括可供替换灯泡(ECF22B1)，14 1/4"长。
ECF1600 柔性手电筒：重型外壳和开关设计，10"软轴和3/16"高密度灯泡。包括两节AA电池, 16"长。
YA5100B 柔性手电筒：细长设计，15"长柔性轴杆，光线明亮。包括24"延长罩,最长延伸至40"长，灯泡直径3/16"。
YA5100-2手电筒灯泡。
YA5100-3备用灯管。
YA5100B-1手电筒开关。

放大镜

YA810 光学放大镜手电筒：用于确定时间标记和数字，约4倍放大效果，含两节AAA电池。
YA537 便携式放大镜：可折叠，含两个3倍镜片。可单独使用或一起使用以获得6倍放大效果。

YA810

YA537