



扳手

选择实耐宝工具，意味着拥有先进的技术

Snap-on® FLANK DRIVE® Plus扳手开口端应用了专利设计，提供比普通扳手开口端多达62%的转动力量。适用于直径在7mm ~ 25mm或1/4" ~ 1 3/8" 的紧固件。使用中，Snap-on® FLANK DRIVE® Plus扳手比其它任何一种扳手更有力。Snap-on® 梅花扳手开口端使用了我们最知名的FLANK DRIVE® 技术，作用面与紧固件侧面完全贴合，转动时不作用在紧固件角上，甚至可以转动绝大多数坚硬的角已磨圆的紧固件。应用了FLANK DRIVE® Plus技术的Snap-on® 产品，无论何种扳手，都会带给用户完美的工作享受。

FLANK DRIVE® PLUS梅花开口扳手

实耐宝FLANK DRIVE® Plus梅花开口扳手设计应用的新技术超过其它任何一款扳手。专利设计的细凹槽及凹口系列开口端，在与螺母或螺钉配合时可以远离它的尖角。此设计提供的转动力及强度比其它任何一种设计高62%以上(当作用在8.8级紧固件上时，增加的范围在20~62%)。采用此设计，作用力将直接施加于坚硬的螺母面而非柔弱的螺母尖角上，以免损坏螺母尖角，不会在上面留下痕迹。实耐宝梅花开口扳手采用了著名的FLANK DRIVE® Plus设计，是专业人士的首选。

多选择、易使用、高质量：FLANK DRIVE® Plus梅花开口扳手有多种款式，无论是长扳手，或是短扳手，还是带棘轮的开口头，都可满足用户的各式需求。与所有实耐宝的产品一样，手感舒适、操控简便。

镜面处理：坚硬耐用的镀铬电镀层保护扳手表面，防止损坏之外也使扳手易于清洁。

美国专利号：5,117,714



棘轮梅花/开口扳手

mm	12	A	B	C	D	E	反转杆
							配件
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

SOEXR707—12角套件：SOEXR12至SOEXR24(7件)，配YA381SG8软柄扳手托杆

棘轮梅花/开口扳手

mm	12	A	B	C	D	E	反转杆
							配件
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

SOEXR705—12角套件：SOEXRM15至SOEXRM19(5件)，配塑料盘



标准扳手

mm	12	A	B	C	D	E
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

SOEXM710—12角套件：SOEXM10至SOEXM19(10件)，配塑料盘

SOEXM707—12角套件：SOEXM10至SOEXM17(7件)，配塑料盘

SOEXM707



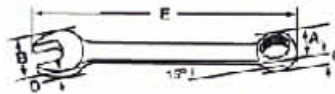
FLANK DRIVE® PLUS梅花开口扳手



SOEX711



SOEXL707



SOEXLM705



长扳手

12	A	B	C	D	E
3/8 SOEXL12	19/32	27/32	1/4	3/16	7
7/16 SOEXL14	21/32	29/32	5/16	7/32	8
1/2 SOEXL16	3/4	1 1/16	11/32	1/4	9
9/16 SOEXL18	27/32	1 5/32	3/8	9/32	10
5/8 SOEXL20	15/16	1 5/16	13/32	9/32	11
11/16 SOEXL22	1 13/32	1 3/8	7/16	5/16	12
3/4 SOEXL24	1 9/16	1 9/16	15/32	11/32	13

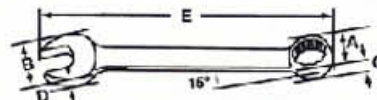
SOEXL707—12角套件：SOEXL12至SOEXL24(7件)，配塑料盘



短扳手

12	A	B	C	D	E
10 SOEXM100	15	21	7	5	133
11 SOEXM110	17	23	8	6	138
12 SOEXM120	18	25	8	6	143
13 SOEXM130	20	27	9	6	148
14 SOEXM140	21	29	9	7	152
15 SOEXM150	22	31	10	7	157
16 SOEXM160	24	33	10	7	162
17 SOEXM170	25	35	11	8	167
18 SOEXM180	27	37	12	8	172
19 SOEXM190	28	39	12	9	177

SOEXSM710—12角套件：SOEXM100至SOEXM190(10件)，配塑料盘



SOEXSM710

标准扳手

12	A	B	C	D	E
1/4 SOEX8	11/32	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
1 1/16 SOEX34	1 9/16	2 5/32	19/32	15/32	14 3/4
1 1/8 SOEX36	1 5/8	2 5/16	11/16	15/32	15 17/32
1 3/16 SOEX38	1 23/32	2 13/32	23/32	1/2	16 1/4
1 1/4 SOEX40	1 13/16	2 9/16	3/4	17/32	17
1 5/16 SOEX42	1 29/32	2 21/32	3/4	9/16	17 25/32
1 3/8 SOEX44	2	2 13/16	3/4	19/32	18 17/32

SOEX711—12角套件：SOEX12至SOEX32(11件)，配塑料盘

SOEX707—12角套件：SOEX12至SOEX24(7件)，配塑料盘

长扳手

12	A	B	C	D	E
10 SOEXLM10	15	21	7	5	186
12 SOEXLM12	18	25	8	6	218
13 SOEXLM13	20	27	9	6	234
14 SOEXLM14	21	29	9	7	250
15 SOEXLM15	22	31	10	7	266

SOEXLM705—12角套件：SOEXLM10至SOEXLM15(5件)，配塑料盘

FLANK DRIVE® 梅花开口扳手



标准扳手

II	6	12	12	A	B	C	D	E
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	1/4	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 5/32	19/32	15/32	14 3/4
1 1/8	-	OEX36B	GOEX36B	1 5/8	2 5/16	11/16	1/2	15 17/32
1 3/16	-	OEX38B	GOEX38B	1 23/32	2 13/32	23/32	1/2	16 1/4
1 1/4	-	OEX40B	GOEX40B	1 23/16	2 9/16	3/4	17/32	17
1 5/16	-	OEX42B	GOEX42B	1 29/32	2 21/32	3/4	9/16	17 25/32
1 3/8	-	OEX44B	GOEX44B	2	2 13/16	3/4	19/32	18 17/32
1 7/16	-	OEX46B	GOEX46B	2 1/16	2 29/32	7/8	19/32	19 9/32
1 1/2	-	OEX48B	GOEX48B	2 5/32	3 1/32	7/8	5/8	20 1/32
1 9/16	-	OEX50B	GOEX50B	2 1/4	3 5/32	7/8	21/32	20 25/32
1 5/8	-	OEX52B	GOEX52B	2 11/32	3 5/16	7/8	11/16	21 1/2
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 11/16	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	-	1191(W)	1191B(W)	2 31/32	4 5/32	1 1/8	27/32	25 25/32
2 1/8	-	1192(W)	1192B(W)	3 1/16	4 5/16	1 1/8	7/8	26 3/8
2 3/16	-	1193(W)	1193B(W)	3 1/8	4 13/32	1 1/8	29/32	26 31/32
2 1/4	-	1194(W)	1194B(W)	3 7/32	4 9/16	1 1/8	15/16	27 9/16
2 3/8	-	1195(W)	1195B(W)	3 13/32	4 13/16	1 9/32	31/32	28 3/4
2 1/2	-	1197(W)	1197B(W)	3 19/32	5 1/16	1 9/32	1 1/32	29 29/32

ASME/ANSI B107.6-1994

镀铬六角套件:

- OSH713B-六角套件: OSH10B至OSH32B(13件)
- OSH711B-六角套件: OSH12B至OSH32B(11件), 配塑料盘
- OSH709K-六角套件: OSH10B至OSH24B(9件), 配C92C扳手袋
- OSH707B-六角套件: OSH12B至OSH24B(7件), 配塑料盘

镀铬12角套件:

- OEX724K-12角套件: OEX8B至OEX52B(24件), 配C2400扳手袋
- OEX714K-12角套件: OEX12B至OEX40B(OEX38B除外)(14件), 配C141B扳手袋
- OEX711BP-12角套件: OEX12B至OEX32B(11件), 配PB68塑料盘
- OEX711B-12角套件: OEX12B至OEX32B(11件), 配塑料盘
- OEX709B-12角套件: OEX12B至OEX28B(9件), 配塑料盘
- OEX709K-12角套件: OEX12B至OEX28B(9件), 配C92C扳手袋
- OEX707B-12角套件: OEX12B至OEX24B(7件), 配塑料盘
- OEX705-12角套件: OEX54A至OEX64A(5件)

12角工业处理套件:

- GOEX722K-12角套件: GOEX10B至GOEX52B(22件), 配C220扳手袋
- GOEX714K-12角套件: GOEX12B至GOEX40B(GOEX38B除外)(14件), 配C141B扳手袋
- GOEX711B-12角套件: GOEX12B至GOEX32B(11件), 配塑料盘
- GOEX711K-12角套件: GOEX12B至GOEX32B(11件), 配C114B扳手袋
- GOEX707B-12角套件: GOEX12B至GOEX24B(7件), 配塑料盘

(W): Williams® 为 Snap-on® 旗下品牌之一, 专业生产大尺寸工具。

OSH711B



OEX711B



OEX707B



GOEX722K



FLANK DRIVE® 梅花开口扳手



标准扳手

mm	6	12	12	A	B	C	D	E
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	256
18	OSHM180B	OEXM180B	GOEXM180B	27	37	12	8	267
19	OSHM190B	OEXM190B	GOEXM190B	28	39	12	9	280
20	-	OEXM200B	GOEXM200B	30	41	13	9	292
21	-	OEXM210B	GOEXM210B	31	43	13	10	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

ASME/ANSI B107.9-1994

镀铬六角套件:

OSHM713-6角套件: OSHM70B至OSHM190B(13件)

OSHM707B-6角套件: OSHM100B至OSHM170B(OSHM160B除外)(7件), 配塑料盘

镀铬12角套件:

OEXM725-12角套件: OEXM80B至OEXM360B(25件)

OEXM723K-12角套件: OEXM80B至OEXM320B(23件), 配C2301扳手袋

OEX713B-12角套件: OEXM100B至OEXM220B(13件), 配塑料盘

OEX713K-12角套件: OEXM100B至OEXM220B(13件), 配C1307扳手袋

OEX710B-12角套件: OEXM100B至OEXM190B(10件), 配塑料盘

OEX710K-12角套件: OEXM100B至OEXM190B(10件), 配C1002A扳手袋

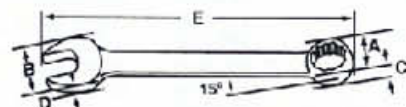
OEX707B-12角套件: OEXM100B至OEXM170B(OEXM160B除外)(7件), 配塑料盘

12角工业处理套件:

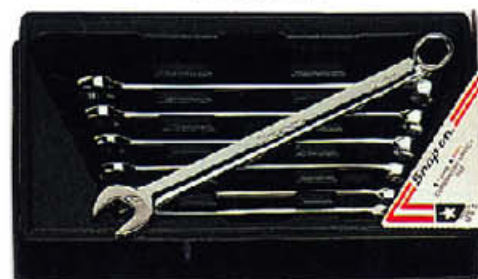
GOEXM715K-12角套件: GOEXM100B至GOEXM240B(15件)

GOEXM709K-12角套件: GOEXM100B至GOEXM190B(GOEXM160B)(9件), 配C92C扳手袋

OSHM713



OSHM707B



OEXM713B



OEXM710B



OEXM707B



FLANK DRIVE® 梅花开口扳手



短扳手

六角	12	A	B	C	D	E
1/4	OEX080B	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	1/2	21/32	7/32	5/32	4 27/32
11/32	OEX110B	17/32	23/32	1/4	3/16	5
3/8	OEX120B	19/32	25/32	1/4	3/16	5 1/8
7/16	OEX140B	21/32	29/32	5/16	7/32	5 7/8
1/2	OEX160B	3/4	1 1/16	11/32	1/4	5 3/4
9/16	OEX180B	27/32	1 5/32	3/8	9/32	6 1/16
5/8	OEX200B	15/16	1 5/16	13/32	9/32	6 11/32
11/16	OEX220B	1 1/32	1 13/32	7/16	5/16	6 21/32
3/4	OEX240B	1 1/8	1 9/16	15/32	11/32	6 31/32
13/16	OEX260B	1 3/16	1 21/32	17/32	3/8	7 9/32
7/8	OEX280B	1 9/32	1 13/16	9/16	3/8	7 9/16
15/16	OEX300B	1 3/8	1 29/32	19/32	13/32	7 7/8
1	OEX320B	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

OEXS721—12角套件: OEX080B至OEX440B(21件)

OEXS715K—12角套件: OEX080B至OEX320B(15件), 配C155扳手袋

OEXS709B—12角套件: OEX100B至OEX240B(9件), 配塑料盒

OEXS715K



OEXS709B



短扳手

六角	12	A	B	C	D	E
6	OEXM6B	10	13	5	4	113
7	OEXM7B	11	15	5	4	118
8	OEXM8B	13	17	6	4	123
9	OEXM9B	14	19	6	5	128
10	OEXM10B	15	21	7	5	133
11	OEXM11B	17	23	8	6	138
12	OEXM12B	18	25	8	6	142
13	OEXM13B	20	27	9	6	148
14	OEXM14B	21	29	9	7	152
15	OEXM15B	22	31	10	7	157
16	OEXM16B	24	33	10	7	162
17	OEXM17B	25	35	11	8	167
18	OEXM18B	27	37	12	8	172
19	OEXM19B	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

OEXSM719—12角套件: OEXM6B至OEXM24B(19件)

OEXSM714K—12角套件: OEXM6B至OEXM19B(14件), 配C142扳手袋

OEXSM710B—12角套件: OEXM10B至OEXM19B(10件), 配塑料盒

OEXSM708B—12角套件: OEXM6B至OEXM13B(8件), 配塑料盒

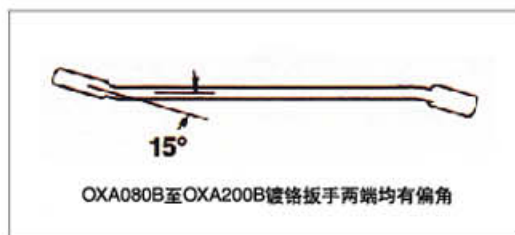


OEXSM710B

OEXSM708B



FLANK DRIVE® 梅花开口扳手

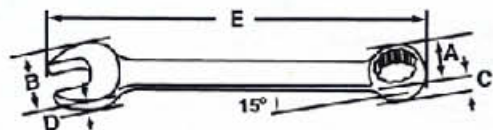


短15°偏角短扳手

六角	六角	A	B	C	D	E
1/4	OXA080B	13/32	17/32	3/16	5/32	4 5/32
5/16	OXA100B	1/2	21/32	7/32	5/32	4 23/32
3/8	OXA120B	19/32	25/32	1/4	3/16	5
7/16	OXA140B	21/32	29/32	5/16	7/32	5 5/16
1/2	OXA160B	3/4	1 1/16	11/32	1/4	5 5/8
9/16	OXA180B	27/32	1 5/16	3/8	9/32	5 15/16
5/8	OXA200B	15/16	1 5/16	13/32	9/32	6 7/32

ASME/ANSI B107.6-1994

OXA707K—6角套件：OXA080B至OXA200B(7件)，配C74D扳手袋



OEXL707B



OEXLM710B



长扳手

六角	六角	A	B	C	D	E
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	5/8	7/16	17

OEXL707B—12角套件：OEXL12B至OEXL24B(7件)，配塑料盘

长扳手

mm	六角	A	B	C	D	E
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

OEXLM710B—12角套件：OEXLM10B至OEXLM19B(10件)，配塑料盘

FLANK DRIVE® 梅花开口扳手



OX1706B



OX1709SBK



小型扳手

六角	6	12	A	B	C	D	E
1/8	OXI4SB*	-	7/32	11/32	1/8	1/8	2 11/16
5/32	OXI5SB*	-	9/32	13/32	5/32	1/8	2 27/32
3/16	OXI6SB*	OXI6B*	5/16	7/16	5/32	1/8	2 31/32
7/32	OXI7SB	OXI7B	3/8	1/2	3/16	1/8	3 3/32
1/4	OXI8SB	OXI8B	13/32	17/32	3/16	5/32	3 7/32
9/32	OXI9SB	OXI9B	7/16	19/32	7/32	5/32	3 3/8
5/16	OXI10SB	OXI10B	1/2	21/32	7/32	5/32	3 1/2
11/32	OXI11SB	OXI11B	17/32	23/32	1/4	3/16	3 5/8
3/8	OXI12SB	OXI12B	19/32	25/32	1/4	3/16	3 3/4
7/16	-	OXI14B	21/32	29/32	5/16	7/32	4 1/32
1/2	-	OXI16B	3/4	1 1/16	11/32	1/4	4 9/32
9/16	-	OXI18B	27/32	1 5/32	3/8	9/32	4 17/32
5/8	-	OXI20B	15/16	1 5/16	13/32	9/32	4 13/16
11/16	-	OXI22B	1 1/32	1 13/32	7/16	5/16	5 1/16
3/4	-	OXI24B	1 1/8	1 9/16	15/32	11/32	5 11/32

ASME/ANSI B107.6-1994 *: 通用六角

OXI709SBK-6角套件: OXI4SB至OXI12SB(9件), 配C90扳手袋

OXI707BK-6角套件: OXI6B至OXI12B(7件), 配C700扳手袋

OXI706B-6角套件: OXI14B至OXI24B(6件), 配塑料盘

OXI715-6/12角套件: OXI4SB至OXI5SB-6角扳手, 及OXI6B至OXI24B-12角扳手(15件)

小型扳手

mm	6	12	A	B	C	D	E
4	OXIM4SB*	-	7	10	4	3	72
5	OXIM5SB*	-	8	12	4	3	76
5.5	OXIM5.5SB*	-	9	13	4	4	79
6	OXIM6SB	OXIM6B	10	13	5	4	81
7	OXIM7SB	OXIM7B	11	15	5	4	85
8	OXIM8SB	OXIM8B	13	17	6	4	89
9	OXIM9SB	OXIM9B	14	19	6	5	93
10	-	OXIM10B	15	21	7	5	98
11	-	OXIM11B	17	23	8	6	102
12	-	OXIM12B	18	25	8	6	106
13	-	OXIM13B	20	27	9	6	111
14	-	OXIM14B	21	29	9	7	115
15	-	OXIM15B	22	31	10	7	119
16	-	OXIM16B	24	33	10	7	122
17	-	OXIM17B	25	35	11	8	127
18	-	OXIM18B	27	37	12	8	131
19	-	OXIM19B	28	39	12	9	136

ASME/ANSI B107.9-1994 *: 通用六角

OXIM707SBK-6角套件: OXI4SB至OXIM9SB(7件), 配C700扳手袋

OXIM717-6/12角套件: OXI4SB至OXIM5.5SB-6角扳手, 及OXIM6B至OXIM19B-12角扳手(17件)

OXIM710B-12角套件: OXI10B至OXIM19B(10件), 配塑料盘

FLANK DRIVE® 梅花/棘轮式开口扳手

开口端设计, 工作迅速, 在窄小区域工作时具有棘轮般的功能, 工作时无需移离紧固件, 梅花端有15°的偏角, 关节更清洁; 使用FLANK DRIVE® 扳手技术。美国专利号5,551,322



梅花/棘轮式开口扳手

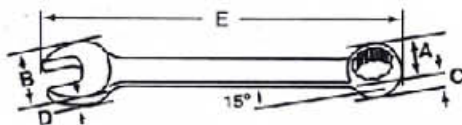
六角	12	A	B	C	D	E
5/16	SRX10	1/2	5/8	1/4	5/32	5 1/2
3/8	SRX12	19/32	13/16	9/32	3/16	6 5/16
7/16	SRX14	21/32	29/32	5/16	7/32	6 29/32
1/2	SRX16	25/32	1 1/32	11/32	1/4	7 11/16
9/16	SRX18	27/32	1 1/8	3/8	1/4	8 5/16
5/8	SRX20	15/16	1 1/4	7/16	5/16	9 3/32
3/4	SRX24	1 1/8	1 17/32	1/2	11/32	10 19/32

SRX707-12角套件: SRX10至SRX24(7件), 配塑料盘

梅花/棘轮式开口扳手

mm	12	A	B	C	D	E
10	SRXM10	15	20	7	5	160
11	SRXM11	17	23	8	5	175
12	SRXM12	18	25	8	5	185
13	SRXM13	20	26	9	6	196
14	SRXM14	21	28	10	6	211
15	SRXM15	22	31	11	7	221
16	SRXM16	24	32	11	8	231
17	SRXM17	25	35	12	8	249
18	SRXM18	27	37	12	9	257
19	SRXM19	28	39	13	9	269

SRXM707-12角套件: SRXM10至SRXM17(SRXM16除外)(7件), 配塑料盘



Blue-Point® 棘轮式梅花/开口扳手



BOER708



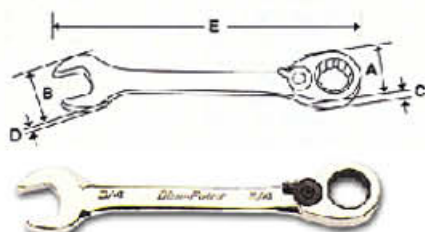
BOERM712



12°偏角标准扳手

12	A	B	C	D	E
5/16	BOER10	11/16	11/16	1/4	5 5/16
3/8	BOER12	27/32	7/8	5/16	6 5/16
7/16	BEOR14	7/8	15/16	11/32	6 11/16
1/2	BEOR16	31/32	1 1/32	13/32	7 1/16
9/16	BEOR18	1 1/8	1 3/16	113/32	7 1/2
5/8	BEOR20	1 1/8	1 5/16	7/16	8 1/4
11/16	BEOR22	1 1/8	1 7/16	15/32	9 1/16
3/4	BEOR24	1 1/8	1 17/32	1/2	9 13/16

BOER708—12角套件: BOER10至BOER24(8件)



12°偏角标准扳手

12	A	B	C	D	E	
8	BOERM8	17.8	17.7	6.5	4.0	135
9	BOERM9	19.5	20.0	7.4	4.0	150
10	BOERM10	21.5	21.9	8.0	5.0	160
11	BOERM11	22.0	23.9	8.5	5.5	170
12	BOERM12	23.5	25.0	9.0	5.5	175
13	BOERM13	25.0	25.9	10.0	6.3	180
14	BEORM14	27.0	29.9	11.0	6.5	190
15	BEORM15	28.5	31.1	11.0	7.0	200
16	BEORM16	30.5	33.6	12.0	7.0	210
17	BEORM17	32.0	36.5	12.0	7.0	230
18	BEORM18	34.5	38.5	12.0	8.0	240
19	BEORM19	36.5	38.7	12.9	8.7	250

BOERM712—12角套件: BOERM8至BOERM19(12件)



12°偏角短扳手

12	A	B	C	D	E
5/16	BOERS10	11/16	11/16	1/4	3 9/16
3/8	BOERS12	27/32	7/8	5/16	3 15/16
7/16	BEORS14	7/8	15/16	11/32	4 1/8
1/2	BEORS16	31/32	1 1/32	13/32	4 1/2
9/16	BEORS18	1 1/8	1 3/16	113/32	4 3/4
5/8	BEORS20	1 1/8	1 5/16	7/16	5 1/16
11/16	BEORS22	1 1/8	1 7/16	15/32	5 3/16
3/4	BEORS24	1 1/8	1 17/32	1/2	5 9/16

BOERS708—12角套件: BOERS10至BOERS24(8件)

12°偏角短扳手

12	A	B	C	D	E	
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	BEORMS14	27.0	29.9	11.0	6.5	120
15	BEORMS15	28.5	31.1	11.0	7.0	125
16	BEORMS16	30.5	33.6	12.0	7.0	128
17	BEORMS17	32.0	36.5	12.0	7.0	132
18	BEORMS18	34.5	38.5	12.0	8.0	138
19	BEORMS19	36.5	38.7	12.9	8.7	142

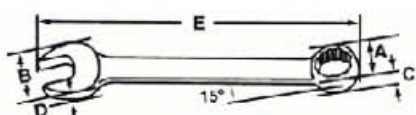
BOERMS712—12角套件: BOERMS8至BOERMS19(12件)

英国标准

梅花开口短扳手

BS	扳手尺寸 小数计	12	A	B	C	D	E
3/16	.338	WOEX6B	25/32	19/32	3/16	1/4	5 3/32
1/4	.413	WOEX70B	25/32	19/32	3/16	1/4	5 1/8
5/16	.445	WOEX80B	29/32	21/32	7/32	5/16	5 13/32
3/8	.525	WOEX90B	29/32	21/32	7/32	5/16	5 15/32
7/16	.600	WOEX100B	1 5/32	27/32	9/32	3/8	6 1/32
	.600	WOEX110B	1 5/16	15/16	9/32	13/16	6 11/32
	.710	WOEX120	1 5/16	1 1/32	9/32	7/16	6 23/32

WOEXS707K—12角套件: WOEX6B至WOEX120B(7件), 配C74D扳手袋





FLANK DRIVE® 偏角双梅花扳手



XB605A



10°偏角标准扳手

		A	C	E
3/8-7/16	XB1214A	9/16-21/32	9/32-5/16	7 19/2
7/16-1/2	XB1416A	21/32-3/4	5/16-11/32	7 15/16
1/2-9/16	XB1618A	23/32-13/16	11/32-3/8	8 21/32
9/16-5/8	XB1820A	13/16-29/32	3/8-13/32	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	12 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 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/ANSI B107.6-1994




XB605A—12角零件: XB1214A, XB1618A, XB2022A, XB2426A, 及XB2830A(5件), 配塑料盘



XBM605A



10°偏角标准扳手

			A	C	E
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	7.7-8.3	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
14-15	XBM1315SA	XBM1315A	19.1-21.8	9.3-10.2	241
14-15	XBM1415SA	-	20.4-21.8	9.7-10.2	247
14-17	-	XBM1417A	20.4-24.5	9.8-11.4	248
16-18	XBM1618SA	XBM1618A	23.1-25.8	10.9-11.9	275
17-19	XBM1719SA	XBM1719A	24.5-27.2	11.4-12.3	286
18-21	-	XBM1821A	25.9-29.9	11.9-13.3	303
19-22	-	XBM1922A	27.2-31.3	12.3-13.7	314
22-24	-	XBM2224A	31.3-34	13.7-14.7	342
27-30	-	XBM2730A	38.1-42.2	16-17.3	404
30-32	-	XBM3032A	42.2-45	17.3-18.2	432

XBM605A—12角零件: XBM1011A, XBM1214A, XBM1315A, XBM1618A, 及XB1719A(5件), 配塑料盘

FLANK DRIVE® 偏角双梅花扳手



X0605

XO, XOM, XSO及XSOM扳手头部偏角达60°，更易于接近紧固件



XOM605

60°深偏角标准扳手

12	A	B	C	
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
7/16-1/2	XO1416	5/8-23/32	11/32	8 3/16
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/ANSI B107.6-1994

XO605—12角套件：XO1214、XO1618、XO1820、XO2226、及XO2428(5件)，配塑料盘

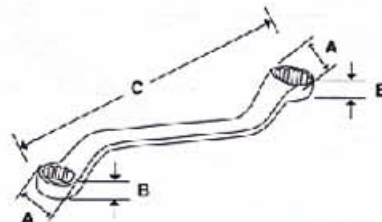
60°深偏角标准扳手

mm	12	A	B	C
8-10	XOM810	11.7-14.2	6.9-7.3	178.1
10-11	XOM1011	15-16.3	7.6	193
12-14	XOM1214	15-20.3	9	210
13-15	XOM1315	16.3-21.2	8.9	223
16-18	XOM1618	17.7-25.4	10.8	253
17-19	XOM1719	17.7-27.4	11.1	260

XOM605—12角套件：XOM1011至XOM1719(5件)，配塑料盘



XSO605A



60°深偏角短扳手

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
1/2-9/16	XSO1618A	23/32-25/32	5/16-11/32	5 1/2
5/8-3/4	XSO2024A	7/8-1 1/32	3/8-7/16	6 15/32
11/16-13/16	XSO2226A	31/32-1 1/8	13/32-15/32	7 1/32

ASME/ANSI B107.6-1994

XSO605A—12角套件：XSO810A至XSO2226A(8件)，配塑料盘

60°深偏角短扳手

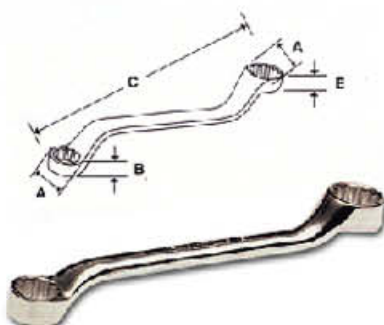
mm	12	A	B	C
6-7	XSOM67	10.0-11.4	4.5-5.0	98
8-9	XSOM89	11.8-13.8	5.9-6.8	114
10-11	XSOM1011	14.5-16.0	6.8-7.5	122
12-13	XSOM1213	16.8-18.8	7.5-8.3	131
14-15	XSOM1415	20.3-22.1	9.1-9.9	148
16-19	XSOM1619	22.5-26.7	9.9-11.5	164
17-20	XSOM1720	24.7-28.8	10.7-12.3	179
18-22	XSOM1822	27.4-32.0	13.0-13.0	195

ASME/ANSI B107.6-1994

XSOM608—12角套件：XSOM67至XSOM1822(8件)，配塑料盘

FLANK DRIVE® 偏角双梅花扳手

XS609A



XSM608A



10°偏角短扳手

12	A	B	C
3/16-7/32	5/16-11/32	7/32-7/32	3 27/32
1/4-5/16	13/32-15/32	1/4-9/32	4 1/4
5/16-3/8	15/32-9/16	9/32-5/16	4 9/16
3/8-7/16	9/16-21/32	5/16-11/32	4 29/32
7/16-1/2	21/32-3/4	11/32-11/32	5 3/16
1/2-9/16	3/4-13/16	3/8-3/8	5 17/32
9/16-5/8	13/16-29/32	13/32-7/16	5 7/8
5/8-3/4	29/32-1 1/16	7/16-1/2	6 3/8
11/16-13/16	1-1 5/32	15/32-17/32	6 23/32

XS609A—12角套件: XS67A至XS2226A(9件), 配塑料盘

10°偏角短扳手

mm	A	B	C
6-7	9.6-109	5.7-6.2	86
8-9	12.3-13.7	6.7-7.2	103
8-10	12.3-15	6.7-7.7	107
9-10	13.7-15	7.2-7.7	112
11-12	16.4-17.7	8.3-8.8	128
13-14	19.1-20.4	9.3-9.8	146
15-16	21.8-23.1	10.2-10.9	163
17-19	24.5-27.2	11.4-12.3	185
18-20	25.9-28.6	11.9-12.8	194

XSM608A—12角套件: XSM67A至XSM1820A(XSM810除外)(8件), 配塑料盘



10°偏角短扳手

12	A	B	C
3/16-13/64	5/16-11/32	1/8-5/32	2 13/16
7/32-15/64	3/8-3/8	5/32-5/32	3 1/16
1/4-9/32	13/32-7/16	5/32-3/16	3 13/32
5/16-11/32	15/32-1/2	3/16-7/32	3 31/32

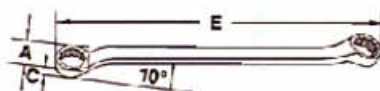
ASME/ANSI B107.6-1994 *: 通用六角

XID604KA—12角套件: XID1213至XID2022(4件), 配C41E扳手袋



XID604

TORX® 双头扳手



TORX® 双头扳手

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

XLE605套件: XLE56至XLE1820(5件), 配塑料盘

XLE605



FLANK DRIVE® 棘轮式双梅花扳手



RBM604S

RBM604



0°偏角标准扳手

尺寸	六角		A	C	E
	6	12			
1/4-5/16	R810SC	R810C	9/16-5/8	11/32	4 11/16
5/16-11/32	-	R1011C	5/8-3/4	11/32	5 3/8
5/16-3/8	-	R1012C	5/8-3/4	11/32	5 3/8
3/8-7/16	R1214SC	R1214C	3/4-7/8	11/32	6 5/32
1/2-9/16	R1618SC	R1618C	15/16-1	13/32	7
5/8-11/16	-	R2022C	1 1/8-1 1/4	13/32	7 27/32
5/8-3/4	-	R2024C	1 1/8-1 1/4	13/32	7 27/32
3/4-13/16	-	R2426C	1 3/8-1 1/2	7/16	7 25/32
3/4-7/8	-	R2428C	1 3/8-1 1/2	7/16	8 25/32
7/8-15/16	-	R2830C	1 1/2-1 9/16	7/16	9 25/32
15/16-1	-	R3032C	1 9/16-1 11/16	7/16	10
1 1/16-1 1/8	-	-	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	-	-	2-2	9/16	15 1/8

RB606BK—12角套件: R810B, R1214B, R1618A, R2022A, R2426A, 及 R2830A(6件), 配C62B扳手袋
RB604—12角套件: R1214B, R1618A, R2022A, 及R2428A(4件), 配塑料盘

0°偏角标准扳手

尺寸	六角		A	C	E
	6	12			
7-8	RBM78SC	RBM78C	14.3-15.9	8.6-8.6	118.8
8-10	-	RBM81C	17.5-19.1	8.6-8.6	136.6
9-10	-	RBM910C	17.5-19.1	8.6-8.6	136.6
10-11	RBM1011SC	RBM1011C	19.1-22.4	8.6-8.6	156.5
10-12	-	RBM1012C	23.8-25.4	10.3-10.3	177.1
12-13	RBM1213SC	RBM1213C	23.9-25.4	10.3-10.3	177.7
12-14	-	RBM1214	23.9-25.4	10.3-10.3	177.7
14-15	RBM1415SA	RBM1415C	28.4-31.8	10.3-10.3	199.2
16-18	-	RBM1618C	31.8-28.4	10.2-10.2	199.2
17-19	RBM1719SA	RBM1719C	34.8-38.1	11.2-11.2	223.1

RB604S—6角套件: RBM1011SA, RBM1213SA, RBM1415SA, 及 RBM1719SA(4件), 配塑料盘
RB604—12角套件: RBM1011A, RBM1213A, RBM1415A, 及 RBM1719A(4件), 配塑料盘



RBZ605



RBZM605



应用Latch-on™ 技术的扳手放置在紧固件上时, 扳手不会向下滑落

Blue-Point® Latch-on™, 0°偏角扳手

尺寸	六角		A	C	E
	6	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

RBZ605—12角套件: RBZ810至RBZ2428(5件)

Blue-Point® Latch-on™, 0°偏角扳手

尺寸	六角		A	C	E
	6	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

RBZM605—12角套件: RBZM78, RBZM910, RBZM1112, RBZM1314及 RBZM1517(5件)

FLANK DRIVE® 棘轮式双梅花扳手

RBYA605



RBYAM605



Blue-Point® 标准手柄, 25°偏角双梅花扳手

吋	12	A	C	E
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

RBYA605—12角套件: RYA810至RYA2428(RYA1011除外)(5件), 配塑料盘

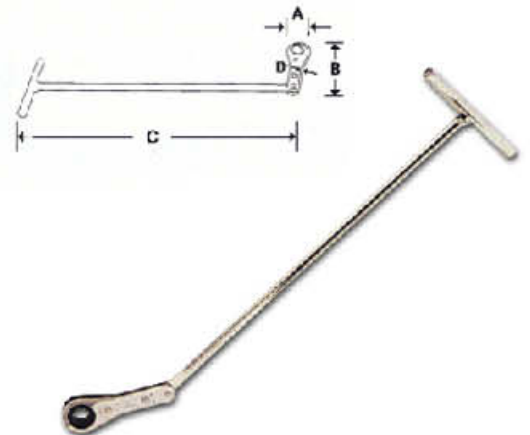
Blue-Point® 标准手柄, 25°偏角双梅花扳手

mm	12	A	C	E
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

RBYAM605—公制12角套件: RYAM78至RYAM1517(5件), 配塑料盘



RTBM605



T型手柄扳手

吋	12	A	B	C	D
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

RTB607—12角套件: RTB8至RTB18(7件), 配塑料盘



T型手柄扳手

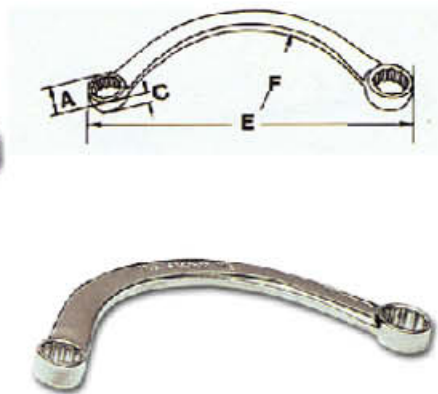
mm	12	A	B	C	D
8	RTBM8	17.5	71.4	307.2	9.5
10	RTBM10	23.0	76.2	307.2	9.5
12	RTBM12	29.4	86.5	308.8	12.7
13	RTBM13	29.4	86.5	308.8	12.7
14	RTBM14	29.4	86.5	308.8	12.7
15	RTBM15	36.8	98.6	308.8	12.7
16	RTBM16	36.8	98.6	308.8	12.7
17	RTBM17	36.8	98.6	308.8	12.7
18	RTBM18	36.8	98.6	308.8	12.7
19	RTBM19	36.8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

RTBM605—12角套件: RTBM8至RTBM14(5件), 配塑料盘

RTBM505—12角套件: RTBM15至RTBM19(5件), 配塑料盘

吋	12	A	C	E
9/16-3/4	CRB1824	1 9/16-1 13/16	5/8-5/8	9 1/16

FLANK DRIVE® 特种双梅花扳手



半月形双梅花扳手

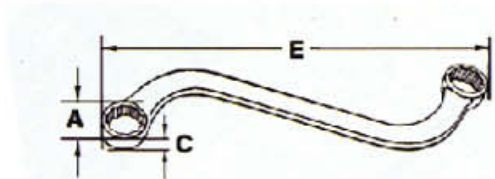
	12	A	C	E	F
5/16-3/8	CX1012	15/32-9/16	3/16-5/16	4 5/8	2 1/16
7/16-1/2	CX1416	5/8-23/32	5/16-5/16	5	2 7/32
9/16-5/8	CX1820	13/16-7/8	11/32-3/8	6 1/2	2 9/16
5/8-3/4	CX2024	7/8-1 7/32	13/32-7/16	7 3/4	3 1/16
11/16-13/16	CX2226	31/32-1 9/32	13/32-15/32	8 1/2	3 1/2
7/8-15/16	CX2830	1 1/4-1 11/32	9/16-9/16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

CX605—12角套件: CX1416至CX2830 (5件)

半月形双梅花扳手

	12	A	C	E	F
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

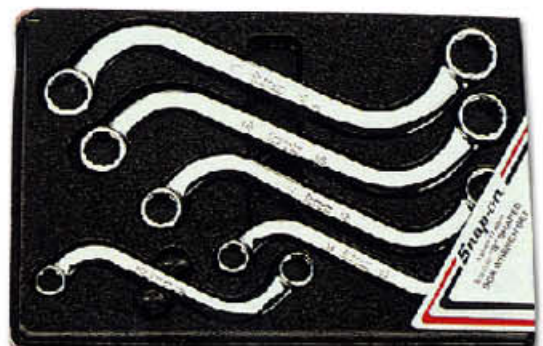
CXM605—公制12角套件: CXM1012至CXM1821(5件)



SBX605



SBXM605



S形双梅花扳手

	12	A	C	E
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 1/32	13/32-15/32	8 7/16
13/16-7/8	SBX2628	1 7/32-1 5/16	17/32-9/16	10

SBX605—12角套件: SBX1012至SBX2628(5件), 配塑料盒

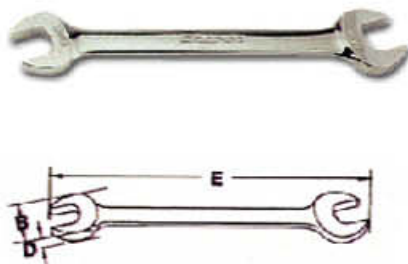
S形双梅花扳手

	12	A	C	E
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

SBXM605—公制12角套件: SBXM1012至SBXM1719(5件), 配塑料盒

开口扳手


VO806B



VOM811K



标准手柄双开口扳手

		B	D	E
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 5/16
1/2-9/16	VO1618B	1 1/16-1 5/32	1/4-9/32	6 19/32
9/16-3/8	VO1820B	1 5/32-1 5/16	9/32-9/32	7 9/32
5/8-11/16	VO2022B	1 5/16-1 7/16	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 11/16	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	3 1/16-3 5/16	9/16-19/32	18 29/32

ASME/ANSI B107.6-1994


VO820K—套件：VO810B至VO4852B(VO1922B除外)(20件)，配C200扳手袋

VO812K—套件：VO810B至VO3032B(VO1922B、VO2024B及VO2428B除外)(12件)，配C124扳手袋

VO806B—套件：VO810、VO1214B、VO1618B、VO2022B、VO2426B及

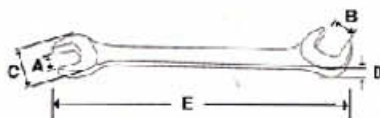
VO2830B(6件)，配塑料盘

标准手柄双开口扳手

		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
9-10	VOM910B	19-21	5-5	126
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
24-27	VOM2427B	49-55	10-11	302
27-30	VOM2730B	55-61	11-12	338
30-32	VOM3032B	61-65	12-12	368

ASME/ANSI B107.6-1994

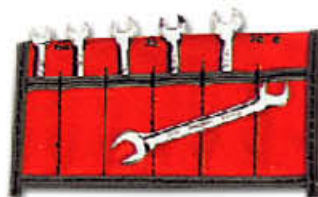
VOM811K—公制套件：VOM67B、VOM810B、VOM1113B、VOM1214B、VOM1415B、VOM1618B、VOM1719B、VOM1922B、VOM2124B、VOM2730B及VOM3032B(11件)，配C116B扳手袋




DS809K



DS806AK



15°/60°偏移角点火嘴专用扳手


A	B		C	D	E
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

ASME/ANSI B107.6-1994

DS809K—套件：DS88A至DS2422A(9件)，配C90扳手袋

DS806AK—公制套件：DS1516A至DS2422A(6件)，配C65D扳手袋

15°/60°偏移角点火嘴专用扳手

A	B		C	D	E
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

DSM810K—公制套件：DSM3.25.5至DSM1110(10件)，配C1003扳手

开口扳手

FLANK DRIVE® PLUS四角度双开口扳手的独特设计提供的转动力及强度比其它任何一种设计高62%以上

SVSM807



SVS807



VS807B



VSM807B



四角度双开口扳手

mm			B	D	E
1/4	-	VS8B	17/32	3/16	3 11/16
5/16	-	VS10B	21/32	3/16	4 1/4
11/32	-	VS11B	23/32	7/32	4 17/32
3/8	SVS12*	VS12B	25/32	7/32	4 27/32
7/16	SVS14*	VS14B	7/8	7/32	5 13/32
1/2	SVS16*	VS16B	1	1/4	5 31/32
9/16	SVS18*	VS18B	1 1/8	1/4	6 9/16
5/8	SVS20*	VS20B	1 1/4	9/32	7 1/8
11/16	SVS22*	VS22B	1 3/8	9/32	7 25/32
3/4	SVS24*	VS24B	1 15/32	9/32	8 9/32
13/16	SVS26*	VS26B	1 19/32	5/16	8 21/32
7/8	SVS28*	VS28B	1 23/32	5/16	9 13/32
15/16	SVS30*	VS30B	1 27/32	11/32	10
1	-	VS32B	1 31/32	11/32	10 9/16
1 1/16	-	VS34B	2 3/32	11/32	11 1/8
1 1/8	-	VS36B	2 3/16	3/8	11 23/32
1 3/16	-	VS38B	2 11/32	3/8	12 9/32
1 1/4	-	VS40B	2 7/16	13/32	12 7/8
1 5/16	-	VS42B	2 9/16	13/32	13 7/16
1 3/8	-	VS44B	2 11/16	13/32	14
1 7/16	-	VS46B	2 27/32	7/16	14 19/32
1 1/2	-	VS48B	2 15/16	7/16	15 5/32
1 5/8	-	VS52B	3 7/32	15/32	16 5/16
1 11/16	-	VS54B	3 11/32	1/2	16 7/8
1 3/4	-	VS56B	3 15/32	1/2	17 7/16
1 13/16	-	VS58B	2 19/32	1/2	18
1 7/8	-	VS60B	2 23/32	17/32	18 18/32
2	-	VS64B	2 31/32	9/16	3/4

ASME/ANSI B107.6-1994 *FLANK DRIVE® PLUS扳手

VS828A—套件：VS8B至VS64B(28件)

VS814A—套件：VS12B至VS40B(VS38B除外)(14件)

VS807B—套件：VS12B至VS24B(7件)，配塑料盘

VS807B—FLANK DRIVE® PLUS套件：SVS12至SVS24(7件)，配塑料盘

四角度双开口扳手

mm			B	D	E
10	SVSM10*	VSM5210B	20	6	127
11	SVSM11*	VSM5211B	22	6	136
12	SVSM12*	VSM5212B	24	6	146
13	SVSM13*	VSM5213B	26	6	155
14	SVSM14*	VSM5214B	28	6	164
15	SVSM15*	VSM5215B	30	7	173
16	SVSM16*	VSM5216B	31	7	181
17	SVSM17*	VSM5217B	34	7	192
18	SVSM18*	VSM5218B	36	7	200
19	SVSM19*	VSM5219B	37	7	210
21	-	VSM5221B	41	8	228
22	-	VSM5222B	44	8	239
24	-	VSM5224B	47	8	254
27	-	VSM5227B	53	8	283

ASME/ANSI B107.9-1994 * FLANK DRIVE® PLUS扳手

VSM814—公制套件：VSM5210B至VSM5227B(14件)

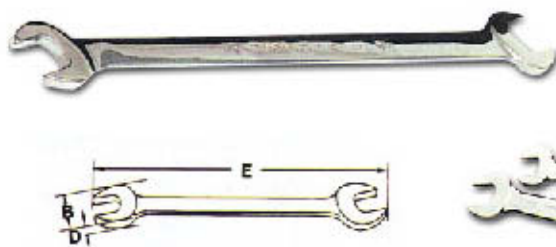
VSM807B—公制套件：VSM5210B至VSM5215B及VSM5217B(7件)，配塑料盘

SVSM807—FLANK DRIVE® PLUS公制套件：SVSM10至SVSM17(7件)，配塑料盘



四角度双开口扳手两个开口端与手柄分别成30°及60°角；两个端部尺寸相同，可使用于四个不同位置，可转动角度更多。

开口扳手



特薄低扭力专用扳手

尺寸	零件号	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	7/32	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

LTA812—零件: LTA1214至LTA5460(12件)

LTA805K—零件: LTA1416至LTA3032(除LTA2426)(5件), 配C57扳手袋

特薄低扭力专用扳手

尺寸	零件号	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/ANSI B107.9-1994

LTAM811—公制零件: LTAM67至LTAM3236(11件)

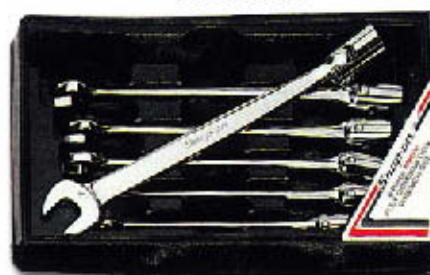
FLANK DRIVE® 翻转头套筒扳手



FHO607B



FHOM606B

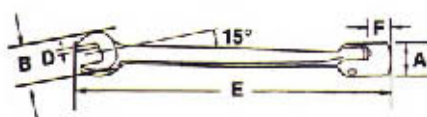


翻转头套筒/开口扳手

尺寸	零件号	A	B	D	E	F
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	6 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	11 15/32	9/16

FHO611B—12角零件: FHO8B至FHO28B(11件)

FHO607B—12角零件: FHO12B至FHO24B(7件), 配塑料盒



翻转头套筒/开口扳手

尺寸	零件号	A	B	D	E	F
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

FHOM612B—公制12角零件: FHOM8B至FHOM19B(12件)

FHOM606B—公制12角零件: FHOM10B, FHOM12B, FHOM13B, FHOM14B, FHOM15B, 及FHOM17B(6件), 配塑料盒

FLANK DRIVE® 油管扳手



油管/开口扳手

尺寸	6	A	B	C	D	E
5/16	RXS10B	21/32	21/32	9/32	9/32	5 5/16
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
11/16	RXS22B	1 5/32	1 13/32	15/32	15/32	8 15/32
3/4	RXS24B	1 1/4	1 9/16	1/2	1/2	9

RXS605B—6角套件：RXS12B至RXS20B(5件)，配塑料盘

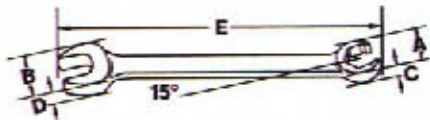
油管/开口扳手

尺寸	6	A	B	C	D	E
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

RXSM613—公制6角套件：RXSM8B至RXSM20B(13件)

RXSM610K—公制6角套件：RXSM9B至RXSM18B(10件)，配C1001扳手袋

RXSM605B—公制6角套件：RXSM10B至RXSM14B(5件)，配塑料盘



油管扳手

尺寸	6	A	C	E
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
3/4-1	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

RXFS605B—6角套件：RXFS810B至RXFS2426B(5件)，配塑料盘

油管扳手

尺寸	6	A	C	E
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

RXFM606B—公制6角套件：RXFMS911B至RXFMS1921B(6件)，配塑料盘

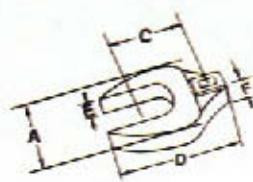
油管扳手

尺寸	12	A	C	E
9/16	RX18A	1	13/32	7 1/8
5/8	RX20A	1 3/32	7/16	7 1/4
11/16	RX22A	1 5/32	15/32	7 13/32
3/4	RX24A	1 1/4	1/2	7 17/32
13/16	RX26A	1 11/32	17/32	7 11/16
7/8	RX28A	1 13/32	9/16	7 27/32
15/16	RX30A	1 1/2	19/32	7 31/32
1	RX32A	1 19/32	21/32	8 1/8
1 1/16	RX34A	1 21/32	11/16	8 1/4
1 1/8	RX36A	1 3/4	23/32	8 13/32
1 3/16	RX38A	1 13/16	3/4	8 9/16
1 1/4	RX40A	1 29/32	25/32	13 13/32
1 5/16	RX42A	1 29/32	25/32	13 17/32
1 3/8	RX44A	2 5/32	29/32	13 17/32
1 1/2	RX48A	2 5/32	29/32	13 21/32
1 5/8	RX52A	2 5/16	31/32	13 23/32

RX616—12角套件：RX18A至RX52A(16件)



1/4" 扳手头



开口扳手头

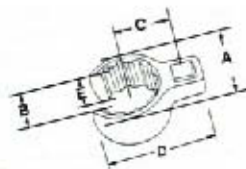
尺寸	型号	A	C	E	F	D
1/4	TMCO8	17/32	17/32	1/4	1/4	31/32
5/16	TMCO10	21/32	9/16	1/4	1/4	1 1/32
3/8	TMCO12	25/32	19/32	1/4	1/4	1 3/32
7/16	TMCO14	7/8	5/8	5/16	5/16	1 5/32
1/2	TMCO16	1 1/32	21/32	5/16	5/16	1 1/4
9/16	TMCO18	1 1/8	11/16	5/16	5/16	1 9/32

106TMCO—套件：TMCO8至TMCO18(6件)，配塑料盘

开口扳手头

尺寸	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

107TMCOM—公制套件：TMCOM7至TMCOM14(7件)，配塑料盘



FLANK DRIVE® 油管头

尺寸	型号	A	B	C	E	D
1/4	TMRH8	1/2	5/32	17/32	1/4	31/32
5/16	TMRH10	1/2	7/32	9/16	1/4	1 1/32
3/8	TMRH12	19/32	1/4	19/32	1/4	1 3/32
7/16	TMRH14	21/32	5/16	5/8	5/16	1 5/32
1/2	TMRH16	3/4	11/32	21/32	5/16	1 7/32
9/16	TMRH18	27/32	13/32	11/16	5/16	1 9/32

106TMRH—12角套件：TMRH8至TMRH18(6件)，配塑料盘

FLANK DRIVE® 油管头

尺寸	型号	A	B	C	E	D
7	TMRHM7	14.2	4.3	14.6	6.8	27.4
8	TMRHM8	15.9	4.9	15.0	6.8	28.6
10	TMRHM10	20.6	6.2	15.2	6.8	30.5
11	TMRHM11	23.0	7.1	15.6	7.9	32.1
12	TMRHM12	24.6	7.8	16.0	7.9	33.1
13	TMRHM13	26.2	9.2	16.7	9.5	33.7
14	TMRHM14	28.6	10.0	17.2	9.5	35.3

107TMRHM—12角套件：TMRHM7至TMRHM14(7件)，配塑料盘



FLANK DRIVE® 油管头

尺寸	型号	A	B	C	E	最大工作扭矩 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/ANSI: B107.21-1992

FLANK DRIVE® 油管头

尺寸	型号	A	B	C	E	最大工作扭矩 In. lb.
3/8	AN85086B	13/32	9/32	1/2	1/2	75
7/16	AN85087B	11/16	11/32	9/16	9/16	200
1/2	AN85088B	25/32	13/32	19/32	9/16	200
9/16	AN85089B	27/32	15/32	5/8	9/16	200

ASME/ANSI: B107.21-1992



警告：

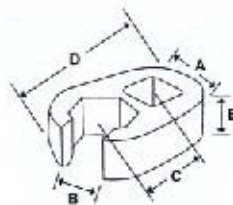
- 请勿将镀铬或经工业处理的手动工具应用于电动工具
- 工作于扳手头及螺帽头扳手时请和缓施力



3/8" 扳手头



207SFRH



210FRHM



FLANK DRIVE® 油管头

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

211SFRH—套件：FRH120S至FRH320S(11件)

207SFRH—套件：FRH120S至FRH240S(7件)，配塑料盘

FLANK DRIVE® 油管头

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

214FRHM—套件：FRHM9至FRHM22(14件)

210FRHM—套件：FRHM9至FRHM18(10件)，配塑料盘

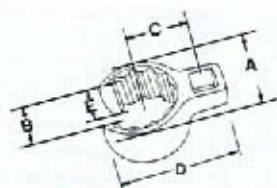


FLANK DRIVE® 油管头

尺寸	规格	A	B	C	E	最大工作扭矩 In. lb.
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/ANSI B107.21-1992

208AN—套件：AN850810B至AN850817B(8件)



216FCOM



开口头

尺寸	规格	A	C	E	F	最大工作扭矩 In. lb.
9	FCOM9A	22.4	18.8	5.3	13.2	75
10	FCOM10A	22.4	17.6	5.3	13.2	75
11	FCOM11A	22.4	16.6	5.3	13.2	75
12	FCOM12A	26.2	21.0	5.3	13.2	105
13	FCOM13A	26.2	19.8	5.3	13.2	105
14	FCOM14A	26.2	18.6	5.3	13.2	105
15	FCOM15A	31.8	22.7	5.3	13.2	125
16	FCOM16A	31.8	21.7	5.3	13.2	125
17	FCOM17A	31.8	20.5	5.3	13.2	125
18	FCOM18A	38.4	27.2	6.4	13.2	170
19	FCOM19A	38.4	26.2	6.4	13.2	170
20	FCOM20A	38.4	25.0	6.4	13.2	170
21	FCOM21A	43.7	27.4	7.1	15.0	250
22	FCOM22A	43.7	26.4	7.1	15.0	150
23	FCOM23A	50.5	30.1	8.9	16.8	390
24	FCOM24A	50.5	28.8	8.9	16.8	400

216FCOM—公制套件：FCOM9A至FCOM24A(16件)

210FCOMA—公制套件：FCOM10A至FCOM19A(10件)，配塑料盘

3/8" 开口扳手头



211GFCO



开口头

规格	FCO	GFCO	A	C	E	F	D	最大工
								作扭矩
								In. lb.
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

镀铬套件:

211FCOA—套件: FCO2A至FCO32A(11件), 配塑料盘

工业处理套件:

211GFCO—套件: GFCO12A至GFCO32A(11件)

含锁定孔开口头

规格	FC	A	C	E	F	最大工
						作扭矩
						In. lb.
7/16	FC14B	7/8	41/64	7/32	33/64	75
1/2	FC16B	1 1/32	51/64	7/32	33/64	75
9/16	FC18B	1 1/4	59/64	7/32	33/64	105
5/8	FC20B	1 1/4	55/64	7/32	33/64	125
11/16	FC22B	1 7/16	1 1/32	7/32	33/64	150
3/4	FC24B	1 9/16	1 1/32	7/32	33/64	190
13/16	FC26B	1 23/32	1 3/32	9/32	19/32	245
7/8	FC28B	1 23/32	1 1/32	9/32	19/32	300
15/16	FC30B	2	1 5/32	11/32	21/32	360
1	FC32B	2	1 5/64	11/32	21/32	420
1 1/16	FC34A	1 23/32	1 3/64	3/8	39/64	465
1 1/8	FC36A	1 29/32	1 5/32	3/8	39/64	510
1 3/16	FC38A	1 29/32	1 13/64	3/8	39/64	510
1 1/4	FC40A	2 5/32	1 15/64	3/8	41/64	555
1 5/16	FC42A	2 5/32	1 17/64	3/8	41/64	600
1 3/8	FC44A	2 3/8	1 19/64	3/8	41/64	680
1 7/16	FC46A	2 3/8	1 11/32	3/8	41/64	760
1 1/2	FC48A	2 17/32	1 3/8	3/8	41/64	795
1 9/16	FC50A	2 17/32	1 13/32	3/8	41/64	795
1 5/8	FC52A	2 21/32	1 29/64	3/8	41/64	820
1 11/16	FC54A	2 21/32	1 31/64	3/8	41/64	860
1 3/4	FC56A	2 7/8	1 33/64	3/8	41/64	910
1 13/16	FC58A	2 7/8	1 35/64	3/8	41/64	960
1 7/8	FC60A	3 5/32	1 19/32	3/8	41/64	1040
1 15/16	FC62A	3 5/32	1 5/8	3/8	41/64	1040
2	FC64A	3 13/32	1 23/32	1/2	45/64	1115
2 1/16	FC66A	3 13/32	1 3/4	1/2	45/64	1190
2 1/8	FC68A	3 19/32	1 25/32	1/2	45/64	1190
2 3/16	FC70A	3 19/32	1 53/64	1/2	45/64	1275
2 1/4	FC72A	3 27/32	1 15/16	1/2	45/64	1370
2 5/16	FC74A	3 27/32	1 15/16	1/2	45/64	1370
2 3/8	FC76A	4 3/32	2 1/16	1/2	45/64	1450
2 7/16	FC78A	4 3/32	2 1/8	1/2	45/64	1555
2 1/2	FC80A	4 9/32	2 11/64	1/2	45/64	1555
2 9/16	FC82A	4 9/32	2 11/64	1/2	45/64	1660
2 5/8	FC84A	4 17/32	2 21/64	1/2	45/64	1760
2 11/16	FC86A	4 17/32	2 3/8	1/2	45/64	1760
2 3/4	FC88A	4 23/32	2 7/16	1/2	45/64	1900
2 13/16	FC90A	4 23/32	2 17/32	1/2	45/64	2075
2 7/8	FC92A	5 3/32	2 41/64	1/2	45/64	2075
2 15/16	FC94A	5 3/32	2 43/64	1/2	45/64	2200
3	FC96A	5 3/32	2 23/32	1/2	45/64	2200

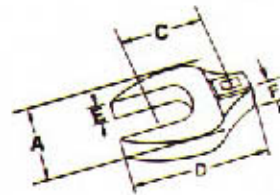
ASME/ANSI B107.21, 2类2级A型

镀铬套件:

242FC—套件: FC14B至FC96A(42件)

226FC—套件: FC14B至FC64A(26件)

214FC—套件: FC14B至FC40A(14件)



214FC



A277开口扳手头托杆: 专为3/8" 方头开口扳手头设计。便于组合并存放开口扳手头。两面的设计使扳手头很好地吃紧, 接近要求的尺寸, 8 3/4" 长。美国专利号4,497,405。



警告

- 请勿将镀铬或经工业处理的手动工具应用于电动工具
- 工作于扳手头及螺帽头扳手时请和缓施力



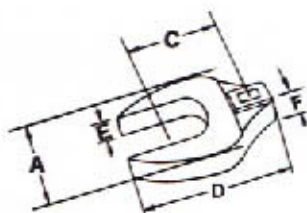
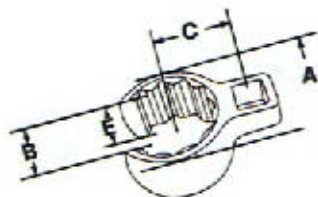
1/2" 开口扳手头

FLANK DRIVE® 油管头

规格	零件号	尺寸 (英寸)				最大工作扭矩 In. lb.
		A	B	C	E	
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 5/32	15/16	900
1 5/8	AN850826B	2 7/32	1 7/32	1 7/32	15/16	1100
1 11/16	AN850827B	2 5/16	1 5/16	1 5/16	1 1/32	1100
1 3/4	AN850828B	2 3/8	1 5/16	1 5/16	1 1/32	1150
1 13/16	AN850829B	2 15/32	1 11/32	1 11/32	1 1/32	1200
1 7/8	AN850830B	2 9/16	1 3/8	1 3/8	1 1/16	1200
1 15/16	AN850831B	2 5/8	1 7/16	1 7/16	1 1/16	1200
2	AN850832B	2 23/32	1 9/16	1 9/16	1 1/16	1400
2 1/8	AN850834B	2 7/8	1 9/16	1 9/16	1 1/8	1450
2 3/16	AN850835B	2 15/16	1 21/32	1 21/32	1 1/8	1500
2 1/4	AN850836B	3 1/32	1 11/16	1 11/16	1 1/8	1500
2 3/8	AN850838B	3 3/16	1 13/16	1 13/16	1 3/16	1600
2 7/16	AN850839B	3 1/4	1 13/16	1 13/16	1 3/16	1650
2 9/16	AN850841B	3 7/16	1 29/32	1 29/32	1 9/32	1750
2 5/8	AN850842B	3 1/2	2 1/16	2 1/8	1 9/32	1800
2 11/16	AN850843B	3 19/32	2 1/16	2 5/32	1 9/32	1800
2 3/4	AN850844B	3 21/32	2 1/16	2 7/32	1 9/32	1850
3 1/8	AN850850B	4 1/8	2 1/16	2 7/16	1 5/16	2000

ASME/ANSI B107.21-1992

315AN - 12角套件: AN850818B至AN850832B(15件)



开口头

规格	零件号	尺寸 (英寸)				最大工作扭矩 In. lb.
		A	C	E	F	
1 1/16	SCO34	2 3/32	1 3/4	3/8	5/8	2000
1 1/8	SCO36	2 7/32	1 3/4	3/8	5/8	2100
1 3/16	SCO38	2 11/32	3 1/8	13/32	5/8	2200
1 1/4	SCO40	2 15/32	2	13/32	5/8	2300
1 5/16	SCO42	2 19/32	2	7/16	5/8	2400
1 3/8	SCO44	2 23/32	2	7/16	5/8	2500
1 7/16	SCO46	2 27/32	2	7/16	5/8	2600
1 1/2	SCO48	3 1/32	3 7/32	15/32	5/8	2900
1 5/8	SCO52	3 7/32	1 31/32	1/2	5/8	3400
1 11/16	SCO54	3 11/32	2 3/16	1/2	5/8	3700
1 3/4	SCO56	3 15/32	2 3/16	17/32	5/8	3900
1 13/16	SCO58	3 19/32	2 3/16	17/32	5/8	4100
1 7/8	SCO60	3 23/32	2 3/16	9/16	5/8	4300
2	SCO64	3 31/32	2 7/32	9/16	5/8	5000

314SCO - 套件: SCO34至SCO64(14件)

重型敲击扳手

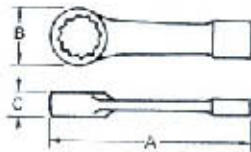


直型敲击扳手

定货号	尺寸	尺寸	A	B	C	Lbs	Kgs
SFH-1808BW	1 3/16	30	7 3/8	1 7/8	1 5/16	2.86	1.30
SFH-1808W	1 1/4	32	7 3/8	1 7/8	1 5/16	2.82	1.28
SFH-1808AW	1 5/16	33	7 3/8	7 5/8	1 5/16	2.80	1.27
SFH-1808CW	1 3/8	-	7 3/8	7 7/8	1 5/16	2.94	1.33
SFH-1809W	1 7/16	-	7 3/8	7 7/8	1 5/16	2.88	1.31
SFH-1809BW	-	36	7 3/8	7 7/8	1 5/16	2.92	1.32
SFH-1809AW	1 1/2	38	7 3/8	7 7/8	1 5/16	2.87	1.30
SFH-1810W	1 5/8	41	7 5/8	2 1/2	1 1/8	3.30	1.50
SFH-1810AW	1 11/16	43	7 7/8	2 1/2	1 1/8	3.19	1.45
SFH-1810BW	1 3/4	-	7 7/8	2 5/8	1 5/16	3.43	1.56
SFH-1811W	1 13/16	46	7 7/8	2 3/4	1 1/4	3.39	1.54
SFH-1811AW	1 7/8	47	7 7/8	2 3/4	1 1/4	3.27	1.48
SFH-1812BW	-	50	11	3	1 3/8	5.33	2.42
SFH-1812W	2	51	11	3	1 3/8	5.26	2.39
SFH-1812AW	2 1/16	-	11	3	1 3/8	5.12	2.32
SFH-1813W	2 3/16	55	11 5/8	3 1/4	1 5/8	6.01	2.73
SFH-1813AW	2 1/4	57	11 5/8	3 1/4	1 5/8	5.89	2.67
SFH-1814W	2 3/8	60	11 5/8	3 1/4	1 5/8	6.43	2.92
SFH-1814BW	2 1/2	-	11 5/8	3 1/2	1 5/8	6.17	2.80
SFH-1815W	2 9/16	65	11 5/8	3 1/2	1 5/8	7.69	3.49
SFH-1815AW	2 5/8	67	12 7/8	3 3/4	1 7/8	7.55	3.42
SFH-1816W	2 3/4	70	14	4	1 7/8	9.92	4.50
SFH-1816BW	2 15/16	75	14 1/4	4 3/8	2 1/4	11.45	5.19
SFH-1817W	3	76	14 1/4	4 3/8	2 1/4	11.24	5.10
SFH-1817AW	3 1/8	80	17 3/8	4 5/8	2 3/16	14.12	6.40
SFH-1818AW	3 3/8	85	17 1/2	4 5/8	2 1/4	13.66	6.20
SFH-1818W	3 1/2	89	17 5/8	5 1/8	2 1/2	17.17	7.79
SFH-1819BW	3 3/4	95	18	6	2 5/16	23.60	10.70
SFH-1819W	3 7/8	98	18 1/8	6	2 1/8	21.97	9.97
SFH-1819CW	4 1/4	105	18 1/4	6	2 3/8	22.97	10.42
SFH-1820BW	4 1/2	114	20	6 3/4	2 7/8	30.93	14.03
SFH-1820W	4 5/8	117	20	6 3/4	2 7/8	30.26	13.73

偏角大锤扳手

定货号	尺寸	尺寸	A	B	C	Lbs	Kgs
8807W	1 1/16	27	10 1/4	1 1/2	7/8	2.36	1.07
8807AW	1 1/8	-	11	1 1/2	7/8	3.00	1.36
8808BW	1 3/16	30	11	1 3/4	7/8	2.85	1.29
8808W	1 1/4	32	11	1 5/8	7/8	2.84	1.29
8808AW	1 5/16	33	11	1 1/2	7/8	2.67	1.21
8808CW	1 3/8	35	11 9/16	2	1 3/16	3.56	1.61
8809W	1 7/16	-	11 9/16	2	1 3/16	3.43	1.56
8809BW	-	36	11 9/16	2	1 3/16	3.46	1.57
8809AW	1 1/2	38	11 9/16	2 3/8	1 3/16	4.40	2.00
8810W	1 5/8	41	12 1/4	2 1/4	1 3/16	4.47	2.03
8810AW	1 11/16	43	12 5/8	2 3/4	1 3/16	5.22	2.37
8811BW	1 3/4	44	12 3/4	2 3/4	1 3/16	5.09	2.31
8811W	1 13/16	46	12 1/8	2 5/8	1 3/16	5.09	2.31
8811AW	1 7/8	-	13 3/16	2 3/4	1 3/16	5.69	2.58
8812AW	1 15/16	-	13 1/8	3	1 3/8	5.53	2.51
8812BW	-	50	13 1/8	3	1 3/8	5.59	2.54
8812W	2	51	13 1/4	3	1 3/8	5.56	2.52
8813BW	2 1/8	54	14	3 1/4	1 3/8	7.61	3.45
8813W	2 3/8	55	13 7/8	3 1/4	1 3/8	7.33	3.32
8813AW	2 1/4	57	13 7/8	3 1/4	1 3/8	7.41	3.36
8814AW	2 5/16	59	13 3/8	3 5/8	1 3/8	7.35	3.33
8814W	2 3/8	60	13 3/8	3 1/4	1 3/8	8.68	3.94
8815BW	2 1/2	64	14 3/8	3 5/8	1 3/4	8.41	3.81
8815W	2 9/16	65	15 3/8	3 3/4	1 3/4	8.24	3.74
8815AW	2 5/8	67	15 3/8	3 3/4	1 3/4	10.01	4.54
8816W	2 3/4	70	15 3/8	3 3/4	1 3/4	9.40	4.26
8816CW	2 7/8	73	16 1/2	4 1/4	1 3/4	12.81	5.81
8816BW	2 15/16	75	16 1/2	4 1/4	1 3/4	12.12	5.50
8817AW	3	76	16 1/2	4 5/8	1 3/4	11.90	5.40
8817W	3 1/8	80	16 1/2	4 5/8	1 3/4	11.95	5.42
8818AW	3 3/8	85	18 1/2	6	2	28.95	13.13
8818	3 1/2	89	18 1/2	6	2	28.38	12.87
8819B	3 3/4	95	18 1/2	6	2	27.86	12.64
8819	3 7/8	98	18 1/2	6	2	27.52	12.48
8819C	4 1/2	105	18 1/2	6	2	25.99	11.79
8819A	4 1/4	108	18 5/8	6	2	25.68	11.65



T形扳手



内六角T形扳手

mm	标准手柄 9"长		蓝色手柄 6"长	
	AWMCG1600B	AWMCG1602B	AWMCG1603B	AWMCG1604B
2	GAW1906	AWCG1606B	AWCG1607B	AWCG1608B
2.5	GAW1907	AWCG1609B	AWCG1610B	AWCG1612B
3	GAW1908	AWCG1614B	AWCG1616B	-
4	GAW1909	-	-	-
5	GAW1910	-	-	-
6	GAW1912	-	-	-
8	GAW1914	-	-	-
10	GAW1916	-	-	-
	GAW1920	-	-	-
	GAW1924	-	-	-

GAW1900A—套件：GAW1906至GAW1916(8件)。配小型塑料袋
AWMCG1600B—套件：AWMCG1606至AWMCG1616(8件)。配小型塑料袋

内六角T形扳手

mm	红色手柄 152.4mm长
2	AWMCG1602B
2.5	AWMCG16025B
3	AWMCG1603B
4	AWMCG1604B
5	AWMCG1605B
6	AWMCG1606B
8	AWMCG1608B
10	AWMCG1610B

AWMCG1600B—公制套件：AWMCG1602B至AWMCG1610(8件)。配小型塑料袋

TORX® T形扳手

#	橙色手柄 152.4mm长
T7	AWCGT7
T8	AWCGT8
T10	AWCGT10
T15	AWCGT15
T20	AWCGT20
T25	AWCGT25
T30	AWCGT30
T40	AWCGT40
T45	AWCGT45

AWCGT500—TORX® 套件：AWCGT8至AWCGT25(5件)



折叠套件



内六角折叠套件

mm	AWEF6K		AWEF9K	
	A	mm	A	mm
5/32	2.7	.50	1.8	
3/16	3.3	1/16	1.9	
7/32	3.5	5/64	2.0	
1/4	3.7	3/32	2.1	
5/16	4.8	7/64	2.3	
		1/8	2.4	
		9/64	2.6	
		5/32	2.7	
		3/16	2.9	

AWCEPF16K—套件：包括AWEF9K内六角套件和AWMEF7K公制内六角套件。



内六角折叠套件

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

TORX® 折叠套件

#	AWTEF8K	
	A	mm
T8	2.4	
T10	2.7	
T15	3.0	
T20	3.2	
T25	3.4	
T27	3.5	
T30	3.7	
T40	3.9	



球形头折叠套件

mm	AWEFB9K	
	A	mm
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	3.3	
7/32	3.5	
1/4	3.7	



组合套件：

AWHD8K—内六角/TORX® 套件：两个TORX®(T27、T40)和六个内六角(5/32'、3/16'、7/32'、1/4'、5/16'及3/8')。适用范围极广泛。

L形扳手

AW1020DK



AW1020DK—英制套件(镀锌): AW02D8至AW24(20件), 配C1209扳手



AW1015DK

AW1015DK—英制套件(镀锌): AW028D至AW12(15件), 配C154扳手袋

AW1015DHK




AW1015DHK—英制套件(镀锌): AW028D至AW12(15件), 配BHK15金属盒

AW1013DK



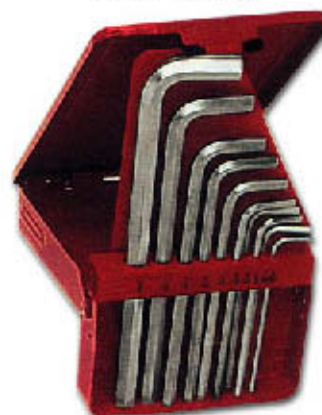
AW1013DK—英制套件(镀锌): AW050D至AW12(13件), 配C1102B扳手袋

L形内六角扳手

		A
标准手柄		
AW028D	0.028	1 1/4
AW035D	0.035	1 5/16
AW050D	0.050	1 3/4
AW2	1/16	1 3/4
AW2-1/2D	5/64	1 7/8
AW3D	3/32	2
AW3-1/2	7/64	2 1/8
AW4	1/8	2 1/4
AW4-1/2	9/64	2 3/8
AW5	5/32	2 1/2
AW6D	3/16	2 3/4
AW7	7/32	3
AW8	1/4	3 1/4
AW10	5/16	3 3/4
AW12	3/8	4 1/4
AW14	7/16	4 3/4
AW16D	1/2	5 1/4
AW18	9/16	5 3/4
AW20D	5/8	6 1/4
AW24	3/4	7 1/4
长手柄		
AWL3D	3/32	3 1/8
AWL3-1/2	7/64	3 1/2
AWL4D	1/8	3 3/4
AWL4-1/2	9/64	4
AWL5D	5/32	4 1/8
AWL6D	3/16	4 1/2
AWL7	7/32	4 7/8
AWL8	1/4	5 1/4
AWL10	5/16	6
AWL12	3/8	6 3/4
AWL14	7/16	7 1/2
AWL16D	1/2	8 1/4
AWL18	9/16	9
AWL20	5/8	9 3/4



AWL1010DHK



AWL1010DHK—英制长手柄套件(镀锌): AWL3D至AWL12(10件), 配BHK10金属盒

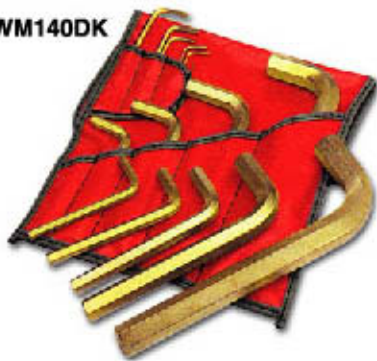
AWL1010K



AWL1010K—英制长手柄套件(镀锌): AWL3至AWL12(10件), 配C15B扳手袋

L形扳手

AWM140DK

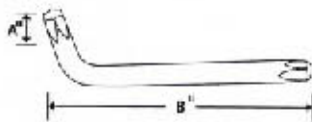


AWM140DK—公制套件：AWM2D至AWM19D(14件)，配C1209扳手袋

AWM110DHK



AWM110DHK—公制套件：AWM2D至AWM12D(11件)，配BHK11金属盒



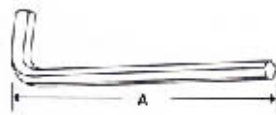
TORX® L形扳手

	#	A	B
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

AWT100KA—TORX® 套件：AWT10A至AWT55A(10件)，配小塑料袋

球形头内六角扳手套件

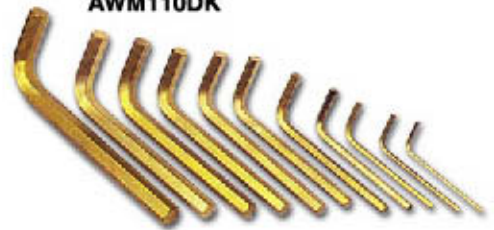
工业处理球形头内六角L形扳手套件：
BHS7A—套件：1/8、3/16、3/32、5/32、5/64、7/64及9/64英寸球形头内六角扳手(7件)，配金属盒
BHS13A—套件：.050、1/16、1/4、1/8、3/16、3/32、3/8、5/16、5/32、5/64、7/32、7/64及9/64英寸球形头内六角扳手(13件)，配金属盒
BHM9A—公制扳手：1.5、2、2.5、3、4、5、6、8及10mm球形头内六角扳手(9件)，配金属盒



内六角L形扳手

	mm	A
标准手柄		
AWM2D	2	47.7
AWM3D	3	58.6
AWM4D	4	65.5
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	89.8
AWML3D	3	100
AWML4D	4	107
AWML5D	5	118.5
AWML6D	6	141
AWML8D	8	161.5
AWML10D	10	172
AWML12D	12	193.6

AWM110DK



AWM110DK—公制套件：AWM2D至AWM12D(11件)，配C15B扳手袋

AWML110D



AWML110D—公制长柄套件：AWML1.5D至AWML12D(10件)

L形花键扳手

	A	B
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

MS1015KA—套件：MS2A至MS48A(15件)，配C16扳手袋
 MS1010K—套件：MS4A至MS32A(除MS7A)(10件)，配C16扳手袋



AWT100KA



MS1015KA

BHS7A



BHS13A



BHM9A



活动扳手



FLANK DRIVE® PLUS活动扳手的锯齿形钳口采用了FLANK DRIVE® PLUS专利技术，加强了转动力。可通过标尺按公制/英制调节。软手柄使用人造橡胶制成，即使手上沾有油污，也不易打滑。



FLANK DRIVE® PLUS活动扳手 软手柄(FADH)

	A"	A mm	B"	B mm
FADH6	6	152	3/4	19
FADH8	8	203	15/16	24
FADH10	10	254	1 1/8	29
FADH12	12	304	1 5/16	33

FADH704—套件：FADH6至FADH12(4件)，配塑料盘
FAD704—套件：FAD6至FAD12(4件)，配塑料盘



软手柄(ADH)

镀铬。设计专利号：292,062。

	A"	A mm	B"	B mm
ADH6	6	152	3/4	19
ADH8	8	203	15/16	24
ADH10	10	254	1 1/8	29
ADH12	12	304	1 5/16	33

ADH704—套件：ADH6至ADH12(4件)，配塑料盘
AD704—套件：AD6至AD12(4件)，配塑料盘



Blue-Point® 活动扳手

	A"	A mm	B"	B mm
GAJ4	4	102	1/2	13
GAJ6	6	152	3/4	19
GAJ8	8	203	15/16	24
GAJ10	10	254	1 1/8	29
GAJ12	12	304	1 5/16	33
GAJ15	15	381	1 21/32	42
GAJ18	18	457	2 5/32	55
GAJ24	24	610	2 7/16	62
GAJ30	30	762	3	77

ASME/ANSI B107.8M-1996

GAJS30活动扳手：活动扳手开口处刻有刻度。扳手的端部及手柄铸造为一体，确保最佳啮合，开口侧边螺母调节钮不仅可使操作更便捷，同时也增大了开口度，加强了钳口的闭合能力。扳手的设计平衡使手腕更省力。手柄后有孔，可用于悬挂扳手。



Blue-Point® 带爪活动扳手

端部在8英寸扳手上，有大多数10英寸扳手的作用。活动扳手开口处刻有刻度。爪部(有倒齿)可作用于无齿的螺帽或坚硬的真空圆管上，最大直径可达5/8英寸(15.9mm)。作用于六角零件上时，范围可在1/4英寸至9/16英寸(6.4mm至14.3mm)。

	A"	A mm	B"	B mm
AJCLAW	8	203	1 1/4	32

管钳

外管钳

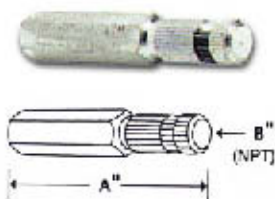
铝合金手柄 定货号	A	B
PW6C	6	3/4
PW8C	8	1
PW10C	PWA10A	10 1 1/2
PW12C	12	2
PW14C	PWA14A	14
PW18C	PWA18A	18 2 1/2
PW24C	PWA24A	24
PW36C	PWA36A	36
-	PWA48A	48



管钳

内管钳

	A	B
PWN12B	3 3/4	3/8
PWN16B	3 3/4	1/2
PWN24B	3 3/4	3/4
PWN32B	3 3/4	1



PWN904B - 套件: PWN12B至PWN32B(4件), 配小塑料袋

可调管钳

钳口有带角度的金属齿(钳口后部是小齿, 前部是大齿), 管钳工作更安全, 啮合更好。可快速调节扳手宽度。内置的保护装置可防倒退, 把手稳定可靠, 摩擦力强, 手感舒适。

	A	B	C	D	OZ
PWZ1	12 5/8	1 3/4	1/2	3/4	21 1/2
PWZ2	17	2 1/2	5/8	13/16	39

可调管钳

	A	B	C
•PWP7	4	7/8	7
•PWP10	7	2 1/4	10 1/4
•PWP12	7	2 5/8	13 1/2

•ASME/ANSI B107.23M-1997
PWP303 - 套件: PWP7至PWP12 (3件), 配塑料盒

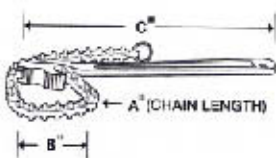


专用扳手



链条扳手

	A	B	C
CW12	16	4	12
CW15	19	5	15
CW24	23	6	24



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英寸(160毫米); 手柄长9 27/32英寸(250毫米)

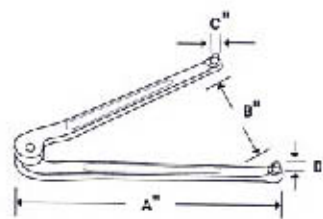
VGP181101 - 链条配件: 适用于VGP18110

YA826 - 带式扳手: 可夹住直径1至5英寸的不规则工作件; 长22英寸, 宽1英寸。经聚氨酯处理的尼龙带, 可拉强度达到1300磅, 手柄长12英寸

可调表面销钉扳手

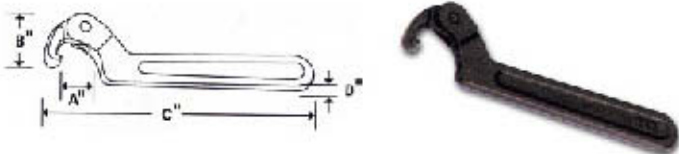
适用于液压筒上的密封圈和填密螺母。

	A	B	C	D
AFS482B	6 3/8	2	3/16	7/32
AFS483B	8 1/4	3	1/4	3/16
AFS484B	10 3/8	4	5/16	1/4



阀门专用强力扳手(需特殊订购)

N6893B - 阀门专用强力扳手: 强力扳手头部在阀杆处有超强杠杆作用: 绕过轮辐握住阀杆和阀突; 长15英寸



可调带钩扳手

适用于热圈、金属环, 及轴承。经工业处理, 用于单爪及转动销结构。使用时请确保钩爪在锁定位。

	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

304AHSK - 套件: AHS300B至AHS307B(4件), 配C412扳手袋



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。

	A	B	C	D	E
APS351B	3/8-2	1/8	6 3/8	1/8	11/32
APS357B	1 1/4-3	3/16	8 1/8	3/16	22/32
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

304APSK - 套件: APS351B至APS366B(4件), 配C412扳手袋



警告

• 使用可调扳手时, 请确保钩爪啮合紧密



高效花键套筒

Snap-on® 高效套筒专为飞机上使用的高拉升强度的螺母、螺钉、帽螺钉、汽车和工业领域所需的高质量紧固件设计。套筒壁较普通的薄，可以在狭窄区域使用。设计中都采用12角FLANK DRIVE® 技术，具更大的强度及转动力。

1/4" 方头FLANK DRIVE® 套筒

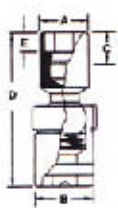
万向套筒

		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

*: 航空标准: AS954E



3/8" 方头FLANK DRIVE® 套筒



万向套筒

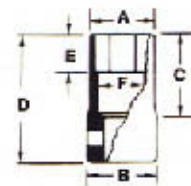
		A	B	D	E
5/16	FDHU10	15/32	11/16	1 11/16	19/64
3/8	FDHU12*	17/32	11/16	1 3/4	5/16
7/16	FDHU14A*	5/8	11/16	1 55/64	27/64
1/2	FDHU16A*	23/32	11/16	1 57/64	7/16
9/16	FDHU18A*	25/32	11/16	1 31/32	1/2

*: 航空标准: AS954E

1/4" 方头花键套筒

浅套筒

		A	B	C	D	E
#7	7/32 TES7 GTES7	11/32	C27/64	29/64	59/64	7/32
#8	1/4 TES8 GTES8	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 GTES10	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



深套筒

		A	B	C	D	E
#7	7/32 - GTEL7	11/32	27/64	1 43/64	2	7/32
#8	1/4 TEL8 GTEL8	3/8	27/64	1 43/64	2	17/64
#10	5/16 TEL10 GTEL10	29/64	29/64	1 43/64	2	21/64

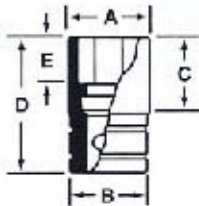
万向浅套筒

		A	B	D	E
#8	1/4 TESU8 -	3/8	1/2	1 15/64	17/64
#10	5/16 TESU10 GTESU10	29/64	1/2	1 23/64	21/64

*: 航空标准: AS954E

高效花键套筒

浅套筒



			A	B	C	D	E
#12	3/8	FES120	GFES120	35/64	19/32	1 31/32	23/64
#14	7/16	FES140	GFES140	5/8	5/8	1 7/64	7/16
#16	1/2	FES160	-	23/32	39/64	1 7/64	29/64
#18	9/16	FES180	GFES180	53/64	39/64	1 7/64	15/64
#20	5/8	FES200	-	57/64	45/64	1 15/64	35/64

万向浅套筒

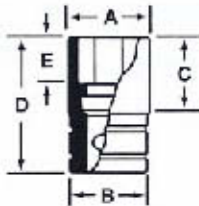


			A	B	D	E
#12	3/8	FESU120	35/64	3/4	1 31/32	23/64
#14	7/16	FESU140	5/8	3/4	2 3/64	7/16
#16	1/2	FESU160	23/32	3/4	2 5/64	29/64
#18	9/16	FESU180	53/64	3/4	2 1/8	15/64

SWE标准: MA1547A

3/8" 方头花键套筒

深套筒



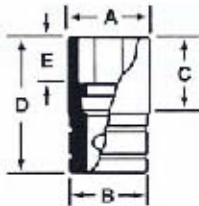
			A	B	C	D	E
#12	3/8	FEL120	GFEL120	35/64	1 41/64	2 1/8	23/64
#14	7/16	FEL140	GFEL140	41/64	1 3/4	2 1/8	7/16
#18	9/16	FEL180	GFEL180	53/64	1 55/64	2 3/8	15/64
#20	5/8	FEL200	-	57/64	1 27/32	2 3/8	35/64

冲击套筒

			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

浅套筒



			A	B	C	D	E	
#16	1/2	SES161	-	23/32	55/64	5/8	1 19/64	29/64
#18	9/16	SES181	GSES181	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	1 35/64	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 1/8	49/64	1 35/64	37/64

308SES—浅套筒套件: SES161至SES301(8件)

冲击套筒

			A	B	C	D	E
#18	9/16	IMSES18	15/16	15/16	41/64	1 19/64	15/32
#20	5/8	IMSES20	1	1	55/64	1 35/64	35/64
#22	11/16	IMSES22	1 1/16	1 1/16	27/64	1 35/64	37/64

1" 方头花键套筒

浅套筒

			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	1 1/64



警告:

• 请勿将镀铬或经工业处理的手动工具应用于电动工具



FLANK DRIVE® 高效花键扳手

XDH605



XDHM606



15°偏角双梅花扳手

六角尺寸	12	A	C	E
7/32-1/4	XDH78A	11/32-3/8	13/64-15/64	7 15/64
1/4-5/16	XDH810A	3/8-29/64	1/4-1/4	8 3/64
5/16-3/8	XDH1012A	29/64-35/64	1/4-19/64	8 7/8
3/8-7/16	XDH1214A	35/64-5/8	19/64-11/32	9 11/16
7/16-1/2	XDH1416A	11/32-13/16	11/32-23/64	10 7/16
1/2-9/16	XDH1618A	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

XDH605—12角套件: XDH810B, XDH1214A, XDH1618A, XDH2024A及XDH2226A(5件), 配塑料盘

15°偏角双梅花扳手

六角尺寸	12	A	C	E
8-9	XDHM89	11.6-13	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	264
12-13	XDHM1213	17.1-18.7	9-9	277.6
12-14	XDHM1214	17.1-20.1	9-10.2	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

XDHM606—12角套件: XDHM89, XDHM1011, XDHM1213, XDHM1415, XDHM1719及XDHM1820(6件), 配塑料盘



无偏角双梅花扳手

六角尺寸	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

XDHF605—12角套件: XDHF810至XDHF2226(5件)

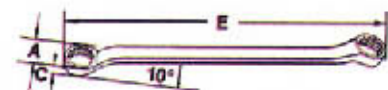
无偏角双梅花扳手

六角尺寸	12	A	C	E
8-9	XDHF89	11.6-13	5.8-6.2	226.1
8-10	XDHF810	11.6-14.4	6.2-7.6	232.7
10-11	XDHF1011	14.4-15.6	7.6-8.5	253.7
10-12	XDHF1012	14.4-17.1	8.5-9	272.2
12-13	XDHF1213	17.1-18.7	9-9	286.2
12-14	XDHF1214	17.1-20.1	9-10.2	298.4
13-14	XDHF1314	18.7-20.1	9-9.7	299.2
14-15	XDHF1415	20.1-21.5	9.8-10.9	323.5
14-17	XDHF1417	20.1-23.7	9.8-11.3	345
15-16	XDHF1516	21.5-22.6	10.9-10.9	347.5
17-19	XDHF1719	23.8-26.3	11.3-12.1	372.1
18-20	XDHF1820	25-27.3	12.1-13.6	395.7
21-22	XDHF2122	28.8-30.6	13.7-14.6	421.2
22-24	XDHF2224	30.6-33.1	14-14.9	445.2

XDHF606—12角套件: XDHF1011, XDHF1213, XDHF1415, XDHF1516, XDHF1719及XDHF1820(6件)

短柄无偏角双梅花扳手

六角尺寸	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	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



高效花键扳手

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。

镀铬工具符合美国军方标准MS-33787及MIL-W-8982D(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6角及12角紧固件上，此时与Snap-on® FLANK DRIVE® 技术相似。美国专利号：3,675,516，加拿大专利号：826,412。



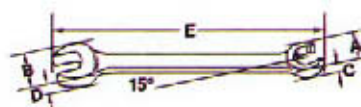
花键



6角

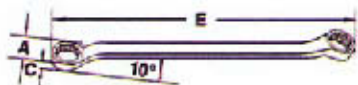


12角



短柄梅花/开口扳手

#	1/4"	5/16"	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 1/16	19/64	23/64	6 39/64
#24	3/4	OES24B	1 1/16	1 9/16	5/16	3/8	6 29/32



15°偏角双梅花扳手

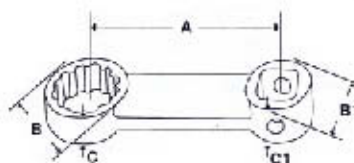
#	7/32-9/32"	A	C	E	
#7-#9	7/32-9/32	XDES79A	11/32-7/16	11/64-13/64	7 1/4
#8-#10	1/4-5/16	XDES810A	3/8-15/32	3/16-7/32	8 1/16
#12-#14	3/8-7/16	XDES1214A	35/64-41/64	5/16-11/32	9 3/4
#16-#18	1/2-9/16	XDES1618A	3/4-13/16	3/8-3/8	11 7/16
#18-#20	9/16-5/8	XDES1820A	13/16-57/64	25/64-13/32	12 3/8

棘轮双梅花扳手

#	1/4-5/16"	A	C	E	16-18"
#8-#10	1/4-5/16	RES810C	9/16-5/8	17/32	4 11/16
#12-#14	3/8-7/16	RES1214C	3/4-7/8	21/32	6 5/32
#18-#20	9/16-5/8	RES1820C	1 1/8-1 1/4	25/32	7 27/32
#26-#30	13/16-15/16	RES2630C	1 1/2-1 9/16	29/32	9 25/32

RES604A—套件：RES810A至RES2630A(4件)

扭力转接扳手



3/8" 方头/花键转接扳手

#	7/32"	A	B	B1	C	C1
#7	7/32	FRES7	GFRES7	2	.375-.750	1/4-7/16
#8	1/4	FRS8	GFRES8	2	.400-.750	1/4-7/16
#9	9/32	FRS9	GFRES9	2	.445-.750	1/4-7/16
#10	5/16	FRS10	GFRES10	2	.490-.750	1/4-7/16
#12	3/8	FRS12	GFRES12	2	.590-.750	5/16-7/16
#14	7/16	FRS14	GFRES14	2	.680-.750	5/16-7/16
#16	1/2	FRS16	GFRES16	2	.745-.750	5/16-7/16
#18	9/16	FRS18	GFRES18	2	.825-.750	3/8-7/16
#20	5/8	FRS20	GFRES20	2	.895-.750	3/8-7/16
#22	11/16	FRS22	-	2	.997-.750	1/2-7/16
#24	3/4	FRS24	-	2	1.08-.750	9/16-7/16

镀铬套件：

FRES611—套件：FRES7至FRES24(11件)

工业处理套件：

GFRES609—套件：GFRES7至GFRES20(9件)

3/8" 方头/花键转接扳手

#	9/16"	A	B	B1	C	C1
#18	9/16	SRES18	3	.818-1.04	13/32-1/2	
#20	5/8	SRES20	3	.900-1.04	1/2-1/2	
#22	11/16	SRES22	3	.989-1.04	1/2-1/2	
#24	3/4	SRES24	3	1.08-1.04	1/2-1/2	
#26	13/16	SRES26	3	1.18-1.04	1/2-1/2	
#28	7/8	SRES28	3	1.26-1.04	1/2-1/2	

SRES306—套件：SRES18至SRES28(6件)



警告：

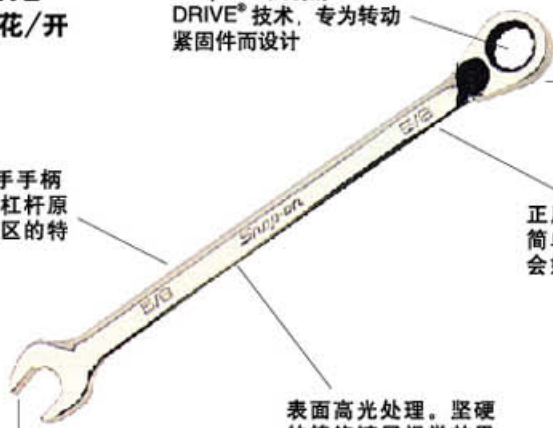
- 请勿将镀铬或经工业处理的手动工具应用于动力工具
- 时常检查、清理并用轻质油润滑棘轮机械装置部分



FLANK DRIVE® Plus棘轮梅花/开口扳手

Snap-on® 独创的FLANK DRIVE® 技术，专为转动紧固件而设计

Snap-on® 扳手柄较长，更符合杠杆原理，可常工作区的特殊要求



正反转控制杆操作简单，目标小，不会妨碍工作

表面高光处理，坚硬的镀铬镀层视觉效果极佳，且易于清理

FLANK DRIVE® Plus技术

棘轮头最多有80个棘齿，即使在狭窄的区域也可工作自如

四角度双开口扳手



60°角

只有Snap-on可提供30°及60°倾角的四角度双开口扳手。在特殊的工作环境下，用户可以翻转此扳手四次，以获得最紧和咬合面。而其它品牌的产品仅有15°及60°偏转角。很显然，Snap-on可帮助用户更高效的工作。

高性能扳手



Snap-on高性能扳手专为飞机上使用的高拉力强度螺母、螺钉等设计。当然，在汽车的狭窄角落里也可用它们完成高要求的工作。Snap-on高性能扳手轮廓小，手柄薄，在一般工具无法到达的区域也可自如工作。虽然Snap-on梅花扳手头端超薄，但强度丝毫没有损失，与紧固件的咬合也十分理想。

人体工学活动扳手



Snap-on人体工学活动扳手采用红色软手柄，使用舒适，减少疲劳。FADH款使用FLANK DRIVE® Plus技术。钳口内壁特制的锯齿可紧密咬合紧固件，并可使扳手转动时避开紧固件的角端，比普通扳手的钳口增加了137%的转动动力。所有活动扳手上都刻有刻度。

套筒

传统的12角套筒作用于一个螺母时套筒与螺母角端接触。在扳手打滑的高负荷情况下，螺母角端会磨圆。



采用FLANK DRIVE® Plus技术的Snap-on® 套筒作用于一个螺母。套筒面与螺母侧面接触。不仅螺母角端不易被磨圆，同时转动力也增加了20%。

