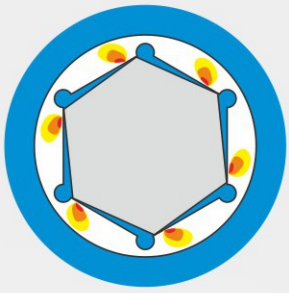
CARL卡尔
SOCKET AND
ACCESSORY SERIES
套筒及附件系列

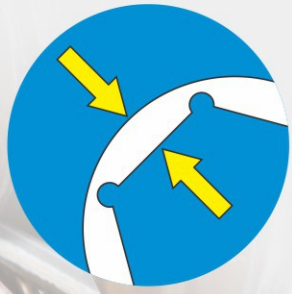
卡尔套筒系列

- 卡尔套筒系列采用世界领先的冷锻工艺，较传统热锻加工有更高的尺寸精度，更精细的外观，更高的扭力及产品稳定性，极大限度的降低了产品使用过程中意外爆裂，崩渣的可能。
- 严格的原材料筛选，冷锻性能卓越的铬钒钢材料50BV30（台湾技术）被应用于卡尔套筒系列。
- 采用连续炉整体淬火，全自动温度控制并释放惰性气体，避免了因产品氧化而造成的表面脱碳和硬度下降，解决了因硬度不达标而导致的扭力缺陷和寿命不足，同时适度的表面渗碳（淬硬）又保证了套筒的外观，降低了转运过程中产品相互碰撞而留下凹痕的概率。
- 产品表面三层电镀-镍镍铬，镍层的厚度不低于0.005 mm（0.0002 in),铬层厚度不低于0.00013mm (0.000005 in)。较传统套筒的铜镍铬表面处理，镀层附着力和耐腐蚀能力更强。
- 卡尔品牌企业内控产品质量标准达到或超过美国ASME/ANSI，德国DIN以及中国国家标准GB。在套筒重要的技术指标中，卡尔套筒的扭力至少超出美标20%而保持所有性能符合以下标准要求:
  ASME B107.5M-2002 Socket Wrenches,Hand(Metric Series)
  ASME B107.1-2002(Socket Wrenches,Hand(Inch Series)
  ASME B107.10M-1996(Handles and Attachments for Hand Socket Wrenches-Inch and Metric Series)



专利圆弧内角设计

使螺母的着力点由点变面，
锁定力更强不易打滑，
增加了螺母的使用寿命且至少增加15%的扭力，
使驱动应力远离于紧固件的角部，
并将应力分布到更大的扳手触平面，
从而最大限度的降低滑动的产生。



薄壁设计

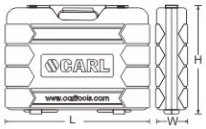
部分规格车小外径，
应用范围更加广泛，
特别适合狭小空间使用。

公英制系列辨别

为了让使用者便于选择套筒系列，
卡尔将公制套筒进行滚花处理，
英制套筒则车双沟。

20件6.3mm系列套筒组套 8020013

1/4" CR-V 吹塑盒 EVA



产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
8020013	20件套	300	190	1

产品名称	
1件6.3mm系列快速脱落棘轮扳手	1件6.3mm系列延长接杆2"
4件6.3mm系列六角长套筒8, 10, 12, 13mm	1件6.3mm系列旋柄
13件6.3mm系列六角套筒4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm	

21件6.3mm系列公英制套筒组套 8021016

1/4" CR-V 吹塑盒 EVA

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
8021016	21件套	300	190	1

产品名称	
1件快速脱落棘轮扳手	2件延长接杆2", 4"
8件六角长套筒5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm	1件万向接头
8件英制六角套筒3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"	1件旋具柄

32件6.3mm系列套筒/旋具头组套 8032001

1/4" 吹塑盒 CR-V S2 EVA

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
8032001	32件套	300	190	1

产品名称	
1件旋具头接头(6.3mm旋具头插孔)	1件旋柄
4件25mm长六角旋具头3, 4, 5, 6mm	1件万向接头
3件25mm长十字旋具头PH1, PH2, PH3	2件延长接杆2", 4"
1件25mm长一字旋具头3mm	1件快速脱落棘轮扳手
6件25mm长花型旋具头T10, T15, T20,T25, T30,T40	
12件六角套筒4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm	

35件10mm系列英制套筒组套 8035005

3/8" CR-V 吹塑盒 EVA

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
8035005	35件套	300	190	1

产品名称	
1件6.3mm系列旋具头接头(6.3mm旋具头插孔)	1件6.3mm系列旋柄
3件6.3mm系列25mm长一字旋具头4, 5.5, 6.5mm	1件10mm系列快速棘轮扳手
3件6.3mm系列25mm长十字旋具头PH1, Ph2, PH3	1件10mm系列万向接头
6件6.3mm系列25mm长六角旋具头3, 4, 5, 6, 7, 8mm	2件10mm系列延长接杆3", 6"
6件6.3mm系列25mm长花型旋具头T10, T15, T20, T25, T30, T40	
11件10mm系列英制六角套筒1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"	

44件6.3x10mm系列套筒及旋具头组套 8044002

吹塑盒 S2 CR-V

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
8044002	44件套	300	190	1

产品名称	
2件10mm系列火花塞套筒16 , 21mm	1件10mm系列棘轮扳手
4件10mm系列六角长套筒12 , 13 , 17 , 19mm	1件10mm系列延长接杆3"
3件6.3mm系列25mm长一字旋具头3 , 5 , 6mm	1件10mm系列转接头
3件6.3mm系列25mm长十字旋具头PH1 , Ph2 , PH3	1件6.3mm系列旋柄
4件6.3mm系列25mm长花型旋具头T15 , T20 , T25 , T30	1件6.3mm系列旋具头接头
11件10mm系列六角套筒8 , 10 , 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 , 17 , 18 , 19mm	
12件6.3mm系列六角套筒4 , 4.5 , 5 , 5.5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 13mm	

25件6.3mm系列套筒组套 10901

1/4" CR-V 吹塑盒

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
10901	25件套	270	170	1

产品名称	
1件6.3mm系列快速脱落棘轮扳手	1件6.3mm系列滑行杆4"
2件6.3mm系列延长接杆2", 4"	1件6.3mm系列旋柄
5件6.3mm系列六角长套筒8, 10, 11, 12, 13mm	1件6.3mm系列万向接头
14件6.3mm系列六角套筒3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm	

38件6.3mm系列套筒组套 10902

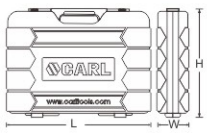
1/4" CR-V 吹塑盒

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
10902	38件套	270	170	1

产品名称	
1件6.3mm系列快速脱落棘轮扳手	1件6.3mm系列滑行杆4"
3件6.3mm系列一字形旋具套筒 4, 5.5, 6.5mm	1件6.3mm系列旋柄
4件6.3mm系列十字形旋具套筒 (#1, #2) × 2	1件6.3mm系列万向接头
5件6.3mm系列六角旋具套筒3, 4, 5, 6, 8mm	2件6.3mm系列延长接杆2", 4"
6件6.3mm系列花形旋具套筒T10, T15,T 20, T25, T30, T40	
14件6.3mm系列六角套筒3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm	

20件12.5mm系列套筒组套 12901

1/2" CR-V 吹塑盒



产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
12901	20件套	270	170	1

产品名称	
1件12.5mm系列快速脱落棘轮扳手	1件12.5mm系列延长接杆10"
1件10mm系列三用接头(3/8"方孔-1/2"方头)	1件12.5mm系列万向接头
3件12.5mm系列六角长套筒13, 17, 19mm	1件12.5mm系列火花塞套筒16mm
12件12.5mm系列六角套筒10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24mm	

58件10mm系列套筒组套 11901

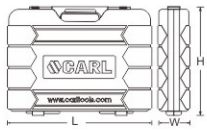
3/8" CR-V 吹塑盒

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
11901	58件套	380	314	1

产品名称	
2件10mm系列火花塞套筒16, 21mm	1件10mm系列快速脱落棘轮扳手
3件10mm系列一字形旋具套筒 5.5, 6.5, 8mm	2件10mm系列延长接杆3",10"
5件10mm系列十字形旋具套筒 (#1, #2) × 2, #3	1件10mm系列万向接头
7件10mm系列六角旋具套筒 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10mm	1件12.5mm系列三用接头
9件10mm系列花形旋具套筒 T10, T15, T20, T25, T30,T 40, T45, T50, T55	
9件10mm系列六角长套筒8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm	
18件10mm系列六角套筒 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm	

32件12.5mm系列套筒组套 12902

1/2" CR-V 吹塑盒



产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
12902	32件套	380	314	1

产品名称
1件12.5mm系列快速脱落棘轮扳手
1件12.5mm系列万向接头
1件10mm系列三用接头(3/8"方孔 × 1/2"方头)
1件12.5mm系列快速弓形摇杆
2件12.5mm系列延长接杆5", 10"
5件12.5mm系列十二角套筒10, 12, 14, 17, 19mm
21件12.5mm系列六角套筒 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 34mm

23件12.5mm系列套筒组套 8023001

1/2" CR-V EVA 吹塑盒

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
8023001	23件套	380	314	1

产品名称
1件12.5mm系列快速脱落棘轮扳手
1件12.5mm系列延长接杆10"
2件12.5mm系列火花塞套筒16, 21mm
4件12.5mm系列六角长套筒12, 14, 17, 19mm
15件12.5mm系列六角套筒10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32, 34mm

24件12.5mm系列套筒组套 8024006

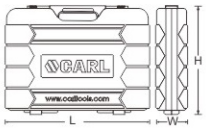
1/2" CR-V EVA 吹塑盒

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
8024006	24件套	380	314	1

产品名称
1件12.5mm系列快速脱落棘轮扳手
1件12.5mm系列万向接头
1件12.5mm系列转向手柄10"
2件12.5mm系列延长接杆5"、10"
1件12.5mm系列三用接头(1/2"方孔-3/8"方头-3/8"圆孔)
18件12.5mm系列六角套筒8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm

46件12.5mm系列公英制套筒组套 8046003

1/2" CR-V EVA 吹塑盒



产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
8046003	46件套	380	314	1

产品名称	
1件12.5mm系列快速脱落棘轮扳手	1件12.5mm系列转向手柄10"
1件12.5mm系列万向接头	1件12.5mm系列三用接头(1/2"x3/8"x3/8")
2件12.5mm系列延长接杆5", 10"	2件12.5mm系列火花塞套筒16, 21mm
7件12.5mm系列六角长套筒10, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm	
11件12.5mm系列英制六角套筒3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"	
20件12.5mm系列六角套筒8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm	

58件12.5mm系列套筒组套 8058003

1/2" CR-V EVA 吹塑盒

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
8058003	58件套	380	314	1

产品名称	
2件12.5mm系列火花塞套筒16,21mm	1件12.5mm系列棘轮扳手
3件8mm系列30mm一字旋具头8, 10, 12mm	1件12.5mm系列万向接头
4件8mm系列30mm十字旋具头PH1, Ph2, Ph3, PH4	2件12.5mm系列延长接杆5", 10"
4件8mm系列30mm米字旋具头PZ1, Pz2, Pz3, PZ4	1件12.5mm系列三用接头
6件8mm系列30mm六角旋具头4, 5, 6, 8, 10, 12mm	1件12.5mm系列旋具头接头
7件8mm系列30mm花型旋具头T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55	
8件12.5mm系列六角长套筒10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm	
18件12.5mm六角套筒10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,27,30,32mm	

22件12.5mm系列英制套筒组套 8022005

1/2" CR-V EVA 吹塑盒

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
8022005	22件套	470	365	1

产品名称	
1件12.5mm系列滑行杆10"	1件12.5mm系列万向接头
1件12.5mm系列转向手柄10"	1件12.5mm系列快速脱落棘轮扳手
1件12.5mm系列快速弓形摇杆	2件12.5mm系列延长接杆5", 10"
15件12.5mm系列英制六角套筒	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"

21件6.3mm系列公英制套筒组套 8021018

1/4" CR-V EVA 金属盒

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
8021018	21件套	235	120	1

产品名称	
1件6.3mm系列万向接头	1件6.3mm系列旋柄
1件6.3mm系列专业快速脱落棘轮扳手	2件6.3mm系列延长接杆2", 4"
8件6.3mm系列六角套筒5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm	
8件6.3mm系列英制六角套筒3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"	

37件6.3mm×10mm系列公英制套筒组套 8037002

1/4" 3/8" CR-V EVA

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
8037002	21件套	320	165	1

产品名称	
1件6.3mm系列旋柄	1件10mm系列转接头(3/8"方孔x1/4"方头)
1件10mm系列专业快速脱落棘轮扳手	
7件10mm系列英制六角套筒3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"	
9件10mm系列六角套筒8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19mm	
9件6.3mm系列六角套筒4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm	
9件6.3mm系列英制六角套筒3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"	

43件6.3mm×12.5mm系列公英制套筒组套 8043006

1/4" 1/2" CR-V EVA

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
8043006	43件套	385	185	1

产品名称	
2件12.5mm系列延长接杆5", 10"	1件12.5mm系列万向接头
3件6.3mm系列25mm长一字旋具头4, 5, 6.5mm	1件12.5mm系列棘轮扳手
3件6.3mm系列25mm长米字旋具头PZ1, Pz2, PZ3	1件6.3mm系列旋柄
6件6.3mm系列25mm长六角旋具头3, 4, 5, 6, 7, 8mm	1件6.3mm系列旋具头接头
6件6.3mm系列25mm长花型旋具头T10, T15, T20, T25, T30, T40	
9件12.5mm系列六角套筒10, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 21, 24mm	
10件12.5MM系列英制六角套筒3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16"	

46件6.3mm×10mm系列公英制套筒组套 8046005

3/8" 1/2" CR-V EVA

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
8046005	46件套	385	185	1

产品名称	
2件10mm系列火花塞套筒16, 21	1件6.3mm系列旋柄
2件10mm系列延长接杆3", 6"	1件6.3mm系列旋具头接头
3件6.3mm系列25mm长一字旋具头4, 5, 6.5mm	1件10mm系列转接头
3件6.3mm系列25mm长米字旋具头PZ1, Pz2, PZ3	1件10mm系列万向接头
6件6.3mm系列25mm长六角旋具头3, 4, 5, 6, 7, 8mm	1件10mm系列棘轮扳手
6件6.3mm系列25mm长花型旋具头T10, T15, T20, T25, T30, T40	
7件10mm系列英制六角套筒3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"	
12件10mm系列六角套筒8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm	

43件12.5mm系列公英制套筒组套 8043008

1/2" CR-V EVA 金属盒

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
8043008	43件套	460	250	1

产品名称	
1件12.5mm系列万向接头	1件12.5mm系列转向手柄10"
1件12.5mm系列快速脱落棘轮扳手	2件12.5mm系列火花塞套筒16, 21mm
3件12.5mm系列延长接杆3", 5", 10"	
20件12.5mm系列六角套筒10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32mm	
15件12.5MM系列英制六角套筒3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4"	

15件19mm系列12角套筒组套 13901

3/4" 金属盒 CR-Mo

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
13901	15件套	450	200	1

产品名称
1件19mm系列滑行杆18"
1件19mm系列万向接头
1件19mm系列快速脱落棘轮扳手
2件19mm系列接杆4", 8"
10件19mm系列十二角套筒30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60mm

19件19mm系列12角套筒组套 13902

3/4" 金属盒 CR-Mo

产品编号	规格	L(mm)	H(mm)	
13902	19件套	450	200	1

产品名称
1件19mm系列棘轮扳手
1件19mm系列滑行杆18"
2件19mm系列接杆4", 8"
15件19mm系列十二角套筒22, 24, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 42, 46, 50mm

3件航空级(自锁)活头棘轮扳手组套 8003002

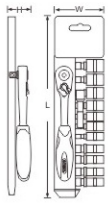
航空级 CR-V CR-Mo 1/4" 3/8" 1/2"

产品编号	规格	L(mm)	W(mm)	
8003002	3件套	330	50	1

产品名称	
1件6.3mm系列航空级自锁活头棘轮扳手	1件10mm系列航空级自锁活头棘轮扳手
1件12.5mm系列航空级自锁活头棘轮扳手	1件6.3mm系列六角彩镀套筒10mm(赠品)
1件10mm系列六角彩镀套筒14mm(赠品)	1件12.5mm系列六角彩镀套筒19mm(赠品)

13件6.3 mm系列套筒组套 8013003

CARL推荐 1/4" CR-V

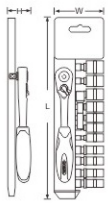


产品编号	规格	L(mm)	W(mm)	
8013003	13件套	255	70	1

产品名称	
1件6.3mm快速脱落棘轮扳	1件6.3mm系列延长接杆2"
11件6.3mm系列六角套筒 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm	

13件10 mm系列套筒组套 8013014

CARL推荐 3/8" CR-V

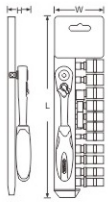


产品编号	规格	L(mm)	W(mm)	
8013014	13件套	295	88	1

1件10mm快速脱落棘轮扳	1件10mm系列延长接杆3"
11件10mm系列六角套筒 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19mm	

13件12.5 mm系列套筒组套 8013004

CARL推荐 1/2" CR-V

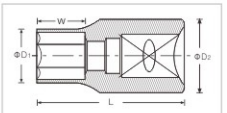


产品编号	规格	L(mm)	W(mm)	
8013004	13件套	365	155	1

1件12.5mm快速脱落棘轮扳	1件12.5mm系列延长接杆5"
11件12.5mm系列六角套筒 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24mm	

6.3mm系列六角套筒

1/4" CR-V

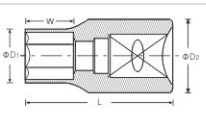


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
10001	3.5	25	12	10008	8	25	12
10002	4	25	12	10009	9	25	12
10003	4.5	25	12	10010	10	25	12
10004	5	25	12	10011	11	25	12
10005	5.5	25	12	10012	12	25	12
10006	6	25	12	10013	13	25	12
10007	7	25	12	10014	14	25	12

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 薄壁设计，适合狭小空间使用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 建议配合卡尔6.3mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

6.3mm系列英制6角套筒

1/4" CR-V



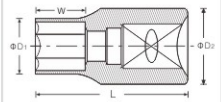
产品编号	规格	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
10201	5/32"	25	12	10206	5/16"	25	12
10202	3/16"	25	12	10207	11/32"	25	12
10203	7/32"	25	12	10208	3/8"	25	12
10204	1/4"	25	12	10209	7/16"	25	12
10205	9/32"	25	12	10210	1/2"	25	12

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 薄壁设计，适合狭小空间使用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 建议配合卡尔6.3mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

6.3mm系列6角彩镀套筒

1/4" CR-V

台湾 TAIWAN 制造



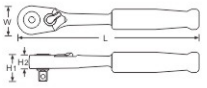
产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
10052	4	25	12	10059	9	25	12
10053	4.5	25	12	10060	10	25	12
10054	5	25	12	10061	11	25	12
10055	5.5	25	12	10062	12	25	12
10056	6	25	12	10063	13	25	12
10057	7	25	12	10064	14	25	12
10058	8	25	12				

- 台湾工厂制造，彩镀工艺世界领先；
- 通过颜色区分产品系列，更直观，薄壁设计，适合狭小空间使用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

6.3mm系列快速脱落棘轮扳手

1/4" CR-V

台湾 TAIWAN 制造

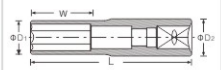


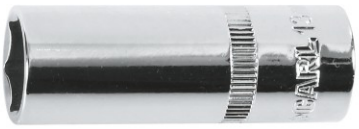
产品编号	规格	L(mm)	
10701	6"	150	4

- 台湾工厂Cr-V钢制造；
- 卡尔实验室条件下确保寿命超过或满足50000次；
- 强力扭距，超过或满足美国ASME/ANSI标准30%以上；
- 建议配合卡尔6.3mm系列套筒及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

6.3mm系列6角长套筒

1/4" CR-V





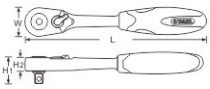
产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
10101	4	50	12	10106	9	50	12
10102	5	50	12	10107	10	50	12
10103	6	50	12	10108	11	50	12
10104	7	50	12	10109	12	50	12
10105	8	50	12	10110	13	50	12

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬，薄壁设计，适合狭小空间使用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

6.3mm系列双色柄快速脱落棘轮扳手

1/4" CR-V

台湾 TAIWAN 制造



产品编号	规格	L(mm)	
10702	6"	160	4

- 台湾工厂Cr-V钢制造；
- 卡尔实验室条件下确保寿命超过或满足50000次；
- 强力扭距，超过或满足美国ASME/ANSI标准30%以上；
- 卡尔家族化概念手柄(手柄外观专利：ZL 2012 3 0049486.X)，由工程塑料PP和耐油级弹性体TPR两次注塑而成；
- 建议配合卡尔6.3mm系列套筒及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

卡尔快速脱落棘轮扳手系列

台湾工厂制造，生产流程标准化及自动化程度高，保证了每一支产品品质稳定，外观统一。
台湾专利产品，专利号：PAT M310075 TAIWAN。

产品综合性能指标超过美国ASME B107.10M-1996
(Handles and Attachments for Hand Socket Wrenches-Inch and Metric Series)

螺丝接合方式，便于维修和更换零部件，螺丝的强度高达10.9级，不易脱落和打滑。

强力扭距，超过美国ASME/ANSI标准30%以上。

具备单手操作快速脱落和转向功能，令工作更加得心应手。

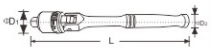
产品表面三层电镀-镍镍铬，镍层的厚度不低于0.00015 in,铬层厚度不低于0.000003 in。较传统套筒的铜镍铬表面处理，镀层附着力和耐腐蚀能力更强，且无露黄现象。

家族化概念手柄 (手柄外观专利：ZL 2012 3 0049486.X)，宽大舒适，采用PP(工程塑料)和耐油级TPR (高级弹性体)两次注塑而成，符合国际环保要求，可有效减轻使用疲劳及增大使用者扭力输出。

决定产品寿命的关键性部件，如D头（含齿轮部分），采用铬钼钢制造，硬度最高可达HRC57，档片采用粉末冶金技术，精度高寿命长，硬度最高可达HRC48，确保每一只卡尔快速脱落棘轮扳手实验室寿命测试超过50000次。
家族化手柄使手柄与手掌间有更多接触面，确保力的高度传递，手柄表面涂层，防止手柄打滑，加大与手掌的摩擦力，软性橡胶手柄，握感舒适，具有辅助支撑作用，传递最大力。

6.3mm系列航空级自锁活头棘轮扳手

航空级 棘轮 CR-Mo



产品编号	L(mm)	ΦD1(mm)	
10710	150	22	4

- 台湾工厂制造，品质卓越，棘轮头采用Cr-Mo钢制造；
- 手柄表面镀铬镜面抛光处理（镍镍铬），美观大方；
- 自锁棘轮头可180度旋转，适用特殊环境使用；
- 扭矩超过美国ASME/ANSI 标准30%以上；

6.3mm系列可弯式接杆

1/4" CR-V

产品编号	规格	L(mm)	
10711	6"	150	12

- 用于旋转不可直线触及的紧固件；
- 操作方便，适用于特殊环境下作业；
- 不可用于高扭矩传输；

6.3mm系列延长接杆

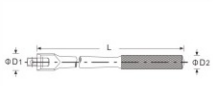
1/4" CR-V

产品编号	规格	L(mm)		产品编号	规格	L(mm)	
10703	2"	50	12	10704	4"	100	12

- Cr-V钢制造，硬度最高可达HRC50；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔6.3mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

6.3mm系列转向手柄

3/8" CR-V

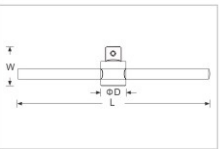


产品编号	规格	L(mm)	
10712	5"	125	6

- Cr-V钢制造，硬度最高可达HRC50；
- 强力扭距，超过或满足美国ASME/ANSI标准30%以上；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

6.3mm系列滑行杆

1/4" CR-V

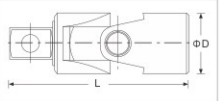


产品编号	方头	L(mm)	
10705	1/4"	100	12

- Cr-V钢制造，硬度最高可达HRC50；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔6.3mm系列套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

6.3mm系列万向接头

1/4" CR-V

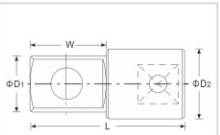


产品编号	方头	L(mm)	
10707	1/4"	22	12

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔6.3mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

6.3mm系列转接头

1/4" CR-V

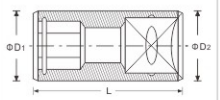


产品编号	方头	驱动	L(mm)	
10708	3/8"	1/4"	25	12

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔6.3mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

6.3mm系列旋具头接头

1/4" CR-V

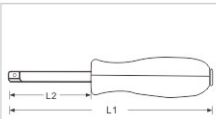


产品编号	旋具头插孔	L(mm)	
10709	6.3mm	25	12

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔6.3mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

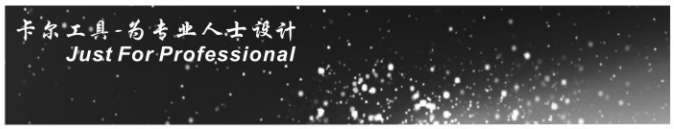
6.3mm系列旋柄

1/4" CR-V



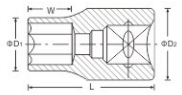
产品编号	L1(mm)	L2(mm)	
10706	150	64	6

- Cr-V钢制造，硬度最高可达HRC50；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 手柄尾部可接6.3mm系列棘轮扳手，建议配合卡尔6.3mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。



10mm系列6角套筒

3/8" CR-V

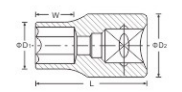


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
11001	6	28	12	11010	15	28	6
11002	7	28	12	11011	16	28	6
11003	8	28	12	11012	17	30	6
11004	9	28	12	11013	18	30	6
11005	10	28	12	11014	19	30	6
11006	11	28	12	11015	20	30	6
11007	12	28	12	11016	21	32	6
11008	13	28	12	11017	22	32	6
11009	14	28	12	11018	24	32	6

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬，薄壁设计，适合狭小空间使用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列6角彩镀套筒

3/8" CR-V



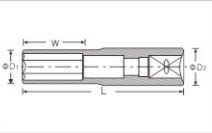
台湾 TAIWAN 制造

产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
11053	8	28	12	11061	16	28	6
11054	9	28	12	11062	17	28	6
11055	10	28	12	11063	18	28	6
11056	11	28	12	11064	19	30	6
11057	12	28	12	11065	20	30	6
11058	13	28	12	11066	21	30	6
11059	14	28	12	11067	22	30	6
11060	15	28	6	11068	24	32	6

- 台湾工厂制造，彩镀工艺世界领先；
- 通过颜色区分产品系列，更直观，薄壁设计，适合狭小空间使用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列6角长套筒

3/8" CR-V

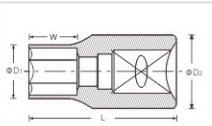


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
11102	8	63	12	11109	15	63	6
11104	10	63	12	11110	16	63	6
11105	11	63	12	11111	17	63	6
11106	12	63	6	11112	18	63	6
11107	13	63	6	11113	19	63	6
11108	14	63	6				

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 薄壁设计，适合狭小空间使用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 建议配合卡尔10mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列英制6角套筒

3/8" CR-V

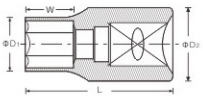


产品编号	规格	L(mm)		产品编号	规格	L(mm)	
11203	3/8"	28	12	11208	11/16"	30	6
11204	7/16"	28	12	11209	3/4"	30	6
11205	1/2"	28	12	11210	13/16"	32	6
11206	9/16"	28	6	11211	7/8"	32	6
11207	5/8"	28	6				

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 薄壁设计，适合狭小空间使用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 建议配合卡尔10mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列6角花形套筒

3/8" CR-V

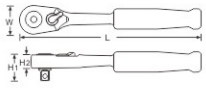


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
11605	E8	28	12	11609	E14	28	12
11606	E10	28	12	11610	E16	28	12
11607	E11	28	12	11611	E18	28	6
11608	E12	28	12	11612	E20	30	6

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越，产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 薄壁设计，适合狭小空间使用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列快速脱落棘轮扳手

棘轮 3/8" CR-V

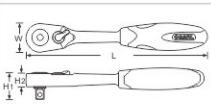


产品编号	规格	L(mm)	
11701	8"	200	4

- 台湾工厂Cr-V钢制造；
- 强力扭距，超过或满足美国ASME/ANSI标准30%以上；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列双色柄快速脱落棘轮扳手

棘轮 3/8" CR-V

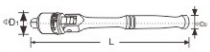


产品编号	规格	L(mm)	
11702	8"	200	4

- 台湾工厂Cr-V钢制造；
- 卡尔实验室条件下确保寿命超过或满足50000次；
- 强力扭距，超过或满足美国ASME/ANSI标准30%以上；
- 卡尔家族化概念手柄(手柄外观专利：ZL 2012 3 0049486.X)，由PP和TPR注塑而成；
- 建议配合卡尔10mm系列套筒及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列航空级（自锁）活头棘轮扳手

航空级 棘轮 CR-Mo



产品编号	L(mm)	ΦD1(mm)	
11710	230	28	4

- 台湾工厂制造，品质卓越；
- 棘轮头采用Cr-Mo钢制造，综合力学性能优越；
- 手柄表面镀铬镜面抛光处理（镍镍铬），美观大方；
- 自锁棘轮头可180度旋转，适用特殊环境使用；
- 扭矩超过美国ASME/ANSI 标准30%以上。

10mm系列延长接杆

3/8" CR-V

产品编号	规格	L(mm)		产品编号	规格	L(mm)	
11703	3"	75	12	11705	10"	250	6
11704	6"	150	6				

- Cr-V钢制造，硬度最高可达HRC50；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔10mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列锁定接杆

3/8" CR-V

产品编号	规格	L(mm)		产品编号	规格	L(mm)	
11713	3"	75	6	11715	10"	250	6
11714	6"	150	6				

- Cr-V钢制造，硬度最高可达HRC50，产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 锁定装置使套筒及其附件不宜掉落，方便单手快捷操作；
- 建议配合卡尔10mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列转向手柄

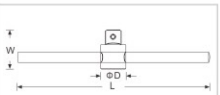
3/8" CR-V

产品编号	方头	L(mm)	
11718	3/8"	200	6

- Cr-V钢制造，硬度最高可达HRC50；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔10mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列滑行杆

3/8" CR-V

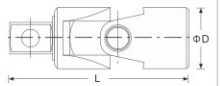


产品编号	方头	L(mm)	
11706	3/8"	200	6

- Cr-V钢制造，硬度最高可达HRC50；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔10mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列万向接头

3/8" CR-V

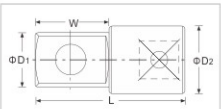


产品编号	方头	L(mm)	
11707	3/8"	53	12

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔10mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列转接头

3/8" CR-V

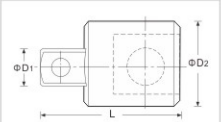


产品编号	方头	驱动	L(mm)	
11708	1/4"	3/8"	28	6

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔10mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列三用接头

3/8" CR-V



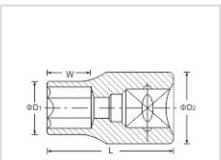
产品编号	方头	驱动	圆孔	
11716	1/2"	3/8"	1/2"	6
11717	1/2"	3/8"	3/8"	6

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔10mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

卡尔工具-为专业人士设计
Just For Professional

12.5mm系列6角套筒

1/2" CR-V

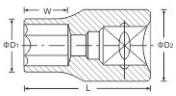


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格	L(mm)	
12001	8	38	12	12012	19	38	6
12002	9	38	12	12013	20	38	6
12003	10	38	12	12014	21	38	6
12004	11	38	12	12015	22	38	6
12005	12	38	12	12016	23	38	4
12006	13	38	12	12017	24	38	4
12007	14	38	12	12018	27	43	4
12008	15	38	12	12019	30	44	4
12009	16	38	12	12020	32	44	2
12010	17	38	6	12021	34	46	2
12011	18	38	6	12022	36	46	2

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬，薄壁设计，适合狭小空间使用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列6角彩镀套筒

1/2" CR-V

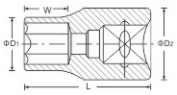


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
12051	8	38	12	12060	17	38	6
12052	9	38	12	12061	18	38	6
12053	10	38	12	12062	19	38	6
12054	11	38	12	12063	20	38	6
12055	12	38	12	12064	21	38	6
12056	13	38	12	12065	22	38	6
12057	14	38	12	12066	23	38	4
12058	15	38	12	12067	24	40	4
12059	16	38	12				

- 台湾工厂制造，彩镀工艺世界领先；
- 通过颜色区分产品系列，更直观；
- 薄壁设计，适合狭小空间使用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列英制6角套筒

1/2" CR-V

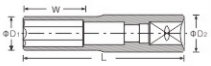


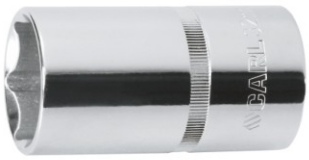
产品编号	规格	L(mm)		产品编号	规格	L(mm)	
12201	5/16"	38	12	12209	13/16"	38	6
12202	3/8"	38	12	12210	7/8"	38	6
12203	7/16"	38	12	12211	15/16"	38	4
12204	1/2"	38	12	12212	1"	40	4
12205	9/16"	38	12	12213	1-1/16"	43	4
12206	5/8"	38	12	12214	1-1/8"	43	4
12207	11/16"	38	6	12215	1-1/4"	43	2
12208	3/4"	38	6				

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 薄壁设计，适合狭小空间使用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列6角长套筒

1/2" CR-V



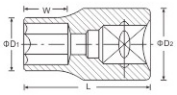


产品编号	规格	L(mm)		产品编号	规格	L(mm)	
12101	10	76	6	12110	19	76	6
12102	11	76	6	12111	20	76	6
12103	12	76	6	12112	21	76	4
12104	13	76	6	12113	22	76	4
12105	14	76	6	12114	24	76	4
12106	15	76	6	12115	27	76	4
12107	16	76	6	12116	30	76	4
12108	17	76	6	12117	32	76	2
12109	18	76	6				

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 薄壁设计，适合狭小空间使用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列12角套筒

1/2" CR-V

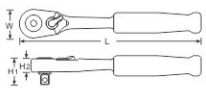


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
12403	10	38	12	12410	17	38	6
12405	12	38	12	12412	19	38	6
12407	14	38	12				

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 薄壁设计，适合狭小空间使用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列快速脱落棘轮扳手

1/2" CR-V

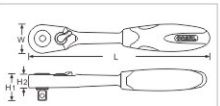


产品编号	规格	L(mm)	
12701	10"	250	4

- 台湾工厂 Cr-V钢制造；
- 卡尔实验室条件下确保寿命超过或满足50000次；
- 强力扭距，超过或满足美国ASME/ANSI标准30%以上；
- 建议配合卡尔12.5mm系列套筒及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列双色柄快速脱落棘轮扳手

1/2" CR-V



产品编号	L(mm)	规格	
12702	250	10"	4

- 台湾工厂 Cr-V钢制造；
- 卡尔实验室条件下确保寿命超过或满足50000次；
- 强力扭距，超过或满足美国ASME/ANSI标准30%以上；
- 卡尔家族化概念手柄(手柄外观专利：ZL 2012 3 0049486.X)，由PP和TPR注塑而成；
- 建议配合卡尔12.5mm系列套筒及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列航空级（自锁）活头棘轮扳手

航空级 棘轮 CR-Mo

产品编号	L(mm)	ΦD1(mm)	
12718	300	36	4

- 台湾工厂制造，品质卓越；
- 棘轮头采用Cr-Mo钢制造，硬度最高可达HRC57；
- 手柄表面镀铬镜面抛光处理（镍镍铬），美观大方；
- 自锁棘轮头可180度旋转，适用特殊环境使用；
- 扭矩超过美国ASME/ANSI 标准30%以上。

12.5mm系列延长接杆

1/2" CR-V

产品编号	规格	L(mm)		产品编号	规格	L(mm)	
12703	5"	125	6	12704	10"	250	6

- Cr-V钢制造，硬度最高可达HRC50，产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列锁定接杆

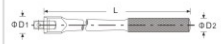
1/2" CR-V

产品编号	规格	L(mm)		产品编号	规格	L(mm)	
12723	3"	75	6	12725	10"	250	6
12724	5"	125	6				

- Cr-V钢制造，硬度最高可达HRC50，产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 锁定装置使套筒及其附件不宜掉落，方便单手快捷操作；
- 建议配合卡尔10mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列转向手柄

1/2" CR-V

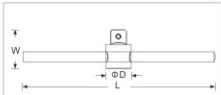


产品编号	规格	L(mm)		产品编号	规格	L(mm)	
12715	10"	250	2	12716	15"	375	2

- Cr-V钢制造，硬度最高可达HRC50；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列滑行杆

1/2" CR-V

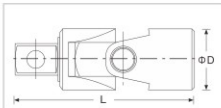


产品编号	方头	L(mm)	
12705	1/2"	250	6

- Cr-V钢制造，硬度最高可达HRC50；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列万向接头

1/2" CR-V

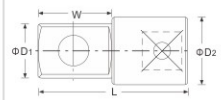


产品编号	方头	L(mm)	
12706	1/2"	70	6

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列转接头

1/2" CR-V

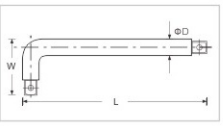


产品编号	驱动	方头	L(mm)	
12707	1/2"	3/8"	40	12

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列L形扳手

1/2" CR-V

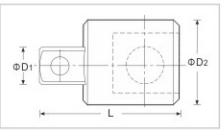


产品编号	方头	L(mm)	
12708	1/2"	250	6

- Cr-V钢制造，硬度最高可达HRC50；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列三用接头

1/2" CR-V

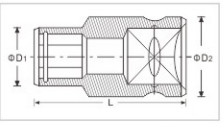


产品编号	驱动	方头	圆孔	L(mm)	
12709	1/2"	3/8"	3/8"	35	12
12717	1/2"	3/8"	1/2"	35	12

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列旋具头接头

1/2" CR-V

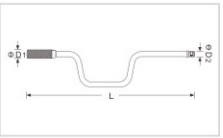


产品编号	旋具头插孔	L(mm)	
12710	8mm	38	12

- Cr-V钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列快速弓形摇杆

1/2" CR-V

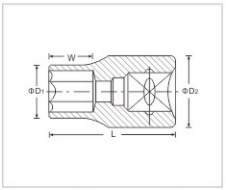


产品编号	方头	L(mm)	
12711	1/2"	420	4

- Cr-V钢制造，硬度最高可达HRC50；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

19mm系列12角套筒

3/4" CR-V

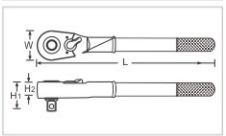


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
13401	19	50	4	13412	32	55	4
13402	21	50	4	13413	33	55	4
13403	22	50	4	13414	34	55	2
13404	23	50	4	13415	35	55	2
13405	24	50	4	13416	36	55	2
13406	25	50	4	13417	38	60	2
13407	26	50	4	13418	41	65	1
13408	27	52	4	13419	46	65	1
13409	28	52	4	13420	50	72	1
13410	29	55	4	13421	55	75	1
13411	30	55	4	13422	60	78	1

- Cr-V钢锻造而成，综合力学性能优越；
- 双色电镀，雾面喷砂防滑耐磨,镜面抛光光亮美观；
- 专利圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 建议配合卡尔19mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

19mm系列快速脱落棘轮扳手

3/4" CR-V



产品编号	方头	L(mm)	
13701	3/4"	500	1

- Cr-V钢制造，硬度最高可达HRC50；
- 建议配合卡尔19mm系列套筒及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

19mm系列延长接杆

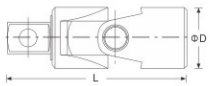
3/4" CR-V

产品编号	规格	L(mm)		产品编号	规格	L(mm)	
13702	4"	100	1	13704	16"	400	1
13703	8"	200	1				

- 采用Cr-V制造，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔19mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

19mm系列万向接头

3/4" CR-V



产品编号	规格	L(mm)	
13707	3/4"	110	4

- 采用Cr-V制造，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔19mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

19mm系列转向手柄

3/4" CR-V

产品编号	方头	L(mm)	
13715	18"	450	1

- 采用Cr-V制造，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔19mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能超达到或过德国DIN和美国ASME标准。

19mm系列L形扳手

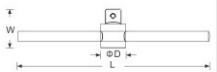
3/4" CR-V

产品编号	方头	L(mm)	
13708	3/4"	390	1

- 采用Cr-V制造，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔19mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

19mm系列滑行杆

3/4" CR-V

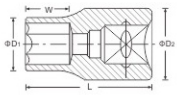


产品编号	规格	L(mm)	
13705	18"	450	1

- 采用Cr-V制造，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔19mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

25mm系列12角套筒

1″ CR-V



产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
13451	19	62	4	13464	36	65	2
13452	21	62	4	13465	38	65	2
13453	22	62	4	13466	41	70	1
13454	23	62	4	13467	46	75	1
13455	24	62	4	13468	48	75	1
13456	26	62	4	13469	50	75	1
13457	27	62	4	13470	55	82	1
13458	28	62	4	13471	60	82	1
13459	29	62	4	13472	65	88	1
13460	30	62	2	13473	70	95	1
13461	31	62	2	13474	75	95	1
13462	32	62	2	13475	80	95	1
13463	34	62	2				

- Cr-V钢锻造而成，综合力学性能优越；
- 镜面电镀抛光，光亮美观；
- 专利圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 建议配合卡尔25mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

25mm系列延长接杆

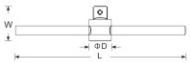
1″ CR-V

产品编号	规格	
13753	8"	1
13754	16"	1

- 采用Cr-V制造，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔25mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

25mm系列滑行杆

1″ CR-V

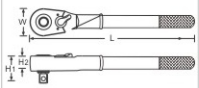


产品编号	方头	
13755	1"	1

- 采用Cr-V制造，综合力学性能优越，产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔25mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

25mm重型棘轮扳手

1″ CR-V



产品编号	方头	
13751	1"	1

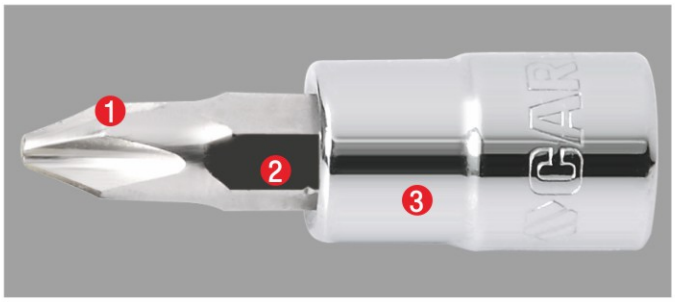
- Cr-V钢制造，硬度最高可达HRC50；
- 建议配合卡尔25mm系列套筒及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

25mm系列L形扳手

1″ CR-V

产品编号	方头	L(mm)	
13758	18"	450	1

- 采用Cr-V制造，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 建议配合卡尔25mm系列棘轮扳手及套筒使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。



1. 旋具头部分采用S2加工而成，整体淬火，硬度最高可达HRC62，扭力更强，寿命更长。
2. 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑。
3. 基础底座采用卡尔铬钒钢套筒系列，无论从尺寸精度，外观还是扭力都保持国内领先。

规格齐全，驱动四方包含6.3mm系列，10mm系列和12.5mm系列；工作端旋具头种类包含十字，一字，花形，中孔花形，六角及十二角；
长度包含25mm，50mm，100mm以及特殊长度如70mm，120mm，140mm，180mm，250mm。

旋具套筒样式

建议配合卡尔扭力扳手，棘轮扳手，套筒附件使用，效果及寿命更佳。

6.3mm系列花形旋具套筒

1/4″ S2 CR-V

产品编号	规格	L1(mm)		产品编号	规格	L1(mm)	
14001	T8	37	12	14005	T25	37	12
14002	T10	37	12	14006	T30	37	12
14003	T15	37	12	14007	T40	37	12
14004	T20	37	12				

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢，整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔6.3mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

6.3mm系列六角旋具套筒

1/4″ S2 CR-V

产品编号	规格(mm)	L1(mm)		产品编号	规格	L1(mm)	
14101	3	37	12	14104	6	37	12
14102	4	37	12	14106	8	37	12
14103	5	37	12				

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢，整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔6.3mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

6.3mm系列十字形旋具套筒

1/4″ S2 CR-V

产品编号	规格	L1(mm)		产品编号	规格	L1(mm)	
14201	#1	37	12	14202	#2	37	12

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢，整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔6.3mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

6.3mm系列一字形旋具套筒

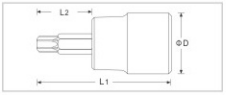
1/4″ S2 CR-V

产品编号	规格(mm)	L1(mm)		产品编号	规格	L1(mm)	
14401	4	37	12	14403	6	37	12
14402	5.5	37	12				

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢，整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔6.3mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列花形旋具套筒

3/8" S2 CR-V

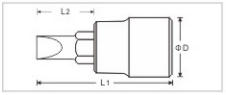


产品编号	规格	L1(mm)		产品编号	规格	L1(mm)	
15001	T10	50	6	15006	T30	50	6
15002	T15	50	6	15007	T40	50	6
15003	T20	50	6	15008	T45	50	6
15004	T25	50	6	15009	T50	50	6
15005	T27	50	6	15010	T55	50	6

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢，整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列一字形旋具套筒

3/8" S2 CR-V

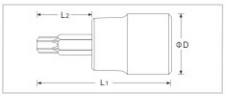


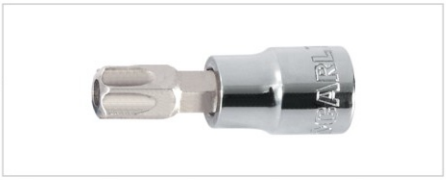
产品编号	规格(mm)	L1(mm)		产品编号	规格	L1(mm)	
15401	5.5	50	6	15403	8	50	6
15402	6.5	50	6				

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢；
- 旋具头整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔10mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列50mm长中孔花形旋具套筒

3/8" S2 CR-V



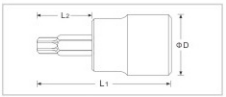


产品编号	规格	L1(mm)		产品编号	规格	L1(mm)	
15506	TT45	50	6	15508	TT55	50	6
15507	TT50	50	6	15509	TT60	50	6

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢；
- 旋具头整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔10mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列50mm长花形旋具套筒

1/2" S2 CR-V

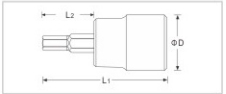


产品编号	规格	L1(mm)		产品编号	规格	L1(mm)	
16041	T20	50	6	16046	T45	50	6
16042	T25	50	6	16047	T50	50	6
16043	T27	50	6	16048	T55	50	6
16044	T30	50	6	16049	T60	50	6
16045	T40	50	6				

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢，整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列六角旋具套筒

3/8" S2 CR-V

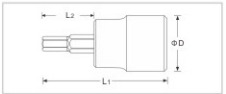


产品编号	规格(mm)	L1(mm)		产品编号	规格(mm)	L1(mm)	
15101	3	50	6	15105	7	50	6
15102	4	50	6	15106	8	50	6
15103	5	50	6	15107	10	50	6
15104	6	50	6				

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢，整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔10mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列50mm六角旋具套筒

1/2" S2 CR-V

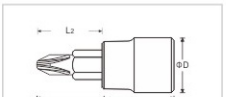


产品编号	规格(mm)	L1(mm)		产品编号	规格(mm)	L1(mm)	
16141	4	50	6	16146	10	50	6
16142	5	50	6	16147	12	50	6
16143	6	50	6	16148	14	50	6
16144	7	50	6	16149	17	50	6
16145	8	50	6				

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢，整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列十字形旋具套筒

3/8" S2 CR-V

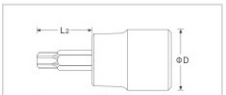


产品编号	规格	L1(mm)		产品编号	规格	L1(mm)	
15201	#1	50	6	15203	#3	50	6
15202	#2	50	6				

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢，整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔10mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列50mm长12角旋具套筒

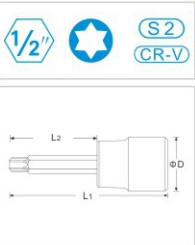
1/2" S2 CR-V



产品编号	规格	L1(mm)		产品编号	规格	L1(mm)	
16641	M5	50	6	16645	M12	50	6
16642	M6	50	6	16646	M14	50	6
16643	M8	50	6	16647	M16	50	6
16644	M10	50	6				

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢，整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

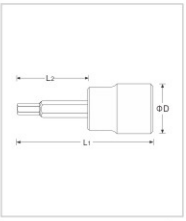
12.5mm系列100mm长花形旋具套筒



产品编号	规格	L1(mm)		产品编号	规格	L1(mm)	
16031	T20	100	6	16036	T45	100	6
16032	T25	100	6	16037	T50	100	6
16033	T27	100	6	16038	T55	100	6
16034	T30	100	6	16039	T60	100	6
16035	T40	100	6				

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢；
- 旋具头整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

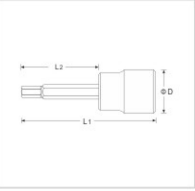
12.5mm系列70mm长六角旋具套筒



产品编号	规格(mm)	L1(mm)	
16171	6	70	6

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢；
- 旋具头整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

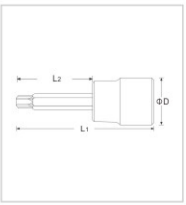
12.5mm系列100mm长六角旋具套筒



产品编号	规格(mm)	L1(mm)		产品编号	规格(mm)	L1(mm)	
16131	4	100	6	16136	10	100	6
16132	5	100	6	16137	12	100	6
16133	6	100	6	16138	14	100	6
16134	7	100	6	16139	17	100	6
16135	8	100	6				

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢；
- 旋具头整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

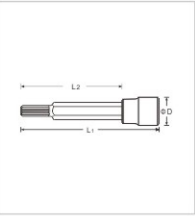
12.5mm系列120mm长六角旋具套筒



产品编号	规格(mm)	L1(mm)	
16172	8	120	6

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢；
- 旋具头整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

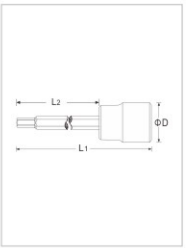
12.5mm系列100mm长12角旋具套筒



产品编号	规格	L1(mm)		产品编号	规格	L1(mm)	
16631	M5	100	6	16635	M12	100	6
16632	M6	100	6	16636	M14	100	6
16633	M8	100	6	16637	M16	100	6
16634	M10	100	6				

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢；
- 旋具头整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

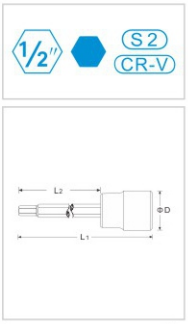
12.5mm系列250mm长六角旋具套筒



产品编号	规格(mm)	L1(mm)	
16173	6	120	6

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢；
- 旋具头整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

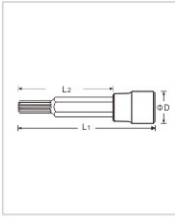
12.5mm系列180mm长六角旋具套筒



产品编号	规格(mm)	L1(mm)	
16174	5	180	6

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢；
- 旋具头整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

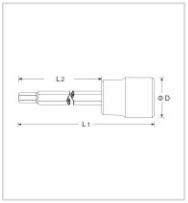
12.5mm系列120mm长12角旋具套筒



产品编号	规格(mm)	L1(mm)	
16671	M10	120	6

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢；
- 旋具头整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

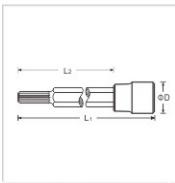
12.5mm系列140mm长六角旋具套筒



产品编号	规格(mm)	L1(mm)		产品编号	规格(mm)	L1(mm)	
16175	6	140	6	16176	10	140	10

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢；
- 旋具头整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

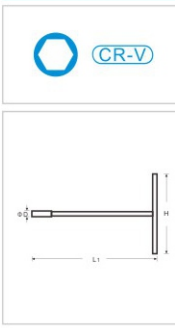
12.5mm系列140mm长12角旋具套筒



产品编号	规格(mm)	L1(mm)	
16672	M12	140	6

- 套筒基座由Cr-V钢冷锻而成，旋具头采用S2钢；
- 旋具头整体热处理，硬度最高可达HRC62；
- 六角旋具杆与六角套筒内孔嵌入式接合，不易脱落或打滑；
- 建议配合卡尔12.5mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

T型6角套筒

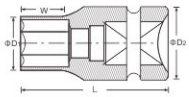


产品编号	规格	L1(mm)		产品编号	规格	L1(mm)	
17008	8	310	6	17013	13	310	6
17009	9	310	6	17014	14	310	6
17010	10	310	6	17017	17	310	6
17011	11	310	6	17019	19	310	6
17012	12	310	6				

- 套筒部分采用Cr-V钢锻造，综合力学性能优越；
- 黑色电泳表面处理，美观耐用；
- 延长杆设计，适合在狭窄的某些特殊空间使用；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列六角风动套筒

3/8" CR-Mo

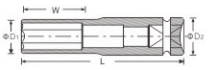


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
01202	7	30	12	01211	16	30	12
01203	8	30	12	01212	17	30	6
01204	9	30	12	01213	18	30	6
01205	10	30	12	01214	19	30	6
01206	11	30	12	01215	20	30	6
01207	12	30	12	01216	21	30	6
01208	13	30	12	01217	22	30	6
01209	14	30	12	01218	24	30	6
01210	15	30	12				

- 台湾工厂制造, 扭力强精度高；
- Cr-Mo钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列六角风动长套筒

3/8" CR-Mo

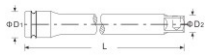


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
01242	7	63	12	01251	16	65	12
01243	8	63	12	01252	17	65	6
01244	9	65	12	01253	18	65	6
01245	10	65	12	01254	19	65	6
01246	11	65	12	01255	20	65	6
01247	12	65	12	01256	21	65	6
01248	13	65	12	01257	22	65	6
01249	14	65	12	01258	24	65	6
01250	15	65	12				

- 台湾工厂制造, 扭力强精度高；
- Cr-Mo钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列风动延长接杆

3/8" CR-Mo

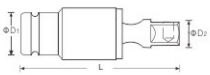


产品编号	规格	L(mm)		产品编号	规格	L(mm)	
01901	3"	75	12	01904	6"	150	6

- 台湾工厂制造, 扭力强精度高，Cr-Mo钢冷锻而成，综合性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用，卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列风动万向接头

3/8" CR-Mo

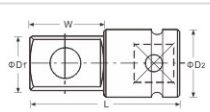


产品编号	方头	驱动	L(mm)	
01911	3/8"	3/8"	50	12

- 台湾工厂制造, 扭力强精度高，Cr-Mo钢冷锻而成，综合性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用，卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列风动转接头

3/8" CR-Mo

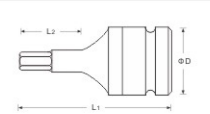


产品编号	驱动	方头	L(mm)	
01922	3/8"	1/2"	36	6

- 台湾工厂制造, 扭力强精度高，Cr-Mo钢冷锻而成，综合性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用，卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列六角一体风动套筒

3/8" CR-Mo

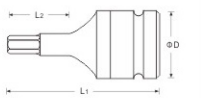


产品编号	规格(mm)	L1(mm)		产品编号	规格(mm)	L1(mm)	
02301	H4	50	12	02308	H11	50	12
02302	H5	50	12	02309	H12	50	6
02303	H6	50	12	02310	H13	50	6
02304	H7	50	12	02311	H14	50	6
02305	H8	50	12	02312	H15	50	6
02306	H9	50	12	02313	H16	50	6
02307	H10	50	12				

- 台湾工厂制造, 扭力强精度高，Cr-Mo钢冷锻而成，综合性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用，卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

10mm系列花型一体风动套筒

1/2" CR-Mo

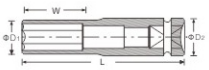


产品编号	规格(mm)	L1(mm)		产品编号	规格(mm)	L1(mm)	
02401	T10	50	12	02407	T40	50	12
02402	T15	50	12	02408	T45	50	6
02403	T20	50	12	02409	T47	50	6
02404	T25	50	12	02410	T50	50	6
02405	T27	50	12	02411	T55	50	6
02406	T30	50	12				

- 台湾工厂制造，扭力强精度高；
- Cr-Mo钢冷锻而成，综合力学性能优越，黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列六角风动长套筒

1/2" CR-V

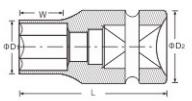


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
02148	8	78	6	02142	23	78	6
02149	9	78	6	02143	24	78	6
02130	10	78	6	02151	25	78	6
02131	11	78	6	02152	26	78	6
02132	12	78	6	02144	27	78	6
02133	13	78	6	02153	28	78	6
02134	14	78	6	02145	29	78	6
02135	15	78	6	02146	30	78	6
02136	16	78	6	02147	32	78	6
02137	17	78	6	02154	33	78	6
02138	18	78	6	02155	34	78	6
02139	19	78	6	02156	35	78	6
02150	20	78	6	02157	36	78	6
02140	21	78	6	02158	38	78	6
02141	22	78	6				

- 台湾工厂制造，扭力强精度高；
- Cr-Mo钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列六角风动套筒

1/2" CR-Mo

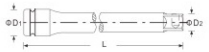


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
02020	8	38	6	02013	23	38	4
02021	9	38	6	02014	24	45	4
02001	10	38	6	02023	25	45	4
02002	11	38	6	02015	26	50	4
02003	12	38	6	02016	27	50	4
02004	13	38	6	02024	28	50	4
02005	14	38	6	02017	29	50	2
02006	15	38	6	02018	30	50	2
02007	16	38	6	02019	32	50	2
02008	17	38	6	02025	33	50	2
02009	18	38	6	02026	34	50	2
02010	19	38	6	02027	35	50	2
02022	20	38	6	02028	36	50	2
02011	21	38	6	02029	38	50	2
02012	22	38	6				

- 台湾工厂制造，扭力强精度高；
- Cr-Mo钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列风动延长接杆

1/2" CR-Mo

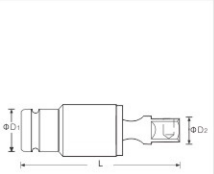


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
02951	3"	75	6	02957	10"	250	6
02953	5"	125	6	02958	12"	300	6
02954	6"	150	6				

- 台湾工厂制造，扭力强精度高；
- Cr-Mo钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列风动万向接头

1/2" CR-Mo

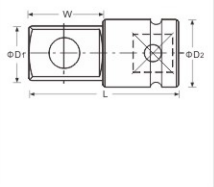


产品编号	方头	驱动	L(mm)	
02966	1/2"	1/2"	60	6

- 台湾工厂制造, 扭力强精度高；
- Cr-Mo钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列风动转接头

1/2" CR-Mo

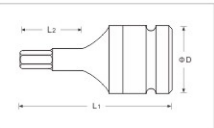


产品编号	方头	驱动	L(mm)	
02971	3/8"	1/2"	38	6
02972	3/4"	1/2"	48	6

- 台湾工厂制造, 扭力强精度高；
- Cr-Mo钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列六角一体风动套筒

1/2" CR-Mo

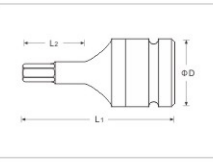


产品编号	规格(mm)	L1(mm)		产品编号	规格(mm)	L1(mm)	
02201	H4	100	6	02208	H11	100	6
02202	H5	100	6	02209	H12	100	6
02203	H6	100	6	02210	H13	100	6
02204	H7	100	6	02211	H14	100	6
02205	H8	100	6	02212	H15	100	6
02206	H9	100	6	02213	H16	100	6
02207	H10	100	6	02214	H17	100	6

- 台湾工厂制造, 扭力强精度高；
- Cr-Mo钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

12.5mm系列花型一体风动套筒

1/2" CR-Mo



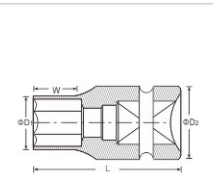
产品编号	规格(mm)	L1(mm)		产品编号	规格(mm)	L1(mm)	
02103	T20	100	12	02109	T47	100	12
02104	T25	100	12	02110	T50	100	6
02105	T27	100	12	02111	T55	100	6
02106	T30	100	12	02112	T60	100	6
02107	T40	100	12	02113	T70	100	6
02108	T45	100	12				

- 台湾工厂制造, 扭力强精度高；
- Cr-Mo钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

卡尔工具-为专业人士设计
Just For Professional

19mm系列六角风动套筒

3/4" CR-Mo

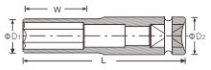


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
03005	17	50	6	03027	39	58	4
03006	18	50	6	03028	40	58	2
03007	19	50	6	03029	41	58	2
03008	20	50	6	03030	42	58	2
03009	21	50	6	03031	43	63	2
03010	22	50	6	03032	44	63	2
03011	23	50	6	03033	45	63	2
03012	24	50	6	03034	46	63	2
03013	25	50	6	03035	47	68	2
03014	26	50	6	03036	48	68	2
03015	27	54	6	03037	49	70	2
03016	28	54	6	03038	50	72	2
03017	29	54	6	03039	52	72	2
03018	30	54	6	03040	54	72	2
03019	31	56	4	03041	55	74	2
03020	32	56	4	03042	56	74	2
03021	33	56	4	03044	58	75	2
03022	34	56	4	03046	60	75	2
03023	35	56	4	03047	63	75	2
03024	36	56	4	03048	65	78	2
03025	37	58	4	03049	67	80	2
03026	38	58	4				

- 台湾工厂制造, 扭力强精度高，Cr-Mo钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

19mm系列六角风动长套筒

3/4" CR-Mo

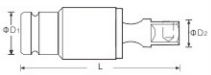


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
03105	17	95	6	03127	39	95	6
03107	19	95	6	03128	40	95	6
03108	20	95	6	03129	41	95	6
03109	21	95	6	03130	42	95	6
03110	22	95	6	03131	43	95	6
03111	23	95	6	03132	44	95	6
03112	24	95	6	03133	45	95	6
03113	25	95	6	03134	46	95	6
03114	26	95	6	03135	47	95	6
03115	27	95	6	03136	48	95	6
03116	28	95	6	03137	49	95	4
03117	29	95	6	03138	50	95	4
03118	30	95	6	03139	52	95	4
03119	31	95	6	03140	54	105	4
03120	32	95	6	03141	55	105	4
03121	33	95	6	03142	56	105	4
03122	34	95	6	03144	58	105	2
03123	35	95	6	03146	60	105	2
03124	36	95	6	03147	63	105	2
03125	37	95	6	03148	65	105	2
03126	38	95	6	03149	67	105	2

- 台湾工厂制造，扭力强精度高；
- Cr-Mo钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

19mm系列风动万向接头

3/4" CR-Mo

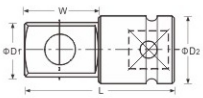


产品编号	规格	L(mm)	
03821	3/4"	90	4

- 台湾工厂制造，扭力强精度高；
- Cr-Mo钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

19mm系列风动转接头

3/4" CR-Mo

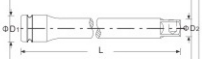


产品编号	方头	驱动	L(mm)	
03831	1/2"	3/4"	56	6
03832	1"	3/4"	63	6

- 台湾工厂制造，扭力强精度高；
- Cr-Mo钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

19mm系列延长接杆

3/4" CR-Mo

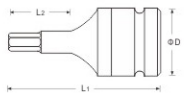


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
03802	4"	100	6	03806	8"	200	6
03804	6"	150	6	03807	10"	250	6
03805	7"	175	6				

- 采用Cr-Mo制造，综合力学性能优越；
- 产品表面三层镜面电镀-镍镍铬；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

19mm系列六角一体风动套筒

3/4" CR-Mo

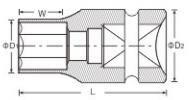


产品编号	规格(mm)	L1(mm)		产品编号	规格(mm)	L1(mm)	
02501	H10	100	6	02506	H22	100	6
02502	H12	100	6	02507	H24	100	6
02503	H14	100	6	02508	H27	100	6
02504	H17	100	6	02509	H30	100	6
02505	H19	100	6	02510	H32	100	6

- 台湾工厂制造，扭力强精度高；
- Cr-Mo钢冷锻而成，综合力学性能优越，黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

25mm系列六角风动套筒

1" CR-Mo

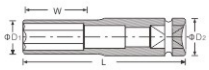


产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
04001	17	60	4	04027	43	74	4
04002	18	60	4	04028	44	74	4
04003	19	60	4	04029	45	74	4
04004	20	60	4	04030	46	76	4
04005	21	60	4	04031	47	76	4
04006	22	60	4	04032	48	76	4
04007	23	60	4	04033	49	76	4
04008	24	60	4	04034	50	80	4
04009	25	60	4	04035	51	80	4
04010	26	60	4	04036	52	84	4
04011	27	60	4	04037	53	84	4
04012	28	62	4	04038	54	84	4
04013	29	62	4	04039	55	84	4
04014	30	62	4	04040	56	84	4
04015	31	62	4	04041	57	84	4
04016	32	62	4	04042	58	87	4
04017	33	62	4	04043	59	87	4
04018	34	62	4	04044	60	87	4
04019	35	65	4	04045	63	87	4
04020	36	67	4	04046	65	90	4
04021	37	67	4	04047	67	92	4
04022	38	67	4	04048	68	92	4
04023	39	70	4	04049	70	96	4
04024	40	70	4	04050	75	98	4
04025	41	70	4	04051	80	100	4
04026	42	74	4				

- Cr-Mo钢锻造而成，综合力学性能优越；
- 镜面电镀抛光，光亮美观；
- 专利圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 建议配合卡尔25mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

25mm系列六角风动长套筒

1" CR-Mo



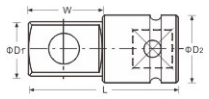
产品编号	规格(mm)	L(mm)		产品编号	规格(mm)	L(mm)	
04101	17	100	4	04119	35	100	4
04102	18	100	4	04120	36	100	4
04103	19	100	4	04121	37	100	4
04104	20	100	4	04122	38	100	4
04105	21	100	4	04123	40	100	4
04106	22	100	4	04124	41	100	4
04107	23	100	4	04125	42	100	4
04108	24	100	4	04126	43	100	4
04109	25	100	4	04127	46	100	4
04110	26	100	4	04128	49	100	4
04111	27	100	4	04129	50	100	4
04112	28	100	4	04130	55	100	4
04113	29	100	4	04131	60	120	4
04114	30	100	4	04132	65	125	4
04115	31	100	4	04133	70	125	4
04116	32	100	4	04134	75	135	4
04117	33	100	4	04135	80	135	4
04118	34	100	4				

- Cr-Mo钢锻造而成，综合力学性能优越；
- 镜面电镀抛光，光亮美观；
- 专利圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 建议配合卡尔25mm系列棘轮扳手及套筒附件使用，效果及寿命更佳；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。

CARL®卡尔
卡尔工具-为专业人士设计
Just For Professional

25mm系列风动转接头

1" CR-Mo



产品编号	方头	驱动	L(mm)	
04139	3/4"	1"	75	6

- 台湾工厂制造, 扭力强精度高；
- Cr-Mo钢冷锻而成，综合力学性能优越；
- 黑色磷化表面处理，美观耐用；
- 卡尔驱动圆弧内角设计，锁定力更强不易打滑；
- 卡尔实验室环境下，产品综合性能达到或超过德国DIN和美国ASME标准。