

CATALOG
產品目錄
2015/2016

About US 關於我們



K 牌工具為國際性集團公司，專業生產及銷售旗下的 K 牌工具系列產品，為全球高品質工具的專業廠商之一。其產品涵蓋五金工具及機電類產品，適用領域甚廣。產品早年依類別與特性，分別在德國、法國、英國、瑞士及臺灣及臺灣製造。自 2005 年起，為應市場趨勢，更擴大將通用產品技術轉移至亞洲總部的臺灣生產基地、并擴大產能，以滿足用戶物美價廉的需求。

K 牌工具于 1992 年進入中國，至今長達超過 22 年。以其專業的產品質量、生產技術及獨特之行銷理念贏得中國地區用戶對 K 牌工具品質的青睞與信任。在中國市場，K 牌工具享有較高的品牌知名度，客戶多以德國 K 牌、K 牌工具稱之。

K 牌工具從一開始，就不斷地致力於工具的研發及改良，以提供客戶一個結合耐用，和高效率的高品質工具為不斷努力的目標；總使客戶因用到 K 牌工具時，就令手上的工作變得輕鬆、愉快又享受；而且 K 牌工具也不斷地研究改良生產技術，以期在提高品質的同時，能以較低的價格，使更多人享受到高品質的 K 牌工具，令其工作及生活品質得到提升。在亞洲市場的開拓期間，K 牌工具為了更能符合亞洲區及中國市場的使用習性，以臺灣市場作為產品進入該市場的跳板及產品質量檢驗場。

在臺灣，經事實證明，由于 K 牌工具的產品質量、特性與行銷理念等特質符合當地市場習性，故在極短的時間，即以質量、專業及服務的口碑，使 K 牌工具成為臺灣著名品牌，之後更成為全臺灣的馳名品牌，享有“K 牌工具，品質卓越、世紀精品”的美譽。由于有亮眼的實績，K 牌公司，在公元 2001 年更被臺灣政府部門的經濟部主動推薦并選入全臺各行業僅少數企業可獲得列入政府編纂的“臺灣跨世紀精英略傳”精裝本的殊榮。由此，展望中國市場，K 牌工具堅信，以我們對 K 牌工具產品的信念，必能贏得中國廣大客戶的認同，也期望為中國五金工具市場的發展，得以獻上一己之力。

使您的工作變的輕鬆、愉快又容易”是 K 牌工具永遠不變的宗旨！

Since the industrial revolution began in the year 1789, people have concentrated more and more on efficient production, which has forced people to change their concept in every aspect of tools in production, maintenance and repairs. Thus, tools had made a great improvement, especially in terms of higher efficiency in the past 200 years.

From the beginning, K-Tech Tools Co., Ltd. have endeavored to present the highest quality of tools, incorporating endurance and efficiency. We have always looked for ways to make the user's work easier and more enjoyable arising from using our K brand tools. This is the reason why we have established a high reputation over the years in the professional bodies as well as in the marketplace.

However, in the fast changing world of today, we have come to the realization that people need more advanced tools than ever taking the lead and meeting the keen, sharp and changeful competition in the fields of industrial and commercial markets. High efficiency tools are no longer the only requirement for customers. Increasing emphasis is also given to health and safety, ergonomics, environmental friendliness and beauty of design with affordable price.

And all these demands are exactly what we are endeavoring today to incorporate in our tools to give our customers the best quality and with a fair price. That is why you will never forget our tools once you have tried them.

使您的工作變的輕鬆、愉快又容易、是 K 牌工具永遠不變的宗旨！

Exhibition 參展剪影



上海五金展 / 上海科隆展



國際展覽



工具演示和介紹



品質卓越·世紀精品

 牌工具，專業高品質工具專家

CONTENTS

產品目錄

01 扳手
6-20



02 手動套筒
21-39



03 風動套筒
40-43



04 工具箱、工具袋、車櫃
44-48



05 扭力扳手
49-52



06 絕緣工具
53-61



07 管工工具
62-63



08 鉗子
64-90



09 起子、六角扳手、批頭
91-120



10 電子工具
121-126



11 量測工具
126-131



12 鋸割工具
131-134





高性價比專業工具、
K牌工具
深得你心、值得信賴！

13 切斷研磨工具
135



14 鋼鑿、衝子
135-138



15 金屬加工工具
139-152



16 錘子、美工刀
153-157



17 拉馬（拿子、拔輪器）
158-160



19 電子起子、磅秤
161-164



20 汽動工具
165-168



21 其他工具及耗材
169-183



22 園藝工具
184-186



23 套組
187-203



25 接頭、展示架
204-206



有了**K**牌工作不難、用了**K**牌輕鬆開懷

01

**01 特級雙開扳手
特級梅開扳手**

0106 梅花端口特殊設計與制程，不易磨損、打滑

0101 超級工具鋼，勝於一般鉻釩鋼，高韌性高硬度，耐用耐磨

● 大扭力設計，且超薄體積外觀，適窄小的空間

● 質量高超、工藝精細、表面鍍鉻、外觀華麗

● 高精密製造技術，以面代點的方式轉動螺栓，不易造成磨損

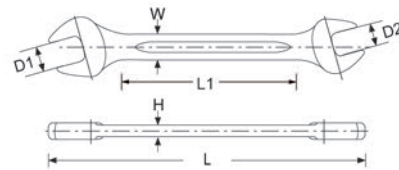
● 除應力的弧角設計，有效阻止崩裂、斷裂的發生

德國 DIN3110 規範

德國 DIN3113 FormA 規範

※ 請勿超扭力使用，且嚴禁使用套管加力

0101 系列 特級雙開公制扳手



- 德國 DIN 3110 規範
- 超級工具鋼，勝於一般鉻釩鋼，高韌性高硬度，耐用耐磨
- 高精密製造技術，以面代點的方式轉動螺栓，不易造成磨損
- 除應力的弧角設計，有效阻止崩裂、斷裂的發生開口
- 超薄體積外觀，適窄小的空間
- 質量高超、工藝精細、表面鍍鉻、外觀華麗

產品型號	D1xD2 mm	L1 mm	W mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0101-4x5	4x5	80	8.0	2.8	110	20
0101-6x7	6x7	97	8.0	2.4	122	20
0101-8x10	8x10	111	10.0	3.4	154	30
0101-10x12	10x12	117	10.0	3.0	156	40
0101-11x13	11x13	125	12.5	3.5	173	70
0101-12x14	12x14	130	14.0	3.5	180	90
0101-13x15	13x15	130	14.0	4.0	190	113
0101-13x16	13x16	130	15.0	3.8	190	100
0101-14x17	14x17	140	15.0	4.0	195	110
0101-16x17	16x17	143	16.0	4.5	200	130

產品型號	D1xD2 mm	L1 mm	W mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0101-16x18	16x18	138	16.0	4.5	205	138
0101-17x19	17x19	148	17.0	4.5	220	150
0101-18x21	18x21	155	18.0	5.2	235	224
0101-19x21	19x21	160	19.0	4.6	235	210
0101-20x22	20x22	153	18.4	8.3	230	223
0101-21x23	21x23	165	20.0	5.5	245	250
0101-22x24	22x24	165	20.0	5.5	245	250
0101-23x26	23x26	160	22.0	5.0	255	320
0101-24x27	24x27	170	22.0	5.5	260	307
0101-30x32	30x32	180	27.0	4.8	298	418

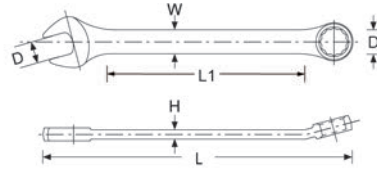
0101 系列 特級雙開英制扳手



產品型號	D1xD2 mm
0101-1/4x5/16	1/4x5/16
0101-5/16x3/8	5/16x3/8
0101-7/16x1/2	7/16x1/2
0101-9/16x5/8	9/16x5/8
0101-11/16x3/4	11/16x3/4
0101-13/16x7/8	13/16x7/8
0101-15/16x1	15/16x1
0101-1-1/16x1-1/4	1-1/16x1-1/4

0106 系列 特級梅開兩用公制扳手

01

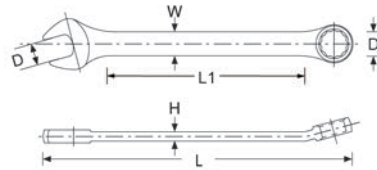


- 德國 DIN 3113 form A 規範
- 梅花端口特殊設計與制程，不易磨損、打滑
- 超級工具鋼，勝於一般鉻鈦鋼，高韌性高硬度，耐用耐磨
- 高精密製造技術，以面代點的方式轉動螺栓，不易造成磨損
- 除應力的弧角設計，有效阻止崩裂、斷裂的發生
- 超薄體積外觀，適窄小的空間
- 質量高超、工藝精細、表面鍍鉻、外觀華麗

產品型號	D mm	L1 mm	W mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0106-5.0	5	75	1.2	2.3	95	14
0106-6.0	6	83	6.9	2.3	105	17
0106-7.0	7	91	8.1	2.3	115	20
0106-8.0	8	98	9.5	2.6	125	24
0106-9.0	9	103	9.3	2.8	135	29
0106-10.0	10	110	10.0	3.0	145	35
0106-11.0	11	115	11.0	3.2	155	45
0106-12.0	12	125	12.0	3.2	165	50
0106-13.0	13	130	12.0	3.5	175	70
0106-14.0	14	138	13.5	3.5	185	80
0106-15.0	15	145	13.5	4.5	195	95
0106-16.0	16	150	14.0	4.0	205	105
0106-17.0	17	160	15.0	4.5	205	120
0106-18.0	18	165	15.5	4.5	225	145
0106-19.0	19	170	16.0	4.5	235	155
0106-20.0	20	180	16.3	5.5	245	180

產品型號	D mm	L1 mm	W mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0106-21.0	21	185	17.5	5.5	255	205
0106-22.0	22	195	19.0	5.0	265	215
0106-23.0	23	200	19.0	5.0	275	250
0106-24.0	24	205	20.0	5.5	285	280
0106-25.0	25	215	20.5	5.5	295	320
0106-27.0	27	225	21.8	5.9	315	360
0106-28.0	28	235	22.5	6.5	325	420
0106-30.0	30	245	23.5	6.5	345	490
0106-32.0	32	265	25.0	7.5	365	610
0106-34.0	34	280	25.0	7.0	390	665
0106-35.0	35	305	28.0	8.0	420	885
0106-36.0	36	305	27.5	8.0	420	855
0106-41.0	41	335	30.8	10.1	450	1315
0106-43.0	43	340	31.0	10.0	470	1315
0106-46.0	46	365	35.0	11.0	515	1795
0106-50.0	50	385	38.0	12.0	555	2360

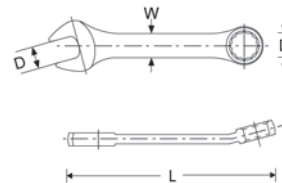
0106 系列 特級梅開兩用英制扳手



產品型號	D mm
0106-1/2	1/2
0106-5/8	5/8
0106-11/16	11/16

產品型號	D mm
0106-1-1/16	1-1/16
0106-1-1/8	1-1/8
0106-1-1/4	1-1/4

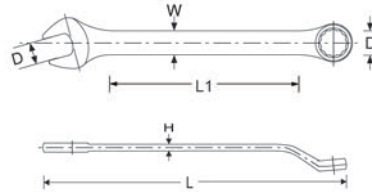
0106A 系列 特級梅開兩用短扳手



產品型號	D mm	W mm	L 長度 mm
0106A-10.0	10	15.3	94
0106A-11.0	11	17.6	102
0106A-12.0	12	18.8	105
0106A-13.0	13	20.1	107

產品型號	D mm	W mm	L 長度 mm
0106A-14.0	14	21.5	114
0106A-17.0	17	26.7	126
0106A-19.0	19	28.4	138

0107 系列 特級深孔梅開公制扳手

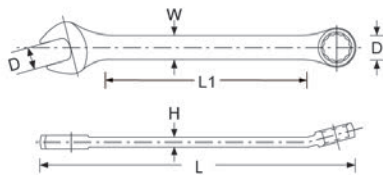


- 德國 DIN 3113 form A 規範
- 梅花端口特殊設計與制程，不易磨損、打滑
- 超級工具鋼，勝於一般鉻釩鋼，高韌性高硬度，耐用耐磨
- 高精度製造技術，以面代點的方式轉動螺栓，不易造成磨損
- 除應力的弧角設計，有效阻止崩裂、斷裂的發生
- 超薄體積外觀，適窄小的空間
- 質量高超、工藝精細、表面鍍鉻、外觀華麗

產品型號	D mm	L1 mm	W mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0107-8.0	8	100	8.5	3.0	130	27
0107-9.0	9	85	9.0	2.8	115	30
0107-10.0	10	115	10.0	2.8	150	36
0107-11.0	11	125	10.5	3.2	160	50
0107-12.0	12	130	12.0	3.5	170	59
0107-13.0	13	135	12.0	3.0	180	65
0107-14.0	14	140	13.0	4.0	190	86

產品型號	D mm	L1 mm	W mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0107-15.0	15	140	15.0	4.0	190	107
0107-16.0	16	155	14.0	4.0	210	111
0107-17.0	17	165	15.5	4.5	215	128
0107-18.0	18	165	16.0	4.5	225	148
0107-19.0	19	175	16.0	5.0	240	177
0107-21.0	21	195	20.0	5.5	265	253
0107-23.0	23	205	18.5	5.0	275	260

0108A 系列 工業級雙向棘輪梅開兩用快速公制扳手

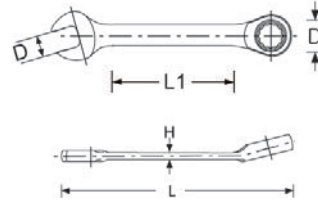


- 棘輪扳手的設計可連續快速操作；具正反轉功能
- 72 齒設計，5° 即可轉動螺栓，且超薄體積外觀，可解決窄小空間驅動的問題，使驅動無障礙
- 超級工具鋼，勝於一般鉻釩鋼，高韌性高硬度，耐用耐磨
- 高精度製造技術，以面代點的方式轉動螺栓，不易造成磨損
- 梅花棘輪超大扭力設計，不易斷裂、抗磨損、抗磨耗、不易打滑。
- 弧角設計去除應力，有效阻止崩裂、斷裂的發生
- 質量高超、工藝精細、表面鍍鉻、外觀華麗
- 扳手的梅花棘輪部分，具順或逆時針快速旋扭螺帽之功能；但不可使勁施力，僅供鎖緊前、或鬆動後的快速旋扭之用
- 72 齒棘輪設計，5° 即可轉動螺栓又不易損壞，且體積超薄，驅動無障礙並適合窄小空間
- 需施力鎖緊或擰開螺絲時，祇可使用扳手的開口端，嚴禁使用棘輪端口
- ※ 梅花棘輪端口僅供非用力或不需施力時之快速旋進或旋出螺帽之用。

產品型號	D mm	L1 mm	W mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0108A-6.0	6	100	7.9	2.8	135	37
0108A-7.0	7	100	8.0	3.4	135	37
0108A-8.0	8	105	7.9	3.3	140	37
0108A-9.0	9	118	9.6	4.0	158	60
0108A-10.0	10	120	9.5	3.5	160	61
0108A-11.0	11	120	10.3	3.9	165	72
0108A-12.0	12	120	11.0	4.0	170	79
0108A-13.0	13	125	12.0	4.3	178	96
0108A-14.0	14	135	12.5	4.5	190	115
0108A-15.0	15	135	14.0	4.7	200	125
0108A-16.0	16	140	15.0	5.2	205	134
0108A-17.0	17	155	14.5	5.3	220	180

產品型號	D mm	L1 mm	W mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0108A-18.0	18	160	16.2	5.3	235	200
0108A-19.0	19	170	16.5	5.8	245	234
0108A-20.0	20	185	19.5	7.0	280	383
0108A-21.0	21	185	19.5	7.0	280	375
0108A-22.0	22	185	19.5	7.0	280	375
0108A-23.0	23	205	21.0	7.5	310	485
0108A-24.0	24	215	21.5	6.8	320	500
0108A-25.0	25	200	21.3	8.0	310	490
0108A-27.0	27	215	24.0	8.0	330	630
0108A-30.0	30	285	30.0	10.0	425	1135
0108A-32.0	32	285	30.0	10.0	425	1175

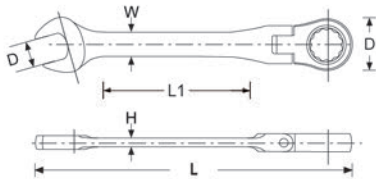
0108B 系列 工業級雙向棘輪梅開兩用短扳手



產品型號	D mm	L1 mm	L 長度 mm
0108B-10.0	10	18.5	94
0108B-11.0	11	20.2	102
0108B-12.0	12	21.5	105
0108B-13.0	13	23.0	107
0108B-14.0	14	25.3	114

產品型號	D mm	L1 mm	L 長度 mm
0108B-15.0	15	26.7	118
0108B-16.0	16	28.4	122
0108B-17.0	17	30.5	126
0108B-18.0	18	31.5	130
0108B-19.0	19	32.5	138

0108D 系列 活頭雙向棘輪梅開兩用快速公制扳手



- 180° 隨意扭轉角度，可隨實際空間調整以避開阻礙，使螺絲入位容易，並解決窄小空間阻礙問題
 - 棘輪扳手的設計可連續快速操作；具正反轉功能
 - 72 齒設計，5° 即可轉動螺栓，且超薄體積外觀，可解決窄小空間驅動的問題，使驅動無障礙。
 - 超級工具鋼，勝於一般鉻釩鋼，高韌性高硬度，耐用耐磨
 - 高精密製造技術，以面代點的方式轉動螺栓，不易造成磨損
 - 梅花棘輪超大扭力設計，不易斷裂、抗磨損、抗磨耗、不易打滑
 - 弧角設計去除應力，有效阻止崩裂、斷裂的發生
 - 質量高超、工藝精細、表面鍍鉻、外觀華麗
 - 扳手的梅花棘輪部分，具順或逆時針快速旋扭螺帽之功能；但不可使勁施力，僅供鎖緊前、或鬆動後的快速旋扭之用
 - 72 齒棘輪設計，5° 即可轉動螺栓又不易損壞，且體積超薄，驅動無障礙並適合窄小空間
 - 需施力時嚴禁使用棘輪端口
- ※ 梅花棘輪端口僅供非用力或不需施力時之快速旋進或旋出螺帽之用

產品型號	D mm	L1 mm	W mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0108D-6.0	6	115	80	7.6	135	50
0108D-7.0	7	115	80	7.4	135	50
0108D-8.0	8	115	80	7.5	135	50
0108D-9.0	9	135	95	9.7	157	73
0108D-10.0	10	135	100	10.0	160	68
0108D-11.0	11	147	110	4.5	175	100
0108D-12.0	12	147	105	11.5	175	100
0108D-13.0	13	155	110	13.0	185	120
0108D-14.0	14	160	115	13.0	195	135
0108D-15.0	15	187	125	16.0	215	200

產品型號	D mm	L1 mm	W mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0108D-16.0	16	180	130	15.5	215	210
0108D-17.0	17	188	135	14.5	225	220
0108D-18.0	18	210	150	17.0	250	280
0108D-19.0	19	210	150	17.0	250	280
0108D-21.0	21	227	155	19.5	280	455
0108D-22.0	22	230	155	19.5	280	450
0108D-23.0	23	250	175	21.3	310	562
0108D-24.0	24	250	175	21.0	310	558
0108D-25.0	25	255	175	21.0	310	536

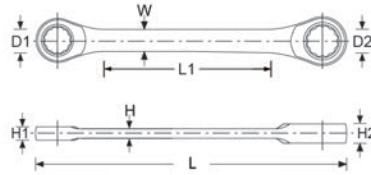


※ 需用力鎖緊、或旋鬆螺帽等施力用途時，請務必使用扳手開口端
 溫馨提示：為提高工具使用壽命、請嚴格遵守使用規定
 ※ 棘輪端祇供快速旋扭之用、嚴禁用力或出力旋扭扳手

※ 梅花棘輪端口僅供鎖緊前、或鬆動後的快速旋進或旋出螺帽之用
 ※ 需使勁施力或需用力旋扭時，梅花棘輪端口嚴禁使用

01

0108E 系列 雙梅棘輪快速扳手

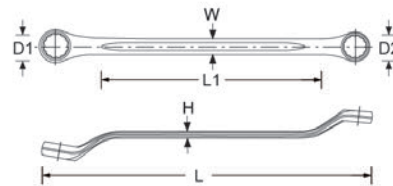


※ 梅花棘輪扳手僅供鎖緊前、或鬆動後的快速旋進或旋出螺帽之用
※ 嚴禁使勁施力或用力旋鈕螺絲

產品型號	D1xD2 mm	H1 mm	H2 mm	L 長度 mm
0108E-8x9	8x9	16.5	17.0	130
0108E-8x10	8x10	16.5	19.8	128
0108E-10x11	10x11	19.8	21.0	150
0108E-12x13	12x13	21.5	23.0	170
0108E-14x15	14x15	25.3	26.7	190

產品型號	D1xD2 mm	H1 mm	H2 mm	L 長度 mm
0108E-16x18	16x18	28.4	31.5	210
0108E-17x19	17x19	30.5	32.5	230
0108E-22x24	22x24	40.4	47.1	290
0108E-27x30	27x30	51.2	57.0	350
0108E-32x34	32x34	60.0	62.2	408

0119A 系列 45° 彎頭雙梅特級扳手

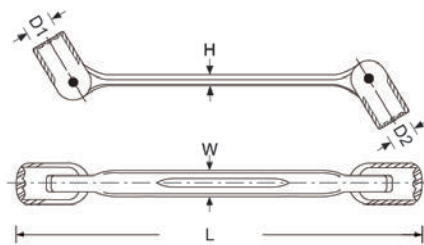


- 德國 DIN 838 規範
- 超級工具鋼，勝於一般鉻鈦鋼，高韌性高硬度，耐用耐磨。且超薄體積外觀，適窄小的空間
- 除應力的弧角設計，有效阻止崩裂、斷裂的發生
- 梅花端口特殊設計與制程，不易磨損、打滑，且具 45° 彎角適合窄小空間
- 質量高超、工藝精細、表面鍍鉻、外觀華麗

產品型號	D1xD2 mm	W mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0109A-6x7	6x7	8.3	3.2	170	35
0109A-8x10	8x10	9.1	4.0	172	50
0109A-10x12	10x12	10.5	4.2	198	72
0109A-11x13	11x13	12.5	5.1	210	106
0109A-12x14	12x14	12.7	5.0	210	100
0109A-13x15	13x15	13.8	5.2	233	132
0109A-13x16	13x16	13.3	5.1	233	133
0109A-14x17	14x17	13.8	5.0	235	125

產品型號	D1xD2 mm	W mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0109A-16x18	16x18	14.5	5.3	235	145
0109A-17x19	17x19	16.6	7.2	270	250
0109A-18x21	18x21	19.0	7.5	295	282
0109A-19x21	19x21	18.5	6.5	295	285
0109A-21x23	21x23	19.0	7.5	330	355
0109A-22x24	22x24	19.0	7.5	330	345
0109A-24x27	24x27	24.0	7.0	370	540
0109A-30x32	30x32	25.0	8.0	395	725

0114 系列 超級活頭雙梅套筒扳手

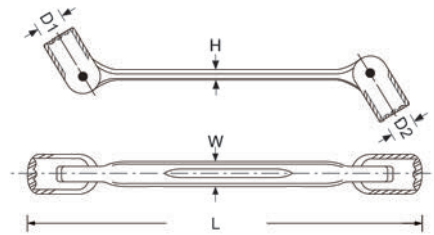


- 德國 DIN 3113 form A 規範
- 180° 到 270° 活頭轉向角度，突破所有空間限制，且套筒壁超薄，易于調整及使用方便，並適合窄小空間
- 梅花端口特殊設計與制程，不易磨損、打滑。除應力的弧角設計，有效阻止崩裂、斷裂的發生
- 超級工具鋼，勝於一般鉻鈦鋼，高韌性高硬度，耐用耐磨
- 質量高超、工藝精細、表面鍍鉻、外觀華麗

產品型號	D1xD2 mm	W mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0114-6x7	6x7	10.3	5.0	185	75
0114-8x9	8x9	10.0	5.0	185	80
0114-8x10	8x10	10.0	5.0	185	85
0114-10x11	10x11	12.0	5.5	200	105
0114-10x12	10x12	12.0	5.5	205	120
0114-12x13	12x13	13.0	6.0	220	160
0114-12x14	12x14	13.5	5.7	225	175
0114-13x15	13x15	14.0	6.3	235	180
0114-13x16	13x16	14.0	6.3	235	190
0114-14x15	14x15	15.5	6.5	245	210

產品型號	D1xD2 mm	W mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0114-14x17	14x17	15.0	6.5	245	250
0114-16x17	16x17	16.0	7.0	260	325
0114-16x18	16x18	16.0	7.0	260	335
0114-17x19	17x19	16.0	7.0	260	345
0114-18x19	18x19	16.5	8.5	270	380
0114-18x21	18x21	16.5	8.5	270	450
0114-20x22	20x22	20.0	9.0	310	585
0114-21x23	21x23	19.9	7.6	299	630
0114-24x27	24x27	21.5	9.5	330	725

0115 系列 特級公制油路扳手

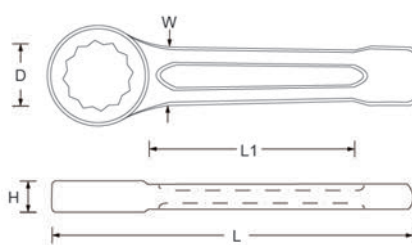


- 德國 DIN 3118 規範，特級鋼料特殊制程，耐用耐磨不打滑
- 開口式無障礙驅動，適用於汽油管或液壓管等複雜空間
- 特級工具鋼，高韌性高硬度，耐用耐磨不打滑；質量高超

產品型號	D1xD2 mm	W mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0115-8x10	8x10	11.5	4.0	133	55
0115-9x11	9x11	13.0	4.5	150	75
0115-10x11	10x11	13.0	4.5	150	75
0115-10x12	10x12	13.0	4.5	150	75
0115-11x13	11x13	14.0	5.5	170	100
0115-12x14	12x14	14.0	5.5	170	105
0115-13x14	13x14	14.0	5.5	170	100
0115-14x17	14x17	15.0	5.5	190	135

產品型號	D1xD2 mm	W mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0115-16x18	16x18	16.0	6.5	210	198
0115-17x19	17x19	16.0	7.0	210	185
0115-19x22	19x22	17.5	6.5	230	235
0115-21x23	21x23	18.5	7.0	250	306
0115-22x24	22x24	18.5	7.0	250	310
0115-24x27	24x27	19.0	8.0	260	385
0115-30x32	30x32	20.5	7.0	280	500

0117M 系列 工業級梅花敲擊扳手

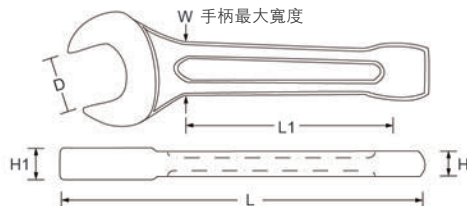


- 特級工具鋼，高韌性高硬度，耐用耐磨，且外觀華麗，並具敲擊面設計，敲擊時輕鬆容易；且物美價廉，性價比超高
- 精密鍛造一體成型，工藝精細且無過多加工，不易造成斷裂

產品型號	D mm
0117M-22.0	22
0117M-24.0	24
0117M-26.0	26
0117M-27.0	27
0117M-30.0	30
0117M-32.0	32
0117M-34.0	34
0117M-35.0	35
0117M-36.0	36
0117M-38.0	38
0117M-41.0	41
0117M-42.0	42
0117M-46.0	46
0117M-50.0	50

產品型號	D mm
0117M-54.0	54
0117M-55.0	55
0117M-58.0	58
0117M-60.0	60
0117M-63.0	63
0117M-65.0	65
0117M-70.0	70
0117M-75.0	75
0117M-80.0	80
0117M-85.0	85
0117M-90.0	90
0117M-95.0	95
0117M-100.0	100

0118 系列 工業級開口敲擊扳手



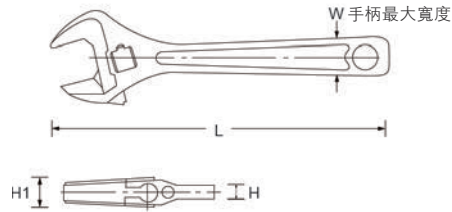
- 特級工具鋼，高韌性高硬度，耐用耐磨，且外觀華麗，並具敲擊面設計，敲擊時輕鬆容易；且物美價廉，性價比超高
- 精密鍛造一體成型，工藝精細且無過多加工，不易造成斷裂

產品型號	D mm	W mm	H mm	H1 mm	L 長度 mm	重量 g
0118-32.0	32	37	18	13	200	630
0118-35.0	35	37	18	13	200	610
0118-36.0	36	37	18	13	200	600
0118-38.0	38	42	20	17	230	1160

產品型號	D mm	W mm	H mm	H1 mm	L 長度 mm	重量 g
0118-41.0	41	42	20	17	230	1145
0118-46.0	46	45	26	20	270	1790
0118-50.0	50	45	26	20	270	1735

01

0120 系列 高品質活動扳手

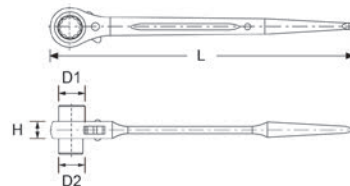


- 德國 DIN 3117 form A 規範
 - 採用高韌性高硬度特級高品質工具鋼，比一般鉻釩鋼更堅固強韌；並經精密鍛造型技術制程，工具更加耐用耐磨，不易斷裂；且性價比超高，與高質量產品相較，價格更便宜
 - 高精密度制程及熱處理技術，使開口不易打滑、磨損、滑牙
 - 帶開口刻度易于準確調整，提高工作效率
- ※ 嚴禁使用套管加力

產品型號	W mm	H mm	H1 mm	L 長度 inch/mm	重量 g
0120-6F	20.0	6.0	10.0	6"/130	117
0120-8F	23.0	8.0	13.0	8"/200	208
0120-10F	28.0	11.0	14.5	10"/250	420

產品型號	W mm	H mm	H1 mm	L 長度 inch/mm	重量 g
0120-12F	32.0	13.0	18.0	12"/300	676
0120-15F	36.5	13.0	23.0	15"/375	1189
0120-18F	44.0	13.0	24.0	18"/450	856

0121 系列 高扭力雙向尖尾棘輪扳手



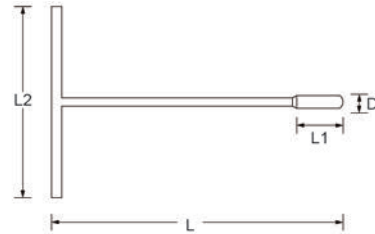
- 採用高韌性高硬度的特級工具鋼，比一般鉻釩鋼更加堅韌強力；且採用精密鍛造一體成型技術制程，使工具更加耐用耐磨，不易斷裂；且物美價廉，性價比超高
 - 套筒薄壁式且具雙向棘輪功能，窄小空間仍可快速使用自如
 - 大扭力設計，高精密度制程及熱處理技術，使套筒及雙向棘輪不易磨損、滑牙、打滑及斷裂
- ※ 嚴禁使用套管加力

產品型號	D1xD2 mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0121-10x12	10x12	15.4	240	185
0121-12x14	12x14	15.4	240	185
0121-13x15	13x15	15.4	240	185
0121-13x16	13x16	15.4	240	185
0121-13x17	13x17	15.4	280	245
0121-14x17	14x17	16.2	280	280
0121-14x19	14x19	18.3	314	455
0121-16x18	16x18	18.3	315	455
0121-17x19	17x19	18.3	315	475
0121-17x21	17x21	18.3	315	515
0121-17x22	17x22	18.0	315	450
0121-18x21	18x21	18.0	315	455
0121-19x21	19x21	18.0	315	455
0121-19x22	19x22	18.0	315	450
0121-21x23	21x23	19.9	360	755
0121-22x24	22x24	19.9	360	760

產品型號	D1xD2 mm	H mm	L 長度 mm	重量 g
0121-23x26	23x26	20.0	363	735
0121-24x27	24x27	20.0	360	770
0121-24x30	24x30	24.0	449	1325
0121-26x29	26x29	25.0	490	1275
0121-27x32	27x32	25.0	450	1315
0121-30x32	30x32	25.0	445	1280
0121-30x33	30x33	24.0	447	1240
0121-32x36	32x36	24.0	445	1365
0121-36x38	36x38	25.5	450	1325
0121-36x41	36x41	26.0	447	1310
0121-38x46	38x46	26.5	449	2110
0121-41x46	41x46	26.5	500	2160
0121-41x50	41x50	26.5	500	2100
0121-46x50	46x50	26.5	495	2207
0121-46x55	46x55	26.5	503	2100
0121-50x55	50x55	26.5	498	2000

0119TS 系列 六角 T 型套筒扳手

01



產品型號	D mm	L1 mm	L2 mm	L 長度 mm	重量 g
0119TS-M8	8	50	190	315	285
0119TS-M9	9	50	190	315	293
0119TS-M10	10	50	190	315	292
0119TS-M11	11	50	190	315	302
0119TS-M12	12	50	190	315	316

產品型號	D mm	L1 mm	L2 mm	L 長度 mm	重量 g
0119TS-M13	13	50	190	315	323
0119TS-M14	14	50	190	315	326
0119TS-M17	17	50	190	315	356
0119TS-M19	19	50	190	315	365

0205ST-250 滑杆扳手
(用于連接 0119 六角套筒杆)



0205ST-200Q 快脫型滑杆扳手
(用于連接 0119 六角套筒杆)



- 用于連接產品型號 0119 的外六角套筒杆。
- 可換式設計，安裝、拆卸快速容易。
- 使用成本低廉方便。滑杆扳手可連接各尺寸之六角套筒杆。

- 用于連接產品型號 0119 的六角套筒杆。
- 快脫、可換式設計，安裝、拆卸快速容易。
- 使用成本低廉方便。滑杆扳手可連接各尺寸之六角套筒杆。

0119 系列 六角套筒杆



- 用于連接可換式 T 型六角套筒扳手之滑杆扳手
- 可換式設計，安裝、拆卸快速容易
- 使用成本低廉方便經濟。祇購買所需尺寸之六角套筒杆即可

產品型號	D mm	L1 mm	L 長度 mm	重量 g
0119-M8	8	48.0	300	199
0119-M9	9	50.0	300	201
0119-M10	10	51.0	300	204
0119-M11	11	52.0	300	216
0119-M12	12	52.0	300	220

產品型號	D mm	L1 mm	L 長度 mm	重量 g
0119-M13	13	52.0	300	222
0119-M14	14	52.0	300	236
0119-M17	17	55.0	300	339
0119-M19	19	55.5	300	348

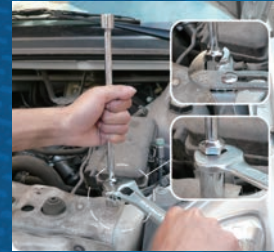
01

01 可換式六角 套筒扳手

- 加力性強。可按所需加力大小調整滑竿
扳手位置以增加力矩。



- 特級工具鋼料，且大扭力超薄型套筒設計，不受窄小空間限制，且扭力大不易崩裂
- 可降低并節約使用成本，且擴充性強。不需整支購買，祇要購買滑竿扳手，或所需尺寸的六角套筒杆即可。并可按實際需要不斷增加所需尺寸，或購買整套使用，再按需要補充
- 安裝、使用及拆卸快速容易。收藏、攜帶輕鬆簡便



- 具調整或再加力功能。套筒尾端為六角形，可使用扳手或鉗類工具加以調整或增加力矩

- 亦可將棘輪扳手套入六角套筒杆內，可用于窄小或多障礙複雜空間且可快速來回正反向旋鈕螺帽，操作方便省事又快速

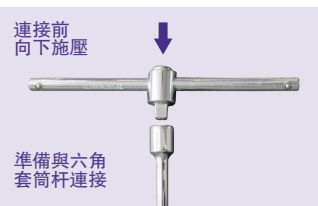
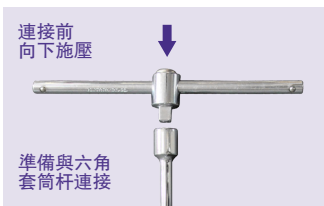
0119TA-SET-10

可換式 T 型六角套筒扳手 10 件套組



0119TB-SET-10

可換式快脫 T 型六角套筒扳手 10 件套組



0119TA-SET-10 產品內容

產品型號	產品名稱	數量 Qty	重量 g
0205ST-250	滑杆扳手	1	210
0119-M8	0119 六角套筒杆 8mm	1	199
0119-M9	0119 六角套筒杆 9mm	1	201
0119-M10	0119 六角套筒杆 10mm	1	204
0119-M11	0119 六角套筒杆 11mm	1	216
0119-M12	0119 六角套筒杆 12mm	1	220
0119-M13	0119 六角套筒杆 13mm	1	222
0119-M14	0119 六角套筒杆 14mm	1	236
0119-M17	0119 六角套筒杆 17mm	1	339
0119-M19	0119 六角套筒杆 19mm	1	348

0119TB-SET-10 產品內容

產品型號	產品名稱	數量 Qty	重量 g
0205ST-200Q	快脫型滑杆扳手	1	212
0119-M8	0119 六角套筒杆 8mm	1	199
0119-M9	0119 六角套筒杆 9mm	1	201
0119-M10	0119 六角套筒杆 10mm	1	204
0119-M11	0119 六角套筒杆 11mm	1	216
0119-M12	0119 六角套筒杆 12mm	1	220
0119-M13	0119 六角套筒杆 13mm	1	222
0119-M14	0119 六角套筒杆 14mm	1	236
0119-M17	0119 六角套筒杆 17mm	1	339
0119-M19	0119 六角套筒杆 19mm	1	348

01 72 齒直 / 彎型 快脫棘輪扳手

- 72 齒設計，5° 即可轉動螺栓，可解決窄小空間驅動的問題，使驅動無障礙
- 大扭力設計，高精密度制程及熱處理技術，並採用高級工具鋼，比其他一般的 72 齒棘輪扳手更加耐用
- 具快脫按鈕，套筒安裝及拆卸迅速容易

● 環保型可換式棘輪機構，棘輪頭更換容易，徹底解決損壞時整支資源的浪費，可有效降低使用成本

● 德國 DIN 3122 規範

● 72 齒設計，5° 即可轉動螺栓，可解決窄小空間驅動的問題，使驅動無障礙，並具快脫按鈕，套筒安裝及拆卸迅速容易

● 大扭力設計，高精密度制程及熱處理技術，並採用高級工具鋼，比其他一般的 72 齒棘輪扳手更加耐用

● 人體工學設計握柄，握持舒適且材質柔軟耐用，并易于出力

0123A-3

0123A-2

人體工學設計握柄，握持舒適且材質柔軟耐用，并易于出力

0123A-N 系列 72 齒直型快脫棘輪扳手 (可換頭)

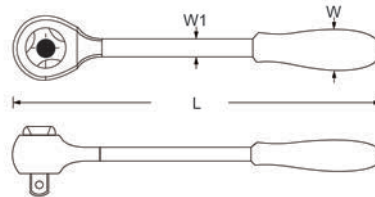
1/2"



3/8"



1/4"



- 德國 DIN 3122 規範
- 72 齒設計，5° 即可轉動螺栓，可解決窄小空間驅動的問題，使驅動無障礙
- 大扭力設計，高精密度制程及熱處理技術，並採用高級工具鋼，比其他一般的 72 齒棘輪扳手更加耐用
- 具快脫按鈕，套筒安裝及拆卸迅速容易
- 人體工學設計握柄，握持舒適且材質柔軟耐用，并易于出力
- 環保型可換式棘輪機構，棘輪頭更換容易，可有效降低使用成本，并徹底解決損壞時整支資源浪費

產品型號	驅動接頭	W mm	W1 mm	L 長度 mm	重量 g
0123A-2N	1/4"	37.5	17.0	145	129
0123A-3N	3/8"	36.0	16.7	200	310
0123A-4N	1/2"	26.4	13.5	250	473

0123AH-N 系列 快脫棘輪扳手之棘輪頭配件 1/2"



- 用于換新 0123A-2N、-3 及 -4N 快脫棘輪扳手損壞之棘輪頭

產品型號	適用範圍	重量 g
0123AH-2N	適用於 0123A-2N	350
0123AH-3N	適用於 0123A-3N	770
0123AH-4N	適用於 0123A-4N	88

0123B-4 72 齒彎型快脫棘輪扳手 1/2"



- 德國 DIN 3122 規範
- 72 齒設計，5° 即可轉動螺栓，可解決窄小空間驅動的問題，使驅動無障礙。
- 大扭力設計，高精密度制程及熱處理技術，並採用高級工具鋼，比傳統的 72 齒棘輪扳手更加耐用。
- 把柄具有彎曲角度，可避免或解決工具使用的空間障礙。
- 具快脫按鈕，套筒安裝及拆卸迅速容易。

產品型號	驅動接頭	長度 mm	重量 g
0123B-4	1/2"	245	500

01

0123A 系列 72 齒直型快脫棘輪扳手

1/2"



1/4"



3/8"



產品型號	驅動接頭 ■	長度 mm	重量 g
0123A-2	1/4"	145	110
0123A-3	3/8"	195	210
0123A-4	1/2"	250	310

0126 19mm 公制套筒扳手

3/4"

3/4"



- 具快脫按鈕，套筒安裝及拆卸迅速容易
- 高精密度制程及熱處理技術，並採用高級工具鋼，比傳統的 72 齒棘輪扳手更加耐用

產品型號	驅動接頭 ■	長度 mm	重量 g
0126	3/4"	500	2345

0106SB-8M 8 件套梅開兩用扳手梯形塑料套組



產品型號	套組內容
0106SB-8M	0106 梅開兩用扳手共 8 支: 8,10,11,12,13,14,17,19mm 各一支, 塑料制梯形套子 1 個。

0106SB-12M 12 件套梅開兩用扳手梯形塑料套組



產品型號	套組內容
0106SB-12M	0106 梅開兩用扳手共 12 支: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19,21mm 各一支, 塑料制梯形套子 1 個



0101SBC 系列 8 件套特級雙開公制扳手方形套組



產品型號	套組內容
0101SBC-8M	0101 開口扳手共 8 支： 6x7,8x10,10x12,11x13,12x14,14x17,17x19,19x21mm 各一支， 布織底塑料制方形套子 1 個

12 件套特級雙開公制扳手方形套組



產品型號	套組內容
0101SBC-12M	0101 開口扳手共 12 支： 6x7,8x10,10x12,11x13,12x14,14x17,17x19,19x21,21x23, 22x24,23x26,24x27mm 各一支， 布織底塑料制方形套子 1 個

0106SBC 系列 8 件套梅開兩用扳手方形套組



產品型號	套組內容
0106SBC-8M	0106 梅開兩用扳手共 8 支： 8,10,11,12,13,14,17,19mm 各一支， 布織底塑料制方形套子 1 個

12 件套梅開兩用扳手方形套組



產品型號	套組內容
0106SBC-12M	0106 梅開兩用扳手共 12 支： 6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19,21mm 各一支， 布織底塑料制方形套子 1 個

0107SBC 系列 8 件套深孔梅開兩用扳手方形套組



產品型號	套組內容
0107SBC-8M	0107 深孔梅開扳手共 8 支： 8,10,11,12,13,14,17,19mm 各一支， 布織底塑料制方形套子 1 個

12 件套深孔梅開兩用扳手方形套組



產品型號	套組內容
0107SBC-12M	0107 深孔梅開扳手共 12 支： 6,7,8,10,11,12,13,14,17,19,21mm 各一支， 布織底塑料制方形套子 1 個

01

0108A-SBC 系列 8 件套雙向棘輪梅開兩用快速扳手方形套組



產品型號	套組內容
0108A-SBC8M	0108A 梅開棘輪兩用扳手共 8 支： 8,10,11,12,13,14,17,19mm 各一支 布織底塑料制方形套子 1 個

12 件套雙向棘輪梅開兩用快速扳手方形套組



產品型號	套組內容
0108A-SBC12M	0108A 梅開棘輪兩用扳手共 12 支： 6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19,21mm 各一支 布織底塑料制方形套子 1 個

0108D-SBC 系列 8 件套活頭雙向棘輪梅開兩用快速扳手方形套組



產品型號	套組內容
0108D-SBC8M	0108D 梅開棘輪兩用扳手共 8 支： 8,10,11,12,13,14,17,19mm 各一支 布織底塑料制方形套子 1 個

12 件套活頭雙向棘輪梅開兩用快速扳手方形套組



產品型號	套組內容
0108D-SBC12M	0108D 梅開棘輪兩用扳手共 12 支： 6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19,21mm 各一支 布織底塑料制方形套子 1 個

0101SBX 系列 8 件套公制雙開扳手梯形手提式套組



產品型號	套組內容
0101SBX-8	0101 開口扳手共 8 支： 6x7,8x10,10x12,11x13,12x14,14x17,16x17,17x19mm 各一支， 手提式塑料梯形套盒 1 個

10 件套公制雙開扳手梯形手提式套組



產品型號	套組內容
0101SBX-10	0101 開口扳手共 10 支： 6x7,8x10,10x12,11x13,12x14,14x17,17x19,19x21,21x23, 22x24mm 各一支 手提式塑料梯形套盒 1 個

0106SBX 系列 8 件套公制梅開兩用扳手梯形
手提式套組



產品型號	套組內容
0106SBX-8	0106 梅開兩用扳手共 8 支： 8,10,11,12,13,14,17,19mm 各一支 手提式塑料梯形套盒 1 個

10 件套公制梅開兩用扳手梯形手提式套組



產品型號	套組內容
0106SBX-10	0106 梅開兩用扳手共 10 支： 8,9,10,11,12,13,14,17,19,21mm 各一支 手提式塑料梯形套盒 1 個

0107SBX 系列 8 件套公制深孔梅開兩
用扳手梯形手提式套組



產品型號	套組內容
0107SBX-8	0107 深孔梅開扳手共 8 支： 8,10,11,12,13,14,17,19mm 各一支 手提式塑料梯形套盒 1 個

10 件套公制深孔梅開兩
用扳手梯形手提式套組



產品型號	套組內容
0107SBX-10	0107 深孔梅開扳手共 10 支： 8,9,10,11,12,13,14,17,19,23mm 各一支 手提式塑料梯形套盒 1 個

0108ASBX 系列 8 件套雙向棘輪梅開兩用
快速扳手梯形手提式套組



產品型號	套組內容
0108ASBX-8	0108A 梅開棘輪兩用扳手共 8 支： 8,10,11,12,13,14,17,19mm 各一支 手提式塑料梯形套盒 1 個

10 件套雙向棘輪梅開兩用
快速扳手梯形手提式套組



產品型號	套組內容
0108ASBX-10	0108A 梅開棘輪兩用扳手共 10 支： 8,9,10,11,12,13,14,17,19,21mm 各一支 手提式塑料梯形套盒 1 個

01

0108DSBX 系列 8 件套活頭雙向棘輪梅開兩用快速扳手梯形手提式套組



產品型號	套組內容
0108DSBX-8	0108D 梅開棘輪兩用扳手共 8 支： 8,10,11,12,13,14,17,19mm 各一支 手提式塑料梯形套盒 1 個。

10 件套活頭雙向棘輪梅開兩用快速扳手梯形手提式套組



產品型號	套組內容
0108DSBX-10	0108D 梅開棘輪兩用扳手共 10 支： 8,9,10,11,12,13,14,17,19,21mm 各一支 手提式塑料梯形套盒 1 個。

0109ASBX 系列 8 件套 45° 彎頭雙梅特級扳手梯形手提式套組



產品型號	套組內容
0109ASBX-8	0109A 彎頭雙梅扳手共 8 支： 6x7,8x10,10x12,11x13,12x14,14x17,17x19,19x21mm 各一支 手提式塑料梯形套盒 1 個。

10 件套 45° 彎頭雙梅特級扳手梯形手提式套組



產品型號	套組內容
0109ASBX-10	0109A 彎頭雙梅扳手共 10 支： 6x7,8x10,10x12,11x13,12x14,14x17,17x19,19x21, 21x23,24x27mm 各一支，手提式塑料梯形套盒 1 個。

0114SBX-8 8 件套公制雙梅套筒扳手梯形手提式套組



產品型號	套組內容
0114SBX-8	0114 雙梅套筒扳手共 8 支： 6x7,8x9,8x10,10x11,10x12,12x13,14x15,16x17mm 各一支 手提式塑料梯形套盒 1 個。

0115SBX-8 8 件套公制油路扳手梯形手提式套組



產品型號	套組內容
0115SBX-8	0115 油路扳手共 8 支： 8x10,9x11,10x12,11x13,12x14,13x14,14x17,17x19mm 各一支 手提式塑料梯形套盒 1 個。

0101-CB16 16 件套公制雙開扳手盒裝套組



產品型號	套組內容
0101-CB16	0101 公制雙開扳手共 16 支： 6x7,8x10,10x12,11x13,12x14,13x15,16x17,16x18,17x19, 18x21,19x21,21x23,22x24,23x26,24x27,30x32mm 各一支 硬紙板包裝盒 1 個

0106-CB23 23 件特級梅開兩用公制盒裝套組



產品型號	套組內容
0106-CB23	0106 梅開兩用公制扳手共 23 支： 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25, 27,30,32mm 各一支 硬紙板包裝盒 1 個

01

0107-CB14 14 件特級深空梅開公制扳手盒裝套組



產品型號	套組內容
0107-CB14	0107 深空梅開公制扳手共 14 支： 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,23mm 各一支 硬紙板包裝盒 1 個

0108A-CB14 14 件工業級雙向棘輪梅開
兩用快速公制扳手盒裝套組



產品型號	套組內容
0108A-CB14	0108A 棘輪梅開兩用公制扳手共 14 支： 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm 各一支 硬紙板包裝盒 1 個

0108D-CB14 14 件活頭雙向棘輪梅開兩
用快速公制扳手盒裝套組



產品型號	套組內容
0108D-CB14	0108D 棘輪梅開兩用公制扳手共 14 支： 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm 各一支 硬紙板包裝盒 1 個

0109A-CB16 16 件彎頭雙梅特級公制扳手盒裝套組



產品型號	套組內容
0109A-CB16	0109A 彎頭雙梅特級公制扳手共 16 支： 6x7,8x10,10x12,11x13,12x14,13x15,13x16,14x17,16x18, 17x19,18x21,19x21,21x23,22x24,24x27,30x32mm 各一支 硬紙板包裝盒 1 個

02 手動套筒

03 風動套筒



• 套筒內角具除應力的圓弧角特殊設計，驅動時以面代點的方式轉動螺栓，使套筒不易磨損、打滑，安全性佳
• 套筒超薄壁設計，即使窄小空間，也可操作自如，使用方便



十二角 六角

※ 套筒產品特性：

- 德國 DIN 3124 及 3120C 12.5 規範
- 手動套筒採用高韌性高硬度的特級工具鋼，比一般鉻鋼更加強固堅韌；
- 風動套筒則使用超過鉻鉬鋼級別之工具鋼料，勝於一般鉻鋼，高韌性高硬度，耐衝擊，抗磨耗，真正地耐用耐磨
- 手動套筒及風動套筒均採用精密鍛造一體成型技術制程，更增強了工具的扭力及抗磨耗的能力，使工具不易磨損及崩裂而更加耐用耐磨
- 以高精密加工製造技術，具大扭力設計與制程，有效阻止崩裂、斷裂的發生，並有效防止螺帽磨損，增加螺帽使用壽命
- 套筒內角具除應力的圓弧角特殊設計，驅動時以面代點的方式轉動螺栓，使套筒不易磨損、打滑，安全性佳
- 套筒超薄壁設計，即使窄小空間，也可操作自如，使用方便
- 質量高超、工藝精細、表面雙層鍍鉻、霧化，外觀華麗

▲ 工具使用及人身安全注意事項：

- 請勿將手動套筒作為風動套筒使用
- 請勿以加力杆施力於手動套筒，或將其誤用為敲擊工具
- 請選擇使用正確尺寸之套筒，以免工具受損，降低壽命
- 請勿自行打磨或加工工具，以免退火降低鋼性及壽命
- 請常常檢查、上油及保養工具。請正確使用工具，切忌誤用、濫用或過度使用，以提升工具壽命及人身安全
- 使用工具前，請務必做好相關的安全防護措施，並請帶上安全所需的防護罩及防護設備，同時請勿使用已磨損或破裂的工具，以保人身安全

0207A-8
0307B-8

產品類別

- 02: 手動套筒
03: 風動套筒

套筒口徑形式

- A: 十二角
B: 六角

※ 風動套筒之套筒口徑形式一律為六角形，且無 A、B 之分；所以產品型號實際應為：00307-8

驅動頭尺寸

- 04: 驅動頭 1/4"(6.3MM)
05: 驅動頭 3/8"(10MM)
07: 驅動頭 1/2"(12.5MM)
09: 驅動頭 3/4"(19MM)
11: 驅動頭 1"(25MM)

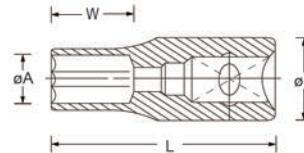
套筒規格尺寸

套筒尺寸 8mm

- 手動 / 風動套筒分別按驅動頭之大小分為 1/4"(6.3mm)、3/8"(10mm)、1/2" (12.5mm) 或 3/4" (19mm)、1" (25mm)；並分別以 0204/ 0304、0205/ 0305、0207/ 0307 或 0209/ 0309，及 0311 表示之 (請見下列產品型號說明)
- 手動套筒之形式分為十二角或六角兩種，分別以 A 或 B 的代碼加在產品類別型號的後面來表示。例如：0207A-6 是指 1/2" (12.5mm) 的驅動頭，且十二角之 6mm 手動套筒
- 0207B-6 是指 1/2" (12.5mm) 的驅動頭且六角之 6mm 手動套筒
- 而風動套筒則祇有六角形，產品類別型號的後面不再加代碼 B

0204B 1/4" 公制六角系列 6.3mm 系列六角公制手動套筒

1/4"



- 德國 DIN 3124 及 3120C 6.3 規範
- 採用勝於一般鉻鋼的超級工具鋼料，高韌性高硬度，耐用耐磨，不易磨損及崩裂，使用壽命長
- 套筒內角具除應力的圓弧角特殊設計，驅動時以面代點的方式轉動螺栓，使套筒不易磨損、打滑，安全性佳
- 超薄壁設計，窄小空間也可操作自如使用方便

產品型號	套筒規格 ○ mm	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0204B-3.5	3.5	6.6	11.8	8.0	25	10
0204B-4.0	4.0	7.0	12.0	8.0	25	10
0204B-4.5	4.5	8.0	12.0	10.0	25	8
0204B-5.0	5.0	8.5	12.0	10.5	25	10
0204B-5.5	5.5	8.5	12.0	10.5	25	9
0204B-6.0	6.0	9.5	12.0	11.0	25	7
0204B-7.0	7.0	10.4	12.0	10.0	25	8

產品型號	套筒規格 ○	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0204B-8.0	8.0	11.8	11.0	10.5	25	7
0204B-9.0	9.0	12.8	11.3	10.0	25	10
0204B-10.0	10.0	13.8	12.5	12.3	25	13
0204B-11.0	11.0	15.8	14.0	13.0	25	15
0204B-12.0	12.0	16.8	12.8	12.8	25	13
0204B-13.0	13.0	17.8	16.0	13.0	25	21
0204B-14.0	14.0	19.7	17.0	13.0	25	32

0204B 1/4" 英制六角系列 6.3mm 系列六角英制手動套筒

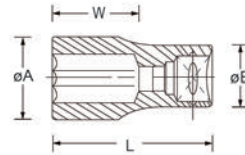
- 德國 DIN 3120C 6.3 規範

產品型號	套筒規格 ○ inch	L 長度 mm	重量 g
0204B-5/32	5/32"	25	10
0204B-3/16	3/16"	25	10
0204B-7/32	7/32"	25	10
0204B-1/4	1/4"	25	10
0204B-9/32	9/32"	25	11
0204B-5/16	5/16"	25	12

產品型號	套筒規格 ○ inch	L 長度 mm	重量 g
0204B-11/32	11/32"	25	16
0204B-3/8	3/8"	25	16
0204B-13/32	13/32"	25	18
0204B-7/16	7/16"	25	18
0204B-15/32	15/32"	25	20
0204B-1/2	1/2"	25	22

0205B 3/8" 公制六角系列 10mm 系列六角公制手動套筒

3/8"



- 德國 DIN 3124 及 3120C 10 規範
- 採用勝於一般鉻鋼的超級工具鋼料，高韌性高硬度，耐用耐磨，不易磨損及崩裂，使用壽命長
- 套筒內角具除應力的圓弧角特殊設計，驅動時以面代點的方式轉動螺栓，使套筒不易磨損、打滑，安全性佳
- 超薄壁設計，窄小空間也可操作自如使用方便

產品型號	套筒規格 ○mm	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0205B-6.0	6.0	16.7	10.0	9.8	27.7	21
0205B-7.0	7.0	16.5	10.0	9.0	27.8	21
0205B-8.0	8.0	16.7	11.8	10.0	27.9	21
0205B-9.0	9.0	16.7	13.2	10.0	28.1	22
0205B-10.0	10.0	16.7	14.5	8.8	28.2	22
0205B-11.0	11.0	16.6	15.7	10.0	28.1	22
0205B-12.0	12.0	15.7	16.8	10.5	28.1	27
0205B-13.0	13.0	17.0	17.8	10.0	27.5	26
0205B-14.0	14.0	16.9	19.7	15.6	28.2	30
0205B-15.0	15.0	18.8	21.0	14.7	28.0	34

產品型號	套筒規格 ○mm	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0205B-16.0	16.0	18.8	21.9	14.6	28.0	37
0205B-17.0	17.0	20.0	23.6	14.6	28.0	52
0205B-18.0	18.0	22.0	25.8	14.6	28.0	52
0205B-19.0	19.0	24.7	24.0	15.6	29.7	60
0205B-20.0	20.0	27.6	25.0	17.7	36.8	73
0205B-21.0	21.0	27.7	25.5	18.2	31.6	75
0205B-22.0	22.0	29.5	27.5	17.7	32.0	85
0205B-23.0	23.0	31.6	28.4	16.4	32.7	100
0205B-24.0	24.0	31.6	29.6	18.3	32.8	95

0205B 3/8" 英制六角系列 10mm 系列六角英制手動套筒

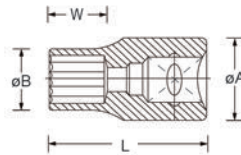
- 德國 DIN 3120C 10 規範

產品型號	套筒規格 ○inch	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0205B-1/4	1/4"	10.0	16.7	10.0	27.8	22
0205B-9/32	9/32"	10.0	16.7	10.0	27.8	22
0205B-5/16	5/16"	11.8	16.7	10.0	27.8	22
0205B-11/32	11/32"	13.2	16.7	10.0	28.2	22
0205B-3/8	3/8"	13.2	16.7	10.0	28.2	23
0205B-7/16	7/16"	15.7	16.7	10.0	28.2	24
0205B-15/32	15/32"	16.8	16.7	10.5	28.2	24

產品型號	套筒規格 ○inch	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0205B-1/2	1/2"	16.7	16.8	10.5	28.2	26
0205B-9/16	9/16"	16.7	19.7	14.6	28.2	27
0205B-5/8	5/8"	18.8	21.9	14.6	28.2	35
0205B-11/16	11/16"	18.8	21.9	14.6	28.2	43
0205B-3/4	3/4"	24.0	25.8	14.6	32.0	53
0205B-13/16	13/16"	25.3	27.5	14.6	32.0	63
0205B-7/8	7/8"	27.3	29.5	14.6	32.0	63

0207A 1/2" 公制十二角系列 12.5mm 系列十二角公制手動套筒

1/2"



- 德國 DIN 3124 及 3120C 12.5 規範
- 採用勝於一般鉻鋼的超級工具鋼料，高韌性高硬度，耐用耐磨，不易磨損及崩裂，使用壽命長
- 套筒內角具除應力的圓弧角特殊設計，驅動時以面代點的方式轉動螺栓，使套筒不易磨損、打滑，安全性佳
- 超薄壁設計，窄小空間也可操作自如使用方便

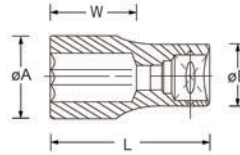
產品型號	套筒規格 ○mm	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0207A-8.0	8	12.5	21.0	13.5	38.0	47
0207A-9.0	9	13.8	21.5	13.8	38.0	47
0207A-10.0	10	15.5	21.8	13.8	38.0	48
0207A-11.0	11	16.8	21.6	14.3	38.0	48
0207A-12.0	12	18.0	22.0	14.5	38.0	49
0207A-13.0	13	18.8	22.0	14.5	38.0	50
0207A-14.0	14	20.5	21.8	14.3	38.0	52
0207A-15.0	15	21.6	20.8	14.0	38.0	45
0207A-16.0	16	23.0	21.7	14.0	38.0	50
0207A-17.0	17	23.8	22.0	13.8	38.0	60
0207A-18.0	18	24.7	23.5	14.0	38.0	63
0207A-19.0	19	25.8	24.0	15.5	38.0	58

產品型號	套筒規格 ○mm	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0207A-20.0	20	27.8	25.0	17.0	38.2	75
0207A-21.0	21	27.8	26.0	18.2	38.1	65
0207A-22.0	22	29.6	25.8	18.2	38.1	85
0207A-23.0	23	30.6	28.0	20.5	28.1	90
0207A-24.0	24	31.8	28.0	20.5	38.1	99
0207A-25.0	25	32.8	28.0	20.5	38.1	110
0207A-26.0	26	34.7	28.0	20.5	42.0	128
0207A-27.0	27	35.7	30.8	20.5	42.2	139
0207A-28.0	28	36.7	31.8	20.5	42.2	150
0207A-29.0	29	38.7	32.8	20.5	42.2	170
0207A-30.0	30	39.8	34.0	20.5	42.2	192
0207A-32.0	32	41.7	35.8	22.0	42.0	188

0207B 1/2" 公制六角系列 12.5mm 系列六角公制手動套筒

1/2"

02



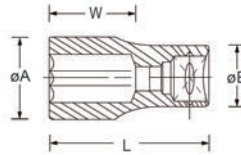
- 德國 DIN 3124 及 3120C 12.5 規範
- 採用勝於一般鉻鈦鋼的超級工具鋼料，高韌性高硬度，耐用耐磨，不易磨損及崩裂，使用壽命長
- 套筒內角具除應力的圓弧角特殊設計，驅動時以面代點的方式轉動螺栓，使套筒不易磨損、打滑，安全性佳
- 超薄壁設計，窄小空間也可操作自如使用方便

產品型號	套筒規格 ○ mm	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0207B-8.0	8	13.4	21.7	14.6	38.0	46
0207B-9.0	9	14.3	21.7	13.6	38.0	49
0207B-10.0	10	16.6	21.7	14.1	38.0	49
0207B-11.0	11	16.5	21.8	13.9	37.9	49
0207B-12.0	12	17.9	21.7	13.6	37.7	51
0207B-13.0	13	19.0	21.7	15.5	38.1	52
0207B-14.0	14	20.5	21.8	13.5	37.7	53
0207B-15.0	15	21.7	21.7	13.1	38.1	52
0207B-16.0	16	21.7	21.7	13.5	38.2	49
0207B-17.0	17	23.7	21.9	13.8	38.1	63
0207B-18.0	18	25.6	22.6	12.9	37.8	74
0207B-19.0	19	25.8	22.8	17.5	38.0	69

產品型號	套筒規格 ○ mm	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0207B-20.0	20	27.8	22.8	17.0	38.0	80
0207B-21.0	21	27.8	25.0	17.0	38.0	75
0207B-22.0	22	27.7	23.8	17.7	38.2	90
0207B-23.0	23	29.9	25.8	17.0	38.0	110
0207B-24.0	24	31.6	26.0	18.0	38.2	100
0207B-25.0	25	33.8	30.0	16.8	40.0	130
0207B-26.0	26	35.7	30.0	20.6	42.0	135
0207B-27.0	27	35.7	30.0	20.3	42.5	145
0207B-28.0	28	37.6	30.9	21.7	43.1	185
0207B-29.0	29	37.5	32.8	21.4	43.8	170
0207B-30.0	30	39.6	32.0	21.7	43.3	190
0207B-32.0	32	41.7	33.9	20.8	43.3	215

0207B 1/2" 英制六角系列 12.5mm 系列六角英制手動套筒

1/2"



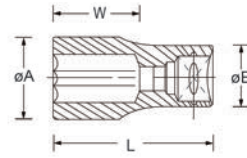
- 德國 DIN 3120C 12.5 規範
- 採用勝於一般鉻鈦鋼的超級工具鋼料，高韌性高硬度，耐用耐磨，不易磨損及崩裂，使用壽命長
- 套筒內角具除應力的圓弧角特殊設計，驅動時以面代點的方式轉動螺栓，使套筒不易磨損、打滑，安全性佳
- 超薄壁設計，窄小空間也可操作自如使用方便

產品型號	套筒規格 ○ inch	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0207B-5/16	5/16"	13.0	21.7	14.2	38	49
0207B-3/8	3/8"	15.5	21.7	14.2	38	49
0207B-13/32	13/32"	16.7	21.7	14.2	38	49
0207B-7/16	7/16"	16.7	21.7	14.2	38	49
0207B-15/32	15/32"	18.5	21.7	14.2	38	49
0207B-1/2	1/2"	18.5	22.0	14.2	38	53
0207B-9/16	9/16"	18.5	22.0	14.2	38	48
0207B-19/32	19/32"	18.5	22.0	14.2	38	53
0207B-5/8	5/8"	22.8	22.0	14.2	38	55
0207B-21/32	21/32"	22.8	22.0	14.2	38	60
0207B-11/16	11/16"	22.8	22.0	14.2	38	60

產品型號	套筒規格 ○ inch	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0207B-3/4	3/4"	27.7	24.0	19.7	38.0	75
0207B-25/32	25/32"	27.7	24.0	19.7	38.0	75
0207B-13/16	13/16"	27.7	24.0	19.7	38.0	75
0207B-7/8	7/8"	31.7	25.8	19.7	38.0	85
0207B-15/16	15/16"	31.7	27.6	19.7	38.0	100
0207B-1	1"	31.7	27.6	21.4	42.0	125
0207B-1-1/16	1-1/16"	37.7	31.0	21.4	42.0	155
0207B-1-1/8	1-1/8"	37.7	31.0	21.4	44.2	185
0207B-1-3/16	1-3/16"	39.8	33.9	21.4	44.2	205
0207B-1-1/4	1-1/4"	41.7	37.1	21.4	44.2	225

0209B 3/4" 公制六角系列 19mm 系列六角公制手動套筒

3/4"



- 德國 DIN 3124 及 3120D 20 規範
- 採用勝於一般鉻鈦鋼的超級工具鋼料，高韌性高硬度，耐用耐磨，不易磨損及崩裂，使用壽命長
- 套筒內角具除應力的圓弧角特殊設計，驅動時以面代點的方式轉動螺栓，使套筒不易磨損、打滑，安全性佳
- 超薄壁設計，窄小空間也可操作自如使用方便

產品型號	套筒規格 ○ mm	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0209B-19.0	19	29.0	32.8	16.6	50.5	167
0209B-21.0	21	31.0	32.8	16.6	50.5	170
0209B-22.0	22	31.0	35.7	16.6	50.5	211
0209B-23.0	23	34.0	35.8	16.6	50.5	214
0209B-24.0	24	34.0	35.9	16.6	50.5	220
0209B-25.0	25	34.0	34.9	16.6	52.0	225
0209B-26.0	26	38.0	36.0	16.6	52.0	257
0209B-27.0	27	38.0	36.0	24.3	52.0	224
0209B-28.0	28	38.0	37.0	24.3	52.0	260
0209B-29.0	29	38.0	38.0	24.3	52.0	251
0209B-30.0	30	43.6	38.1	24.3	56.0	280
0209B-32.0	32	43.6	38.1	37.5	56.0	305
0209B-33.0	33	45.7	38.1	37.5	56.0	333

產品型號	套筒規格 ○ mm	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0209B-34.0	34	45.7	37.9	37.5	56.0	321
0209B-35.0	35	51.6	41.7	37.5	58.0	381
0209B-36.0	36	51.6	42.0	37.5	58.0	435
0209B-38.0	38	51.6	44.9	37.5	58.0	485
0209B-41.0	41	55.7	44.7	37.5	64.0	577
0209B-42.0	42	58.7	46.0	37.5	66.0	691
0209B-46.0	46	61.8	47.0	37.5	68.7	710
0209B-50.0	50	67.5	47.6	37.5	71.4	824
0209B-55.0	55	73.7	47.8	37.5	75.8	984
0209B-60.0	60	79.9	48.0	37.5	77.8	1166
0209B-65.0	65	85.8	50.0	43.0	82.0	1294
0209B-70.0	70	91.9	50.14	43.0	86.4	1450

0205DB 3/8" 公制六角系列 10mm 系列六角公制手動長套筒

3/8"



- 德國 DIN 3124 及 3120C 10 規範
- 採用勝於一般鉻鈦鋼的超級工具鋼料，高韌性高硬度，耐用耐磨，不易磨損及崩裂，使用壽命長
- 套筒內角具除應力的圓弧角特殊設計，驅動時以面代點的方式轉動螺栓，使套筒不易磨損、打滑，安全性佳
- 超薄壁設計，窄小空間也可操作自如使用方便

產品型號	套筒規格 ○ mm	重量 g
0205DB-10.0	10	50
0205DB-12.0	12	60
0205DB-13.0	13	65

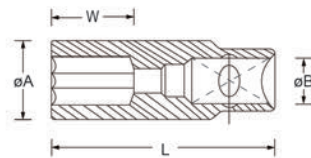
產品型號	套筒規格 ○ mm	重量 g
0205DB-14.0	14	69
0205DB-15.0	15	79
0205DB-17.0	17	103

3/8" 1/2" 深孔火星塞套筒系列

3/8" 0205GT-M 系列 10mm



1/2" 0207G-M 系列 12.5mm



產品型號	套筒規格 ○ mm	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0205GT-M10	16	21.8	18.7	25.0	65.0	96
0205GT-M14	21	27.8	21.8	25.0	64.5	152

產品型號	套筒規格 ○ mm	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0207G-M10	16	21.9	20.0	25.0	65.0	89
0207G-M12	18	25.0	22.0	25.0	65.0	115
0207G-M14	21	27.6	24.0	25.0	65.0	136

0207DA 1/2" 公制十二角系列 12.5mm 系列十二角公制手動長套筒

1/2"



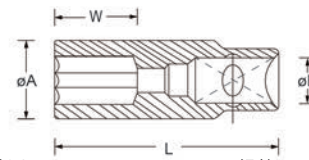
- 德國 DIN 3124 及 3120C 12.5 規範
- 採用勝於一般鉻鈦鋼的超級工具鋼料，高韌性高硬度，耐用耐磨，不易磨損及崩裂，使用壽命長
- 套筒內角具除應力的圓弧角特殊設計，驅動時以面代點的方式轉動螺栓，使套筒不易磨損、打滑，安全性佳
- 超薄壁設計，窄小空間也可操作自如使用方便

產品型號	套筒規格 ○ mm	重量 g
0207DA-8.0	8	74
0207DA-9.0	9	70
0207DA-10.0	10	70
0207DA-11.0	11	76
0207DA-12.0	12	88
0207DA-13.0	13	97
0207DA-14.0	14	100
0207DA-15.0	15	100
0207DA-16.0	16	100
0207DA-17.0	17	135
0207DA-18.0	18	160
0207DA-19.0	19	152

產品型號	套筒規格 ○ mm	重量 g
0207DA-20.0	20	172
0207DA-21.0	21	175
0207DA-22.0	22	210
0207DA-23.0	23	255
0207DA-24.0	24	240
0207DA-25.0	25	250
0207DA-26.0	26	240
0207DA-27.0	27	315
0207DA-28.0	28	325
0207DA-29.0	29	305
0207DA-30.0	30	340
0207DA-32.0	32	325

0207DB 1/2" 公制六角系列 12.5mm 系列六角公制手動長套筒

1/2"



- 德國 DIN 3124 及 3120C 12.5 規範
- 採用勝於一般鉻鈦鋼的超級工具鋼料，高韌性高硬度，耐用耐磨，不易磨損及崩裂，使用壽命長
- 套筒內角具除應力的圓弧角特殊設計，驅動時以面代點的方式轉動螺栓，使套筒不易磨損、打滑，安全性佳
- 超薄壁設計，窄小空間也可操作自如使用方便

產品型號	套筒規格 ○ inch	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0207DB-8	8	21.6	21.6	17.1	76.8	74
0207DB-9	9	22.0	22.0	17.1	77.2	70
0207DB-10	10	21.7	21.7	18.2	77.1	87
0207DB-11	11	21.8	21.8	17.8	77.1	95
0207DB-12	12	21.8	21.8	19.2	77.0	90
0207DB-13	13	22.0	22.0	18.0	77.2	100
0207DB-14	14	22.0	22.0	31.7	77.1	104
0207DB-15	15	21.8	20.8	32.5	77.0	110
0207DB-16	16	21.9	20.7	32.0	77.2	101
0207DB-17	17	23.8	21.3	31.7	77.1	118
0207DB-18	18	26.0	24.1	31.5	77.1	162
0207DB-19	19	25.8	23.9	31.6	77.5	153

產品型號	套筒規格 ○ inch	套筒頭直徑 øA mm	驅動頭直徑 øB mm	套筒深度 W mm	L 長度 mm	重量 g
0207DB-20	20	27.8	24.8	31.8	77.0	172
0207DB-21	21	27.6	24.0	31.1	77.0	150
0207DB-22	22	29.8	28.0	32.0	77.6	187
0207DB-23	23	31.6	26.0	33.3	77.0	207
0207DB-24	24	31.7	25.8	32.1	77.0	192
0207DB-25	25	33.9	29.6	31.9	76.8	254
0207DB-26	26	35.5	31.7	32.3	77.3	315
0207DB-27	27	35.7	30.0	31.4	77.2	269
0207DB-28	28	38.0	32.8	33	77.0	326
0207DB-29	29	37.9	32.9	31.5	77.2	305
0207DB-30	30	39.7	32.0	31.6	77.1	325
0207DB-32	32	41.7	38.0	35.1	76.3	355

0207DB 1/2" 英制六角系列 12.5mm 系列六角英制手動長套筒

1/2"



- 德國 DIN 3120C 12.5 規範
- 採用勝於一般鉻鈦鋼的超級工具鋼料，高韌性高硬度，耐用耐磨，不易磨損及崩裂，使用壽命長
- 套筒內角具除應力的圓弧角特殊設計，驅動時以面代點的方式轉動螺栓，使套筒不易磨損、打滑，安全性佳
- 超薄壁設計，窄小空間也可操作自如使用方便

產品型號	套筒規格 ○ inch
0207DB-5/16	5/16"
0207DB-3/8	3/8"
0207DB-7/16	7/16"
0207DB-15/32	15/32"
0207DB-1/2	1/2"
0207DB-9/16	9/16"
0207DB-19/32	19/32"
0207DB-5/8	5/8"
0207DB-11/16	11/16"
0207DB-3/4	3/4"

產品型號	套筒規格 ○ inch
0207DB-25/32	25/32"
0207DB-13/16	13/16"
0207DB-7/8	7/8"
0207DB-15/16	15/16"
0207DB-1	1"
0207DB-1-1/16	1-1/16"
0207DB-1-1/8	1-1/8"
0207DB-1-3/16	1-3/16"
0207DB-1-1/4	1-1/4"



0204C 1/4" 系列 6.3mm 系列轉接頭

1/4"



產品型號	接頭規格		L 長度 mm	重量 g
	驅動頭 (陰接頭) □	方頭 (陽接頭) ■		
0204C-1/4x3/8	1/4"	3/8"	25.6	17

0205C 3/8" 系列 10mm 系列轉接頭

3/8"



產品型號	接頭規格		L 長度 mm	重量 g
	驅動頭 (陰接頭) □	方頭 (陽接頭) ■		
0205C-3/8x1/4	3/8"	1/4"	26.6	22
0205C-3/8x1/2	3/8"	1/2"	35.8	44

0207C 1/2" 系列 12.5mm 系列轉接頭

1/2"



產品型號	接頭規格		L 長度 mm	重量 g
	驅動頭 (陰接頭) □	方頭 (陽接頭) ■		
0207C-1/2x3/8	1/2"	3/8"	35.5	49
0207C-1/2x3/4	1/2"	3/4"	46.9	125

0209C 3/4" 系列 19mm 系列轉接頭

0211C 1" 系列 25mm 系列轉接頭

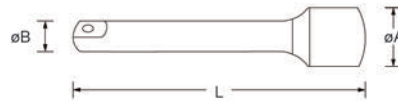
1"



產品型號	接頭規格		L 長度 mm	重量 g
	驅動頭 (陰接頭) □	方頭 (陽接頭) ■		
0209C-3/4x1/2	3/4"	1/2"	49.6	139
0209C-3/4x1	3/4"	1"	49.6	139
0211C-1x3/4	1"	3/4"	49.6	139

0204EX 1/4" 系列 6.3mm 系列延長杆

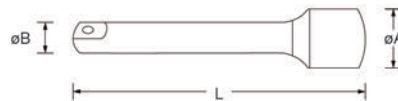
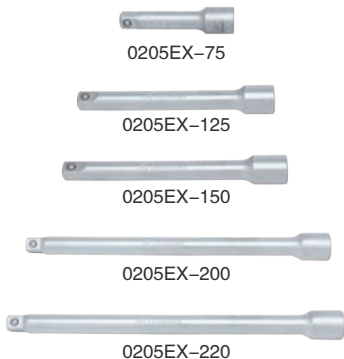
1/4"



產品型號	øA mm	øB □ inch	L 長度 mm	重量 g
0204EX-50	11.8	1/4"	50	23.0
0204EX-100	11.8	1/4"	100	44.0

0205EX 3/8" 系列 10mm 系列延長杆

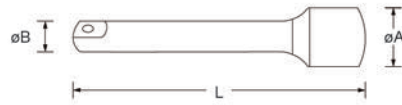
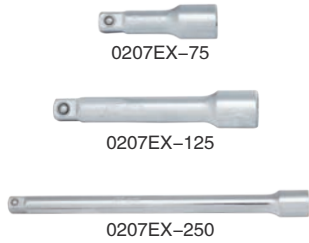
3/8"



產品型號	øA mm	øB □ inch	L 長度 mm	重量 g
0205EX-75	17.9	3/8"	75	118
0205EX-125	17.9	3/8"	125	148
0205EX-150	17.9	3/8"	150	189
0205EX-200	17.9	3/8"	200	219
0205EX-220	17.9	3/8"	220	249

0207EX 1/2" 系列 12.5mm 系列延長杆

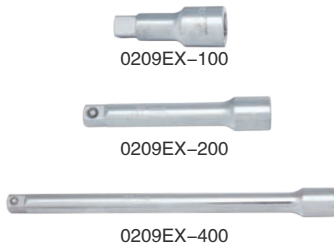
1/2"



產品型號	øA mm	øB □ inch	L 長度 mm	重量 g
0207EX-75	22.4	1/2"	75	123
0207EX-125	22.4	1/2"	125	191
0207EX-250	22.4	1/2"	250	259

0209EX 3/4" 系列 19mm 系列延長杆

3/4"



產品型號	øA mm	øB □ inch	L 長度 mm
0209EX-100	35.7	3/4"	100
0209EX-200	35.7	3/4"	200
0209EX-400	35.7	3/4"	400

0205E 3/8" 系列 6.3mm 轉向手杆

3/8"



產品型號	øA □ inch	L 長度 mm	重量 g
0205E-140	3/8"	140	250

0207E 1/2" 系列 12.5mm 系列轉向手杆

1/2"



產品型號	øA □ inch	L 長度 mm	重量 g
0207E-250	1/2"	250	343
0207E-375	1/2"	375	662

0209E 3/4" 系列 19mm 轉向手杆

3/4"



產品型號	øA □ inch	L 長度 mm	重量 g
0209E-450	3/4"	450	1608

0205ET 3/8" 系列 10mm 可彎式彈性延長杆

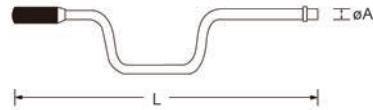
3/8"



產品型號	øA □ inch	L 長度 mm	重量 g
0205ET-200	3/8"	200	81

0207T 1/2" 系列 12.5mm 搖杆

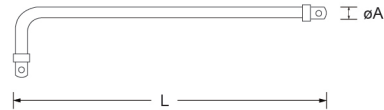
1/2"



產品型號	øA □ inch	L 長度 mm	重量 g
0207T-1/2	1/2"	424	587

0207S 1/2" 系列 12.5mm L 型扳手杆

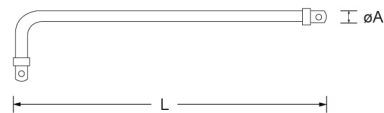
1/2"



產品型號	øA □ inch	L 長度 mm
0207S-250	1/2"	250

0209S 3/4" 系列 19mm L 型扳手杆

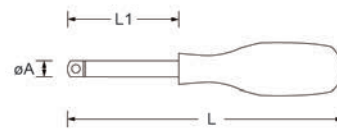
3/4"



產品型號	øA □ inch	L 長度 mm
0209S-450	3/4"	450

0204SH 1/4" 系列 6.3mm 起子柄式轉接手杆

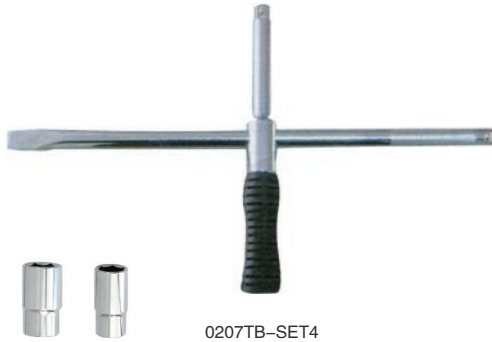
1/4"



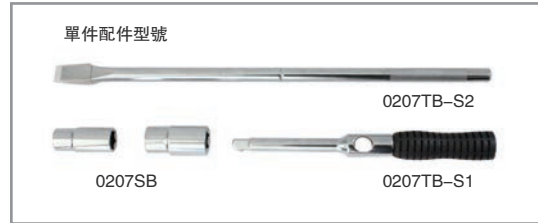
產品型號	øA □ inch	L1 mm	L 長度 mm	重量 g
0204SH-1/4	1/4"	60	150	98

0207SB-SET4 4 件套 1/2" 雙頭套筒輪胎扳手組套組

1/4"



0207TB-SET4



- 表面鍍鉻，可有效防止腐蝕
- 快速扳杆可連于舒適性把柄
- 兩個雙規套筒，可提供 4 個尺寸，以供拆裝螺絲之用
- 可輕鬆快速地拆卸及安裝輪胎
- 2 件 1/2" 雙頭套筒 17-19mm, 21-23mm



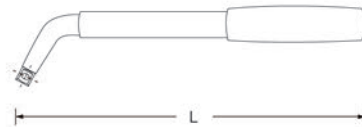
產品型號	產品內容	長度 mm
0207TB-SET4	0207TB-S1 輪胎扳手主杆手柄	400
	0207TB-S2 滑杆撬杠兩用扳手	233
	0207SB-17x19 1/2" 雙頭套筒 17x19mm	56
	0207SB-21x23 1/2" 雙頭套筒 21x23mm	53

0207TB-SET3 3 件套 1/2" 輪胎扳手套組

1/2"



0207TB-SET3



- 1 件伸縮型輪胎扳手，經特殊熱處理，品質超高
- 2 件 1/2" 雙頭套筒 17x19mm, 21x23mm

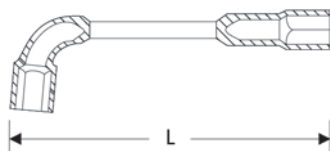
產品型號	產品內容	L 長度 mm
0207TB-SET3	0207TB- 單支伸縮輪胎扳手及把柄	355
	0207SB-17x19- 1/2" 雙頭套筒 17x19mm	56
	0207SB-21x23-1/2" 雙頭套筒 21x23mm	53

0210 系列 L 型穿透型套筒扳手

1/4"



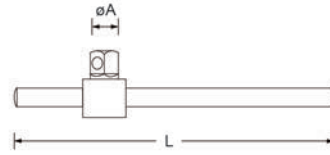
穿透型



產品型號	規格 mm	長度 mm
0210-6.0	6	100
0210-7.0	7	110
0210-8.0	8	115
0210-9.0	9	125
0210-10.0	10	135
0210-11.0	11	140
0210-12.0	12	150
0210-13.0	13	155
0210-14.0	14	170
0210-15.0	15	175
0210-16.0	16	190
0210-17.0	17	195
0210-18.0	18	210
0210-19.0	19	220

0204ST-115 1/4" 6.3mm 滑杆

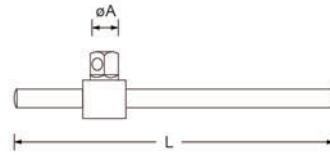
1/4"



產品型號	ϕA □ inch	長度 mm	重量 g
0204ST-115	1/4"	115	44

0205ST-200 3/8" 10mm 滑杆

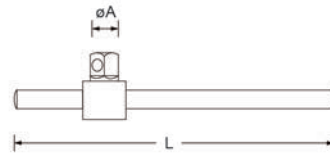
3/8"



產品型號	ϕA □ inch	長度 mm	重量 g
0205ST-200	3/8"	200	162

0207ST-250 1/2" 12.5mm 滑杆

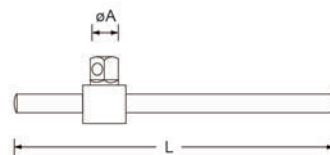
1/2"



產品型號	ϕA □ inch	長度 mm	重量 g
0207ST-250	1/2"	250	209

0207ST-300 1/2" 12.5mm 滑杆

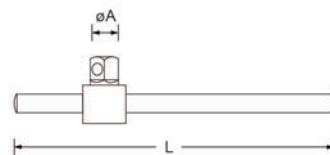
1/2"



產品型號	ϕA □ inch	長度 mm	重量 g
0207ST-300	1/2"	300	412

0209ST-450 3/4" 12.5mm 滑杆

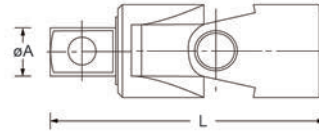
3/4"



產品型號	ϕA □ inch	長度 mm	重量 g
0209ST-450	3/4"	450	412

0204U-45 1/4" 6.3mm 萬向接頭

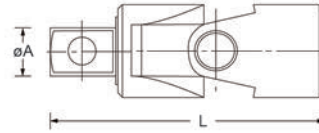
1/4"



產品型號	ϕA □ inch	L 長度 mm	重量 g
0204U-45	1/4"	45	25

0205U-55 3/8" 10mm 萬向接頭

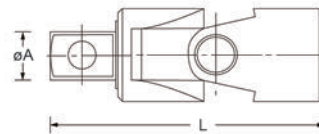
3/8"



產品型號	ϕA □ inch	L 長度 mm	重量 g
0205U-55	3/8"	55	63

0207U-75 1/2" 12.5mm 萬向接頭

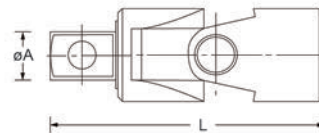
1/2"



產品型號	ϕA □ inch	L 長度 mm	重量 g
0207U-75	1/2"	75	158

0209U-108 3/4" 19mm 萬向接頭

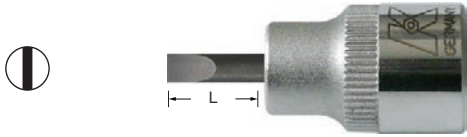
3/4"



產品型號	ϕA □ inch	L 長度 mm	重量 g
0209U-108	3/4"	108	559

0204E 1/4" 系列 6.3mm 系列一字起子套筒

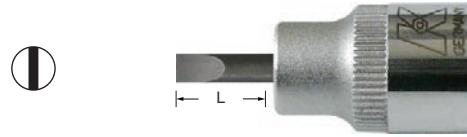
1/4"



產品型號	規格 Ø mm	L 長度 mm	重量 g
0204E-3.0	3.0	37	15
0204E-4.0	4.0	37	15
0204E-5.0	5.0	37	15
0204E-5.5	5.5	37	15
0204E-6.0	6.0	37	16
0204E-6.5	6.5	37	16
0204E-7.0	7.0	37	17

0205E 3/8" 系列 10mm 系列一字起子套筒

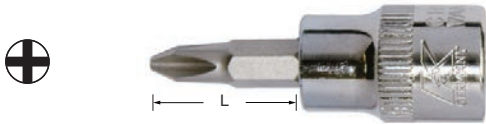
3/8"



產品型號	規格 Ø mm	L 長度 mm	重量 g
0205E-4.0	4.0	48	30
0205E-5.5	5.5	48	31
0205E-6.5	6.5	48	32
0205E-8.0	8.0	48	36

0204PH 1/4" 系列 6.3mm 系列十字起子套筒

1/4"



產品型號	規格 ⊕	L 長度 mm	重量 g
0204PH-0	#0	37	15
0204PH-1	#1	37	15
0204PH-2	#2	37	16
0204PH-3	#3	37	18

0205PH 3/8" 系列 10mm 系列十字起子套筒

3/8"



產品型號	規格 ⊕	L 長度 mm	重量 g
0205PH-1	#1	48	31
0205PH-2	#2	48	32
0205PH-3	#3	48	36

0204PZ 1/4" 系列 6.3mm 系列米字起子套筒

1/4"



產品型號	規格 ⊕	L 長度 mm	重量 g
0204PZ-0	#0	37	15
0204PZ-1	#1	37	15
0204PZ-2	#2	37	16
0204PZ-3	#3	37	18

0205PZ 3/8" 系列 10mm 系列米字起子套筒

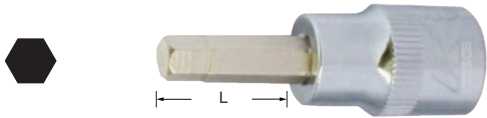
3/8"



產品型號	規格 ⊕	L 長度 mm	重量 g
0205PZ-1	#1	48	31
0205PZ-2	#2	48	32
0205PZ-3	#3	48	36

0204H 1/4" 系列 6.3mm 系列六角起子套筒

1/4"



產品型號	規格 ● mm	L 長度 mm	重量 g
0204H-3.0	3	37	15
0204H-4.0	4	37	15
0204H-5.0	5	37	15
0204H-6.0	6	37	16
0204H-7.0	7	37	17
0204H-8.0	8	37	18
0204H-10.0	10	37	21

0204TX 1/4" 系列 6.3mm 系列星型梅花起子套筒

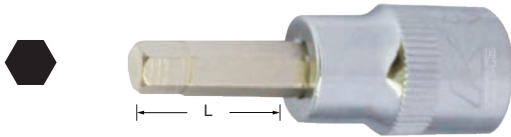
1/4"



產品型號	規格 ⊕	L 長度 mm	重量 g
0204TX-8.0	T8	37	18
0204TX-10.0	T10	37	21
0204TX-15.0	T15	37	24
0204TX-20.0	T20	37	27
0204TX-25.0	T25	37	30
0204TX-27.0	T27	37	33
0204TX-30.0	T30	37	36
0204TX-40.0	T40	37	39

0205H 3/8" 系列 10mm 系列六角起子套筒

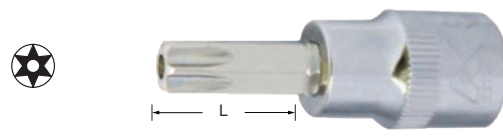
3/8"



產品型號	規格 ● mm	L 長度 mm	重量 g
0205H-3.0	3.0	48	31
0205H-4.0	4.0	48	32
0205H-5.0	5.0	48	33
0205H-6.0	6.0	48	33
0205H-7.0	7.0	48	35
0205H-8.0	8.0	48	39
0205H-10.0	10.0	48	45

0205TR 3/8" 系列 10mm 系列星形梅花中孔起子套筒

3/8"



產品型號	規格 ⊕	L 長度 mm	重量 g
0205TR-20	T20	48	31
0205TR-30	T30	48	32
0205TR-40	T40	48	32
0205TR-45	T45	48	36
0205TR-50	T50	48	37
0205TR-55	T55	48	43
0205TR-60	T60	48	46

0205TX 3/8" 系列 10mm 系列星型梅花起子套筒

3/8"



產品型號	規格 ⊕	L 長度 mm
0205TX-10	T10	48
0205TX-15	T15	48
0205TX-20	T20	48
0205TX-25	T25	48
0205TX-27	T27	48
0205TX-30	T30	48
0205TX-40	T40	48
0205TX-45	T45	48
0205TX-50	T50	48
0205TX-55	T55	48
0205TX-60	T60	48

0205X 3/8" 系列 10mm 系列內星形梅花套筒

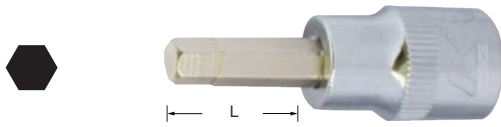
3/8"



產品型號	規格 ⊕	L 長度 mm	重量 g
0205X-E4	E4	28	24
0205X-E5	E5	28	24
0205X-E6	E6	28	25
0205X-E7	E7	28	25
0205X-E8	E8	28	25
0205X-E10	E10	28	26
0205X-E11	E11	28	26
0205X-E12	E12	28	26
0205X-E14	E14	28	32
0205X-E16	E16	28	37
0205X-E18	E18	28	48
0205X-E20	E20	28	59

0207H 1/2" 系列 12.5mm 系列六角起子套筒

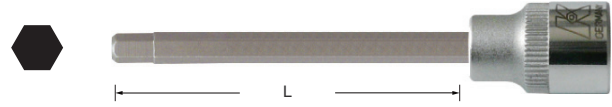
1/2"



產品型號	規格 ● mm	L 長度 mm	重量 g
0207H-4.0	4.0	55	65.0
0207H-5.0	5.0	55	67.0
0207H-6.0	6.0	55	69.0
0207H-7.0	7.0	55	69.0
0207H-8.0	8.0	55	70.0
0207H-10.0	10.0	55	75.0
0207H-12.0	12.0	55	89.0
0207H-14.0	14.0	55	98.0
0207H-17.0	17.0	55	146.0

0207HL 1/2" 系列 12.5mm 系列加長型六角起子套筒

1/2"



產品型號	規格 ● mm	L 長度 mm
0207HL-4.0	4.0	100
0207HL-5.0	5.0	100
0207HL-6.0	6.0	100
0207HL-7.0	7.0	100
0207HL-8.0	8.0	100
0207HL-10.0	10.0	100
0207HL-12.0	12.0	100
0207HL-14.0	14.0	100
0207HL-17.0	17.0	100

0207TX 1/2" 系列 12.5mm 系列星型梅花起子套筒

1/2"



產品型號	規格 ★	L 長度 mm
0207TX-20	T20	55
0207TX-25	T25	55
0207TX-27	T27	55
0207TX-30	T30	55
0207TX-40	T40	55
0207TX-45	T45	55
0207TX-50	T50	55

0207X 1/2" 系列 12.5mm 系列內星形梅花套筒

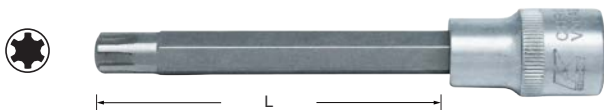
1/2"



產品型號	規格 ★	L 長度 mm
0207X-E10	E10	55
0207X-E12	E12	55
0207X-E14	E14	55
0207X-E16	E16	55
0207X-E18	E18	55
0207X-E20	E20	55
0207X-E22	E22	55
0207X-E24	E24	55

0207NRLT-T52 汽缸蓋螺絲專用套筒

1/2"



● 1/2" 驅動頭，適用於 T52 之汽缸蓋螺絲

產品型號	規格 ● mm	驅動頭	L 長度 mm
0207NRLT-T52	10	1/2"	86

1822T 三爪雙向兩用濾清器油心扳手

1/2"



● 高强度緊固爪，抓緊力特強堅固
● 1/2" 驅動頭，適于 102mm 以內之濾清器

產品型號	驅動頭	適用範圍	重量 g
1822T	1/2"	63-102mm	119

旋具起子頭接頭系列

1/4" 6.3mm

3/8" 10.0mm

1/2" 12.5mm



● 可填裝各種 \varnothing 1/4" 支短小起子頭，使用方便

產品型號	規格 ○ Inch	L 長度 mm	重量 g
0204RS-1/4x1/4	1/4x1/4	24.89	14.0
0205RS-1/4x3/8	1/4x3/8	24.89	14.0
0207RS-1/4x1/2	1/4x1/2	24.89	14.0

0204SET-17 6.3mm 公制套筒扳手 17 件組

1/4"



產品型號：0204SET-17

套組內容	
0204B 公制套筒規格	配件
○ 4;4.5;5;5.5; 6;7;8;9;10; 11;13mm	1/4" 萬向接頭 1/4" 棘輪扳手 100mm 延長杆 115mm 滑杆 起子式接杆

0205SET-AF17 10mm 英制套筒扳手 17 件組

3/8"



產品型號：0205SET-AF17

套組內容	
0205B 英制套筒規格	配件
○ 1/4";5/16";11/32";3/8"; 7/16";1/2";9/16";5/8"; 11/16";3/4";13/16"	3/8" 萬向接頭 3/8" 棘輪扳手 75mm 延長杆 150mm 延長杆 200mm 滑杆

0205SET-MA33 10mm 公英制套筒扳手 33 件組

3/8"



產品型號：0205SET-MA33

套組內容	
0205B 公制及英制套筒規格	配件
○ 7;8;9;10;11;12;13;14;15;16 17;18;19;20;21;22mm 1/4";5/16";11/32";3/8";7/16";1/ 2";9/16";5/8";11/16";3/4";13/16"	3/8" 萬向接頭 3/8" 棘輪扳手 75mm 延長杆 150mm 延長杆 200mm 滑杆

0205SET-22 10mm 公制套筒扳手 22 件組

3/8"



產品型號：0205SET-22







套組內容	
0205B 公制套筒規格	配件
○ 7;8;9;10;11;12;13;14;15; 16;17;18;19;20;21;22mm	3/8" 萬向接頭 3/8" 棘輪扳手 75mm 延長杆 150mm 延長杆 200mm 滑杆

0207SET-AF18 12.5mm 英制套筒扳手組 18 件組

1/2"



產品型號：0207SET-AF18







套組內容	
0207B 英制套筒規格	配件
 3/8";13/32";7/16";1/2"; 9/16";19/32";5/8";11/16"; 3/4";25/32";15/16";1"	 1/2" 萬向接頭
	 1/2" 棘輪扳手
	 250mm 延長杆
	 250mm 滑杆
	 16mm 深孔型火星塞套筒

0207SET-24 六角或十二角系列 12.5mm 公制套筒扳手 24 件組

3/8"



產品型號：0207ASET-24 (套筒為十二角 0207A)
 產品型號：0207BSET-24 (套筒為六角 0207B)










套組內容	
0207A 或 B 公制套筒規格	配件
 8;10;11;12;13;14;15; 16;17;19;21;22;23;24; 26;27;30;32mm	 1/2" 萬向接頭
	 1/2" 棘輪扳手
	 125mm 延長杆
	 250mm 延長杆
	 250mm 滑杆

0207SET-33 六角或十二角系列 12.5mm 公制套筒扳手 33 件組

1/2"



產品型號：0207ASET-33 (套筒為十二角 0207A)
 產品型號：0207BSET-33 (套筒為六角 0207B)










套組內容	
0207A 或 B 公制套筒規格	配件
 8;9;10;11;12;13;14; 15;16;17;18;19;20; 21;22;23;24;25;26; 27;28;29;30;32mm	 1/2" 萬向接頭
	 1/2" 棘輪扳手
	 75mm 延長杆
	 125mm 延長杆
	 250mm 延長杆
	 300mm 滑杆
	 16mm 深孔型火星塞套筒
	 21mm 深孔型火星塞套筒

0207SET-MA47 12.5mm 公英制套筒扳手 47 件組

1/2"



產品型號：0207SET-MA47

套組內容	
0207B 公制及英制套筒規格	配件
 0207B 公制： 8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18; 19;20;21;22;23;24;25;26;27;28; 29;30;32mm 0207B 英制： 19/32";5/8";21/32";11/16";3/4" 25/32";13/16";7/8" 15/16";1";1-1/16";1-1/8" 1-3/16";1-1/4"	 1/2" 萬向接頭
	 1/2" 棘輪扳手
	 75mm 延長杆
	 125mm 延長杆
	 250mm 延長杆
	 300mm 滑杆
	 16mm 深孔型火星塞套筒
	 21mm 深孔型火星塞套筒

0207SET-MSD61 / MASD61 12.5mm 公英制長短套筒扳手 61 件組

1/2"



產品型號：0207SET-MSD61/MASD61

套組內容 (MSD61 套筒為六角) / (MASD61 套筒為十二角)	
0207B 公制、英制及公制長套筒規格	配件
○ 0207B 公制： 8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18;19;20; 21;22;23;24;25;26;27;28;29;30;32mm	1/2" 萬向接頭
0207B 英制： 3/8";13/32";7/16";15/32";1/2";9/16"; 19/32";5/8";21/32";11/16";3/4";25/32"; 13/16";7/8";15/16";1";1-1/16";1-1/8"; 1-3/16";1-1/4"	1/2" 棘輪扳手
0207DB 公制長套筒： 10;11;12;13;14;15;17;19mm	75mm 延長杆
	125mm 延長杆
	250mm 延長杆
	300mm 滑杆
	16mm 深孔型火星塞套筒
	21mm 深孔型火星塞套筒

0207SET-MN121 公英制機械專用套筒扳手 121 件組

1/2"

3/8"

1/4"



產品型號：0207SET-MN121

套組內容	
公制、英制及公制長套筒規格	配件
○ 1/4" 六角短套筒公制： 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13mm	1/4",3/8",1/2" 萬向接頭
英制： 5/32,3/16,7/32,1/4,9/32, 5/16,11/32,3/8,7/16,1/2	1/4",3/8",1/2" 棘輪扳手
1/4" 長套筒： 8,9,10,12mm	1/4": 50mm 延長杆
3/8" 六角短套筒公制： 9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm	3/8":75/150mm 延長杆
英制： 3/8,7/16,1/2,9/16,5/8, 11/16,3/4,13/16,7/8	1/2":125/250mm 延長杆
3/8" 長套筒： 13,14,15,17mm	1/4" 起子柄接杆
3/8" 六角花型套筒： E8,E10,E11,E12,E14,E16,E18,E20	3/8" 旋具套筒花型中孔 T20,T30,T40,T45,T50,T55,T60
3/8" 火花塞套筒： 16,21mm	六角：3,4,5,6mm
1/2" 六角短套筒 公制： 20,21,22,24,27,30,32mm	一字 (各 2 個)：5.5/6.5mm
英制： 15/16,1,1-1/16,1-1/4	十字：#1,#2
1/2" 風動套筒： 17,19,21,24	米字：#1,#2
	1/4" 旋具頭：花型 T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40
	1/4" 旋具頭插孔 兩用扳手 8,10,11,12,13,14,15,17,18,19
	8" 活動扳手：0120-8F

0207SET-MR121 公英制汽車維修套筒扳手121件組

1/2"

3/8"

1/4"



產品型號：0207SET-MR121

套組內容	
0207B 公制、英制及公制長套筒規格	配件
○ 1/4" 六角短套筒： 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13mm	1/4",3/8",1/2" 萬向接頭
1/4" 六角長套筒： 8,9,10,12mm	1/4",3/8",1/2" 棘輪扳手
3/8" 六角短套筒： 9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm	1/4": 50mm 延長杆
3/8" 六角長套筒： 13,14,15,17mm	3/8":75/150mm 延長杆
3/8" 六角花型套筒： E8,E10,E11,E12,E14,E16,E18,E20	1/2":125/250mm 延長杆
3/8" 系列火花塞套筒： 16,21mm	1/4" 起子柄接杆
1/2" 六角短套筒： 20,21,22,24,27,30,32mm	1/4" 旋具頭插孔
3/8" 旋具套筒花型中孔： T20,T30,T40,T45,T50,T55,T60	8" 活動扳手：0120-8F
3/8" 旋具六角套筒： 3,4,5,6mm	1/4" 花型中孔 T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40
3/8" 旋具一字套筒： 5.5,6.5mmx2	一字：4,5,6.5mm
3/8" 旋具十字套筒： #1,#2	十字：#1,#2
高扭力螺絲刀： 一字起子：6*100mm	六角：3,4,5,6mm
十字起子：2*100mm	米字：#1,#2
	3/8" 轉接頭：3/8x1/4,3/8x1/2
	T52 氣缸蓋螺絲專用套筒
	兩用濾清器扳手
	汽車測電筆 6-24V
	兩用扳手： 8,9,10,11,12,13,14,16,17,18,19
	內六角扳手： 1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10

0209SET-15 19mm 公制套筒扳手 15 件組

3/4"



產品型號：0209SET-15

套組內容	
0209B 公制套筒規格	配件
○	3/4" 棘輪扳手
22;24;27;30;32;36;	100mm 延長杆
38;41;46;50;mm	250mm 延長杆
	450mm 滑杆

0209SET-22 19mm 公制套筒扳手 22 件組

3/4"



產品型號：0209SET-22

套組內容	
0209B 公制套筒規格	配件
○	3/4" 棘輪扳手
19;21;22;23;24;26;	100mm 延長杆
27;29;30;32;35;36;	200mm 延長杆
38;41;46;50;mm	400mm 延長杆
	450mm 滑杆

0207MB-18 12.5mm 公制套筒組套 18 個

1/2"



產品型號：0207MB-18

套組內容 - 0207B 公制套筒規格 ○
8;10;11;12;13;14;15;16;17;19;21;22;23;24;27;30;32mm

12.5mm 頭六角 / 十二角短套筒展示組 130 個 公制套筒

1/2"



產品型號：0207BPL-130

產品名稱：1/2" 頭六角短套筒展示組 130 個
展架內套筒擺放型式：0207B (六角短套筒)
整套內容尺寸：8~32mm(尺寸數量見下表)

0207B 六角套筒		0207B 六角套筒		0207B 六角套筒	
尺寸	數量	尺寸	數量	尺寸	數量
8 mm	9	15 mm	9	23 mm	6
10 mm	9	16 mm	9	24 mm	6
11 mm	9	17 mm	8	27 mm	6
12 mm	9	19 mm	8	30 mm	5
13 mm	9	21 mm	7	32 mm	5
14 mm	9	22 mm	7		

產品型號：0207APL-130

產品名稱：1/2" 頭十二角短套筒展示組 130 個
展架內套筒擺放型式：0207A (十二角短套筒)
整套內容尺寸：8~32mm(尺寸數量見下表)

0207A 十二角套筒		0207A 十二角套筒		0207A 十二角套筒	
尺寸	數量	尺寸	數量	尺寸	數量
8 mm	9	15 mm	9	23 mm	6
10 mm	9	16 mm	9	24 mm	6
11 mm	9	17 mm	8	27 mm	6
12 mm	9	19 mm	8	30 mm	5
13 mm	9	21 mm	7	32 mm	5
14 mm	9	22 mm	7		

0207BPLSD-262 12.5mm 頭六角長短套筒展示組 262 個

1/2"



- 展架具國際專利，收納及展示方便，整體不占空間，且套筒取出後自動下移。
- 套筒補充容易，并可從後面直接快速補充
- 外觀精美，整齊大方，一目了然，展示效果佳

1/2" 公制六角長短套筒

產品型號：**0207BPLSD-262** (套筒共 262 個)
展架內套筒擺放形式：
上層為 0207B(六角短套筒)
下層為 0207DB(六角長套筒)
整套內容尺寸：8~32mm(尺寸數量見下表)

上層 0207B 六角短套筒		下層 0207DB 六角長套筒	
尺寸	數量	尺寸	數量
8 mm	9	8 mm	9
10 mm	8	10 mm	8
11 mm	8	11 mm	8
12 mm	7	12 mm	7
13 mm	7	13 mm	7
14 mm	7	14 mm	7
15 mm	7	15 mm	7
16 mm	7	16 mm	7
17 mm	7	17 mm	7
18 mm	7	18 mm	7
19 mm	7	19 mm	7
21 mm	7	21 mm	7
22 mm	7	22 mm	7
23 mm	7	23 mm	7
24 mm	7	24 mm	7
26 mm	6	26 mm	6
27 mm	6	27 mm	6
30 mm	5	30 mm	5
32 mm	5	32 mm	5

0207PLSD-262 12.5mm 六角及十二角長短套筒展示組 262 個

1/2"



- 展架具國際專利，收納及展示方便，整體不占空間，且套筒取出後自動下移。
- 套筒補充容易，并可從後面直接快速補充
- 外觀精美，整齊大方，一目了然，展示效果佳

1/2" 公制六角及十二角長短套筒

產品型號：**0207PLSD-262** (套筒共 262 個)
展架內套筒擺放形式：
上層為 0207A(十二角短套筒)
下層為 0207DB(六角長套筒)
整套內容尺寸：8~32mm(尺寸數量見下表)

上層 0207A 十二角短套筒		下層 0207DB 六角長套筒	
尺寸	數量	尺寸	數量
8 mm	9	8 mm	9
10 mm	8	10 mm	8
11 mm	8	11 mm	8
12 mm	7	12 mm	7
13 mm	7	13 mm	7
14 mm	7	14 mm	7
15 mm	7	15 mm	7
16 mm	7	16 mm	7
17 mm	7	17 mm	7
18 mm	7	18 mm	7
19 mm	7	19 mm	7
21 mm	7	21 mm	7
22 mm	7	22 mm	7
23 mm	7	23 mm	7
24 mm	7	24 mm	7
26 mm	6	26 mm	6
27 mm	6	27 mm	6
30 mm	5	30 mm	5
32 mm	5	32 mm	5

六角形公制風動短套筒系列



- 德國 DIN 3124 及 3120C 12.5 規範
- 採用超過鉻鉬鋼級別之特殊高級工具鋼料，高韌性高硬度，耐衝擊，抗磨耗，耐用耐磨，使用壽命超長
- 以高精度加工製造技術、大扭力設計與制程，及特殊處理技術，使套筒能有效阻止崩裂、斷裂的發生
- 套筒內角具除應力的圓弧角特殊設計，驅動時以面代點的方式轉動螺栓，使套筒不易磨損、打滑，安全性佳

○ 3/8" 驅動頭 (10mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0305-8	8	37.5	31
0305-9	9	39.0	31
0305-10	10	38.0	31
0305-11	11	38.2	32
0305-12	12	37.8	37
0305-13	13	38.1	41
0305-14	14	37.6	50
0305-15	15	38.4	52

○ 3/8" 驅動頭 (10mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0305-16	16	37.8	54
0305-17	17	38.5	62
0305-18	18	30.4	75
0305-19	19	30.2	69
0305-20	20	39.2	89
0305-21	21	38.8	91
0305-22	22	37.7	104

○ 1/2" 驅動頭 (12.5mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0307-8	8	37.5	59
0307-9	9	38.0	60
0307-10	10	38.0	63
0307-11	11	38.2	64
0307-12	12	37.8	68
0307-13	13	38.1	67
0307-14	14	37.6	70
0307-15	15	38.4	75
0307-16	16	37.8	71
0307-17	17	38.5	83
0307-18	18	37.9	97
0307-19	19	38.1	97
0307-20	20	39.2	122

○ 1/2" 驅動頭 (12.5mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0307-21	21	38.8	112
0307-22	22	37.7	111
0307-23	23	37.8	135
0307-24	24	37.6	127
0307-25	25	40.0	151
0307-26	26	43.1	175
0307-27	27	43.0	218
0307-28	28	41.5	155
0307-29	29	43.7	213
0307-30	30	45.1	220
0307-32	32	42.7	224
0307-34	34	43.6	262

○ 3/4" 驅動頭 (19mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0309-17	17	50.8	317
0309-18	18	52.3	228
0309-19	19	51.1	239
0309-20	20	52.1	240
0309-21	21	51.0	256
0309-22	22	51.0	285
0309-23	23	51.0	336
0309-24	24	51.0	266
0309-25	25	49.3	264
0309-26	26	51.0	233
0309-27	27	51.0	352
0309-28	28	51.0	332
0309-29	29	51.0	302
0309-30	30	51.0	342
0309-31	31	51.0	436
0309-32	32	56.6	429
0309-33	33	56.3	447
0309-34	34	56.1	474
0309-35	35	57.0	508
0309-36	36	57.0	539

○ 3/4" 驅動頭 (19mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0309-37	37	56.6	456
0309-38	38	58.0	540
0309-39	39	58.2	525
0309-40	40	58.0	563
0309-41	41	57.9	597
0309-42	42	60.5	620
0309-43	43	61.5	715
0309-44	44	63.5	729
0309-45	45	63.5	765
0309-46	46	63.8	743
0309-48	48	69.2	849
0309-50	50	73.0	1045
0309-52	52	73.0	1151
0309-54	54	73.5	1180
0309-55	55	73.8	1207
0309-57	57	74.5	1313
0309-58	58	78.5	1419
0309-60	60	81.0	1465
0309-63	63	81.0	1480
0309-65	65	81.0	1495

○ 3/4" 驅動頭 (19mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0309-7/8	7/8"	50.7	279
0309-15/16	15/16"	51.0	301
0309-1-1/16	1-1/16"	50.9	279
0309-1-1/8	1-1/8"	50.9	304

○ 3/4" 驅動頭 (19mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0309-1-1/4	1-1/4"	53.8	394
0309-1-5/16	1-5/16"	55.0	397
5/16	1-3/8"	56.0	451
0309-1-3/8			

○ 1" 驅動頭 (25mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0311-19	19	59.5	450
0311-21	21	59.7	456
0311-22	22	58.7	502
0311-23	23	58.6	511
0311-24	24	60.2	485
0311-25	25	58.0	500
0311-26	26	58.3	513
0311-27	27	59.7	510
0311-28	28	60.0	524
0311-29	29	60.5	550
0311-30	30	61.7	563
0311-32	32	63.0	647
0311-33	33	63.1	688
0311-34	34	63.2	721
0311-35	35	63.3	679
0311-36	36	68.0	759
0311-38	38	67.2	825
0311-40	40	67.5	718

○ 1" 驅動頭 (25mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0311-41	41	70.3	901
0311-42	42	64.0	813
0311-43	43	64.2	845
0311-45	45	65.0	918
0311-46	46	71.2	1018
0311-48	48	71.0	1058
0311-50	50	71.0	1144
0311-52	52	71.0	1144
0311-54	54	71.0	1490
0311-55	55	86.0	1210
0311-57	57	75.0	1489
0311-58	58	76.5	1455
0311-59	59	80.0	1755
0311-60	60	91.5	1920
0311-65	65	93.3	2064
0311-70	70	88.0	1952
0311-75	75	96.2	3293
0311-80	80	95.2	2879

六角形公制風動長套筒系列



○ 3/8" 驅動頭 (10mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0305D-8	8	63.0	56
0305D-9	9	63.0	60
0305D-10	10	63.0	63
0305D-11	11	63.0	71
0305D-12	12	63.0	78
0305D-13	13	63.0	87
0305D-14	14	63.0	104
0305D-15	15	63.0	124

○ 3/8" 驅動頭 (10mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0305D-16	16	63.0	117
0305D-17	17	63.0	143
0305D-18	18	63.0	175
0305D-19	19	63.0	165
0305D-20	20	63.0	185
0305D-21	21	63.0	190
0305D-22	22	63.0	207

○ 1/2" 驅動頭 (12.5mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0307D-8	8	78.0	108
0307D-9	9	78.0	116
0307D-10	10	78.0	142
0307D-11	11	78.0	126
0307D-12	12	78.0	135
0307D-13	13	78.0	157
0307D-14	14	78.0	143
0307D-15	15	78.0	233
0307D-16	16	78.0	160
0307D-17	17	78.0	194
0307D-18	18	78.0	197

○ 1/2" 驅動頭 (12.5mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0307D-19	19	78.0	249
0307D-20	20	78.0	247
0307D-21	21	78.0	180
0307D-22	22	78.0	273
0307D-23	23	78.0	289
0307D-24	24	78.0	234
0307D-27	27	78.0	358
0307D-30	30	78.0	412
0307D-32	32	78.0	488
0307D-36	36	78.0	758

○ 3/4" 驅動頭 (19mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0309D-17	17	90.0	384
0309D-18	18	90.0	384
0309D-19	19	90.0	384
0309D-20	20	90.0	412
0309D-21	21	90.0	399
0309D-22	22	90.0	418
0309D-23	23	90.0	420
0309D-24	24	90.0	429
0309D-25	25	90.0	435
0309D-26	26	90.0	150
0309D-27	27	90.0	482
0309D-28	28	90.0	500
0309D-29	29	90.0	550
0309D-30	30	90.0	702
0309D-31	31	90.0	705

○ 3/4" 驅動頭 (19mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0309D-32	32	90.0	708
0309D-33	33	90.0	766
0309D-34	34	90.0	790
0309D-35	35	90.0	800
0309D-36	36	90.0	859
0309D-37	37	90.0	900
0309D-38	38	90.0	950
0309D-40	40	90.0	1000
0309D-41	41	90.0	1036
0309D-42	42	90.0	1150
0309D-48	48	90.0	1250
0309D-50	50	90.0	1405
0309D-55	55	90.0	1450
0309D-60	60	90.0	1500
0309D-65	65	90.0	1500

○ 3/4" 驅動頭 (19mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0309D-1-1/16	1-1/16"	90.0	612
0309D-1-1/8	1-1/8"	90.0	612
0309D-1-5/16	1-5/16"	90.0	612

○ 3/4" 驅動頭 (19mm)

產品型號	規格 ○	長度 mm	重量 g
0309D-1-3/8	1-3/8"	90.0	780
0309D-1-1/2	1-1/2"	90.0	888
0309D-1-5/8	1-5/8"	90.0	906

○ 1" 驅動頭 (25mm)

產品型號	規格 ○
0311D-17	17
0311D-18	18
0311D-19	19
0311D-21	21
0311D-22	22
0311D-24	24
0311D-27	27
0311D-29	29
0311D-30	30
0311D-32	32
0311D-33	33
0311D-34	34

○ 1" 驅動頭 (25mm)

產品型號	規格 ○
0311D-35	35
0311D-36	36
0311D-38	38
0311D-46	46
0311D-50	50
0311D-55	55
0311D-60	60
0311D-65	65
0311D-70	70
0311D-75	75
0311D-80	80

- 德國 DIN 3124 及 3120C 12.5 規範
- 採用超過錳鉛鋼級別之特殊高級工具鋼料，高韌性高硬度，耐衝擊，抗磨耗，耐用耐磨，使用壽命超長
- 以高精度加工製造技術、大扭力設計與制程，及特殊處理技術，使套筒能有效防止崩裂、斷裂的發生
- 套筒內角具除應力的圓弧角特殊設計，驅動時以面代點的方式轉動螺栓，使套筒不易磨損、打滑，安全性佳

風動內六角起子套筒系列



○ 3/8" 驅動頭 (10mm)

產品型號	規格 ○ mm	長度 mm
0305H-3	3	52
0305H-4	4	52
0305H-5	5	52
0305H-6	6	52

○ 3/8" 驅動頭 (10mm)

產品型號	規格 ○ mm	長度 mm
0305H-8	8	52
0305H-10	10	52
0305H-12	12	52

○ 1/2" 驅動頭 (12.5mm)

產品型號	規格 ○ mm	長度 mm
0307H-4	4	60
0307H-5	5	60
0307H-6	6	60
0307H-7	7	60
0307H-8	8	60
0307H-9	9	60
0307H-10	10	60
0307H-11	11	60

○ 1/2" 驅動頭 (12.5mm)

產品型號	規格 ○ mm	長度 mm
0307H-12	12	60
0307H-13	13	60
0307H-14	14	60
0307H-16	16	60
0307H-17	17	60
0307H-19	19	60
0307H-21	21	60

風動星型套筒系列



○ 3/8" 驅動頭 (10mm)

產品型號	規格 ⊛	長度 mm
0305TX-10	T10	60
0305TX-15	T15	60
0305TX-20	T20	60
0305TX-25	T25	60
0305TX-27	T27	60
0305TX-30	T30	60

○ 3/8" 驅動頭 (10mm)

產品型號	規格 ⊛	長度 mm
0305TX-40	T40	60
0305TX-45	T45	60
0305TX-50	T50	60
0305TX-55	T55	60
0305TX-60	T60	60
0305TX-70	T70	60

○ 1/2" 驅動頭 (12.5mm)

產品型號	規格 ⊛	長度 mm
0307TX-10	T10	60
0307TX-15	T15	60
0307TX-20	T20	60
0307TX-25	T25	60
0307TX-27	T27	60
0307TX-30	T30	60

○ 1/2" 驅動頭 (12.5mm)

產品型號	規格 ⊛	長度 mm
0307TX-40	T40	60
0307TX-45	T45	60
0307TX-50	T50	60
0307TX-55	T55	60
0307TX-60	T60	60
0307TX-70	T70	60

風動內星型凹套筒系列



○ 1/4" 驅動頭 (6.3mm)

產品型號	規格	長度 mm
0304X-E4	E4	23
0304X-E5	E5	23
0304X-E6	E6	23

○ 1/4" 驅動頭 (6.3mm)

產品型號	規格	長度 mm
0304X-E7	E7	23
0304X-E8	E8	23
0304X-E10	E10	23

○ 3/8" 驅動頭 (10mm)

產品型號	規格	長度 mm
0305X-E4	E4	32
0305X-E5	E5	32
0305X-E6	E6	32
0305X-E7	E7	32
0305X-E8	E8	32

○ 3/8" 驅動頭 (10mm)

產品型號	規格	長度 mm
0305X-E10	E10	32
0305X-E12	E12	32
0305X-E14	E14	32
0305X-E16	E16	32

○ 1/2" 驅動頭 (12.5mm)

產品型號	規格	長度 mm
0307X-E10	E10	37.5
0307X-E12	E12	37.5
0307X-E14	E14	37.5
0307X-E16	E16	37.5

○ 1/2" 驅動頭 (12.5mm)

產品型號	規格	長度 mm
0307X-E18	E18	37.5
0307X-E20	E20	37.5
0307X-E24	E24	37.5

風動延長杆系列



○ 1/4" 延長杆 (6.3mm)

產品型號	長度 mm
0304EX-50	50

○ 1/4" 延長杆 (6.3mm)

產品型號	長度 mm
0304EX-100	100

○ 3/8" 延長杆 (10mm)

產品型號	長度 mm
0305EX-75	75

○ 3/8" 延長杆 (10mm)

產品型號	長度 mm
0305EX-150	150

○ 1/2" 延長杆 (12.5mm)

產品型號	長度 mm
0307EX-50	50
0307EX-125	125

○ 1/2" 延長杆 (12.5mm)

產品型號	長度 mm
0307EX-250	250

○ 3/4" 延長杆 (19mm)

產品型號	長度 mm
0309EX-175	175
0309EX-250	250

○ 3/4" 延長杆 (19mm)

產品型號	長度 mm
0309EX-325	325

○ 1" 延長杆 (25mm)

產品型號	長度 mm
0311EX-175	175

○ 1" 延長杆 (25mm)

產品型號	長度 mm
0311EX-325	100

風動轉接頭系列



產品型號	接頭規格		長度 mm
	驅動頭 (陰接頭) □	方頭 (陽接頭) ■	
0305C-3/8x1/4	3/8"	1/4"	33.4
0305C-3/8x1/2	3/8"	1/2"	35.0
0307C-1/2x3/8	1/2"	3/8"	37.2
0307C-1/2x3/4	1/2"	3/4"	48.1
0309C-3/4x1/2	3/4"	1/2"	57.7
0309C-3/4x1	3/4"	1"	64.4

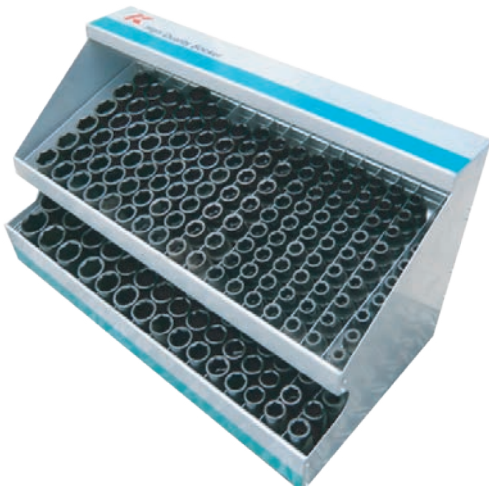
風動萬向接頭系列



產品型號	接頭規格	
	驅動頭 (陰接頭) □	方頭 (陽接頭) ■
0304U-1/4	1/4"	1/4"
0305U-3/8	3/8"	3/8"
0307U-1/2	1/2"	1/2"
0309U-3/4	3/4"	3/4"
0311U-1	1"	1"

0307PLSD-180 12.5mm 公制風動六角長短套筒組合 180 個

1/2"



1/2" 公制長短套筒

產品型號：**0307PLSD-180** (套筒共 180 個)

展架內套筒擺放形式：

上層為 0307 (六角短套筒)

下層為 0307D (六角長套筒)

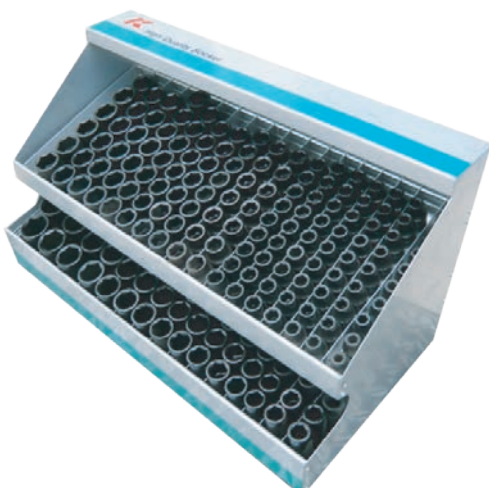
整套內容尺寸：10~32mm (尺寸數量見下表)，共 180 個

上層 0307 六角短套筒		下層 0307D 六角長套筒	
尺寸	數量	尺寸	數量
10 mm	7	10 mm	7
12 mm	7	12 mm	7
13 mm	6	13 mm	6
14 mm	6	14 mm	6
15 mm	6	15 mm	6
16 mm	6	16 mm	6
17 mm	6	17 mm	6
18 mm	6	18 mm	6
19 mm	6	19 mm	6
21 mm	5	21 mm	5
22 mm	5	22 mm	5
23 mm	5	23 mm	5
24 mm	5	24 mm	5
26 mm	4	26 mm	4
27 mm	4	27 mm	4
30 mm	3	30 mm	3
32 mm	3	32 mm	3

- 展架具國際專利，收納及展示方便，整體不占空間，且套筒取出後自動下移。
- 套筒補充容易，并可從後面直接快速補充
- 外觀精美，整齊大方，一目了然，展示效果佳

0309PL-101 19mm 公制風動六角短套筒組合 101 個

3/4"



產品型號：**0309PL-101** (套筒共 101 個)

展架內套筒擺放形式：上下層均為 0309 (六角短套筒)

整套內容尺寸：17~46mm (尺寸數量見下表)，共 101 個。

產品型號	規格 ○mm	數量
0309-17	17	6
0309-18	18	5
0309-19	19	5
0309-21	21	5
0309-22	22	5
0309-23	23	5
0309-24	24	5
0309-25	25	5
0309-26	26	5
0309-27	27	5
0309-28	28	5
0309-29	29	5
0309-30	30	4
0309-31	31	4
0309-32	32	4
0309-33	33	4
0309-34	34	4
0309-35	35	4
0309-36	36	4
0309-38	38	3
0309-40	40	3
0309-41	41	3
0309-46	46	3

- 展架具國際專利，收納及展示方便，整體不占空間，且套筒取出後自動下移。
- 套筒補充容易，并可從後面直接快速補充
- 外觀精美，整齊大方，一目了然，展示效果佳

0409BX-1 盤式五翻鬥手提工具箱 18.5"



- 工具箱尺寸: 470x220x240mm
- 採用 1.2mm 厚度的厚實高張力強力鋼板, 強度結實, 承重力佳, 牢固耐用又可靠特殊防銹處理, 抗銹蝕能力強
- 具抗壓結構花紋設計不易變形。工具箱合起後可做椅凳使用
- 具鎖眼, 上鎖快速簡便。工具箱閉合後可用鎖具鎖死, 工具保管安全容易
- 大空間設計, 可大量收藏工具, 內置隔板設計, 有效提高空間利用率, 便于工具分類管理
- 質量高超、工藝精細、外觀華麗美觀、表面處理極佳

產品型號	規格 L X W X H	重量 g
0409BX-1	470x220x240 mm	6315

0409BX-2 盤式五翻鬥手提工具箱 16"



- 工具箱尺寸: 410 x 154 x 95 mm
- 採用 1.2mm 厚度的厚實高張力強力鋼板, 強度結實, 承重力佳, 牢固耐用又可靠。
- 特殊防銹處理, 抗銹蝕能力強
- 具高負載強固型舒適把手, 承受力特強
- 質量高超、工藝精細、外觀華麗美觀、表面處理極佳

產品型號	規格 L X W X H	重量 g
0409BX-2	410 x 154 x 95 mm	1300

0424-14.5 強固型塑料手提工具箱 14.5"



- 工具箱尺寸: 370 x 195 x 185 mm
- 採用含纖維樹脂的高強度耐壓耐衝擊之 PP 材料制成, 載重佳
- 把手及鎖扣採用強固型 ABS 工業級塑料, 堅固耐用, 外觀華麗
- 大容量收納空間及零件盒人性設計, 合理方便, 收納容易

產品型號	規格 L X W X H	重量 g
0424-14.5	370x195x185 mm	1305

0424-16 強固型塑料手提工具箱 16"



- 工具箱尺寸: 415 x 220 x 195 mm
- 採用含纖維樹脂的高強度耐壓耐衝擊之 PP 材料制成, 載重佳
- 把手及鎖扣採用強固型 ABS 工業級塑料, 堅固耐用, 外觀華麗
- 大容量收納空間及零件盒人性設計, 合理方便, 收納容易

產品型號	規格 L X W X H	重量 g
0424-16	415x220x195 mm	1740

0424-18 強固型塑料手提工具箱 18"



- 工具箱尺寸：450×250×210 mm
- 採用含纖維樹脂的高強度耐壓耐衝擊之 PP 材料制成，載重佳
- 把手及鎖扣採用強固型 ABS 工業級塑料，堅固耐用，外觀華麗
- 大容量收納空間及零件盒人性化設計，合理方便，收納容易

產品型號	規格 L X W X H	重量 g
0424-18	450x250x210mm	2103

0426 系列 多用途工具拎包



0426-1A

0426-1



- 工具包尺寸：300x250x200mm / 380x300x260mm
- 採用高檔防水特殊處理布料，經久耐用，防水性特佳
- 附肩背帶及手提帶，手提或肩背兩用型，攜帶及使用方便
- 金屬強固型大扣環且縫線牢固，承重力特強，不易斷裂
- 獨特的大容量高承重設計，工具裝載量大，且包內有多個分隔袋，工具分類輕鬆容易

產品型號	尺寸 inch	規格 L X W X H	重量 g
0426-1	13"	300x250x200mm	700
0426-1A	16"	380x300x260mm	715

0426-2 9 袋式檢修組合工具腰袋



- 採用特殊處理高檔防水結實布料，經久耐用，防水性特佳
- 腰帶配以強固耐用的金屬扣環，不易損壞，壽命長，使用成本低
- 獨特的大容量、高承重的裝載設計，加以高質量材質及做工，工具裝載量大，且承重量大，並能滿足各式工具攜帶需求
- 多個分隔裝載袋，工具分類放置輕鬆容易，拿取快速方便

產品型號	規格 L X W X H	重量 g
0426-2	300x50x330mm	404

0427 工具包腰帶



- 不附工具

產品型號	規格 L X W	適用範圍
0427	50x12.5mm	適合搭配產品 0427-1/ 0427-2/ 0427-3

0427-1 多功能工具套



- 採用特殊處理高檔防水結實布料，經久耐用，防水性特佳
- 腰帶配以強固耐用的金屬扣環，不易損壞，壽命長，使用成本低
- 不附工具

產品型號	規格 L X W X H
0427-1	450x250x210mm



0427-2 六合一工具包



- 采用特殊處理高檔防水結實布料，經久耐用，防水性特佳
- 腰帶配以強固耐用的金屬扣環，不易損壞，壽命長，使用成本低
- 不附工具

產品型號	規格 L X W X H
0427-2	320x170x250mm

0407-3 4袋雙插孔工具腰包



產品型號	規格 L X W X H	重量 g
0427-3	200x250x140mm	400

8 件方形套組收納包



產品型號	規格 L X W	重量 g
0101SBC-8B	352x335mm	98
0106SBC-8B	350x340mm	98

12 件方形套組收納包



產品型號	規格 L X W	重量 g
0101SBC-12B	590x380mm	179
0106SBC-12B	500x390mm	165

10 件方形套組收納包 10 件套方形套組包



產品型號	規格 L X W	重量 g
0119TA-SET	442x412mm	290

23000SET 拉鏈包



打開圖

產品型號	規格 L X W	重量 g
23000SET-1	38x32	290
23000SET-2	38x42	290
23000SET-3	44x25	290
23000SET-4	38x42	290

0401S-5 5 抽屜帶輪工具車

- 工具車含輪尺寸：688×458×885mm；抽屜數：5 個抽屜
- 抽屜尺寸：589×409×100.5mm 共 4 個；589×409×205.5mm 共 1 個
- 軸承式滑軌設計，抽屜承重力佳，抽拉自如輕鬆順暢
- 採用 1.2mm 的厚實底部強力承重鋼板，強度結實，牢固可靠
- 5"×2" 大型耐磨車輪，重量承載力強，工具車行走靈活容易（輪共 4 個，其中兩個為萬向輪且帶剎車）
- 帶鎖式抽屜，上鎖快速簡便，工具保管安全容易
- 具推車專用手柄，使推動推車更舒適順暢
- 單抽屜最大承重 35 公斤
- 整體最大承重 240 公斤

04

軸承式滑軌設計，
抽屜承重力佳，抽
拉自如輕鬆順暢



5"×2" 大型耐磨車
輪，重量承載力強，
工具車行走靈活容
易。（輪共 4 個，
其中兩個為萬向輪
且帶剎車）



帶鎖式抽屜，上鎖
快速簡便，工具保
管安全容易。



具推車專用手柄，
使推動推車更舒
適順暢

採用 1.2mm 的厚實
底部強力承重鋼板，
強度結實，牢固可靠

單抽屜最大承重 35 公
斤；整體最大承重 240
公斤



產品型號

規格
L X W X H

0401S-5

688 x 458 x 885 mm

0401S-7 7 抽屜帶輪工具車

- 工具車含輪尺寸：688×458×885mm；抽屜數：7 個抽屜
- 抽屜尺寸：589×409×48mm 共 4 個；589×409×100.5mm 共 2 個；589×409×205.5mm 共 1 個
- 軸承式滑軌設計，抽屜承重力佳，抽拉自如輕鬆順暢
- 採用 1.2mm 的厚實底部強力承重鋼板，強度結實，牢固可靠
- 5"×2" 大型耐磨車輪，重量承載力強，工具車行走靈活容易（輪共 4 個，其中兩個為萬向輪且帶剎車）
- 帶鎖式抽屜，上鎖快速簡便，工具保管安全容易
- 具推車專用手柄，使推動推車更舒適順暢
- 單抽屜最大承重 35 公斤
- 整體最大承重 240 公斤

軸承式滑軌設計，
抽屜承重力佳，抽
拉自如輕鬆順暢



5"×2" 大型耐磨車
輪，重量承載力強，
工具車行走靈活容
易。（輪共 4 個，
其中兩個為萬向輪
且帶剎車）



帶鎖式抽屜，上鎖
快速簡便，工具保
管安全容易



具推車專用手柄，
使推動推車更舒
適順暢

採用 1.2mm 的厚實
底部強力承重鋼板，
強度結實，牢固可靠

單抽屜最大承重 35
公斤；整體最大承
重 240 公斤



產品型號

規格
L X W X H

0401S-7

688x458x885mm

0401S-8 8 抽屜帶輪工具車

- 工具車含輪尺寸：1038×458×1055mm；抽屜數：8 個抽屜
- 抽屜尺寸：904×410×105mm 共 1 個；545×410×50.5mm 共 1 個
545×410×78mm 共 2 個；545×410×160mm 共 1 個
545×410×242mm 共 1 個；299×408×78mm 共 2 個
- 儲物櫃空間尺寸：323×408×627mm
- 頂部具實心木板操作臺，工作方便好用，工具使用容易且方便臨時擺放
- 軸承式滑軌設計，抽屜承重力佳，抽拉自如輕鬆順暢
- 採用 1.2 mm 的厚實底部強力承重鋼板，強度結實，牢固可靠
- 5"×2" 大型耐磨車輪，重量承載力強，工具車行走靈活容易（輪共 4 個，其中兩個為萬向輪且帶剎車）
- 具大型帶門鎖儲物櫃子，大件工具或物品存放收納方便容易
- 大型儲物櫃內具有兩個裝卸式抽屜，可依需要安裝或移除
- 帶鎖式抽屜，上鎖快速簡便，工具保管安全容易
- 具推車專用手柄，使推動推車更舒適順暢
- 單抽屜最大承重 35 公斤
- 整體最大承重 240 公斤



產品型號

規格
L X W X H

0401S-8

1038 x 458 x 1055 mm

0406-1 三層一抽屜式置物推車

- 推車含輪尺寸：737×383×845mm；抽屜數：1 個帶鎖抽屜
- 小巧輕便，使用容易，適合各式場所
- 頂部具平面操作及置物臺，操作方便，工具使用容易且方便臨時擺放
- 軸承式滑軌設計，抽屜承重力佳，抽拉自如輕鬆順暢
- 4"×1" 大型耐磨車輪，重量承載力強，工具車行走靈活容易（輪共 4 個，其中兩個為萬向輪且帶剎車）
- 帶鎖式抽屜，工具或物件保管安全容易
- 側面前端具置物盒，供臨時放置物件或工具之用
- 側面後端具推車專用手柄，使推動推車更舒適順暢
- 雙層置物托盤，可供放置大件物件或工具之用
- 單抽屜最大承重 35 公斤
- 整體最大承重 100 公斤



產品型號

規格
L X W X H

0406-1

737x383x845mm

05 扭力扳手

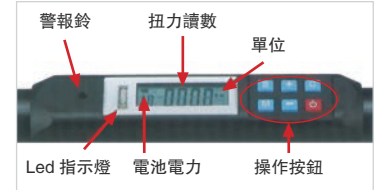
- 可精準的快速設定扭力值
- 據安全鎖定功能，可有效防止設定值意外調動
- 握柄舒適耐用
- 精度：數顯式：±1%
機械式：±4%

高精密數顯雙向棘輪扭力扳手系列

05



- 精度：±1%
- 記憶：10 個讀數
- 單位選擇：Nm, ft.lb, in.lb, kg-m
- 工作溫度：-15°C ~55°C
- 儲藏溫度：-40°C ~85°C
- 濕度：0~90%
- 電池：1.5V AA 電池 3 個

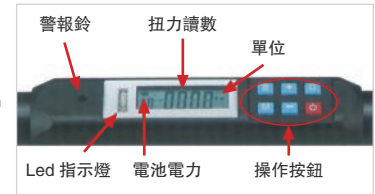


產品型號	驅動頭	扭力範圍 Nm	長度 mm	重量 g
0501E3-100N	3/8"	10-100	440	950
0501E4-100N	1/2"	10-100	440	1060
0501E4-200N	1/2"	20-200	580	1350

可換頭式高精密數顯扭力扳手杆系列



- 精度：±1%
- 記憶：10 個讀數
- 單位選擇：Nm, ft.lb, in.lb, kg-m
- 工作溫度：-15°C ~55°C
- 儲藏溫度：-40°C ~85°C
- 濕度：0~90%
- 電池：1.5V AA 電池 3 個



產品型號	接頭尺寸	扭力範圍 Nm	長度 mm	重量 g
0502ESQ-100N	14x18	10-100	420	840
0502ESQ-200N	14x18	20-200	550	1150

強固型雙向棘輪扭力扳手系列



- 可精準地快速設定扭力
- 具安全鎖定功能，可有效防止設定值意外調動
- 握柄舒適耐用
- 精度：±4%
- 符合 ISO6789, BS26789, 及 ASMEB107.14 規範

產品型號	驅動頭	扭力範圍 Nm	長度 mm	重量 g
0503TQ2-15N	1/4"	3-15	193	210
0503TQ2-30N	1/4"	6-30	300	590
0503TQ3-60N	3/8"	10-60	390	750
0503TQ3-100N	3/8"	20-100	425	880
0503TQ4-200N	1/2"	40-200	530	1620
0503TQ4-320N	1/2"	60-320	600	1830

機械式可換頭式扭力扳手杆系列



- 可精準地快速設定扭力
- 具安全鎖定功能，可有效防止設定值意外調動
- 握柄舒適耐用
- 精度：±4%
- 符合 ISO6789, BS26789, 及 ASMEB107.14 規範

產品型號	接頭	扭力範圍 Nm	長度 mm	重量 g
0505SQA-15N	9x12	3-15	188	220
0505SQA-30N	9x12	6-30	290	580
0505SQA-60N	9x12	10-60	370	800
0505SQA-100N	9x12	20-100	400	1140
0505SQB-60N	14x18	10-60	375	810
0505SQB-100N	14x18	20-100	405	1150
0505SQB-200N	14x18	40-200	500	1380
0505SQB-300N	14x18	60-300	575	1500

機械式強固型雙向棘輪大扭力扳手 系列



- 可精準地快速設定扭力
- 具安全鎖定功能，可有效防止設定值意外調動
- 握柄舒適耐用
- 精度：± 4%
- 符合 ISO6789, BS26789, 及 ASMEB107.14 規範

產品型號	驅動頭 ■	扭力範圍 Nm	長度 mm	重量 g
0506TQ6-500N	3/4"	100-500	820	3650
0506TQ6-800N	3/4"	100-800	1111	5480
0506TQ6-1000N	3/4"	200-1000	1335	6160
0506TQ6-1500N	3/4"	300-1500	1702	11870
0506TQ8-1000N	1"	200-1000	1335	6160
0506TQ8-1500N	1"	300-1500	1702	11870
0506TQ8-2000N	1"	400-2000	2150	13000
0506TQ8-3000N	1"	600-3000	2780	15000

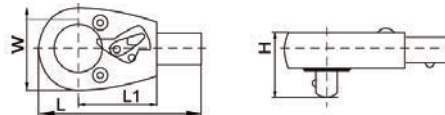
機械式可換頭式大扭力扳手杆 系列



- 可精準地快速設定扭力
- 具安全鎖定功能，可有效防止設定值意外調動
- 握柄舒適耐用
- 精度：± 4%
- 符合 ISO6789, BS26789, 及 ASMEB107.14 規範

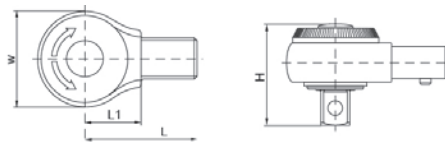
產品型號	接頭 ■	扭力範圍 Nm	長度 mm	重量 g
0507SQB-320N	14x18	60-320	552	2200
0507SQB-500N	14x18	100-500	794	3500
0507SQC-800N	20x28.5	100-800	1101	5380
0507SQC-1000N	20x28.5	200-1000	1325	6000
0507SQC-1500N	20x28.5	300-1500	1555	11700
0507SQC-2000N	20x28.5	400-2000	2026	12900

扳扭式雙向棘輪扭力扳手頭 系列



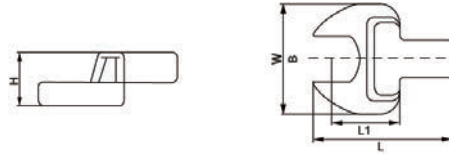
產品型號	驅動頭 ■ inch	接頭 ■ mm	齒	W mm	H mm	L mm	L1 mm	重量 g
0505SQA-RRH2	1/4"	9x12	24	27	20.5	56	26	84
0505SQA-RRH3S	3/8"	9x12	24	27	23.6	56	26	88
0505SQA-RRH3	3/8"	9x12	24	36	28.0	69	35	176
0505SQA-RRH4S	1/2"	9x12	24	36	31.5	69	35	186
0505SQA-RRH3	3/8"	14x18	24	36	28.0	78	35	212
0505SQA-RRH4S	1/2"	14x18	24	36	31.5	78	35	222
0505SQA-RRH4	1/2"	14x18	24	47	37.0	94	45	412

雙向圓扭式快脫棘輪扭力扳手頭 系列



產品型號	驅動頭 ■ inch	接頭 ■ mm	齒	W inch	H mm	L mm	L1 mm	重量 g
0505SQA-RRH2	1/4"	9x12	72	27	27.5	47.5	17.0	78
0505SQA-RRH3S	3/8"	9x12	72	27.0	31.0	47.5	17.0	84
0505SQA-RRH3	3/8"	9x12	72	35.5	36.0	55.0	20.0	158
0505SQA-RRH4S	1/2"	9x12	72	35.5	40.5	55.0	20.0	170
0505SQA-RRH3	3/8"	14x18	72	35.5	36.0	62.5	20.0	196
0505SQA-RRH4S	1/2"	14x18	72	35.5	40.5	62.5	20.0	208
0505SQA-RRH4	1/2"	14x18	72	43.0	44.5	71.0	24.7	306
0505SQA-RRH6	3/4"	14x18	60	54.0	59.4	83.5	32.0	408
0505SQA-RRH6	3/4"	20x28.5	60	68.0	68.0	137.0	43.7	1400
0505SQA-RRH8	1"	20x28.5	60	68.0	74.0	137.0	43.7	1500

0505SQAH 開口扭力扳手頭 系列



- 慣用左手或慣用右手的人均可使用
- 具雙向棘輪按鈕，可快速調整正、反轉向
- 可顯示 Nm 及 ft-lb 兩種刻度
- 可鎖定并顯示預設值
- ±4% 精度 (請至少每六個月校準一次)

05

產品型號	B mm	mm	W mm	H mm	L mm	重量 g
0505SQAH-7	7	9x12	24.0	5.5	37.0	17.5
0505SQAH-8	8	9x12	24.0	5.5	37.0	17.5
0505SQAH-9	9	9x12	24.0	6.0	37.5	17.5
0505SQAH-10	10	9x12	30.0	6.0	38.5	17.5
0505SQAH-11	11	9x12	30.0	6.0	38.5	17.5
0505SQAH-12	12	9x12	30.0	7.0	39.5	17.5
0505SQAH-13	13	9x12	30.0	7.0	42.0	20.0
0505SQAH-14	14	9x12	30.0	7.0	42.0	20.0
0505SQAH-15	15	9x12	35.0	8.0	43.0	20.0
0505SQAH-16	16	9x12	38.0	8.0	44.5	20.0
0505SQAH-17	17	9x12	38.0	8.5	44.5	20.0
0505SQAH-18	18	9x12	42.0	8.5	44.5	22.0
0505SQAH-19	19	9x12	42.0	8.5	46.0	22.0
0505SQBH-13	13	14x18	35.0	7.0	62.5	148
0505SQBH-14	14	14x18	35.0	8.0	63.0	154
0505SQBH-15	15	14x18	35.0	8.5	64.0	154

產品型號	B mm	mm	W mm	H mm	L mm	重量 g
0505SQBH-16	16	14x18	38.0	9.0	64.0	173
0505SQBH-17	17	14x18	38.0	9.0	64.0	173
0505SQBH-18	18	14x18	42.0	10.0	65.0	192
0505SQBH-19	19	14x18	42.0	10.5	65.0	193
0505SQBH-21	21	14x18	50.0	11.0	66.0	217
0505SQBH-22	22	14x18	52.5	11.0	66.0	222
0505SQBH-24	24	14x18	53.0	11.0	67.0	225
0505SQBH-26	26	14x18	60.0	12.5	70.0	273
0505SQBH-27	27	14x18	60.0	12.5	70.0	281
0505SQBH-29	29	14x18	66.0	14.0	74.0	312
0505SQBH-30	30	14x18	66.0	14.0	74.0	312
0505SQBH-32	32	14x18	66.0	14.5	76.5	322
0505SQCH-50	50	20x28.5	110.0	17.0	139.0	970
0505SQCH-55	55	20x28.5	120.0	18.0	147.0	1117
0505SQCH-60	60	20x28.5	130.0	19.0	155.0	1120
0505SQCH-65	65	20x28.5	140.0	20.0	163.0	1125

0503TS 系列 起子式扭力套筒扳手

1/4"



產品型號	驅動頭	扭力範圍 Nm	長度 mm	重量 g
0503TS-2N	1/4"	0.4-2Nm/4-20in.lb	134	128
0503TS-5N	1/4"	1-5Nm/10-50in.lb	160	128
0503TS-8N	1/4"	2-8Nm/10-80in.lb	160	282
0503TS-10N	1/4"	2-10Nm/20-100in.lb	160	300

0505TS 系列 1/4" 可換頭式扭力起子



產品型號	inch	mm	扭力範圍 Nm	長度 mm	重量 g
0505TS-2N	1/4"	6.35	0.4-2	134	128
0505TS-5N	1/4"	6.35	1-5Nm	160	128
0505TS-8N	1/4"	6.35	2-8Nm	160	282
0505TS-10N	1/4"	6.35	2-10Nm	160	300

0503TQ 系列 扭力扳手棘輪頭配件套組



產品型號	inch	齒	適用對象	重量 g
0503TQ2-MOF30N	1/4"	20	0503TQ2 系列	18
0503TQ3-MOF100N	3/8"	30	0503TQ3 系列	54
0503TQ4-MOF200N	1/2"	32	0503TQ4 系列	138
0503TQ4-MOF320N			0503TQ4 系列	

0503TQ3-SET110N

強固型雙向棘輪扭力扳手套組 19-110Nm

3/8"



0503TQ4-SET210N

強固型雙向棘輪扭力扳手套組 40-210Nm

1/2"



產品型號	套組內容
0503TQ3-SET110N	一支 3/8" 驅動頭之 0503TQA3-210N 的扭力扳手 (19-110Nm) 6 個 3/8" 驅動頭之套筒 : 10, 12, 14, 17, 19, 21mm 4 個 3/8" 驅動頭之六角起子頭套筒 : 4, 5, 6, 8mm

產品型號	套組內容
0503TQ4-SET210N	一支 1/2" 驅動頭之 0503TQA4-210N 的扭力扳手 (40-210Nm) 6 個 1/2" 驅動頭之套筒 : 17, 19, 21, 22, 24, 27mm 4 個 1/2" 驅動頭之六角起子頭套筒 : 6, 8, 10, 12mm

0505SQA-SET2N30

棘輪與開口扳頭及可換頭扭力扳手套組 6-30Nm
9x12

1/4"



0505SQA-SET3N60

可換頭扭力扳手套組 10-60Nm
9x12

3/8"



產品型號	套組內容
0505SQA-SET2N30	一支 0505SQA-30N 之可換頭扭力握桿 6-30Nm 9x12 一支 1/4" 驅動頭之雙向棘輪頭 0505SQA-RH2 9x12 8 個開口扳手頭 9x12: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm

產品型號	套組內容
0505SQA-SET3N60	一支 0505SQA-60N 之可換頭扭力握桿 10-60Nm 9x12 一支 3/8" 驅動頭之雙向棘輪頭 0505SQA-RH3 9x12 10 個開口扳手頭 9x12: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

0505SQA-SET3N100

可換頭扭力扳手套組 20-100Nm
9x12

3/8"



0505SQB-SET4N200

可換頭扭力扳手套組 40-200Nm
14x18

1/2"



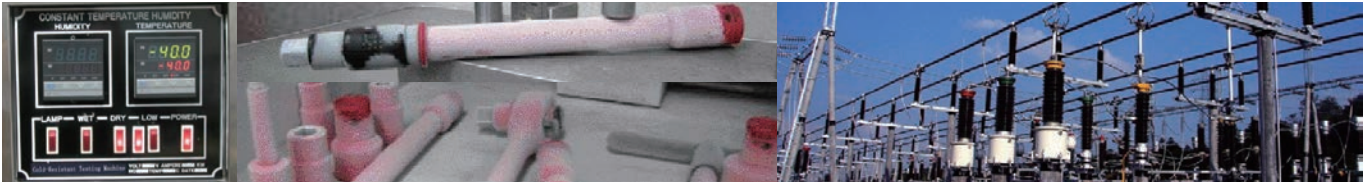
產品型號	套組內容
0505SQA-SET3N100	一支 0505SQA-100N 之可換頭扭力握桿 20-100Nm 9x12 一支 3/8" 驅動頭之雙向棘輪頭 0505SQA-RH3 9x12 10 個開口扳手頭 9x12: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

產品型號	套組內容
0505SQB-SET4N200	一支 0505SQB-200N 之可換頭扭力握桿 40-200Nm 14x18 一支 1/2" 驅動頭之雙向棘輪頭 0505SQB-RH4 14x18 9 個開口扳手頭 14x18: 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30mm

06

VDE 絕緣工具

- 符合 VDE 及 IEC 規範，并經 VDE 按 IEC 規範抗 1000V 絕緣檢測。耐凍，耐重，耐燃，抗 1000V 高電壓且防漏電
- 采用高級鋼料及高精密熱處理生產技術，硬度高，扭力大超耐用且壽命長
- 產品按所需特性及個別使用需求分別設計不同功能，且絕緣把柄具短路防跳火保護，使工作變得順暢安全，輕鬆容易
- 雙色復合式抗絕緣抗燃把柄設計流線、符合人體工學手型、膠柄硬度適中、握感舒適并可減少疲勞感，且受力面積加大，可增強出力，省力更佳
- 絕緣工具雖可絕緣但非絕對無限制，且無法絕對抵抗短路所造成的高電壓電流，使用時仍請避免用于帶電作業



0600 系列 絕緣電纜剪 / 電工剪



產品型號	長度 mm	重量 g
0600A	160	107
0600B	160	107
0600C	160	107

0603 系列 絕緣扳手



產品型號	規格 ○ mm	長度 mm	重量 g
0603-7	7	88.4	20
0603-8	8	104.0	26
0603-9	9	104.0	26
0603-10	10	114.4	40
0603-11	11	124.5	60
0603-12	12	124.5	60
0603-13	13	154.0	90
0603-14	14	154.0	90

0603AW 系列 絕緣活動扳手



產品型號	長度 inch	長度 mm
0603AW-200	8"	200
0603AW-250	10"	250

0607 系列 絕緣 T 型扳手 (接六角套筒杆)



產品型號	■ inch	長度 inch	重量 g
0607A-200	3/8"	200	240
0607B-200	3/8"	200	330



0608 系列 絕緣延長杆



產品型號	□ inch	長度 mm	重量 g
0608A-150	3/8"	150	150
0608A-250	3/8"	250	250
0608B-125	1/2"	125	210
0608B-250	1/2"	200	410

0609 系列 絕緣梅花扳手



產品型號	規格 ○ mm	長度 mm	重量 g
0609-7	7	149.0	62
0609-8	8	164.2	70
0609-9	9	164.2	70
0609-10	10	174.5	80
0609-11	11	184.8	90
0609-12	12	184.8	90
0609-13	13	205.5	140
0609-14	14	205.5	140

0610A 系列 10mm 六角絕緣套筒

3/8"



產品型號	規格 ○ mm	□ inch	長度 mm	重量 g
0610A-8	8	3/8"	44.5	27
0610A-10	10	3/8"	44.5	28
0610A-12	12	3/8"	44.5	29
0610A-13	13	3/8"	44.5	32
0610A-14	14	3/8"	44.5	35
0610A-17	17	3/8"	44.5	47
0610A-19	19	3/8"	46.0	51
0610A-22	22	3/8"	46.0	63

0610B 系列 12.5mm 六角絕緣套筒

1/2"



產品型號	規格 ○ mm	□ inch	長度 mm	重量 g
0610B-10	10	1/2"	55	55
0610B-11	11	1/2"	55	57
0610B-12	12	1/2"	55	58
0610B-13	13	1/2"	55	59
0610B-14	14	1/2"	55	62
0610B-17	17	1/2"	55	70
0610B-19	19	1/2"	57	72
0610B-22	22	1/2"	57	87
0610B-24	24	1/2"	57	96
0610B-27	27	1/2"	59	125
0610B-32	32	1/2"	59	170

0611A 系列 10mm 六角絕緣起子套筒

3/8"



產品型號	規格 ○ mm	□ inch	長度 mm	重量 g
0611A-H4x60	4	3/8"	60	27
0611A-H5x60	5	3/8"	60	38
0611A-H6x60	6	3/8"	60	39
0611A-H8x60	8	3/8"	60	42

06

0611B 系列 12.5mm 六角絕緣起子套筒

1/2"



產品型號	規格 ○ mm	□ inch	長度 mm	重量 g
0611B-H4x75	4	1/2"	75	78
0611B-H5x75	5	1/2"	75	78
0611B-H6x75	6	1/2"	75	79
0611B-H8x75	8	1/2"	75	80
0611B-H10x75	10	1/2"	75	89
0611B-H4x120	4	1/2"	120	99
0611B-H5x120	5	1/2"	120	99
0611B-H6x120	6	1/2"	120	100
0611B-H8x120	8	1/2"	120	102
0611B-H10x120	10	1/2"	120	121

0613 系列 絕緣棘輪扳手

3/8"

1/2"



產品型號	□ inch	長度 inch	重量 g
0613A-200	3/8"	200	300
0613B-250	1/2"	250	550

0615 系列 絕緣電纜刀



產品型號	刀片長度 mm	長度 mm	重量 g
0615	50	200	100
0615A	50	200	100
0615B	50	200	100
0615C	30	180	100
0615D	50	200	100
0615E	50	200	100
0615F	30	180	100
0616A	50	200	100
0617	50	180	70
0617-1	9# 刀片 (4pcs/set)		85

絕緣鉗子

- 高級特殊工具鋼及德國特級熱處理特殊技術，韌性佳，抗磨耗性強，耐用耐磨
 - 採用德國精密高頻特殊淬火技術，刃口硬度高，剪斷力超強，好剪省力
 - 鉗子按所需特性及個別使用需求分別設計不同功能，且絕緣把柄具短路防跳火保護，使工作變得順暢安全，輕鬆容易
 - 雙色複合式抗絕緣抗燃把柄設計流線、符合人體工學手型、膠柄硬度適中、握感舒適并可減少疲勞感，且受力面積加大，可增強出力，省力性更佳
- ※ 雖然 K 牌工具品質高超，往往即使超過工具最大剪切範圍的線材，或甚至鋼釘、鑽頭等也可能被剪斷，但如此超負荷使用時，容易造成工具及刃口受傷，並降低工具壽命。因此為了延長工具壽命，工具使用或剪切時，切記請勿超過工具的“最大使用範圍”及“剪切範圍”
- ※ 嚴禁工具超範圍使用或剪切，或將鉗子當作錘子敲擊，或當拔釘器使用，或用鉗子刃口拔拉鋼釘或硬物等等誤用、濫用，不正常或過度使用，否則易使工具受傷，並陷人員處於危險工作狀態
- ※ 請勿將工具用于帶電作業。使用前，務必關閉電源

VDE 超省力絕緣鋼絲鉗 系列



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 超省力優勢一用即知，可省力 50% 以上，好用又省力
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性更佳
- 刃口硬度高，剪斷力超強，好剪又省力耐用耐磨

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø			重量 g
		軟鐵線	鋼纜絲	彈簧鋼線	
080206-160	160	2.0mm	1.6mm	1.0mm	250
080206-180	180	2.5mm	2.1mm	2.0mm	290
080206-200	200	3.0mm	2.5mm	2.2mm	380
080206-225	225	3.5mm	2.8mm	2.5mm	430

VDE 絕緣鋼絲鉗



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性更佳
- 采鉻鈦鋼，且刃口硬度高，前斷力超強，好剪又省力耐用耐磨

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø		重量 g
		軟鐵線	鋼纜絲	
080306-160	160	2.0mm	1.6mm	230

VDE 直嘴型絕緣尖嘴鉗 系列



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳
- 采鉻鈦鋼，且刃口硬度高，剪斷力超強，好剪又省力耐用耐磨
- 鉗嘴不易開又變形且夾持力及咬合力特強，咬住後不鬆口

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø		重量 g
		軟鐵線	鋼纜絲	
082506-160	160	2.2mm	1.6mm	170
082616-200	200	2.5mm	1.6mm	250

VDE 彎嘴型絕緣尖嘴鉗 系列



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳
- 采鉻鈦鋼，且刃口硬度高，剪斷力超強，好剪又省力耐用耐磨
- 彎形鉗嘴易于操作，且不易開又變形且夾持力及咬合力特強，咬住後不鬆口

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø		重量 g
		軟鐵線	鋼纜絲	
082526-160	160	2.2mm	1.6mm	170
082626-200	200	2.5mm	1.6mm	250

VDE 超省力絕緣斜口鉗



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 超省力優勢一用即知，可省力 50% 以上，好用又省力
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性更佳
- 刃口硬度高，剪斷力超強，好剪又省力耐用耐磨

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø			重量 g
		銅綫	軟鐵綫	銅纜絲	
087016-160	160	3.5mm	2.5mm	1.6mm	230
087016-180	180	3.6mm	2.6mm	1.8mm	300

06

VDE 強力型絕緣斜口鉗 系列



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳
- 刃口硬度高，剪斷力超強，好剪又省力耐用耐磨

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø			重量 g
		銅綫	軟鐵綫	銅纜絲	
087006-160	160	3.5mm	2.5mm	1.6mm	230
087006-180	180	3.6mm	2.6mm	1.8mm	300

VDE 重載型絕緣斜口鉗 系列



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳
- 超杠杆結構，刃口硬度高，剪斷力超強，耐用耐磨，超省力好剪

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø			重量 g
		銅綫	軟鐵綫	銅纜絲	
087406-160	160	2.4mm	2.2mm	1.8mm	205
087406-180	180	2.6mm	2.4mm	2.0mm	280
087406-200	200	2.8mm	2.5mm	2.2mm	290

VDE 泛用型絕緣電纜剪 系列



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳
- 杠杆結構，刃口硬度高，剪斷力超強，耐用耐磨，省力又好剪
- 可輕鬆快速地剪切各式銅、鋁心的電纜綫
- 不可用於剪切鐵綫或鋼綫等硬質材料

產品型號	長度 mm	適用範圍		重量 g
		mm ²	Ømm	
089516-160	160	22	9.5	230
089516-200	200	38	11.5	300

VDE 重載型電纜剪



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳
- 杠杆結構，刃口硬度高，剪斷力超強，省力好剪耐用，壽命長
- 可輕鬆省力又快速地剪切各式銅、鋁心的電纜線
- 不可用於剪切鐵線或鋼線等硬質材料

產品型號	長度 mm	適用範圍		重量 g
		mm ²	Ømm	
089516B-250	250	60	15.5	500

VDE 重載型圓鼻鉗



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳
- 適合極尖端作業，及折彎扭曲鋼或鐵線等的成型工作

產品型號	長度 mm	重量 g
082206-160	160	160

VDE 重載型平鼻鉗



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳
- 適合夾持作業，及加緊後旋鈕、折彎、扭曲物件等工作

產品型號	長度 mm	重量 g
082006-160	160	185

VDE 絕緣快速剝綫鉗



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳
- 具 V 型刃口及彈簧，可大範圍且快速的調整剝綫綫徑，適合快速多綫徑的剝綫作業

產品型號	長度 mm	最大範圍		重量 g
		mm ²	Ømm	
081106-160	160	10	5	205

VDE 重載型多用途水泵鉗



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳
- 7 段快速調位，夾持力超強牢固不打滑，特省力，耐用耐磨
- 可取代并且比專業級的管子鉗、水泵鉗、活動扳手、各式常用扳手還好用，且具鉗子工具的抽拉扭夾等功能，使用方便

產品型號	長度 mm	最大範圍		重量 g
		管徑 Ø	螺帽 Ø	
088806-240	240	1/8"-1 5/8"	6-36mm	420

VDE 絕緣螺絲刀 (絕緣起子)

- 符合 VDE 及 IEC 規範，並經 VDE 按 IEC 規範抗 1000V 絕緣檢測。耐凍，耐重，抗燃，抗高壓且防漏電
- 採用高級鋼料及高精密熱處理生產技術，硬度高，扭力大超耐用且壽命長
- 雙色複合式抗絕緣抗燃把柄設計流線、符合人體工學手型、膠柄硬度適中、握感舒適並可減少疲勞感，且受力面積加大，可增強出力，省力性更佳

VDE 一字型絕緣起子系列



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳

產品型號	mm	mm	mm	mm	重量 g
09320-2.5x75	2.5	0.4	75	170	35
09320-3.0x100	3.0	0.5	100	195	40
09320-4.0x100	4.0	0.8	100	195	45
09320-5.5x125	5.5	1.0	125	226	75
09320-6.5x150	6.5	1.2	150	263	110
09320-8.0x175	8.0	1.2	175	295	180

06

VDE 十字型絕緣起子系列



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳

產品型號		mm	mm	重量 g
09321-0x60	#0	60	155	20
09321-1x80	#1	80	182	47
09321-2x100	#2	100	213	79
09321-3x150	#3	150	270	139

VDE 米字型絕緣起子系列



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳

產品型號		mm	mm	重量 g
09322-0x60	#0	60	155	40
09322-1x80	#1	80	182	60
09322-2x100	#2	100	213	100
09322-3x150	#3	150	270	170

VDE 套筒型絕緣起子系列



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳

產品型號	mm	mm	mm	重量 g
09324-4.0x125	4.0	125	235	110
09324-5.0x125	5.0	125	235	110
09324-5.5x125	5.5	125	235	114
09324-6.0x125	6.0	125	235	114
09324-7.0x125	7.0	125	235	128
09324-8.0x125	8.0	125	235	121
09324-9.0x125	9.0	125	235	123
09324-10.0x125	10.0	125	235	125
09324-11.0x125	11.0	125	245	171
09324-12.0x125	12.0	125	245	172
09324-13.0x125	13.0	125	245	178

0600SET-16 公制絕緣套筒扳手 16 件組



產品型號	套組內容	W x L x H mm	重量 g
0600SET-16	0613A-200 絕緣棘輪扳手 200mm 0607A-200 絕緣 T 型扳手 200mm 0608A-150 絕緣延長杆 150mm 0608A-250 絕緣延長杆 250mm 0610A-8 六角絕緣套筒 8mm 0610A-10 六角絕緣套筒 10mm 0610A-12 六角絕緣套筒 12mm 0610A-13 六角絕緣套筒 13mm 0610A-14 六角絕緣套筒 14mm 0610A-17 六角絕緣套筒 17mm 0610A-19 六角絕緣套筒 19mm 0610A-22 六角絕緣套筒 22mm 0611A-4x60 六角絕緣起子套筒 4x60 0611A-5x60 六角絕緣起子套筒 5x60 0611A-6x60 六角絕緣起子套筒 6x60 0611A-8x60 六角絕緣起子套筒 8x60	286x265x59	2000

0600SET-20 公制絕緣套筒扳手 20 件組
組合短六角起子套筒



產品型號	套組內容	W x L x H mm	重量 g
0600SET-20	0613B-250 絕緣棘輪扳手 250mm 0607B-200 絕緣 T 型扳手 200mm 0608B-125 絕緣延長杆 125mm 0608B-250 絕緣延長杆 250mm 0610B-10 六角絕緣套筒 10mm 0610B-11 六角絕緣套筒 11mm 0610B-12 六角絕緣套筒 12mm 0610B-13 六角絕緣套筒 13mm 0610B-14 六角絕緣套筒 14mm 0610B-17 六角絕緣套筒 17mm 0610B-19 六角絕緣套筒 19mm 0610B-22 六角絕緣套筒 22mm 0610B-24 六角絕緣套筒 24mm 0610B-27 六角絕緣套筒 27mm 0610B-32 六角絕緣套筒 32mm 0611B-H4x75 六角絕緣起子套筒 H4x75 0611B-H5x75 六角絕緣起子套筒 H5x75 0611B-H6x75 六角絕緣起子套筒 H6x75 0611B-H8x75 六角絕緣起子套筒 H8x75 0611B-H10x75 六角絕緣起子套筒 H10x75	380x322x66	3500

0600SET-20A 公制絕緣套筒扳手 20 件組
組合長六角起子套筒



產品型號	套組內容	W x L x H mm	重量 g
0600SET-20A	0613B-250 絕緣棘輪扳手 250mm 0607B-200 絕緣 T 型扳手 200mm 0608B-125 絕緣延長杆 125mm 0608B-250 絕緣延長杆 250mm 0610B-10 六角絕緣套筒 10mm 0610B-11 六角絕緣套筒 11mm 0610B-12 六角絕緣套筒 12mm 0610B-13 六角絕緣套筒 13mm 0610B-14 六角絕緣套筒 14mm 0610B-17 六角絕緣套筒 17mm 0610B-19 六角絕緣套筒 19mm 0610B-22 六角絕緣套筒 22mm 0610B-24 六角絕緣套筒 24mm 0610B-27 六角絕緣套筒 27mm 0610B-32 六角絕緣套筒 32mm 0611B-H4x75 六角絕緣起子套筒 H4x75 0611B-H5x75 六角絕緣起子套筒 H5x75 0611B-H6x75 六角絕緣起子套筒 H6x75 0611B-H8x75 六角絕緣起子套筒 H8x75 0611B-H10x75 六角絕緣起子套筒 H10x75	380x322x66	3500

06SET-B-10 拉鏈包式 10 件套絕緣工具套組



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳

產品型號	套組內容	W x L x H mm
06SET-B-10	080206-200 絕緣超省力鋼絲鉗 8" 1 支， 087016-160 超省力絕緣斜口鉗 6" 1 支， 082506-160 直嘴型絕緣尖嘴鉗 6" 1 支， 09320-2.5x75 一字型絕緣起子 3" 1 支， 09320-4.0x100 一字型絕緣起子 4" 1 支， 09320-5.5x125 一字型絕緣起子 5" 1 支， 09321-1x80 十字型絕緣起子 3" 1 支， 09321-2x100 十字型絕緣起子 4" 1 支， 09255-6A 多功能 250V 數顯測電筆驗電筆 1 支， 手提式拉鏈包 1 個	262x215x46

06SET-B-11 拉鏈包式 11 件套絕緣工具套組



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學復合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳

產品型號	套組內容	W x L x H mm
06SET-B-11	080206-200 絕緣超省力鋼絲鉗 8" 1 支， 087016-160 超省力絕緣斜口鉗 6" 1 支， 082506-160 直嘴型絕緣尖嘴鉗 6" 1 支， 09320-3.0x100 一字型絕緣起子 4" 1 支， 09320-4.0x100 一字型絕緣起子 4" 1 支， 09320-5.5x125 一字型絕緣起子 5" 1 支， 09321-0x60 十字型絕緣起子 2.4" 1 支， 09321-1x80 十字型絕緣起子 3" 1 支， 09321-2x100 十字型絕緣起子 4" 1 支， 09255-6A 多功能 250V 數顯測電筆驗電筆 1 支， 手提式拉鏈包 1 個	262x215x46

06

06SET-B-12A 拉鏈包式 A 款 12 件套絕緣工具套組



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學復合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳

產品型號	套組內容	W x L x H mm
06SET-B-12A	080206-200 絕緣超省力鋼絲鉗 8" 1 支， 087016-160 超省力絕緣斜口鉗 6" 1 支， 082506-160 直嘴型絕緣尖嘴鉗 6" 1 支， 09320-2.5 x 75 一字型絕緣起子 3" 1 支， 09320-3.0x100 一字型絕緣起子 4" 1 支， 09320-4.0x100 一字型絕緣起子 4" 1 支， 09320-5.5x125 一字型絕緣起子 5" 1 支， 09321-0x60 十字型絕緣起子 2.4" 1 支， 09321-1x80 十字型絕緣起子 3" 1 支， 09321-2x100 十字型絕緣起子 4" 1 支， 09255-6A 多功能 250V 數顯測電筆驗電筆 1 支， 手提式拉鏈包 1 個	262x215x46

06SET-B-12B 拉鏈包式 B 款 12 件套絕緣工具套組



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學復合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳

產品型號	套組內容	W x L x H mm
06SET-B-12B	080206-200 絕緣超省力鋼絲鉗 8" 1 支， 087016-160 超省力絕緣斜口鉗 6" 1 支， 082616-200 直嘴型絕緣尖嘴鉗 8" 1 支， 09320-2.5 x 75 一字型絕緣起子 3" 1 支， 09320-3.0x100 一字型絕緣起子 4" 1 支， 09320-4.0x100 一字型絕緣起子 4" 1 支， 09320-5.5x125 一字型絕緣起子 5" 1 支， 09321-0x60 十字型絕緣起子 2.4" 1 支， 09321-1x80 十字型絕緣起子 3" 1 支， 09321-2x100 十字型絕緣起子 4" 1 支， 09255-6A 多功能 250V 數顯測電筆驗電筆 1 支， 手提式拉鏈包 1 個	262x215x46

06SET-B-12C 拉鏈包式 C 款 12 件套絕緣工具套組



- 符合 IEC 60900 VDE 絕緣規範、及 DIN 規範
- 人體工學復合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳

產品型號	套組內容	W x L x H mm
06SET-B-12C	080206-200 絕緣超省力鋼絲鉗 8" 1 支， 087016-160 超省力絕緣斜口鉗 6" 1 支， 082616-200 直嘴型絕緣尖嘴鉗 8" 1 支， 09320-2.5 x 75 一字型絕緣起子 3" 1 支， 09320-4.0x100 一字型絕緣起子 4" 1 支， 09320-5.5x125 一字型絕緣起子 5" 1 支， 09321-1x80 十字型絕緣起子 3" 1 支， 09321-2x100 十字型絕緣起子 4" 1 支， 0898140 電工專用電纜剪刀 1 支， 0898107 鷹嘴式電纜刀 1 支， 09255-3 測電筆驗電筆 1 支， 手提式拉鏈包 1 個	262x215x46

07 多功能快速切管器
可快速進刀、退刀、并易于收藏

- 可換式刀片，經濟耐用，成本低
- 手指一按，快速進刀
- 工具整體表面經特殊防滑處理，具防滑粒子，且整體外形及握柄之設計符合人體工學，使用舒適不打滑
- 可剪電綫
- 可剪塑料配綫槽管
- 瞬間迅速退刀。把柄一推，刀口立即脫開，快速方便又好用
- 尾端具有收藏扣環，收藏容易，安全無憂慮

07

072140-35 多功能快速塑料管切管器



- 專用于切割 PVC,PP,PE,PER,ABS,PEHD 等塑料圓管、方管；及長方形、方形或半圓形等明綫配綫用塑料配綫槽管；與薄銅管、薄鋁管，或覆被銅管、覆被鋁管，及小綫徑的電纜綫
- 水管、水暖、電工及網絡架設等配管、配綫及網絡工程專用
- 強力型超省力設計及精密制造技術，剪切快速省力又容易
- 切割效果平滑完整不起毛刺又不跑綫，剪切效果極佳
- 瞬間迅速退刀。把柄一推，刀口立即脫開，快速方便又好用
- 具齒數較少之精密棘輪省力裝置，使進刀、按壓把柄或剪切時更輕鬆快速。且輕按刀頭即可瞬間到達物件剪切，節省空等時間
- 工具整體表面經特殊防滑處理，具防滑粒子，且整體外形及握柄之設計符合人體工學，使用舒適不打滑
- 刀片采用高級超耐磨防銹鋼料，刀片耐用耐磨不生銹
- 尾端具有收藏扣環，收藏容易，安全無憂慮

產品型號	適用管徑 Ø		適用管材	長度 mm	重量 g
	mm	英寸			
072140-35	35	1-3/8"	塑料管	215	283
072140-45	45	1-3/4"	塑料管	225	400

072103-40 超省力兩用型強力快速割管器 (適銅管 / 不銹鋼管)



- 適用於切割直徑在 32mm 以內的銅管、鋁管和薄、厚壁導管或祇需更換刀片即可切割不銹鋼管
- 超省力設計及精密制造技術，切割快速省力且切割效果平滑完整不起毛刺，精確又不跑綫，品質極佳
- 特殊設計毛刺修除刀片，修整毛刺簡便快速又幹淨。且刀片為可換式，拆卸換裝容易
- 切割過程中請以循序漸進方式進刀，切忌進刀過猛，以提升切割效果品質及刀片壽命
- 切割前請做好人身安全防犯并請將毛刺修整刀片收入槽內以保安全。切割時，請確保切割工作完整到位，且割刀、管子及工作場地務必保持清潔，并定期上油保養工具，以提升工具壽命及人身安全

產品型號	適用管徑 Ø	適用管材	長度 mm	重量 g
072103-40	3 ↔ 32	銅，鋁，不銹鋼管	134.6	377

072104 超輕型強固式迷你銅管割管器



- 用于切割塑料管、銅管及鋁管
- 超省力設計及精密制造技術，切割快速省力且切割效果平滑完整不起毛刺，精確又不跑線，品質極佳
- 適用於狹窄空間，特別適合空調安裝維修人員使用

產品型號	適用管徑 Ø		適用管材	長度 mm	重量 g
	mm	英寸			
072104-16	4 ↔ 16	3/16" ↔ 5/8"	銅, 鋁管	58.8	109
072104-22	3 ↔ 22	1/8" ↔ 7/8"	銅, 鋁管	60.1	129

07

072140-35BD 可換式刀片



- 可換式刀片，物美價廉，且經濟耐用，成本低

產品型號	套組內容
072140-35BD	適用於 072140-35 多功能快速塑料管切管器

07210542 不銹鋼管割管器刀片



產品型號	適用範圍	數量
07210542	適用於 072103-40 割管器	10 片 / 盒

072505 強力型擴喇叭孔器 (偏心式自動跳脫)



- 強力型偏心式設計，擴喇叭孔的翻邊動作順暢平穩，且擴孔翻邊完成時會自動跳脫鬆開，操作容易不費勁且堅固耐用
- 適用空調安裝作業。套組含整組空調工具，選用套組更加方便

產品型號	套組內容
072505-ST1	1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
072505-ST2	6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18
072505SET-1	除毛刺工具 1 個, 割管器 (1 個 3-28mm) 擴喇叭孔器: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
072505SET-2	除毛刺工具 1 個, 割管器 (1 個 3-28mm) 擴喇叭孔器: 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18mm
072505SET-3	除毛刺工具 1 個, 割管器 (1 個 3-28mm) 擴喇叭孔器: 2 個 英制: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4 公制: 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18mm

08 鉗子系列

- 高級特殊工具鋼及德國特級熱處理特殊技術，韌性佳，抗磨耗性強，耐用耐磨
- 單色 PVC 蘸膠把柄優勢：輕便好拿易收藏，且便于放入工具腰帶套內
- 雙色複合式把柄優勢：設計流線、符合人體工學手型、膠柄硬度適中、握感舒適并可減少疲勞感，且受力面積加大，可增強出力，省力性更佳
- 我 K 牌所有同一類別的鉗子雖有單色 PVC 把柄、雙色複合式把柄、絕緣把柄... 等不同形式之把柄，但鉗體及性能卻是一樣，并無不同
例如：080201-200 及 080202-200 兩鋼絲鉗間，只是把柄形式不同
- 產品功能強大、符合人體工學、設計精良、超省力，滿足專業人員使用需求，省時省力

- 單色 PVC 蘸膠把柄，輕便好拿易收藏，且便于放入工具腰帶套內



- 鉗頭尾端具強力一字牙紋，可穩固地抽拉、夾持、扭曲及緊固物件適合粗線作業

- 鉗嘴前端及鉗頭尾端具強力一字牙紋，可穩固地抽拉、夾持、扭曲及緊固物件適合細線作業

- 具圓弧形爪口，可穩固地夾持或緊固螺帽、圓管、圓棒等物件

- 鉗嘴後端具有強力圓弧口設計，可穩固地夾持或緊固螺帽、圓管、圓棒等物件

- 雙色複合式把柄設計流線、符合人體工學手型、膠柄硬度適中、握感舒適并可減少疲勞感，且受力面積加大，可增強出力，省力性更佳

※ 雖然 K 牌工具品質高超，往往即使超過工具最大剪切範圍的線材，或甚至鋼釘、鑽頭等也可能被剪斷，但如此超負荷使用時，容易造成工具及刃口受傷，并降低工具壽命。因此為了延長工具壽命，在工具使用或剪切時，切記請勿超過工具的“最大使用範圍”及“剪切範圍”。
※ 嚴禁工具超範圍使用或剪切，或將鉗子當作錘子敲擊，或當拔釘器使用，或用鉗子刃口拔拉鋼釘或硬物等等誤用、濫用，不正常或過度使用，否則易使工具受傷，并陷人員處於危險工作狀態。
※ 請勿將工具用于帶電作業。使用前，務必關閉電源。

080201 系列 超省力鋼絲鉗



- 德國 DIN, 國際 ISO 5746 規範
- 超省力優勢一用即知，剪切能力及省力性強大
- 長度 200mm 即可較傳統 8" 鋼絲鉗省力 50% 以上，
- 人體工學大手柄流線設計，更適合亞洲人的手型，握持舒適好握，且省力又好用
- PVC 蘸膠單色把柄，輕便好拿易收藏，易放入工具腰帶套內
- 特級工具鋼及德國特級熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨；且刃口硬度可達 HRC62 度，剪斷力超強，好剪又省力
- 具強力一字牙紋可穩固地抽拉、夾持、扭曲及緊固物件
- 具圓弧形爪口，可穩固地夾持或緊固螺帽、圓管、圓棒等物件
- 最大剪切範圍，詳細請見規格表

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø			重量 g
		軟鐵線	鋼鐵絲	彈簧鋼線	
080201-160	160	2.0mm	1.6mm	1.0mm	195
080201-180	180	2.5mm	2.1mm	2.0mm	239
080201-200	200	3.0mm	2.5mm	2.2mm	315

080201 系列 9" 超省力鋼絲鉗



- 德國 DIN, 國際 ISO 5746 規範
- 超省力優勢一用即知，剪切能力及省力性強大
- 長度 225mm(9") 較 200mm(8") 超省力鋼絲鉗的剪切能力及省力性更強，并較傳統 8" 鋼絲鉗可更省力達 65% 以上，而剪切能力又更強
- 人體工學大手柄流線設計，更適合較大操作人員的手型大小，使握持舒適好握，且出力更容易，省力性更佳更好用
- PVC 蘸膠單色把柄，輕便好拿易收藏，易放入工具腰帶套內
- 特級工具鋼及德國特級熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨；且刃口硬度可達 HRC62 度，剪斷力超強，好剪又省力
- 具強力一字牙紋可穩固地抽拉、夾持、扭曲及緊固物件
- 具圓弧形口，可穩固地夾持或緊固螺帽、圓管、圓棒等物件
- 最大剪切範圍，詳細請見規格表

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø			重量 g
		軟鐵線	鋼鐵絲	彈簧鋼線	
080201-225	225	3.5mm	2.8mm	2.5mm	376

9" 光面尖尾型超省力鋼絲鉗

● 特別適合戶外作業，或安裝維修工作

● 鉗頭刃口反面弧形穴口可用以夾鎖螺帽及方形物件之用



● 鉗嘴前端及鉗頭尾端具強力一字牙紋，可穩固地抽拉、夾持、扭曲及緊固物件

● 把柄為光面，利于機修、汽修等維修使用及戶外環境使用，且輕便好拿易收藏，便于放入工作腰帶的工具套內

● 把柄為尖尾狀，可作為緊固及纏繞鐵線之用，且繞線緊固後，把柄易抽出，不卡死
● 可當插銷用以固定或結合兩個以上物件之用

080600-225 系列 9" 光面尖尾型超省力鋼絲鉗

- 長度 225mm 比傳統 8"，鋼絲鉗更適合亞洲人的手型，更好握持且出力更容易
- 超省力優勢一用即知。省力性比 8"，超省力鋼絲鉗更強。較其他 8" 鋼絲鉗更加省力更好用，可省力 65% 以上
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨；且刃口硬度可達 HRC62 度，剪斷力超強，好剪又省力
- 把柄為尖尾狀，可作為緊固及纏繞鐵線之用，并可當插銷用以固定或結合兩個以上物件之用。
- 鉗嘴前端及鉗頭尾端具強力一字牙紋，可穩固地抽拉、夾持、扭曲及緊固物件
- 鉗頭刃口反面弧形穴口可用以夾鎖螺帽及方形物件之用
- 把柄為光面，利于機修、汽修等維修使用及戶外環境使用，且輕便好拿易收藏，便于放入工作腰帶的工具套內
- 最大剪切範圍：
軟鐵線 Ø3.5mm，鋼纜線 Ø2.8 mm，彈簧鋼線 Ø2.5 mm



握柄為光面尖尾型，長度 225mm
特別適合建築、板模、機修、汽修或戶外鋼結構工程等需剪切硬線，繞線或絞線以固定物件之工作
尖尾型握柄亦可作為插銷用途

產品型號	把柄樣式	長度 mm	最大剪切範圍 Ø		
			軟鐵線	鋼纜線	彈簧鋼線
080600-225A	平尖尾	225	3.5mm	2.8mm	2.5mm
080600-225B	圓尖尾	225	3.5mm	2.8mm	2.5mm

080202 系列 6" 及 7" 超省力鋼絲鉗 (雙色復合柄)



- 德國 DIN, 國際 ISO 5746 規範。長度 160mm/180mm
- 超省力優勢一用即知，省力性強大，較傳統 8" 鋼絲鉗好用且省力 50% 以上
- 剪切能力強大，並更適合操作人員的手型大小，使握持舒適好握，且出力更容易，省力性更佳更好用
- 雙色復合式把柄，符合人體工學設計，握感舒適減低疲勞，受力面積大可增強出力，省力性更佳
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨；且刃口硬度高，剪斷力超強，好剪又省力
- 具強力一字牙紋可穩固地抽拉、夾持、扭曲及緊固物件
- 具圓弧形口，可穩固地夾持或緊固螺帽、圓管、圓棒等物件

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø			重量 g
		軟鐵線	鋼纜線	彈簧鋼線	
080202-160	160	2.0mm	1.6mm	1.0mm	222
080202-180	180	2.5mm	2.1mm	2.0mm	275

080202 系列 8" 超省力鋼絲鉗 (雙色復合柄)



- 德國 DIN, 國際 ISO 5746 規範。長度 200mm
- 超省力優勢一用即知，省力性強大，較傳統 8" 鋼絲鉗好用且省力 50% 以上
- 剪切能力強大，並更適合操作人員的手型大小，使握持舒適好握，且出力更容易，省力性更佳更好用
- 雙色復合式把柄，符合人體工學設計，握感舒適減低疲勞，受力面積大可增強出力，省力性更佳
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨；且刃口硬度可達 HRC62 度，剪斷力超強，好剪又省力
- 具強力一字牙紋可穩固地抽拉、夾持、扭曲及緊固物件
- 具圓弧形口，可穩固地夾持或緊固螺帽、圓管、圓棒等物件
- 最大剪切範圍：
軟鐵線 3.0mm，鋼纜線 Ø2.5 mm，彈簧鋼線 Ø2.2 mm

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø			重量 g
		軟鐵線	鋼纜線	彈簧鋼線	
080202-200	200	3.0mm	2.5mm	2.2mm	345

08 尖嘴鉗系列

多用合一設計，可完成分線、抽拉、夾持、擠壓、扭曲、折彎、繞線、剝線、斷線，且可壓着端子。功能強大輕鬆好用又方便，特別適合電工人員配線、安裝及維修使用，有品質卓越、世紀精品之口碑美譽



082501-160N 6" 工業級德式多功能強力尖嘴鉗（具壓着功能）



- 德國 DIN, 國際 ISO 5745 規範。長度 160mm, PVC 蘸膠單色把柄，輕便好拿易收藏，易放入工具腰帶套內
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨；且刃口硬度可達 HRC60 度，剪斷力超強，好剪又省力
- 鉗嘴不易開叉變形且夾持力及咬合力特強，咬住後不鬆口
- 鉗嘴前端具強力一字紋牙，可穩固地抽拉、夾持、扭曲及緊固物件
- 鉗嘴中間具有光滑夾面設計，可無傷痕的夾持、擠壓、或折彎線、管、棒式等物件
- 鉗尾具省力端子壓着功能，可輕鬆省力地壓着環形線頭端子
- 最大剪切範圍：軟鐵線 $\varnothing 2.5$ mm, 鋼纜絲 $\varnothing 1.6$ mm

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 \varnothing (外徑)			重量 g
		軟鐵線	鋼纜絲	彈簧鋼線	
082501-160N	160	2.5mm	1.6mm	0.3mm	151

082501-160NA 6" 工業級德式強力尖嘴鉗



- 德國 DIN, 國際 ISO 5745 規範。長度 160mm, PVC 蘸膠單色把柄，輕便好拿易收藏，易放入工具腰帶套內
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨；且刃口硬度可達 HRC60 度，剪斷力超強，好剪又省力
- 鉗嘴不易開叉變形且夾持力及咬合力特強，咬住後不鬆口
- 鉗嘴前端及尾端具強力一字紋牙，可穩固地抽拉、夾持、扭曲及緊固物件
- 鉗嘴中間具有強力圓弧爪口設計，可穩固地夾持或緊固螺帽、圓管、圓棒等物件
- 最大剪切範圍：軟鐵線 $\varnothing 2.5$ mm, 鋼纜絲 $\varnothing 1.6$ mm

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 \varnothing (外徑)			重量 g
		軟鐵線	鋼纜絲	彈簧鋼線	
082501-160NA	160	2.5mm	1.6mm	0.3mm	153

082502-160N 6" 工業級德式多功能強力尖嘴鉗 (雙色復合柄, 具壓着功能)



多用合一設計, 可完成抽拉、夾持、扭曲、折彎、繞線、剝線、斷線, 且可壓着端子, 功能強大輕鬆好用又方便, 特別適合電工人員配線、安裝及維修使用, 有品質卓越、世紀精品之口碑美譽

- 德國 DIN, 國際 ISO 5745 規範。長度 160mm
- 雙色復合式把柄, 符合人體工學設計, 握感舒適減低疲勞, 受力面積大可增強出力, 省力性更佳
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術, 耐用耐磨; 且刃口硬度可達 HRC60 度, 剪斷力超強, 好剪又省力
- 鉗嘴不易開叉變形且夾持力及咬合力特強, 咬住後不鬆口
- 鉗嘴前端具強力一字紋牙, 可穩固地分線及抽拉、夾持、擠壓、扭曲及緊固物件
- 鉗嘴中間具有光滑夾面設計, 可無傷痕的夾持、擠壓、或折彎線、管、棒等物件
- 鉗尾具省力端子壓着功能, 可輕鬆省力地壓着環形線頭端子
- 最大剪切範圍: 軟鐵線 Ø2.5 mm, 鋼纜線 Ø1.6 mm, 彈簧鋼線 Ø0.3 mm

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø (外徑)			重量 g
		軟鐵線	鋼纜線	彈簧鋼線	
082502-160N	160	2.5mm	1.6mm	0.3mm	167

082502-160NA 6" 工業級德式強力尖嘴鉗 (雙色復合柄)



- 德國 DIN, 國際 ISO 5745 規範。長度 160mm
- 雙色復合式把柄, 符合人體工學設計, 握感舒適減低疲勞, 受力面積大可增強出力, 省力性更佳
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術, 耐用耐磨; 且刃口硬度可達 HRC60 度, 剪斷力超強, 好剪又省力
- 鉗嘴不易開叉變形且夾持力及咬合力特強, 咬住後不鬆口
- 鉗嘴前端具強力一字紋牙, 可穩固地分線及抽拉、夾持、擠壓、扭曲及緊固物件
- 鉗嘴中間具有強力圓弧爪口設計, 可穩固地夾持或緊固螺帽、圓管、圓棒等物件
- 最大剪切範圍: 軟鐵線 Ø2.5 mm, 鋼纜線 Ø1.6 mm

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø (外徑)			重量 g
		軟鐵線	鋼纜線	彈簧鋼線	
082502-160NA	160	2.5mm	1.6mm	0.3mm	170

082501 系列 工業級強力尖嘴鉗



- 長度參見規格表, PVC 蘸膠單色把柄, 輕便好拿易收藏, 易放入工具腰帶套內
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術, 耐用耐磨; 且刃口硬度可達 HRC60 度, 剪斷力超強, 好剪又省力
- 鉗嘴不易開叉變形且夾持力及咬合力特強, 咬住後不鬆口
- 鉗嘴前端具強力一字紋牙, 可穩固地分線及抽拉、夾持、擠壓、扭曲及緊固物件
- 最大剪切範圍: 參見規格表

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø (外徑)		重量 g
		軟鐵線	鋼纜線	
082501-125	125	1.6mm	1.3mm	101.0
082501-140	140	2.0mm	1.5mm	126.0
082501-160	160	2.2mm	1.6mm	137.0

082502-160 系列 6" 工業級德式強力尖嘴鉗 (雙色復合柄)



- 德國 DIN, 國際 ISO 5745 規範。長度 165mm
- 雙色復合式把柄, 符合人體工學設計, 握感舒適減低疲勞, 受力面積大可增強出力, 省力性更佳
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術, 耐用耐磨; 且刃口硬度可達 HRC60 度, 剪斷力超強, 好剪又省力
- 鉗嘴不易開叉變形且夾持力及咬合力特強, 咬住後不鬆口
- 鉗嘴前端具強力一字紋牙, 可穩固地分線及抽拉、夾持、擠壓、扭曲及緊固物件
- 最大剪切範圍: 軟鐵線 Ø2.2 mm, 鋼纜線 Ø1.6 mm

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø (外徑)		重量 g
		軟鐵線	鋼纜線	
082502-160	160	2.2mm	1.6mm	157

082611-200 8" 工業級強力尖嘴鉗



- 長度 200mm, PVC 蘸膠單色把柄, 輕便好拿易收藏, 易放入工具腰帶套內
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術, 耐用耐磨; 且刃口硬度可達 HRC60 度, 剪斷力超強, 好剪又省力
- 鉗嘴不易開叉變形且夾持力及咬合力特強, 咬住後不鬆口
- 鉗嘴前端具強力一字紋牙, 可穩固地分線及抽拉、夾持、擠壓、扭曲及緊固物件
- 最大剪切範圍: 軟鐵線 Ø2.5 mm, 鋼纜線 Ø1.6 mm, 彈簧鋼線 Ø0.2 mm

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø (外徑)			重量 g
		軟鐵線	鋼纜線	彈簧鋼線	
082611-200	200	2.5mm	1.6mm	0.2mm	185

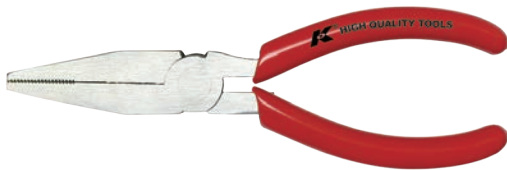
082631-280 加長型尖嘴鉗 (雙色復合柄)



- 長度 280mm，雙色復合式符合人體工學設計，握感舒適減低疲勞，受力面積大可增強出力，省力性更佳
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨；且刃口硬度剪斷力強，好剪又省力
- 鉗嘴不易開叉變形且夾持力及咬合力特強，并具強力彈簧、操作更省力，長時間使用不易疲勞
- 鉗嘴及把杆特長，方便深入內孔或長距離使用，快速方便
- 最大剪切範圍：軟鐵線 Ø2.0 mm，硬鐵線 Ø1.6 mm

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø (外徑)		重量 g
		軟鐵線	硬鐵線	
082631-280	280	2.0mm	1.6mm	314

082701 單色 PVC 柄平嘴鉗



- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨
- 鉗嘴不易開叉變形且夾持力及咬合力特強，咬住後不鬆口
- 手柄具彈簧設計，操作更省力，長時間適用不易疲勞
- 適合夾持作業，及加緊後旋鈕、折彎、扭曲物件等工作

產品型號	長度		重量 g
	inch	mm	
082701-125	5"	125	
082701-160	6"	160	

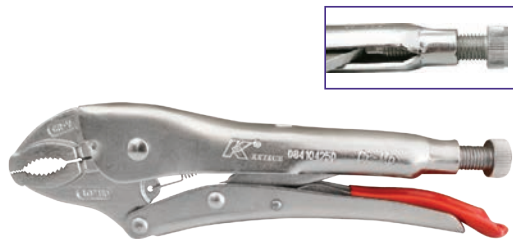
082702 單色 PVC 柄平嘴鉗



- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨
- 鉗嘴不易開叉變形且夾持力及咬合力特強，咬住後不鬆口
- 手柄具彈簧設計，操作更省力，長時間適用不易疲勞
- 適合夾持作業，及加緊後旋鈕、折彎、扭曲物件等工作

產品型號	長度		重量 g
	inch	mm	
082702-125	5"	125	
082702-160	6"	160	

084104 系列 工業級強力型大力鉗 (固定鉗)



- 特級鉻鋼，鉗頭硬度高韌性強且鉗嘴開口大，緊固夾緊力特強、使用範圍廣，并具刃口，適合夾持各種形狀物件
- 手柄螺牙尾端 100% 全封口無縫隙且韌性高，不易爆裂開口
- 不需雙手操作，單手回拉紅色鬆開鍵，即可張開鉗口，操作快速方便好用。并具防夾手保護專利設計，使用安全又安心

產品型號	長度 mm	適用範圍		重量 g
		圓件 \bigcirc	方件 \square	
084104-180	180	8-30mm	0-20mm	351
084104-250	250	8-40mm	0-20mm	562

084134 系列 尖嘴型大力鉗 (固定鉗)



- 采高張力特級鉻鋼，硬度高、韌性強，緊固夾緊力特強，且把手夾緊後不變形。并具強力快速微調螺柱，調整快速
- 可穩固的固定扁平型等物件，以利焊接或木工施工與固定用途

產品型號	長度		鉗嘴寬度 mm	重量 g
	mm	inch		
084134-165	165	6"	10	191
084134-225	225	9"	11	367

084214 系列 開口式大力鉗



- 采高張力特級鉻釩鋼，硬度高、韌性強，緊固夾緊力特強，且把手夾緊後不變形。并具強力快速微調螺栓，調整快速
- 可穩固的固定圓形、扁平或型鋼等物件，以利焊接工作及各式固定用途

產品型號	長度		重量 g
	mm	inch	
084214-225	225	9"	663

084224 系列 扁嘴型大力鉗



- 采高張力特級鉻釩鋼，硬度高、韌性強，緊固夾緊力特強，且把手夾緊後不變形。并具強力快速微調螺栓，調整快速
- 可穩固的固定扁平型等物件，以利焊接工作及各式固定用途

產品型號	長度		重量 g
	mm	inch	
084224-200	200	8"	481
084224-250	250	10"	

084234-280 C 型大力鉗



- 采高張力特級鉻釩鋼，硬度高、韌性強，緊固夾緊力特強，且把手夾緊後不變形。并具強力快速微調螺栓，調整快速
- 可穩固的固定扁平型或需單點固定之等物件，以利焊接工作及各式固定用途

產品型號	長度	
	inch	mm
084234-280	11"	280

084244-280 C 型平板嘴大力鉗



- 采高張力特級鉻釩鋼，硬度高、韌性強，緊固夾緊力特強，且把手夾緊後不變形。并具強力快速微調螺栓，調整快速
- 嘴具平板，可更穩固的固定扁平型等物件，以利焊接工作及各式固定用途

產品型號	長度	
	inch	mm
084244-280	11"	280

084314-180 密封鉗



- 采高張力特級鉻釩鋼，硬度高、韌性強，緊固夾緊力特強，且把手夾緊後不變形。并具強力快速微調螺栓，調整快速
- 適用於夾緊以持續壓迫如空調等銅管之各式密封用途

產品型號	長度	
	inch	mm
084314-180	7"	180

084324 鏈條式大力固定鉗



- 采高張力特級鉻釩鋼，硬度高、韌性強，緊固夾緊力特強，且把手夾緊後不變形。并具強力快速微調螺栓，調整快速
- 具強力鏈條，適用於窄小空間及可固定夾緊各種形狀之物件

產品型號	鉗體長度		重量 g
	mm	mm	
084324-19	220	480	753



08 軸用 (外卡鉗)

穴用 (內卡鉗)



08

084411 系列 德式穴用直嘴內卡鉗系列



- PVC 蘸膠單色把柄，鉗嘴尖具防彈滑角度，卡環不易彈滑
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨，且直型鉗嘴尖部硬度高韌性強，不易彎曲、折彎及斷裂

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	穴孔內徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084411J1	5"	145	10-25	1.5-2.0	90
084411J2	7"	180	12-65	2.0-2.5	130
084411J3	9"	245	32-80	2.5-3.0	310

084421 系列 德式穴用彎嘴內卡鉗系列



- PVC 蘸膠單色把柄，鉗嘴尖具防彈滑角度，卡環不易彈滑
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨，且直型鉗嘴尖部硬度高韌性強，不易彎曲、折彎及斷裂

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	穴孔內徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084421J11	5"	145	10-25	1.5-2.0	95
084421J21	7"	180	12-65	2.0-2.5	140
084421J31	9"	245	32-80	2.5-3.0	305

084611 系列 德式軸用直嘴外卡鉗系列



- PVC 蘸膠單色把柄，鉗嘴尖部具防彈滑角度，卡環不易彈滑
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨
- 直型鉗嘴尖部硬度高韌性強，不易彎曲、折彎及斷裂

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	軸外徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084611A1	5"	145	10-25	1.5-2.0	99
084611A2	7"	180	10-40	2.0-2.5	160
084611A3	9"	245	32-80	2.5-3.0	315

084621 系列 德式軸用彎嘴外卡簧鉗系列



- PVC 蘸膠單色把柄，鉗嘴尖具防彈滑角度，卡環不易彈滑
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨，且直型鉗嘴尖部硬度高韌性強，不易彎曲、折彎及斷裂

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	軸外徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084621A11	5"	145	10-25	1.5-2.0	95
084621A21	7"	180	19-40	2.0-2.5	160
084621A31	9"	245	32-80	2.5-3.0	320

084712 系列 強力穴用直嘴雙色柄內卡簧鉗



- 雙色複合式握柄，美觀舒適降低疲勞、握持輕鬆易出力
- 特殊合金鋼，且直型鉗嘴尖部經特殊熱處理，耐用耐磨韌性佳；不易彎曲斷裂

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	穴孔內徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084712J0	5"	145	8-10	1.0-1.5	80
084712J1	5"	145	10-25	1.5-2.0	80
084712J2	7"	180	12-65	2.0-2.5	110

084722 系列 強力穴用彎嘴雙色柄內卡簧鉗



- 雙色複合式握柄，美觀舒適降低疲勞、握持輕鬆易出力
- 特殊合金鋼，且直型鉗嘴尖部經特殊熱處理，耐用耐磨韌性佳；不易彎曲斷裂

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	穴孔內徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084722J01	5"	145	8-10	1.0-1.5	80
084722J11	5"	145	10-25	1.5-2.0	80
084722J21	7"	180	12-65	2.0-2.5	110

084712J3 11" 中型強力穴用直嘴膠柄內卡簧鉗



- PVC 膠套鋼柄，具省力用的止回定位棘輪裝置，握持輕鬆特省力
- 特殊合金鋼，且直型鉗嘴尖部經特殊熱處理，耐用耐磨韌性佳；不易彎曲斷裂
- 具釋放壓柄，一壓即釋開定位棘輪
- 鉗頭直型鉗嘴尖為可換式

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	穴孔內徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084712J3	11"	265	40-85	3.0-3.5	315

084722J31 11" 中型強力穴用彎嘴膠柄內卡簧鉗



- PVC 膠套鋼柄，具省力用的止回定位棘輪裝置，握持輕鬆特省力
- 特殊合金鋼，且直型鉗嘴尖部經特殊熱處理，耐用耐磨韌性佳；不易彎曲斷裂
- 具釋放壓柄，一壓即釋開定位棘輪
- 鉗頭直型鉗嘴尖為可換式

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	穴孔內徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084722J31	11"	265	40-85	3.0-3.5	315

084712J4 16" 大型強力穴用直嘴內卡簧鉗



- 鋼把柄，具省力用的止回定位幾輪裝置，握持輕鬆特省力
- 特殊合金鋼，且直型鉗嘴尖部經特殊熱處理，耐用耐磨韌性佳；不易彎曲斷裂
- 具釋放壓柄，一壓即釋開定位棘輪
- 鉗頭直型鉗嘴尖為可換式

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	軸外徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084712J4	16"	400	85-170	3.5-4.0	957

084712J5 20" 大型強力穴用直嘴內卡簧鉗



- 鋼把柄，具省力用的止回定位幾輪裝置，握持輕鬆特省力
- 特殊合金鋼，且直型鉗嘴尖部經特殊熱處理，耐用耐磨韌性佳；不易彎曲斷裂
- 具釋放壓柄，一壓即釋開定位棘輪
- 鉗頭直型鉗嘴尖為可換式

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	軸外徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084712J5	20"	500	165-300	4.5-5.5	1587

084722J41 16" 大型強力穴用彎嘴內卡簧鉗



- 鋼把柄，具省力用的止回定位幾輪裝置，握持輕鬆特省力
- 特殊合金鋼，且直型鉗嘴尖部經特殊熱處理，耐用耐磨韌性佳；不易彎曲斷裂
- 具釋放壓柄，一壓即釋開定位棘輪
- 鉗頭直型鉗嘴尖為可換式

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	軸外徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084722J41	16"	400	85-170	3.5-4.0	955

084722J51 20" 大型強力穴用彎嘴內卡簧鉗



- 鋼把柄，具省力用的止回定位幾輪裝置，握持輕鬆特省力
- 特殊合金鋼，且直型鉗嘴尖部經特殊熱處理，耐用耐磨韌性佳；不易彎曲斷裂
- 具釋放壓柄，一壓即釋開定位棘輪
- 鉗頭直型鉗嘴尖為可換式

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	軸外徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084722J51	20"	500	165-300	4.5-5.5	1700

強力軸用直嘴厚柄外卡簧鉗 系列



- 雙色複合式握柄，美觀舒適降低疲勞、握持輕鬆易出力
- 特殊合金鋼，且直型鉗嘴尖部經特殊熱處理，耐用耐磨韌性佳；不易彎曲斷裂

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	軸外徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084812A0	5"	145	0.8-1.7	6-20	75
084812A1	5"	145	1.2-2.0	10-25	75
084812A2	7"	180	2.0-2.5	12-40	100

084822 系列 強力軸用彎嘴雙色柄外卡簧鉗



- 雙色複合式握柄，美觀舒適降低疲勞、握持輕鬆易出力
- 特殊合金鋼，且直型鉗嘴尖部經特殊熱處理，耐用耐磨韌性佳；不易彎曲斷裂

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	軸外徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084822A01	5"	145	0.8-1.7	6-20	75
084822A11	5"	145	1.2-2.0	10-25	75
084822A21	7"	180	2.0-2.5	12-40	105

084812A3 11" 中型強力軸用直嘴膠柄外卡簧鉗



- PVC 膠套鋼柄，具省力用的止回定位棘輪裝置，握持輕鬆特省力
- 特殊合金鋼，且直型鉗嘴尖部經特殊熱處理，耐用耐磨韌性佳；不易彎曲斷裂
- 具釋放壓柄，一壓即釋開定位棘輪
- 鉗頭直型鉗嘴尖為可換式

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	軸外徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084812A3	11"	265	40-85	3.0-3.5	310

084822A31 11" 中型強力軸用彎嘴膠柄外卡簧鉗



- PVC 膠套鋼柄，具省力用的止回定位棘輪裝置，握持輕鬆特省力
- 特殊合金鋼，且直型鉗嘴尖部經特殊熱處理，耐用耐磨韌性佳；不易彎曲斷裂
- 具釋放壓柄，一壓即釋開定位棘輪
- 鉗頭直型鉗嘴尖為可換式

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	軸外徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084822A31	11"	265	40-85	3.0-3.5	279

084812A4 16" 大型強力軸用直嘴外卡簧鉗 (#4)



- 鋼把柄，具省力用的止回定位棘輪裝置，握持輕鬆特省力
- 特殊合金鋼，且直型鉗嘴尖部經特殊熱處理，耐用耐磨韌性佳；不易彎曲斷裂
- 具釋放壓柄，一壓即釋開定位棘輪
- 鉗頭直型鉗嘴尖為可換式

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	軸外徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084812A4	16"	400	85-170	3.5-4.0	980

084822A41 16" 大型強力軸用彎嘴外卡簧鉗 (#4)



- 鋼把柄，具省力用的止回定位棘輪裝置，握持輕鬆特省力
- 特殊合金鋼，且直型鉗嘴尖部經特殊熱處理，耐用耐磨韌性佳；不易彎曲斷裂
- 具釋放壓柄，一壓即釋開定位棘輪
- 鉗頭直型鉗嘴尖為可換式

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	軸外徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084822A41	16"	400	85-170	3.5-4.0	990

084812A5 20" 特大型強力軸用直嘴外卡簧鉗 (#5)



- 鋼把柄，具省力用的止回定位幾輪裝置，握持輕鬆特省力
- 特殊合金鋼，且直型鉗嘴尖部經特殊熱處理，耐用耐磨韌性佳；不易彎曲斷裂
- 具釋放壓柄，一壓即釋開定位棘輪
- 鉗頭直型鉗嘴尖為可換式

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	軸外徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084812A5	20"	500	165-300	4.5-5.5	1700

084822A51 20" 大型強力軸用彎嘴外卡簧鉗 (#5)



- 鋼把柄，具省力用的止回定位幾輪裝置，握持輕鬆特省力
- 特殊合金鋼，且直型鉗嘴尖部經特殊熱處理，耐用耐磨韌性佳；不易彎曲斷裂
- 具釋放壓柄，一壓即釋開定位棘輪
- 鉗頭直型鉗嘴尖為可換式

產品型號	長度		適用範圍		重量 g
	inch	mm	軸外徑 Ømm	卡環孔徑 Ø mm	
084822A51	20"	500	165-300	4.5-5.5	1710

084912-3 直嘴卡簧鉗頭 (#3)



產品型號	適用範圍	重量 g
084912-3	適用於 084712J3 或適用於 084812A3	45

084922-31 彎嘴卡簧鉗頭 (#3)



產品型號	適用範圍	重量 g
084922-31	適用於 084722J31 或適用於 084822A31	45

084912-4 直嘴卡簧鉗頭 (#4)



產品型號	適用範圍	重量 g
084912-4	適用於 084712J4 或適用於 084812A4	45

084922-41 彎嘴卡簧鉗頭 (#4)



產品型號	適用範圍	重量 g
084922-41	適用於 084722J41 或適用於 084822A41	45

084912-5 直嘴卡簧鉗頭 (#5)



產品型號	適用範圍	重量 g
084912-5	適用於 084712J5 或適用於 084812A5	45

084922-51 彎嘴卡簧鉗頭 (#5)



產品型號	適用範圍	重量 g
084922-51	適用於 084722J51 或適用於 084822A51	45

08

087001 系列 工業級強力斜口鉗



- 德國 DIN，國際 ISO 5749 規範
- PVC 蘸膠單色把柄，輕便好拿易收藏，易放入工具腰帶套內
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨；且刃口硬度可達 HRC60 度，剪斷力超強，好剪又省力

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø(外徑)			重量 g
		銅線	軟鐵線	鋼纜絲	
087001-130	130	2.2mm	2.0mm	1.0mm	106
087001-140	140	2.4mm	2.2mm	1.2mm	140
087001-160	160	2.6mm	2.5mm	1.6mm	175
087001-180	180	2.7mm	2.5mm	2.1mm	177

087002 系列 工業級強力斜口鉗 (雙色復合柄)



- 德國 DIN，國際 ISO 5749 規範
- 雙色復合式把柄設計流線，符合人體工學，膠柄硬度適中、握感舒適并可減少疲勞感，且受力面積加大，可增強出力，省力性更佳
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨；且刃口硬度可達 HRC60 度，剪斷力超強，好剪又省力

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø(外徑)			重量 g
		銅線	軟鐵線	鋼纜絲	
087002-130	130	2.2mm	2.0mm	1.0mm	136
087002-140	140	2.4mm	2.2mm	1.2mm	220
087002-160	160	2.6mm	2.5mm	1.6mm	212
087002-180	180	2.7mm	2.5mm	2.1mm	296

087401 系列 重載型省力斜口鉗



- PVC 蘸膠單色把柄，輕便好拿易收藏，易放入工具腰帶套內
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，刃口硬度高剪斷力超強，耐用耐磨
- 具杠杠式省力結構，好剪又省力

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø(外徑)			重量 g
		軟鐵線	硬鐵線	鋼纜絲	
087401-160	160	2.6mm	2.5mm	2.0mm	178
087401-180	180	2.7mm	2.6mm	2.2mm	242
087401-200	200	2.8mm	2.7mm	2.3mm	264

087402 系列 重載型省力斜口鉗 (雙色復合柄)



- 雙色復合式把柄設計流線，符合人體工學手型，膠柄硬度適中、握感舒適并可減少疲勞感，且受力面積加大，可增強出力，省力性更佳
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，刃口硬度高剪斷力超強，耐用耐磨
- 具杠杠式省力結構，好剪又省力

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø(外徑)			重量 g
		軟鐵線	硬鐵線	鋼纜絲	
087402-160	160	2.6mm	2.5mm	2.0mm	178
087402-180	180	2.7mm	2.6mm	2.2mm	256
087402-200	200	2.8mm	2.7mm	2.3mm	264

0870A-160 6" 日式電工斜口鉗



- 長度 160mm, PVC 蘸膠單色把柄, 輕便好拿易收藏, 易放入工具腰帶套內
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術, 耐用耐磨; 且刃口硬度高, 剪斷力超強, 好剪又省力
- 具剝線孔, 使剝線、斷線方便快捷
- 具較大斜度, 握持把柄時, 刃口自然形成利於斷線、剝線的角度, 容易操作
- 特別適合電工配線用途及用於網絡, 電信及電工人員之弱電配線工程
- 最大剪切範圍: 軟銅線 $\varnothing 2.3$ mm, 軟鐵線 $\varnothing 1.2$ mm

產品型號	重量 g	最大剪切範圍 \varnothing (外徑)		重量 g
		軟銅線	軟鐵線	
0870A-160	160	2.3mm	1.2mm	174

087111-200 8" 超省力斷綫鉗 (小鋼剪)



- 長度 200mm, 具自動開口彈簧, PVC 蘸膠單色把柄, 輕便好拿易收藏, 易放入工具腰帶套內
- 超省力優勢一用即知。省力性強大, 可省力 70% 以上, 較傳統 8" 斷綫鉗更省力好用
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術, 耐用耐磨; 且刃口硬度可達 HRC63 度, 剪斷力超強, 好剪又省力
- 除作斷綫鉗使用及剪斷螺栓外, 且可快速剪斷鐵皮打包帶
- 最大剪切範圍: 可剪至直徑 3.0mm 的彈簧鋼綫

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 \varnothing (外徑)		重量 g
		彈簧鋼綫		
087111-200	200	3.0mm		340

089070 多口徑快速打孔鉗



- 適合皮帶、皮革、塑膠、布料、紙張等軟質材料衝孔使用
- 具多種孔徑選擇, 雙手一壓衝孔瞬間完成, 平整快速又方便
- 適用範圍: $\varnothing 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0$ mm 孔徑

產品型號	長度 mm	適用孔徑	重量 g
089070	200	2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 5.0mm	230

081101-160 泛用型快速剝綫鉗



- 具 V 型刃口及彈簧旋扭調節螺絲, 可快速調節剝綫口徑
- 可大範圍且快速剝綫, 適合多綫徑的快速剝綫作業

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 \varnothing		重量 g
		綫徑 \varnothing mm	截面積 mm ²	
081101-160	160	5	10	166

08 強力塑料水口鉗



08

087201 系列 強力型塑料水口鉗



087201-125



087201-180

- PVC 蘸膠單色把柄，輕便好拿易收藏，易放入工具腰帶套內
- 性價比超高，質量高於一般水口鉗，且物美價廉
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨；且刃口硬度高，剪斷力超強，好剪又省力
- 具彈簧，用於塑料品澆口毛邊修整用，或軟質銅、鋁心等弱電線材之電工配線用但不可剪切鐵線或鋼線等硬質材料，且不可超範圍使用
- ※ 嚴禁用於鐵線、鋼線或塑料以外之材質

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø		重量 g
		塑料樹脂	軟銅線	
087201-125	125	4.0mm	0.6mm	97
087201-180	180	6.0mm	1.2mm	253

087201-160N 6" 重載型塑料水口鉗 (日式 726 型)

一支在手注塑澆頭，網絡、電工皆足矣！配線工作快速又輕鬆！



- 長度 160mm, PVC 蘸膠單色把柄，輕便好拿易收藏，易放入工具腰帶套內
- 性價比超高，質量高於一般水口鉗，且物美價廉
- 特級工具鋼及德國特殊熱處理與高頻淬火技術，耐用耐磨；且刃口硬度高，剪斷力超強，好剪又省力
- 具彈簧，用於注塑之塑料品澆口毛邊修整用，或軟質銅、鋁心等弱電線材之電工配線用。適合剝線、剪切軟鐵線及軟質銅、鋁心等之電線、電纜線，並可修剪配線用之塑料管槽，快速解決配線工作，特別適合用於配線工程之網絡、電信及電工人員使用
- 具彈簧，主要用於塑料品澆口毛邊修整用，並可用於剝線、剪切軟鐵線及軟質銅、鋁心等之電線、電纜線，且可修剪配線用之塑料管槽，快速解決配線工作，對於配線工程之網絡、電信及電工人員特別好用。
- 最大剪切範圍：塑料樹脂 Ø5.0 mm, 軟銅線 Ø1.2 mm, 軟鐵線 Ø0.6 mm
- ※ 嚴禁用於硬鐵線、鋼線及其他以外之線材，且不可超範圍使用

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 Ø			重量 g
		塑料樹脂	軟銅線	軟鐵線	
087201-160N	160	5.0mm	1.2mm	0.6mm	142

087711-130 電子斜口鉗 (弧形嘴)



- 弧形嘴具彈簧，斜面平刃口，握持輕鬆順勢、剪切平整快速
- 適合電子零件、電路板及電工弱電配線工程等一般剪切使用
- 特級工具鋼及熱處理與高頻淬火技術，好剪省力、耐用耐磨
- 最大剪切範圍：軟銅、鉛線 $\varnothing 1.6$ mm，軟鐵線 $\varnothing 0.4$ mm

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 \varnothing		重量 g
		軟銅、鉛線	軟鐵線	
087711-130	130	1.6mm	0.4mm	76

087721-130 電子斜口鉗 (細尖嘴)



- 細尖嘴具彈簧，斜面平刃口，握持輕鬆順勢、剪切平整快速
- 適合電子零件、電路板及電工弱電配線工程等特窄空間使用
- 特級工具鋼及熱處理與高頻淬火技術，好剪省力、耐用耐磨
- 最大剪切範圍：軟銅、鉛線 $\varnothing 1.6$ mm，軟鐵線 $\varnothing 0.2$ mm

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 \varnothing		重量 g
		軟銅、鉛線	軟鐵線	
087721-130	130	1.6mm	0.2mm	64

087731-125 電子斜口鉗 (寬尖嘴)



- 寬尖嘴具彈簧，斜面平刃口，握持輕鬆順勢、剪切平整快速
- 適合電子零件、電路板及電工弱電配線工程等特窄空間使用
- 特級工具鋼及熱處理與高頻淬火技術，好剪省力、耐用耐磨
- 最大剪切範圍：軟銅、鉛線 $\varnothing 1.6$ mm，軟鐵線 $\varnothing 0.3$ mm

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 \varnothing		重量 g
		軟銅、鉛線	軟鐵線	
087731-125	125	1.6mm	0.3mm	83

087741-125 電子斜口鉗 (日式 205 型)



- 弧形嘴具彈簧，斜面平刃口，握持輕鬆順勢、剪切平整快速
- 適合電子零件、電路板及電工弱電配線工程等一般剪切使用
- 特級工具鋼及熱處理與高頻淬火技術，好剪省力、耐用耐磨
- 最大剪切範圍：軟銅、鉛線 $\varnothing 1.6$ mm，軟鐵線 $\varnothing 0.4$ mm

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 \varnothing		重量 g
		軟銅、鉛線	軟鐵線	
087741-125	125	1.6mm	0.4mm	75



087822-125 超級電子剪 (細尖嘴)



- 細尖嘴具彈簧、斜面平刃口，表面拋光，雙色複合式把柄，美觀、舒適且握持輕鬆順勢、剪切平整快速不殘留
- 特別適合電路板、電子零件、電子腳等窄小空間剪切專用
- 最大剪切範圍：軟銅、鉛線 $\varnothing 1.4\text{mm}$
- ※ 請勿剪鋼線或鐵線、嚴禁超範圍使用！

產品型號	長度 mm	刀形	刀刃	剪切範圍 軟銅 / 鉛線 \varnothing mm	重量 g
087822-125	125	拋光細尖型	平刃口	1.4	73

087832-125 超級電子剪 (特尖嘴，具斷綫防跳功能)

08



剪後不彈跳



- 具剪切防跳安全裝置，物件剪切後不彈跳，安全有效防止工傷
- 特尖嘴具彈簧，斜面平刃口，雙色複合式把柄，美觀、舒適且握持輕鬆順勢、剪切平整快速不殘留
- 特別適合電路板、電子零件、電子腳等特窄小或繞綫空間之剪切專用
- 最大剪切範圍：軟銅、鉛線 $\varnothing 1.3\text{mm}$
- ※ 請勿剪鋼線或鐵線、嚴禁超範圍使用！

產品型號	長度 mm	刀形	刀刃	具防跳片	剪切範圍 軟銅 / 鉛線 \varnothing mm	重量 g
087832-125	125	窄尖型	平刃口	■	1.3	71

087842-125 超級電子剪 (特尖嘴)



- 特尖嘴具彈簧，斜面平刃口，雙色複合式把柄，美觀、舒適且握持輕鬆順勢、剪切平整快速不殘留
- 特別適合電路板、電子零件、電子腳等特窄小或繞綫空間之剪切專用
- 最大剪切範圍：軟銅、鉛線 $\varnothing 1.3\text{mm}$
- ※ 請勿剪鋼線或鐵線、嚴禁超範圍使用！

產品型號	長度 mm	刀形	刀刃	剪切範圍 軟銅 / 鉛線 \varnothing mm	重量 g
087842-125	125	窄尖型	平刃口	1.3	71

087862-125 超級電子剪 (尖型嘴)



- 尖型嘴具彈簧，斜面平刃口，雙色複合式把柄，美觀、舒適且握持輕鬆順勢、剪切平整快速不殘留
- 特別適合電路板、電子零件、電子腳等一般剪切及大量剪切專用
- 最大剪切範圍：軟銅、鉛線 $\varnothing 1.45\text{mm}$
- ※ 請勿剪鋼線或鐵線、嚴禁超範圍使用！

產品型號	長度 mm	刀形	刀刃	剪切範圍 軟銅 / 鉛線 \varnothing mm	重量 g
087862-125	125	寬尖型	平刃口	1.45	79

08 多功能万用水泵钳

一支在手维修、组装瞬间完成



● 按键一压，调节快速且短小轻薄，适窄小空间使用

- 可代替管子钳，且夹紧力超强，咬住后绝不松口。
- 大扭力，出力轻松又省力



- 可代替扳手，且螺帽不打滑
- 可取代专业级的管子钳、水泵钳、活动扳手及各式常用扳手，且更好用，并具抽拉扭夹等钳子功能，使用方便

● 用后轻松拆卸



088701 系列 專業級快調式多功能萬用水泵鉗

088701-180



088701-250



088701-300



- 可取代并且比專業級的管子鉗、水泵鉗、活動扳手、各式常用扳手還好用，且具鉗子工具的抽拉扭夾等功能，使用方便

產品型號	長度		管徑 Ø	螺帽 Ø	重量 g
	inch	mm			
088701-180	7"	180	1/8"-1-1/4"	6-30mm	176
088701-250	10"	250	1/8"-1-5/8"	6-36mm	328
088701-300	12"	300	1/8"-2"	7-48mm	569

081270 系列 萬用自動剝線鉗

081270A



081270B



- 長度 225mm，塑料厚把柄。電工配線人員專用鉗
- 剝線不需對孔，放入開放式橫向槽位即可剝線，剝線長度可隨意決定，剝線快速容易又安全
- 具剝線功能、刀刃斷線剪切功能，且具壓着功能，可自動快速剝線、剪線、壓着端子，多用合一、功能齊全，不需另找工具，可快速完成工作，且 081270B 具剝線長度固定功能
- 可壓着絕緣或裸端子 AWG22-10 (1.5-6.0mm²)，及汽車點火端子 7-8mm 的電線端子

產品型號	長度 mm	把柄	壓着範圍 絕緣或裸端子	剝線範圍	重量 g
081270A	225	厚把柄	AWG22-10 1.5-6.0mm ²	AWG26-8 0.13-8.0mm ²	305
081270B	225	覆蓋柄	AWG22-10 1.5-6.0mm ²	AWG24-10 0.2-6.0mm ²	313

08973A 系列 萬用電子壓着剝綫鉗



- 雙色復合式把柄。網路、電子、維修等電工配線人員專用
- 鉗頭前端有分綫、抽綫、夾綫、壓綫與夾持的功能；中間有剝綫孔具剝綫功能；後端有刀刃斷綫剪切功能
- 可快速分綫、抽綫、夾綫、壓綫、夾持，及剪綫，多用合一、功能齊全，不需另找工具，可快速完成工作
- 具彈簧，適合所有電工人員配綫工作之用。特別適合網絡人員或電子、電信之電工人員用于網綫或電話綫連接水晶頭或電綫接綫前或壓着前的分綫、排綫及剪綫之動作工序

產品型號	長度 mm	規格適用範圍	重量 g
08973A-4	165	AWG 20,18,16,14,12,10 mm 0.8,1.0,1.3,1.6,2.0,2.6	114
08973A-5	165	AWG 30,28,26,24,22,20 mm 0.2,0.3,0.4,0.5,0.6,0.8	114
08973A-6	165	AWG 16,14,12,10,8 mm 1.8,2.1,2.6,3.3,4.5	114
08973A-7	165	AWG 26,24,22,20,18,16 mm 0.4,0.5,0.6,0.8,1.0,1.3	114
08973A-8	165	AWG 30,30,30,28,28,28 mm 0.2,0.2,0.2,0.3,0.3,0.3	114
08973A-9	165	AWG 24,22,20,18,16,14,12 mm 0.5,0.65,0.8,1.0,1.3,1.6,2.0	114

08

08973 系列 精密型萬用電子壓着剝綫鉗



- 單色膠式把柄。網路、電子、維修等電工配線人員專用
- 鉗頭前端有分綫、抽綫、夾綫、壓綫與夾持的功能；中間有剝綫孔具剝綫功能；後端有刀刃斷綫剪切功能
- 可快速分綫、抽綫、夾綫、壓綫、夾持，及剪綫，多用合一、功能齊全，不需另找工具，可快速完成工作
- 具彈簧，適合所有電工人員配綫工作之用。特別適合網絡人員或電子、電信之電工人員用于網綫或電話綫連接水晶頭或電綫接綫前或壓着前的分綫、排綫及剪綫之動作工序

產品型號	長度 mm	規格適用範圍	重量 g
08973-4A	165	AWG 20,18,16,14,12,10 mm 0.5,0.75,1.25,2.0,3.5,5.5	103
08973-5A	165	AWG 30,28,26,24,22,20,18 mm 0.25,0.3,0.4,0.5,0.65,0.8,1.0	103

08973B 系列 精密中長型萬用電子剝綫鉗



- PPR 舒適把柄。網路、電子、維修等電工 / 配綫人員專用
- 鉗頭前端有分綫、抽綫、夾綫、壓綫與夾持的功能；中間有剝綫孔具剝綫功能；後端有刀刃斷綫剪切功能
- 可快速分綫、抽綫、夾綫、壓綫、夾持，及剪綫，多用合一、功能齊全，不需另找工具，可快速完成工作
- 具彈簧，適合所有電工人員配綫工作之用。特別適合網絡人員或電子、電信之電工人員用于網綫或電話綫連接水晶頭或電綫接綫前或壓着前的分綫、排綫及剪綫之動作工序

產品型號	長度 mm	規格適用範圍	重量 g
08973B-4A	165	AWG 20,18,16,14,12,10, 8 mm 0.8,1.0,1.3,1.6,2.0,2.6,3.2	143
08973B-5A	180	AWG 30,28,26,24,22,20,18 mm 0.25,0.3,0.4,0.5,0.65,0.8,1.0	143
08973B-9	180	AWG 24,22,20,18,16,14,12 mm 0.5,0.65,0.8,1.0,1.3,1.6,2.0	143
08973B-10	180	AWG 22,18,16,14,12,10 mm 0.75,1.0,1.5,2.5,4.0,5.5	143

08973C 系列 長型多功能用電子剝綫壓着鉗



- 尾部適用範圍
非絕緣端子：0.5,1.25, 2.0mm² 以內
開放式圓筒插銷型端子：0.3, 0.5, 1.25mm² 以內
絕緣套式端子：2.0mm²
同軸電纜端子：6.0mm²
- 雙色復合式舒適把柄。具纜綫剪斷功能、壓着非絕緣端子功能開口筒式端子壓着功能、夾持功能、電綫剥皮功能、接頭壓着、繞綫功能

產品型號	長度 mm	壓着範圍 絕緣或裸端子	重量 g
08973C-1	220	AWG 24,22,20,18,16,14,12 mm 0.5,0.65,0.8,1.0,1.3,1.6,2.0	191
08973C-2	220	AWG 30,28,24,22,20,18 mm 0.25,0.3,0.4,0.5,0.65,0.8,1.0	191

0812 系列 自动剥线钳



- 長度 180mm, 膠柄。電工、電子配線人員專用鉗
- 按線徑放入對應槽位後即可剝線, 剝線長度可隨意決定或固定, 剝線快速容易又安全

產品型號	長度 mm	壓着範圍 Ø	重量 g
0812A	180	0.5,1.2,1.6,2.0	191
0812B	180	1.0,1.3,2.0,2.6,3.2	191

089751-10 网络 + 电话端子接头压着钳 (两穴型)



- 高精度強固型壓着孔以強固鋼板制成, 可確保壓着孔精準壓着, 穩固耐用
- 配以止回定位棘輪及杠杆省力設計, 壓下後自動固定位置續壓不退後, 使接頭端子穩固壓着不鬆動, 且超省力快速壓著
- 需鬆口時, 只需壓緊手柄即可張開, 或用杠杆旋鈕旋開
- 具刃口斷線及剝線功能, 配線方便好用。壓着後, 端子接頭與電線緊固壓接不鬆落, 工程穩固不返工, 免除二次施工
- 壓接範圍: 電話接頭 RJ12 (6P2C, 6P4C, 6P6C) 9.65mm
網絡接頭 RJ45 (8P4C, 8P6C, 8P8C) 11.68mm

產品型號	長度 mm	壓接範圍	重量 g
089751-10	190	RJ12 (6P2C, 6P4C, 6P6C) 9.65mm RJ45 (8P4C, 8P6C, 8P8C) 11.68mm	296

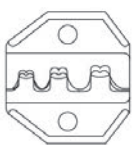
089751-12 网络 + 电话端子接头压着钳 (三穴型)



- 高精度強固型壓着孔以砂鋼片散熱結構及強固鋼板制成, 可防止熱脹冷縮的變形, 確保壓着孔精準壓着, 穩固耐用
- 配以止回定位棘輪及杠杆省力設計, 壓下後自動固定位置續壓不退後, 使接頭端子穩固壓着不鬆動, 且超省力快速壓著
- 需鬆口時, 只需壓緊手柄即可張開, 或用杠杆旋鈕旋開
- 具刃口斷線及剝線功能, 配線方便好用。壓着後, 端子接頭與電線緊固壓接不鬆落, 工程穩固不返工, 免除二次施工
- 壓接範圍: 電話接頭 RJ11 (4P2C, 4P4C) 7.65mm
RJ12 (6P2C, 6P4C, 6P6C) 9.65mm
網絡接頭 RJ45 (8P4C, 8P6C, 8P8C) 11.68mm

產品型號	長度 mm	壓接範圍	重量 g
089751-12	200	RJ11 (4P2C, 4P4C) 7.65mm RJ12 (6P2C, 6P4C, 6P6C) 9.65mm RJ45 (8P4C, 8P6C, 8P8C) 11.68mm	528

089752-1 棘輪式端子压着钳



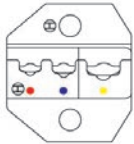
非絕緣端子
Non-insulated terminal

開放型互鎖式圓筒形端子
Open barrel terminal

- 適用於非絕緣端子及開放型互鎖式圓筒形端子接頭
- 高精度不易變形壓着孔及棘輪設計, 壓着快速省力又穩固
- 具壓力調整鈕設計, 只需壓緊手柄即可立即張開鉗口
- 適用範圍: Non-insulated terminal or Open barrel terminal
AWG 20-18/16-14/12-10 或 DIN 0.5-1.0/1.5-2.5/4-6mm²

產品型號	長度 mm	適用範圍	重量 g
089752-1	220	AWG 20-18;16-14;12-10 mm ² 0.5-1.0;1.5-2.5;4-6	488
089752-1H		#1 壓模, 適用於 089752-1 壓着鉗壓模。	54

089752-2 棘輪式端子壓着鉗

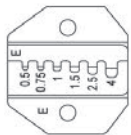


絕緣端子
Insulated terminal

- 適用於絕緣端子接頭
- 高精度不易變形壓着孔及棘輪設計，壓着快速省力又穩固
- 具壓力調整鈕設計，只需壓緊手柄即可立即張開鉗口
- 適用範圍：Insulated terminal
AWG 22-18/16-14/12-10 線徑 DIN 0.5-1.0/1.5-2.5/4-6mm²

產品型號	長度 mm	適用範圍	重量 g
089752-2	220	AWG 22-18;16-14;12-10 mm ² 0.5-1.0;1.5-2.5;4-6	484
089752-2H		#2 壓模，適用於 089752-2 壓着鉗壓模	53

089752-3 棘輪式端子壓着鉗

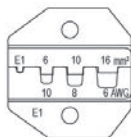


針狀金屬環絕緣端子
Pin terminal insulated
非絕緣金屬環端子
non-insulated ferrules

- 適用於絕緣針狀金屬環端子或非絕緣金屬環端子接頭
- 高精度不易變形壓着孔及棘輪設計，壓着快速省力又穩固
- 具壓力調整鈕設計，只需壓緊手柄即可立即張開鉗口
- 適用範圍：Pin terminal insulated or Non-insulated ferrules
AWG 22/20/18/16/14/12 或 DIN 0.5/0.75/1.0/1.5/2.5/4mm²

產品型號	長度 mm	適用範圍	重量 g
089752-3	220	AWG 22;20;18;16;14;12 mm ² 0.5;0.75;1.0;1.5;2.5;4	505
089752-3H		#3 壓模，適用於 089752-3 壓着鉗壓模	68

089752-4 棘輪式端子壓着鉗

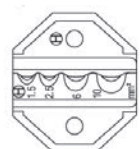


針狀金屬環絕緣端子
Pin terminal insulated
非絕緣金屬環端子
non-insulated ferrules

- 適用於絕緣針狀金屬環端子或非絕緣金屬環端子接頭
- 高精度不易變形壓着孔及棘輪設計，壓着快速省力又穩固
- 具壓力調整鈕設計，只需壓緊手柄即可立即張開鉗口
- 適用範圍：Pin terminal insulated or Non-insulated ferrules
AWG 10/8/6 或 DIN 6/10/16 mm²

產品型號	長度 mm	適用範圍	重量 g
089752-4	220	AWG 10;8;6 mm ² 6;10;16	503
089752-4H		#4 壓模，適用於 089752-4 壓着鉗壓模	65

089752-5 棘輪式端子壓着鉗

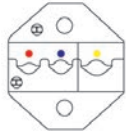


非絕緣端子
Insulated terminal

- 適用於非絕緣端子接頭
- 高精度不易變形壓着孔及棘輪設計，壓着快速省力又穩固
- 具壓力調整鈕設計，只需壓緊手柄即可立即張開鉗口
- 適用範圍：Non-insulated terminal
AWG 20-18/16-14/12-10/8 或 DIN 1.5/2.5/6/10 mm² 或
JIS 1.25/2.0/5.5/8 mm²

產品型號	長度 mm	適用範圍	重量 g
089752-5	220	AWG 20-18;16-14;12-10;8 DIN mm ² 1.5;2.5;6;10 JIS mm ² 1.25;2.0;5.5;8	486
089752-5H		#5 壓模，適用於 089752-5 壓着鉗壓模	49

089752-6 棘輪式端子壓着鉗

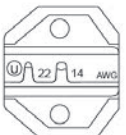


具有或不具有銅套管的塑料絕緣端子接頭
Vinyl insulated w/o copper sleeve

- 適用於具有或無銅套管的塑料絕緣端子接頭
- 高精度不易變形壓着孔及棘輪設計，壓着快速省力又穩固
- 具壓力調整鈕設計，祇需壓緊手柄即可立即張開鉗口
- 適用範圍：Vinyl insulated w/o copper sleeve
AWG 22-18;16-14;12-10 或 DIN 1.25;2.0;5.5mm²

產品型號	長度 mm	適用範圍	重量 g
089752-6	220	AWG 22-18;16-14;12-10 mm ² 1.25;2.0;5.5	483
089752-6H	#6 壓模，適用於 089752-6 壓着鉗壓模		48

089752-7 棘輪式端子壓着鉗



非絕緣端子
Non-insulated terminal

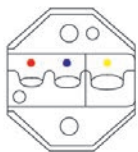
開放型互鎖式圓筒形端子
Open barrel terminal

V.35 型D-Sub端子
D-sub V.35 terminal

- 適用於非絕緣端子、開放型互鎖式圓筒形端子及 V.35 型 D-Sub 端子接頭
- 高精度不易變形壓着孔及棘輪設計，壓着快速省力又穩固
- 具壓力調整鈕設計，祇需壓緊手柄即可立即張開鉗口
- 適用範圍：Non-insulated, open barrel & D-Sub V.35 terminal
AWG 14-22 或 DIN 2.5-0.5 mm²

產品型號	長度 mm	適用範圍	重量 g
089752-7	220	AWG 14-12 mm ² 2.5-0.5	491
089752-7H	#7 壓模，適用於 089752-7 壓着鉗壓模		51

089752-8 棘輪式端子壓着鉗



絕緣端子
Insulated terminal

- 適用於絕緣端子接頭
- 高精度不易變形壓着孔及棘輪設計，壓着快速省力又穩固
- 具壓力調整鈕設計，祇需壓緊手柄即可立即張開鉗口
- 適用範圍：Insulated terminal
AWG 22-18/16-14/12-10 或 DIN 0.5-1.0/1.5-2.5/4-6 mm²

產品型號	長度 mm	適用範圍	重量 g
089752-8	220	AWG 22-18;16-14;12-10 mm ² 0.5-1.0/1.5-2.5/4-6	481
089752-8H	#8 壓模，適用於 089752-8 壓着鉗壓模		47

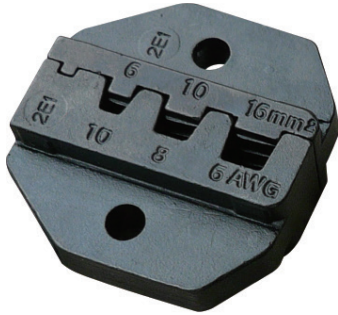
089753A-1 金屬環歐式棘輪壓着鉗



- 棘輪及高精度端子壓着孔設計，壓着孔不易變形且可省力快速穩固地壓着端子適合壓着金屬環端子接頭
- 具壓力調整鈕設計，祇需壓緊手柄即可立即張開鉗口
- 適用範圍：AWG28-10 或線徑 0.08-6.0mm

產品型號	長度 mm	適用範圍	適用尺寸	重量 g
089753A-1	180	cable connectors (ferrules) 金屬環	Ø0.08-6.0mm AWG 28-10	378

压着钳压模



089756-7 超省力大支棘輪式端子壓着鉗



- 適用於非絕緣裸端子接頭。超省力杠杆及超省力棘輪設計，且高精度不易變形壓着孔、可省力、快速又輕鬆的穩固壓着
- 具壓力調整鈕設計，祇需壓緊手柄即可立即張開鉗口
- 適用範圍：Non-insulated 5.5/8/14/22/38mm²

08

產品型號	適用範圍	適用端子
089752-1H	適合 089752-1 壓着鉗 AWG 20-18;16-14;12-10 mm ² 0.5-1.0;1.5-2.5;4-6	非絕緣端子、開放型互鎖式圓筒形端子
089752-2H	適合 089752-2 壓着鉗 AWG 22-18;16-14;12-10 mm ² 0.5-1.0;1.5-2.5;4-6	絕緣端子
089752-3H	適合 089752-3 壓着鉗 AWG 22;20;18;16;14;12 mm ² 0.5;0.75;1.0;1.5;2.5;4	針狀金屬環絕緣端子、非絕緣金屬環端子
089752-4H	適合 089752-4 壓着鉗 AWG 10;8;6 mm ² 6;10;16	針狀金屬環絕緣端子、非絕緣金屬環端子
089752-5H	適合 089752-5 壓着鉗 AWG 20-18;16-14;12-10;8 DIN mm ² 1.5;2.5;6;10 JIS mm ² 1.25;2.0;5.5;8	非絕緣端子
089752-6H	適合 089752-6 壓着鉗 AWG 22-18;16-14;12-10 mm ² 1.25;2.0;5.5	具有或不具有銅套管的塑料絕緣端子接頭
089752-7H	適合 089752-7 壓着鉗 AWG 14-12 mm ² 2.5-0.5	非絕緣端子、開放型互鎖式圓筒形端子、V.35 型 D-Sub 端子
089752-8H	適合 089752-8 壓着鉗 AWG 22-18;16-14;12-10 mm ² 0.5-1.0/1.5-2.5/4-6	絕緣端子

產品型號	長度 mm	規格	壓着導線尺寸 mm ²	適用端子	重量 g
089756-7	360	14-1/2"	5.5, 8, 14, 22, 38	裸端子接頭	824

089759A-A1 六邊形電纜端子壓着鉗



- 高精度六邊形端子壓着孔及杠杆式設計，與活動式旋轉壓模方式壓着，壓着孔不易變形且可省力快速穩固地壓着端子
- 適用於電纜纜 BS 標準型端子接頭

產品型號	長度 mm	端子形式 BS 標準型	壓着範圍 mm ²	重量 g
089759A-A1	390	A1	6-50	1533



089511-165 6" 泛用型電纜剪



- 可輕鬆快速地剪切各式銅、鋁芯的電纜線
- 最大可適用於銅、鋁心電纜線 $\varnothing 36\text{mm}^2$
- ※ 不可用於剪切鐵線或鋼線等硬質材料

產品型號	長度 mm	適電纜材料	適用範圍 mm ²	重量 g
089511-165	165	銅或鋁芯電纜	≤ 36	180

089511B-250 10" 泛用型電纜剪



- 杠杆式設計，輕鬆省力又快速地剪切各式銅、鋁芯的電纜線
- 最大可剪切 $\varnothing 70\text{mm}^2$ 或 $\varnothing 20\text{mm}$ 的銅、鋁心電纜線
- ※ 不可用於剪切鐵線或鋼線等硬質材料

產品型號	長度 mm	適電纜材料	最大剪切範圍 \varnothing		重量 g
			總線 $\varnothing\text{mm}^2$	開口 $\varnothing\text{mm}$	
089511B-250	250	銅或鋁芯電纜	70	20	522

089531 系列 棘輪均壓式電纜剪



- 360度均壓進刀剪切方式及棘輪杠杆式設計，可輕鬆順暢快速地剪切各式銅、鋁心的大型電纜線。易剪易切，省力快速
- 剪切平整幹淨無毛邊殘留，且刀口張開方便容易不繞手
- 祇適合銅、鋁芯電纜線等軟材質之剪切
- ※ 不可用於剪切鐵線或鋼線等硬質材料

產品型號	長度 mm	適電纜材料	剪切範圍 $\varnothing\text{mm}^2$	重量 g
089531-250	250	銅或鋁芯電纜	325	625
089531-280	280	銅或鋁芯電纜	500	995

08956 迷你鋼纜剪 (鋼絲繩剪)



- 可輕鬆快速地剪斷自行車剎車線、摩托車離合器線等類型之鋼絲繩，且可防鋼絲繩散開；並可用於剪切電纜線及細鋼線
- 適用於鋼絲繩 $\varnothing 5.0\text{mm}$ ，鐵線 $\varnothing 2.5\text{mm}$ ，電纜線 6mm^2

產品型號	長度 mm	最大剪切範圍 \varnothing			重量 g
		鋼絲繩	細鋼線	電纜線	
08956	190	5.0mm	2.5mm	6mm^2	270

089571 系列 超輕型大鋼纜剪



- 特殊合金鋼刀頭經高端熱處理，硬度高韌性強，剪斷力特強
- 鋁合金把柄，重量超輕韌性強，使用及握持輕鬆容易不費力
- 具剪切角，適剪切鋼絲繩、鋼纜絲、鐵線及銅、鋁芯電纜線

產品型號	長度 mm	適用範圍		重量 g
		鋼絲繩 $\varnothing\text{mm}$	細鋼線 $\varnothing\text{mm}$	
089571-310	310	7	5	716
089571-420	420	10	7	896
089571-600	600	14	9	1756

08



08959 系列 超輕型大電纜剪



- 特殊合金鋼刀頭經高端熱處理，硬度高韌性強，剪斷力特強
- 鋁合金把柄，重量超輕韌性強，使用及握持輕鬆容易不費力
- 僅適于剪銅、鋁芯之電纜線，請勿剪鐵線或鋼線等硬質材料

產品型號	長度 mm	適用範圍 銅鋁電纜線 Ø mm ²	重量 g
08959-315	315	100	722
08959-420	420	150	859
08959-600	600	250	1795
08959-700	700	400	2101
08959-800	800	500	2770

087301 系列 二合一多功能工業級斷線鉗

鋼線（前端）+ 電纜線（後端），可快速斷線，省時省力又方便



- 鋼線及電纜線 2 合 1 斷線鉗配以超杠杆式設計，可輕鬆省力順暢快速地剪切鋼線及銅、鋁芯的電纜線
- 特級工具鋼及特殊熱處理技術，剪斷力超強，耐用耐磨
- 請勿用來剪切硬度超過 HRC35 的中碳鋼或高碳鋼

產品型號	長度 inch	適用線徑 Ø mm	重量 g
087301-14	14"	6	1033
087301-18	18"	7	1500
087301-24	24"	10	2645
087301-30	30"	13	4301
087301-36	36"	16	6501

087341 系列 工業級強力型斷線鉗



- 超杠杆式設計，可輕鬆省力快速地剪切鋼線及鐵線
- 特級工具鋼及特殊熱處理技術，剪斷力超強，耐用耐磨
- 請勿用來剪切硬度超過 HRC35 的中碳鋼或高碳鋼

產品型號	長度 inch	適用線徑 Ø mm	重量 g
087341-12	12"	5	744
087341-14	14"	7	1017
087341-18	18"	8	1565
087341-24	24"	10	2638
087341-30	30"	13	3993
087341-36	36"	16	6423
087341-42	42"	18	8325

0873H 系列 工業級強力型斷線鉗頭配件



- 強力刀頭，適用於 087301 或 087341 系列

產品型號	適用產品尺寸 inch	適用產品型號
0873H-12	12"	087341-12
0873H-14	14"	087301-14, 087341-14
0873H-18	18"	087301-18, 087341-18
0873H-24	24"	087301-24, 087341-24
0873H-30	30"	087301-30, 087341-30
0873H-36	36"	087301-36, 087341-36
0873H-42	42"	087341-42

080133 系列 工業級強力型超高品質管子鉗



- 特級工具鋼鉗頭及齒爪經特殊硬化熱處理，抓夾力超強，耐用耐磨；且特殊的上下鉗牙咬合設計，強化抓夾及夾持效果
- 具有棘輪裝置，可連續使用不需反復抽出及放置的麻煩

產品型號	長度 inch	適用範圍 管徑 Ø		重量 g
		inch	mm	
080133-1	8"	1"	34	465
080133-2	10"	1-3/4"	55	841
080133-3	12"	2"	60	1107
080133-4	14"	2"	60	1656
080133-5	18"	2-1/2"	76	2277
080133-6	24"	3-1/2"	102	4042
080133-7	36"	5"	127	8110
080133-8	48"	5.5"	140	13840

089505B-180 萬用剪



- 適合花卉、樹枝、皮帶、皮革、塑膠、布料、紙張，薄鐵板等軟質材料剪使用；並可適度剪切電纜線

產品型號	長度 mm	適用範圍	重量 g
089505B-180	180	適合皮帶、皮革、塑膠、布料、紙張，薄鐵板等軟質材料剪使用；並可適度剪切電纜線	97

089505C-180 彎嘴萬用剪



- 適合花卉、樹枝、皮帶、皮革、塑膠、布料、紙張，薄鐵板等軟質材料剪使用；並可適度剪切電纜線

產品型號	長度 mm	適用範圍	重量 g
089505C-180	180	適合皮帶、皮革、塑膠、布料、紙張，薄鐵板等軟質材料剪使用；並可適度剪切電纜線	97

089505D-200 8" 萬用剪



- 雙色複合式把柄設計流綫、具彈簧、符合人體工學手型、膠柄握感舒適并可減少疲勞感，且受力面積加大，可增強出力，省力性更佳
- 多用途，可適合花卉、樹枝、皮帶、皮革、塑膠、布料、紙張，薄鐵板、魚綫等軟質材料剪使用；並可適度剪切電纜綫及電路板電子元件腳

產品型號	刀頭厚度		長度	
	mm	inch	mm	mm
089505D-200	3.5	8		200

089760 系列 手動液壓電纜壓着鉗



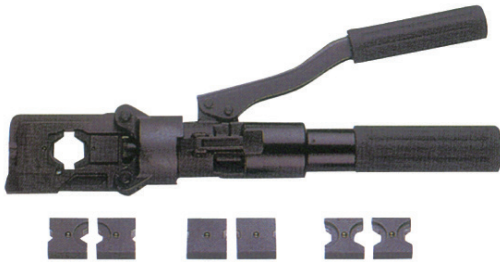
- 頭部為特殊合金鋼，堅固耐用，并具玻璃纖維把柄，操作安全方便，適用壓着至 400mm²
- C 型開口可 180° 旋轉頭部，且壓着後自動泄壓，并可經轉動把手即可泄壓復位，操作容易省時省力
- 備有壓模 35-400mm² 供用戶選配使用
- 特殊柔軟舒適把柄材料，握感舒適易出力
- 泄壓閥回油迅速，且內置安全液壓閥，可防止超負荷使用
- 最大壓力可達 13TON，特別適合電器安裝等工程使用

產品型號	長度 mm	輸出噸	鉗口開度 mm	適用範圍 DIN mm ²	壓着鉗頭產品型號
089760-1	582	11	25	35-400	089760H-1
089760-2	610	12	30	35-400	089760H-2
089760-3	636	12	38	35-400	089760H-3

標準壓着模型號及壓着範圍：

089760D-35,-50,-70,-95,-120,-150,-185,-240,-300,-400mm²

0897601-1B 手動液壓裸端子壓着鉗



- 閉合型壓着頭部，堅固耐用，操作方便，適用於壓着裸端子至 185mm²
- 壓着後自動泄壓，并可手動泄壓復位，操作容易省時省力
- 備有壓模 10-185mm² 供用戶選配使用

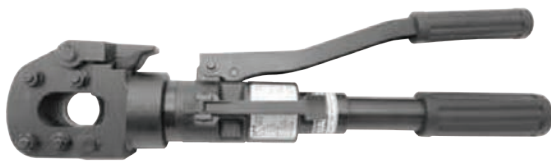
產品型號	長度 mm	輸出噸	鉗口開度 mm	適用範圍 DIN mm ²
0897601-1B	370	6	10-185	10-16,25-35,50-70,95-120,150,185

標準壓着模型號：

0897601D-10x16,-25x35,-50x70,-95x120,-150,-185

08

0896-1B 手動液壓電纜斷綫鉗



- 強固型刀刃，專用于切割銅鋁綫、鋼芯鋁綫、鋼索、軟鋼棒及 CCP 電話綫與地下電纜等綫材
- 快速液壓系統及封閉平行切斷設計，操作快速方便功效高，且剪斷力強，操作容易省時省力

產品型號	長度 mm	輸出噸	適用範圍 Ø mm					
			銅綫 / 鋁綫 鋼芯鋁綫	鋼索 麻芯 6x7 6x12 6x19	軟 銅 棒	軟 鋁 棒	軟 鋼 棒	CCP 電話綫 鉛皮電纜 (電話綫) 地下電纜
0896-1B	426	7.5	25	18	25	25	20	25

0896-1D 手動液壓電纜斷綫鉗



- 本工具適用於切割鋼芯鋁綫、鋁鐵綫、鐵棒等
- 兩段式油壓切割設計及強固型刀刃，剪斷力強。專用于切割銅鋁綫、鋼芯鋁綫、鋼鋁電纜、鋼索、鋼筋、及地下電纜等綫材
- 快速液壓系統及封閉平行切斷設計，操作快速方便功效高，且剪斷力強，操作容易省時省力

產品型號	長度 mm	輸出噸	適用範圍 Ø mm							
			銅綫 / 鋁綫 鋼芯鋁綫	鋼索 麻芯 6x7	軟 銅 棒	軟 鋁 棒	軟 鋼 棒	鋼 筋	地 下 電 纜	
0896-1D	630	6	40	20	25	25	22	16	13	40

0896A 系列 手動液壓鋼筋斷綫鉗



- 兩段式油壓切割設計及強固型刀刃，剪斷力強。專用于切割鋼筋（及電纜）
- 快速液壓系統及封閉平行切斷設計，操作快速方便功效高，且剪斷力強，操作容易省時省力

產品型號	長度 mm	輸出噸	適用範圍 Ø mm					
			銅綫 / 鋁綫 鋼芯鋁綫	鋼索 麻芯 6x7 6x12 6x19	軟 銅 棒	軟 鋁 棒	軟 鋼 棒	鋼 筋
0896A-1	560	6	-	-	16	16	14	
0896A-2	670	20	32	32	28	32	16	
0896A-3	670	20	-	-	19	19	20	

0812N2 同軸電纜及軟皮可撓性電纜剝線器



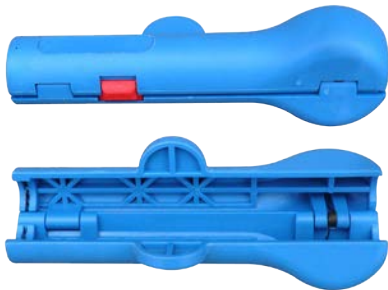
- 適用於 2 至 3 層等外徑 4.8 至 7.5mm 之各式同軸電纜，或 3x0.75、10 及 16 平方毫米的軟皮可撓性電纜之剝線工作

0812N8-28 中號電纜剝線器



- 可剝 8 至 28mm 線徑之電纜線
- 自動剝線用法為：扣住電纜後向上順時針旋轉切出縱向切口後，順勢向右向後一拉即可，則刀刃自動橫向切割出橫切口而自然將電纜皮剝開
- 自動剝線時，刀刃方向可自動隨意調，且尾端旋轉鈕可調節刀刃進刀深度

0812N13 通用型剝線器



- 適用於線徑 8 至 13mm (例如 NYM 3x1.5 至 5x2.5 平方毫米) 的圓形及各式大型電纜之剝線工作

0812N28-35 大號電纜剝線器



- 可剝 28 至 35mm 線徑之電纜線
- 自動剝線用法為：扣住電纜後向上順時針旋轉切出縱向切口後，順勢向右向後一拉即可，則刀刃自動橫向切割出橫切口而自然將電纜皮剝開
- 自動剝線時，刀刃方向可自動隨意調，且尾端旋轉鈕可調節刀刃進刀深度

0812N150 自動剝線器



- 具剪斷刀口，最大可剪至線徑 6.0 平方毫米至 10AWG，及 4 平方毫米至 12AWG 實心導線電纜
- 適用於各式 0.5 至 0.6 平方毫米 (24-10AWG) 的絞股線及實心導線電纜之剝線工作

0812N8-28H 帶鷹嘴中號電纜剝線器



- 可剝 8 至 28mm 線徑之電纜線
- 具鷹嘴式電纜刀，可剝削厚皮電纜，使用時先縱向將鷹嘴鉤到絕緣皮後向下拉削至所需之長度後，再轉為橫向拉刀直至剝線完畢；且可用刀口切割電纜皮
- 自動剝線用法為：扣住電纜後向上順時針旋轉切出縱向切口後，順勢向右向後一拉即可，則刀刃自動橫向切割出橫切口而自然將電纜皮剝開
- 自動剝線時，刀刃方向可自動隨意調，且尾端旋轉鈕可調節刀刃進刀深度

0812N4-16 小號電纜剝線器



- 可剝 4 至 16mm 線徑之電纜線
- 自動剝線用法為：扣住電纜後向上順時針旋轉切出縱向切口後，順勢向右向後一拉即可，則刀刃自動橫向切割出橫切口而自然將電纜皮剝開
- 自動剝線時，刀刃方向可自動隨意調，且尾端旋轉鈕可調節刀刃進刀深度

0812N8-28G 帶刀中號電纜剝線器



- 可剝 8 至 28mm 線徑之電纜線
- 具電纜刀，可隨意使用電纜刀切割電纜皮，以達到去皮之目的
- 自動剝線用法為：扣住電纜後向上順時針旋轉切出縱向切口後，順勢向右向後一拉即可，則刀刃自動橫向切割出橫切口而自然將電纜皮剝開
- 自動剝線時，刀刃方向可自動隨意調，且尾端旋轉鈕可調節刀刃進刀深度

09 起子系列

工業級的規範與強力推薦的市場口碑

- 德國 DIN，或國際 ISO 等工業級規範
- 專業高檔，物美價廉，性價比超高，用後贊不絕口，市場口碑極佳

工業級品質與设计理念

- 工業級專業用起子，高韌性、高硬度、大扭力及人體工學流線型設計，旋轉快速容易，握感舒適易出力，并可單手輕鬆操作
- 具大扭力起子、抗敲擊衝擊起子、及深孔起子功能之三合一設計，加上長效使用的特性，可免去換工具的麻煩與時間，經濟省錢又耐用

工業級手柄材料與功能設計

- 單色手柄為特級耐衝擊防滑塑料，頂部抗敲擊可作衝擊螺絲刀用，並可用扳手或管鉗等工具夾持手柄頸部加力，且具收納吊掛孔易于收藏
- 雙色把柄為強力雙復合材質，大扭力及人體工學流線型設計，握感更舒適，省力性更佳、扭力更大，並可降低操作疲勞

工業級刀杆材料與專業制程

- 工業級抗磨耗特殊工具鋼刀杆，經德國特殊熱處理與精密淬回火技術，硬度高韌性強扭力大，耐用耐腐，較鋁鎢鋼更佳，且比一般起子耐用
- 刀杆經特級注塑技術的專業膠合制程，刀杆與手柄一體膠合，可堅固地在把柄內緊密結合，且不易鬆動、扭曲、或滑動脫落
- 刀杆經特級磁化，及表面鍍鉻防銹處理技術，具強力磁性且不脫皮

工業級刀杆專業制程與多功能設計

- 精密刀口特級磷化發黑強化處理制程，使用準確、防銹佳，韌性強
- 大扭力深孔螺絲刀刀口設計，適合深孔螺絲，或狹小空間使用。可完全取代深孔螺絲刀，方便好用且扭力較大



● 螺絲銹死時，以垂直方向敲擊把柄頂部，作為敲擊螺絲刀之用，但請勿當成鑿子使用



- 旋鈕時，手心可舒適頂住握柄，符合人體工學，并可增大輸出扭力
- 大扭力深孔螺絲刀刀口設計，可完全取代深孔螺絲刀，方便好用



- 刀杆經特級磁化，及表面鍍鉻防銹處理技術，具強力磁性且不脫皮



- 大扭力旋轉螺絲刀，且力道傳輸快速有力，工作輕鬆，省時省力



- 起子使用時，務必與螺絲孔成 90° 角垂直方向後，始可旋轉螺絲

- 雙色把柄為強力雙復合材質，大扭力及人體工學流線型設計，握感更舒適，省力性更佳、扭力更大，並可降低操作疲勞

- 可用扳手或管鉗等工具夾持手柄頸部加力，且具收納吊掛孔易于收藏

- 精密刀口特級磷化發黑強化處理制程，使用準確、防銹佳，韌性強

- 大扭力深孔螺絲刀刀口設計，適合深孔螺絲，或狹小空間使用，可完全取代深孔螺絲刀，方便好用且扭力較大

- 工業級抗磨耗特殊工具鋼刀杆，經德國特殊熱處理與精密淬回火技術，硬度高韌性強扭力大，耐用耐腐，較鋁鎢鋼更佳，且比一般起子耐用

- 刀杆經特級注塑技術的專業膠合制程，刀杆與手柄一體膠合，可堅固地在把柄內緊密結合，且不易鬆動、扭曲、或滑動脫落

09302S 系列 大頭一字起子

- DIN5265



產品型號	直徑 mm	直徑 Ømm	長度 mm	重量 g
09302S-6.0x40	6.0	6.0	40	35

09311S 系列 大頭十字起子



產品型號	直徑 mm	直徑 Ømm	長度 mm	重量 g
09311S-2x40	2	6.0	40	37

09313S 系列 大頭米字起子



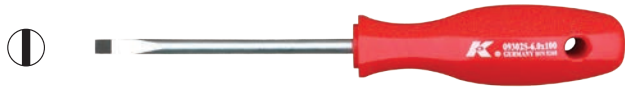
產品型號	直徑 mm	長度 mm	重量 g
09313S-1x25	1	25	44
09313S-2x25	2	25	44
09313S-3x25	3	25	44

- 專業產品，物美價廉性價比超高，用後贊不絕口，口碑甚佳
- 工業級抗磨耗特殊工具鋼，並採用德國特殊熱處理與精密淬回火技術，硬度高、韌性強、扭力大，耐用耐腐
- 把柄短小，刀杆較短，適合窄小空間使用。性價比超高，物美價廉，且經濟省錢又方便

使用需知：

- ※ 請將起子以一對一的方式用于正確對應之螺絲孔徑。嚴禁將起子用于其它非對應口徑之螺絲或一物多用
- ※ 起子之敲擊功能，僅用于螺絲銹死時之撞擊，以達到螺絲鬆動之目的，切忌當成鑿子使用
- ※ 嚴禁超範圍使用起子（螺絲刀/改錐）；或選用非正確對應螺絲尺寸的不當起子，或將起子當作鑿子、鑽子使用，或當作撬杠、起釘器等等誤用、濫用、過度或不正常使用
- ※ 請勿將工具用于帶電作業。使用前，務必關閉電源
- ※ 起子使用時，務必與螺絲孔成 90° 角垂直方向後，始可旋轉螺絲

09302S 系列 一字起子



- DIN 5265
- 專業產品，物美價廉性價比超高，用後贊不絕口，口碑甚佳
- 工業級抗磨耗特殊工具鋼，並採用德國特殊熱處理與精密淬火回火技術，硬度高、韌性強、扭力大，耐用耐磨
- 可長效使用，且具三合一功能，免去購買敲擊及深孔起子的，並免除更換工具的麻煩與時間，性價比超高，物美價廉，且經濟省錢又方便

產品型號	直徑 mm	直徑 Ømm	mm	mm	重量 g
09302S-3.0x75	3.0	3.0	75	0.5	31
09302S-3.0x100	3.0	3.0	100	0.5	32
09302S-3.0x150	3.0	3.0	150	0.5	36
09302S-3.0x200	3.0	3.0	200	0.5	40
09302S-4.0x100	4.0	4.0	100	0.8	45
09302S-4.0x300	4.0	4.0	300	0.8	51
09302S-5.0x100	5.0	5.0	100	1.0	55
09302S-5.0x150	5.0	5.0	150	1.0	55
09302S-5.0x300	5.0	5.0	300	1.0	55
09302S-6.0x100	6.0	6.0	100	1.0	58
09302S-6.0x125	6.0	6.0	125	1.0	74
09302S-6.0x150	6.0	6.0	150	1.0	85
09302S-6.0x200	6.0	6.0	200	1.0	96
09302S-6.0x250	6.0	6.0	250	1.0	107
09302S-6.0x300	6.0	6.0	300	1.0	117
09302S-8.0x150	8.0	8.0	150	1.2	129

09311S 系列 十字起子



- DIN 5262
- 專業產品，物美價廉性價比超高，用後贊不絕口，口碑甚佳
- 工業級抗磨耗特殊工具鋼，並採用德國特殊熱處理與精密淬火回火技術，硬度高、韌性強、扭力大，耐用耐磨
- 多用途大扭力設計，把柄耐敲擊，且刀刃適于窄小空間使用。性價比超高，物美價廉，且經濟省錢又方便

產品型號	+	直徑 Ømm	mm	重量 g
09311S-0x75	0	3.0	75	32
09311S-1x80	1	4.0	80	40
09311S-1x100	1	4.0	100	38
09311S-1x300	1	4.0	300	43
09311S-2x100	2	6.0	100	49
09311S-2x125	2	6.0	125	56
09311S-2x150	2	6.0	150	85
09311S-2x200	2	6.0	200	97
09311S-2x250	2	6.0	250	107
09311S-2x300	2	6.0	300	119
09311S-3x150	3	8.0	150	134

09313S 系列 米字起子



- 專業產品，物美價廉性價比超高，用後贊不絕口，口碑甚佳
- 工業級抗磨耗特殊工具鋼，並採用德國特殊熱處理與精密淬火回火技術，硬度高、韌性強、扭力大，耐用耐磨
- 大扭力，并可長效適用，性價比超高，物美價廉，且經濟省錢又方便

產品型號	mm	mm
09313S-0x75	0	75
09313S-1x80	1	80
09313S-1x300	1	300
09313S-2x100	2	100
09313S-2x150	2	150
09313S-2x200	2	200
09313S-2x250	2	250
09313S-2x300	2	300
09313S-3x150	3	150

09353S 系列 直杆六角起子



- 專業產品，物美價廉性價比超高，用後贊不絕口，口碑甚佳
- 工業級抗磨耗特殊工具鋼，並採用德國特殊熱處理與精密淬火回火技術，硬度高、韌性強、扭力大，耐用耐磨
- 大扭力，并可長效適用，性價比超高，物美價廉，且經濟省錢又方便

產品型號	mm	mm	重量 g
09353S-1.5x60	1.5	60	26
09353S-2.0x60	2.0	60	31
09353S-2.5x75	2.5	75	31
09353S-3.0x75	3.0	75	35
09353S-4.0x75	4.0	75	41
09353S-5.0x75	5.0	75	48
09353S-6.0x100	6.0	100	57
09353S-8.0x100	8.0	100	48

09

09362S T 系列 星型起子



- 專業產品，物美價廉性價比超高，用後贊不絕口，口碑甚佳
- 工業級抗磨耗特殊工具鋼，並採用德國特殊熱處理與精密淬火回火技術，硬度高、韌性強、扭力大，耐用耐磨
- 大扭力，并可長效適用，性價比超高，物美價廉，且經濟省錢又方便

產品型號	星型	mm	重量 g
09362S-T5x60	T5	60	32
09362S-T6x60	T6	60	32
09362S-T7x60	T7	60	32
09362S-T8x60	T8	60	32
09362S-T8x100	T8	60	32
09362S-T9x60	T9	75	32
09362S-T9x75	T9	75	32
09362S-T10x80	T10	100	34
09362S-T10x100	T10	100	34
09362S-T15x80	T15	80	37
09362S-T20x100	T20	100	38
09362S-T25x100	T25	100	42
09362S-T27x100	T27	100	75
09362S-T30x100	T30	100	75
09362S-T40x100	T40	100	75

09362S TR 系列 星型起子



- 專業產品，物美價廉性價比超高，用後贊不絕口，口碑甚佳
- 工業級抗磨耗特殊工具鋼，並採用德國特殊熱處理與精密淬火回火技術，硬度高、韌性強、扭力大，耐用耐磨
- 大扭力，并可長效適用，性價比超高，物美價廉，且經濟省錢又方便

產品型號	星型	mm	重量 g
09362S-TR7x60	TR7	60	60
09362S-TR8x60	TR8	60	60
09362S-TR9x60	TR9	60	60
09362S-TR10x80	TR10	80	80
09362S-TR15x80	TR15	80	80
09362S-TR20x100	TR20	100	100
09362S-TR25x100	TR25	100	100
09362S-TR27x115	TR27	115	115
09362S-TR30x115	TR30	115	115

09302 系列 一字起子



- DIN 5265
- 專業產品，物美價廉性價比超高，用後贊不絕口，口碑甚佳
- 工業級抗磨耗特殊工具鋼，並採用德國特殊熱處理與精密淬火回火技術，硬度高、韌性強、扭力大，耐用耐磨
- 複合式把柄，扭力超大，且握持舒適，可長效使用，且多功能設計，可免去再花錢購買深孔起子，及更換工具的麻煩與時間，性價比超高，物美價廉，且經濟省錢又方便

產品型號	mm	直徑 Ømm	mm	mm	重量 g
09302-3.0x75	3.0	3.0	75	0.5	57
09302-3.0x80	3.0	3.0	80	0.5	60
09302-4.0x100	4.0	4.0	100	0.8	63
09302-4.0x300	4.0	4.0	300	1.0	83
09302-6.0x100	6.0	6.0	100	1.0	87
09302-6.0x150	6.0	6.0	150	1.0	98
09302-6.0x200	6.0	6.0	200	1.0	108
09302-6.0x250	6.0	6.0	250	1.0	119
09302-6.0x300	6.0	6.0	300	1.0	130
09302-8.0x150	8.0	8.0	150	1.2	141

09311 系列 十字起子



- DIN 5265
- 專業產品，物美價廉性價比超高，用後贊不絕口，口碑甚佳
- 工業級抗磨耗特殊工具鋼，並採用德國特殊熱處理與精密淬火回火技術，硬度高、韌性強、扭力大，耐用耐磨
- 複合式把柄，扭力超大，且握持舒適，可長效使用，性價比超高，物美價廉，且經濟省錢又方便

產品型號	十字	mm	重量 g
09311-0x60	0	60	56
09311-0x75	0	75	57
09311-1x80	1	80	65
09311-1x100	1	100	65
09311-2x100	2	100	88
09311-2x150	2	150	99
09311-2x200	2	200	110
09311-2x250	2	250	121
09311-2x300	2	300	132
09311-3x150	3	150	144
09311A-PH4x200	4	200	215

09362 T 系列 星型起子



- 專業產品，物美價廉性價比超高，用後贊不絕口，口碑甚佳
- 工業級抗磨耗特殊工具鋼，並採用德國特殊熱處理與精密淬火回火技術，硬度高、韌性強、扭力大，耐用耐磨
- 複合式把柄，扭力超大，且握持舒適，可長效使用，性價比超高，物美價廉，且經濟省錢又方便

產品型號	六角尺寸 mm	長度 mm	重量 g
09362-T5x60	T5	60	58
09362-T6x60	T6	60	58
09362-T7x60	T7	60	58
09362-T8x60	T8	60	58
09362-T9x60	T9	60	58
09362-T10x80	T10	80	62
09362-T15x80	T15	80	62
09362-T20x100	T20	100	67
09362-T25x100	T25	100	67
09362-T27x115	T27	115	90
09362-T30x115	T30	115	90

09341 系列 六角套筒起子



- 工業級抗磨耗特殊工具鋼，並採用德國特殊熱處理與精密淬火回火技術，硬度高、韌性強、扭力大，耐用耐磨
- 複合式把柄，扭力超大，且握持舒適，可長效使用

產品型號	六角尺寸 mm	長度 mm	Ø
09341-5x100	5	100	5
09341-6x100	6	100	6
09341-7x100	7	100	6
09341-8x100	8	100	6
09341-8Ax150	8	100	6
09341-9x100	9	100	6
09341-10x100	10	100	8
09341-11x100	11	100	8
09341-12x100	12	100	8

09372 系列 一字通體起子



- DIN 5265
- 專業產品，物美價廉性價比超高，用後贊不絕口，口碑甚佳
- 工業級抗磨耗特殊工具鋼，並採用特殊熱處理與精密淬火回火技術，硬度高、韌性強、扭力大，耐用耐磨
- 大扭力設計，可長效使用，且為穿心把柄，可耐敲擊

產品型號	六角尺寸 mm	長度 mm	長度 mm
09372-6.0x100	6.0	100	220
09372-6.0x125	6.0	125	245
09372-6.0x150	6.0	150	270

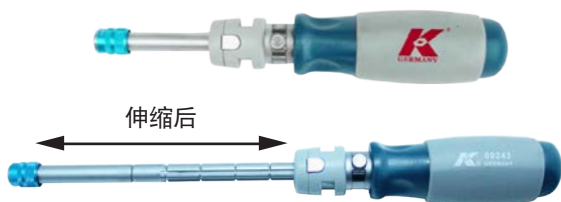
09373 系列 十字通體起子



- DIN 5265
- 專業產品，物美價廉性價比超高，用後贊不絕口，口碑甚佳
- 工業級抗磨耗特殊工具鋼，並採用特殊熱處理與精密淬火回火技術，硬度高、韌性強、扭力大，耐用耐磨
- 大扭力設計，可長效使用，且為穿心把柄，可耐敲擊

產品型號	六角尺寸 mm	長度 mm	長度 mm
09373-2x100	2	100	220
09373-2x125	2	125	245
09373-2x150	2	150	270
09373-3x150	3	150	300

09243 系列 可換頭可伸縮快速棘輪起子



- 具正、反轉調節鈕，可快速旋扭起子，加上大扭力把柄設計，握持舒適出力特大，使鬆開及上緊螺絲的工作變得輕鬆愉快
- 按鈕一壓，可按需要調整刀杆長度，且具起子頭快速安裝設置，更換起子頭輕鬆容易又快速
- 人體工學複合式把柄，握感舒適，可增強出力，省力性佳
- 可按需要隨意變換起子頭及起子頭的形式

產品型號	產品功能	長度 mm
09243	可換頭可伸縮快速棘輪起子	60-170

09 电子小起子系列



- 特級鋼專業精密小起子，輕便把柄設計輕巧，容易攜帶使用方便，適合小零件螺絲及窄小空間使用。且刀刃韌性高、硬度強，耐用耐磨
- 三色精密美觀復合式把柄及人體工學流綫型設計，美觀精巧，且與刀杆結合更緊密牢固；并可令握感更舒適，降低操作疲勞
- 頂蓋設計滑動順暢、旋轉快速容易，不卡不掉，使用方便快速又輕鬆
- 三指立握式、手心頂蓋式，及大力扭轉式三合一握持出力功能設計，體貼周到，使用方便有力
- 適用於電子、電腦、電力、通信、通訊、鐘表、光學儀器儀表等精密設備儀器，或精密機械機器之維護維修與安裝

09260 系列 一字電子精密小起子



產品型號	Φ mm	mm	重量 g
09260-1.0x40	1.0	40	13
09260-1.2x40	1.2	40	13
09260-1.5x40	1.5	40	13
09260-1.8x40	1.8	40	13
09260-2.0x40	2.0	40	13
09260-2.5x50	2.5	50	16
09260-2.5x150	2.5	150	16
09260-3.0x50	3.0	50	16
09260-3.5x60	3.5	60	18
09260-4.0x60	4.0	60	21

09

09261 系列 十字電子精密小起子



產品型號	Φ mm	mm	重量 g
09261-000x40	000	40	13
09261-00x40	00	40	13
09261-0x50	0	50	16
09261-1x60	1	60	21

09263 系列 六角電子精密小起子



產品型號	Φ mm	mm	重量 g
09263-0.7x40	0.7	40	14
09263-0.9x40	0.9	40	14
09263-1.3x40	1.3	40	14
09263-1.5x50	1.5	50	15
09263-2.0x50	2.0	50	15
09263-2.5x60	2.5	60	17
09263-3.0x60	3.0	60	21

09264 系列 圓頭六角電子精密小起子





產品型號	Φ mm	mm	重量 g
09264-1.3x40	1.3	40	14
09264-1.5x50	1.5	50	15
09264-2.0x50	2.0	50	15
09264-2.5x60	2.5	60	17
09264-3.0x60	3.0	60	21



09267 系列 星型電子精密小起子



產品型號		 mm	重量 g
09267-T5x40	T5	40	14
09267-T6x40	T6	40	14
09267-T7x40	T7	40	14
09267-T8x40	T8	40	14
09267-T9x50	T9	50	16
09267-T10x50	T10	50	16
09267-T15x60	T15	60	21
09267-T20x60	T20	60	21

09150 系列 卡夾攜帶式小起子



09150SET-10 系列 卡夾攜帶式一字小起子 10 支組





09150SET-10A




09150SET-10B




09150SET-10C

產品型號	顏色	 mm	 mm	重量 g
09150-3.0x40	綠	3.0	40	8
09150-3.0x60	黃	3.0	60	9
09150-3.0x80	紅	3.0	80	10

產品型號	產品內容	 mm
09150SET-10A	09150-3.0x40	10
09150SET-10B	09150-3.0x60	10
09150SET-10C	09150-3.0x80	10

09151SET-10C 卡夾攜帶式一、十字小起子 10 支組 **09156SET-10C** 卡夾攜帶式一、十字小起子 10 支組



產品型號	品名	套組內容	規格	 mm	數量 支
09151SET-10C	09150-3.0x80	一、十字	3.0	80	10
	09156-0x80		0	80	10

產品型號	產品內容	數量 支
09156SET-10C	09156-0x80	10

09381SET-28 手機專用起子套組



產品型號	孔徑 mm	英寸	起子頭長度 mm	套組內容
09381SET-28	6.35	1/4"	28	① 一字 1.5, 2, 2.5, 3mm ⊕ 十字 PH000, PH0, PH1, PH2 ⊕ 米字 PZ0, PZ1 ⊕ 花型 T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15 ● 六角 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3mm ▲ 三角翼 TR1.5, TR2 ☆ 五星 ST1, ST5

09382SET-14 14 件套雙頭起子套組



- 符合人體工學設計
- 握持舒適，手柄防滑
- 具收藏底座 方便收藏手柄和刀杆

產品型號	mm	長度 mm	套組內容	重量 g
09382SET-14	3.80	150	刀杆： ⊕ PH00 PH0 PH1 ① 2.0 2.5 3.0mm ⊕ T5 T6 T7 T9 T10 T15 可換頭手柄 盒子	148

23005-1 紅柄單色起子 6 支組



產品型號	套組內容
23005-1	3 支紅柄單色一字起子： 09302S-4.0x100, 6.0x100, 6.0x150mm 3 支紅柄單色十字起子： 09311S-1x80, 2x100, 2x150
23005-2	3 支復合柄一字起子： 09302-3.0x75, 4.0x100, 6.0x150mm 3 支復合柄十字起子： 09311-0x75, 1x80, 2x150

09382SET-10 10 件套多用頭起子



- 符合人體工學設計
- 握持舒適，手柄防滑
- 具收藏底座 方便收藏手柄和刀杆

產品型號	mm	英寸	L mm	套組內容	重量 g
09382SET-10	6.35	1/4"	160.5	刀杆： ⊕ PH0, PH1, PH2 ① 3.0, 5.0, 6.0mm 針錐刀杆 鉤頭攪杆 可換頭手柄 底座 + 透明盒蓋	264

23005 復合柄起子 6 支組



產品型號	套組內容
23005-3	3 支復合柄一字起子： 09302-4.0x100, 6.0x100, 6.0x150mm 3 支復合柄十字起子： 09311-1x80, 2x100, 2x150
23005-4	3 支復合柄一字起子： 09302-3.0x75, 4.0x100, 6.0x150mm 3 支復合柄十字起子： 09311-0x75, 1x80, 2x150



093S-SET-A70 70 支組吊掛式標準型紅柄單色起子



093S-SET-A70 產品內容:

產品型號	Φ↓ mm	←→ mm	數量
09302S-	3.0	75	7
09302S-	4.0	100	7
09302S-	6.0	100	6
09302S-	6.0	150	3
09302S-	6.0	200	3
09302S-	6.0	250	3
09302S-	6.0	300	3
09302S-	8.0	150	3

產品型號	⊕↓ mm	←→ mm	數量
09311S-	0	75	7
09311S-	1	80	4
09311S-	1	100	3
09311S-	2	100	6
09311S-	2	150	3
09311S-	2	200	3
09311S-	2	250	3
09311S-	2	300	3
09311S-	3	150	3

0932-SET-AA77 77 支組吊掛式復合柄絕緣起子套組



0932-SET-AA77 產品內容:

產品型號	Φ↓ mm	←→ mm	數量
09320-	2.5	75	9
09320-	3.0	100	9
09320-	4.0	100	7
09320-	5.5	125	6
09320-	6.5	150	6
09320-	8.0	175	6
09302S-	6.0	100	3

產品型號	⊕↓ mm	←→ mm	數量
09321-	0	60	9
09321-	1	80	7
09321-	2	100	6
09321-	3	150	6
09311S-	2	100	3

0932-SET-A77 77 支組吊掛式復合柄絕緣起子套組



0932-SET-A77 產品內容:

產品型號	Φ↓ mm	←→ mm	數量
09320-	2.5	75	9
09320-	3.0	100	9
09320-	4.0	100	7
09320-	5.5	125	6
09320-	6.5	150	6
09320-	8.0	175	6

產品型號	⊕↓ mm	←→ mm	數量
09321-	0	60	9
09321-	1	80	7
09321-	2	100	12
09321-	3	150	6

093-SET-72 72 支組插架式復合柄起子套組



093-SET-72 產品內容:

產品型號	Φ mm	mm	數量
09302-	3.0	75	6
09302-	4.0	100	6
09302-	6.0	100	6
09302-	6.0	150	6
09302-	6.0	200	3
09302-	6.0	250	3
09302-	6.0	300	3
09302-	8.0	150	3

產品型號	Φ mm	mm	數量
09311-	0	75	6
09311-	1	80	6
09311-	2	100	6
09311-	2	150	6
09311-	2	200	3
09311-	2	250	3
09311-	2	300	3
09311-	3	150	3

09

0926SET-110 110 支吊掛式電子精密小起子套組



0926SET-110 產品內容:

產品型號	Φ mm	mm	數量
09260-1.2x40	1.2	40	5
09260-1.5x40	1.5	40	5
09260-1.8x40	1.8	40	5
09260-2.0x40	2.0	40	5
09260-2.5x50	2.5	50	5
09260-3.0x50	3.0	50	5

產品型號	Φ mm	mm	數量
09261-00x40	00	40	5
09261-0x50	0	50	5

產品型號	Φ mm	mm	數量
09263-1.3x40	1.3	40	5
09263-1.5x50	1.5	50	5
09263-2.0x50	2.0	50	5
09263-2.5x60	2.5	60	5

產品型號	Φ mm	mm	數量
09264-1.3x40	1.3	40	5
09264-1.5x50	1.5	50	5
09264-2.0x50	2.0	50	5
09264-2.5x60	2.5	60	5

產品型號	Φ mm	mm	數量
09267-T6x40	T6	40	5
09267-T7x40	T7	40	5
09267-T8x40	T8	40	5
09267-T9x50	T9	50	5
09267-T10x50	T10	50	5
09267-T15x60	T15	60	5

09255-3 驗電筆 (110-250V)



※ 請勿將測電筆當成螺絲刀使用，且不可用於測試 250V 以上的電源

09255-6 多功能驗電筆 (12-250V)



- LCD 數顯復合式優美造型及顯示功能，讀數讀取直接快速
- 具斷路、斷點、斷線感應測試偵測功能，可快速感應偵測檢驗
- 不須使用電池，經濟省錢又方便。并可測量 12-250V 交 / 直流電壓

※ 請勿將測電筆當成螺絲刀使用，且不可用於測試 250V 以上的電源

09255-6A 多功能驗電筆 (12-250V)



- LCD 數顯復合式優美造型及顯示功能，讀數讀取直接快速
- 具斷路、斷點、斷線感應測試偵測功能，可快速感應偵測檢驗
- 不須使用電池，經濟省錢又方便。并可測量 12-250V 交 / 直流電壓

※ 請勿將測電筆當成螺絲刀使用，且不可用於測試 250V 以上的電源

09255-7 驗電筆 (6-24V)



※ 請勿超範圍使用

09255-8 兩用驗電筆 (100-250V)

驗電筆 + 可換頭雙頭起子



- 可做起子 (⌀ 5.5 #2) 及驗電筆之用

※ 請勿超範圍使用

09255-9 驗電筆 (100-250V)

驗電筆 + 起子



- 可做起子 (⌀ 5.5 #2) 及驗電筆之用

※ 請勿超範圍使用

09158-3 便攜式起子工具包(電子、電工或工程師專用)



- 具美觀耐用防水包套，及常用尺寸及測電筆，攜帶容易使用方便
- 特級德國鋼料刀杆，經特殊熱處理，硬度高韌性佳，耐用耐磨
- 德國耐撞擊塑料把柄，及精密接合刀葉設計，安裝緊密不易脫落
- 經表面鍍鎳處理及特級磁化技術，刀杆不脫皮并具強力磁性
- 特別適合電子、電工或維修等工程師專用

產品型號	套組內容
09158-3	測電筆 09255-6A: 可測交流電 (12~250V) 塑膠柄 (可敲擊)、錐子及 #1 十字起子、#2 十字起子、3.0mm 一字起子、4.0mm 一字起子、6.0mm 一字起子各一支

09 L 型六角扳手 T 型六角扳手系列

- DIN911 规范
- 专业六角扳手，物美价廉性价比超高，用后赞不绝口，市场口碑最佳
- 工业级抗磨损特殊工具钢，采用德国特殊热处理与精密淬火回火技术，硬度高韧性强扭力大，耐用耐磨，较一般铬钒钢内六角扳手耐用
- 具倒角，六角边缘不易碰伤或磨损；且插入螺帽容易
- 具人体工学设计，可稳定握持手柄不晃动以降低螺丝与扳手的磨损，并可加倍增大扭力输出，使操作更轻松更省力

● 具人体工学设计，可稳定握持手柄不晃动以降低螺丝与扳手的磨损，并可加倍增大扭力输出，使操作更轻松更省力



※ 使用时，请勿用扳手或加力套管，也不可用榔头敲击内六角扳手
※ 欢迎来电洽询特殊规格尺寸

09

09951 公制系列 短 L 型公制六角扳手

- DIN 911



产品型号	六角 mm	长度 mm	厚度 mm	重量 g
09951-0.7	0.7	33	7	2
09951-0.9	0.9	33	11	2
09951-1.2	1.2	41	13	2
09951-1.3	1.3	41	13	2
09951-1.5	1.5	47	16	2
09951-2.0	2.0	52	18	2
09951-2.5	2.5	59	21	2
09951-3.0	3.0	66	23	4
09951-3.5	3.5	70	30	7
09951-4.0	4.0	74	29	9
09951-4.5	4.5	80	31	13
09951-5.0	5.0	85	33	17
09951-5.5	5.5	90	35	22
09951-6.0	6.0	96	38	28
09951-7.0	7.0	102	41	41
09951-8.0	8.0	108	44	58
09951-9.0	9.0	114	47	70

产品型号	六角 mm	长度 mm	厚度 mm	重量 g
09951-10.0	10.0	122	50	103
09951-11.0	11.0	129	53	130
09951-12.0	12.0	137	57	165
09951-14.0	14.0	154	70	262
09951-16.0	16.0	168	76	370
09951-17.0	17.0	177	80	441
09951-19.0	19.0	199	89	620
09951-22.0	22.0	222	108	927
09951-23.0	23.0	233	103	1076
09951-24.0	24.0	248	114	1236
09951-25.0	25.0	260	117	1407
09951-26.0	26.0	271	121	1570
09951-27.0	27.0	277	127	1755
09951-30.0	30.0	315	142	2410
09951-32.0	32.0	347	157	3084
09951-36.0	36.0	391	176	4400

09951 英制系列 短 L 型英制六角扳手

• DIN 911



產品型號	六角端直徑 mm	總長 mm	六角端長度 mm	重量 g
09951-1/16	1/16"	47	16	5
09951-5/64	5/64"	52	18	5
09951-3/32	3/32"	66	23	5
09951-7/64	7/64"	58	21	5
09951-1/8	1/8"	70	30	5
09951-9/64	9/64"	65	25	7
09951-5/32	5/32"	74	29	8
09951-3/16	3/16"	85	33	16
09951-7/32	7/32"	84	34	23
09951-1/4	1/4"	96	38	30
09951-9/32	9/32"	102	41	43
09951-5/16	5/16"	108	44	58
09951-3/8	3/8"	122	50	94
09951-7/16	7/16"	137	57	136
09951-1/2	1/2"	143	59	138
09951-9/16	9/16"	158	64	270
09951-5/8	5/8"	176	71	362
09951-3/4	3/4"	198	89	611
09951-1	1"	260	115	1562

09952 公制系列 特長 L 型公制六角扳手

• DIN 911



產品型號	六角端直徑 mm	總長 mm	六角端長度 mm	重量 g
09952-1.5	1.5	92	16	2
09952-2.0	2.0	102	18	2
09952-2.5	2.5	115	21	4
09952-3.0	3.0	129	23	5
09952-4.0	4.0	144	29	17
09952-5.0	5.0	165	33	31
09952-5.5	5.5	175	35	40
09952-6.0	6.0	186	38	50
09952-7.0	7.0	197	41	58
09952-8.0	8.0	208	44	101
09952-10.0	10.0	234	50	177
09952-12.0	12.0	262	57	291
09952-14.0	14.0	294	70	446
09952-17.0	17.0	337	80	754
09952-19.0	19.0	379	89	820

09969A 公制系列 短 L 型公制球頭六角扳手

• DIN 911



產品型號	六角端直徑 mm	總長 mm	六角端長度 mm	重量 g
09969A-1.5	1.5	47	16	2
09969A-2.0	2.0	52	18	2
09969A-2.5	2.5	59	21	3
09969A-3.0	3.0	66	23	5
09969A-4.0	4.0	74	29	10
09969A-5.0	5.0	85	33	18
09969A-5.5	5.5	90	35	23
09969A-6.0	6.0	96	38	28
09969A-7.0	7.0	102	41	35
09969A-8.0	8.0	108	44	58
09969A-10.0	10.0	122	50	102
09969A-12.0	12.0	137	57	146
09969A-14.0	14.0	154	70	248

09969B 公制系列 中長 L 型公制球頭六角扳手

• DIN 911



產品型號	六角端直徑 mm	總長 mm	六角端長度 mm	重量 g
09969B-1.5	1.5	64	16	2
09969B-2.0	2.0	77	18	2
09969B-2.5	2.5	88	21	4
09969B-3.0	3.0	93	23	6
09969B-4.0	4.0	104	29	12
09969B-5.0	5.0	120	33	23
09969B-5.5	5.5	130	35	33
09969B-6.0	6.0	141	38	39
09969B-7.0	7.0	147	41	50
09969B-8.0	8.0	158	44	79
09969B-10.0	10.0	180	50	136
09969B-12.0	12.0	202	57	169
09969B-14.0	14.0	229	70	198

09

09969 公制系列 特長 L 型公制球頭六角扳手

• DIN 911



產品型號	六角 mm	總長 mm	柄長 mm	重量 g
09969-1.5	1.5	92	16	2
09969-2.0	2.0	102	18	3
09969-2.5	2.5	115	21	5
09969-3.0	3.0	129	23	9
09969-4.0	4.0	144	29	16
09969-5.0	5.0	165	33	31
09969-5.5	5.5	175	35	46
09969-6.0	6.0	186	38	52
09969-7.0	7.0	197	41	67
09969-8.0	8.0	208	44	100
09969-10.0	10.0	234	50	175
09969-12.0	12.0	262	57	248
09969-14.0	14.0	294	70	440

09969 英制系列 特長 L 型英制球頭六角扳手

• DIN 911



產品型號	六角 mm	總長 mm	柄長 mm	重量 g
09969-0.05	0.05"	72	13	2
09969-1/16	1/16"	92	16	3
09969-5/64	5/64"	102	18	5
09969-3/32	3/32"	115	21	9
09969-7/64	7/64"	111	21	16
09969-1/8	1/8"	129	23	31
09969-9/64	9/64"	136	27	46
09969-5/32	5/32"	144	29	52
09969-3/16	3/16"	165	33	67
09969-7/32	7/32"	176	36	100
09969-1/4	1/4"	186	38	175
09969-5/16	5/16"	197	41	248
09969-3/8	3/8"	208	44	440

09

09969DA 公制系列 短 L 型公制鑽石球頭止滑六角扳手

• DIN 911



產品型號	六角 mm	總長 mm	柄長 mm	重量 g
09969DA-1.5	1.5	47	16	2
09969DA-2.0	2.0	52	18	2
09969DA-2.5	2.5	59	21	3
09969DA-3.0	3.0	66	23	5
09969DA-4.0	4.0	74	29	10
09969DA-5.0	5.0	85	33	18
09969DA-6.0	6.0	96	38	28
09969DA-7.0	7.0	102	41	40
09969DA-8.0	8.0	108	44	57
09969DA-10.0	10.0	122	50	100

09969DB 公制系列 中長 L 型公制鑽石球頭止滑六角扳手

• DIN 911



產品型號	六角 mm	總長 mm	柄長 mm	重量 g
09969DB-1.5	1.5	64	16	2
09969DB-2.0	2.0	77	18	2
09969DB-2.5	2.5	88	21	4
09969DB-3.0	3.0	93	23	6
09969DB-4.0	4.0	104	29	12
09969DB-5.0	5.0	120	33	23
09969DB-6.0	6.0	141	38	39
09969DB-7.0	7.0	147	41	55
09969DB-8.0	8.0	158	44	78
09969DB-10.0	10.0	180	50	136

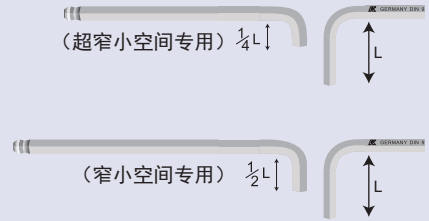
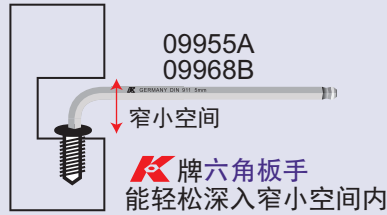
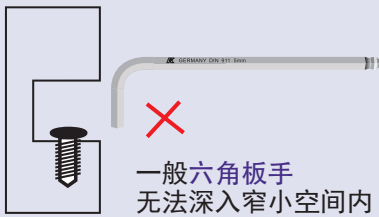
09969DC 公制系列 特長 L 型公制鑽石球頭止滑六角扳手

• DIN 911



產品型號	六角 mm	總長 mm	柄長 mm	重量 g
09969DC-1.5	1.5	92	16	2
09969DC-2.0	2.0	102	18	2
09969DC-2.5	2.5	115	21	5
09969DC-3.0	3.0	129	23	8
09969DC-4.0	4.0	144	29	17
09969DC-5.0	5.0	165	33	30
09969DC-6.0	6.0	186	38	49
09969DC-7.0	7.0	197	41	68
09969DC-8.0	8.0	208	44	99
09969DC-10.0	10.0	234	50	172

09 09955A/09968B
超 / 窄小空間專用



09955A 公制系列 1/2 短邊中長 L 型公制球頭六角扳手
超窄小空間專用

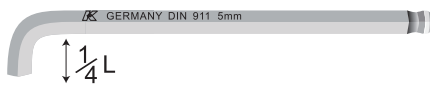
• DIN 911



產品型號	六角 mm	mm	mm
09955A-1.5	1.5	64	12
09955A-2.0	2.0	77	13
09955A-2.5	2.5	88	16
09955A-3.0	3.0	93	17
09955A-4.0	4.0	104	21
09955A-5.0	5.0	120	24
09955A-6.0	6.0	141	28
09955A-7.0	7.0	147	30
09955A-8.0	8.0	158	32
09955A-10.0	10.0	180	36

09968B 公制系列 1/4 短邊短 L 型公制球頭六角扳手
窄小空間專用

• DIN 911



產品型號	六角 mm	mm	mm
09968B-1.5	1.5	47	6
09968B-2.0	2.0	52	7
09968B-2.5	2.5	59	8
09968B-3.0	3.0	66	9
09968B-4.0	4.0	74	12
09968B-5.0	5.0	85	14
09968B-6.0	6.0	96	16

09971-T 系列 短 L 圓杆星型扳手



產品型號	六角 mm	mm	mm	重量 g
09971-T5	T5	48	17	2
09971-T6	T6	48	17	2
09971-T7	T7	48	17	2
09971-T8	T8	48	17	2
09971-T9	T9	48	18	3
09971-T10	T10	48	18	3
09971-T15	T15	55	20	5
09971-T20	T20	62	22	7
09971-T25	T25	69	24	10
09971-T27	T27	78	27	14
09971-T30	T30	91	30	22
09971-T40	T40	99	33	33
09971-T45	T45	106	37	49
09971-T50	T50	124	41	70

09971C-T 系列 特長 L 圓杆星型扳手



產品型號	⊙ ↓	mm	mm
09971C-T5	T5	86	19
09971C-T6	T6	86	19
09971C-T7	T7	86	19
09971C-T8	T8	86	19
09971C-T9	T9	89	21
09971C-T10	T10	89	21
09971C-T15	T15	98	24
09971C-T20	T20	109	27
09971C-T25	T25	125	30
09971C-T27	T27	142	33
09971C-T30	T30	163	37
09971C-T40	T40	185	40
09971C-T45	T45	207	44
09971C-T50	T50	230	50

09973PA-TR 系列 易握式扁身短 L 星型中孔扳手

- 握持穩固 易出力



09

扁身

產品型號	⊙ ↓	mm	mm
09973PA-TR6	TR6	48	17
09973PA-TR7	TR7	48	17
09973PA-TR8	TR8	48	17
09973PA-TR9	TR9	48	18
09973PA-TR10	TR10	48	18
09973PA-TR15	TR15	55	20
09973PA-TR20	TR20	62	22
09973PA-TR25	TR25	69	24
09973PA-TR27	TR27	78	27
09973PA-TR30	TR30	91	30
09973PA-TR40	TR40	99	33
09973PA-TR45	TR45	106	37
09973PA-TR50	TR50	124	41

09973PB-TR 系列 易握式扁身中長 L 星型中孔扳手

- 握持穩固 易出力



扁身

產品型號	⊙ ↓	mm	mm
09973PB-TR6	TR6	78	17
09973PB-TR7	TR7	78	17
09973PB-TR8	TR8	78	17
09973PB-TR9	TR9	92	18
09973PB-TR10	TR10	92	18
09973PB-TR15	TR15	94	20
09973PB-TR20	TR20	101	22
09973PB-TR25	TR25	106	24
09973PB-TR27	TR27	110	27
09973PB-TR30	TR30	121	30
09973PB-TR40	TR40	132	33
09973PB-TR45	TR45	142	37
09973PB-TR50	TR50	162	41

09973PC-TR 易握式扁身特長 L 星型中孔扳手

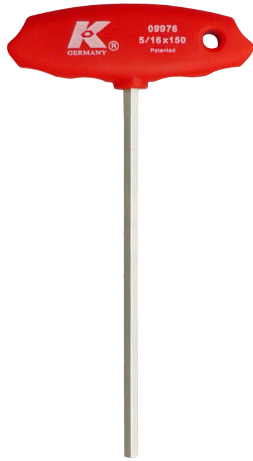
- 握持穩固 易出力



扁身

產品型號	⊙ ↓	mm	mm
09973PC-TR6	TR6	86	19
09973PC-TR7	TR7	86	19
09973PC-TR8	TR8	86	19
09973PC-TR9	TR9	89	21
09973PC-TR10	TR10	89	21
09973PC-TR15	TR15	98	24
09973PC-TR20	TR20	109	27
09973PC-TR25	TR25	125	30
09973PC-TR27	TR27	142	33
09973PC-TR30	TR30	163	37
09973PC-TR40	TR40	185	40
09973PC-TR45	TR45	207	44
09973PC-TR50	TR50	230	50

09976 公制系列 公制 T 型六角扳手



產品型號	六角 mm	長度 mm	重量 g
09976-2x100	2.0	100	21
09976-2x150	2.0	150	23
09976-2x200	2.0	200	24
09976-2.5x100	2.5	100	23
09976-2.5x150	2.5	150	25
09976-2.5x200	2.5	200	27
09976-3x100	3.0	100	26
09976-3x150	3.0	150	29
09976-3x200	3.0	200	32
09976-3x350	3.0	350	40
09976-4x100	4.0	100	32
09976-4x150	4.0	150	38
09976-4x200	4.0	200	42
09976-4x350	4.0	350	59
09976-5x100	5.0	100	58
09976-5x150	5.0	150	66
09976-5x200	5.0	200	74
09976-5x350	5.0	350	99
09976-6x100	6.0	100	68
09976-6x150	6.0	150	79
09976-6x200	6.0	200	91
09976-6x350	6.0	350	128
09976-8x100	8.0	100	93
09976-8x150	8.0	150	114
09976-8x200	8.0	200	135
09976-8x350	8.0	350	199
09976-10x200	10.0	200	220
09976-10x350	10.0	350	241

09976 英制系列 英制 T 型六角扳手



09976T 系列 T 型星形梅花扳手



產品型號	六角 mm	長度 mm
09976-3/32	3/32"	150
09976-7/64	7/64"	150
09976-1/8	1/8"	150
09976-9/64	9/64"	150
09976-5/32	5/32"	150
09976-3/16	3/16"	150
09976-7/32	7/32"	150
09976-1/4	1/4"	150
09976-5/16	5/16"	150
09976-3/8	3/8"	150

產品型號	六角 mm	長度 mm
09976-T8x100	T8	100
09976-T9x100	T9	100
09976-T10x100	T10	100
09976-T15x100	T15	100
09976-T15x200	T15	100
09976-T20x100	T20	100
09976-T20x200	T20	100
09976-T25x100	T25	100
09976-T25x200	T25	200
09976-T27x100	T27	200
09976-T30x100	T30	200

09977 系列 T 型兩用球頭六角扳手



09978 系列 T 型兩用六角扳手



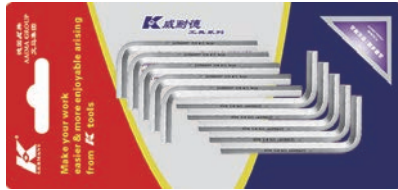
產品型號	六角 mm	長度 mm	重量 g
09977-2x100	2.0	100	18
09977-2.5x100	2.5	100	20
09977-3x100	3.0	100	23
09977-4x150	4.0	150	55
09977-5x150	5.0	150	73
09977-5.5x150	5.5	150	79
09977-6x150	6.0	150	87
09977-8x200	8.0	200	178
09977-10x200	10.0	200	249
09977-12x200	12.0	200	332

產品型號	六角 mm	長度 mm	重量 g
09978-2x100	2.0	100	20
09978-2.5x100	2.5	100	21
09978-3x100	3.0	100	25
09978-4x150	4.0	150	59
09978-5x150	5.0	150	80
09978-5.5x150	5.5	150	81
09978-6x150	6.0	150	91
09978-8x200	8.0	200	182
09978-10x200	10.0	200	254
09978-12x200	12.0	200	338

09

09951SET 公制吊卡组系列 單尺寸短 L 型公制六角扳手組

• DIN 911



產品型號	六角 mm	數量 支
09951SET-1.5	1.5	10
09951SET-2.0	2.0	10
09951SET-2.5	2.5	10
09951SET-3.0	3.0	10
09951SET-3.5	3.5	10
09951SET-4.0	4.0	10
09951SET-4.5	4.5	10
09951SET-5.0	5.0	10
09951SET-5.5	5.5	10
09951SET-6.0	6.0	10
09951SET-7.0	7.0	10
09951SET-8.0	8.0	10
09951SET-10.0	10.0	10

09952SET 公制吊卡组系列 單尺寸長 L 型六角扳手組

• DIN 911



產品型號	六角 mm	數量 支
09952SET-1.5	1.5	10
09952SET-2.0	2.0	10
09952SET-2.5	2.5	10
09952SET-3.0	3.0	10
09952SET-4.0	4.0	10
09952SET-5.0	5.0	10
09952SET-6.0	6.0	10
09952SET-7.0	7.0	8
09952SET-8.0	8.0	6
09952SET-10.0	10.0	2

09969ASET 公制吊卡组系列 單尺寸短 L 型球頭公制六角扳手組

• DIN 911



產品型號	六角 mm	數量 支
09969ASET-1.5	1.5	10
09969ASET-2.0	2.0	10
09969ASET-2.5	2.5	10
09969ASET-3.0	3.0	10
09969ASET-4.0	4.0	10
09969ASET-5.0	5.0	10
09969ASET-5.5	5.5	10
09969ASET-6.0	6.0	10
09969ASET-8.0	8.0	10
09969ASET-10.0	10.0	10

09969BSET 公制吊卡组系列 單尺寸中長型 L 型球頭公制六角扳手組

• DIN 911



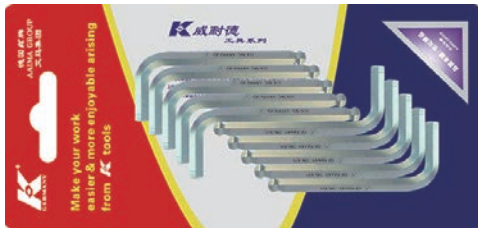
產品型號	六角 mm	數量 支
09969BSET-1.5	1.5	10
09969BSET-2.0	2.0	10
09969BSET-2.5	2.5	10
09969BSET-3.0	3.0	10
09969BSET-4.0	4.0	10
09969BSET-5.0	5.0	10
09969BSET-5.5	5.5	10
09969BSET-6.0	6.0	10
09969BSET-8.0	8.0	10
09969BSET-10.0	10.0	10

09969SET 公制吊卡组系列 單尺寸特長 L 型球頭六角扳手組



產品型號	六角 mm	數量 支
09969SET-1.5	1.5	10
09969SET-2.0	2.0	10
09969SET-2.5	2.5	10
09969SET-3.0	3.0	10
09969SET-4.0	4.0	10
09969SET-5.0	5.0	10
09969SET-5.5	5.5	10
09969SET-6.0	6.0	10
09969SET-8.0	8.0	6
09969SET-10.0	10.0	2

09969DASET 公制吊卡组系列 單尺寸短 L 型公制鑽石球頭止滑六角扳手組



產品型號	六角 mm	數量 支
09969DASET-1.5	1.5	10
09969DASET-2.0	2.0	10
09969DASET-2.5	2.5	10
09969DASET-3.0	3.0	10
09969DASET-4.0	4.0	10
09969DASET-5.0	5.0	10
09969DASET-6.0	6.0	10
09969DASET-8.0	8.0	10
09969DASET-10.0	10.0	10

09969DBSET 公制吊卡组系列 單尺寸中長 L 型公制鑽石球頭止滑六角扳手組



產品型號	六角 mm	數量 支
09969DBSET-1.5	1.5	10
09969DBSET-2.0	2.0	10
09969DBSET-2.5	2.5	10
09969DBSET-3.0	3.0	10
09969DBSET-4.0	4.0	10
09969DBSET-5.0	5.0	10
09969DBSET-6.0	6.0	10
09969DBSET-8.0	8.0	10
09969DBSET-10.0	10.0	10

09969DCSET 公制吊卡组系列 單尺寸特長 L 型公制鑽石球頭止滑六角扳手組



產品型號	六角 mm	數量 支
09969DCSET-1.5	1.5	10
09969DCSET-2.0	2.0	10
09969DCSET-2.5	2.5	10
09969DCSET-3.0	3.0	10
09969DCSET-4.0	4.0	10
09969DCSET-5.0	5.0	10
09969DCSET-6.0	6.0	10
09969DCSET-8.0	8.0	10
09969DCSET-10.0	10.0	10

09

09363-P7 折疊式六角星型扳手 7 支組 ⚙️



- 折疊式六角星型扳手組套，攜帶方便
- 德國工具鋼料，經特殊熱處理，耐用耐磨

產品型號	套組內容 ⚙️ ↓	重量 g
09363-P7	T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25	102

09363-K8 折疊式 L 圓杆星型扳手 8 支組 ⚙️



- 折疊式 L 圓杆星型扳手組套，攜帶方便
- 德國工具鋼料，經特殊熱處理，耐用耐磨

產品型號	套組內容 ⚙️ ↓	重量 g
09363-K8	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	

09363 系列 短 L 圓杆星型扳手套組 ⚙️



- 組套式圓杆星型扳手套組，攜帶方便
- 德國工具鋼料，經特殊熱處理，耐用耐磨

產品型號	套組內容 ⚙️ ↓	重量 g
09363-H6	T15, T20, T25, T27, T30, T40	
09363-HM7	T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20	
09363-H9	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	

0971SET-1 中孔星形起子頭套組



產品型號	套組內容 ⚙️ ↓	重量 g
0971SET-1	TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40	38

0971SET-2 綜合起子頭套組 一字 / 米字 / 六角



產品型號	套組內容 ⚙️ ↓	重量 g
0971SET-2	↓ 4.0 5.5 6.5mm ● 3.0 4.0 5.0 6.0mm ⊕ PZ1 PZ2	52

0971SET-3 綜合起子頭套組 十字 / 中孔星型



產品型號	套組內容 ⚙️ ↓	重量 g
0971SET-3	⊕ #1 #2 ⊕ TR10 TR15 TR20 TR25 TR27 TR30 OTR40	50



09951-H 套组系列 短 L 型六角扳手組



09951-HZ9 套组系列 短 L 型英制六角扳手組



產品型號	套組內容	重量 g
09951-H6	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0mm	47
09951-H7	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0,6.0mm	76
09951-H8	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0, 5.5,6.0mm	123
09951-H9	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0, 6.0,8.0,10.0mm	247

產品型號	套組內容
09951-HZ9	1/16",5/64",3/32",1/8",5/32",3/16",1/4",5/16",3/8"

09952-H 套组系列 特長 L 型公制六角扳手組



09969A-H 套组系列 短 L 型公制球頭六角扳手組



產品型號	套組內容	重量 g
09952-H6	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0mm	76
09952-H7	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0,6.0mm	125
09952-H8	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0, 5.5,6.0mm	206
09952-H9	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0, 6.0,8.0,10.0mm	414

產品型號	套組內容	重量 g
09969A-H6	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0mm	48
09969A-H7	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0,6.0mm	76
09969A-H8	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0, 5.5,6.0mm	120
09969A-H9	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0, 6.0,8.0,10.0mm	246

09

09969B-H 套組系列 中長 L 型公制球頭六角扳手組



09969-H 套組系列 特長 L 型公制球頭六角扳手組



09

產品型號	套組內容	重量 g
09969B-H6	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0mm	59
09969B-H7	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0,6.0mm	98
09969B-H8	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0, 5.5,6.0mm	163
09969B-H9	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0, 6.0,8.0,10.0mm	328

產品型號	套組內容	重量 g
09969-H6	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0mm	75
09969-H7	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0,6.0mm	123
09969-H8	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0, 5.5,6.0mm	202
09969-H9	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0, 6.0,8.0,10.0mm	409

09969-HZ9 套組系列 特長 L 型英制球頭六角扳手組



09969DA-H 短 L 型公制鑽石球頭止滑六角扳手組



產品型號	套組內容
09969-HZ9	1/16",5/64",3/32",1/8",5/32",3/16",1/4",5/16",3/8"

產品型號	套組內容	重量 g
09969DA-H6	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0mm	48
09969DA-H7	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0,6.0mm	76
09969DA-H9	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0, 6.0,8.0,10.0mm	245

09969DB-H 中長 L 型公制鑽石球頭止滑六角扳手組

09969DC-H 特長 L 型公制鑽石球頭止滑六角扳手組



止滑



鑽石式球頭



止滑



鑽石式球頭

09

產品型號	套組內容	重量 g
09969DB-H6	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0mm	75
09969DB-H7	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0,6.0mm	98
09969DB-H9	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0,6.0,8.0,10.0mm	325

產品型號	套組內容	重量 g
09969DC-H6	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0mm	76
09969DC-H7	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0,6.0mm	124
09969DC-H9	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0,6.0,8.0,10.0mm	406

09955A-H 1/2 短邊中長 L 型公制球頭六角扳手組

09968B-H 1/4 短邊短 L 型公制球頭六角扳手組



產品型號	套組內容	重量 g
09955A-H6	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0mm	47
09955A-H7	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0,6.0mm	62

產品型號	套組內容	重量 g
09968B-H6	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0mm	47
09968B-H7	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0,6.0mm	62
09968B-H9	1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0,6.0,8.0,10.0mm	98

L 圓杆星型扳手 7 支組 ⚙️

09971-1H7



短 L 圓杆星型扳手 7 支組

09971C-1H7



特長 L 圓杆星型扳手 7 支組

易握式扁身 L 圓杆星型中孔扳手 7 支組 ⚙️

09973PA-1H7



易握式扁身短 L 圓杆
星型中孔扳手 7 支組

09973PB-1H7



易握式扁身中長 L 圓杆
星型中孔扳手 7 支組

產品型號

套組內容 ⚙️ ↓

09971-1H7 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
09971C-1H7 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

產品型號

套組內容 ⚙️ ↓

09973PA-1H7 T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
09973PB-1H7 T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

L 圓杆星型扳手 10 支組 ⚙️

09971-1H10



短 L 圓杆星型扳手 10 支組

09971C-1H10



特長 L 圓杆星型扳手 10 支組

易握式扁身 L 圓杆星型中孔扳手 10 支組 ⚙️

09973PA-1H10



易握式扁身短 L 圓杆
星型中孔扳手 10 支組

09973PB-1H10



易握式扁身中長 L 圓杆
星型中孔扳手 10 支組

產品型號

套組內容 ⚙️ ↓

09971-1H10 T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
09971C-1H10 T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

產品型號

套組內容 ⚙️ ↓

09973PA-1H10 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
09973PB-1H10 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45

L 圓杆星型扳手 9 支組 ⚙️

09971-2H9



短 L 圓杆星型扳手 9 支組

09971C-2H9



特長 L 圓杆星型扳手 9 支組

易握式扁身 L 圓杆星型中孔扳手 9 支組 ⚙️

09973PA-2H9



易握式扁身短 L 圓杆
星型中孔扳手 9 支組

09973PB-2H9



易握式扁身中長 L 圓杆
星型中孔扳手 9 支組

產品型號	套組內容 ⚙️ ↓
09971-2H9	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
09971C-2H9	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

產品型號	套組內容 ⚙️ ↓
09973PA-2H9	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
09973PB-2H9	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

09973PC-1H 套組

易握式扁身特長 L 圓杆星型中孔扳手 ⚙️

09973PC-1H7



易握式扁身特長 L 圓杆
星型中孔扳手 7 支組

09973PC-1H10



易握式扁身特長 L 圓杆
星型中孔扳手 10 支組

09973PC-2H9

易握式扁身特長 L 圓杆星型中孔扳手 9 支組 ⚙️



產品型號	套組內容 ⚙️ ↓
09973PC-1H7	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
09973PC-1H10	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45

產品型號	套組內容 ⚙️ ↓
09973PC-2H9	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

09



09976-SET 9 支組公制 T 型六角扳手套組



產品型號	套組內容
09976-SET	2x100, 2.5x100, 3x100, 4x150mm 5x150, 5x200, 6x150, 6x200, 8x200mm

09977-SET 8 支組公制 T 型兩用球頭六角扳手套組



產品型號	套組內容
09977-SET	2x100, 2.5x100, 3x100, 4x150mm 5x150, 6x150, 8x200, 10x200mm

09978-SET T 型兩用六角扳手套組



產品型號	套組內容
09978-SET	2x100, 2.5x100, 3x100, 4x150mm 5x150, 6x150, 8x200, 10x200mm

09976SET-140 公制系列

140 支吊掛式 T 型六角扳手套組



產品型號	六角頭 mm	總長 mm	數量 支
09976-2x100	2.0	100	6
09976-2.5x100	2.5	100	6
09976-3x100	3.0	100	12
09976-3x200	3.0	200	6
09976-3x350	3.0	350	6
09976-4x100	4.0	100	12
09976-4x150	4.0	150	5
09976-4x200	4.0	200	6
09976-4x350	4.0	350	6
09976-5x100	5.0	100	10
09976-5x150	5.0	150	5
09976-5x200	5.0	200	5
09976-5x350	5.0	350	5
09976-6x100	6.0	100	10
09976-6x150	6.0	150	5
09976-6x200	6.0	200	5
09976-6x350	6.0	350	5
09976-8x100	8.0	100	10
09976-8x150	8.0	150	5
09976-8x200	8.0	200	5
09976-8x350	8.0	350	5

09 起子頭
螺絲批頭



- 德國 DIN，或國際 ISO 等工業級規範
- 專業級起子頭，物美價廉性價比超高，用後贊不絕口，市場口碑甚佳
- 工業級抗磨耗特殊工具鋼，並採用德國特殊熱處理與精密淬火回火技術，硬度高、韌性強、扭力大，耐用耐磨，且較一般起子頭耐用
- 可長效使用，並免去換工具的麻煩與時間，經濟省錢又方便
- 經特級磁化、及表面防銹處理技術，具強力磁性且刀杆不脫皮

※ 起子頭使用時，務必與螺絲孔成 90° 角垂直方向後，始可旋轉螺絲
 ※ 嚴禁超範圍使用起子頭（螺絲批頭 / 改錐頭）；或選用非正確對應螺絲尺寸的不當起子頭，或將起子頭當作鑿子、鑽子等等誤用、濫用、過度或不正常使用
 ※ 請勿將工具用於帶電作業。使用前，務必關閉電源

09710A 系列 (6.3mm) 1/4" 一字起子頭

09710B 系列 (8mm) 5/16" 一字起子頭



● DIN 3127, Form E 6, 3

● DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	Ø mm	mm
09710A-3.0x25	3.0	25
09710A-4.0x25	4.0	25
09710A-5.0x25	5.0	25
09710A-5.5x25	5.5	25
09710A-6.0x25	6.0	25
09710A-6.5x25	6.5	25

產品型號	Ø mm	mm
09710B-5.5x30	5.5	30
09710B-6.5x30	6.5	30
09710B-8.0x30	8.0	30
09710B-10.0x30	10.0	30
09710B-12.0x30	12.0	30

09711A 系列 (6.3mm) 1/4" 十字起子頭

09711B 系列 (8mm) 5/16" 十字起子頭



● DIN 3127, Form E 6, 3

● DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	Ø mm	mm
09711A-0x25	0	25
09711A-1x25	1	25
09711A-2x25	2	25
09711A-3x25	3	25

產品型號	Ø mm	mm
09711B-0x30	0	30
09711B-1x30	1	30
09711B-2x30	2	30
09711B-3x30	3	30
09711B-4x30	4	30

09712A 系列 (6.3mm) 1/4" 米字起子頭



● DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	↑ ↓	mm
09712A-1x25	1	25
09712A-2x25	2	25
09712A-3x25	3	25

09712B 系列 (8mm) 5/16" 米字起子頭



● DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	↑ ↓	mm
09712B-0x30	0	30
09712B-1x30	1	30
09712B-2x30	2	30
09712B-3x30	3	30

09715A-T 系列 (6.3mm) 1/4" 星形起子頭



● DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	↑ ↓	mm
09715A-T5x25	T5	25
09715A-T6x25	T6	25
09715A-T7x25	T7	25
09715A-T8x25	T8	25
09715A-T9x25	T9	25
09715A-T10x25	T10	25
09715A-T15x25	T15	25
09715A-T20x25	T20	25
09715A-T25x25	T25	25
09715A-T27x25	T27	25
09715A-T30x25	T30	25
09715A-T40x25	T40	25

09715B-T 系列 (8mm) 5/16" 星形起子頭



● DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	↑ ↓	mm
09715B-T10	T10	30
09715B-T15	T15	30
09715B-T20	T20	30
09715B-T25	T25	30
09715B-T27	T27	30
09715B-T30	T30	30
09715B-T40	T40	30
09715B-T45	T45	30
09715B-T50	T50	30
09715B-T55	T55	30
09715B-T60	T60	30

09715A-TR 系列 (6.3mm) 1/4" 星形中孔起子頭



● DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	↑ ↓	mm
09715A-TR7x25	TR7	25
09715A-TR8x25	TR8	25
09715A-TR9x25	TR9	25
09715A-TR10x25	TR10	25
09715A-TR15x25	TR15	25
09715A-TR20x25	TR20	25
09715A-TR25x25	TR25	25
09715A-TR27x25	TR27	25
09715A-TR30x25	TR30	25
09715A-TR40x25	TR40	25

09715B-TR 系列 (8mm) 5/16" 星形中孔起子頭



● DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	↑ ↓	mm
09715B-TR10x30	TR10	30
09715B-TR15x30	TR15	30
09715B-TR20x30	TR20	30
09715B-TR25x30	TR25	30
09715B-TR27x30	TR27	30
09715B-TR30x30	TR30	30
09715B-TR40x30	TR40	30
09715B-TR45x30	TR45	30
09715B-TR50x30	TR50	30
09715B-TR55x30	TR55	30
09715B-TR60x30	TR60	30

09718A 系列 (6.3mm) 1/4" 六角起子頭



• DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	六角起子頭 mm	mm
09718A-1.5x25	1.5	25
09718A-2.0x25	2.0	25
09718A-2.5x25	2.5	25
09718A-3.0x25	3.0	25
09718A-4.0x25	4.0	25
09718A-5.0x25	5.0	25
09718A-6.0x25	6.0	25
09718A-8.0x25	8.0	25
09718A-10.0x25	10.0	25

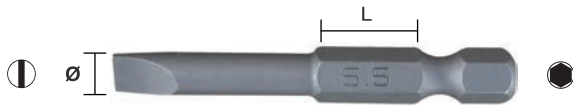
09718B 系列 (8mm) 5/16" 六角起子頭



• DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	六角起子頭 mm	mm
09718B-3.0x30	3.0	30
09718B-4.0x30	4.0	30
09718B-5.0x30	5.0	30
09718B-6.0x30	6.0	30
09718B-8.0x30	8.0	30
09718B-10.0x30	10.0	30
09718B-12.0x30	12.0	30
09718B-14.0x30	14.0	30

09740 系列 (6.3mm) 1/4" 一字長起子頭



• DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	一字起子頭 mm	mm	L mm	mm
09740-3.0x50	3.0	2.7	13.2	50
09740-3.5x50	3.5	3.4	13.2	50
09740-4.0x50	4.0	3.8	13.2	50
09740-4.5x50	4.5	4.4	13.3	50
09740-5.0x50	5.0	4.9	13.4	50
09740-5.5x50	5.5	5.4	13.7	50
09740-6.0x50	6.0	5.9	13.7	50
09740-6.5x50	6.5	6.4	13.8	50
09740-8.0x50	8.0	8.1	13.8	50

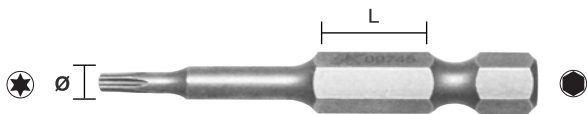
09741 系列 (6.3mm) 1/4" 十字長起子頭



• DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	十字起子頭 mm	mm	L mm	mm
09741-00x50	00	2.9	13.3	50
09741-0x50	0	3.9	13.3	50
09741-1x50	1	4.9	13.3	50
09741-1x70	1	4.9	13.3	70
09741-2x50	2	5.9	13.3	50
09741-2x70	2	5.9	13.3	70
09741-2x75	2	5.9	13.3	75
09741-2x90	2	5.9	13.3	90
09741-3x50	3	6.0	13.3	50
09741-3x70	3	6.0	13.3	70
09741-3x90	3	6.0	13.3	90

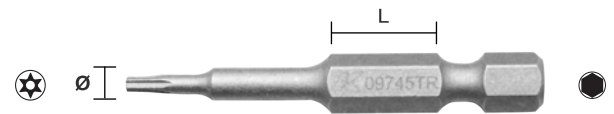
09745-T 系列 (6.3mm) 1/4" 星形長起子頭



• Form E 6, 3

產品型號	星形起子頭 mm	mm	L mm	mm
09745-T6x50	T6	3.0	13.3	50
09745-T7x50	T7	3.9	13.3	50
09745-T8x50	T8	3.9	13.3	50
09745-T9x50	T9	3.9	13.3	50
09745-T10x50	T10	3.9	13.3	50
09745-T15x50	T15	3.9	13.3	50
09745-T20x50	T20	4.4	13.3	50
09745-T25x50	T25	4.9	13.3	50
09745-T27x50	T27	5.4	13.3	50
09745-T30x50	T30	5.7	13.5	50
09745-T40x50	T40	6.2	13.5	50
09745-T45x50	T45	8.1	13.5	50

09745-TR 系列 (6.3mm) 1/4" 星形中孔長起子頭



• Form E 6, 3

產品型號	星形起子頭 mm	mm	L mm	mm
09745-TR7*50	TR7	13.5	3.9	50
09745-TR8*50	TR8	13.5	3.9	50
09745-TR9*50	TR9	13.5	3.9	50
09745-TR10*50	TR10	13.5	3.9	50
09745-TR15*50	TR15	13.5	3.9	50
09745-TR20*50	TR20	13.5	4.4	50
09745-TR25*50	TR25	13.5	4.9	50
09745-TR27*50	TR27	13.5	5.4	50
09745-TR30*50	TR30	13.5	5.9	50
09745-TR40*50	TR40	13.5	6.3	50

09745L-T 系列 (6.3mm) 1/4" 星形超長強力起子頭 **097441A 系列 (6.3mm) 1/4" 十字雙頭起子頭**



• DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	↕	Ø mm	L mm	↔ mm
09745L-T10x75	T10	13.3	3.9	75
09745L-T10x110	T10	13.3	3.9	110
09745L-T10x150	T10	13.3	3.9	150
09745L-T15x110	T15	13.5	3.9	110
09745L-T15x150	T15	13.5	3.9	150
09745L-T20x70	T20	13.5	4.4	70
09745L-T20x75	T20	13.5	4.4	75
09745L-T20x90	T20	13.5	4.4	90
09745L-T20x110	T20	13.5	4.4	110
09745L-T20x150	T20	13.5	4.4	150
09745L-T25x75	T25	13.5	4.9	75
09745L-T25x110	T25	13.5	4.9	110
09745L-T25x150	T25	13.5	4.9	150
09745L-T30x75	T30	13.5	5.9	75
09745L-T30x110	T30	13.5	5.9	110
09745L-T30x150	T30	13.5	5.9	150



• DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	↕	↕	↔ mm
097441A-1x45	#1	#1	45
097441A-1x65	#1	#1	65
097441A-1x75	#1	#1	75
097441A-1x100	#1	#1	100
097441A-1x150	#1	#1	150
097441A-2x45	#2	#2	45
097441A-2x65	#2	#2	65
097441A-2x75	#2	#2	75
097441A-2x100	#2	#2	100
097441A-2x150	#2	#2	150
097441A-2x200	#2	#2	200
097441A-2x300	#2	#2	300
097441A-3x65	#3	#3	65
097441A-3x75	#3	#3	75
097441A-3x100	#3	#3	100
097441A-4x65	#4	#4	65

09

09742 系列 (6.3mm) 1/4" 米字長起子頭



• DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	↕	↔ mm
09742-1x50	#1	50
09742-2x50	#2	50
09742-3x50	#3	50

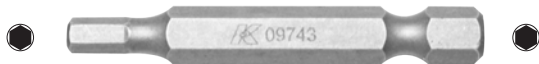
097442 系列 (6.3mm) 1/4" 米字雙頭起子頭



• DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	↕	↔ mm
097442-1x65	#1	65
097442-2x65	#2	65
097442-3x65	#3	65

09743 系列 (6.3mm) 1/4" 六角長起子頭



• DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	↕ mm	↔ mm
09743-1.5x50	1.5	50
09743-2.0x50	2.0	50
09743-2.5x50	2.5	50
09743-3.0x50	3.0	50
09743-4.0x50	4.0	50
09743-5.0x50	5.0	50
09743-6.0x50	6.0	50
09743-7.0x50	7.0	50
09743-8.0x50	8.0	50

09749TW 系列 (6.3mm) 1/4" 三翼形長起子頭



• DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	↕	↔ mm
09749TW-0x50	0	50
09749TW-1x50	1	50
09749TW-2x50	2	50
09749TW-3x50	3	50
09749TW-4x50	4	50
09749TW-5x50	5	50
09749TW-6x50	6	50
09749TW-8x50	8	50
09749TW-10x50	10	50

09749TS 系列 (6.3mm) 1/4" 麻花形長起子頭



● DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	⊕ ↓	mm
09749TS-1x50	1	50
09749TS-2x50	2	50
09749TS-3x50	3	50
09749TS-4x50	4	50
09749TS-5x50	5	50
09749TS-6x50	6	50
09749TS-8x50	8	50
09749TS-10x50	10	50

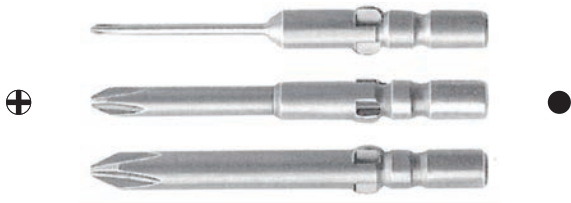
09760 系列 (4mm) Ø4mm 耳式一字長起子頭



● DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	⊖ ↓	mm
09760-1.1x40	1.1	40
09760-1.5x40	1.5	40
09760-1.7x40	1.7	40
09760-1.8x40	1.8	40
09760-2.0x40	2.0	40
09760-2.5x40	2.5	40
09760-3.0x40	3.0	40
09760-4.0x40	4.0	40

09761 系列 (4mm) Ø4mm 耳式十字長起子頭



● DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	⊕ ↓	Ømm	mm
09761-00x40	00	1.5	40
09761-00x60	00	1.5	60
09761-0x45	0	2.5	45
09761-0x60	0	2.5	60
09761-0x80	0	2.5	80
09761-0x100	0	2.5	100
09761-1x60	1	3.0	60
09761-1x80	1	3.0	80
09761-1x100	1	3.0	100
09761-2x60	2	4.0	60
09761-2x80	2	4.0	80
09761-2x100	2	4.0	100

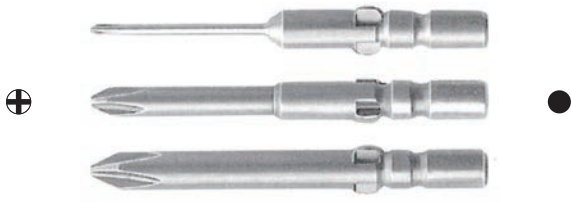
09765-T 系列 (4mm) Ø4mm 耳式星形長起子頭



● DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	⊕ ↓	mm
09765-T5x40	T5	40
09765-T5x60	T5	60
09765-T6x40	T6	40
09765-T6x60	T6	60
09765-T7x60	T7	60
09765-T8x60	T8	60
09765-T9x60	T9	60
09765-T10x60	T10	60
09765-T15x60	T15	60

09761A 系列 (5mm) Ø5mm 耳式十字長起子頭



● DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	⊕ ↓	Ømm	mm
09761A-00x60	00	2.0	60
09761A-0x60	0	1.5	60
09761A-1x80	1	5.0	80
09761A-1x100	1	5.0	100
09761A-2x60	2	5.0	60
09761A-2x80	2	5.0	80
09761A-2x100	2	5.0	100

09765A-T 系列 (5mm) Ø5mm 耳式星形長起子頭



● DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	⊕ ↓	mm
09765A-T5x60	T5	60
09765A-T6x60	T6	60
09765A-T7x60	T7	60
09765A-T8x60	T8	60
09765A-T9x60	T9	60
09765A-T10x60	T10	60
09765A-T15x60	T15	60

09760A 系列 (5mm) Ø5mm 耳式一字長起子頭



- DIN 3127, Form E 6, 3

產品型號	Ø mm	mm
09760A-2.0x60	2.0	60
09760A-2.5x60	2.5	60
09760A-3.0x60	3.0	60
09760A-4.0x60	4.0	60

09776 系列 磁性 / 無磁性套筒起子頭



- 1/4" Hex drive (Double Groove)

09788 打擊式起子頭套組



09773 系列 1/4" 磁性起子頭夾杆



- DIN 3126, Form E 6, 3
- 超强磁性, 吸力強勁穩固
- 耐用耐磨, 可長效使用, 經濟好用, 物美價廉

產品型號	↕ inch	↕ inch	↔ mm
09773-1/4x55	1/4"	1/4"	55
09773-1/4x60	1/4"	1/4"	60
09773-1/4x75	1/4"	1/4"	75
09773-1/4x100	1/4"	1/4"	100
09773-1/4x125	1/4"	1/4"	125
09773-1/4x300	1/4"	1/4"	300

產品型號 有磁性	產品型號 無磁性	↕ mm	↔ mm
09776-4x50		4.0	50
09776-5x65		5.0	65
09776-5.5x65		5.5	65
09776-6x65	09776N-6x65	6.0	65
09776-7x55		7.0	55
09776-7x65		7.0	65
09776-8x55		8.0	55
09776-8x65	09776N-8x65	8.0	65
09776-8x100		8.0	100
09776-9x65		9.0	65
09776-10x55		10.0	55
09776-10x65	09776N-10x65	10.0	65
09776-10x100		10.0	100
09776-11x65	09776N-11x65	11.0	65
09776-12x65	09776N-12x65	12.0	65
09776-13x65	09776N-13x65	13.0	65
09776-13x100		13.0	100
09776-14x65	09776N-14x65	14.0	65
09776-15x65	09776N-15x65	15.0	65
09776-16x65	09776N-16x65	16.0	65
09776-18x65	09776N-18x65	18.0	65
09776-19x65	09776N-19x65	19.0	65
09776-1/4x65			
09776-5/16x65			
09776-3/8x65			
09776-7/16x65			

產品型號	套組內容
09788	① 5.0,6.0,8.0,10.0,12.0mm
	⊕ #1,#2,#3,#4
	● 4.0,5.0,6.0,8.0mm

1002 數顯萬用電表



- 3-1/2 位, LCD 熒屏顯示, 最大讀數 1999
- 10A 交直流 / 電流 (ACA/DCA) 及聲響通斷路測試功能
- 具電池 (BATT), 晶體 (hFE), 二極管 (→) 及電容 (F) 測量功能
- 邏輯電路 (CMOS,TTL) 測試功能
- 數值暫留、最大暫留測試功能
- EN61010-1, CAT III

產品型號 1002	
直流電壓 (DCA)	量程 200mv. 2v
	分辨率 0.1mv. 1mv
	精度 0.5% rdg+1dgt
交流電壓 (ACV) 40-500HZ	量程 20v. 200v. 1000v
	分辨率 10mv. 100mv. 1v
	精度 0.8% rdg+1dgt
直流電流 (DCA)	量程 200mv. 2v. 20v. 200v. 750v
	分辨率 0.1mv. 1mv. 10mv. 100mv. 1v
	精度 1.2% rdg+4dgt. ± 1.5% rdg+4dgt (750)
交流電流 (ACA) 40-500HZ	量程 200uA. 2mA. 20mA. 200mA
	分辨率 0.1uA. 1uA. 10uA. 100uA
	精度 1.2% rdg+1dgt
阻抗 (Ω)	量程 10A
	分辨率 10mA
	精度 2% rdg+3dgt
二極管 (→)	量程 200uA. 2mA. 20mA. 200mA
	分辨率 0.1uA. 1uA. 10uA. 100uA
	精度 1.5% rdg+4dgt (40HZ-500HZ)
聲響通路測試 (🔊)	量程 10A
	分辨率 10mA
	精度 2.5% rdg+4dgt
晶體 (hFE)	量程 200Ω
	分辨率 0.1Ω
	精度 1.2% rdg+2dgt
頻率 (AUTO)	量程 2kΩ. 20kΩ. 200kΩ. 2MΩ. 20MΩ.
	分辨率 1Ω. 10Ω. 100Ω. 1kΩ. 10kΩ
	精度 1% rdg+2dgt. 2% rdg+5dgt(20MΩ)
電容 (F)	量程 →
	分辨率 1mv
	精度 測試電流 1mA
電池 (BATT)	量程 100pf. 100pf. 100pf. 1nf. 10nf
	分辨率 1Ω
	精度 聲響 < 80P
TTL	量程 NPN. PNP
	分辨率 0-1000
	精度 Test voltage < 3.2V 測壓 < 3.2V
CMOS	量程 2KHZ. 20KHZ. 200KHZ. 2MHZ. 20MHZ
	分辨率 1HZ. 10HZ. 100HZ. 1KHZ. 10KHZ
	精度 0.8% rdg+3dgt
聲響通路測試	量程 2nf. 20nf. 200nf. 2uf. 20uf
	分辨率 1pf. 10pf. 100pf. 1nf. 10nf
	精度 0.5% rdg+3dgt
二極管	量程 1.5V. 9V
	分辨率 1mv. 10mv
	精度 load current 150mA. load current 6mA 負載電流
邏輯電路	量程 在邏輯電路 (低點) 時, 發出 40 米嘩聲
	分辨率 DC 5V 輸入電壓
	精度 高 Hi 2.8 ± 0.8V "Δ" Buzz, 低 Lo 0.8 ± 0.5V "Δ" Buzz
CMOS	量程 40m sec beep at logic 0 (Lo)
	分辨率 5VDC-10VDC 輸入電壓
	精度 高 Hi 4.0 ± 1.0V "Δ" Buzz, 低 Lo 2.0 ± 0.5V "Δ" Buzz

1010 多功能數顯交直流鉤表 (鉗型電流表)



- 2000A 實均方根值, 直流電流、交流電流、直流電壓、交流電壓量測
- 電阻歐姆、頻率 Hz、電容、二極管、及暫留功能
- 具聲響式通斷路警報器, 且前版面具防水性
- CAT III-1000V, LED 背景燈光

特性	
● 2 合 1 多功能數顯交直流鉗形鉤錶 (2000 安培電流鉗形表 + 多功能數顯萬用表)	
● 設計符合 IEC010 CATIII 1000V 安全要求	
● 可測交流電壓及電流之 rms 實均方根讀數	
● 多功能自動量程	
● 防水性前版面	
● 輕巧耐用 ABS 防火性塑料殼	
● 大範圍交直流電流鉗住測量能力 (2000A 及 240A)	
● 交直流兩用 4 量程 (240uA, 2400uA, 24mA, 240mA) 直流輸入測量	
● 所有量程均具有過載電流保護功能	
● 自動關機, 數據保持, 相關鍵, 背景光	
規格說明	
顯示屏	15mm(0.6")LED, 4 數字, 最大顯示為 5000
測量範圍	交流電流、直流電流, 交流電壓、直流電壓, 電阻歐姆, 極性、頻率 Hz, 電容、值動循環, 通斷路警報
極性	自動轉換, "—" 代表負極
電流偵測	大廳效應偵測器
歸零調整	直流安培 DCA: 按壓按鈕即可調整
輸入過量	以 1 及 -1 表示
取樣時間	大約 0.35 秒
電池	直流 9V 電池, 重載型, 或鹼性電池, 006P, MN1604(PP3), 或類似電池
消耗功率	大約直流 DC5mA(電壓、電阻歐姆)
自動關機	無工動作 30 分鐘後
工作溫度及濕度	攝氏 0-50 度 (華氏 32-122 度), 少于 80% 相對濕度
重量	含電池 380 克 / 0.85 磅
尺寸	高 255x 寬 73x 長 38mm(10x2.9x.5 寸)
最大導體尺寸	直徑 65mm (2.56 寸)
所含附件	使用手冊 1 本, 測量探針 (紅、黑) 各 1 支, 保險絲 (500mA, 5mm 直徑 x 20mm)
選配附件	携帶盒, 溫度轉接頭, 燈光轉接頭, 風速計, 壓力轉接頭, 相對濕度轉接頭, 流速計轉接頭, 高壓探針
功能及範圍	
DC/AC 電壓	240mV (僅直流), 交流 2.4V, 24V, 240V, 1000V, 交流電壓之實均方根讀數值
DC/AC 電流 (直接輸入)	240uA, 2400uA, 24mA, 240mA, 交流電壓之實均方根讀數值
電阻歐姆	240ohm, 2.4K ohm, 24K ohm, 240K ohm, 2.4M ohm, 24M ohm.
電容	25nF, 250nF, 2.5uF, 25uF.
頻率	50Hz, 500Hz, 5KHz, 100KHz.
值勤率	0.1% - 99.9%
二極管	短 / 非導體, 好 / 壞測試
聲響通路測試	具通斷路警報器, 如測試電流的電阻少于 25 歐姆, 則警報器鳴響聲

1011 多功能數顯交直流鉤表 (鉗型電流表)



- 600A, 交直流電流、電壓測量
- 電阻、頻率、二極管及暫留功能
- 聲響式通斷路測試
- CAT III-600V.

特性

- 設計符合 IEC010 CATIII 1000V 安全要求
- 多功能自動量程
- 可測交流電流、直流電流, 交流電壓、直流電壓, 電阻歐姆, 二極管、頻率 Hz、通斷路警報
- 防水性前版面
- 數據保持
- 大範圍交直流電流鉗住測量能力 (600A 及 240A)
- 所有量程均具有過載電流保護功能
- 口袋式狹長機殼, 易操作
- 輕巧耐用 ABS 防火性塑料殼
- 自動關機

規格說明

顯示屏	10.8mm (0.43") LED, 4 數字, 最大顯示為 5000
測量範圍	交流電流、直流電流, 交流電壓、直流電壓, 電阻歐姆、二極管、頻率 Hz, 通斷路警報
極性	自動轉換, “-” 代表負極
電流偵測	大廳效應偵測器
歸零調整	直流安培 DCA: 按壓按鈕即可調整。其他量程: 自動調整
輸入過量	以 1 及 -1 表示
取樣時間	大約 0.35 秒
電池	2x1.5V AA(UM-3) 電池
工作溫度及濕度	攝氏 0-50 度 (華氏 32-122 度), 少于 80% 相對濕度
重量	含電池 230 克 / 0.5 磅
尺寸	高 178x 寬 64x 長 33mm (7x4.29x1.3 寸)
最大導體尺寸	直徑 30mm (1.18 寸)
所含附件	使用手冊 1 本, 測量探針 (紅、黑) 各 1 支
選配附件	攜帶盒, 溫度轉接頭, 燈光轉接頭, 風速計, 壓力轉接頭, 相對濕度轉接頭, 流速計轉接頭, 高壓探針

功能及範圍

DC/AC 電壓	直流電壓 240mV, 交流 2.4V, 24V, 240V, 1000V
DC/AC 電流	240A, 600A
電阻歐姆	240ohm, 2.4K ohm, 24K ohm, 240K ohm, 2.4M ohm, 24M ohm
頻率	50Hz, 500Hz, 5KHz, 50KHz, 100KHz
二極管	短 / 非導體, 好 / 壞測試
聲響通路測試	具通斷路警報器, 如測試電流的電阻少于 25 歐姆, 則警報器鳴響聲

1024 數顯交直流鉤表



- 4000 計數
- 3V 電池, 400mv, 4v, 40v, 400v, 600v, AC/DC: 400A, 600A, AC/DC
- 阻抗: 400Ω, 4K, 40K, 400K, 4M, 40MΩ
- 頻率: 400, 4K, 400KHz: 鉗表最大開口: Ø35mm
- IEC-1010-1 CAT 1000V / IEC-1010-2 CAT 600V

特性	鉤部最大開口 Ø mm
----	----------------

1024 35

1027 多功能數顯交流數字鉤表



- 3-1/2 位, 2000 counts 高分辨率 LCD 顯示
- 鉤部最大開口: Ø36mm
- AC 600A, AC750V, 2000 Ω / ∞, Hz
- IEC-1010-1 CATIII 600V

特性	鉤部最大開口 Ø mm
----	----------------

1027 36

1028 數顯漏電測試鉤表



- 3-3/4 位, 4000 counts 高分辨率 LCD 顯示
- 高敏感度鉗表, 具高峯值暫留鍵
- 交替的供應 (寬) 頻率
- 鉗表最大開口: Ø36mm. 最大導體尺寸: Ø32mm
- ACV: 600V, AC: 100A, Ω: 400 Ω
- EN61010-1 CATIII 600V

特性	鉤部最大開口 Ø mm	最大導體尺寸 Ø mm
----	----------------	----------------

1028 36 32

1030 數顯 LCR 測試儀



- 3-1/2 位, 2000 counts 高分辨率 LCD 顯示
- 具最大值暫留鍵
- DCV: 1000V, ACV: 750V, DCA: 10A, ACA: 10A
- 阻抗: 20MΩ, 頻率: 10MHz
- 電容: 2000 μF, 電感: 20H
- 具連續性測試聲響, 并可做二極管測試
- 晶體測試
- 尺寸: 186 (長) × 86 (寬) × 39 (高) mm
- IEC1010-1 CATIII 1000V

特性	尺寸 長 x 寬 x 高 mm
----	-----------------------

1030 186 × 86 × 39

10105B 系列 工業級專業電烙鐵



- 適合電子、電工專業人員使用
- 輕便小巧精美設計，重量輕且把柄流線并易于握持
- 可替換且不易腐蝕型烙鐵頭刀刃，使用壽命長

產品型號	頭徑 Ø mm	輸出瓦數 W	重量 g
10105B-1	3	25	107
10105B-2	4	30	118
10105B-3	5	40	113
10105B-4	6	60	125

10106 系列 大功率電烙鐵



- 適合電子、電工專業人員使用
- 輕便小巧精美設計，重量輕且把柄流線并易于握持
- 可替換且不易腐蝕型烙鐵頭刀刃，使用壽命長

產品型號	頭徑 Ø mm	輸出瓦數 W	重量 g
10106-1	8	80	182
10106-2	10	100	202
10106-3	10	150	204

10111 工業級快熱式陶瓷電烙鐵



- 適合電子、電工專業人員使用
- 輕便小巧精美設計，重量輕且把柄流線并易于握持
- 具 20 瓦或 150 瓦的瞬間切換按鈕，可依不同工作的需要快速切換瓦數
- 具專業級高效率快熱式陶瓷加熱器，烙鐵頭于 10~15 秒即可熔化焊錫；且烙鐵頭刀刃不易腐蝕，使用壽命長

產品型號	頭徑 Ø mm	輸出瓦數 W	重量 g
10111	4	20~150	101

10129 除錫 / 吸錫兩用復合式除錫槍



- 適合電子、電工專業人員用于大量且快速除錫作業
- 輕便小巧精美設計，重量輕且把柄流線并易于握持使用
- 二合一功能，除錫、吸錫作業可單手操作、一次完成，方便快速
- 吸錫用之真空腔室可容易移開摘下，清潔快速方便
- ※ 為延長使用壽命，請常清理并倒空吸錫器腔室，并塗抹潤滑油脂在擋圈上

產品型號	功能	重量 g
10129	除錫、吸錫	157

10105BH 電烙鐵頭



產品型號	頭徑 Ø mm	輸出瓦數 W
10105BH-1	3	25
10105BH-2	4	30
10105BH-3	5	40
10105BH-4	6	60

10130A 重載型超強力大型吸錫器



- 重載型，吸力超強勁，且可快速有效的大量吸除焊錫，適合工作量大之電子、電工專業人員及生產線使用
- 堅固型特殊工業級塑料，堅固耐用，且精美輕巧設計，重量輕且易于握持使用
- ※ 為延長使用壽命，請常清理并倒空吸錫器腔室，并塗抹潤滑油脂在擋圈上

產品型號	全長 mm	重量 g
10130A-3	330	88

10130A-ESD 重載型超大型強力吸錫器



- 防靜電,ESD 防靜電功能，吸力超強勁，且可快速有效的大量吸除焊錫，適合電工專業人員及生產線使用
- 堅固型特殊工業級塑料，堅固耐用又輕巧、經濟且手感舒適操作簡單方便，并內置自動清潔系統，可輕鬆清除積錫
- ※ 為延長使用壽命，請常清理并倒空吸錫器腔室，并塗抹潤滑油脂在擋圈上

產品型號	全長 mm	重量 g
10130A-ESD-3	330	89

10130D 堅固型細尖嘴強力吸錫器



- 細尖嘴，吸力強勁，可快速有效吸除焊錫，適合電子、電工專業人員
- 堅固型鋁合金材質，輕巧精美設計，重量輕且把柄并易于握持使用
- ※ 為延長使用壽命，請常清理并倒空吸錫器腔室，并塗抹潤滑油脂在擋圈上

產品型號	嘴型	重量 g
10130D	細尖嘴	63

10130D-1 複合式短嘴式強力吸錫器



- 短平嘴，吸力強勁，可快速有效吸除焊錫，適合電子、電工專業人員
- 鋁合金及塑料復合材質，堅固輕巧重量輕，且把柄并易于握持使用
- ※ 為延長使用壽命，請常清理并倒空吸錫器腔室，并塗抹潤滑油脂在擋圈上

產品型號	嘴型	重量 g
10130D-1	短平嘴	51

10130E-1 堅固型平寬嘴強力吸錫器



- 寬平嘴，吸力強勁，可快速有效吸除焊錫，適合電子、電工專業人員
- 堅固型鋁合金材質，輕巧精美設計，重量輕且把柄并易于握持使用
- ※ 為延長使用壽命，請常清理并倒空吸錫器腔室，并塗抹潤滑油脂在擋圈上

產品型號	嘴型	重量 g
10130E-1	寬平嘴	69

10132 系列 卷盤焊錫絲



- 錫含量高，熔點低、易流動、冒煙少，品質佳，焊接效果好
- 每卷盤為 100 克

產品型號	尺寸 Ø mm	成分	熔點	重量 g
10132-1	1.0	無鉛	183°	100
10132-2	2.0	無鉛	183°	100

1034 系列 筒裝焊錫絲



產品型號	成分	直徑 Ø mm	重量 g
10134-1		1.0	10
10134-2		2.0	10

10138 塑料焊槍



- 焊接强度高、密封效果佳，速度快、操作簡單容易
 - 適用於各種熱塑料焊接用途，PVC、PE、PP、PVDF 等塑料板材、管道、膜片材的現場焊接施工
 - 是電鍍槽、化學儲藏罐、塑料管道等塑料焊接的理想工具
- ※ 保修 3 個月，電機 1 個月

產品型號	尺寸 Ø mm	熔點	氣流量	功能
10138	220V	700W	50/300L/Min	冷、熱風

10139B 大功率熱風槍



- 高品質馬達，風量大，風速強。
 - 適用於塑料焊接、熱縮管加熱收縮，及加熱後刮起油漆塗料、拆除地板瓷磚或窗戶邊框膠條拆除
- ※ 保修 3 個月，電機 1 個月

產品型號	電壓	輸出 功率	溫度	氣流量	功能
10139B-1	220V	1600W	50-440/550°C	190/350L/Min	冷熱風、可調溫
10139B-2	220V	1800W	50-440/550°C	190/350L/Min	冷熱風、可調溫
10139B-3	220V	2000W	50-450/650°C	190/500L/Min	冷熱風、可調溫

10139C 熱風槍



- 高品質馬達，風量大，風速強。
 - 適用於塑料焊接、熱縮管加熱收縮，及加熱後刮起油漆塗料、拆除地板瓷磚或窗戶邊框膠條拆除
- ※ 保修 3 個月，電機 1 個月

產品型號	功率 瓦特	電流 安培	低溫 攝氏	高溫 攝氏	重量 g
10139C	1200	10	315.55° C	537.77°C	736

10140-2 烙鐵架



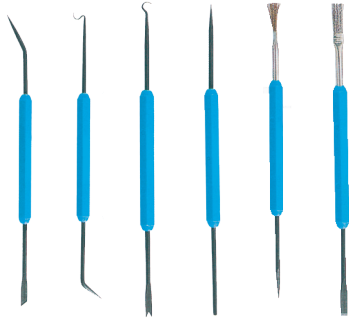
- 材質精良品質佳壽命長，使用方便可靠易收藏

10149 PLCC IC 拔取器



- 擠壓把手即可安全無損的將 PLCC 元件自插槽取出，使用方便安全性高
- 具彈簧起拔輔助功能，擠壓把手即自動起拔，可單手操作，簡便快捷

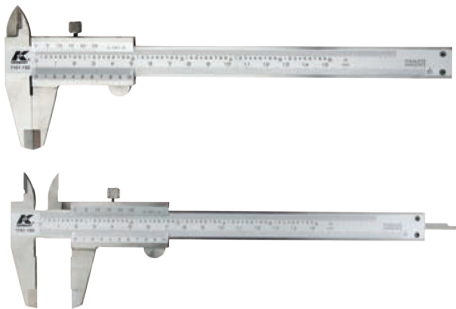
10151B 6 件套焊接輔助工具



- 焊接前後清潔除污焊接部位用的 1 件刷子
- 固定或調整貼裝 IC, PLCC 等元件引脚用的 1 件叉子
- 清潔或擴大焊接盤孔用的 1 件錐子
- 除去殘留焊錫及助焊劑, 及清除焊盤或金手指表面氧化層的 1 件刮刀
- 鉤出元件引脚及導線用的 1 件鉤子
- 推移用的 1 件推杆
- 具彈簧起拔輔助功能, 擠壓把手即自動起拔, 可單手操作, 簡便快捷

產品型號	套組內容
10151B	刷子、叉子、錐子、刮刀、鉤子、推杆

1101 系列 機械式精密游標卡尺



- 不銹鋼材質, 測量精度高, 適合內徑外徑及深度測量用

產品型號	套組內容	重量 g
1101-150	150	147
1101-300	300	754

1104 系列 數顯式精密游標卡尺



- 不銹鋼材質, 數顯式且帶數據輸出口, 適合內徑外徑及深度測量用
- 測量精度高 ($\pm 0.02\text{mm}/0.0015''$), 四種按鍵測量方式, 讀數準確
- 具電源開關按鍵, 任意位置清零鍵及任意位置進行公英制轉換鍵

產品型號	範圍 mm	嘴長 mm	重量 g
1104-150	150	40	162
1104-200	200	45	178
1104-300	300	50	243

1102 機械式長嘴型精密游標卡尺



- 不銹鋼材質, 長嘴型, 測量精度高, 適合內徑外徑及深度測量用

產品型號	範圍 mm	嘴長 mm
1102-300	300	100

1105 系列 精密外徑千分尺



- 測量面為硬質合金, 耐磨性好, 且經精密研磨測量精度高
- 具測力裝置, 測量面與被測物件接觸時, 可保持穩定的測量力度
- 具杠杆固定之千分螺絲鎖緊裝置

產品型號	適用範圍 mm	重量 g
1105-1	0-25	264
1105-2	25-50	383

1110A 萬向磁性表座 490mm 臂長



- 具穩定液壓式固定鎖可穩固鎖定表座；并具壓力偵測器延長表座壽命
- 具油槽及自動注油功能，可防範并改善表座缺油及難鎖定的情況
- 具快速固定鈕，可精密調整萬向搖臂所需方位後瞬間固定所有搖臂
- 具鳩尾榫式的夾口扣，適合抓夾各式測量儀表及百分表

產品型號	抓力 kg	臂長 mm	長度 mm	寬度 mm	高度 mm	重量 mm
1110A	100	490	75	50	55	1854

1110C 萬向磁性表座 325mm 臂長



- 具穩定液壓式固定鎖可穩固鎖定表座；并具壓力偵測器延長表座壽命
- 具油槽及自動注油功能，可防範并改善表座缺油及難鎖定的情況
- 具快速固定鈕，可精密調整萬向搖臂所需方位後瞬間固定所有搖臂
- 具鳩尾榫式的夾口扣，適合抓夾各式測量儀表及百分表

產品型號	抓力 kg	臂長 mm	長度 mm	寬度 mm	高度 mm	重量 mm
1110C	100	325	75	50	55	1279

1110B 萬向磁性表座 390mm 臂長



- 具穩定液壓式固定鎖可穩固鎖定表座；并具壓力偵測器延長表座壽命
- 具油槽及自動注油功能，可防範并改善表座缺油及難鎖定的情況
- 具快速固定鈕，可精密調整萬向搖臂所需方位後瞬間固定所有搖臂
- 具鳩尾榫式的夾口扣，適合抓夾各式測量儀表及百分表

產品型號	抓力 kg	臂長 mm	長度 mm	寬度 mm	高度 mm	重量 mm
1110B	100	390	75	50	55	1443

1110D 萬向磁性表座 185mm 臂長



- 具穩定液壓式固定鎖可穩固鎖定表座；并具壓力偵測器延長表座壽命
- 具油槽及自動注油功能，可防範并改善表座缺油及難鎖定的情況
- 具快速固定鈕，可精密調整萬向搖臂所需方位後瞬間固定所有搖臂
- 具鳩尾榫式的夾口扣，適合抓夾各式測量儀表及百分表

產品型號	抓力 kg	臂長 mm	磁座尺寸 Ø	重量 mm
1110D	20	185	38x32	449

1116 彈簧式分度規



產品型號	長度 mm	重量 g
1116	250	150

1117H 系列 可撓性鋼直尺



- 不銹鋼材質，刻度為精密蝕刻，刻度精密，字體清晰，不易磨損
- 反面附尺寸，絲錐及細牙螺紋的公英制轉換對照表

產品型號	長度 mm	寬度 mm	厚度 mm	重量 g
1117H-150	150	25	25	11
1117H-300	300	25	25	19
1117H-500	500	25	25	60

1119 系列 組合角尺



產品型號	mm	尺寸 inch	重量 g
1119	300	12"	154

1121 系列 量角規



產品型號	規格 mm	重量 g
1121	90x150	65

1117 系列 可撓性鋼直尺



- 不銹鋼材質，刻度為精密蝕刻，刻度精密，字體清晰，不易磨損
- 反面附尺寸，絲錐及細牙螺紋的公英制轉換對照表

產品型號	長度 mm	寬度 mm	厚度 mm	重量 g
1117-100	100	13	0.5	7
1117-150	150	13	0.5	11
1117-200	200	13	0.5	13
1117-250	250	13	0.5	17
1117-300	300	13	0.5	19
1117-500	500	25	0.5	60

1123 系列 鋁座角尺



產品型號	mm	尺寸 inch	重量 g
1123-1	200	10"	150
1123-2	300	12"	150

1120 系列 組合角尺



產品型號	mm	尺寸 inch	重量 g
1120	300	12"	160

1122 系列 量角規



產品型號	尺寸 mm	重量 g
1122	150	64

1126C 系列 公制鋼卷尺 (公制公分公尺)



- 特殊熱處理高級防銹塑鋼、刻度精密且字體清晰、不易磨損或生銹
- 卷尺彈性佳、品質高、且收縮回槽時穩定回收不易亂彈、安全可靠
- 外殼為耐摔抗裂高級塑料、外觀華麗、不易摔裂、耐震耐磨壽命長
- 尺帶堅挺，可任意向上或平行拉伸而不折彎

產品型號	長度 mm	寬度 mm	重量 g
1126C-2M	2.0	13	61
1126C-3M	3.0	16	92
1126C-5Mx19	5.0	19	165
1126C-5Mx25	5.0	25	199
1126C-7.5M	7.5	25	314
1126C-10M	10.0	25	379

1127A-5.5M 19mm 專業級雙制動公分鋼卷尺 5.5M



- 具暫停及完全停止的雙制動鈕，可隨意暫停後又繼續拉伸或完全停止
- 特殊熱處理高級防銹塑鋼，刻度精密且字體清晰，不易磨損或生銹
- 卷尺彈性佳、品質高，且收縮回槽時穩定回收不易亂彈，安全可靠
- 外殼為耐摔抗裂高級塑料，外觀華麗，不易摔裂，耐震耐磨壽命長
- 尺帶堅挺，可任意向上或平行拉伸 230-250mm 以上而不折彎
- 具 L 型及 U 型雙鉤，即使於行動不便或困難空間亦可方便快速地鉤住

產品型號	長度 mm	寬度 mm	印字規格	重量 g
1127A-5.5M	5.5	19	公制公分公尺	217

1127B-5M 25mm 專業級雙色皮套卷尺 5M



- 特殊熱處理高級防銹塑鋼、刻度精密且字體清晰、不易磨損或生銹
- 卷尺彈性佳、品質高、且收縮回槽時穩定回收不易亂彈、安全可靠
- 雙色橡膠及耐摔抗裂高級塑料外殼、外觀華麗、握持舒適，且不易摔裂、耐震耐磨壽命長
- 尺帶堅挺，可任意向上或平行拉伸 230-250mm 以上而不折彎

產品型號	長度 mm	寬度 mm	印字規格
1127B-5M	5.0	25	公制公分公尺

1127B-8MT 25mm 專業級雙制動公分鋼卷尺 8M



- 具暫停及完全停止的雙制動鈕，可隨意暫停後又繼續拉伸或完全停止
- 特殊熱處理高級防銹塑鋼，刻度精密且字體清晰，不易磨損或生銹
- 卷尺彈性佳、品質高，且收縮回槽時穩定回收不易亂彈，安全可靠
- 外殼為耐摔抗裂高級塑料，外觀華麗，不易摔裂，耐震耐磨壽命長
- 尺帶堅挺，可任意向上或平行拉伸 230-250mm 以上而不折彎
- 具 L 型及 U 型雙鉤，即使於行動不便或困難空間亦可方便快速地鉤住

產品型號	長度 mm	寬度 mm	印字規格
1127B-8MT	8	25	公制公分公尺、英制

1127C 系列 25mm 專業級雙鉤雙制動雙尺面單色鋼卷尺



- 特殊熱處理高級防銹塑鋼，刻度精密且字體清晰，不易磨損或生銹
- 卷尺彈性佳、品質高，且收縮回槽時穩定回收不易亂彈，安全可靠
- 外殼為耐摔抗裂高級塑料，外觀華麗，不易摔裂，耐震耐磨壽命長
- 尺帶堅挺，可任意向上或平行拉伸 230-250mm 以上而不折彎
- 具 L 型及 U 型雙鉤，即使於行動不便或困難空間亦可方便快速地鉤住

產品型號	長度 mm	寬度 mm	印字規格	重量 g
1127C-5.5MLB	5.5	25	公制公分公尺 / 魯班 / 英尺	277
1127C-5.5MTB	5.5	25	公制公分公尺 / 英尺	273
1127C-5.5TA	5.5	25	公制公分公尺	273
1127C-8	8.0	25	公制公分公尺	396
1127C-8MLB	8.0	25	公制公分公尺	273

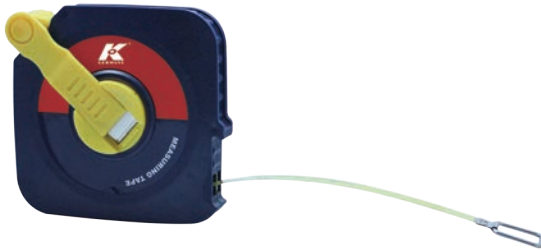
1131 系列 卷盤式長玻璃纖維尺



- 尺帶採用特級耐絕緣玻璃纖維材質，刻數精密，印刷清晰易辨識，耐用耐磨，並具絕緣性，可用于電器電力工程
- 玻璃纖維尺長度度量衡通過德國 EEX III 認證，精準度超高
- 單向 26 股玻璃纖維嵌入可撓性齒帶內，即使寒天測量仍精準
- 採環保型材料，不含塑化劑 (DOP, DBP) 且無毒無重金屬
- 材質符合美國 CPSIA 及歐洲 RoHS 無害健康的的要求，且能更強化環境保護
- 採用防火抗燃且低導體之材料，抗燃性高防火能力極佳且低導電性，安全度高
- 表面塗層具防銹、防腐、抗溶劑及防刮傷與抗磨損功能
- ABS 抗摔抗老化材質，經超音波融合技術，尺盒不易破裂

產品型號	長度 x 寬度	重量 g
1131-10	10Mx13mm	155
1131-15	15Mx13mm	252
1131-20	20Mx13mm	313
1131-30	30Mx13mm	427
1131-50	50Mx13mm	694

1131A 系列 卷盤式長鋼卷尺



產品型號	長度 x 寬度
1131A-20	20Mx13mm
1131A-30	30Mx13mm
1131A-50	50Mx13mm

11

1134 系列 工業級高精密卷盤式快收長鋼卷尺



- 具快收設計，收回尺帶快速容易；刻數精密，耐用耐磨
- 玻璃纖維尺長度度量衡通過德國 EEX III 認證，精準度超高
- 單向 26 股玻璃纖維嵌入可撓性齒帶內，即使寒天測量仍精準
- 採環保型材料，不含塑化劑 (DOP, DBP) 且無毒無重金屬
- 材質符合美國 CPSIA 及歐洲 PoHS 無害健康的的要求，且能更強化環境保護
- 採用防火抗燃且低導體之材料，抗燃性高防火能力極佳且低導電性，安全度高
- 表面塗層具防銹、防腐、抗溶劑及防刮傷與抗磨損功能
- ABS 抗摔抗老化材質，經超音波融合技術，尺盒不易破裂

產品型號	長度 x 寬度	重量 g
1134-30	30Mx13mm	540
1134-50	50Mx13mm	774
1134-100	100Mx13mm	1258

1134A 系列 泛用型卷盤式快收長鋼卷尺



- 鋼卷尺度量精準度高，刻數精密，印刷清晰易辨識，耐用耐磨
- 尺帶快速回收設計，尺帶回收輕快容易

產品型號	長度 x 寬度
1134A-30	30Mx13mm
1134A-50	50Mx13mm
1134A-100	100Mx13mm

1135A 系列 超輕經濟型水平尺



- 超輕經濟型鋁合金材質，重量超輕堅固耐用，並具抗摔裂水平氣泡瓶
- 底座面經精銑加工，堅固耐用平整光滑，且具三氣泡瓶，量測度佳

產品型號	長度 mm	重量 g
1135A-300	300	162
1135A-400	400	189
1135A-500	500	223
1135A-600	600	252
1135A-800	800	325
1135A-1000	1000	367

1135C / 1135CM 系列 專業級超輕強固型水平尺



- 超輕強固型鋁合金材質，重量超輕堅固耐用，並具抗摔裂水平氣泡瓶
- 上下座面經精銑加工，堅固耐用平整光滑，且具三氣泡瓶，測量度佳
- 耐久型“工”形超強固骨架，且握柄舒適，非常適合專業人員使用

產品型號	產品型號	長度 mm	重量 g
1135C-300	1135CM-300	300	198
1135C-400	1135CM-400	400	253
1135C-500	1135CM-500	500	305
1135C-600	1135CM-600	600	344
1135C-800	1135CM-800	800	463
1135C-1000	1135CM-1000	1000	571

1135D / 1135DM 系列 3 泡式超精準強固型專業級水平尺



- 精度：±0.5mm=0.029°，具備 3 小泡，非常適合專業人員使用
- 具 3 個水平泡（180°，90° 及 45°），可快速且多角度測量
- 強固專業級鋁合金材質，重量超輕堅固耐用，並具抗摔裂水平氣泡瓶
- 上下座面經精銑加工，堅固耐用平整光滑，且具三氣泡瓶，測量度佳

產品型號	產品型號	長度 mm	重量 g
1135D-300	1135DM-300	300	316
1135D-400	1135DM-400	400	362
1135D-500	1135DM-500	500	410
1135D-600	1135DM-600	600	453
1135D-800	1135DM-800	800	547
1135D-1000	1135DM-1000	1000	634

1202A/1202B 系列 高速鋼手鋸條 / 雙金屬復合式手鋸條



1202A 高速鋼手鋸條



1202B 雙金屬復合式手鋸條

- 1202A 超高品質特級高速鋼，經特殊熱處理技術，硬度高韌性強，可輕鬆鋸割不銹鋼
- 1202B 為雙合金高速鋼鋸條，除具有 1202A 的特性外，且鋸條不易斷裂又不脆斷彈跳，安全性級佳
- 鋸齒經特殊排列設計，鋸割快速容易又不卡屑，操作輕鬆

產品型號	長度 mm	寬度		厚度		齒數 /inch (齒數 /25mm)
		mm	inch	mm	inch	
1202A-T14x300	300	12.6	0.5	0.6	0.024	14
1202A-T18x300	300	12.6	0.5	0.6	0.024	18
1202A-T24x300	300	12.6	0.5	0.6	0.024	24
1202B-T18x300	300	12.6	0.5	0.6	0.024	18
1202B-T24x300	300	12.6	0.5	0.6	0.024	24

1203A 系列 高速鋼機械鋸條



- 超高品質特級高速鋼，經特殊熱處理技術，硬度高韌性強，可輕鬆鋸割不銹鋼
- 鋸齒經特殊排列設計，鋸割快速容易又不卡屑，操作輕鬆

產品型號	長度		寬度		厚度		齒數 /inch (齒數 /25mm)
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	
1203A2-T6x350	350	14	32	1-1/4	1.60	0.062	6
1203A2-T6x400	400	16	32	1-1/4	1.60	0.062	6
1203A2-T6x450	450	18	32	1-1/4	1.60	0.062	6
1203A1-T10x350	350	14	25	1	1.25	0.050	10
1203A2-T10x400	400	16	32	1-1/4	1.60	0.062	10
1203A1-T14x300	300	12	25	1	1.25	0.050	14
1203A1-T14x350	350	14	25	1	1.25	0.050	14

1220C 系列 厚壁式超硬鎢碳鋼開孔器 (不銹鋼專用)



尺寸 Ø 直径为 15mm 至 100mm

- 特級雙合金鋼料，厚壁式鎢碳鋼刀及開孔頭，經高端雙金屬接合技術，及特級熱處理過程硬度超高，韌性超強，對不銹鋼可快速輕鬆開孔，耐用耐磨，開孔數特多，使用壽命特長
- 環保節費型組裝設計，用後不需全部丟棄重買，只需針對個別零件購買，換新後即可再用，一次性投入，終生性使用，省錢又環保。適于工作量較大時選用

產品型號	Ø mm	產品型號	Ø mm	產品型號	Ø mm
1220C-15.0	15.0	1220C-32.0	32.0	1220C-52.0	52.0
1220C-16.0	16.0	1220C-33.0	33.0	1220C-53.0	53.0
1220C-16.5	16.5	1220C-34.0	34.0	1220C-54.0	54.0
1220C-17.0	17.0	1220C-35.0	35.0	1220C-55.0	55.0
1220C-18.0	18.0	1220C-36.0	36.0	1220C-56.0	56.0
1220C-19.0	19.0	1220C-37.0	37.0	1220C-57.0	57.0
1220C-19.5	19.5	1220C-38.0	38.0	1220C-58.0	58.0
1220C-20.0	20.0	1220C-39.0	39.0	1220C-59.0	59.0
1220C-21.0	21.0	1220C-40.0	40.0	1220C-60.0	60.0
1220C-22.0	22.0	1220C-41.0	41.0	1220C-61.0	61.0
1220C-23.0	23.0	1220C-42.0	42.0	1220C-62.0	62.0
1220C-24.0	24.0	1220C-43.0	43.0	1220C-63.0	63.0
1220C-25.0	25.0	1220C-44.0	44.0	1220C-65.0	65.0
1220C-25.5	25.5	1220C-45.0	45.0	1220C-70.0	70.0
1220C-26.0	26.0	1220C-46.0	46.0	1220C-75.0	75.0
1220C-27.0	27.0	1220C-47.0	47.0	1220C-80.0	80.0
1220C-28.0	28.0	1220C-48.0	48.0	1220C-85.0	85.0
1220C-29.0	29.0	1220C-49.0	49.0	1220C-90.0	90.0
1220C-30.0	30.0	1220C-50.0	50.0	1220C-95.0	95.0
1220C-31.0	31.0	1220C-51.0	51.0	1220C-100.0	100.0

1220D 系列 薄壁式超硬鎢碳鋼開孔器 (不銹鋼專用)



尺寸 Ø 直径为 15mm 至 100mm

- 特級雙合金鋼料，薄壁式鎢碳鋼刀，經高端雙金屬接合技術，及特級熱處理，硬度高韌性強，可快速輕鬆開孔不銹鋼，耐用耐磨開孔多
- 環保節費型組裝設計，用後不需全部丟棄重買，只需針對個別零件購買，換新後即可再用，一次性投入，終生性使用，省錢又環保
- 薄壁式開孔器，較厚壁式便宜，適于工作量較少時選用

產品型號	Ø mm	產品型號	Ø mm	產品型號	Ø mm
1220D-15.0	15.0	1220D-32.0	32.0	1220D-52.0	52.0
1220D-16.0	16.0	1220D-33.0	33.0	1220D-53.0	53.0
1220D-16.5	16.5	1220D-34.0	34.0	1220D-54.0	54.0
1220D-17.0	17.0	1220D-35.0	35.0	1220D-55.0	55.0
1220D-18.0	18.0	1220D-36.0	36.0	1220D-56.0	56.0
1220D-19.0	19.0	1220D-37.0	37.0	1220D-57.0	57.0
1220D-19.5	19.5	1220D-38.0	38.0	1220D-58.0	58.0
1220D-20.0	20.0	1220D-39.0	39.0	1220D-59.0	59.0
1220D-21.0	21.0	1220D-40.0	40.0	1220D-60.0	60.0
1220D-22.0	22.0	1220D-41.0	41.0	1220D-61.0	61.0
1220D-23.0	23.0	1220D-42.0	42.0	1220D-62.0	62.0
1220D-24.0	24.0	1220D-43.0	43.0	1220D-63.0	63.0
1220D-25.0	25.0	1220D-44.0	44.0	1220D-65.0	65.0
1220D-25.5	25.5	1220D-45.0	45.0	1220D-70.0	70.0
1220D-26.0	26.0	1220D-46.0	46.0	1220D-75.0	75.0
1220D-27.0	27.0	1220D-47.0	47.0	1220D-80.0	80.0
1220D-28.0	28.0	1220D-48.0	48.0	1220D-85.0	85.0
1220D-29.0	29.0	1220D-49.0	49.0	1220D-90.0	90.0
1220D-30.0	30.0	1220D-50.0	50.0	1220D-95.0	95.0
1220D-31.0	31.0	1220D-51.0	51.0	1220D-100.0	100.0

1220CD-DL 超硬鎢碳鋼圓孔鋸中心鑽頭



- 1220CD-DL 中心鑽頭，適用于 1220C 及 1220D 的開孔器上

產品型號	說明
1220CD-DL	1220CD-DL 中心鑽頭，適用于 1220C 及 1220D 的開孔器上



1225 雙向強固強力型鋸弓



- 強固型厚壁鋼管材質，堅固耐用，較一般鋸弓穩固好用，且壽命超強
- 具人體工學復合式握柄、及鋸弓前端附穩向推力扶柄，握持舒適、出力暢快又大又穩，工作輕鬆容易、鋸割速度超快，省時省力效率高
- 互成 90° 角固定銷 2 個，鋸齒可雙向選擇垂直或水平鋸割，使用方便
- 快速力大、方便好用，適合專業人員用于手鋸條 250mm 或 300mm 長度

產品型號	長度 mm	適用範圍
1225	368	適合專業人員用于手鋸條 250mm 或 300mm 長度

1221 系列 可換式多用途快速鋸
(水電及網絡配線配管、裝修專用)



1226 多角度鋸弓



- 具 0-180° 調整按鈕裝置，鋸割角度隨心所欲任意調整，使用超級方便
- 具雙向固定銷，可垂直或 45° 角快速鋸割；加以鋸齒又可向內外放置，及多方向多角度調整，可不斷變化而有相當多樣化的使用角度及方式
- 特殊鋸條鎖緊結構及防擺動設計，鎖緊或鬆開鋸條快速輕鬆，且鋸割時鋸條不易產生擺動、顫動，可避免鋸條因此而斷裂、碎裂或彈裂
- 強固型鋸弓，材質堅固耐用，較一般鋸弓穩固好用，且壽命超強
- 具復合式人體工學握柄、及前端附穩向推力突緣柄，握持緊密扎實、工作輕鬆、出力暢快又大又穩，鋸割速度超快，省時省力效率高
- 具鋸條儲存槽及防止鋸條滑出的螺絲與孔蓋，攜帶方便、安全不遺失
- 可將防止鋸條滑出的螺絲鎖緊鋸條後，即可作為曲線鋸使用
- 多國專利，快速力大多角度，可應付多種專業鋸割需求，方便好用

產品型號	長度 mm	適用範圍
1226	368	適合專業人員用于手鋸條 250mm 或 300mm 長度



- 適合塑料、木頭、橡膠、樹枝及銅、鋁等軟質管類及工件的鋸割工作
- 適合水電、網絡、裝修等配管工作，及園林園藝鋸枝或木工作業專用
- 特級高品質工具鋼，經高端鋸齒硬化熱處理技術，耐用耐磨
- 鋸齒經特殊排列設計，排屑容易且齒不卡屑，鋸割速度超快，操作輕鬆，可至少省時省力 50%
- 雙材質復合式把柄人體工學設計，流線美觀，使用舒適不滑手
- 環保節費型組裝設計，用後不需全部丟棄重買，祇需購買鋸刀或把柄等零件，換新後即可再用，一次性投入，終生性使用，省錢又環保

產品型號	長度 mm	適用範圍
1221	370	塑料、木頭、橡膠、樹枝及銅、鋁等軟質管類及工件的鋸割工作
1221A	400	
1221D	285	割工作備用換裝鋸片，適合 1221 多用途快速鋸
1221H	155	備用換裝手柄，適合 1221 多用途快速鋸
1221AD	285	備用換裝鋸片，適合 1221A 多用途快速鋸
1221AH	155	備用換裝手柄，適合 1221A 多用途快速鋸

1224B-2 便攜式折疊鋸



- 適合塑料、木頭、橡膠、樹枝及軟質管類及工件的鋸割工作
- 適合水電、網絡、裝修等配管工作，及園林園藝鋸枝或木工作業專用
- 特級高品質工具鋼，經高端鋸齒硬化熱處理技術，耐用耐磨
- 鋸齒經特殊排列設計，排屑容易且齒不卡屑，鋸割速度超快，操作輕鬆，可至少省時省力 50%，且具折疊功能，攜帶方便
- 把柄符合人體工學設計，流線美觀，使用舒適不滑手
- 環保節費型組裝設計，用後不需全部丟棄重買，祇需購買鋸刀或把柄等零件，換新後即可再用，一次性投入，終生性使用，省錢又環保

產品型號	折疊前	長度 mm	折疊後
1224B-2	240		440

1227 便攜式鐵制迷你簡便型鋸弓

備用鋸片
1229-T14
1229-T32



1229 備用鋸片

- 鋸弓架為高品質特級高韌性鋼料，經久耐用；並經特殊附着式上漆處理，外觀華麗不退漆，且具手指保護橡膠套，安全可靠，使用方便
- 特級高速鋼鋸片，可鋸割不銹鋼管材。也適合換裝一般鋸片
- 體積輕巧，攜帶容易，且鋸割能力超強，適合鐵工、木工、水暖電工及裝修或維修作業

產品型號	刀刃長度 mm	長度 mm
1227	133	240

1228 便攜式復合型迷你高檔鋸弓

備用鋸片
1229-T14
1229-T32



1229 備用鋸片

- 迷你型管式鋸弓架，把柄為高韌性高彈性耐撞擊特級塑料，經久耐用，外觀華麗，把柄舒適，且具手指保護橡膠套，安全可靠，使用方便
- 特級高速鋼鋸片，可鋸割不銹鋼管材。也適合換裝一般鋸片
- 體積輕巧，攜帶容易，且鋸割能力超強，適合鐵工、木工、水暖電工及裝修或維修作業

產品型號	刀刃長度 mm	長度 mm
1228	137	227

1229 迷你鋸弓專用鋸片



- 專業級迷你鋸弓專用鋸片，鋸割能力超強。適用於 1227 及 1228 迷你鋸弓

產品型號	齒數	適用範圍
1229-T14	T14	適用於 1227 或 1228 鋸弓
1229-T32	T32	適用於 1227 或 1228 鋸弓

1229A 鋸弓專用鋸片



- 專業級專用鋸片，鋸割能力强。適用於 1225 及 1226 鋸弓

產品型號	齒數	長度 mm	適用範圍
1229-T18	18	300	適用於 1225 或 1226 鋸弓

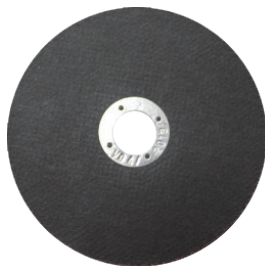
1301-105A 工業級超薄型切割片 105mm



- 德國工業級超薄型切割片，採用特級精選及特殊加強材料，並經德國加工生產工藝處理技術，及品質控管技術流程
- 高切削速度，效率高，並可直接幹冷式切削，氣味低、切口幹淨無毛刺，對材料不燒傷且火花產生較少，使用壽命長
- 不含鐵和硫，適用于不銹鋼，及一般性鋼材或鍍鋅件的切割；並通過國際 KWU 認證，可允許用于核電站加工
- 切削量大、效果好，抗壓性高、彈性及韌性佳、耐負荷強，能承受較大的強力切割負荷；且抗磨耗性強，耐用耐磨
- 尤其非常適合切割開槽小的特殊薄壁工件之精密加工、以及工作量大的專業人員用于手持式高速角磨切割機
- 適用領域及範圍廣泛，可用于核電、航空、石油工業、火電廠，及造船、電力、冶金、化工機械金屬加工等等行業之製造、檢修、維護、安裝、建造、建設、管道安裝
- 經濟實惠，性價比超高，且適用性廣、通用性高，并具專業安全又鋒利、高效低耗壽命長，及工作速度快等優勢

產品型號	外徑 mm	厚度 mm	最大綫速度 m/s	適用範圍	重量 g
1301-105A	105	1.0	80	鋼材及不銹鋼的金屬加工及維修工程等切割工作	25

1308-100 通用型研磨砂輪片 (適鋼材)



- 德國工業級研磨砂輪片，採用特級精選及特殊加強材料，並經德國加工生產工藝處理技術，及品質控管技術流程
- 高磨削速度，效率高，並可直接幹冷式磨削，氣味低、切口幹淨無毛刺，對材料不燒傷且火花產生較少，使用壽命長
- 不含鐵和硫，適用于不銹鋼，及一般性鋼材或鍍鋅件的切割；並通過國際 KWU 認證，可允許用于核電站加工
- 切削量大、效果好，抗壓性高、彈性及韌性佳、耐負荷強，能承受較大的強力切割負荷；且抗磨耗性強，耐用耐磨
- 尤其非常適合專業人員用于式工作量大的打磨作業
- 適用領域及範圍廣泛，可用于核電、航空、石油工業、火電廠，及造船、電力、冶金、化工機械金屬加工等等行業之製造、檢修、維護、安裝、建造、建設、管道安裝
- 經濟實惠，性價比超高，且適用性廣、通用性高，并具專業安全又鋒利、高效低耗壽命長，及工作速度快等優勢

產品型號	外徑 mm	厚度 mm	最大綫速度 m/s	適用範圍	重量 g
1308-100	100	6.0	80	鋼材及不銹鋼的金屬加工及維修工程等研磨工作	117

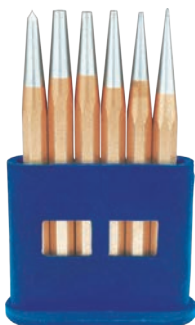
1442 系列 鋼鑿套組



- 特級工具鋼及德國熱處理與高頻淬火技術，鋼鑿刃口強勁有力、耐用耐磨
- 鋼鑿頂部敲擊面經特殊硬化及耐撞擊處理，耐敲擊且不易產生蘑菇頭

產品型號	套盒方式	鋼鑿套組內容	重量 g
144210	塑料座	扁平鋼鑿 2 支、桃型釘頭鋼鑿 1 支 圓錐銷銜 2 支、中心衝 1 支	465

14424-120 立式塑料盒安裝用錐子套組



- 特級工具鋼及德國熱處理與高頻淬火技術，鋼鑿刃口強勁有力、耐用耐磨
- 鋼鑿頂部敲擊面經特殊硬化及耐撞擊處理，耐敲擊且不易產生蘑菇頭

產品型號	套盒方式	鋼鑿套組內容	重量 g
14424-120	塑料座	圓錐銷子 5 支，中心衝 1 支	465

14425 系列 平頭衝套組



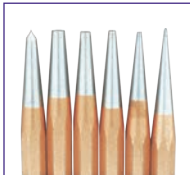
- 特級工具鋼及德國熱處理與高頻淬火技術，鋼鑿刃口強勁有力、耐用耐磨
- 鋼鑿頂部敲擊面經特殊硬化及耐撞擊處理，耐敲擊且不易產生蘑菇頭

產品型號	套盒方式	鋼鑿套組內容	重量 g
14425170	塑料座	平頭沖 3, 4, 5, 6, 8, 10mm 各 1 支	514

1442 鐵盒套組系列



144212



14424-130



14425160

- 特級工具鋼及德國熱處理與高頻淬火技術，鋼鑿刃口強勁有力、耐用耐磨
- 鋼鑿頂部敲擊面經特殊硬化及耐撞擊處理，耐敲擊且不易產生蘑菇頭

產品型號	套盒方式	鋼鑿套組內容	重量 g
144212	扁平鐵盒	扁平鋼鑿 2 支、桃型釵頭鋼鑿 1 支	718
14424-130	扁平鐵盒	圓錐銷子 5 支、中心衝 1 支	718
14425160	扁平鐵盒	平頭衝 3, 4, 5, 6, 8, 10mm 各 1 支	718

1431 系列 鐵工用平鋼鑿



- 特級工具鋼及德國熱處理與高頻淬火技術，鋼鑿刃口強勁有力、耐用耐磨
- 鋼鑿頂部敲擊面經特殊硬化及耐撞擊處理，耐敲擊且不易產生蘑菇頭

產品型號	LxW	刃寬 mm	重量 g
1431-100	14x9	15	75
1431-125	17x11	15	148
1431-150	17x11	18	176
1431-175	20x12	26	204
1431-200	17x11	18	300
1431-250	23x13	25	479
1431-300	23x13	26	600
1431-350	23x13	29	701

1432 系列 鐵工用桃型鋼鑿



- 特級工具鋼及德國熱處理與高頻淬火技術，鋼鑿刃口強勁有力、耐用耐磨
- 鋼鑿頂部敲擊面經特殊硬化及耐撞擊處理，耐敲擊且不易產生蘑菇頭

產品型號	LxW	刃寬 mm	重量 g
1432-125	17x11	5	123
1432-150	17x11	6	162
1432-175	17x11	7	188
1432-200	20x12	8	287
1432-250	23x13	9	462
1432-300	23x13	10	551

1433 系列 建築用八角尖鋼鑿



- 特級工具鋼及德國熱處理與高頻淬火技術，鋼鑿刃口強勁有力、耐用耐磨
- 鋼鑿頂部敲擊面經特殊硬化及耐撞擊處理，耐敲擊且不易產生蘑菇頭

產品型號	LxW	刃寬 mm	重量 g
1433-200	200	16	283
1433-250	250	16	373
1433-300	300	18	559
1433-350	350	18	654
1433-400	400	20	927
1433-500	500	20	1208

1434 系列 建築用扁平型鋼鑿



- 特級工具鋼及德國熱處理與高頻淬火技術，鋼鑿刃口強勁有力、耐用耐磨
- 鋼鑿頂部敲擊面經特殊硬化及耐撞擊處理，耐敲擊且不易產生蘑菇頭

產品型號	LxW	刃寬 mm	重量 g
1434-200	20x12	26	308
1434-250	23x13	26	595
1434-300	23x13	26	601
1434-350	23x13	29	683

1435 系列 建築用八角平鋼鑿



- 特級工具鋼及德國熱處理與高頻淬火技術，鋼鑿刃口強勁有力、耐用耐磨
- 鋼鑿頂部敲擊面經特殊硬化及耐撞擊處理，耐敲擊且不易產生蘑菇頭

產品型號	長度 mm	○ mm	刃寬 mm	重量 g
1435-200	200	16	20	299
1435-250	250	16	23	382
1435-300	300	18	26	580
1435-350	350	18	26	695

1436A 系列 電工 / 建築用八角平鋼鑿



- 特級工具鋼及德國熱處理與高頻淬火技術，鋼鑿刃口強勁有力、耐用耐磨
- 鋼鑿頂部敲擊面經特殊硬化及耐撞擊處理，耐敲擊且不易產生蘑菇頭

產品型號	長度 mm	○ mm	刃寬 mm	重量 g
1436A-200	200	8	10	80
1436A-250	250	8	10	100
1436A-300	300	8	10	118
1436B-200	200	10	12	123
1436B-250	250	10	12	155
1436C-250	250	12	14	223
1436C-300	300	12	14	264

1437A 系列 地板用短支平鋼鑿



- 特級工具鋼及德國熱處理與高頻淬火技術，鋼鑿刃口強勁有力、耐用耐磨
- 鋼鑿頂部敲擊面經特殊硬化及耐撞擊處理，耐敲擊且不易產生蘑菇頭

產品型號	長度 mm	○ mm	刃寬 mm	重量 g
1437A-100	100	8	10	37
1437A-125	125	10	12	74

1437B 地板用短支尖鋼鑿



- 特級工具鋼及德國熱處理與高頻淬火技術，鋼鑿刃口強勁有力、耐用耐磨
- 鋼鑿頂部敲擊面經特殊硬化及耐撞擊處理，耐敲擊且不易產生蘑菇頭

產品型號	長度 mm	○ mm	重量 g
1437B-100	100	8	34

1443 系列 中心衝



- 特級工具鋼及熱處理技術，中心衝頭強勁有力、耐用耐磨
- 中心衝鑿頂部敲擊面經特殊硬化耐撞擊處理，不易產生蘑菇頭

產品型號	Ø mm	長度 mm	○ mm
1443-3x120x8	3	100	8
1443-3x120x8	3	120	8
1443-4x120x10	4	120	10
1443-5x120x10	5	120	10
1443-5x120x12	5	120	12
1443-5x150x12	5	150	12
1443-6x150x14	6	150	14

1445 系列 平頭衝



- 特級工具鋼及特殊熱處理，平頭衝鑿強勁有力、耐用耐磨
- 中心衝鑿頂部敲擊面經特殊硬化耐撞擊處理，不易產生蘑菇頭

產品型號	Ø mm	長度 mm	○ mm
1445-2x150	2.0	150	10
1445-2.5x150	2.5	150	10
1445-3x150	3.0	150	10
1445-3.5x150	3.5	150	10
1445-4x150	4.0	150	10
1445-4.5x150	4.5	150	10
1445-5x150	5.0	150	10
1445-6x150	6.0	150	10
1445-7x150	7.0	150	12
1445-8x150	8.0	150	12
1445-9x150	9.0	150	12
1445-10x150x12	10.0	150	12
1445-12x150	12.0	150	14
1445-14x150	14.0	150	16

14

1439 鋼鑿把柄



產品型號	長度 mm	重量 g
1439	130	130

1443A 自動中心衝



- 特級工具鋼及熱處理技術，且彈簧彈性強，自動中心衝頭強勁有力、耐用耐磨

產品型號	Ø 刀頭直徑 mm	長度 mm	○ 刃徑 mm	重量 g
1443A	2.5	130	14	79

1501-250 航空式鐵皮剪 (直型、細齒)



- 頭部特級工具鋼且經特級鍛造及熱處理技術，刃口硬度高，韌性強，耐用耐磨。
- 具杠杆設計，剪斷力超強，較其他鐵皮剪輕鬆好剪又省力；且刃口具防滑設計
- 適合直切及剪切各種形式；且慣用左手或慣用右手者皆適用
- 剪切 0.8mm 甚至 1.2mm 以內的不銹鋼板，雖然容易，且出力輕鬆，但有損使用壽命

產品型號	長度 mm	適用範圍 mm		刀口硬度 HRC	重量 g
		薄鐵板	不銹鋼板		
1501-250	250	1.35	1.0	58-60	400

1501B-250 航空式鐵皮剪 (直型、粗齒)



- 頭部特級工具鋼且經特級鍛造及熱處理技術，刃口硬度高，韌性強，耐用耐磨。
- 具杠杆設計，剪斷力超強，較其他鐵皮剪輕鬆好剪又省力；且刃口具防滑設計
- 適合直切及剪切各種形式；且慣用左手或慣用右手者皆適用
- 剪切 0.8mm 甚至 1.2mm 以內的不銹鋼板，雖然容易，且出力輕鬆，但有損使用壽命

產品型號	長度 mm	適用範圍 mm		刀口硬度 HRC	重量 g
		薄鐵板	不銹鋼板		
1501B-250	250	1.35	1.0	58-60	400

1501-250L 航空式鐵皮剪 (左切)



- 頭部特級工具鋼且經特級鍛造及熱處理技術，刃口硬度高，韌性強，耐用耐磨。
- 具杠杆設計，剪斷力超強，較其他鐵皮剪輕鬆好剪又省力
- 適合左切及特別適合剪切圓弧形狀；特適合慣用右手者使用
- 剪切 0.8mm 甚至 1.2mm 以內的不銹鋼板，雖然容易，且出力輕鬆，但有損使用壽命

產品型號	長度 mm	適用範圍 mm		刀口硬度 HRC	重量 g
		薄鐵板	不銹鋼板		
1501-250L	250	1.35	1.0	58-60	395

1501-250R 航空式鐵皮剪 (右切)



- 頭部特級工具鋼且經特級鍛造及熱處理技術，刃口硬度高，韌性強，耐用耐磨。
- 具杠杆設計，剪斷力超強，較其他鐵皮剪輕鬆好剪又省力
- 適合左切及特別適合剪切圓弧形狀；特適合慣用左手者使用
- 剪切 0.8mm 甚至 1.2mm 以內的不銹鋼板，雖然容易，且出力輕鬆，但有損使用壽命

產品型號	長度 mm	適用範圍 mm		刀口硬度 HRC	重量 g
		薄鐵板	不銹鋼板		
1501-250R	250	1.35	1.0	58-60	395

1501L-300 航空式鐵皮剪 (右切)



- 特長刀頭，剪切速度快，且頭部特級工具鋼且經特級鍛造及熱處理技術，刃口硬度高，韌性強，耐用耐磨。
- 具杠杆設計，剪斷力超強，較其他鐵皮剪輕鬆好剪又省力
- 適合直切及剪切各種形式；且慣用左手或慣用右手者皆適用
- 剪切薄鐵板輕鬆容易

產品型號	長度		適用範圍 mm
	inch	mm	薄鐵板
1501L-300	12"	300	1.5

1505 系列 英式鐵皮剪



- 特級工具鋼且經特級鍛造及熱處理，刃口硬度高韌性強，耐用耐磨
- 適合直切及剪切各種形狀；且慣用左手或慣用右手者皆適用

產品型號	L 長度		重量 g
	mm	inch	
1505-200	200	8	219
1505-250	250	10	489
1505-300	300	12	648
1505-350	350	14	834

1506 系列 美式鐵皮剪



- 特級工具鋼且經特級鍛造及熱處理，刃口硬度高韌性強，耐用耐磨
- 適合較長的直切及剪切各種形狀；慣用左手或右手者皆適用

產品型號	L 長度		重量 g
	mm	inch	
1506-180	180	7	219
1506-200	200	8	259
1506-250	250	10	489
1506-300	300	12	648
1506-350	350	14	834

1509 系列 打字模



- 1509A:0~9 數字正字
- 1509AR:0~9 數字反字
- 1509B:A~Z 大寫正字
- 1509BR:A~Z 大寫反字

- 如需 a~z 小寫的正 / 反字模時，請來電洽詢
- 特級鋼料，特殊熱處理技術，硬度及品質極佳
- 適模具業及打印作業
- DIN1451

產品型號 數字正字	產品型號 數字反字	產品型號 A~Z 大寫正字	產品型號 A~Z 大寫反字	字模尺寸 Ø mm
1509A-2	1509AR-2	1509B-2	1509BR-2	2
1509A-3	1509AR-3	1509B-3	1509BR-3	3
1509A-4	1509AR-4	1509B-4	1509BR-4	4
1509A-5	1509AR-5	1509B-5	1509BR-5	5
1509A-6	1509AR-6	1509B-6	1509BR-6	6
1509A-7	1509AR-7	1509B-7	1509BR-7	7
1509A-8	1509AR-8	1509B-8	1509BR-8	8
1509A-10	1509AR-10	1509B-10	1509BR-10	10
1509A-12	1509AR-12	1509B-12	1509BR-12	12
1509A-15	1509AR-15	1509B-15	1509BR-15	15
1509A-20	1509AR-20	1509B-20	1509BR-20	20

1546 系列 螺絲斷裂取出器



粗牙 1546A

細牙 1546

- 特級工具鋼且經特殊熱處理，硬度高韌性強，耐用耐磨。
- 使用前需先用鑽頭鑽孔螺桿，再將對應尺寸之螺絲斷裂取出器按順時針旋入後，借助其反牙功能，反轉後即可將斷裂的螺桿取出。
- 細牙紋設計，輕鬆省勁，但不適用於高硬度螺絲。

產品型號 細牙	產品型號 粗牙	數量	適用範圍
1546-S-5	1546A-S-5	5 支組	適 3~18mm 螺母的螺絲
1546-S-6	1546A-S-6	6 支組	適 3~24mm 螺母的螺絲
1546-S-8	1546A-S-8	8 支組	適 3~45mm 螺母的螺絲

1514A 系列 無手柄平銼刀 (平頭)



- 采高硬度合金鋼材料，耐用耐磨且銼削效果迅速穩定
- 特級合金鋼及特殊熱處理技術，品質穩定好用耐久
- 配以符合人體工學效果之舒適防滑把柄，工作輕鬆省力

1514AH 系列 帶手柄平銼刀 (平頭)



產品型號 無手柄	產品型號 有手柄	銼刀型式	銼刀刃長	
			mm	inch
1514A-1x150	1514AH-1x150	粗齒平銼	150	6
1514A-1x200	1514AH-1x200	粗齒平銼	200	8
1514A-1x250	1514AH-1x250	粗齒平銼	250	10
1514A-1x300	1514AH-1x300	粗齒平銼	300	12
1514A-2x150	1514AH-2x150	中齒平銼	150	6
1514A-2x200	1514AH-2x200	中齒平銼	200	8
1514A-2x250	1514AH-2x250	中齒平銼	250	10
1514A-2x300	1514AH-2x300	中齒平銼	300	12
1514A-3x150	1514AH-3x150	細齒平銼	150	6
1514A-3x200	1514AH-3x200	細齒平銼	200	8
1514A-3x250	1514AH-3x250	細齒平銼	250	10
1514A-3x300	1514AH-3x300	細齒平銼	300	12

1514B 系列 無手柄平銼刀 (窄頭)



- 采高硬度合金鋼材料，耐用耐磨且銼削效果迅速穩定
- 特級合金鋼及特殊熱處理技術，品質穩定好用耐久
- 配以符合人體工學效果之舒適防滑把柄，工作輕鬆省力

1514BH 系列 帶手柄平銼刀 (窄頭)



產品型號 無手柄	產品型號 有手柄	銼刀型式	銼刀刃長	
			mm	inch
1514B-1x150	1514BH-1x150	粗齒平銼	150	6
1514B-1x200	1514BH-1x200	粗齒平銼	200	8
1514B-1x250	1514BH-1x250	粗齒平銼	250	10
1514B-1x300	1514BH-1x300	粗齒平銼	300	12
1514B-2x150	1514BH-2x150	中齒平銼	150	6
1514B-2x200	1514BH-2x200	中齒平銼	200	8
1514B-2x250	1514BH-2x250	中齒平銼	250	10
1514B-2x300	1514BH-2x300	中齒平銼	300	12
1514B-3x150	1514BH-3x150	細齒平銼	150	6
1514B-3x200	1514BH-3x200	細齒平銼	200	8
1514B-3x250	1514BH-3x250	細齒平銼	250	10
1514B-3x300	1514BH-3x300	細齒平銼	300	12

1515 系列 無手柄半圓銼刀



- 采高硬度合金鋼材料，耐用耐磨且銼削效果迅速穩定
- 特級合金鋼及特殊熱處理技術，品質穩定好用耐久
- 配以符合人體工學效果之舒適防滑把柄，工作輕鬆省力

1515H 系列 帶手柄半圓銼刀



產品型號 無手柄	產品型號 有手柄	銼刀型式	銼刀刃長	
			mm	inch
1515-1x150	1515H-1x150	粗齒半圓銼	150	6
1515-1x200	1515H-1x200	粗齒半圓銼	200	8
1515-1x250	1515H-1x250	粗齒半圓銼	250	10
1515-1x300	1515H-1x300	粗齒半圓銼	300	12
1515-2x150	1515H-2x150	中齒半圓銼	150	6
1515-2x200	1515H-2x200	中齒半圓銼	200	8
1515-2x250	1515H-2x250	中齒半圓銼	250	10
1515-2x300	1515H-2x300	中齒半圓銼	300	12
1515-3x150	1515H-3x150	細齒半圓銼	150	6
1515-3x200	1515H-3x200	細齒半圓銼	200	8
1515-3x250	1515H-3x250	細齒半圓銼	250	10
1515-3x300	1515H-3x300	細齒半圓銼	300	12



1516 系列 無手柄中齒圓銼刀



1516H 系列 帶手柄中齒圓銼刀



- 采高硬度合金鋼材料，耐用耐磨且銼削效果迅速穩定
- 特級合金鋼及特殊熱處理技術，品質穩定好用耐久
- 配以符合人體工學效果之舒適防滑把柄，工作輕鬆省力

產品型號 無手柄	產品型號 有手柄	銼刀型式	銼刀刃長	
			mm	inch
1516-2x150	1516H-2x150	中齒圓銼	150	6
1516-2x200	1516H-2x200	中齒圓銼	200	8
1516-2x250	1516H-2x250	中齒圓銼	250	10
1516-2x300	1516H-2x300	中齒圓銼	300	12

1517 系列 無手柄中齒三角銼刀



1517H 系列 帶手柄中齒三角銼刀



- 采高硬度合金鋼材料，耐用耐磨且銼削效果迅速穩定
- 特級合金鋼及特殊熱處理技術，品質穩定好用耐久
- 配以符合人體工學效果之舒適防滑把柄，工作輕鬆省力

產品型號 無手柄	產品型號 有手柄	銼刀型式	銼刀刃長		重量 g
			mm	inch	
1517-1x200	1517H-1x200	中齒三角銼	200	8	142
1517-2x150	1517H-2x150	中齒三角銼	150	6	113
1517-2x200	1517H-2x200	中齒三角銼	200	8	142
1517-2x250	1517H-2x250	中齒三角銼	250	10	265
1517-2x300	1517H-2x300	中齒三角銼	300	12	294
1517-3x150	1517H-3x150	中齒三角銼	150	6	113
1517-3x200	1517H-3x200	中齒三角銼	200	8	142
1517-3x250	1517H-3x250	中齒三角銼	250	10	265
1517-3x300	1517H-3x300	中齒三角銼	300	12	294

1518 系列 無手柄方銼刀



1518H 系列 帶手柄方銼刀



- 采高硬度合金鋼材料，耐用耐磨且銼削效果迅速穩定
- 特級合金鋼及特殊熱處理技術，品質穩定好用耐久
- 配以符合人體工學效果之舒適防滑把柄，工作輕鬆省力

產品型號 無手柄	產品型號 有手柄	銼刀型式	銼刀刃長		重量 g
			mm	inch	
1518-1x150	1518H-1x150	粗齒方銼	150	6	38
1518-1x200	1518H-1x200	粗齒方銼	200	8	83
1518-1x250	1518H-1x250	粗齒方銼	250	10	184
1518-1x300	1518H-1x300	粗齒方銼	300	12	280
1518-2x150	1518H-2x150	中齒方銼	150	6	38
1518-2x200	1518H-2x200	中齒方銼	200	8	83
1518-2x250	1518H-2x250	中齒方銼	250	10	184
1518-2x300	1518H-2x300	中齒方銼	300	12	280
1518-3x150	1518H-3x150	細齒方銼	150	6	38
1518-3x200	1518H-3x200	細齒方銼	200	8	83
1518-3x250	1518H-3x250	細齒方銼	250	10	184
1518-3x300	1518H-3x300	細齒方銼	300	12	280

1519 系列 銼刀把柄



- 橡膠把柄舒適防滑，符合人體工學效果，輕鬆省力

產品型號	把柄型式
1519-1	復合式把柄
1519-2	復合式把柄

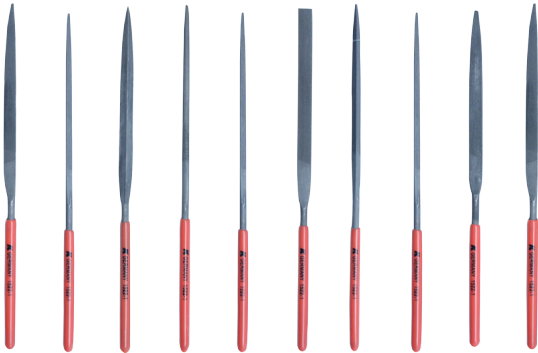
1520 SET 系列 機械什錦銼刀 5 支組



- 采高硬度合金鋼材料，耐用耐磨且銼削效果迅速穩定
- 特級合金鋼及特殊熱處理技術，品質穩定好用耐久
- 手柄柄設計舒適防滑，符合人體工學效果，輕鬆省力

產品型號	套組內容
1520SET-5x150	平銼，半圓銼、圓銼、三角銼及方銼之中齒 150mm 寸銼刀各 1 支
1520SET-5x200	平銼，半圓銼、圓銼、三角銼及方銼之中齒 200mm 寸銼刀各 1 支
1520SET-5x300	平銼，半圓銼、圓銼、三角銼及方銼之中齒 300mm 寸銼刀各 1 支

1522 系列 什錦銼刀 10 支組



套組內容：斷面形狀
平頭扁銼，尖頭刀形銼，尖頭方銼，尖頭扁圓銼，
尖頭半圓銼，尖頭等邊三角銼，尖頭圓銼，尖頭雙邊圓扁銼，
尖頭單面三角銼，尖頭橢圓銼

產品型號	銼刀型式	套組內容
1522SET-1	3x140mm	什錦銼刀 10 支組 140mm
1522SET-2	4x160mm	什錦銼刀 10 支組 160mm
1522SET-3	5x180mm	什錦銼刀 10 支組 180mm

1524 系列 去毛刺修邊器



- 專業去毛刺刀具，主要解決生產過程中不可避免而產生的直角毛邊，溝槽毛刺，外圓，內孔，交差孔，沉孔等毛刺現象
- 使用方便和節約成本，體積小巧，可隨身攜帶，通過簡單按鈕便可更換刀片，且不用電和壓縮空氣，節約能源，從而節約成本

產品型號	手柄材質	材料	直徑 mm	全長 mm	重量 g
1524	塑料	高速鋼	3.2	150	26

1525 系列 快夾式修邊器



- 專業去毛刺刀具，主要解決生產過程中不可避免而產生的直角毛邊，溝槽毛刺，外圓，內孔，交差孔，沉孔等毛刺現象
- 使用方便和節約成本，體積小巧，可隨身攜帶，通過簡單按鈕便可更換刀片，且不用電和壓縮空氣，節約能源，從而節約成本

產品型號	手柄材質	材料	直徑 mm	全長 mm	重量 g
1525	鋼制	高速鋼	3.2	150	47

1548 系列 泛用型麻花鑽頭 DIN 338 N 型

1548A- 高速鋼 軋制
螺旋鑽尖切口, 118° 鑽尖角度, 黑色表面 熱處理

應用範圍: 用于強度大約為 900N/mm² 鋼, 合金及非合金鑄鐵, 灰鑄鐵, 可鍛鑄鐵, 燒結鐵, 鍍銀, 石墨, 短屑鋁合金, 黃銅和青銅

1548B- 高速鋼 磨制
從直徑 3.0mm 開始帶分列式鑽尖, 118° 鑽尖角度, 光亮表面

應用範圍: 鋼鐵, 合金及非合金鑄鐵(最多為 900N/mm²), 灰鑄鐵, 可鍛鑄鐵, 燒結鐵, 鍍銀, 短屑鋁合金, 黃銅和青銅

1548C- 高速鋼 5 磨制
從直徑 3.0mm 開始帶分列式鑽尖, 130° 鑽尖角度, 金棕色表面

應用範圍: 鋼鐵, 合金鋼(最多為 1100N/mm²), 冷熱加工鋼, 高强度硬質合金鋼, 不銹鋼和耐酸鋼

1548D- 高速鋼 氮化鈦磨制
從直徑 3.0mm 開始帶分列式鑽尖 DIN1412C, 118° 鑽尖角度, 氮化鈦塗層表面

應用範圍: 用于強度大約為 1100N/mm² 的鋼, 合金及非合金鑄鐵, 灰鑄鐵, 可鍛鑄鐵, 燒結鐵, 鍍銀, 石墨, 短屑鋁合金, 黃銅和青銅



- DIN338 N 型
- 特級高速鋼, 經德國特殊軋制工藝與熱處理及加工技術, 精度高、定位能力強, 且刃口硬度高、韌性強, 耐用耐磨, 鑽孔快速, 排屑性特佳, 壽命長

產品型號: 1548A-Ø、1548B-Ø、1548C-Ø、1548D-Ø(*: 僅 1548A 具此規格)

Ø mm	全長 mm	工作長度 mm	Ø mm	全長 mm	工作長度 mm	Ø mm	全長 mm	工作長度 mm
0.30	19.0	3.0	4.90	86.0	52.0	9.40	125.0	81.0
0.40	20.0	5.0	5.00	86.0	52.0	9.50	125.0	81.0
0.50	22.0	6.0	5.10	86.0	52.0	9.60	133.0	87.0
0.60	24.0	7.0	5.20	86.0	52.0	9.70	133.0	87.0
0.70	28.0	9.0	5.25	86.0	52.0	9.75	133.0	87.0
0.80	30.0	10.0	5.30	86.0	52.0	9.80	133.0	87.0
0.90	32.0	11.0	5.40	93.0	57.0	9.90	133.0	87.0
1.00	34.0	12.0	5.50	93.0	57.0	10.00	133.0	87.0
1.10	36.0	14.0	5.60	93.0	57.0	10.10	133.0	87.0
1.20	38.0	16.0	5.70	93.0	57.0	10.20	133.0	87.0
1.25	38.0	16.0	5.75	93.0	57.0	10.30	133.0	87.0
1.30	38.0	16.0	5.80	93.0	57.0	10.40	133.0	87.0
1.40	40.0	18.0	5.90	93.0	57.0	10.50	133.0	87.0
1.50	40.0	18.0	6.00	93.0	57.0	10.60	133.0	87.0
1.60	43.0	20.0	6.10	101.0	63.0	10.70	142.0	94.0
1.70	43.0	20.0	6.20	101.0	63.0	10.80	142.0	94.0
1.75	46.0	20.0	6.25	101.0	63.0	10.90	142.0	94.0
1.80	46.0	22.0	6.30	101.0	63.0	11.00	142.0	94.0
1.90	46.0	22.0	6.40	101.0	63.0	11.10	142.0	94.0
2.00	49.0	24.0	6.50	101.0	63.0	11.20	142.0	94.0
2.10	49.0	24.0	6.60	101.0	63.0	11.30	142.0	94.0
2.20	53.0	27.0	6.70	101.0	63.0	11.40	142.0	94.0
2.25	53.0	27.0	6.75	101.0	63.0	11.50	142.0	94.0
2.30	53.0	27.0	6.80	109.0	69.0	11.60	142.0	94.0
2.40	57.0	30.0	6.90	109.0	69.0	11.70	142.0	94.0
2.50	57.0	30.0	7.00	109.0	69.0	11.80	142.0	94.0
2.60	57.0	30.0	7.10	109.0	69.0	11.90	151.0	101.0
2.70	61.0	33.0	7.20	109.0	69.0	12.00	151.0	101.0
2.75	61.0	33.0	7.25	109.0	69.0	12.10	151.0	101.0
2.80	61.0	33.0	7.30	109.0	69.0	12.20	151.0	101.0
2.90	61.0	33.0	7.40	109.0	69.0	12.30	151.0	101.0
3.00	61.0	33.0	7.50	109.0	69.0	12.40	151.0	101.0
3.10	65.0	36.0	7.60	117.0	75.0	12.50	151.0	101.0
3.20	65.0	36.0	7.70	117.0	75.0	12.60	151.0	101.0
3.25	65.0	36.0	7.75	117.0	75.0	12.70	151.0	101.0
3.30	65.0	36.0	7.80	117.0	75.0	12.80	151.0	101.0
3.40	70.0	39.0	7.90	117.0	75.0	12.90	151.0	101.0
3.50	70.0	39.0	8.00	117.0	75.0	13.00	151.0	101.0
3.60	70.0	39.0	8.10	117.0	75.0	13.50	160.0	108.0
3.70	70.0	39.0	8.20	117.0	75.0	14.00	160.0	108.0
3.75	70.0	39.0	8.25	117.0	75.0	14.50	169.0	114.0
3.80	75.0	43.0	8.30	117.0	75.0	15.00	169.0	114.0
3.90	75.0	43.0	8.40	117.0	75.0	15.50	178.0	120.0
4.00	75.0	43.0	8.50	117.0	75.0	16.00	178.0	120.0
4.10	75.0	43.0	8.60	125.0	81.0	16.50*	184.0	125.0
4.20	75.0	43.0	8.70	125.0	81.0	17.00*	184.0	125.0
4.25	75.0	43.0	8.75	125.0	81.0	17.50*	191.0	130.0
4.30	80.0	47.0	8.80	125.0	81.0	18.00*	191.0	130.0
4.40	80.0	47.0	8.90	125.0	81.0	18.50*	198.0	135.0
4.50	80.0	47.0	9.00	125.0	81.0	19.00*	198.0	135.0
4.60	80.0	47.0	9.10	125.0	81.0	19.50*	205.0	140.0
4.70	80.0	47.0	9.20	125.0	81.0	20.00*	205.0	140.0
4.75	80.0	47.0	9.25	125.0	81.0			
4.80	86.0	52.0	9.30	125.0	81.0			

1549 系列 深孔用麻花鑽頭 DIN 338 TL 3000 型

1549A- 高速鋼 磨制
光亮表面

應用範圍: 鋼鐵, 合金及非合金鑄鐵(最多為 900N/mm²), 灰鑄鐵, 可鍛鑄鐵, 燒結鐵, 錳鐵, 石墨, 短屑鋁合金, 黃銅和青銅

1549B- 氮化鈦塗層高速鋼 磨制
氮化鈦塗層表面

應用範圍: 用于強度大約為 1200N/mm² 的合金及非合金鋼, 高熔合金鋼如不銹鋼及耐酸鋼, 鈦, 鈦合金, 鑄鐵, 鋁, 鋁合金, 銅, 黃銅及青銅

1549C- 高速鋼 5 磨制
金棕色, HSS-G 鈦合金表面

應用範圍: 用于強度大約為 1200N/mm² 的合金及非合金鋼, 耐酸耐腐蝕鋼、鋁、鋁合金、銅, 黃銅及青銅

1549D- 氮化鈦塗層高速鋼 磨制
氮化鈦塗層表面

應用範圍: 用于強度大約為 1200N/mm² 的合金及非合金鋼, 高熔合金鋼如不銹鋼及耐酸鋼, 鈦, 鈦合金, 鑄鐵, 鋁, 鋁合金, 銅, 黃銅及青銅



產品型號: 1549A-Ø、1549B-Ø、1549C-Ø、1549D-Ø (*: 僅 1549A 具此規格)

Ø mm	全長 mm	工作長度 mm
1.00*	34.0	12.0
1.10*	36.0	14.0
1.20*	38.0	16.0
1.25*	38.0	16.0
1.30*	38.0	16.0
1.40*	40.0	18.0
1.50*	40.0	18.0
1.60*	43.0	20.0
1.70*	43.0	20.0
1.75*	46.0	20.0
1.80*	46.0	22.0
1.90*	46.0	22.0
2.00	49.0	24.0
2.10	49.0	24.0
2.20	53.0	27.0
2.25*	53.0	27.0
2.30	53.0	27.0
2.40	57.0	30.0
2.50	57.0	30.0
2.60	57.0	30.0
2.70	61.0	33.0
2.75*	61.0	33.0
2.80	61.0	33.0
2.90	61.0	33.0
3.00	61.0	33.0
3.10	65.0	36.0
3.20	65.0	36.0
3.25*	65.0	36.0
3.30	65.0	36.0
3.40	70.0	39.0
3.50	70.0	39.0
3.60	70.0	39.0
3.70	70.0	39.0
3.75*	70.0	39.0
3.80	75.0	43.0
3.90	75.0	43.0
4.00	75.0	43.0
4.10	75.0	43.0
4.20	75.0	43.0
4.25*	75.0	43.0
4.30	80.0	47.0
4.40	80.0	47.0
4.50	80.0	47.0
4.60	80.0	47.0
4.70	80.0	47.0
4.75*	80.0	47.0
4.80	86.0	52.0
4.90	86.0	52.0
5.00	86.0	52.0
5.10	86.0	52.0
5.20	86.0	52.0
5.25*	86.0	52.0
5.30	86.0	52.0
5.40	93.0	57.0
5.50	93.0	57.0
5.60	93.0	57.0
5.70	93.0	57.0
5.75*	93.0	57.0
5.80	93.0	57.0
5.90	93.0	57.0
6.00	93.0	57.0

- 重載型特級含鈷高速鋼, 經德國特殊軋制工藝與熱處理及加工技術, 精度高、定位能力強, 且刃口硬度高、韌性強, 耐用耐磨, 鑽孔快速, 抗熱性及排屑性特佳, 壽命長

Ø mm	全長 mm	工作長度 mm
6.10	101.0	63.0
6.20	101.0	63.0
6.25*	101.0	63.0
6.30	101.0	63.0
6.40	101.0	63.0
6.50	101.0	63.0
6.60	101.0	63.0
6.70	101.0	63.0
6.75*	101.0	63.0
6.80	109.0	69.0
6.90	109.0	69.0
7.00	109.0	69.0
7.10	109.0	69.0
7.20	109.0	69.0
7.25*	109.0	69.0
7.30	109.0	69.0
7.40	109.0	69.0
7.50	109.0	69.0
7.60	117.0	75.0
7.70	117.0	75.0
7.75*	117.0	75.0
7.80	117.0	75.0
7.90	117.0	75.0
8.00	117.0	75.0
8.10	117.0	75.0
8.20	117.0	75.0
8.25*	117.0	75.0
8.30	117.0	75.0
8.40	117.0	75.0
8.50	117.0	75.0
8.60	125.0	81.0
8.70	125.0	81.0
8.75*	125.0	81.0
8.80	125.0	81.0
8.90	125.0	81.0
9.00	125.0	81.0
9.10	125.0	81.0
9.20	125.0	81.0
9.25*	125.0	81.0
9.30	125.0	81.0
9.40	125.0	81.0
9.50	125.0	81.0
9.60	133.0	87.0
9.70	133.0	87.0
9.75*	133.0	87.0
9.80	133.0	87.0
9.90	133.0	87.0
10.00	133.0	87.0
10.20	133.0	87.0
10.50	133.0	87.0
11.00	142.0	94.0
11.50	142.0	94.0
12.00	151.0	101.0
12.50	151.0	101.0
13.00	151.0	101.0
13.50	160.0	108.0
14.00	160.0	108.0
14.50	169.0	114.0
15.00	169.0	114.0
15.50	178.0	120.0
16.00	178.0	120.0

1551 系列 斜柄麻花鑽頭



1551A 高速鋼 DIN 345 N 型

- 高速鋼，精度高、且硬度高，耐熱性佳。適于鑽削各種通用材料
- 適用範圍：適用于強度約 900N/mm² 的鋼件、合金及非合金鑄鋼、灰口鐵、可鍛鑄鐵、壓鑄金屬、燒結鐵、鍍銀、石墨鑄鐵、短切屑鋁合金、青銅及黃銅



1551B 含鈷高速鋼 -G DIN 345 N 型

- 高效標準重型碳合金高速鋼鑽頭，耐熱性高，特適合鑽削難于鑽削的材料及高壓鑽削。
- 適用範圍：適用于強度約 900N/mm² 的鋼件、合金及非合金鑄鋼、灰口鐵、可鍛鑄鐵、不銹鋼及耐腐蝕性鋼等高合金鋼



1551C 氮化鈦塗層高速鋼 DIN 345 N 型

- 鈷合金高速鋼加氮化鈦塗層。塗層使表面硬度可達 2300HV，耐熱溫度達至 600°C
- 特適合鑽削難于鑽削的材料及高負荷鑽削
- 適用範圍：用于強度約 1200N/mm² 的鋼件、合金及非合金鑄鋼。灰口鐵、可鍛鑄鐵、不銹鋼及耐腐蝕性鋼等高合金鋼

產品型號：產品代號 Ø，例：1551A-Ø

(僅 1551A 具此規格，1551B-Ø 型及 1551C-Ø 型則無)

Ø mm	全長 mm	工作長度 mm	Ø mm	全長 mm	工作長度 mm	Ø mm	全長 mm	工作長度 mm
10.00	168.0	87.0	25.50	286.0	165.0	41.00*	354.0	205.0
10.50	168.0	87.0	26.00	286.0	165.0	41.50*	354.0	205.0
11.00	175.0	94.0	26.50	286.0	165.0	42.00*	354.0	205.0
11.50	175.0	94.0	27.00	291.0	170.0	42.50*	354.0	205.0
12.00	182.0	101.0	27.50	291.0	170.0	43.00*	359.0	210.0
12.50	182.0	101.0	28.00	291.0	170.0	43.50*	359.0	210.0
13.00	182.0	101.0	28.50	296.0	175.0	44.00*	359.0	210.0
13.50	189.0	108.0	29.00	296.0	175.0	44.50*	359.0	210.0
14.00	189.0	108.0	29.50	296.0	175.0	45.00*	359.0	210.0
14.50	212.0	114.0	30.00	296.0	175.0	45.50*	364.0	215.0
15.00	212.0	114.0	30.50*	301.0	180.0	46.00*	364.0	215.0
15.50	218.0	120.0	31.00*	301.0	180.0	46.50*	364.0	215.0
16.00	218.0	120.0	31.50*	301.0	180.0	47.00*	364.0	215.0
16.50	223.0	125.0	32.00*	334.0	185.0	47.50*	364.0	215.0
17.00	223.0	125.0	32.50*	334.0	185.0	48.00*	369.0	220.0
17.50	228.0	130.0	33.00*	334.0	185.0	48.50*	369.0	220.0
18.00	228.0	130.0	33.50*	334.0	185.0	49.00*	369.0	220.0
18.50	233.0	135.0	34.00*	339.0	190.0	49.50*	369.0	220.0
19.00	233.0	135.0	34.50*	339.0	190.0	50.00*	369.0	220.0
19.50	238.0	140.0	35.00*	339.0	190.0	51.00*	412.0	225.0
20.00	238.0	140.0	35.50*	339.0	190.0	52.00*	412.0	225.0
20.50	243.0	145.0	36.00*	344.0	195.0	53.00*	412.0	225.0
21.00	243.0	145.0	36.50*	344.0	195.0	54.00*	417.0	230.0
21.50	248.0	150.0	37.00*	344.0	195.0	55.00*	417.0	230.0
22.00	248.0	150.0	37.50*	344.0	195.0	56.00*	417.0	230.0
22.50	253.0	155.0	38.00*	349.0	200.0	57.00*	422.0	235.0
23.00	253.0	155.0	38.50*	349.0	200.0	58.00*	422.0	235.0
23.50	267.0	155.0	39.00*	349.0	200.0	59.00*	422.0	235.0
24.00	281.0	160.0	39.50*	349.0	200.0	60.00*	422.0	235.0
24.50	281.0	160.0	40.00*	349.0	200.0			
25.00	281.0	160.0	40.50*	354.0	205.0			

(有 * 表示：僅 1551A 具此規格，B 型及 C 型則無)

1548 系列泛用型麻花鑽套組



高速鋼 -R 軋制



高速鋼 -G



高速鋼 -G 鈷 5



高速鋼 -氮化鈦

產品型號 高速鋼 -R 軋制	產品型號 高速鋼 -G	產品型號 高速鋼 -G 鈷 5	產品型號 高速鋼 -G 氮化鈦	套組規格內容
1548A-SET-19	1548B-SET-19	1548C-SET-19	1548D-SET-19	19 支裝 1.0-10.0mm 增量 0.5mm
1548A-SET-25	1548B-SET-25	1548C-SET-25	1548D-SET-25	25 支裝 1.0-13.0mm 增量 0.5mm
1548A-SET-41	1548B-SET-41	1548C-SET-41	-	41 支裝 6.0-1.0mm 增量 0.1mm
1548A-SET-50	1548B-SET-50	1548C-SET-50	-	50 支裝 1.0-5.9mm 增量 0.1mm

1549 系列深孔用麻花鑽套組



高速鋼 -G



高速鋼 -G 鈷 5



高速鋼 -G 氮化鈦塗層

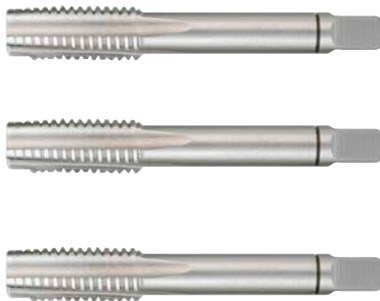


高速鋼 -G 氮化鈦鋁塗層

產品型號 高速鋼 -G	產品型號 高速鋼 -G 鈷 5	產品型號 高速鋼 -G 氮化鈦塗層	產品型號 高速鋼 -G 氮化鈦鋁塗層	套組規格內容
1549A-SET-19	1549B-SET-19	1549C-SET-19	1549D-SET-19	19 支裝 1.0-10.0mm 增量 0.5mm
1549A-SET-25	1549B-SET-25	1549C-SET-25	1549D-SET-25	25 支裝 1.0-13.0mm 增量 0.5mm

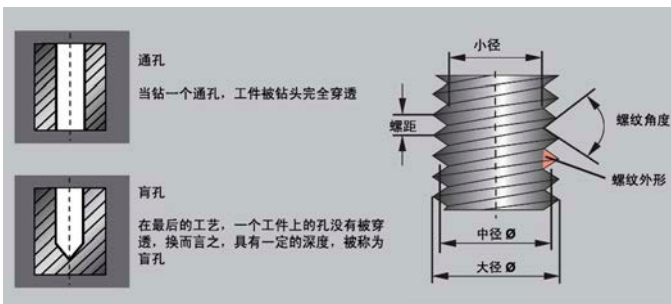
1555 系列 手動高速鋼公制絲錐

● 一套三支



- 每規格 1 付 3 支，絲錐攻牙時，需經第 1,2,3 攻之攻牙程序
- 重載型特級高速鋼，經德國特殊熱處理與高頻淬火工藝及加工技術，精度高、硬度高、韌性強，攻牙快速、耐用耐磨
- 適用於在 800N/mm² 以內強度的非合金及低合金鋼料、可鍛鑄鐵及非鐵金屬
- 請勿省去任何一道攻牙程序，以免降低工具壽命

產品型號 高速鋼	產品型號 高速鋼 - 左旋	產品型號 鈦 5 高速鋼 - VAP	規格 尺寸	螺齒距 mm	螺紋中心 孔徑 mm	全長 mm	螺紋 長度 mm
1555-M1	-	-	M1	0.25	0.75	32.0	5.5
1555-M1.2	-	-	M1.2	0.25	0.95	32.0	5.5
1555-M1.4	-	-	M1.4	0.30	1.10	32.0	7.0
1555-M1.6	-	-	M1.6	0.35	1.25	32.0	7.0
1555-M1.7	-	-	M1.7	0.35	1.35	32.0	8.0
1555-M1.8	-	-	M1.8	0.35	1.45	32.0	8.0
1555-M2	-	1555B-M2	M2	0.40	1.60	36.0	8.0
1555-M2.2	-	-	M2.2	0.45	1.75	36.0	9.0
1555-M2.3	-	-	M2.3	0.40	1.90	36.0	9.0
1555-M2.5	-	-	M2.5	0.45	2.10	40.0	8.0
1555-M2.6	-	-	M2.6	0.45	2.10	40.0	8.0
1555-M3	1555A-M3	1555B-M3	M3	0.50	2.50	40.0	10.0
1555-M3.5	-	-	M3.5	0.60	2.90	45.0	12.0
1555-M4	1555A-M4	1555B-M4	M4	0.70	3.30	45.0	12.0
1555-M4.5	-	-	M4.5	0.75	3.70	50.0	16.0
1555-M5	1555A-M5	1555B-M5	M5	0.80	4.20	50.0	13.0
1555-M6	1555A-M6	1555B-M6	M6	1.00	5.00	56.0	15.0
1555-M7	-	-	M7	1.00	6.00	56.0	16.0
1555-M8	1555A-M8	1555B-M8	M8	1.25	6.80	63.0	18.0
1555-M9	-	-	M9	1.25	7.80	63.0	22.0
1555-M10	1555A-M10	1555B-M10	M10	1.50	8.50	70.0	24.0
1555-M11	-	-	M11	1.50	9.50	70.0	24.0
1555-M12	1555A-M12	1555B-M12	M12	1.75	10.20	75.0	29.0
1555-M14	1555A-M14	1555B-M14	M14	2.00	12.00	80.0	30.0
1555-M15	-	-	M15	2.00	13.00	80.0	32.0
1555-M16	1555A-M16	1555B-M16	M16	2.00	14.00	80.0	32.0
1555-M18	1555A-M18	1555B-M18	M18	2.50	15.50	95.0	40.0
1555-M20	1555A-M20	1555B-M20	M20	2.50	17.50	95.0	40.0
1555-M22	-	-	M22	2.50	19.50	100.0	40.0
1555-M24	-	-	M24	3.00	21.00	110.0	45.0
1555-M27	-	-	M27	3.00	24.00	110.0	50.0
1555-M30	-	-	M30	3.50	26.50	125.0	56.0
1555-M33	-	-	M33	3.50	29.50	125.0	56.0
1555-M36	-	-	M36	4.00	32.00	150.0	63.0
1555-M39	-	-	M39	4.00	35.00	150.0	63.0
1555-M42	-	-	M42	4.50	37.50	150.0	63.0
1555-M45	-	-	M45	4.50	40.50	160.0	70.0
1555-M48	-	-	M48	5.00	43.00	180.0	75.0
1555-M52	-	-	M52	5.00	47.00	180.0	75.0



高速鋼

錐頭含有重型高速鋼。強度達 800N/mm² 適合在非合金鋼及低合金鋼，可鍛鑄鐵及有色金屬上攻通孔螺紋和盲孔螺紋，三部完成

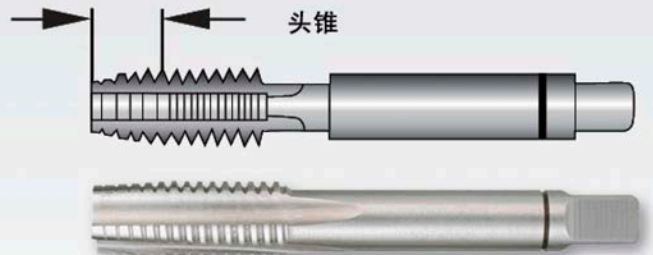
鈦 5 高速鋼

錐頭含有 5% 鈦重型高速鋼。強度達 900N/mm² 非合金鋼及低合金鋼，可鍛鑄鐵及有色金屬上攻通孔螺紋和盲孔螺紋，三部完成

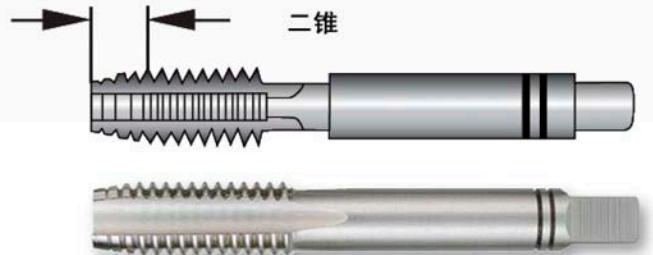
產品應用

切削內螺紋，首先鑽一個孔，其直徑大約要比所需標準螺紋螺徑稍小然後倒出一個圓錐形孔，使其匹配的螺紋直徑增加 10%。這是為了當初削螺紋時更好的插入到孔內並且防止第一次和最後一次的螺紋切削時被推出然後擰緊螺紋扳手攻絲並且使進出容易。最後一攻的直徑是通過兩側額外的螺紋可塑牙口變形而成的

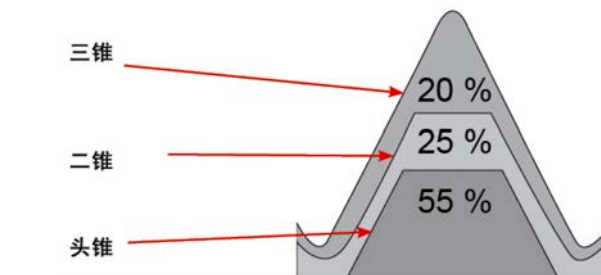
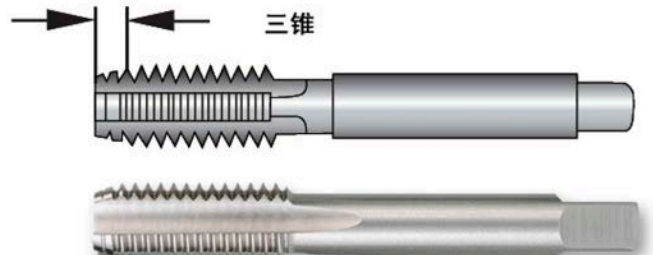
6-8牙截面



4-5牙截面



2-3牙截面



**1556-MF 系列 手用絲錐 公制細牙
DIN2181 高速鋼 磨制**



組套：2 件
頭錐：5-6 牙（切削部分牙齒數）
二維：4-5 牙
螺紋：公制 DIN ISO 13
公差：ISO-2/6H
表面：光亮
右旋切削

產品型號 高速鋼	規格尺寸	螺距 mm	螺紋中心孔徑 mm	全長 mm	螺紋長度 mm
1556-MF3	MF3	0.35	2.6	40.0	10.0
1556-MF4	MF4	0.35	3.1	45.0	10.0
1556-MF4A	MF4A	0.50	3.5	45.0	12.0
1556-MF5	MF5	0.50	4.5	50.0	13.0
1556-MF5A	MF5A	0.75	4.25	50.0	13.0
1556-MF6	MF6	0.50	5.5	50.0	14.0
1556-MF6A	MF6A	0.75	5.2	50.0	15.0
1556-MF7	MF7	0.75	6.2	50.0	14.0
1556-MF8	MF8	0.50	7.5	50.0	19.0
1556-MF8A	MF8A	0.75	7.2	56.0	18.0
1556-MF8B	MF8B	1.0	7.0	56.0	18.0
1556-MF9	MF9	0.75	8.2	56.0	19.0
1556-MF9A	MF9A	1.0	8.0	63.0	20.0
1556-MF10	MF10	0.75	9.2	63.0	20.0
1556-MF10A	MF10A	1.0	9.0	63.0	18.0
1556-MF10B	MF10B	1.25	8.7	70.0	24.0
1556-MF11	MF11	1.0	9.2	63.0	20.0
1556-MF11A	MF11A	1.25	9.8	63.0	22.0
1556-MF12	MF12	1.0	11.0	70.0	20.0
1556-MF12A	MF12A	1.25	10.7	70.0	20.0
1556-MF12B	MF12B	1.50	10.5	70.0	20.0
1556-MF13	MF13	1.0	12.0	70.0	22.0
1556-MF13A	MF13A	1.5	11.5	70.0	22.0
1556-MF14	MF14	1.0	13.0	70.0	20.0
1556-MF14A	MF14A	1.25	12.7	70.0	20.0
1556-MF14B	MF14B	1.5	12.5	70.0	20.0
1556-MF15	MF15	1.5	13.5	70.0	22.0
1556-MF16	MF16	1.0	15.0	70.0	20.0
1556-MF16A	MF16A	1.25	14.75	70.0	20.0
1556-MF16B	MF16B	1.5	14.5	70.0	20.0
1556-MF18	MF18	1.0	17.0	80.0	22.0
1556-MF18A	MF18A	1.25	16.8	80.0	22.0

產品型號 高速鋼	規格尺寸	螺距 mm	螺紋中心孔徑 mm	全長 mm	螺紋長度 mm
1556-MF18B	MF18B	1.5	16.5	80.0	22.0
1556-MF18C	MF18C	2.0	16.0	80.0	22.0
1556-MF20	MF20	1.0	19.0	80.0	22.0
1556-MF20A	MF20A	1.25	18.8	80.0	22.0
1556-MF20B	MF20B	1.5	18.5	80.0	22.0
1556-MF20C	MF20C	2.0	18.0	80.0	22.0
1556-MF22	MF22	1.0	21.0	80.0	22.0
1556-MF22A	MF22A	1.5	20.5	80.0	22.0
1556-MF22B	MF22B	2.0	20.0	80.0	22.0
1556-MF24	MF24	1.0	23.0	90.0	22.0
1556-MF24A	MF24A	1.5	22.5	90.0	22.0
1556-MF24B	MF24B	2.0	22.0	90.0	22.0
1556-MF25	MF25	1.5	23.5	90.0	22.0
1556-MF26	MF26	1.5	24.5	90.0	22.0
1556-MF26A	MF26A	2.0	24.0	90.0	22.0
1556-MF27	MF27	1.5	25.5	90.0	22.0
1556-MF27A	MF27A	2.0	25.0	90.0	22.0
1556-MF28	MF28	1.5	26.5	90.0	22.0
1556-MF28A	MF28A	2.0	26.0	90.0	22.0
1556-MF30	MF30	1.0	29.0	90.0	22.0
1556-MF30A	MF30A	1.5	28.5	90.0	22.0
1556-MF30B	MF30B	2.0	28.0	90.0	22.0
1556-MF32	MF32	1.5	30.5	90.0	22.0
1556-MF35	MF35	1.5	33.5	100.0	25.0
1556-MF38	MF38	1.5	36.5	110.0	25.0
1556-MF40	MF40	1.5	38.5	110.0	25.0
1556-MF42	MF42	1.5	40.5	110.0	25.0
1556-MF45	MF45	1.5	43.5	110.0	25.0
1556-MF48	MF48	1.5	46.5	125.0	40.0
1556-MF50	MF50	1.5	48.5	125.0	40.0
1556-MF52	MF52	1.5	50.5	125.0	40.0

1557 系列 手動 / 機器用高速鋼 1 次攻公制絲錐

- 一套一支
- 1557: 高速鋼 - 適用於在強度達 800N/mm² 非合金鋼及低速鋼上攻通孔螺紋和盲孔螺紋
- 1557A: 含鈦高速鋼 - 適用於在強度達 900N/mm² 合金及非合金鋼、可鍛鑄鐵及有色金屬上攻通孔螺紋和盲孔螺紋



- 特級高速鋼 / 含鈦高速鋼且經特殊熱處理，硬度高韌性強，耐用耐磨
- 粗攻細攻瞬間一次完成，使用方便又快速
- 適合快速攻絲之用，並可用於手動及機器兩用且螺紋攻絲一次完成，經濟，快速又實惠

產品型號 高速鋼	產品型號 含鈦高速鋼	規格尺寸 mm	螺距 mm	螺紋中心 孔徑 mm	螺紋長度 mm	總長度 mm
1557-M3	1557A-M3	M3	0.50	2.5	10.0	40
1557-M4	1557A-M4	M4	0.70	3.3	12.0	45
1557-M5	1557A-M5	M5	0.80	4.2	13.0	50
1557-M6	1557A-M6	M6	1.00	5.0	15.0	50
1557-M8	1557A-M8	M8	1.25	6.8	18.0	56
1557-M9	1557A-M9	M9	1.25	7.8	22.0	60
1557-M10	1557A-M10	M10	1.50	8.5	24.0	70
1557-M12	1557A-M12	M12	1.75	10.2	29.0	75

1558 系列 2 次攻式手動高速鋼 BSP 管牙絲錐

- 一套兩支



- 特級工具鋼且經特殊熱處理，硬度高韌性強，耐用耐磨
- 粗攻細攻兩次攻牙快速完成，操作方便。適合手動絲攻用

產品型號	規格尺寸		螺旋數 inch	螺紋中心 孔徑 mm	全長 mm	螺紋長度 inch
	圓柱管螺紋 BSP	惠氏管螺紋 Whitworth				
1558-G1/8	G1/8	Rp1/8	28	8.80	63	18
1558-G1/4	G1/4	Rp1/4	19	11.80	70	20
1558-G3/8	G3/8	Rp3/8	19	15.25	70	20
1558-G1/2	G1/2	Rp1/2	14	19.00	80	22
1558-G5/8	G5/8	Rp5/8	14	21.00	80	22
1558-G3/4	G3/4	Rp3/4	14	24.50	90	22
1558-G7/8	G7/8	Rp7/8	14	28.25	90	22
1558-G1	G1	Rp1	11	30.75	100	25
1558-G1 1/8	G1/8	Rp1/8	11	35.50	125	40
1558-G1 1/4	G1/4	Rp1/4	11	39.50	125	40
1558-G1 3/8	G3/8	Rp3/8	11	41.50	140	40
1558-G1 1/2	G1/2	Rp1/2	11	45.25	140	40
1558-G1 3/4	G3/4	Rp3/4	11	51.00	140	40
1558-G2	G2	Rp2	11	57.00	160	40

1564N 系列 長型 / 短型 復合機用絲錐

塗層高速鋼



高速鋼



- 1564NLA: 高速鋼長型復合機用絲錐
- 1564NLB: 塗層高速鋼長型復合機用絲錐

產品型號	產品型號	規格尺寸	斜度 mm	全長 mm
1564NLA-M3	1564NLB-M3	M3	0.50	51.0
1564NLA-M4	1564NLB-M4	M4	0.70	54.0
1564NLA-M5	1564NLB-M5	M5	0.80	57.0
1564NLA-M6	1564NLB-M6	M6	1.00	60.0
1564NLA-M8	1564NLB-M8	M8	1.25	68.0
1564NLA-M10	1564NLB-M10	M10	1.50	75.0

螺紋: 公制 DIN ISO 13
公差: ISO-2/6H
表面: 光亮 / 氮化鈦圖層

高速鋼 1564NLA, 1564NSA

氮化鈦高速鋼 1564NLB, 1564NSB

用于強度達 600N/mm² 合金及非合金鋼

用于強度達 1000N/mm² 合金及非合金鋼

- 1564NSA: 高速鋼短型復合機用絲錐
- 1564NSB: 塗層高速鋼短型復合機用絲錐

產品型號	產品型號	規格尺寸	斜度 mm	全長 mm
1564NSA-M3	1564NSB-M3	M3	0.50	36.0
1564NSA-M4	1564NSB-M4	M4	0.70	39.0
1564NSA-M5	1564NSB-M5	M5	0.80	41.0
1564NSA-M6	1564NSB-M6	M6	1.00	44.0
1564NSA-M8	1564NSB-M8	M8	1.25	51.0
1564NSA-M10	1564NSB-M10	M10	1.50	59.0

1555SET 系列 高速鋼及鈦 5 高速鋼金屬盒包裝

金屬盒包裝



1555SET-21



1555SET-A22



1555SET-B29

產品型號 高速鋼	產品型號 鈦 5 高速鋼	套組規格內容
1555SET-21	1555BSET-21	21 件組手用絲錐 公制 DIN 352 3 組 每件 7 件 尺寸 M3,M4,M5,M6,M8,M10,M12
1555SET-A22	1555BSET-A22	22 件組手用絲錐 公制 DIN 352 3 組 每件 7 件 尺寸 M3,M4,M5,M6,M8,M10,M12 +1 件絲錐扳手 DIN 1814 尺寸 11/2
1555SET-B29	1555BSET-B29	29 件組手用絲錐 公制 DIN 352 3 組 每件 7 件 尺寸 M3,M4,M5,M6,M8,M10,M12 +7 件麻花鑽 DIN 338 N 型 +1 件絲錐扳手 DIN 1814 尺寸 11/2

高速鋼

重型高速鋼機用絲錐適用於強度達600N/mm²的非合金鋼，可鑄鑄鐵及有合金的穿孔螺紋及盲孔螺紋。螺紋一次完成。

螺紋: 公制, DIN ISO 13
側面: 鈔磨
公差: ISO 2/6H
表面: 光亮
右旋切削



鈦5高速鋼

重型鈦5高速鋼機用絲錐，耐熱性好，使用壽命長。通用強度達900 N/mm²的合金及非合金鋼，可鑄鑄鐵及有合金的穿孔螺紋及盲孔螺紋。螺紋一次完成。

螺紋: 公制, DIN ISO 13
側面: 鈔磨
公差: ISO 2/6H
表面: 光亮
右旋切削



用于加工不銹鋼的鈦5蒸汽處理高速鋼

鈦5蒸汽處理高速鋼機用絲錐。通用強度達1000 N/mm²的合金及非合金鋼，不銹鋼，可鑄鑄鐵及有合金的穿孔螺紋及盲孔螺紋。螺紋一次完成。

螺紋: 公制, DIN ISO 13
側面: 鈔磨
公差: ISO 2/6H
表面: 蒸汽處理
右旋切削



氮化鈦塗層高速鋼

氮化鈦塗層重型高速鋼機用絲錐。堅固的氮化鈦塗層，使其適用於多種材料。通用強度達1000 N/mm²的合金及非合金鋼，V2A。可鑄鑄鐵及有合金的穿孔螺紋及盲孔螺紋。螺紋一次完成。注意: 切削速度需10 m/min以上。

螺紋: 公制, DIN ISO 13
側面: 鈔磨
公差: ISO 2/6H
表面: 氮化鈦塗層
右旋切削



氮化鈦鋁塗層 鈦5 高速鋼

氮化鈦鋁塗層鈦5高速鋼機用絲錐。適用於合金及非合金鋼的穿孔及盲孔螺紋。通用強度達1200N/mm²的。螺紋一次完成。

螺紋: 公制, DIN ISO 13
側面: 鈔磨
公差: ISO 2/6H
表面: 氮化鈦鋁塗層
右旋切削



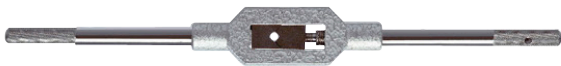
1571 系列 雙向快速棘輪式絲錐扳手



- 可調整為固定、順時針或逆時針等方式操作，快速簡便
- 品質卓越，外觀華麗，且棘輪不易卡死或打滑，壽命長

產品型號	規格尺寸 mm	長度 mm	適用範圍 手動絲錐尺寸	重量 g
1571-1	1	85	M3-M10	174
1571-2	2	100	M5-M12	293
1571-10	10	245	M3-M10	279
1571-20	20	300	M5-M12	454

1572 系列 雙向快速棘輪式絲錐扳手

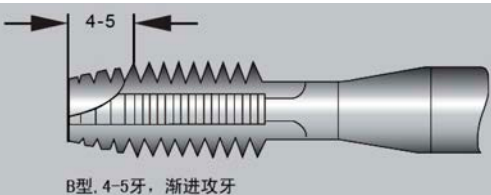
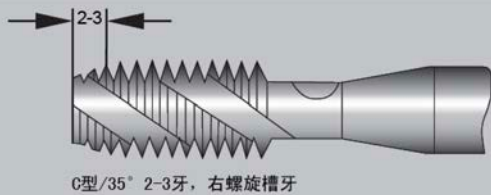


產品型號	絲錐尺寸			長度 mm
	公制 M/ 公制細螺紋 MF	BSW 英制標準惠氏螺紋 Ww	BSP 圓柱管螺紋 G	
1572-M8	M1-M8	1/16-5/16	-	130
1572-M10	M1-M10	1/8-3/8	-	180
1572-M12	M1-M12	1/8-1/2	1/8	180
1572-M12A	M4-M12	3/16-5/8	1/8-3/8	280
1572-M20	M5-M20	1/4-3/4	1/8-1/2	380
1572-M27	M11-M27	1/2-1	1/8-3/4	500
1572-M32	M13-M32	5/8-1 1/4	1/4-1	700
1572-M38	M19-M38	3/4-1 1/2	1/4-1 1/4	1000
1572-M52	M25-M52	7/8-2	5/8-2 1/4	1200

1574 系列 雙向快速棘輪式絲錐扳手



產品型號	絲錐尺寸			厚度 mm	長度 mm
	公制 M/ 公制細螺紋 MF	BSW 英制標準惠氏螺紋 Ww	BSP 圓柱管螺紋 G		
1574-M2.6	M1-M2.6	1/16-3/32	-	5.0	160
1574-M4	M3-M4	1/8-5/32	-	5.0	200
1574-M6	M4.5-M6	3/16-1/4	-	7.0	200
1574-M9	M7-M9	5/16	1/16	9.0	224
1574-M11	M10-M11	3/8-7/16	1/8	11.0	280
1574-M14	M12-M14	1/2-9/16	-	14.0	315
1574-M20	M16-M20	5/8-3/4	-	18.0	450
1574-M24	M22-M24	7/8-1	-	22.0	560
1574-M36	M27-M36	1 1/8-1 3/8	-	25.0	630
1574-M42	M38-M42	1 1/2-1 5/8	-	30.0	740
1574-M52	M45-M52	1 3/4-2	-	36.0	900
1574-M63	M54-M63	2 1/4-2 3/4	-	36.0	975



產品型號	絲錐尺寸			厚度 mm	長度 mm
	公制 M/ 公制細螺紋 MF	BSW 英制標準惠氏螺紋 Ww	BSP 圓柱管螺紋 G		
1574-MF14	MF12-MF14	-	1/4	10.0	315
1574-MF20	MF16-MF20	-	3/8-1/2	14.0	450
1574-MF24	MF22-MF24	-	5/8-3/4	16.0	560
1574-MF36	MF27-MF36	-	7/8-1	18.0	630
1574-MF42	MF38-MF42	-	1 1/8-1 1/4	20.0	740
1574-MF52	MF45-MF52	-	1 3/8-1 5/8	22.0	900
1574-MF63	MF54-MF63	-	1 3/4-2	22.0	975

1568 系列 圓板牙 公制 粗牙 (M)
DIN EN22568 高速鋼
高速鋼 - 左旋螺紋及含鈷 5 高速鋼 磨制



類型: B 型 閉合 預開口
螺紋: 公制 DIN ISO 13
公差: ISO-6g
表面: 光亮 / 發黑處理
右旋 / 左旋切削

產品型號 高速鋼	產品型號 高速鋼 - 左旋	產品型號 含鈷 5 高速鋼 -VAP	規格 尺寸	螺距 mm	外徑 Ø mm	厚度 mm
1568-1	-	-	M1	0.25	16.0	5.0
1568-1.2	-	-	M1.2	0.25	16.0	5.0
1568-1.4	-	-	M1.4	0.30	16.0	5.0
1568-1.6	-	-	M1.6	0.35	16.0	5.0
1568-1.7	-	-	M1.7	0.35	16.0	5.0
1568-1.8	-	-	M1.8	0.35	16.0	5.0
1568-2	-	1568C-2	M2	0.40	16.0	5.0
1568-2.2	-	-	M2.2	0.45	16.0	5.0
1568-2.3	-	-	M2.3	0.40	16.0	5.0
1568-2.5	-	-	M2.5	0.45	16.0	5.0
1568-2.6	-	-	M2.6	0.45	16.0	5.0
1568-3	1568B-3	1568C-3	M3	0.50	20.0	5.0
1568-3A	-	-	M3	0.50	25.0	9.0
1568-3.5	-	-	M3.5	0.60	20.0	5.0
1568-4	1568B-4	1568C-4	M4	0.70	20.0	5.0
1568-4A	-	-	M4	0.70	25.0	9.0
1568-4.5	-	-	M4.5	0.75	20.0	7.0
1568-5	1568B-5	1568C-5	M5	0.80	20.0	7.0
1568-5A	-	-	M5	0.80	25.0	9.0
1568-6	1568B-6	1568C-6	M6	1.00	20.0	7.0
1568-6A	-	-	M6	1.00	25.0	9.0
1568-7	1568B-7	-	M7	1.00	25.0	9.0
1568-8	1568B-8	1568C-8	M8	1.25	25.0	9.0
1568-8A	-	-	M8	1.25	25.0	9.0
1568-9	-	-	M9	1.25	25.0	9.0
1568-10	1568B-10	1568C-10	M10	1.50	30.0	11.0
1568-10A	-	-	M10	1.50	25.0	9.0
1568-11	-	-	M11	1.50	30.0	11.0
1568-12	1568B-12	1568C-12	M12	1.75	38.0	14.0
1568-12A	-	-	M12	1.75	25.0	9.0
1568-14	1568B-14	1568C-14	M14	2.00	38.0	14.0
1568-16	1568B-16	1568C-16	M16	2.00	45.0	18.0
1568-18	1568B-18	1568C-18	M18	2.50	45.0	18.0
1568-20	1568B-20	1568C-20	M20	2.50	45.0	18.0
1568-22	-	1568C-22	M22	2.50	55.0	22.0
1568-24	-	1568C-24	M24	3.00	55.0	22.0
1568-27	-	-	M27	3.00	65.0	25.0
1568-30	-	-	M30	3.50	65.0	25.0
1568-33	-	-	M33	3.50	65.0	25.0
1568-36	-	-	M36	4.00	65.0	25.0
1568-39	-	-	M39	4.00	75.0	30.0
1568-42	-	-	M42	4.50	75.0	30.0
1568-45	-	-	M45	4.50	90.0	36.0
1568-48	-	-	M48	5.00	90.0	36.0
1568-52	-	-	M52	5.00	90.0	36.0



1569 系列 圓板牙 公制 細牙 (MF)
DIN EN22568 高速鋼, 磨制



類型: B 型 閉合 預開口
螺紋: 公制 DIN ISO 13
公差: ISO-6g
表面: 光亮
右旋 / 左旋切削

● 用于強度達到 800 N/mm² 的非合金鋼或低合金鋼和有色金屬, 一次成形

產品型號	規格尺寸	螺距 mm	外徑 Ø mm	厚度 mm
1569-MF3	MF 3	0.35	20.0	5.0
1569-MF4	MF 4	0.35	20.0	5.0
1569-MF4A	MF 4	0.50	20.0	5.0
1569-MF5	MF 5	0.50	20.0	5.0
1569-MF5A	MF 5	0.75	20.0	7.0
1569-MF6	MF 6	0.50	20.0	5.0
1569-MF6A	MF 6	0.75	20.0	7.0
1569-MF7	MF 7	0.75	25.0	9.0
1569-MF8	MF 8	0.50	25.0	9.0
1569-MF8A	MF 8	0.75	25.0	9.0
1569-MF8B	MF 8	1.00	25.0	9.0
1569-MF9	MF 9	0.75	25.0	9.0
1569-MF9A	MF 9	1.00	25.0	9.0
1569-MF10	MF 10	0.75	30.0	11.0
1569-MF10A	MF 10	1.00	30.0	11.0
1569-MF10B	MF 10	1.25	30.0	11.0
1569-MF11	MF 11	1.00	30.0	11.0
1569-MF11A	MF 11	1.25	30.0	11.0
1569-MF12	MF 12	1.00	38.0	10.0
1569-MF12A	MF 12	1.25	38.0	10.0
1569-MF12B	MF 12	1.50	38.0	10.0
1569-MF13	MF 13	1.00	38.0	10.0
1569-MF13A	MF 13	1.50	38.0	10.0
1569-MF14	MF 14	1.00	38.0	10.0
1569-MF14A	MF 14	1.25	38.0	10.0
1569-MF14B	MF 14	1.50	38.0	10.0
1569-MF15	MF 15	1.50	38.0	10.0
1569-MF16	MF 16	1.00	45.0	14.0
1569-MF16A	MF 16	1.25	45.0	14.0
1569-MF16B	MF 16	1.50	45.0	14.0
1569-MF18	MF 18	1.00	45.0	14.0
1569-MF18A	MF 18	1.25	45.0	14.0
1569-MF18B	MF 18	1.50	45.0	14.0
1569-MF18C	MF 18	2.00	45.0	14.0
1569-MF20	MF 20	1.00	45.0	14.0
1569-MF20A	MF 20	1.25	45.0	14.0
1569-MF20B	MF 20	1.50	45.0	14.0
1569-MF20C	MF 20	2.00	45.0	14.0
1569-MF22	MF 22	1.00	55.0	16.0
1569-MF22A	MF 22	1.50	55.0	16.0
1569-MF22B	MF 22	2.00	55.0	16.0
1569-MF24	MF 24	1.00	55.0	16.0
1569-MF24A	MF 24	1.50	55.0	16.0
1569-MF24B	MF 24	2.00	55.0	16.0
1569-MF25	MF 25	1.50	55.0	16.0
1569-MF26	MF 26	1.50	55.0	16.0
1569-MF26A	MF 26	2.00	55.0	16.0
1569-MF27	MF 27	1.50	65.0	18.0
1569-MF27A	MF 27	2.00	65.0	18.0
1569-MF28	MF 28	1.50	65.0	18.0
1569-MF28A	MF 28	2.00	65.0	18.0
1569-MF30	MF 30	1.00	65.0	18.0
1569-MF30A	MF 30	1.50	65.0	18.0
1569-MF30B	MF 30	2.00	65.0	18.0
1569-MF32	MF 32	1.00	65.0	18.0
1569-MF35	MF 35	1.50	65.0	18.0
1569-MF38	MF 38	1.50	75.0	20.0
1569-MF40	MF 40	1.50	75.0	20.0
1569-MF42	MF 42	1.50	75.0	20.0
1569-MF45	MF 45	1.50	90.0	22.0
1569-MF48	MF 48	1.50	90.0	22.0
1569-MF50	MF 50	1.50	90.0	22.0
1569-MF52	MF 52	1.50	90.0	22.0

1560N 系列 機用絲錐 公制 DIN 371

機用絲錐 帶加強杆 用于通孔螺紋
切削部分: B 型 /4-5 螺紋, 帶卷屑槽
螺紋: 公制 DIN ISO 13
側面: 鍍磨
公差: IS02/6H
表面: 光亮 / 蒸汽處理 / 氮化鈦塗層 / 氮化鈦鋁塗層
右旋切削

材料	產品代號
高速鋼	1560NA
鈷 5 高速鋼	1560NB
用于不銹鋼的 鈷 5 蒸汽處理高速鋼	1560NC
氮化鈦塗層高速鋼	1560ND
氮化鈦鋁塗層鈷 5 高速鋼	1560NE

※ 產品型號: 產品代號 - 螺紋尺寸, 例: 1560NA-M3

產品型號 螺紋尺寸	斜度 mm	螺紋中心孔 mm	總長 mm	螺紋長度 mm	Ø 柄直徑 mm
M2	0.40	1.60	45.0	8.0	2.8
M2.5	0.45	2.10	50.0	9.0	2.8
M3	0.50	2.50	56.0	11.0	3.5
M4	0.70	3.30	63.0	13.0	4.5
M5	0.80	4.20	70.0	16.0	6.0
M6	1.00	5.00	80.0	19.0	6.0
M8	1.25	6.80	90.0	22.0	8.0
M10	1.50	8.50	100.0	24.0	10.0

1561N 系列 機用絲錐 公制 DIN 371

機用螺紋絲錐, 帶加強杆及 35° 右螺旋槽
切削部分: C 型 /35°, 右螺旋槽 2-3 螺紋
螺紋: 公制 DIN ISO 13
側面: 鍍磨
公差: IS02/6H
表面: 光亮 / 發黑處理 / 氮化鈦塗層 / 氮化鈦鋁塗層
右旋切削

材料	產品代號
高速鋼	1561NA
鈷 5 高速鋼	1561NB
用于不銹鋼的 鈷 5 蒸汽處理高速鋼	1561NC
氮化鈦塗層高速鋼	1561ND
氮化鈦鋁塗層鈷 5 高速鋼	1561NE

※ 產品型號: 產品代號 - 螺紋尺寸, 例: 1561NA-M2

產品型號 螺紋尺寸	斜度 mm	螺紋中心孔 mm	總長 mm	螺紋長度 mm	Ø 柄直徑 mm
M2	0.40	1.60	45.0	4.0	2.8
M2.5	0.45	2.10	50.0	5.0	2.8
M3	0.50	2.50	56.0	6.0	3.5
M4	0.70	3.30	63.0	7.0	4.5
M5	0.80	4.20	70.0	11.0	6.0
M6	1.00	5.00	80.0	13.0	6.0
M8	1.25	6.80	90.0	13.0	8.0
M10	1.50	8.50	100.0	15.0	10.0

1562N 系列 機用絲錐 公制 DIN 376

機用絲錐 帶加強柄 用于通孔螺紋
切削部分: B 型 /4-5 牙, 帶卷屑槽
螺紋: 公制 DIN ISO 13
側面: 鍍磨
公差: IS02/6H
表面: 光亮 / 發黑處理 / 氮化鈦塗層 / 氮化鈦鋁塗層
右旋切削

材料	產品代號
高速鋼	1562NA
鈷 5 高速鋼	1562NB
用于不銹鋼的 鈷 5 蒸汽處理高速鋼	1562NC
氮化鈦塗層高速鋼	1562ND
氮化鈦鋁塗層鈷 5 高速鋼	1562NE

※ 產品型號: 產品代號 - 螺紋尺寸, 例: 1562NA-M3
(有 * 表示: 僅 1562NA 及 1562ND 無此規格)

產品型號 螺紋尺寸	斜度 mm	螺紋中心孔 mm	總長 mm	螺紋長度 mm	Ø 柄直徑 mm
M3*	0.50	2.50	56.0	11.0	2.2
M4*	0.70	3.30	63.0	13.0	2.8
M5*	0.80	4.20	70.0	16.0	3.5
M6*	1.00	5.00	80.0	19.0	4.5
M8*	1.25	6.80	90.0	22.0	6.0
M10*	1.50	8.50	100.0	24.0	7.0
M12	1.75	10.20	110.0	29.0	9.0
M14	2.00	12.00	110.0	30.0	11.0
M16	2.00	14.00	110.0	32.0	12.0
M18	2.50	15.50	125.0	34.0	14.0
M20	2.50	17.50	140.0	34.0	16.0
M22	2.50	19.50	140.0	34.0	18.0
M24	3.00	21.00	160.0	38.0	18.0
M27	3.00	24.00	160.0	38.0	20.0
M30	3.50	26.50	180.0	45.0	22.0

1563N 系列 機用絲錐 公制 DIN 376

機用螺紋絲錐, 帶加強柄及 35° 右螺旋槽
切削部分: C 型 /35° 右螺旋槽 2-3 牙
螺紋: 公制 DIN ISO 13
側面: 鍍磨
公差: IS02/6H
表面: 光亮 / 發黑處理 / 氮化鈦塗層 / 氮化鈦鋁塗層
右旋切削

材料	產品代號
高速鋼	1563NA
鈷 5 高速鋼	1563NB
用于不銹鋼的 鈷 5 蒸汽處理高速鋼	1563NC
氮化鈦塗層高速鋼	1563ND
氮化鈦鋁塗層鈷 5 高速鋼	1563NE

※ 產品型號: 產品代號 - 螺紋尺寸, 例: 1563NA-M3
(有 * 表示: 僅 1563NA 及 1563ND 無此規格)

產品型號 螺紋尺寸	斜度 mm	螺紋中心孔 mm	總長 mm	螺紋長度 mm	Ø 柄直徑 mm
M3*	0.50	2.50	56.0	5.0	2.2
M4*	0.70	3.30	63.0	7.0	2.8
M5*	0.80	4.20	70.0	8.0	3.5
M6*	1.00	5.00	80.0	10.0	4.5
M8*	1.25	6.80	90.0	12.0	6.0
M10*	1.50	8.50	100.0	14.0	7.0
M12	1.75	10.20	110.0	19.0	9.0
M14	2.00	12.00	110.0	20.0	11.0
M16	2.00	14.00	110.0	20.0	12.0
M18	2.50	15.50	125.0	25.0	14.0
M20	2.50	17.50	140.0	25.0	16.0
M22	2.50	19.50	140.0	25.0	18.0
M24	3.00	21.00	160.0	30.0	18.0
M27	3.00	24.00	160.0	30.0	20.0
M30	3.50	26.50	180.0	35.0	22.0

1560N-SET 系列 機用絲錐套組

金屬盒包裝



1560NB-SETA7
1560NC-SETA7
1560ND-SETA7



1561NB-SETA7
1561NC-SETA7
1561ND-SETA7



1560NB-SETB14



1561NB-SETB14

產品型號 高速鋼	產品型號 鈦 5 高速鋼	產品型號 - 鈦 5 蒸汽處理高速鋼	產品型號 氮化鈦塗層高速鋼	產品型號 - 氮化鈦 鉛塗層鈦 5 高速鋼	套組規格內容
1560NA-SETA7	1560NB-SETA7	1560NC-SETA7	1560ND-SETA7	1560NE-SETA7	7 支組機用絲錐 公制 DIN 371/376 1560N 系列: M3-4-5-6-8-10 及 1562N 系列: M12
1561NA-SETA7	1561NB-SETA7	1561NC-SETA7	1561ND-SETA7	1561NE-SETA7	7 支組機用絲錐 公制 DIN 371/376 1561N 系列: M3-4-5-6-8-10 及 1563N 系列: M12
1560NA-SETB14	1560NB-SETB14	-	-	-	14 支組機用絲錐 公制 DIN 371/376 B 型 附卷屑槽 1560N 系列: M3-4-5-6-8-10 及 1562N 系列: M12(機用絲錐共 7 支) 7 支麻花鑽 DIN 338 N 型: $\phi 2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5-10.2\text{mm}$
1561NA-SETB14	1561NB-SETB14	-	-	-	14 支組機用絲錐 公制 DIN 371/376 C 型 /35° 右螺旋槽 1561N 系列: M3-4-5-6-8-10 及 1563N 系列: M12(機用絲錐共 7 支) 7 支麻花鑽 DIN 338 N 型: $\phi 2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5-10.2\text{mm}$
-	1560NB-SETC21	-	-	-	21 支組機用絲錐 公制 DIN 371/376 B 型 附卷屑槽 1560N 系列: M3-4-5-6-8-10 及 1562N 系列: M12(機用絲錐共 7 支) 1561N 系列: M3-4-5-6-8-10 及 1563N 系列: M12(機用絲錐共 7 支) 7 支麻花鑽 DIN 338 N 型: $\phi 2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5-10.2\text{mm}$

1593SET 系列 碳化鎢旋轉銼 鋁 /TC/ 氮化鈦鋁

金屬盒包裝



1593SET-TC
鎢



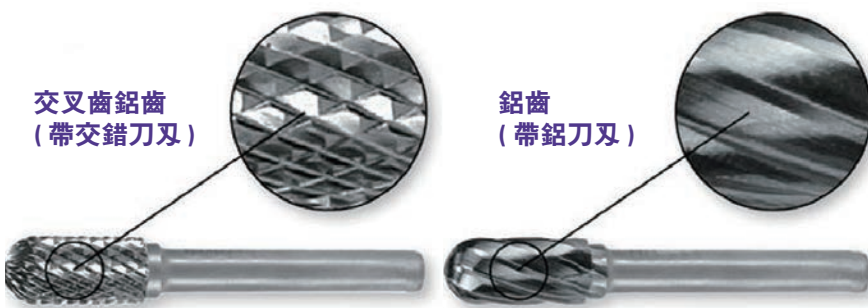
1593SET-Alu
鋁



1593SET-TiCN
鈦

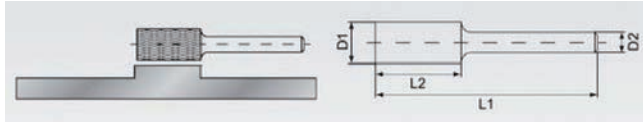
產品型號	描述
1593SET-TC 鎢	10 支組碳化鎢旋轉銼 TC 金屬盒包裝 2 支 A 型, 圓柱形 (ZYA) 無端齒 $\phi D1 10.0\text{mm} + \phi D1 12.0\text{mm}$ 2 支 C 型, 橢圓形 (WRC) $\phi D1 10.0\text{mm} + \phi D1 12.0\text{mm}$ 2 支 G 型, 樹形 (SPG) $\phi D1 10.0\text{mm} + \phi D1 12.0\text{mm}$ 2 支 F 型, 球頭樹形 (RBF) $\phi D1 10.0\text{mm} / \phi D1 12.0\text{mm}$ 1 支 M 型, 圓錐形 (SKM) $\phi D1 12.0\text{mm}$ 1 支 D 型, 球形 (KUD) $\phi D1 12.0\text{mm}$
1593SET-TiCN 鈦	10 支組碳化鎢旋轉銼 金屬盒包裝 2 支 A 型, 圓柱形 (ZYA) 無端齒 $\phi D1 10.0\text{mm} + \phi D1 12.0\text{mm}$ 2 支 C 型, 橢圓形 (WRC) $\phi D1 10.0\text{mm} + \phi D1 12.0\text{mm}$ 2 支 G 型, 樹形 (SPG) $\phi D1 10.0\text{mm} + \phi D1 12.0\text{mm}$ 2 支 F 型, 球頭樹形 (RBF) $\phi D1 10.0\text{mm} / \phi D1 12.0\text{mm}$ 1 支 M 型, 圓錐形 (SKM) $\phi D1 12.0\text{mm}$ 1 支 D 型, 球形 (KUD) $\phi D1 12.0\text{mm}$
1593SET-Alu 鋁	10 支組碳化鎢旋轉銼 鋁 金屬盒包裝 每支 $1 \times \phi D1 6.0\text{mm} + \phi D1 12.0\text{mm}$ 2 支 A 型, 圓柱形 (ZYA) 帶端齒 $\phi D1 6.0\text{mm} / \phi D1 12.0\text{mm}$ 2 支 C 型, 橢圓形 (WRC) $\phi D1 6.0\text{mm} / \phi D1 12.0\text{mm}$ 2 支 G 型, 樹形 (SPG) $\phi D1 6.0\text{mm} / \phi D1 12.0\text{mm}$ 2 支 F 型, 球頭樹形 (RBF) $\phi D1 6.0\text{mm} / \phi D1 12.0\text{mm}$ 2 支 D 型, 球形 (KUD) $\phi D1 6.0\text{mm} / \phi D1 12.0\text{mm}$

15



**1581 系列 碳化鎢旋轉銼 TC / TiCN
A 型 圓柱形 (ZYA) 平端**

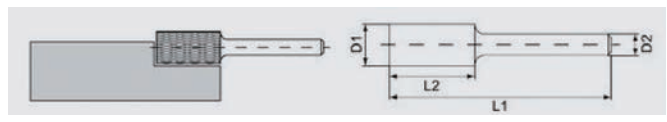
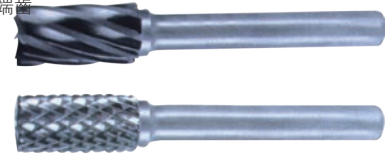
末端: A 型圓柱形 (ZYA) 平端
切削齒: 交叉齒
齒牙: CT4
表面: 光亮 / 氮化鈦碳塗層



產品型號	產品型號	產品型號	Ø-D1 mm	L2 mm	總長 mm	刀柄直徑 mm
1581-TC3	-	-	3.0	14.0	38.0	3.0
1581-TC6	1581-TiCN6	-	6.0	18.0	58.0	6.0
1581-TC8	1581-TiCN8	-	8.0	18.0	60.0	6.0
1581-TC10	1581-TiCN10	-	10.0	20.0	60.0	6.0
1581-TC12	1581-TiCN12	-	12.0	25.0	65.0	6.0
1581-TC16	1581-TiCN16	-	16.0	25.0	65.0	6.0

**1582 系列 碳化鎢旋轉銼 鋁 / 碳化鎢 / 氮化鈦碳
A 型 圓柱形 (ZYA) 帶端齒**

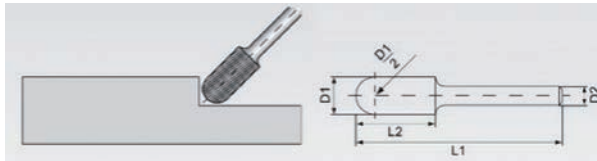
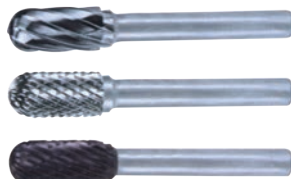
末端: A 型圓柱形 (ZYA) 帶端齒
切削齒: 交叉齒
齒牙: CT4/ 鋁齒
表面: 光亮 / 氮化鈦碳塗層



產品型號	產品型號	產品型號	產品型號	Ø-D1 mm	L2 mm	總長 mm	刀柄直徑 mm
-	1582-TC3	-	-	3.0	14.0	38.0	3.0
1582-Alu6	1582-TC6	1582-TiCN6	-	6.0	18.0	58.0	6.0
-	1582-TC8	1582-TiCN8	-	8.0	18.0	60.0	6.0
-	1582-TC10	1582-TiCN10	-	10.0	20.0	60.0	6.0
1582-Alu12	1582-TC12	1582-TiCN12	-	12.0	25.0	65.0	6.0
-	1582-TC16	1582-TiCN16	-	16.0	25.0	65.0	6.0

**1583 系列 碳化鎢旋轉銼 鋁 / TC / 氮化鈦碳 C 型
橢圓形 (WRC)**

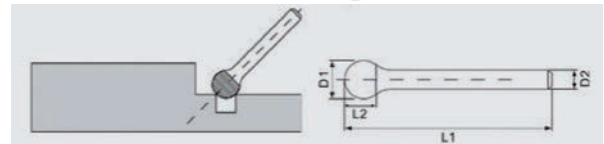
末端: C 型橢圓形 (WRC)
切削齒: 交叉齒 / 鋁齒
齒牙: CT4/ 鋁齒
表面: 光亮 / 氮化鈦碳塗層



產品型號	產品型號	產品型號	產品型號	Ø-D1 mm	L2 mm	總長 mm	刀柄直徑 mm
-	1583-TC3	-	-	3.0	14.0	38.0	3.0
1583-Alu6	1583-TC6	1583-TiCN6	-	6.0	18.0	56.0	6.0
-	1583-TC8	1583-TiCN8	-	8.0	18.0	60.0	6.0
-	1583-TC10	1583-TiCN10	-	10.0	20.0	60.0	6.0
1583-Alu12	1583-TC12	1583-TiCN12	-	12.0	25.0	65.0	6.0
-	1583-TC16	1583-TiCN16	-	16.0	25.0	65.0	6.0

**1584 系列 碳化鎢旋轉銼 鋁 / TC / 氮化鈦碳
D 型 球形 (KUD)**

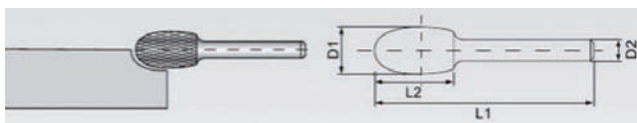
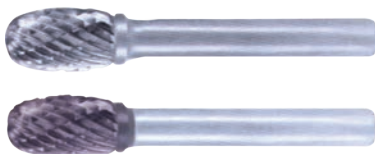
末端: D 型球形 (WRC)
切削齒: 交叉齒 / 鋁齒
齒牙: CT4/ 鋁齒
表面: 光亮 / 氮化鈦碳塗層



產品型號	產品型號	產品型號	產品型號	Ø-D1 mm	L2 mm	總長 mm	刀柄直徑 mm
-	1584-TC3	-	-	3.0	2.7	38.0	3.0
1584-Alu6	1584-TC6	1584-TiCN6	-	6.0	5.0	56.0	6.0
-	1584-TC8	1584-TiCN8	-	8.0	7.0	47.0	6.0
-	1584-TC10	1584-TiCN10	-	10.0	9.0	49.0	6.0
1584-Alu12	1584-TC12	1584-TiCN12	-	12.0	11.0	51.0	6.0
-	1584-TC16	1584-TiCN16	-	16.0	15.0	54.0	6.0

1585 系列 碳化鎢旋轉銼 鎢 / 鈦合金 E 泪滴形 (TRE)

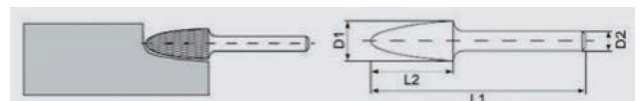
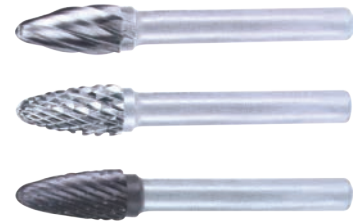
末端: E 泪滴形 (TRE)
切削: 交錯齒
齒牙: CT4
表面: 光亮 / 氮化鈦碳塗層



產品型號	產品型號	產品型號	產品型號	Ø-D1 mm	L2 mm	總長 mm	刀柄直徑 mm
1585-TC3	-	-	-	3.0	6.0	38.0	3.0
1585-TC6	1585-TiCN6	-	-	6.0	10.0	50.0	6.0
1585-TC8	1585-TiCN8	-	-	8.0	15.0	60.0	6.0
1585-TC10	1585-TiCN10	-	-	10.0	16.0	60.0	6.0
1585-TC12	1585-TiCN12	-	-	12.0	22.0	67.0	6.0
1585-TC16	1585-TiCN16	-	-	16.0	25.0	70.0	6.0

1586 系列 碳化鎢旋轉銼 F 球頭樹形 (RBF) 鋁 / 鎢 / 鈦合金

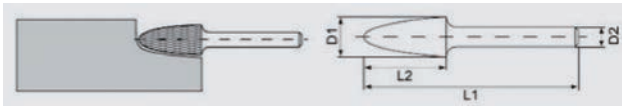
末端: F 球頭樹形 (RBF)
切削: 交錯齒 / 鋁齒
齒牙: CT4/ 鋁齒
表面: 光亮 / 氮化鈦碳塗層



產品型號	產品型號	產品型號	產品型號	Ø-D1 mm	L2 mm	總長 mm	刀柄直徑 mm
-	1586-TC3	-	-	3.0	13.0	38.0	3.0
1586-Alu6	1586-TC6	1586-TiCN6	-	6.0	18.0	58.0	6.0
-	1586-TC8	1586-TiCN8	-	8.0	18.0	60.0	6.0
-	1586-TC10	1586-TiCN10	-	10.0	20.0	60.0	6.0
1586-Alu12	1586-TC12	1586-TiCN12	-	12.0	25.0	65.0	6.0
-	1586-TC16	1586-TiCN16	-	16.0	25.0	70.0	6.0

1587 系列 碳化鎢旋轉銼 G 樹形 (SPG) 鋁 / 鎢 / 鈦合金

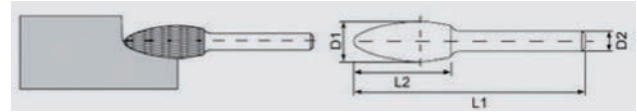
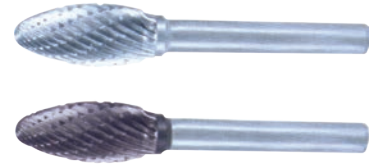
末端: G 樹形 (SPG)
切割: 交錯齒 / 鋸齒
齒: CT4/鋁
表面: 光亮 / 氮化鈦碳塗層



產品型號	產品型號	產品型號	Ø-D1 mm	L2 mm	總長 mm	刀柄直徑 mm
-	1587-TC3	-	3.0	13.0	38.0	3.0
1587-Alu6	1587-TC6	1587-TiCN6	6.0	18.0	58.0	6.0
-	1587-TC8	1587-TiCN8	8.0	18.0	60.0	6.0
-	1587-TC10	1587-TiCN10	10.0	20.0	60.0	6.0
1587-Alu12	1587-TC12	1587-TiCN12	12.0	25.0	65.0	6.0
-	1587-TC16	1587-TiCN16	16.0	25.0	70.0	6.0

1588 系列 碳化鎢旋轉銼 H 火焰形 鎢 / 鈦合金

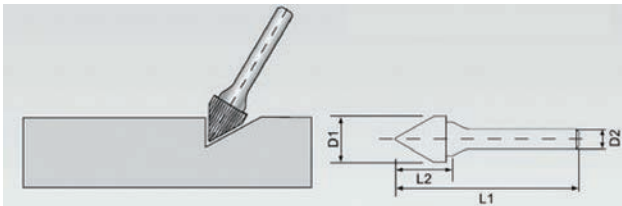
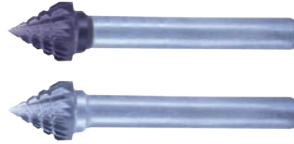
末端: H 火焰形
切割: 交錯齒
齒: CT4
表面: 光亮 / 氮化鈦碳塗層



產品型號	產品型號	產品型號	Ø-D1 mm	L2 mm	總長 mm	刀柄直徑 mm
1588-TC3	-	-	3.0	6.0	38.0	3.0
1588-TC6	1588-TiCN6	-	6.0	14.0	50.0	6.0
1588-TC8	1588-TiCN8	-	8.0	20.0	65.0	6.0
1588-TC10	1588-TiCN10	-	10.0	20.0	65.0	6.0
1588-TC12	1588-TiCN12	-	12.0	32.0	77.0	6.0
1588-TC16	1588-TiCN16	-	16.0	36.0	82.0	6.0

1589 系列 J 60° 圓錐形 (KSJ) 鎢 / 鈦合金旋轉銼

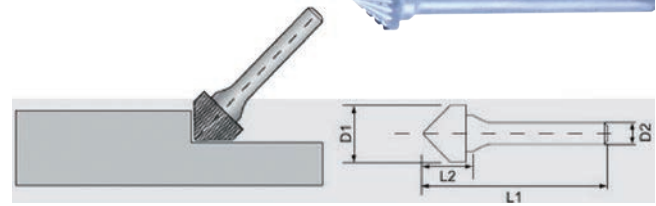
末端: J60° 圓錐形
切割: 交錯齒
齒: CT4
表面: 光亮 / 氮化鈦碳塗層



產品型號	產品型號	產品型號	Ø-D1 mm	L2 mm	總長 mm	刀柄直徑 mm
1589-TC3	-	-	3.0	3.0	38.0	3.0
1589-TC6	1589-TiCN6	-	6.0	6.0	50.0	6.0
1589-TC10	1589-TiCN10	-	10.0	8.0	56.0	6.0
1589-TC12	1589-TiCN12	-	12.0	11.0	60.0	6.0
1589-TC16	1589-TiCN16	-	16.0	14.5	62.0	6.0

1590 系列 碳化鎢旋轉銼 K 90° 圓錐形 (KSK) 鎢 / 鈦合金

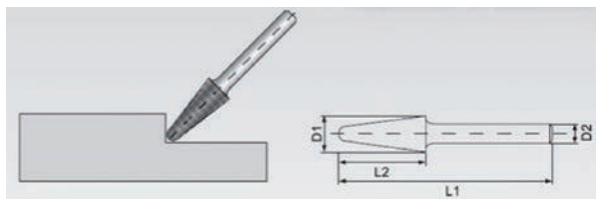
末端: K90° 圓錐形
切割: 交錯齒
齒: CT4
表面: 光亮 / 氮化鈦碳塗層



產品型號	產品型號	產品型號	Ø-D1 mm	L2 mm	總長 mm	刀柄直徑 mm
1590-TC3	-	-	3.0	3.0	38.0	3.0
1590-TC6	1590-TiCN6	-	6.0	3.0	50.0	6.0
1590-TC10	1590-TiCN10	-	10.0	5.0	53.0	6.0
1590-TC12	1590-TiCN12	-	12.0	7.0	55.0	6.0
1590-TC16	1590-TiCN16	-	16.0	8.0	57.0	6.0

1591 系列 碳化鎢旋轉銼 L 錐輪形 (KEL) 鋁 / 鎢 / 鈦合金

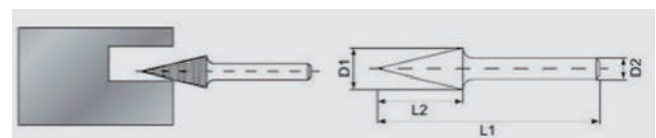
末端: L 錐輪形 (KEL)
切割: 交錯齒 / 鋸齒
齒: CT4/鋁
表面: 光亮 / 氮化鈦碳塗層



產品型號	產品型號	產品型號	Ø-D1 mm	L2 mm	總長 mm	刀柄直徑 mm
-	1591-TC3	-	3.0	14.0	38.0	3.0
1591-Alu6	1591-TC6	1591-TiCN6	6.0	18.0	50.0	6.0
-	1591-TC8	1591-TiCN8	8.0	25.0	70.0	6.0
1591-Alu10	1591-TC10	1591-TiCN10	10.0	20.0	65.0	6.0
1591-Alu12	1591-TC12	1591-TiCN12	12.0	32.0	77.0	6.0
1591-Alu16	1591-TC16	1591-TiCN16	16.0	33.0	78.0	6.0

1592 系列 碳化鎢旋轉銼 M 圓錐形 鎢 / 鈦合金

末端: M 圓錐形 (SKM)
切割: 交錯齒
齒: CT4
表面: 光亮 / 氮化鈦碳塗層



產品型號	產品型號	產品型號	Ø-D1 mm	L2 mm	總長 mm	刀柄直徑 mm
1592-TC3	-	-	3.0	11.0	38.0	3.0
1592-TC6	1592-TiCN6	-	6.0	18.0	58.0	6.0
1592-TC8	1592-TiCN8	-	8.0	18.0	60.0	6.0
1592-TC10	1592-TiCN10	-	10.0	20.0	60.0	6.0
1592-TC12	1592-TiCN12	-	12.0	25.0	65.0	6.0
1592-TC16	1592-TiCN16	-	16.0	25.0	70.0	6.0

1604A 系列 玻璃纖維羊角錘



- 特級鋼料且經特級熱處理硬化制程，錘頭硬度高，壽命長
- 玻璃纖維手柄經特殊嵌入技術，握柄舒適，錘頭不易脫落
- 1oz(盎司)=28.35g(克)、16oz(盎司)=1lb(磅)、1g(克)=0.0022lb(磅)

產品型號	重量 oz(盎司)	總重量 g
1604A-8	8	393
1604A-13	13	604
1604A-16	16	765
1604A-20	20	846

1605 系列 高級鉗工錘



- 特級鋼料且經特級熱處理硬化制程，錘頭硬度高，壽命長
- 玻璃纖維手柄經特殊嵌入技術，握柄舒適，錘頭不易脫落
- 1oz(盎司)=28.35g(克)、16oz(盎司)=1lb(磅)、1g(克)=0.0022lb(磅)

產品型號	長度 mm	頭重 g(克)	總重量 g
1605-1	260	100	214
1605-2	275	200	340
1605-3	300	300	473
1605-4	310	400	602
1605-5	320	500	708
1605-6	325	600	788
1605-7	350	800	1074
1605-8	355	1000	1331
1605-9	380	1500	1846
1605-10	400	2000	2355

1606 系列 玻璃纖維圓頭錘



- 特級鋼料且經特級熱處理硬化制程，錘頭硬度高，壽命長
- 玻璃纖維手柄經特殊嵌入技術，握柄舒適，錘頭不易脫落
- 1oz(盎司)=28.35g(克)、16oz(盎司)=1lb(磅)、1g(克)=0.0022lb(磅)

產品型號	長度 mm	規格 oz	重量 g
1606-1	295	8	363
1606-2	305	12	474
1606-3	335	16	624
1606-3N	355	20	650
1606-4	365	24	937
1606-5	380	32	1148
1606-6	390	40	1250

1607A 系列 木柄八角錘



- 採用特級高碳鋼鍛造成型
- 敲擊面經特殊硬化處理，硬度特高
- 雙喇叭形孔位設計，裝柄輕鬆容易且牢固性特佳
- 木柄採堅硬、紋理細密的鐵路枕木，硬度特高，韌性特佳

產品型號	頭重 lb(磅)	重量 g
1607A-2P	2	1022
1607A-3P	3	1442
1607A-4P	4	1924
1607A-6P	6	3356
1607A-8P	8	4456
1607A-10P	10	5031

1607H 系列 八角錘頭



- 採用特級高碳鋼鍛造成型
- 敲擊面經特殊硬化處理，硬度特高
- 雙喇叭形孔位設計，裝柄輕鬆容易且牢固性特佳

產品型號	規格 lb (磅)
1607H-2P	2
1607H-3P	3
1607H-4P	4
1607H-6P	6
1607H-8P	8
1607H-10P	10

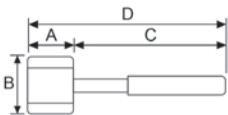
1610EU 系列 玻璃纖維柄式八角香檳錘



- 特級鋼管結構體，且頭部使用特殊高級液態 PU，堅固耐用
- 把柄採用高級玻璃纖維，抗折斷力強，且握持舒適輕鬆
- 錘頭內含防彈跳應力鋼珠，打擊時不反彈，出力容易、打擊力特強，且不易斷裂，又不傷工件表面
- 長時間使用手掌不易發麻酸痛，有效保護工件，並提高效率
- 頭部形狀為八角形設計，可方便站立，放置及擺放容易

產品型號	肖氏硬度 HS	錘頭面寬 mm	錘頭長度 mm	全長 mm
1610EU-70	90A~95A	70	142	500
1610EU-80	90A~95A	80	148	800
1610EU-95	90A~95A	95	158	910
1610EU-105A	90A~95A	105	178	910
1610EU-105B	90A~95A	105	198	910
1610EU-120	90A~95A	120	200	920
1610EU-122	90A~95A	122	220	922

1610B 系列 可換頭香檳錘 (強固型鋼骨式)



- 頭部為鋼骨結構，堅固耐用；把柄握持舒適，工作輕鬆快速
- 可換式打擊錘面，PU 材質韌性強，耐酸鹼、耐油蝕、耐氧化
- 錘頭內含防彈跳應力鋼珠，打擊時不反彈，無火花、不斷裂，又不傷工件表面，且長時間使用手掌不易發麻酸痛，高效率

產品型號	肖氏硬度 HS	錘頭 顏色	錘頭 面寬 A mm	全長 D mm	錘頭 長度 B mm	柄杆 長度 C mm
1610B-25	65D	白色	25	280	105	255
1610B-30	65D	白色	30	285	105	255
1610B-35	65D	白色	35	290	110	255
1610B-40	65D	白色	40	300	120	260
1610B-45	65D	白色	45	305	120	260
1610B-50	65D	白色	50	315	125	265
1610B-55	65D	白色	55	320	135	265
1610B-60	65D	白色	60	325	140	265

1609 系列 可換頭安裝錘



- 頭部為鑄造鋅和優質聚氨酯，堅固耐用
- 把柄由含 80% 玻璃纖維芯棒經二次包塑而成，握持舒適，工作輕鬆快速

產品型號	規格 mm	重量 g
1609-30	30	333
1609-35	35	472
1609-40	40	667

1609H 系列 安裝錘頭



1609H-30A 1609H-30B
1609H-35A 1609H-35B
1609H-40A 1609H-40B

- 頭部為鑄造鋅和優質聚氨酯，堅固耐用
- 把柄由含 80% 玻璃纖維芯棒經二次包塑而成，握持舒適，工作輕鬆快速

產品型號	產品型號	規格 mm	重量 g
1609H-30A	1609H-30B	30	28
1609H-35A	1609H-35B	35	35
1609H-40A	1609H-40B	40	45

1618 防爆錘



產品型號	頭重 lb (磅)	長度 mm	重量 g
1618	1.5	355	908

1611A 六角鋼起釘撬棒



產品型號	規格 mm	刃寬 mm	杆徑 mm	長度 mm
1611A-1	18x400	22	18	400
1611A-2	20x600	24	20	600
1611A-3	22x800	26	22	800
1611A-4	22x1000	26	22	1000
1611A-5	25x1500	30	25	1500

1611B 六角鋼安裝撬棒



產品型號	規格 mm	刃寬 mm	杆徑 Ø mm	長度 mm
1611B-1	18x400	22	18	400
1611B-2	18x600	22	18	600
1611B-3	20x1000	24	20	1000

1611C 撬杆



產品型號	規格 mm	杆徑 Ø mm	英寸	長度 mm
1611C-1	12x300	12	12	300
1611C-2	14x400	14	16	400
1611C-3	16x500	16	20	500

美工刀安全須知

美工刀安全須知：

- 請注意美工刀屬於易耗產品，無法永久使用，請常更換新品
- 請注意刀片可能發生斷裂，使用前請先做好安全防護工作，落實啓用如護目鏡等保護人身安全的防護用具、服裝或設備
- 美工刀使用過程間、或于換新刀片時，請勿摘下安全防護眼鏡，並需注意操作安全，嚴防自己及他人的安全風險
- 美工刀使用過程間如需臨時暫停而擺放時，請將美工刀置放于安全位置，並嚴防自己及他人可能受傷的風險
- 美工刀使用完畢後，請務必將刀片收回美工刀之刀套柄內
- 嚴防兒童安全風險，務必將刀具置于兒童無法接觸到的地方
- 用過之廢棄刀片，請按垃圾處理分類，謹慎安全處理

自動換刀片示意圖

自動換刀片示意圖：

- 1、將推鈕向前推至美工刀柄最前端後將刀片取下
- 2、再將推鈕回推收至美工刀柄最後端，以利推鈕卡入刀片
- 3、再次將推鈕向前推出，刀片即已自動更換



1、將推鈕向前推至美工刀柄最前端後將刀片取下



2、再將推鈕回推收至美工刀柄最後端，以利推鈕卡入刀片



3、再次將推鈕向前推出，刀片即已自動更換

1615A 25mm 工業級多用途電工刀

- 用力拉割，刀片堅定不滑退
- 三刀合一：電纜刀 + 裝修板割刀 + 美工刀



- 三刀合一，可用做為電纜刀、裝修板割刀或美工刀使用
- 止滑性超強且彈性特佳橡膠把柄，握感舒適柔軟，全不打滑
- 超強刀片快速緊固定位設計，刀片可堅定不滑退，安全穩固
- 特殊專利產品：採用 25mm 面寬之耐磨耐用特級 SK2 鋼料刀片，並經超鋒利研磨技術，鋒利好用，使用壽命特長
- 刀片換裝快速便利，且刀片能正確折斷而不留殘料擾人
- 適合作為可換式刀片之電工刀、裝修割刀、或美工刀使用；可大力切割電纜、石膏牆板、地板地毯及紙張等較厚軟料
- 適用刀片為編號 16159A 產品（10 片裝）

產品型號	刀片	重量 g
1615A	新專利，具強力鎖緊功能 Cutter Patented	140

1615C09-11 9mm 推鈕式塑柄美工刀



- 紅黑雙色高級塑料刀套把柄，雙卡槽定位及快速換刀設計，刀片換裝及固定容易，使用便利且小巧美觀、結實又耐用
- 採用 9mm 超鋒利 SK5 刀片，鋒利好用、耐磨耐用壽命特長
- 適一般或狹小空間作業。刀片料號為 16159C

1615B18-11 18mm 推鈕式塑柄美工刀



- 不銹鋼刀套包以紅黑雙色高級耐衝擊工程塑料把柄；快速推鈕式卡簧卡槽定位及換刀設計，換裝容易，使用便利
- 採用 18mm 超鋒利 SK5 刀片，鋒利好用、耐磨耐用壽命特長
- 適快速切割較厚軟料。刀片料號為 16159B

1615A25-5 25mm 五連發推鈕式復合柄美工刀（附 5 刀片）



- 不銹鋼刀套包以紅黑雙色耐衝擊工程橡膠復合把柄，且具人體工學設計，握持舒適柔軟又抗打滑，美觀耐用、壽命超長
- 刀片採 25MM 超級鋼，好用超鋒利、耐磨耐用壽命特長
- 具快速推鈕式壓簧定位、及頭部旋鈕緊固鎖定之兩道快速緊固定位結構，使刀片可更有效緊固、不移位、不打滑
- 具專用刀片儲存設計，一次可存儲 5 片 25mm 美工刀片
- 備用刀片自動上刀，使更新及更換刀片更加快速簡單又安全，可有效提升工作效率。適合專業人群快速精確切割作業使用
- 適于大量又快速地精確切割厚實軟料。刀片料號為 16159A

1615B18-6 18mm 六連發推鈕式復合柄美工刀

(附 6 刀片)



- 不銹鋼刀套包以紅黑雙色耐衝擊工程橡膠復合把柄，且具人體工學設計，握持舒適柔軟又抗打滑，美觀耐用、壽命超長
- 採用 18mm 超鋒利 SK5 刀片，鋒利好用、耐磨耐用壽命特長
- 具專用刀片儲存設計，一次可存儲 6 片 18mm 美工刀片
- 快速推鈕式卡簧及多卡隼卡槽鎖固定位結構，刀片不易打滑
- 備用刀片自動上刀，使刀片更新或更換更加快速簡單安全，可有效提升工作效率。適合專業人群快速精確切割作業使用
- 適合大量又快速地精確切割較厚軟料。刀片料號為 16159B

1615B18-12 18mm 旋鈕式復合柄美工刀



- 不銹鋼刀套包以紅黑雙色耐衝擊工程橡膠復合把柄，握感舒適柔軟又不易打滑，且美觀耐用、壽命長
- 採用 18mm 超鋒利 SK5 刀片，鋒利好用、耐磨耐用壽命特長
- 刀片雙緊固設計，快速卡簧卡槽定位，加以旋鈕壓片式二道加固鎖緊結構，換裝快速使用便利
- 適較大力量精確切割較厚軟料。刀片料號為 16159B

1615C09-5 9mm 推鈕式五連發復合柄美工刀

(附 5 刀片)



- 不銹鋼刀套包以紅黑雙色耐衝擊工程橡膠復合把柄，且具人體工學設計，握持舒適柔軟又抗打滑，美觀耐用、壽命超長
- 採用 9mm 超鋒利 SK5 刀片，鋒利好用、耐磨耐用壽命特長
- 具專用刀片儲存設計，一次可存儲 5 片 9mm 美工刀片
- 快速推鈕式卡簧卡槽定位及自動上刀設計，定位快速容易，且更新及更換刀片更加快速簡單安全，可有效提升工作效率
- 適狹小空間或快速地大量精確切割軟料。刀片料號為 16159C

16159A 10 件套 25mm 美工刀刀片 (7 節)



- 刀片 25mm 寬，採用特級鋼料，並經超鋒利研磨技術，耐用耐磨超鋒利，且使用壽命特長，10 片為一個包裝單位
- 適用於型號 1615A 及 1615A25-5 之產品

產品型號	刀片數量	面寬 mm	長度 mm	厚度 mm	節數
16159A	10 片	25	120	0.7	7

16

16159B 10 件套 18mm 美工刀刀片 (8 節)



- 刀片 18mm 寬，採用特級 SK5 鋼料，並經超鋒利研磨技術，耐用耐磨超鋒利，且使用壽命特長。10 片為一個包裝單位
- 適用於型號 1615B18-11、1615B18-12 及 1615B18-6 之產品

產品型號	刀片數量	面寬 mm	長度 mm	厚度 mm	節數
16159B	10 片	18	100	0.5	8

16159C 10 件套 9mm 美工刀刀片 (13 節)



- 刀片 9×80mm，採用特級 SK5 鋼料，並經超鋒利研磨技術，耐用耐磨超鋒利，且使用壽命特長。一個包裝單位 10 片
- 適用於型號 1615C09-11、1615C09-5 之產品

產品型號	刀片數量	面寬 mm	長度 mm	厚度 mm	節數
16159C	10 片	9	80	0.4	13

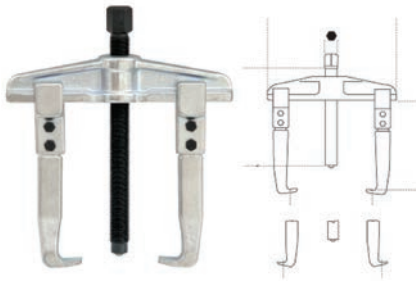
17 工業級拔輪器 拉馬 / 拿子

- 採用德國特級精選工具鋼料
- 使用德國特殊熱處理與高頻淬火技術
- 經由德國品質控管技術流程及加工生產工藝
- 高品質產品，韌性佳，抗磨耗性強，耐用耐磨



1701A 系列 專業用二爪萬用拔輪器

1701B 系列 專業用三爪萬用拔輪器



- 拉拔爪可正反雙向使用，適內、外拉拔軸承之用

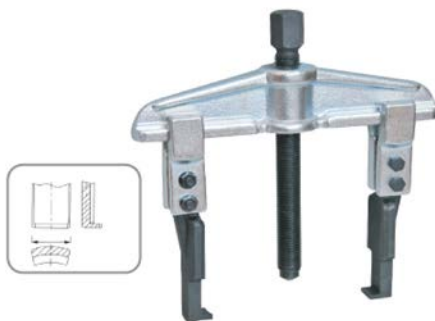
- 拉拔爪可正反雙向使用，適內、外拉拔軸承之用。
- 三爪式中央穩固式抓拔方式，抓拔更加穩定穩固又有力

產品型號	最大噸數 ton	拆卸直徑 mm	爪開範圍 mm	螺桿行程 mm	重量 kg
1701A-1	4.5	90	70-130	100	18
1701A-2	4.5	130	80-180	100	21
1701A-3	6.5	160	105-220	150	16
1701A-4	6.5	200	120-270	150	19
1701A-5	11.0	250	160-330	205	21
1701A-6	11.0	350	160-420	205	16
1701A-7	13.0	520	195-600	205	18

產品型號	最大噸數 ton	拆卸直徑 mm	爪開範圍 mm	螺桿行程 mm
1701B-1	5.5	90	70-130	100
1701B-2	5.5	130	80-180	100
1701B-3	7.0	160	105-220	150
1701B-4	7.0	200	120-270	150
1701B-5	9.0	250	160-330	205

1703A 系列 專業用細長扁平式二爪拔輪器

1703B 系列 專業用細長扁平式三爪拔輪器



- 拉拔爪身瘦長，爪尖特平，適內、外拉拔軸承之用

- 拉拔爪身瘦長，爪尖特平，適內、外拉拔軸承之用

產品型號	最大噸數 ton	拆卸直徑 mm	爪開範圍 mm	螺桿行程 mm	重量 kg
1703A-1	2.5	90	70-130	100	18
1703A-2	2.5	130	80-180	100	21
1703A-3	5.0	160	105-220	150	16
1703A-4	5.0	200	120-270	150	19

產品型號	最大噸數 ton	拆卸直徑 mm	爪開範圍 mm	螺桿行程 mm
1703B-1	6.0	90	70-130	100
1703B-2	5.5	130	80-180	100
1703B-3	7.0	160	105-220	150
1703B-4	7.0	200	120-270	150

1703AS 重載型細長扁平式二爪拔輪器套組



- 拉拔爪身瘦長，爪尖特平，適內、外拉拔軸承之用
- 重載型，具三對正反雙向使用之拉拔爪

產品型號	拆卸直徑 mm	螺桿 行程 mm
1703AS-1	130	100/200/250
1703AS-2	200	150/300

1703BS 重載型細長扁平式三爪拔輪器套組



- 拉拔爪身瘦長，爪尖特平，適內、外拉拔軸承之用
- 重載型，具三對正反雙向使用之拉拔爪

產品型號	拆卸直徑 mm	螺桿 行程 mm
1703BS-1	130	100/200/250
1703BS-2	200	150/300

1707A 系列 重載型二爪拔輪器



- 重載型，適拉拔滾珠軸承、齒輪、三角皮帶輪或車輪等軸承
- 寬面拉拔爪，特適合拉拔移除 V 型皮帶滑輪及飛輪等之軸承

產品型號	最大噸數 ton	拆卸直徑 mm	螺桿 行程 mm
1707A-1	2	100	85
1707A-2	3	200	150
1707A-3	4	250	220
1707A-4	6	300	250
1707A-5	6	350	350
1707A-6	6	400	400
1707A-7	6	450	450
1707A-8	6	500	500
1707A-9	6	500	650
1707A-10	6	500	1000

1707B 系列 重載型三爪拔輪器



- 重載型，適拉拔滾珠軸承、齒輪、三角皮帶輪或車輪等軸承
- 寬面拉拔爪，特適合拉拔移除 V 型皮帶滑輪及飛輪等之軸承

產品型號	最大噸數 ton	拆卸直徑 mm	螺桿 行程 mm
1707B-1	2.5	100	85
1707B-2	4.5	200	150
1707B-3	5.0	250	220
1707B-4	10.0	300	250
1707B-5	10.0	350	350
1707B-6	10.0	400	400
1707B-7	10.0	450	450
1707B-8	10.0	500	500
1707B-9	10.0	500	650
1707B-10	10.0	500	1000

1708A 系列 重載型二爪拔輪器



- 重載型，適拉拔滾珠軸承、齒輪、三角皮帶輪或車輪等軸承
- 兩頭皆具拉拔爪鉤，且一頭寬，一頭窄，可按需要互調使用

產品型號	規格 inch	爪開範圍 mm	螺桿 行程 mm
1708A-3	3"	15-80	60
1708A-4	4"	20-110	70
1708A-6	6"	25-160	120
1708A-8	8"	30-210	175
1708A-10	10"	30-260	205
1708A-12	12"	50-310	215

1708B 重載型三爪拔輪器



- 重載型，適拉拔滾珠軸承、齒輪、三角皮帶輪或車輪等軸承
- 兩頭皆具拉拔爪鉤，且一頭寬，一頭窄，可按需要互調使用

產品型號	規格 inch	爪開範圍 mm	螺桿 行程 mm
1708B-3	3"	15-80	60
1708B-4	4"	20-110	70
1708B-6	6"	25-160	120
1708B-8	8"	30-210	175
1708B-10	10"	30-260	205
1708B-12	12"	50-310	215

1713 分離器



產品型號	規格 inch	適用範圍 mm
1713-2	2"	30-50
1713-3	3"	50-75
1713-4	4"	75-105
1713-6	6"	100-150

1714 分離器拉馬



- 用于快速拉拔分離卡車連杆及推杆球頭銷

產品型號	爪開口 mm	拆卸直徑 mm	重量 g
1714	18-22	50	230

1715S 分離器拉馬組套



產品型號	規格 inch	適用範圍 mm
1715S-2	2"	30-50
1715S-3	3"	50-75
1715S-4	4"	75-105
1715S-6	6"	100-150

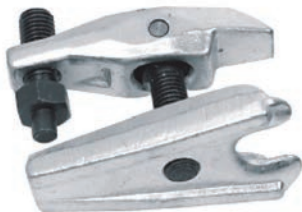
1717A 連杆球頭銷拔輪器



- 用于快速拉拔分離卡車連杆及推杆球頭銷

產品型號	爪開口 mm	拆卸直徑 mm	螺桿 行程 mm	重量 g
1717A-1	18	40	37	300
1717A-2	23	50	45	500
1717A-3	29	60	55	1300
1717A-4	39	80	70	2000
1717A-5	46	90	90	2300

1717B 球頭銷拔輪器



- 用于快速拉拔分離卡車連杆及推杆球頭銷

產品型號	爪開口 mm	拆卸直徑 mm	重量 g
1717B	18-22	50	230

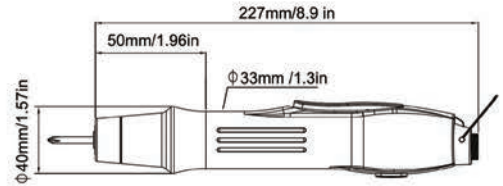
1717C 橫杆球頭銷拔輪器



- 可用于窄小空間，快速拉拔移除轎車或卡車的橫杆球頭銷

產品型號	爪開口 mm	拆卸直徑 mm	重量 kg
1717C-1	20	12-50	23
1717C-2	20	60-80	22

1922N 系列 高效能無刷馬達電動起子 低壓直流馬達驅動型 (附電源控制器)



特性

- 極速 2000rpm 2年保固
- 使用高效能無碳刷馬達，壽命超耐久
- 無須更換碳刷，有效降低企業支出成本
- 無碳粉溢出之設計，適用於無塵室環境
- 搭配領先群雄的黃金剎車開關系統（壽命試驗可達 1000 萬次以上），以大幅降低維修保養費用
- 無碳粉溢出，降低空氣污染，響應地球環保

杠杆式 產品型號	輸出扭力範圍		適用電源控制器	無載轉速 (±10%)	機械牙徑	適用螺絲	自攻牙徑
	kgf-cm	lbf-in					
1922N-1	0.3~2.0	0.3~1.7	1920N-1A, 1920N-1	700-1000	1.0~2.2mm/0.04~0.09"	1.0~2.0mm/0.04~0.08"	
1922N-2	0.5~5.0	0.4~4.3	1920N-1A, 1920N-1	700-1000	1.0~2.6mm/0.04~0.10"	1.0~2.3mm/0.04~0.09"	
1922N-3	1.5~12.0	1.3~10.4	1920N-1A, 1920N-1	700-1000	1.4~3.0mm/0.06~0.12"	1.4~2.6mm/0.06~0.10"	
1922N-3F	1.5~12.0	1.3~10.4	1920N-1A, 1920N-1	1400-2000	1.4~3.0mm/0.06~0.12"	1.4~2.6mm/0.06~0.10"	
1922N-4	2.0~16.0	1.7~13.9	1920N-1A, 1920N-1	700-1000	2.2~4.2mm/0.09~0.17"	2.0~3.2mm/0.08~0.13"	
1922N-5	4.0~20.0	3.5~17.4	1920N-1A, 1920N-1	700-1000	2.6~4.0mm/0.10~0.16"	2.3~3.5mm/0.09~0.14"	
1922N-6	5.0~25.0	4.3~21.7	1920N-1A, 1920N-1	500-750	3.0~5.0mm/0.12~0.20"	2.6~4.0mm/0.10~0.16"	

適用電源控制器 外觀	產品型號	工作電壓 (AC)	輸出電壓 (DC)	體積 (mm)	重量 (g/lb)	可操作起子數	功能	安規認可
	1920N-1A	100-240V	20-30V 可調試	150x65x40	350/0.77	1 支電動起子	電源供應	UL, CE 3C, CB
	1920N-1	100-240V	20-30V 可調試	152x85x60	600/1.32	1 支電動起子	電源供應，并具 時間內計數設定及 自動計數功能。	安規申請中

電動起子周邊設備 (選購品) 外觀	名稱	規格	輸出扭力曲線表																
	1920NAM 可調式螺絲整列機	適用 M1.0-M5.0mm 螺絲																	
	1920NBX 多功能螺絲整理盒	適用 M1.0-M2.4mm 螺絲																	
	1920NM 磁環	<table border="1"> <thead> <tr> <th>產品型號</th> <th>內徑</th> <th>外徑</th> <th>厚度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1920NM-1/4</td> <td>7mm</td> <td>17.5</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>1920NM-5</td> <td>6mm</td> <td>17.5</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>1920NM-3/16</td> <td>3/16"</td> <td>17.5</td> <td>10.0</td> </tr> </tbody> </table>		產品型號	內徑	外徑	厚度	1920NM-1/4	7mm	17.5	10.0	1920NM-5	6mm	17.5	10.0	1920NM-3/16	3/16"	17.5	10.0
產品型號	內徑	外徑		厚度															
1920NM-1/4	7mm	17.5		10.0															
1920NM-5	6mm	17.5		10.0															
1920NM-3/16	3/16"	17.5	10.0																
	1920NSB 彈吊車	<table border="1"> <thead> <tr> <th>產品型號</th> <th>載重</th> <th>伸縮長</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1920NSB-1.2</td> <td>0.5-1.2</td> <td>1.1-2.6</td> </tr> <tr> <td>1920NSB-2.0</td> <td>1.0-2.0</td> <td>2.2-4.4</td> </tr> <tr> <td>1920NSB-3.0</td> <td>2.0-3.0</td> <td>4.4-6.6</td> </tr> </tbody> </table>	產品型號	載重	伸縮長	1920NSB-1.2	0.5-1.2	1.1-2.6	1920NSB-2.0	1.0-2.0	2.2-4.4	1920NSB-3.0	2.0-3.0	4.4-6.6					
產品型號	載重	伸縮長																	
1920NSB-1.2	0.5-1.2	1.1-2.6																	
1920NSB-2.0	1.0-2.0	2.2-4.4																	
1920NSB-3.0	2.0-3.0	4.4-6.6																	
工作電壓	20-30VDC																		
扭力精度	±3%																		
扭力調整	無段式 Stepless																		
重量	412g/0.91lb																		
長度	227mm/8.9"																		
握持直徑	33mm/1.3"																		
適用起子頭 (選購品)	50 6.35mm(1/4)" 六角對邊																		

1926NA 系列 半自動電動起子 低壓直流馬達驅動型 (附电源控制器)



特性

- 直插方便性: 全機採用 30V 直流電壓工作, 集合高壓方便性及低壓穩定性雙重優點
- 高頻穩壓性: 電動起子與變頻穩壓器結合一體, 高壓起子裝配低壓馬達性能穩定
- 渦輪散熱性: 第二代渦輪耐用性散熱設計, 散熱效果更明顯可應付長時間使用
- 多機種選擇: 全自動和半自動同時滿足變頻要求, 全自動採用無逆向電壓磁鐵制車裝置
- 耐用耐裝, 品質穩定高超, 用戶最愛

杆杆式 產品型號	輸出扭力範圍		輸入電壓 (DCV)	適用電源控制器	無載轉速 (±10%) (RPM)	機械牙徑	適用螺絲 自攻牙徑
	kgf-cm	lbf-in					
1926NA-0	1.0~10		30	1920N-1B	1000	1.4~3.0mm	1.4~3.0mm
1926NA-1	2.0~16	1.7~13.9	30	1920N-1B	1000	2.0~3.5mm	1.8~2.8mm
1926NA-2	5.0~25	4.3~21.7	30	1920N-1B	750	3.5~5.0mm	2.3~3.5mm

適用電源控制器 外觀	產品型號	工作電壓 (AC)	輸出電壓 (DC)	體積 (mm)	重量 (g/lb)	可操作起子數	負載電壓	功能	安規認可
	1920N-1B	100~240V	30V 可調試	110x65x32	350/0.77	1 支電動起子	MAX. 2.0	電源供應用	UL, CE 3C, CB

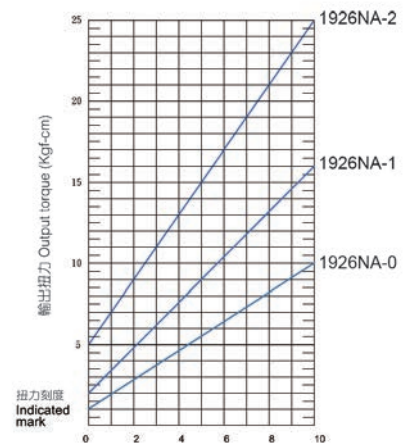
電動起子周邊設備 (選購品)
外觀

名稱

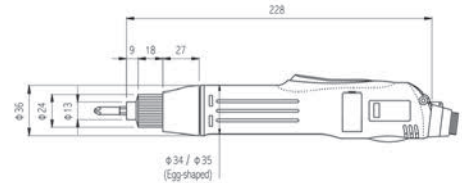
規格

輸出扭力曲線表

	1920NAM 可調式螺絲整列機	適用 M1.0~M5.0mm 螺絲			
	1920NBX 多功能螺絲整理盒	適用 M1.0~M2.4mm 螺絲			
	1920NM 磁環	產品型號	內徑	外徑	厚度
		1920NM-1/4	7mm	17.5	10.0
		1920NM-5	6mm	17.5	10.0
		1920NM-3/16	3/16"	17.5	10.0
	1920NSB 彈吊車	產品型號	載重	伸縮長	
		1920NSB-1.2	0.5~1.2	1.1~2.6	
		1920NSB-2.0	1.0~2.0	2.2~4.4	
		1920NSB-3.0	2.0~3.0	4.4~6.6	
		工作電壓	20~30VDC		
		扭力精度	極精準 High precision		
		扭力調整	無段式 Stepless		
		重量	560g/1.23lb		
		長度	230mm/9.0"		
		握持直徑	36mm/1.4"		
		適用起子頭 (選購品)	5Ø / 5.0mm 六角對邊 6.35mm(1/4)" 六角對邊		




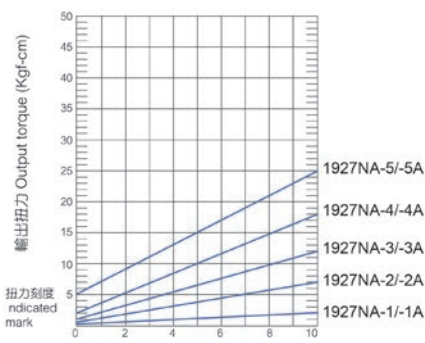



1927NA 系列 半自動電動起子 高壓直流馬達驅動型 (直接插入电源)



特性

- 符合人體工學及蛋形防滑設計，外形輕便
- 碳刷耗量自動警示照明設計
- 低價格，大範圍扭力輸出
- 直接插入電源即可操作

紅杆式 產品型號	適用電壓	輸出扭力範圍		無載轉速 (±10%)	機械牙徑	適用螺絲	自攻牙徑
		kgf-cm	lbf-in				
1927NA-1	AC 115V	0.2-2.0	0.17-1.7	1000	1.0-2.0mm/0.04-0.08"	1.0-1.7mm/0.04-0.07"	
1927NA-1A	AC 230V	0.2-2.0	0.17-1.7	1000	1.0-2.0mm/0.04-0.08"	1.0-1.7mm/0.04-0.07"	
1927NA-2	AC 115V	0.5-7.0	0.43-6.1	1000	1.0-2.6mm/0.04-0.10"	1.0-2.3mm/0.04-0.09"	
1927NA-2A	AC 230V	0.5-7.0	0.43-6.1	1000	1.0-2.6mm/0.04-0.10"	1.0-2.3mm/0.04-0.09"	
1927NA-3	AC 115V	1.0-12.0	0.9-10.4	1000	1.4-3.0mm/0.06-0.12"	1.4-2.6mm/0.06-0.10"	
1927NA-3A	AC 230V	1.0-12.0	0.9-10.4	1000	1.4-3.0mm/0.06-0.12"	1.4-2.6mm/0.06-0.10"	
1927NA-4	AC 115V	2.0-18.0	1.7-15.6	1000	2.0-4.0mm/0.08-0.16"	2.0-3.0mm/0.08-0.12"	
1927NA-4A	AC 230V	2.0-18.0	1.7-15.6	1000	2.0-4.0mm/0.08-0.16"	2.0-3.0mm/0.08-0.12"	
1927NA-5	AC 115V	5.0-25.0	4.3-21.7	1000	2.6-5.0mm/0.10-0.20"	2.3-4.0mm/0.09-0.16"	
1927NA-5A	AC 230V	5.0-25.0	4.3-21.7	1000	2.6-5.0mm/0.10-0.20"	2.3-4.0mm/0.09-0.16"	

電動起子周邊設備 (選購品)	名稱	規格	輸出扭力曲線表																
	1920NAM 可調式螺絲整理機	適用 M1.0-M5.0mm 螺絲																	
	1920NBX 多功能螺絲整理盒	適用 M1.0-M2.4mm 螺絲																	
	1920NM 磁環	<table border="1"> <thead> <tr> <th>產品型號</th> <th>內徑</th> <th>外徑</th> <th>厚度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1920NM-1/4</td> <td>7mm</td> <td>17.5</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>1920NM-5</td> <td>6mm</td> <td>17.5</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>1920NM-3/16</td> <td>3/16"</td> <td>17.5</td> <td>10.0</td> </tr> </tbody> </table>		產品型號	內徑	外徑	厚度	1920NM-1/4	7mm	17.5	10.0	1920NM-5	6mm	17.5	10.0	1920NM-3/16	3/16"	17.5	10.0
產品型號	內徑	外徑		厚度															
1920NM-1/4	7mm	17.5		10.0															
1920NM-5	6mm	17.5	10.0																
1920NM-3/16	3/16"	17.5	10.0																
	1920NSB 彈吊車	<table border="1"> <thead> <tr> <th>產品型號</th> <th>載重</th> <th>伸縮長</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1920NSB-1.2</td> <td>0.5-1.2</td> <td>1.1-2.6</td> </tr> <tr> <td>1920NSB-2.0</td> <td>1.0-2.0</td> <td>2.2-4.4</td> </tr> <tr> <td>1920NSB-3.0</td> <td>2.0-3.0</td> <td>4.4-6.6</td> </tr> </tbody> </table>	產品型號	載重	伸縮長	1920NSB-1.2	0.5-1.2	1.1-2.6	1920NSB-2.0	1.0-2.0	2.2-4.4	1920NSB-3.0	2.0-3.0	4.4-6.6					
產品型號	載重	伸縮長																	
1920NSB-1.2	0.5-1.2	1.1-2.6																	
1920NSB-2.0	1.0-2.0	2.2-4.4																	
1920NSB-3.0	2.0-3.0	4.4-6.6																	
工作電壓	115 或 230VAC																		
扭力精度	極精準 High precision																		
扭力調整	無段式 Stepless																		
重量	480g/1.01lb (1927NA-1 及 1927NA-1A 為 400g/0.88lb)																		
長度	228mm/9.0"																		
握持直徑	34mm/1.34"																		
適用起子頭 (選購品)	Ø4 (僅適于 1927NA-1/-1A, 1927NA-2/-2A) 5Ø / 5.0mm 六角對邊 6.35mm(1/4) 六角對邊																		

11801 系列 計數秤

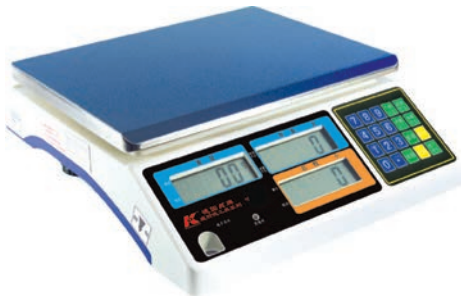


溫度範圍: -10°C ~ 40°C
秤盤尺寸: 230x290mm
電源: AC220V(+10%, -10%)+6V/4A 蓄電池

- 內部精度高達 1/300,000
- 具有累計次數及數量之功能
- 具單重自動平均、定量警示之功能
- 具有零點追蹤、全段去皮、預去皮之功能
- 具有自動校正、雙重過載保護功能。
- 內藏蓄電池，交、直流兩用，攜帶方便
- 液晶 LCD (各 5,5,6 位數) 18mm 高，顯示清晰易讀
- LED 背光，使用壽命高達 10 萬小時
- 具有設計良好之運送保護點功能
- 電力不足時有明確之低電壓顯示
- 按鍵採用觸感之設計，背膠採用 3M 之膠貼，防水性高
- 具有雙色之 LED 充電指示，可清楚了解充電狀況

產品型號	規格	外部精度	重量 kg
11801-1.5	e=0.5g/d=0.1g	1/15000	1.5
11801-3.0	e=1g/d=0.2g	1/15000	3.0
11801-7.5	e=2.5g/d=0.5g	1/15000	7.5
11801-15.0	e=5g/d=1g	1/15000	15.0
11801-30.0	e=10g/d=2g	1/15000	30.0

11811 系列 計數秤



溫度範圍: -10°C ~ 40°C
秤盤尺寸: 230x290mm
電源: AC220V(+10%, -10%)+6V/4A 蓄電池

- 具有簡易計數、計重及百分比之功能
 - 具有檢校秤之功能。(可以設定:HI、OK、L0 三點)
 - 具有自動校正、自動零點追蹤之功能
 - 具有雙重過載保護功能
 - 具有 15 段濾波穩定範圍設定之功能
 - 大液晶 6 位 LCD(40mm)，顯示清晰易讀，具有 EL 背光功能
 - 具有設計良好之運送保護點功能
 - 電力不足時有明確之低電壓顯示
 - 具有雙色之 LED 充電指示，可清楚指示充電狀況
- 選配 ● RS-232 及 PRINTER 卡接口或 RELAY 之功能

產品型號	規格	外部精度	重量 kg
11811-1.5	e=0.5g/d=0.1g	1/15000	1.5
11811-3.0	e=1g/d=0.2g	1/15000	3.0
11811-7.5	e=2.5g/d=0.5g	1/15000	7.5
11811-15.0	e=5g/d=1g	1/15000	15.0
11811-30.0	e=10g/d=2g	1/15000	30.0

11820 系列 充電式電子天平

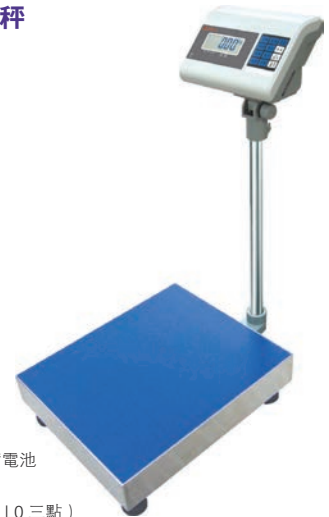


使用溫度: 5°C ~ 10°C
電源: DC 9V 阿達特

- 具有自動校正、零點追蹤、雙重過載保護功能
- 具有計重、簡易計數、百分比之功能
- 具有 13 種秤重單位選擇之功能
- 可選擇開機單位、具有背光模式設定、數字濾波、地心(吸)引力值調整功能、外部重量校正等功能
- 具有低電壓顯示、時間日期顯示(自動開機功能)
- 附有雙向 RS-232 接口及防風罩
- 具有設計良好之運送保護功能
- 配置蓄電池，滿足不同客戶需求

產品型號	規格	外部精度	秤盤尺寸	重量 kg
11820-300	e=0.1g/d=0.005g	1/60000	圓秤盤直徑 120mm	300
11820-600	e=0.2g/d=0.01g	1/60000	圓秤盤直徑 120mm	600
11820-1200	e=0.4g/d=0.02g	1/60000	方秤盤 151x126mm	1200
11820-3000	e=1g/d=0.05g	1/60000	方秤盤 151x126mm	3000

11830 系列 計重燒焊臺秤



溫度範圍: 0°C ~ 40°C
秤盤尺寸: 420*520mm; 450x550mm
電源: AC 220V(+10%, -10%)+6V/4A 蓄電池

- 具有簡易計數、計重及百分比之功能
 - 具有檢校秤之功能(可以設定:HI、OK、L0 三點)
 - 具有自動校正、自動零點追蹤、雙重過載保護功能
 - 具有 15 段濾波穩定範圍設定之功能
 - 大型液晶 LCD (132x49mm) 顯示清晰易讀，具有 EL 背光功能
 - 電力不足時有明顯之低電壓顯示
 - 外殼採用 ABS 塑鋼材質，使用壽命長
 - 電子顯示頭可調整適當的顯示角度
 - 按鍵採用最佳觸感之設計，背膠採用 3M 膠貼，防水性高
 - 具有設計良好之運送保護點功能
 - 具有雙色之 LED 充電指示，可清楚指示充電狀況
 - 燒焊秤臺結構，經濟實用
- 選配 ● RS-232 及 PRINTER 卡接口或 RELAY 之功能

產品型號	規格	外部精度	重量 kg
11830-75	e=25g/d=5g	1/15000	75
11830-150	e=50g/d=10g	1/15000	150
11830-300	e=100g/d=20g	1/15000	300

1930 鋁合金手電筒



- 外殼採用鋁合金材料，高強度、低重量
- 燈珠壽命：50000~100000 小時
- 強光、弱光、爆閃三功能

產品型號	長度 mm	重量 g
1930	145	107

1931 強光鋁合金手電筒



- 外殼選用優質鋁合金材料精加工表面陽極氧化處理，手感好，防滑
- 使用普通 3 節 7 號電池，耗電極省，可持續照明 10 個小時以上（間斷使用時間更長）照射最遠距離可達 150 米左右
- 尾部按鈕式開關，使用更方便；裝有手繩，方便攜帶

產品型號	長度 mm	重量 g
1931	145	126



德國 K 牌
威耐德工具系列
品質卓越 ● 世紀精品



20 黄油枪 解说图



2088A 連續供油式氣動黄油槍



- 重載型，出油量、連續供油設計，扳機一按不放，即可自動連續不斷地大量出油；并具高品質不漏油導油結構設計，可防阻漏油；適合工業級專業人員用于大量填裝工作
- 特殊人體工學把柄旋轉定位設計，可按工作空間大小、人體握持姿勢，及黄油填加的油嘴角度等需要，以蝴蝶鈕及螺絲快速調整黄油槍握柄與槍頭間角度，非常适用于窄小空間
- 可將黄油槍握柄與槍頭調整成 90° 的角度，并以右手持握柄，左手扶抓黄油筒的姿勢操作，可降低肌肉勞累疲勞
- 把柄舒適柔軟，具防滑粗糙面，握持及操作輕鬆方便不打滑
- 握持及全身姿勢舒適順暢方便，可大量延長固定姿勢工作時間，且因可輕鬆連續供油，使工作效率可快速有效倍數增加
- 具消音裝置，可有效降低噪音；并有黄油填加圓孔蓋，可借唧筒泵或分配系統，快速補充槍管內黃油；且外表經特殊處理過程，簡易保養即可使外觀光亮華麗、保持常新
- 高壓縮性能，壓縮比 40 : 1，壓縮空氣輸入壓力為 60~150psi，在扳機扣下輸出黃油時的壓力可達到 2400~6000psi
- 黃油槍有 3 種黃油補充方式：1、將油脂密封罐直接放入式，2、借唧筒泵黃油分配式輸入，3、大桶黃油以人力分裝式
- 建議工作壓力：輸入為 90psi (6.2bar)，輸出為 3600psi (6.2bar)
- 非常適合用于大量機臺保養維護工作，或機臺需加入大量黃油時使用，快速簡便，減少人力成本
- 特別適合使用于 NLGI #2 之黃油

產品型號	黃油填裝方式容量		
	油脂密封罐式	泵力 / 分配式	人力分裝式
2088A	14oz	400c.c.	400c.c.
建議進氣 工作壓力	適用黃油 NLGI		淨重 Kg
90psi (6.2bar)	#2		16.30

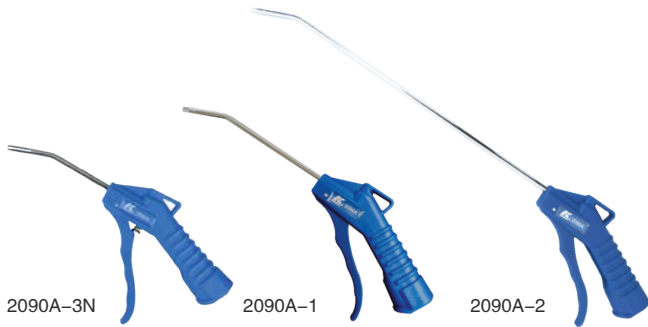
2088B 單發式供油式氣動黄油槍



- 重載型，出油量、單發式供油設計，具人體工學把柄及快速黃油輸出結構，扳機一按，即可快速供應一定量之黃油
- 具高品質不漏油導油結構設計，可防阻漏油，使用方便并可保持清潔；且即使工作空間窄小，也可有較寬的工作角度
- 非常適合工業專業人員用于窄小空間及大量不同填裝工作
- 把柄舒適柔軟，具防滑粗糙面，握持方便，操作輕鬆容易
- 具補充黃油圓孔蓋，可借唧筒泵分配系統，快速補充槍管黃油；且外觀經特殊處理，簡易保養即可光亮華麗、保持常新
- 握持及工作姿勢舒適順暢方便，可大量延長固定姿勢工作時間，且因可輕鬆供油，使工作效率可快速有效倍數增加
- 高壓縮性能，壓縮比 40 : 1，壓縮空氣輸入壓力為 60~150psi，在扳機扣下輸出黃油時的壓力可達到 2400~6000psi
- 黃油槍有 3 種黃油補充方式：1、將油脂密封罐直接放入式，2、借唧筒泵黃油分配式輸入，3、大桶黃油以人力分裝式
- 扣扳機時務必完全扣到底；并請每日使用前對零件上油保養
- 如遇工作無法正常出油時，應是空氣造成的堵塞，請打開槍頭，并按說明書步驟處理，將空氣排除即可恢復正常使用
- 建議工作壓力：輸入為 90psi (6.2bar)，輸出為 3600psi (6.2bar)。
- 特別適合使用于 NLGI #2 之黃油

產品型號	黃油填裝方式容量		
	油脂密封罐式	泵力 / 分配式	人力分裝式
2088B	14oz	400c.c.	400c.c.
建議進氣 工作壓力	適用黃油 NLGI		淨重 Kg
90psi (6.2bar)	#2		13.02

2090A 塑柄吹塵槍



- 接頭為黃銅材質，緊密不漏氣
- 手柄採用耐衝擊工程塑料，質感特佳、堅固耐用
- 可加裝大流量渦輪式噴咀、以增強風量

產品型號	長度 mm	把柄	槍身	重量 g
2090A-1	130	塑料	塑料	125
2090A-2	300	塑料	塑料	110
2090A-3N	100	塑料	塑料	105

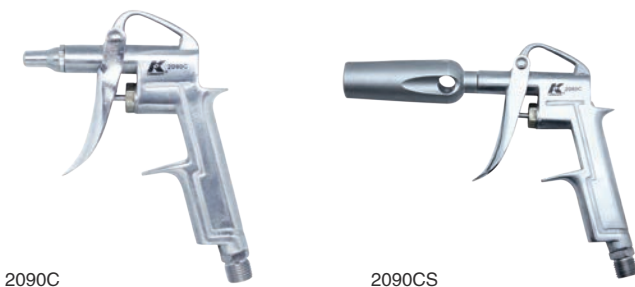
2090AS 一般及大風量兩用式塑柄吹塵槍套組



- 頭可加裝大流量渦輪式噴咀、以增強風量
- 手柄採用耐衝擊工程塑料，質感特佳、堅固耐用
- 可將噴咀取下即成為一般式吹塵槍

產品型號	把柄	槍身	套組內容 適用範圍
2090AS-1	塑料	塑料	2090A-1/2/3N 吹塵槍 2094F-B 大流量增風噴咀
2090AS-2	塑料	塑料	
2090AS-3N	塑料	塑料	

2090C 一般及大風量短嘴型鋁柄吹塵槍



- 頭可加裝大流量渦輪式噴咀、以增強風量
- 鋁合金吹塵噴槍，重量輕質感佳、堅固耐用
- 可將噴咀取下即成為一般式吹塵槍

產品型號	形式	把柄	槍身	重量 g
2090C	短型	鋁合金	鋁合金	130
2090CS	2090C 吹塵槍配 2094F-AW 大流量增風噴咀			166

2090D 長嘴型鋁柄吹塵槍 100mm



- 頭可加裝大流量渦輪式噴咀、以增強風量
- 鋁合金吹塵噴槍，重量輕質感佳、堅固耐用
- 可將噴咀取下即成為一般式吹塵槍

產品型號	長度 mm	形式	把柄	槍身	重量 g
2090D	100	長型	鋁合金	鋁合金	130
2090DS	2090D 吹塵槍配 2094F-B 大流量增風噴咀				170

2094CA-A 系列 二段式快速鋁制母接頭



二段式抗漏泄快速接頭

產品型號	直徑 Ø	重量 g
2094CA-A2	1/4"	48
2094CA-A3	3/8"	55
2094CA-A4	1/2"	58

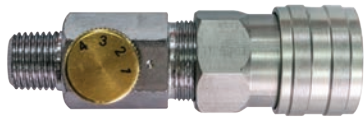
2094CA-BA 系列 快速鋁制公接頭



適用於 2094CA-A

產品型號	直徑 Ø	重量 g
2094CA-BA2	1/4"	8
2094CA-BA3	3/8"	11
2094CA-BA4	1/2"	14

2094CA1-A 系列 鐵型四段式調風快速母接頭



產品型號	直徑 Ø	重量 g
2094CA1-A2	1/4"	48
2094CA1-A3	3/8"	55
2094CA1-A4	1/2"	58

2094CA2-A 系列 鋁制可調風量快速母接頭



適用於 2094CA-A

產品型號	直徑 Ø	重量 g
2094CA2-A2	1/4"	48
2094CA2-A3	3/8"	55
2094CA2-A4	1/2"	58

2094CA-BB 系列 快速鋁制公接頭



產品型號	直徑 Ø	重量 g
2094CA-BB2	1/4"	7
2094CA-BB3	3/8"	11
2094CA-BB4	1/2"	17

2094CA-BC 系列 快速鋁制公接頭



適用於 2094CA-A

產品型號	直徑 Ø	重量 g
2094CA-BC2	1/4"	12
2094CA-BC3	3/8"	16
2094CA-BC4	1/2"	20

2094CB-A 系列 一觸式快速鐵制母接頭



產品型號	直徑 Ø	重量 g
2094CB-A2	1/4"	95
2094CB-A3	3/8"	126
2094CB-A4	1/2"	143

2094CB-BA 系列 快速鐵制公接頭



適用於 2094CB-A

產品型號	直徑 Ø	重量 g
2094CB-BA2	1/4"	25
2094CB-BA3	3/8"	30
2094CB-BA4	1/2"	43

2094CB-BB 系列 快速鐵制公接頭



適用於 2094CB-A

產品型號	直徑 Ø	重量 g
2094CB-BB2	1/4"	20
2094CB-BB3	3/8"	30
2094CB-BB4	1/2"	40

2094CB-BC 系列 快速鐵制公接頭



適用於 2094CB-A

產品型號	直徑 Ø	重量 g
2094CB-BC2	1/4"	28
2094CB-BC3	3/8"	36
2094CB-BC4	1/2"	50

2094EE-A 系列 鋁制調風器



- 全鋁材質，陽極處理
- 可按氣流量大小之需求分段使用
- 質輕，適合用于如：刻字機等輕巧機種之小型氣動工具
- 耐銹蝕，抗氧化

產品型號	長度 mm	噴嘴直徑 Ømm	重量 g
2094EE-A	40	6	22

2094EE-B 鐵制可調式調風器 (具 4 段式风量调节)



- 本體材質為鐵，調風開關材質為銅
- 分為 4 段式調節器流量，可按需求調節大小，段落分明
- 適合用于需求較強壓空氣之器械；并可節省空氣壓縮機之負荷，且節約能源

產品型號	長度 mm	噴嘴直徑 Ømm	重量 g
2094EE-B	57	3	95

2094F 系列 大流量增風噴咀 (除尘枪枪头增大风量用)



2094F-AW



2094F-B



2094F-AR

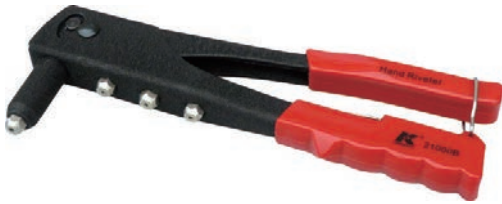
- 本體材質為鋁；且表面經陽極處理，耐侵蝕
- 可有效將原有吸入的空氣量擴增，且噴口噴出量是原空氣噴出量的 3.8 倍
- 可減少空氣壓縮機的負載減少耗電，達到節能環保的效果
- 用於大面積需要吹塵清潔，或如油漆漆後等大面積需要大流量的吹風以達風幹之目的；或用于需要將小流量噴槍擴增噴出風量時
- 可加裝于吹塵槍之螺紋槍頭上，以 3.8 倍大幅度增強噴出風量

產品型號	顏色	長度 mm	噴嘴口徑 mm	螺牙	重量 g
2094F-AW	銀	80	16	外牙 1/8"	52
2094F-AR	藍	80	16	內牙 1/8"	52
2094F-B	鏡面	87	16	鎖緊式	41

21 其他工具
及耗材



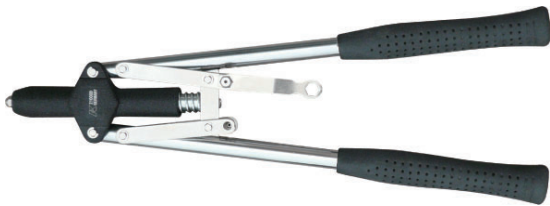
21000B 專業級手動鉚釘槍



- 重載型省力設計，手柄舒適又省力、堅固耐用，壽命超長
- 附一把換頭扳手及 $\varnothing 2.4, 3.2, 4.0, 4.8\text{mm}$ 的四個鉚釘頭
- 可拉 $\varnothing 2.4 - 4.8\text{mm}$ 的鋁材鉚釘

產品型號	長度 mm	型式	重量 g
21000B	255	重載型	572

21000DA 杠杆式手動鉚釘槍



- 重載型超省力杠杆式設計及舒適手柄，堅固耐用，壽命超長
- 附一把換頭扳手及 $\varnothing 2.4, 3.2, 4.0, 4.8\text{mm}$ 的四個鉚釘頭
- 可拉 $\varnothing 2.4 - 4.8\text{mm}$ 鋁或鐵材等各式鉚釘

產品型號	長度 mm	形式	重量 g
21000DA	455	杠杆型	1343

21000DB 杠杆式手動鉚釘槍



- 重載型超省力杠杆式設計及舒適手柄，堅固耐用，壽命超長
- 附一把換頭扳手及 $\varnothing 3.2, 4.0, 4.8, 6.4\text{mm}$ 的四個鉚釘頭
- 可拉 $\varnothing 3.2 - 6.4\text{mm}$ 鋁或鐵材等各式鉚釘

產品型號	長度 mm	形式	重量 g
21000DB	455	杠杆型	1484

21001B 工業級膠柄杠杆手動黃油槍



- 高行程、高壓力大出油設計及特殊漏油防阻設計，出油量大又不跑油、省時省力，清潔幹淨；特別適合專業人員使用
- 超省力杠杆式設計舒適手柄，並配以強固型金屬式曲杆型油嘴噴管，且油管容量特大，使用輕鬆，適合重載型使用
- 高強度耐高壓鋅合金壓鑄槍頭，堅固耐用，壽命超長
- 高強度彈簧經德國特殊熱處理技術，壓力可持久保持均衡；出油量又大又穩；並具有自鎖裝置，填裝安全、方便快捷
- 4500PSI(315kgf/cm²) 工作壓力，10000PSI(700kgf/cm²) 爆裂壓力
- 適于大型工程機械，各種機械及汽/卡車、挖掘機、壓路機、農機、輪船等黃油填充之用。建議與 21001PL 型號配合使用

產品型號	裝填容量		
	油脂密封罐式	泵力 / 分配式	人力分裝式
21001B	14oz	400c.c.	400c.c.
型式	工作壓力 psi		爆裂壓力 psi
金屬曲杆型	4500		10000

21001D 日式 JIABARA 型膠柄杠杆手動黃油槍



- 高行程、高壓力大出油設計及特殊漏油防阻設計，出油量大又不跑油、省時省力，清潔幹淨；特別適合專業人員使用
- 超省力杠杆式設計舒適手柄，並配以強固型金屬式直杆型噴管，且黃油管容量特大，使用輕鬆，適合重載型使用
- 高強度耐高壓鋅合金壓鑄槍頭，堅固耐用，壽命超長
- 高強度彈簧經德國特殊熱處理技術，壓力可持久保持均衡；出油量又大又穩；並具有自鎖裝置，填裝安全、方便快捷
- 特殊柱塞設計，適合 600c.c. 人工方式，或 400c.c. JIABARA 型油脂密封罐填補黃油
- 于配接直型噴管的型號 21001MG-B 時之工作壓力為 2150psi (150kgf/cm²)
- 于配接曲杆型油嘴噴管的型號 21001M-A 時之工作壓力為 4500PSI(315kgf/cm²)，爆裂壓力則為 10000psi(700kgf/cm²)

產品型號	型式	裝填容量	
		油脂密封罐式	人力分裝式
21001D	日式 JIABARA 型	400c.c.	600c.c.
配接 21001MG-B 工作壓力	工作壓力		配接 21001M-A 爆裂壓力
2150psi	4500psi		10000psi

21001E 日式 JIABARA 型槍式杠杆手動黃油槍



- 高行程、高壓力大出油設計及特殊漏油防阻設計，出油量大又不跑油、省時省力，清潔幹淨；特別適合專業人員使用
- 超省力杠杆式設計舒適手柄，並配以強固型金屬式直杆型噴管，且黃油管容量特大，使用輕鬆，適合重載型使用
- 高強度耐高壓鋅合金壓鑄槍頭，堅固耐用，壽命超長
- 高強度彈簧經德國特殊熱處理技術，壓力可持久保持均衡；出油量又大又穩；並具有自鎖裝置，填裝安全、方便快捷
- 特殊柱塞設計，適合 120 c.c. 人工方式，或 80 c.c. JIABARA 型油脂密封罐填補黃油
- 于配接直型噴管的型號 21001MG-B 時之工作壓力為 2150psi (150kgf/cm²)
- 于配接曲杆型油嘴噴管的型號 21001M-A 時之工作壓力為 2850PSI (200kgf/cm²)，爆裂壓力則為 4300psi(300kgf/cm²)

產品型號	型式	裝填容量	
		油脂密封罐式	人力分裝式
21001E	日式 JIABARA 型	80c.c.	120c.c.
配接 21001MG-B 工作壓力	工作壓力 psi		配接 21001M-A 爆裂壓力 psi
2150psi	2850psi		4300psi

21001E-SET 日式 JIABARA 型槍式杠杆手動黃油槍套組



- 高行程、高壓力大出油設計及特殊漏油防阻設計，出油量大又不跑油、省時省力，清潔幹淨；特別適合專業人員使用
- 超省力杠杆式設計舒適手柄，並配以強固型金屬式直杆型噴管，且黃油管容量特大，使用輕鬆，適合重載型使用
- 高強度耐高壓鋅合金壓鑄槍頭，堅固耐用，壽命超長
- 高強度彈簧經德國特殊熱處理技術，壓力可持久保持均衡；出油量又大又穩；並具有自鎖裝置，填裝安全、方便快速
- 特殊柱塞設計，適合 120 c.c. 人工方式，或 80 c.c. JIABARA 型油脂密封罐填補黃油
- 于配接直型噴管的型號 21001MG-B 時之工作壓力為 2150psi (150kgf/cm²)
- 于配接曲杆型油嘴噴管的型號 21001M-A 時之工作壓力為 2850PSI (200kgf/cm²) 爆裂壓力則為 4300psi(300kgf/cm²)

產品型號	型式
21001E-SET	型號 21001E 的日式 JIABARA 型槍式杠杆手動黃油槍身、9° 高壓尼龍軟管、金屬直杆型油嘴噴管及尼龍軟管延長杆，各 1 支

21001M 系列 強固型金屬式油嘴噴管



- 氣動 / 手動黃油槍通用，金屬式油嘴噴管，具黃油嘴及球形止回閥門
工作壓力 4,500 psi，爆裂壓力 10,000 psi
- 21001M-A 為金屬曲杆型，21001M-B 為金屬直杆型

產品型號	型式	工作壓力 psi	爆裂壓力 psi
21001M-A	金屬曲杆型	2150	10000
21001M-B	金屬直杆型	2150	10000

21001MG 系列 強固型金屬式噴管



- 氣動 / 手動黃油槍通用，金屬式噴管，工作壓力 2,150 psi，爆裂壓力 10,000 psi
長度有 3 種選擇：115、250、或 450mm

產品型號	長度 mm	工作壓力 psi	爆裂壓力 psi
21001MG-A	115	2150	10000
21001MG-B	250	2150	10000
21001MG-C	450	2150	10000

21001ME 系列 強固型金屬式噴管接杆



- 長度：115mm
- 可連接油嘴噴管以加長之用

21001MS 系列 金屬式高壓噴嘴 (適用於黃油槍)



- 氣動 / 手動黃油槍通用，金屬式噴嘴，工作壓力 4,500 psi，爆裂壓力 10,000 psi
有外型及扣爪分別有 3 爪或 4 爪之分

產品型號	嘴爪型式 mm	工作壓力 psi	爆裂壓力 psi
21001MS-HA	115	4500	10000
21001MS-R	250	4500	10000
21001MS-HB	450	4500	10000

21001NF 系列 可撓式尼龍高壓油嘴噴管



- 氣動 / 手動黃油槍通用，高效能可撓式尼龍高壓油嘴噴管，具黃油嘴及球形閥門。工作壓力 4,500psi，爆裂壓力 10,000 psi
- 鋼強化高壓尼龍管，重載型，適用於窄小空間或難以到達之基座
4 種長度選擇：9"，10"，12" 及 18"

產品型號	長度 inch	工作壓力 psi	爆裂壓力 psi
21001NF-9	9"	4500	10000
21001NF-10	10"	4500	10000
21001NF-12	12"	4500	10000
21001NF-18	18"	4500	10000

21001NFW 系列 可撓式尼龍高壓油嘴噴管 (具彈簧鋼圈)



- 氣動 / 手動黃油槍通用，高效能可撓式尼龍高壓油嘴噴管，具黃油嘴及球形閥門。工作壓力 4,500psi，爆裂壓力 10,000 psi
- 尼龍管上具彈簧鋼圈，可提供防滑性特佳之的推拉把手，并可防止足以引起軟管破裂的突發性“卷曲糾結”
- 鋼強化高壓尼龍管，重載型，適用於窄小空間或難以到達之基座。
4 種長度選擇：9"，10"，12" 及 18"

產品型號	長度 inch	工作壓力 psi	爆裂壓力 psi
21001NFW-9	9"	4500	10000
21001NFW-10	10"	4500	10000
21001NFW-12	12"	4500	10000
21001NFW-18	18"	4500	10000

21001PL 系列 通用型鋰基脂密封罐



- 通用型，具長效型耐用配方，用途廣泛，可使用于各式重載型應用，例如基座、萬向關節及各種轉動或、滾動等之潤滑
- 有 3/14/16 盎司 3 種。油脂號數 NLGI # 2。滴點：190° F/177°C

產品型號	容量 oz	工作壓力 psi	工作壓力 psi	爆裂壓力 psi
21001PL-03	3oz	NLGI #2	350° F/177°C	耐用長效鋰基型
21001PL-14	14oz	NLGI #2	350° F/177°C	耐用長效鋰基型
21001PL-16	16oz	NLGI #2	350° F/177°C	耐用長效鋰基型

21001PLJ 系列 日式 JIABARA 型多用途鋰基脂密封罐 ★ 日式杠桿黃油槍專用油脂密封罐



- 適用於型式如我 K 牌型號 21001E 之日式杠桿黃油槍
- 通用型，具長效型耐用配方，用途廣泛，可使用于各式重載型應用，例如基座、萬向關節及各種轉動或、滾動等之潤滑
- 80 及 400c.c. 容量。油脂號數：NLGI # 1。溫度範圍：-10°C ~125°C (257°F)

產品型號	容量 c.c.	油脂 號數	油脂 滴點	爆裂壓力 psi
21001PLJ-80	80	NLGI # 1	350°F/177°C	耐用長效鋰基型
21001PLJ-400	400	NLGI # 1	350°F/177°C	耐用長效鋰基型

21008G 系列 電焊鉗



- 高級純銅特強導體，導電性特優，使用順暢
- 特級阻熱、阻燃、耐高溫把柄，且耐衝擊

產品型號	使用範圍 amp 安培	重量 g
21008G-1	300A	349
21008G-2	300-500A	521
21008G-3	500A	521
21008G-4	500-800A	585
21008G-5	800A	585

21009A 系列 手持式焊接面罩



- 特級防護塑料，防護性特強，重量輕質感佳、堅固耐用、手持輕鬆舒適。固定式優良鏡片，可有效保護眼睛

產品型號	型式	鏡片形式
21009A-1	2" x 4-1/4"	固定式
21009A-2	3-1/4" x 4-1/4"	固定式

21009B 系列 頭戴式焊接面罩



- 特級防護塑料，防護性特強，重量輕質感佳、堅固耐用。
- 頭戴輕鬆舒適不重壓，且使用方便，向上或下一推面罩即可開或閉，操作快速，并可免除重復拿取及放置面罩之不便。
- 固定式優良鏡片，可有效保護眼睛。

產品型號	型式	鏡片形式
21009B-1	2" x 4-1/4"	固定式
21009B-2	3-1/4" x 4-1/4"	固定式

21016 系列 安全帽



21016A



21016B



21016C

- 採用超輕型高密度聚乙烯工程塑料，佩戴舒適，且抗壓性佳、能耐低溫，化學穩定性好、除硝酸和硫酸等有氧化性質的酸外，常溫下能耐大多數酸鹼侵蝕。且常溫下不溶于一般溶劑、吸水性小、電絕緣性能優良，適合用于一般工地簡易級防護
- 帽子邊緣較寬，且具引水溝槽，更適應雨天之工作環境
- 附有吸汗力強且高強度抗疲勞之彈簧鎖扣的扎頭帶
- 具狹縫形預留槽孔，可供額外選配安裝耳罩或面罩之用

產品型號	顏色	重量 g
21016A	黃色	349
21016B	白色	349
21016C	紅色	349

21010A 系列 斜指式焊接手套



21010A-1

21010A-2

- 采用焊接專用，防燙傷、割傷之特級耐磨隔熱優良牛皮制成
- 耐磨損、防火性佳，使用壽命長，舒適吸汗、穿戴方便快速

產品型號	樣式
21010A-1	5 指頭斜指式
21010A-2	3 指頭斜指式

21002 系列 機油壺



21002-EA

21002-EB

產品型號	規格	壺身	重量 g
21002-EA	250g	金屬	104
21002-EB	350g	塑料	80

21012A 系列 單濾盒式防毒面罩 (防尘, 或防化学烟雾)



- 高級硅膠罩體，密封性佳，佩戴舒適經久耐用
- 獨特吸排氣雙閥設計，呼吸順暢阻力特小，毫無窒息感
- 可按實際需要選用含大量活性炭之過濾盒以防化學毒氣，或選用防灰塵濾盒，僅作防塵用

產品型號	鏡片形式
21012A-1	防尘
21012A-2	防化学烟雾

21012B 系列 雙濾盒式防毒面罩 (防尘, 或防化学烟雾)



- 高級硅膠罩體，密封性佳，佩戴舒適經久耐用
- 獨特吸排氣雙閥設計，呼吸順暢阻力特小，毫無窒息感
- 具雙過濾盒含超大量活性炭，吸收能力超強，抗毒或灰塵效果超好，且使用壽命超長
- 過濾盒含大量活性炭，吸收能力強效果好且使用壽命長
- 可按實際需要選用含大量活性炭之過濾盒以防化學毒氣，或選用防灰塵濾盒，僅作防塵用

產品型號	鏡片形式
21012B-1	防尘
21012B-2	防化学烟雾

21012CAT 系列 防毒濾盒 (防尘, 或防化学烟雾)



- 過濾器經特殊濾網設計，過濾性強且呼吸順暢阻力小
- 過濾盒含大量活性炭，吸收能力強效果好且使用壽命長

產品型號	鏡片形式
21012CAT-A	防灰塵濾盒
21012CAT-B	化学烟雾防毒濾盒

21013A 簡易型防塵口罩



- 鬆緊耳帶舒適設計，口罩柔軟且具鼻型固定夾，緊密度高、過濾性強，且呼吸順暢阻力小

產品型號	使用範圍
21013A	防灰塵用

21013C-A 簡易型活性炭防護口罩



- 具活性炭，過濾性特強，可防化學煙霧毒氣
- 鬆緊耳帶舒適設計，口罩柔軟且具鼻型固定夾，緊密度高，且呼吸順暢阻力小

產品型號	使用範圍	重量 g
21013C-A	防灰塵及防化學煙霧用	11

21013C-AV 具吸排氣閥式活性炭防護口罩



- 具吸排氣閥且呼吸特順暢阻力特小
- 具活性炭，過濾性特強，可防化學煙霧毒氣
- 鬆緊耳帶舒適設計，口罩柔軟且具鼻型固定夾，緊密度高

產品型號	使用範圍	重量 g
21013C-AV	防灰塵及防化學煙霧用	14

21014A 防塵用護目鏡



- 防塵用護目鏡採特級防護塑料，符合歐洲規範，防護性特強，且重量輕質感佳、佩戴輕鬆、堅固耐用
- 可有效防範眼睛受到飛砂塵土或小石頭等物體侵入或濺入

產品型號	使用範圍	重量 g
21014A	防塵用	72

21014B-2 防化學液用護目鏡



- 防化學液用護目鏡採特級防護塑料，符合歐洲規範，防護性特強，且重量輕質感佳、佩戴輕鬆、堅固耐用
- 可有效防範眼睛受到化學液劑的潑濺侵入，且具防霧效果

產品型號	使用範圍	重量 g
21014B-2	防化學液，且具防霧效果	78

21014C 防化學液用護目鏡



- 防化學液用護目鏡採特級防護塑料，符合歐洲規範，防護性特強，且重量輕質感佳、佩戴輕鬆、堅固耐用
- 可有效防範眼睛受到化學液劑的潑濺侵入，且具防霧效果

產品型號	使用範圍	重量 g
21014C	防化學液，且具防霧效果	77

21014D 工業防護身鏡



- 防化學液用工業護目鏡採特級防護塑料，符合歐洲規範，防護性特強，且重量輕質感佳、佩戴輕鬆、堅固耐用
- 可有效防範眼睛受到化學液劑的潑濺侵入，且具防霧效果
- 黑色護目眼鏡可用于電 / 氣焊周圍場所配戴以降低光害

產品型號	顏色	使用範圍	重量 g
21014D	黑色	防化學劑用，电气焊环境时保护用	48
21014D-W	白色	防化學劑用	48

21015A 護墊式圓曲形耳罩



- 採用超柔軟特級泡膠防震塑料制成，佩戴舒適且隔音性特佳
- 圓曲形帶護墊頭扎帶環，可自動調整收緊，使用方便快速

21015B 圓曲形耳罩



- 採用超柔軟特級泡膠防震塑料制成，佩戴舒適且隔音性特佳
- 圓曲形頭扎帶環，可自動調整收緊，使用方便快速

便携式迷你型耳塞系列



- 採用超柔軟特級膠料制成，佩戴舒適且隔音性特佳
- 一拉蘑菇杆即可將耳塞快速取出，可避免不易取出情況發生

產品型號	耳塞形式	套組形式
21015E	蘑菇形、兩耳塞单个分离式	塑料盒套組
21015F	蘑菇形、兩耳塞間以繩連結式	袋裝套組

21027 系列 扎綫帶緊固槍



21027B



21027C

- 可快速安全又美觀的收緊緊固帶，并順帶剪斷緊固帶餘料
- 質感佳、堅固耐用。適合 2.4-4.8mm 或 7.9mm 寬的緊固帶

產品型號	束緊帶 mm	
	寬	厚
21027B	2.4-4.8	1.6
21027C	7.9	0.3

21026A 系列 絕緣膠帶



- 適電綫纏繞結束，消磁綫圈包裹，絕緣防護等功能，并具有耐燃性，耐候，耐寒，耐高壓等特性，充分發揮電氣絕緣效果，獲多國檢驗認證

產品型號	顏色	長度 m	寬度 mm	厚度 mm	重量 g
21026A-1W	白色	10	18	0.13	35
21026A-1D	黑色	10	18	0.13	35
21026A-1R	紅色	10	18	0.13	35
21026A-1Y	黃色	10	18	0.13	35
21026A-1B	藍色	10	18	0.13	35
21026A-1G	綠色	10	18	0.13	35

21018 系列 警示錐



- 採用高級工程塑料，抗壓性佳、化學穩定性好、抗侵蝕能力強。且常溫下不溶于一般溶劑，堅固耐用

產品型號	高度 mm
21018-1	30
21018-2	45
21018-3	70
21018-4	75



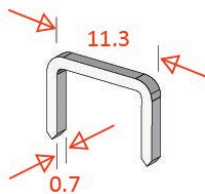
21074 專業級重載型手動打釘槍



- 超耐用重載型，後部裝釘并具裝釘視窗，適專業人員使用
- 舒適型膠柄及省力耐用結構設計，握持輕鬆，操作快速省力
- 可做打釘槍及訂書機之用

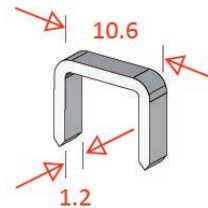
產品型號	適用釘子
21074	20177A, 21077B

21077A 系列 手動打釘槍槍釘



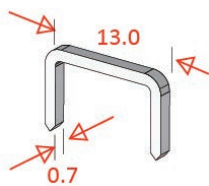
產品型號	其他廠牌	釘子腿長	
		mm	inch
21077A-1	適合： Rapid #53 系列 Arrow JT21 系列	6	1/4
21077A-2		8	5/16
21077A-3		10	3/8
21077A-4		12	1/2
21077A-5		14	9/16

21077B 系列 手動打釘槍槍釘



產品型號	其他廠牌	釘子腿長	
		mm	inch
21077B-1	適合： Rapid #140 系列 Arrow T50 系列	6	1/4
21077B-2		8	5/16
21077B-3		10	3/8
21077B-4		12	1/2
21077B-5		14	9/16

21077C 系列 手動打釘槍槍釘



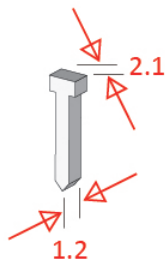
產品型號	其他廠牌	釘子腿長	
		mm	inch
21077C-1	適合： Max T3 系列	6	1/4
21077C-2		8	5/16
21077C-3		10	3/8

21077D 系列 手動打釘槍槍釘



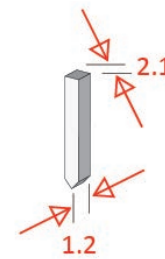
產品型號	其他廠牌	釘子腿長	
		mm	inch
21077D-1	適合： Rapid 36 系列 Arrow T25 系列	10	3/8
21077D-2		12	1/2
21077D-3		14	9/16

21077E 系列 手動打釘槍槍釘



產品型號	其他廠牌	釘子腿長	
		mm	inch
21077E-1	適合： Rapid #9	15	5/8

21077F 系列 手動打釘槍槍釘



產品型號	其他廠牌	釘子腿長	
		mm	inch
21077F-1	適合： Rapid #9	15	5/8

安全帶

降落傘式全身型高空作業安全帶

- 率先通過測試高空作業產品的 UL 及 ISO17025 國際實驗室認證
- 通過拉力強度測試、動態疲勞壽命測試、OES 光學放射光譜學測試、硬度測試、表面測量、鹽霧測試、衝擊力測試及予載測試等等嚴格考驗及嚴格品質管理過程，品質超高且穩定性強
- 測試：採用 100 公斤假人，自由落體墜落距離 2 米，車縫綫處不得斷裂，靜態測試施力 1500 公斤持續 3 分鐘，車縫綫處不得斷裂
- 通過 CE、認證，并具國際性全球產品險認可



21017A-1-2B 一個吊掛點，五個調節扣式安全帶
(雙腳帶連式)



- 降落傘式全身型高空安全帶，一個吊掛點，五個調節扣式安全帶，穿著方便
- 安全帶採抗 2500 公斤以上的高強度聚酯纖維帶，耐重性強，安全性高
- 全身型安全帶，安全舒適結構，且胸帶調整快速輕鬆、容易又方便
- 雙腳帶連式，穩定性高，防護效果較佳；且適用範圍大，可適合于各尺寸

產品型號	型式	主色	內含配件
21017A-1-2B	雙腳帶連式	藍色	具鍍鉻沖壓 D 環，及日口型調整片、塑料調整扣、黑色織帶分帶片、黑色固定扣。

21017C-4-4 四個吊掛點，五個調節扣式安全帶
(雙腳帶連式)



- 降落傘式全身型高空安全帶，五個吊掛點，五個調節扣式安全帶，穿著方便
- 安全帶採抗 2500 公斤以上的高強度聚酯纖維帶，耐重性強，安全性高
- 全身型安全帶，具安全舒適結構，胸帶調整快速輕鬆、容易又方便
- 雙腳帶連式安全帶，穩定性高，適用範圍大，可適合于各尺寸
- 腰部具有腰墊，防護性好，工作時更加舒適，適合長時間作業
- 可作為坑洞傷員昏迷救援用

產品型號	型式	主色	內含配件
21017C-4-4	雙腳帶連式	藍色	具鍍鉻沖壓 D 環，及日口型調整片、A 字方向用標籤、塑料調整扣、黑色織帶分帶片、黑色固定扣、舒適腰墊。

21017A-1-2A 一個吊掛點，三個調節扣式安全帶
(雙腳獨立分離式)



- 降落傘式全身型高空安全帶，一個吊掛點，三個調節扣式安全帶，穿著方便
- 安全帶採抗 2500 公斤以上的高強度聚酯纖維帶，耐重性強，安全性高
- 全身型安全帶，安全舒適結構，且胸帶調整快速輕鬆、容易又方便
- 雙腳獨立式分離式，活動性佳，且適用範圍大，可適合于各尺寸

產品型號	型式	主色	內含配件
21017A-1-2A	雙腳獨立式	藍色	具鍍鉻沖壓 D 環，及日口型調整片、塑料調整扣、黑色織帶分帶片、黑色固定扣。

21017B-3-2 三個吊掛點，五個調節扣式安全帶
(雙腳帶連式)



- 降落傘式全身型高空安全帶，三個吊掛點，五個調節扣式安全帶，穿著方便
- 安全帶採抗 2500 公斤以上的高強度聚酯纖維帶，耐重性強，安全性高
- 全身型安全帶，安全舒適結構，且胸帶調整快速輕鬆，容易又方便
- 雙腳帶連式，穩定性高防護效果較佳，且適用範圍大，可適合于各尺寸
- 特別適合用于隧道或坑洞之環境

產品型號	型式	主色	內含配件
21017B-3-2	雙腳帶連式	藍色	具鍍鉻沖壓 D 環，及日口型調整片、A 字方向用標籤、D 線環、塑料調整扣、黑色織帶分帶片、黑色固定扣。

21017D-5-4 五個吊掛點，五個調節扣式安全帶
(雙腳帶連式)



- 降落傘式全身型高空安全帶，五個吊掛點，五個調節扣式安全帶，穿著方便
- 安全帶採抗 2500 公斤以上的高強度聚酯纖維帶，耐重性強，安全性高
- 全身型安全帶，具安全舒適結構，胸帶調整快速輕鬆、容易又方便
- 雙腳帶連式安全帶，穩定性高，適用範圍大，可適合于各尺寸
- 腰部具有腰墊，防護性好，工作時更加舒適，適合長時間作業
- 可作為坑洞傷員昏迷救援用

產品型號	型式	主色	內含配件
21017D-5-4	雙腳帶連式	藍色	具鍍鉻沖壓 D 環，及日口型調整片、A 字方向用標籤、塑料調整扣、黑色織帶分帶片、黑色固定扣、舒適腰墊。

21017EA 單繩式緩衝繩索吊帶 (安全帶用)



或任選



- 具減少墜落時 2/3 衝擊力的功能；可減少人員高空墜落時對人體造成的傷害
- 緩衝墜落衝擊力，不多於 600 公斤以內。例如：100 公斤人體自由落體衝擊力為 1800 公斤，加上緩衝包衝擊力可減少到 600 公斤
- 頭用卡賓鉤則固定用于安全繩索的繩子頭部，且另一頭連接到安全帶環上
- 繩尾具單鉤，且有三種不同的連結鎖扣吊鉤可供選擇

繩索吊帶附頭用卡賓鉤并含下列尾鉤配件的產品型號			含鉤總長度	僅繩索吊帶產品型號
具尾用卡賓鉤	具尾用小嘴鉤	具尾用大嘴鉤		
21017EA-1.8KRJ	21017EA-1.8MAJ	21017EA-1.8MBJ	1.8m	21017EA-1.8

21017EB 雙繩式緩衝繩索吊帶 (安全帶用)



或任選



- 具減少墜落時 2/3 衝擊力的功能；可減少人員高空墜落時對人體造成的傷害
- 緩衝墜落衝擊力，不多於 600 公斤以內。例如：100 公斤人體自由落體衝擊力為 1800 公斤，加上緩衝包衝擊力可減少到 600 公斤
- 頭用卡賓鉤則固定用于安全繩索的繩子頭部，且另一頭連接到安全帶環上
- 繩尾具雙溝，且有三種不同的連結鎖扣雙吊鉤可供選擇

繩索吊帶附頭用卡賓鉤并含下列尾鉤配件的產品型號			含鉤總長度	僅繩索吊帶產品型號
尾用卡賓鉤	尾用小嘴鉤	尾用大嘴鉤		
21017EB-1.8KRJ	21017EB-1.8MAJ	21017EB-1.8MBJ	1.8m	21017EB-1.8

高空作業安全繩索緩衝包連接鎖扣吊鉤



頭用卡賓鉤
21017E-KFJ



尾用卡賓鉤
21017E-KRJ



尾用小嘴鉤
21017E-MAJ

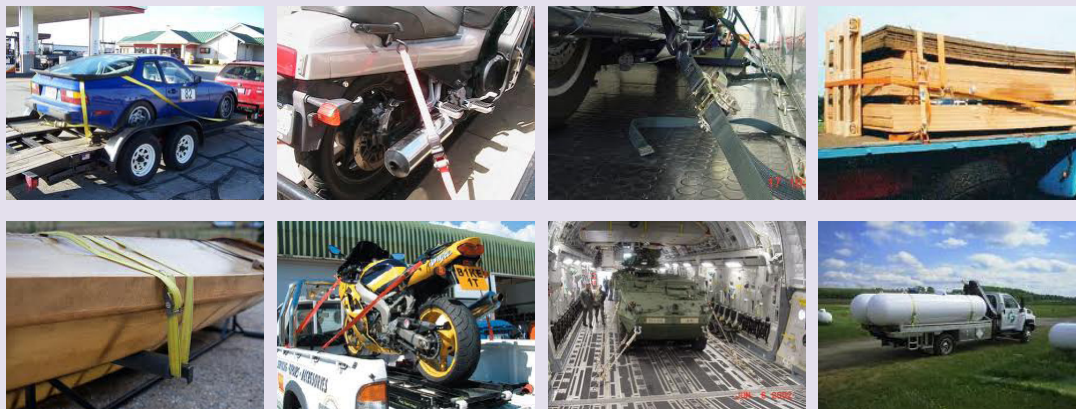


尾用大嘴鉤
21017E-MBJ

- 頭用卡賓鉤，用于高空作業安全繩索的繩子頭部；繩子尾端則有三種款式選擇

配件型式	頭用卡賓鉤	尾用卡賓鉤	尾用小嘴鉤	尾用大嘴鉤
配件產品型號	21017E-KFJ	21017E-KRJ	21017E-MAJ	21017E-MBJ

重載型貨物
捆綁帶



帶寬 1" 重載型貨物捆綁帶系列 (600 公斤破裂)



- 通過 CE, GS, ANSI 等認證。重量輕, 體積小, 收納方便
- 重載型貨物捆綁器, 帶及手拉器破壞拉力 900 公斤, 掛鉤及整組破壞拉力 600 公斤, 強固性高, 耐用耐磨
- 具 S 型掛鉤, 使用方便, 捆綁簡單容易、快速扎實
- 適于小空間, 及摩托車、轎車等小型物件捆綁緊固, 或帳篷拉緊之用
- 收緊器尺寸: 柄長 112x 軸帶寬 27x 高 40mm

產品型號	帶寬	長度 m	破壞拉力 kg	鉤子
21017FA1-8S	1"	8	600	S 鉤
21017FA1-9S	1"	9	600	S 鉤
21017FA1-10S	1"	10	600	S 鉤

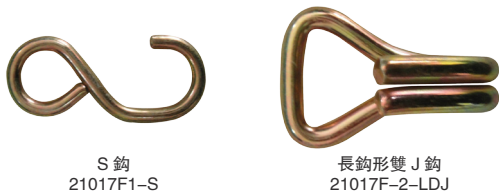
帶寬 1" 重載型貨物捆綁帶系列 (900 公斤破裂)



- 重載型貨物捆綁器, 帶及手拉器破壞拉力 2000 公斤, 掛鉤及整組破壞拉力 900 公斤, 強固性高, 耐用耐磨
- 重量輕, 體積小, 收納方便, 且具 S 型掛鉤, 使用方便, 捆綁簡單容易、快速扎實
- 省力型把手, 適于小貨車或皮卡車等貨物捆綁緊固, 或帳篷拉緊之用
- 收緊器尺寸: 柄長 132x 軸帶寬 29x 高 40mm

產品型號	帶寬	長度 m	破壞拉力 kg	鉤子
21017FB1-8S	1"	8	900	S 鉤
21017FB1-9S	1"	9	900	S 鉤
21017FB1-10S	1"	10	900	S 鉤

帶寬 1" 用重載型貨物捆綁帶掛鉤系列



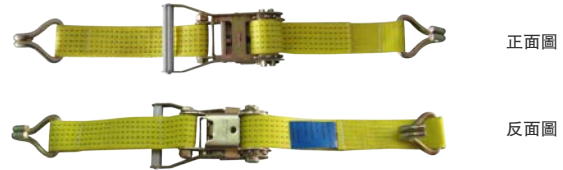
S 鉤
21017F1-S

長鉤形雙 J 鉤
21017F-2-LDJ

- 掛鉤可依不同需求或吊扣點做選配; 且另有其它樣式, 并可按需求設計
- 捆綁帶與掛鉤之破壞拉力各有不同, 選配前請與我司確認拉力及掛鉤形式

產品型號	帶寬	破壞拉力 kg	鉤子
21017F-1-S	1"	900	S 鉤
21017F-1-LDJ	1"	1200	長鉤形雙 J 鉤

帶寬 2" 重載型貨物捆綁帶系列 (5000 公斤破裂)



- 重載型貨物捆綁器, 破壞拉力 5000 公斤, 強固性高, 耐用耐磨
- 具雙 J 型掛鉤及鋁把手, 操作方便, 捆綁簡單容易、快速扎實, 安全有保障
- 省力、通用型, 適合卡車、貨車、船舶等車船貨物捆綁
- 收緊器尺寸: 柄長 195x 軸帶寬 52x 高 58mm

產品型號	帶寬	長度 m	破壞拉力 kg	鉤子
21017FB2-8DJ	2"	8	5000	雙 J 鉤
21017FB2-9DJ	2"	9	5000	雙 J 鉤
21017FB2-10DJ	2"	10	5000	雙 J 鉤

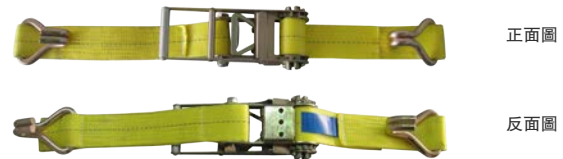
帶寬 2" 重載型貨物捆綁帶系列 (5000 公斤破裂)



- 重載型貨物捆綁器, 破壞拉力 5000 公斤, 強固性高, 耐用耐磨
- 具雙 J 型掛鉤及黑塑料把手, 操作方便, 捆綁簡單容易、快速扎實, 安全有保障
- 超省力、通用型, 適合卡車、貨車、船舶等車船及各式貨物之捆綁緊固用途
- 收緊器尺寸: 柄長 233x 軸帶寬 52x 高 56mm

產品型號	帶寬	長度 m	破壞拉力 kg	鉤子
21017FC2-8DJ	2"	8	5000	雙 J 鉤
21017FC2-9DJ	2"	9	5000	雙 J 鉤
21017FC2-10DJ	2"	10	5000	雙 J 鉤

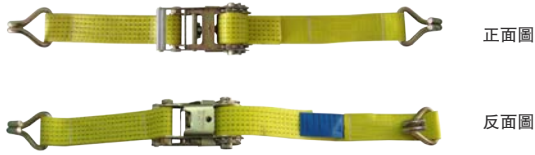
帶寬 3" 重載型貨物捆綁帶系列 (10 噸破裂)



- 重載型貨物捆綁器, 破壞拉力 10000 公斤, 強固性高, 耐用耐磨
- 具雙 J 型掛鉤及鐵把手, 使用方便, 捆綁簡單容易、快速扎實
- 超省力、通用型, 適用于重型貨物捆綁用
- 收緊器尺寸: 柄長 312x 軸帶寬 77x 高 84mm

產品型號	帶寬	長度 m	破壞拉力 kg	鉤子
21017FA3-8DJ	3"	8	10000	雙 J 鉤
21017FA3-9DJ	3"	9	10000	雙 J 鉤
21017FA3-10DJ	3"	10	10000	雙 J 鉤

帶寬 2" 重載型貨物捆綁帶系列 (5000 公斤破裂)



正面圖

反面圖

- 重載型貨物捆綁器，破壞拉力 5000 公斤，強固性高，耐用耐磨
- 具雙 J 型掛鉤及鋁把手，操作方便，捆綁簡單容易、快速扎實，安全有保障
- 通用型，適合小空間，及卡車、貨車、船舶等車船貨物捆綁；另具迷彩顏色供軍方選擇使用
- 收緊器尺寸：柄長 166x 軸帶寬 52x 高 59mm

產品型號	帶寬	破壞拉力 kg	鉤子
21017FA2-8DJ	2"	5000	雙 J 鉤
21017FA2-9DJ	2"	5000	雙 J 鉤
21017FA2-10DJ	2"	5000	雙 J 鉤

帶寬 2" 重載型貨物捆綁帶系列 (5000 公斤破裂)



正面圖

反面圖

- 重載型貨物捆綁器，破壞拉力 5000 公斤，耐用且強固性更高
- 具雙 J 型掛鉤及 K 孔塑料把手，握感佳，操作方便，捆綁簡單容易、快速扎實，安全有保障
- 通用型、超省力舒適手型把柄，適合卡車、貨車、船舶等車船及各式貨物之捆綁緊固用途
- 收緊器尺寸：柄長 233x 軸帶寬 52x 高 56mm

產品型號	帶寬	長度 m	破壞拉力 kg	鉤子
21017FD2-8DJ	2"	8	5000	雙 J 鉤
21017FD2-9DJ	2"	9	5000	雙 J 鉤
21017FD2-10DJ	2"	10	5000	雙 J 鉤

帶寬 2" 用重載型貨物捆綁帶掛鉤 (5000 公斤破裂)



寬型雙 J 鉤 21017F-2-WDJ 雙 L 鉤 21017F-2-LJ 寬板鉤 21017F-2-PBJ 板鉤式旋轉鉤 21017F-2-PWJ

- 掛鉤可依不同需求或吊扣點做選配；且另有其他樣式，并可按需求設計，歡迎來電洽詢
- 捆綁帶與掛鉤之破壞拉力各有不同，選配前請與我司確認拉力及掛鉤形式

產品型號	帶寬	破壞拉力 kg	鉤子
21017F-2-WDJ	2"	5000	寬型雙 J 鉤
21017F-2-PBJ	2"	5000	寬板鉤
21017F-2-DLJ	2"	5000	雙 L 鉤
21017F-2-PWJ	2"	5000	板鉤式旋轉鉤

帶寬 3" 重載型貨物捆綁帶系列 (6800 公斤破裂)



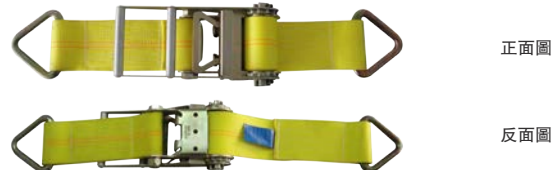
正面圖

反面圖

- 重載型貨物捆綁器，帶及手拉器破壞拉力 10000 公斤，掛鉤及整組破壞拉力 6800 公斤，強固性高，耐用耐磨
- 具 U 型板鉤及鐵把手，使用方便，捆綁簡單容易、快速扎實
- 省力、通用型，適用於重型貨物捆綁用；另具迷彩顏色供軍方選擇使用
- 收緊器尺寸：柄長 190x 軸帶寬 78x 高 76mm

產品型號	帶寬	長度 m	破壞拉力 kg	鉤子
21017FB3-8PU	3"	8	6800	U 型板鉤
21017FB3-9PU	3"	9	6800	U 型板鉤
21017FB3-10PU	3"	10	6800	U 型板鉤

帶寬 4" 重載型貨物捆綁帶系列 (7300 公斤破裂)



正面圖

反面圖

- 重載型貨物捆綁器，帶及手拉器破壞拉力 10000 公斤，掛鉤及整組破壞拉力 7300 公斤，強固性高，耐用耐磨
- 具三角形掛鉤及鐵把手，使用方便，捆綁簡單容易、快速扎實
- 超省力、通用型，適用於重型貨物捆綁用
- 收緊器尺寸：柄長 320x 軸帶寬 104x 高 73mm

產品型號	帶寬	長度 m	破壞拉力 kg	鉤子
21017FA4-8T	4"	8	7300	三角掛鉤
21017FA4-9T	4"	9	7300	三角掛鉤
21017FA4-10T	4"	10	7300	三角掛鉤

帶寬 3" 用重載型貨物捆綁帶掛鉤 (6800 公斤破裂)



U 型板鉤 21017F-3-PU 圓凹型板鉤 21017F-34-UO

- 掛鉤可依不同需求或吊扣點做選配；且另有其他樣式，并可按需求設計，歡迎來電洽詢
- 捆綁帶與掛鉤之破壞拉力各有不同，選配前請與我司確認拉力及掛鉤形式

產品型號	帶寬	破壞拉力 kg	鉤子
21017F-3-PU	3"	6800	U 型板鉤
21017F-34-UO	3" 或 4"	6800	圓凹型板鉤

帶寬 4" 重載型貨物捆綁帶系列



圓凹型板鈎
21017F-34-UO

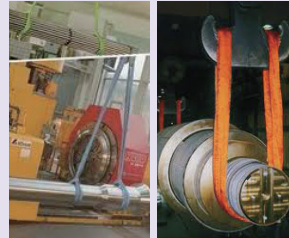


三角掛鈎
21017F-4-T

- 掛鈎可依不同需求或吊扣點做選配；且另有其他樣式，并可按需求設計
- 捆綁帶與掛鈎之破壞拉力各有不同，選配前請與我司確認拉力及掛鈎形式

產品型號	帶寬	破壞拉力 kg	鈎子
21017F-34-UO	3 3/4"	6800	圓凹型板鈎
21017F-4-T	4"	7300	三角掛鈎

高空吊物帶



※ 如需其他規格，尺寸，長度，歡迎來電洽詢定制。

重載型圓形高空吊物帶 系列 (8 米長)



- 重載型圓形高空吊物帶，採用聚酯纖維絲 (polyester) 車制，耐用耐磨、攜帶方便；且較鋼絲繩柔軟緊貼，吊裝時不易損壞對象、或使對象外表受傷或磨損
- 拉力採用德國 6 以上高倍安全係數，穩妥安全又可靠
- 適用各種行業、各種工業；及運輸、農漁業等相關產業
- 如需其它尺寸或長度，歡迎來電洽詢

荷載能力 (kg)

產品型號	顏色	帶寬 mm	長度 m	吊起方式				
				單線直接吊起	單圈纏繞吊起	U 型卷繞吊起	0-45 度斜角	46-60 度斜角
21017GR-8A	紫色	30	8	1000	800	2000	1400	1000
21017GR-8B	綠色	60	8	2000	1600	4000	2800	2000
21017GR-8C	黃色	90	8	2400	2400	6000	4200	3000
21017GR-8D	灰黑	120	8	3200	3200	8000	5600	4000
21017GR-8E	紅色	150	8	4000	4000	10000	7000	5000
21017GR-8F	棕色	180	8	4800	4800	12000	8400	6000
21017GR-8G	藍色	240	8	6400	6400	16000	11200	8000
21017GR-8H	橘色	300	8	8000	8000	20000	14000	10000

重載型扁平形高空吊物帶 系列 (8 米長)



- 重載型扁平形高空吊物帶，採用聚酯纖維絲 (polyester) 車制，耐用耐磨、攜帶方便；且較鋼絲繩柔軟緊貼，吊裝時不易損壞對象、或使對象外表受傷或磨損
- 拉力採用德國 6 以上高倍安全係數，穩妥安全又可靠
- 小縫隙穿越容易，容易吊裝。例如：鋼板 / 線材等吊裝
- 適用各種行業、各種工業；及運輸、農漁業等相關產業
- 如需其它尺寸或長度，歡迎來電洽詢

荷載能力 (kg)

產品型號	顏色	帶寬 mm	長度 m	吊起方式				
				單線直接吊起	單圈纏繞吊起	U 形卷繞吊起	0-45 度斜角	46-60 度斜角
21017GF-8A	紫色	30	8	1000	800	2000	1400	1000
21017GF-8B	綠色	60	8	2000	1600	4000	2800	2000
21017GF-8C	黃色	90	8	3000	2400	6000	4200	3000
21017GF-8D	灰黑	120	8	4000	3200	8000	5600	4000
21017GF-8E	紅色	150	8	5000	4000	10000	7000	5000
21017GF-8F	棕色	180	8	6000	4800	12000	8400	6000
21017GF-8G	藍色	240	8	8000	6400	16000	11200	8000
21017GF-8H	橘色	300	8	10000	8000	20000	14000	10000

21057C-SET 110 件喉箍套組



產品型號	套組內容
21057C-SET	各 10 件套: Ø12, Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø45, Ø50, Ø60, Ø70, Ø80

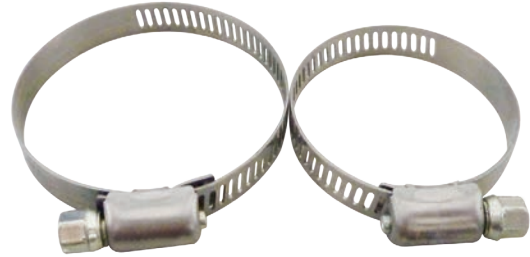
21057C2 系列 全不銹鋼穿孔喉箍 (帶寬 12.7mm)



- 喉箍採特級不銹鋼材質，無焊點、質感佳不生銹、堅固耐用
- 帶寬 12.7mm 緊固管子能力特強，方便快速、安全穩固不滲漏

產品型號	Ø mm
21057C2-6	11~20
21057C2-8	13~23
21057C2-10	14~27
21057C2-12	17~32
21057C2-16	19~38
21057C2-20	21~44
21057C2-24	27~51
21057C2-28	33~57
21057C2-32	40~64
21057C2-36	46~70
21057C2-40	52~76
21057C2-44	59~83
21057C2-48	65~89
21057C2-52	71~95
21057C2-56	78~103
21057C2-64	90~114
21057C2-72	103~127
21057C2-80	116~140
21057C2-88	129~152
21057C2-96	141~165
21057C2-104	154~178

21057C1 系列 全不銹鋼穿孔喉箍 (帶寬 8mm)



- 喉箍採特級不銹鋼材質，無焊點、質感佳不生銹、堅固耐用
- 帶寬 8mm 緊固管子能力特強，方便快速、安全穩固不滲漏

產品型號	Ø mm
21057C1-2	6~13
21057C1-4	8~16
21057C1-6	11~20
21057C1-8	13~23
21057C1-10	14~25
21057C1-12	17~32
21057C1-16	19~38
21057C1-20	21~44
21057C1-24	27~51
21057C1-28	33~57
21057C1-32	40~64
21057C1-36	46~70
21057C1-40	52~76
21057C1-44	59~83
21057C1-48	65~89
21057C1-52	71~95
21057C1-56	78~102

21057C3 系列 全不銹鋼穿孔喉箍 (帶寬 14.2mm)



- 喉箍採特級不銹鋼材質，無焊點、質感佳不生銹、堅固耐用
- 帶寬 14.5mm 緊固管子能力特強，方便快速、安全穩固不滲漏

產品型號	Ø mm
21057C3-6	11~20
21057C3-8	13~23
21057C3-10	14~27
21057C3-12	17~32
21057C3-16	19~38
21057C3-20	21~44
21057C3-24	27~51
21057C3-28	33~57
21057C3-32	40~64
21057C3-36	46~70
21057C3-40	52~76
21057C3-44	59~83
21057C3-48	65~89
21057C3-52	71~95
21057C3-56	78~103
21057C3-64	90~114
21057C3-72	103~127
21057C3-80	116~140
21057C3-88	129~152
21057C3-96	141~165
21057C3-104	154~178

220100 氣囊式吸震修籬剪



- 專利型氣囊自然吸收剪切時雙手產生之震動，較不疲憊酸痛
- 中心星型螺帽可調整刀片之緊密度

產品型號	刀長 mm	全長 mm	適用範圍	重量 g
220100	200	600	適用於一般圍籬及籬型修剪	1229

220102 氣囊式吸震高枝剪



- 專利型氣囊自然吸收剪切時雙手產生之震動，較不疲憊酸痛

產品型號	刀長 mm	全長 mm	適用範圍	重量 g
220102	90	725	適用於一般高枝約 25~30mm 粗支剪切	1241

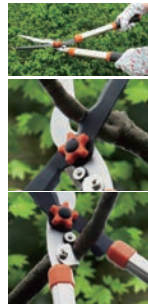
220104 專利齒型雙杠超省力高枝剪



- 加強 3 齒型雙杠超省力設計，輕鬆拉繩即可剪切較高處的枝杆
- 樹枝專用齒鋸提供更粗枝鋸切功能
- 拉繩長 4.5m，可另配置 3~4m 長杆

產品型號	全長 mm	適用範圍	重量 g
220104	410	剪切約 20~35mm 枝	783

220101 專利型三合一全功能園林剪



- 三合一園林剪，結合 3 種不同功能于一身，既可修圍籬、剪高枝，也提供專剪枯枝之平刀剪功能

產品型號	刀長 mm	全長 mm	適用範圍	重量 g
220101	310	630	適用於一般圍籬及籬型修剪彎刀部位 適用於一般高枝 20~25mm 活枝剪切； 下方平刀適用剪切約 20~25mm 枯幹枝	1099

220103 省力五段跳齒型粗枝剪



獨特跳齒式省力
剪切設計



- 輕質纖維柄重量輕、輕鬆握持，且穩固掌握
- 防滑表面塑料握把可定位剪力
- 獨特跳齒式省力剪切設計，雙手一開一閉逐段跳齒，剪切省力快速又輕鬆

產品型號	全長 mm	適用範圍	重量 g
220103	410	剪切約 20~35mm 枝	491
220103BD	220103 省力五段跳齒型粗枝剪刀片		

220105 5 段式省力枝剪



超省力跳齒設計
可使剪切的口徑愈剪愈小，
而使剪切變的輕鬆容易又
省力，且增加剪切效率。



- 超省力五段式跳齒設計(握柄一壓一鬆，即依序跳齒，並逐齒剪切愈來愈小的直徑，直至剪斷完成)
- 輕質鋁合金手柄，重量輕，手感佳，且握持舒適

產品型號	全長 mm	適用範圍	重量 g
220105	205	剪切約 20~35mm 枝	219

220106 直刀型花剪



- 高碳鋼硬鍍烙刀刀
- 鋅合金壓鑄手柄，且具防滑 TPR 握把功能，握持輕鬆舒適

產品型號	全長 mm	適用範圍	重量 g
220106	185	適一般花叢內枝約 20mm 剪切	152

220107 彎刀型花剪



- 高碳鋼硬鍍烙刀刀
- 鋅合金壓鑄手柄，且具防滑 TPR 握把功能，握持輕鬆舒適

產品型號	全長 mm	適用範圍	重量 g
220107	200	適一般花枝約 30~35mm 剪切	206

220108 高級花剪



- 刀刀經特殊淬火熱處理，硬度高，韌性强，剪切輕鬆又省力
- 鋼質複合式人體工學手柄，且具塑套手柄，握持舒適

產品型號	全長 mm	適用範圍	重量 g
220108	190	適一般花枝約 20~25mm 剪切	222

220109 高級花剪



- 壓鑄合金把手，且具塑料握把套，堅固耐用又舒適
- 刀片鍍烙，並經特殊熱處理，硬度高，韌性强，剪切輕鬆又容易

產品型號	全長 mm	適用範圍	重量 g
220109	205	適一般花枝約 20~25mm 剪切	217

220110 3 段花灑噴槍



开

关



- 采用高質量輕質耐用工程用塑料本體
- 前方按放式開 / 關把手及鎖定鈕
- 前置 TPR 3 段水花調整轉動鈕
- 尾端快速接頭奶嘴，連接快速

220111 7 段花灑噴槍



开

关



- 采用高質量輕質耐用工程用塑料本體
- 前方按放式開 / 關把手及鎖定鈕
- 前置 TPR 7 段水花調整轉動鈕
- 尾端快速接頭奶嘴

220112 水龍頭母接頭 (适用于有牙龙头)



- 適于接上前端有螺牙型之水龍頭使用
- 附加一公牙直徑縮小接頭，使連接快速容易

220113 系列 高級防滑水管快速連接頭



- 外包 TPR 防滑轉鈕，鎖緊力強，且輕鬆又穩固
- 可快速連接兩條延長水管
- 采高質量之工程材料，具防曬防凍質量，且材質不易老化，使用壽命長

產品型號	適用管徑 inch
220113-1/2	1/2"
220113-3/4	3/4"

220114 系列 高級防滑快速接頭



- 水龍頭端接頭或花灑器噴槍與水管端快速連接接頭不漏水，較勝于一般需按傳統接頭牙數慢旋轉多圈才轉緊
- 采高質量之工程材料，具防曬防凍質量，且材質不易老化，使用壽命長
- 外包 TPR 防滑轉鈕，鎖緊力強

產品型號	適用管徑 inch
220114-1/2	1/2"
220114-3/4	3/4"

220115 系列 高級防滑快速接頭含止中心止水阻擋閥



- 花灑器或噴槍與水管端快速連接接頭不漏水，較勝于一般需按傳統接頭牙數慢旋轉多圈才轉緊
- 接頭中心止水阻擋閥，方便替換其它花灑器或噴槍，一取即下
- 采高質量之工程材料，具防曬防凍質量，且材質不易老化，使用壽命長
- 外包 TPR 防滑轉鈕，鎖緊力強

產品型號	適用管徑 inch
220115-1/2	1/2"
220115-3/4	3/4"

220116 可調自轉式插地型多角度灑水器



- 上方鳥嘴型噴頭可調整為不同上下噴灑角度
- 中間黑圓型轉環可設定噴灑左右轉之範圍。譬如 45° 或 90° 或約 180°
- 中間黑色撥鈕，下撥可配合定位上述左右轉動作或上撥成 360° 噴灑
- 金屬插針提供插地固定之功能
- 黑色奶嘴為快速接管接頭

產品型號	適用範圍
220116	適于花園中自動多角度灑水、澆水工作

220117 可調自轉式擺放型灑水器



- 上方尖嘴型噴頭可調整為不同上下噴灑角度
- 中間黑圓型轉環可設定噴灑左右轉之範圍。譬如 45° 或 90° 或約 180°
- 中間黑色撥鈕，下撥可配合定位上述左右轉動作或上撥成 360° 噴灑
- 黑色奶嘴為快速接管接頭
- 蝶翼型塑料底座

產品型號	適用範圍
220117	適于花園中自動多角度灑水、澆水工作

23000A-1 10 件基本維修套組



- 此套組是專為日常維修設計，廣泛適用於家庭、物業和技術人員的基本維修所需
- 工具包避免進水，劃傷和燙傷以免變形和損壞

產品型號	套組型號	套組內容
23000A-1	0120-8F 080201-200 09302S-6.0x100 09311S-2x100 09255-6A 10132-1 1127A-5M 1615B18-11 1604A-8 絕緣膠布 手提式拉鏈包	8" 活動扳手 8" 鋼絲鉗 紅柄單色一字起子 6.0x100mm 紅柄單色十字起子 #2x100mm 多功能驗電筆 焊錫線 100g 5m 卷尺 18mm 推鈕式塑柄美工刀 玻璃纖維羊角錘 8oz

23000A-2 21 件基本維修套組



- 此套組是專為日常維修設計，廣泛適用於家庭、物業和技術人員的基本維修所需
- 工具包避免進水，劃傷和燙傷以免變形和損壞

產品型號	套組型號	套組內容
23000A-2	0120-8F 080201-200 09150-3.0x40 09156-0x80 09255 10132-1 1127A-5M 1615B18-11 1604A-8 09243 21026A 手提式拉鏈包	8" 活動扳手 8" 鋼絲鉗 電子一字小起子 3.0x40mm 電子十字小起子 #0x80mm 多功能驗電筆 焊錫線 100g 5m 卷尺 18mm 推鈕式塑柄美工刀 玻璃纖維羊角錘 8oz 可換頭可伸縮快速棘輪起子 絕緣膠布

23000A-4 24 件家用及基本維修套組



- 此套組是一種中型多用途的維修包，為大工程師、技術員等日常工作需要所設計
- 工具包避免進水，劃傷和燙傷以免變形和損壞

產品型號	套組型號	套組內容
23000A-4	0120-8F 080201-200 09150 09156 09302S-3.0x75 09302S-6.0x100 09311S-0x75 09311S-2x100 09255-6A 09951-H9 1127A-5M 1227 1604A-8 1615C09-11 絕緣膠布 手提式拉鏈包	8" 活動扳手 8" 鋼絲鉗 電子一字小起子 3.0x40mm 電子十字小起子 #0x80mm 紅柄單色一字起子 3.0x75mm 紅柄單色一字起子 6.0x100mm 紅柄單色十字起子 #0x75mm 紅柄單色十字起子 #2x100mm 多功能驗電筆 公制六角扳手組 9 支組 5m 卷尺 鐵制迷你鋸弓 玻璃纖維羊角錘 8oz 9mm 推鈕式塑柄美工刀

23000B-1 23 件電子維修套組



- 此套組是一種小型多用途的維修包，為廣大電子工程師、設備工程師、技術員等日常工作需要設計
- 工具包避免進水，劃傷和燙傷以免變形和損壞

產品型號	套組型號	套組內容
23000B-1	0101-6x7	公制雙開扳手 6x7mm
	0120-6F	6" 活動扳手
	082501-125	5" 強力尖嘴鉗
	087001-130	5" 強力斜口鉗
	08973A-4	萬用電子壓著剝線剪鉗 A 型 #4
	09255-3	驗電筆
	09150-3.0x40	電子一字小起子 3.0x40mm
	09156-0x80	電子十字小起子 #0x80mm
	09302S-3.0x75	紅柄單色一字起子 3.0x75mm
	09302S-4.0x100	紅柄單色一字起子 4.0x100mm
	09302S-6.0x100	紅柄單色一字起子 6.0x100mm
	09311S-0x75	紅柄單色十字起子 #0x75mm
	09311S-1x100	紅柄單色十字起子 #1x100mm
	09311S-2x100	紅柄單色十字起子 #2x100mm
	09976-2.0x100	T 型六角扳手 2.0x100mm
	09976-2.5x100	T 型六角扳手 2.5x100mm
	09976-3.0x100	T 型六角扳手 3.0x100mm
	10105B-2	專業型電烙鐵 30W
	10130D-1	鉛塑型強力吸錫器
	10132-1	焊錫線 100g
	1615C09-11	9mm 推鈕式塑柄美工刀
	21026A	絕緣膠布
		手提式拉鏈包

23000B-2 26 件電子維修套組



- 此套組是一種小型多用途的維修包，為廣大電子工程師、設備工程師、技術員等日常工作需要設計
- 工具包避免進水，劃傷和燙傷以免變形和損壞

產品型號	套組型號	套組內容
23000B-2	0120-6F	6" 活動扳手
	082501-125	5" 強力尖嘴鉗
	087001-130	5" 強力斜口鉗
	087711-130	電子剪切斜口鉗
	087862-125	5" 超級電子鉗
	08973A-4	萬用電子壓著剝線剪鉗 A 型 #4
	09255-3	驗電筆
	09260-1.5	一字電子精密小起子 1.5x40mm
	09260-2.0	一字電子精密小起子 2.0x40mm
	09260-3.0	一字電子精密小起子 3.0x50mm
	09261-00	十字電子精密小起子 00x40mm
	09261-0	十字電子精密小起子 0x50mm
	09261-1	十字電子精密小起子 1x60mm
	09263-1.5	六角電子精密小起子 1.5x50mm
	09263-2.0	六角電子精密小起子 2.0x50mm
	09263-3.0	六角電子精密小起子 3.0x60mm
	09267-T5	星型電子精密小起子 T5x40mm
	09267-T6	星型電子精密小起子 T6x40mm
	09267-T7	星型電子精密小起子 T7x40mm
	09267-T8	星型電子精密小起子 T8x40mm
	09267-T9	星型電子精密小起子 T9x50mm
	10105B-2	專業型電烙鐵 30W
	10130D-1	鉛塑型強力吸錫器
	10132-1	焊錫線 100g
	1615C09-11	9mm 推鈕式塑柄美工刀
		手提式拉鏈包

23000C-1 24 件電訊工具套組



- 此套組適合電訊工程師，工具品種齊全，使用得心應手
- 工具包避免進水，劃傷和燙傷以免變形和損壞

產品型號	套組型號	套組內容
23000C-1	0120-6F	6" 活動扳手
	080201-200	8" 超省力鋼絲鉗
	082501-160	6" 強力尖嘴鉗
	0870A-160	6" 電訊專用斜口鉗
	08973A-4	6" 工業級多用途配線專用鉗
	089751-10	電信網絡端子壓著專用鉗
	09951-H9	公制六角扳手組 9 支組
	09255-6A	多功能驗電筆
	09302S-6x40	一字大頭起子 6.0x40mm
	09311S-2x40	十字大頭起子 #2x40mm
	09302S-6.0x100	紅柄單色一字起子 6.0x100mm
	09311S-2x100	紅柄單色十字起子 #2x100mm
	1002	萬用數顯電表
	1127A-5M	5m 卷尺
	1615B18-11	18mm 推鈕式塑柄美工刀
		手提式拉鏈包

23000D-1 27 件電工及基本維修套組



- 此套組是專為日常維修設計，廣泛適用於家庭、物業和技術人員的基本維修所需
- 工具包避免進水，劃傷和燙傷以免變形和損壞

產品型號	套組型號	套組內容
23000D-1	0120-8F 080201-200 09150-3.0x40 09156-0x80 09255-3 10132-1 1127A-5M 1615B18-11 1604A-8 09380-6 (內含 6 件) 內含 4.5,6.5,8.0mm,#1,#2,#3 起子頭 21026A 手提式拉鏈包	8" 活動扳手 8" 鋼絲鉗 電子一字小起子 3.0x40mm 電子十字小起子 #0x80mm 驗電筆 焊錫線 100g 5m 卷尺 18mm 推紐式塑柄美工刀 玻璃纖維羊角錘 8oz 可換頭絕緣起子套組 2# 起子頭 絕緣膠布

23000D-2 22 件基本電工維修套組



- 此套組適合工廠電工基本使用要求，工具配置齊全
- 工具包避免進水，劃傷和燙傷以免變形和損壞

產品型號	套組型號	套組內容
23000D-2	0120-6F 09302S-6x40 09311S-2x40 080201-200 082501-160 087001-130 087601-160 09150 09156 09255-6A 09302S-3.0x75 09302S-4.0x100 09302S-6.0x100 09311S-0x75 09311S-1x100 09311S-2x100 09311S-2x150 10105B-2 10132-1 1615B18-11 21026A 手提式拉鏈包	6" 活動扳手 一字大頭起子 6.0x40mm 十字大頭起子 #2x40mm 8" 超省力鋼絲鉗 6" 強力尖嘴鉗 5" 強力斜口鉗 6" 工業級多用途配線鉗 電子一字小起子 3.0x40mm 電子十字小起子 3.0x40mm 多功能驗電筆 紅柄單色一字起子 3.0x75mm 紅柄單色一字起子 4.0x100mm 紅柄單色一字起子 6.0x100mm 紅柄單色十字起子 #0x75mm 紅柄單色十字起子 #1x100mm 紅柄單色十字起子 #2x100mm 紅柄單色十字起子 #2x150mm 專業型電烙鐵 30w 鋁塑型強力吸錫器 18mm 推紐式塑柄美工刀 絕緣膠布

23000D-3 16 件起子套組



- 此套組適合工廠電工基本使用要求，工具配置齊全
- 工具包避免進水，劃傷和燙傷以免變形和損壞

產品型號	套組型號	套組內容
23000D-3	09302S-3.0x75 09302S-4.0x100 09302S-6.0x100 09302S-6.0x150 09302S-8.0x150 09311S-0x75 09311S-1x100 09311S-2x100 09311S-2x150 09311S-3x150 09302S-6x40 09311S-2x40 09150-3.0x40 09156-0x80 09255-6A	紅柄單色一字起子 3.0x75mm 紅柄單色一字起子 4.0x100mm 紅柄單色一字起子 6.0x100mm 紅柄單色一字起子 6.0x150mm 紅柄單色一字起子 8.0x150mm 紅柄單色十字起子 #0x75mm 紅柄單色十字起子 #1x100mm 紅柄單色十字起子 #2x100mm 紅柄單色十字起子 #2x150mm 紅柄單色十字起子 #3x150mm 一字大頭起子 6.0x40mm 十字大頭起子 #2x40mm 電子一字小起子 3.0x40mm 電子十字小起子 #0x80mm 多功能驗電筆

23000D-4 22 件起子套組



- 此套組適合工廠電工基本使用要求，工具配置齊全
- 工具包避免進水，劃傷和燙傷以免變形和損壞

產品型號	套組型號	套組內容
23000D-4	09302S-3.0x75	紅柄單色一字起子 3.0x75mm
	09302S-4.0x100	紅柄單色一字起子 4.0x100mm
	09302S-6.0x100	紅柄單色一字起子 6.0x100mm
	09302S-6.0x150	紅柄單色一字起子 6.0x150mm
	09302S-6.0x200	紅柄單色一字起子 6.0x200mm
	09302S-8.0x150	紅柄單色一字起子 8.0x100mm
	09311S-0x75	紅柄單色十字起子 #0x75mm
	09311S-1x100	紅柄單色十字起子 #1x100mm
	09311S-2x100	紅柄單色十字起子 #2x100mm
	09311S-2x150	紅柄單色十字起子 #2x150mm
	09311S-2x200	紅柄單色十字起子 #2x200mm
	09311S-3x150	紅柄單色十字起子 #3x150mm
	09302S-6.0x40	一字大頭起子 6.0x40mm
	09311S-#2x40	十字大頭起子 #2x40mm
	09150	透明一字調整起子 3 支
	09156	透明十字調整起子 3 支
09255-6A	多功能驗電筆	

23000D-5 12 件電子小起子套組



- 此套組適合電訊工程師，工具品種齊全，使用得心應手
- 工具包避免進水，劃傷和燙傷以免變形和損壞

產品型號	套組型號	套組內容
23000D-5	09260-1.5x40	一字電子小起子 1.5x40mm
	09260-1.8x40	一字電子小起子 1.8x40mm
	09260-2.0x40	一字電子小起子 2.0x40mm
	09260-2.5x50	一字電子小起子 2.5x50mm
	09260-3.0x50	一字電子小起子 3.0x50mm
	09260-3.5x60	一字電子小起子 3.5x60mm
	09260-4.0x60	一字電子小起子 4.0x60mm
	09261-000x40	十字電子小起子 #000x40mm
	09261-00x40	十字電子小起子 #00x40mm
	09261-0x50	十字電子小起子 #0x50mm
	09261-1x60	十字電子小起子 #1x60mm

23000D-6 23 件電子小起子套組



- 此套組適合工廠電工基本使用要求，工具配置齊全
- 工具包避免進水，劃傷和燙傷以免變形和損壞

產品型號	套組型號	套組內容
23000D-6	09260-1.5x40	一字電子小起子 1.5x40mm
	09260-1.8x40	一字電子小起子 1.8x40mm
	09260-2.0x40	一字電子小起子 2.0x40mm
	09260-2.5x50	一字電子小起子 2.5x50mm
	09260-3.0x50	一字電子小起子 3.0x50mm
	09260-3.5x60	一字電子小起子 3.5x60mm
	09260-4.0x60	一字電子小起子 4.0x60mm
	09261-000x40	十字電子小起子 #000*40mm
	09261-00x40	十字電子小起子 #00x40mm
	09261-0x50	十字電子小起子 #0x50mm
	09261-1x60	十字電子小起子 #1x60mm
	09263-1.3x40	六角電子小起子 1.3x40mm
	09263-1.5x50	六角電子小起子 1.5x50mm
	09263-2.0x50	六角電子小起子 2.0x50mm
	09263-2.5x60	六角電子小起子 2.5x60mm
	09263-3.0x60	六角電子小起子 3.0x60mm
	09267-T5x40	星形電子小起子 T5
	09267-T6x40	星形電子小起子 T6
	09267-T7x40	星形電子小起子 T7
	09267-T8x40	星形電子小起子 T8
09267-T9x50	星形電子小起子 T9	
09267-T10x50	星形電子小起子 T10	

23000D-7 34 件電子小起子套組



- 此套組適合工廠電工基本使用要求，工具配置齊全
- 工具包避免進水，劃傷和燙傷以免變形和損壞

產品型號	套組型號	套組內容
	09260-1.0x40	一字電子小起子 1.0x40mm
	09260-1.2x40	一字電子小起子 1.2x40mm
	09260-1.5x40	一字電子小起子 1.5x40mm
	09260-1.8x40	一字電子小起子 1.8x40mm
	09260-2.0x40	一字電子小起子 2.0x40mm
	09260-2.5x50	一字電子小起子 2.5x50mm
	09260-3.0x50	一字電子小起子 3.0x50mm
	09260-3.5x60	一字電子小起子 3.5x60mm
	09260-4.0x60	一字電子小起子 4.0x60mm
	09261-000x40	十字電子小起子 #000*40mm
	09261-00x40	十字電子小起子 #00x40mm
	09261-0x50	十字電子小起子 #0x50mm
	09261-1x60	十字電子小起子 #1x60mm
	09263-0.7x40	六角電子小起子 0.7x40mm
	09263-0.9x40	六角電子小起子 0.9x40mm
	09263-1.3x40	六角電子小起子 1.3x40mm
	09263-1.5x50	六角電子小起子 1.5x50mm
	09263-2.0x50	六角電子小起子 2.0x50mm
	09263-2.5x60	六角電子小起子 2.5x60mm
	09263-3.0x60	六角電子小起子 3.0x60mm
	09264-1.3x40	圓頭六角電子小起子 1.3x40mm
	09264-1.5x50	圓頭六角電子小起子 1.5x50mm
	09264-2.0x50	圓頭六角電子小起子 2.0x50mm
	09264-2.5x60	圓頭六角電子小起子 2.5x60mm
	09264-3.0x60	圓頭六角電子小起子 3.0x60mm
	09267-T5x40	星形電子小起子 T5
	09267-T6x40	星形電子小起子 T6
	09267-T7x40	星形電子小起子 T7
	09267-T8x40	星形電子小起子 T8
	09267-T9x50	星形電子小起子 T9
	09267-T10x50	星形電子小起子 T10
	09267-T15x60	星形電子小起子 T15
	09267-T20x60	星形電子小起子 T20

09976-SET 9 支組公制 T 型六角扳手套組



產品型號	六角頭 mm	柄長 mm
09976-2x100	2.0	2.0
09976-2.5x100	2.5	2.5
09976-3x100	3.0	3.0
09976-4x150	4.0	4.0
09976-5x150	5.0	5.0
09976-5x200	5.0	5.0
09976-6x150	6.0	6.0
09976-6x200	6.0	6.0
09976-8x200	8.0	8.0

09977-SET 8 支組公制 T 型兩用球頭六角扳手套組

09978-SET 8 支組公制 T 型兩用六角扳手套組



09977 圓頭 09978 六角頭

產品型號 圓頭	產品型號 六角頭	六角頭 mm	柄長 mm
09977-2x100	09977-2x100	2.0	100
09977-2.5x100	09977-2.5x100	2.5	100
09977-3x100	09977-3x100	3.0	100
09977-4x150	09977-4x150	4.0	150
09977-5x150	09977-5x150	5.0	150
09977-6x150	09977-6x150	6.0	150
09977-8x200	09977-8x200	8.0	200
09977-10x200	09977-10x200	10.0	200

23005 起子 6 支組



產品型號	套組型號
23005-1	3支紅柄單色一字起子: 09302S-4.0x100, 6.0x100, 6.0x150mm 3支紅柄單色十字起子: 09311S-1x80, 2x100, 2x150
23005-3	3支復合柄一字起子: 09302-4.0x100, 6.0x100, 6.0x150mm 3支復合柄十字起子: 09311-1x80, 2x100, 2x150
23005-4	3支復合柄一字起子: 09302-3.0x75, 4.0x100, 6.0x150mm 3支復合柄十字起子: 09311-0x75, 1x80, 2x150

23005-5 絕緣起子 8 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23005-5	09320-2.5*75	一字型絕緣起子 2.5x75mm
	09320-3.0*100	一字型絕緣起子 3.0x100mm
	09320-4.0*100	一字型絕緣起子 4.0x100mm
	09320-5.5*125	一字型絕緣起子 5.5x125mm
	09320-6.5*150	一字型絕緣起子 6.5x150mm
	09320-8.0*175	一字型絕緣起子 8.0x175mm
	09321-1*80	十字型絕緣起子 1.0x80mm
	09321-2*100	十字型絕緣起子 2.0x100mm

23000E-1 薄柄鉗子 4 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23000E-1	080201-180	7" 超省力鋼絲鉗
	082501-160	6" 強力尖嘴鉗
	087001-160	6" 工業級強力斜口鉗
	088701-250	10" 專業級快調式多功能萬用水泵鉗

23000E-2 厚柄鉗子 4 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23000E-2	080202-180	7" 超省力鋼絲鉗
	082502-160	6" 強力尖嘴鉗
	087002-160	6" 工業級強力斜口鉗
	088701-250	10" 專業級快調式多功能萬用水泵鉗

23000E-3 絕緣鉗子 4 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23000E-3	080206-20	8" 超省力絕緣鋼絲鉗
	082616-200	8" 直嘴型絕緣尖嘴鉗
	087406-200	8" 超省力絕緣斜口鉗
	089516-200	8" 泛用型絕緣電纜剪

23000F-1 卡簧鉗 4 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23000F-1	084712J2	7" 直嘴厚柄內卡簧鉗
	084722J21	7" 彎嘴厚柄內卡簧鉗
	084812A2	7" 直嘴厚柄外卡簧鉗
	084822A21	7" 彎嘴厚柄外卡簧鉗



23001-2 10 件家庭用工具組



產品型號	套組型號	套組內容	數量
23001-2	080201-200	8" 超省力鋼絲鉗	1 支
	082501-160	6" 工業級德式強力尖嘴鉗	1 支
	087001-160	6" 工業級強力斜口鉗	1 支
	09302S-6.0x100	4" 紅柄一字起子	1 支
	09311S-2x100	4" 紅柄十字起子	1 支
	09150-3x40	1.5" 一字便捷式調整小起子	1 支
	09255-6A	多功能 250V 數顯測電筆驗電筆	1 支
	1127A-5M	5M 專業級雙制動鋼卷尺	1 個
	1604A-13	玻璃纖維羊角錘 13oz	1 把
	0426-1	多用途工具拎包	1 個

23002-1 15 件修檢包工具套組



產品型號	套組型號	套組內容	數量
23002-1	080201-200	8" 超省力鋼絲鉗	1 支
	082501-160	6" 工業級德式強力尖嘴鉗	1 支
	087001-160	6" 工業級強力斜口鉗	1 支
	087201-160	6" 強力型塑料水口鉗	1 支
	0120-8F	8" 高品質活動扳手	1 支
	084712J2	7" 強力穴用直嘴內卡簧鉗	1 支
	084812A2	7" 強力軸用直嘴外卡簧鉗	1 支
	08973A-4	6" A-4 型萬用電子壓着剝線鉗	1 支
	09302S-6.0x150	6" 紅柄一字起子	1 支
	09311S-2x150	6" 紅柄十字起子	1 支
	09255-6A	多功能 250V 數顯測電筆驗電筆	1 支
	1615C09-11	推扭式塑柄美工刀 9mm	1 支
	1127A-5M	專業級雙制動鋼卷尺 5m	1 個
	1604A-13	玻璃纖維羊角錘 13oz	1 把
	0426-2	9 袋式檢修組合工具腰袋	1 個

23002-2 19 件修檢包工具組



產品型號	套組型號	套組內容	數量
23002-2	080201-200	8" 超省力鋼絲鉗	1 支
	082501-160	6" 工業級德式強力尖嘴鉗	1 支
	087001-160	6" 工業級強力斜口鉗	1 支
	087201-160	6" 強力型塑料水口鉗	1 支
	0120-8F	8" 高品質活動扳手	1 支
	084712J2	7" 強力穴用直嘴內卡簧鉗	1 支
	084812A2	7" 強力軸用直嘴外卡簧鉗	1 支
	08973A-4	6" A-4 型萬用電子壓着剝線鉗	1 支
	09302S-6.0x150	6" 紅柄一字起子	1 支
	09311S-2x150	6" 紅柄十字起子	1 支
	09255-6A	多功能 250V 數顯測電筆驗電筆	1 支
	1615C09-11	推扭式塑柄美工刀 9mm	1 支
	1127A-5M	專業級雙制動鋼卷尺 5m	1 個
	1604A-13	玻璃纖維羊角錘 13oz	1 把
	1002	數顯萬用電表	1 個
	10105B-1	工業級專業電烙鐵 25W	1 個
	10132-1	卷盤焊錫絲 100g	1 卷
	10130D	強固型細尖嘴強力吸錫器	1 個
	0426-2	9 袋式檢修組合工具腰袋	1 個

23002-3 19 件電信 / 電訊 / 網絡工具套組



產品型號	套組型號	套組內容	數量
	080201-200	8" 超省力鋼絲鉗	1 支
	082501-160	6" 工業級德式強力尖嘴鉗	1 支
	087001-160	6" 工業級強力斜口鉗	1 支
	087601160	6" 工業級多用途配線專用鉗	1 支
	08973A-4	6" A-4 型萬用電子壓着剝線鉗	1 支
	089751-10	7.5" 網絡 + 電話端子接頭壓着鉗	1 支
	09150-3x40	1.5" 一字便捷式調整小起子	1 支
23002-3	09156-0x40	1.5" 十字便捷式調整小起子	1 支
或	09260-1.5x40	1.5" 一字電子精密小起子	1 支
23002-1	09261-00x40	1.5" 十字電子精密小起子	1 支
或	09302S-6.0x150	6" 紅柄一字起子	1 支
23002-2	09311S-2x150	6" 紅柄十字起子	1 支
	09255-6A	多功能 250V 數顯測電筆驗電筆	1 支
	1615C09-11	推扭式塑柄美工刀 9mm	1 個
	1127A-5M	專業級雙制動鋼卷尺 5m	1 個
	10105B-1	工業級專業電烙鐵 25W	1 卷
	10132-1	卷盤焊錫絲 100g	1 個
	10130D	強固型細尖嘴強力吸錫器	1 個
	0426-2	9 袋式檢修組合工具腰袋	

23003-14.5 18 件工業維護基本套組



產品型號	套組型號	套組內容	數量
	080201-200	8" 超省力鋼絲鉗	1 支
	082501-160	6" 工業級德式強力尖嘴鉗	1 支
	084104-250	10" 工業級強力型大力鉗	1 支
	087001-160	6" 工業級強力斜口鉗	1 支
	087201-160	6" 強力型塑料水口鉗	1 支
	084712J2	7" 強力穴用直嘴內卡簧鉗	1 支
	084722J21	7" 強力穴用彎嘴內卡簧鉗	1 支
	084812A2	7" 強力軸用直嘴外卡簧鉗	1 支
23003-14.5	084822A21	7" 強力軸用彎嘴外卡簧鉗	1 支
	088701-250	10" 專業級快調式多功能維修 / 組裝萬用鉗	1 支
	09302S-6.0x100	4" 紅柄一字起子	1 支
	09302S-6.0x150	6" 紅柄一字起子	1 支
	09311S-2x100	4" 紅柄十字起子	1 支
	09311S-2x150	6" 紅柄十字起子	1 支
	09150-3x40	1.5" 一字便捷式調整小起子	1 支
	09156-0x40	1.5" 十字便捷式調整小起子	1 支
	09255-6A	多功能 250V 數顯測電筆驗電筆	1 支
	0424-14.5	14.5" 強固型塑料手提工具箱	1 個

23003-16 34 件修檢包工具組



產品型號	套組型號	套組內容	數量
	080201-200	8" 超省力鋼絲鉗	1 支
	082501-160	6" 工業級德式強力尖嘴鉗	1 支
	084104-250	10" 工業級強力型大力鉗	1 支
	087001-160	6" 工業級強力斜口鉗	1 支
	087201-160	6" 強力型塑料水口鉗	1 支
	084712J2	7" 強力穴用直嘴內卡簧鉗	1 支
	084722J21	7" 強力穴用彎嘴內卡簧鉗	1 支
	084812A2	7" 強力軸用直嘴外卡簧鉗	1 支
	084822A21	7" 強力軸用彎嘴外卡簧鉗	1 支
	088701-250	10" 專業級快調式多功能維修 / 組裝萬用鉗	1 支
	09302S-6.0x100	4" 紅柄一字起子	1 支
	09302S-6.0x150	6" 紅柄一字起子	1 支
	09311S-2x100	4" 紅柄十字起子	1 支
	09311S-2x150	6" 紅柄十字起子	1 支
	09150-3x40	1.5" 一字便捷式調整小起子	1 支
	09156-0x40	1.5" 十字便捷式調整小起子	1 支
	09255-6A	多功能 250V 數顯測電筆驗電筆	1 支
23003-16	0101SBC-8M	0101 開口扳手共 8 支： 6x7,8x10,10x12,11x13, 12x14,14x17,17x19,19x21mm 各一支，	1 個
	0106SBC-8M	布織底塑料制方形套子 0106 梅開兩用扳手共 8 支：8,10,11,12,13, 14,17,19mm 各一支，	1 個
	0424-16	布織底塑料制方形套子 16" 強固型塑料手提工具箱	1 個

23003-14.5A 15 件基本維修及家庭用工具組



產品型號	套組型號	套組內容	數量
	080201-200	8" 超省力鋼絲鉗	1 支
	082501-160	6" 工業級德式強力尖嘴鉗	1 支
	087001-160	6" 工業級強力斜口鉗	1 支
	09302S-4.0x100	4" 紅柄一字起子	1 支
	09302S-6.0x100	4" 紅柄一字起子	1 支
	09311S-1x80	3" 紅柄十字起子	1 支
	09311S-2x100	4" 紅柄十字起子	1 支
23003-14.5A	09150-3x40	1.5" 一字便捷式調整小起子	1 支
	09156-0x40	1.5" 十字便捷式調整小起子	1 支
	09951-H9	短 L 型六角扳手組	1 套
	09255-6A	多功能 250V 數顯測電筆驗電筆	1 支
	1615C09-11	推扭式塑柄美工刀 9mm	1 支
	1127A-5M	專業級雙制動鋼卷尺 5m	1 個
	1604A-13	玻璃纖維羊角錘 13oz	1 把
	0424-14.5	14.5" 強固型塑料手提工具箱	1 個

23003-16A 20 件基本維修及家庭用工具組



產品型號	套組型號	套組內容	數量
	080201-200	8" 超省力鋼絲鉗	1 支
	082501-160	6" 工業級德式強力尖嘴鉗	1 支
	087001-160	6" 工業級強力斜口鉗	1 支
	087201-160	6" 強力型塑料水口鉗	1 支
	088701-250	10" 專業級快調式多功能維修 / 組裝萬用鉗	1 支
	09158-3	便捷式起子工具包	1 套
	09255-6A	多功能 250V 數顯測電筆驗電筆	1 支
	09951-H9	短 L 型六角扳手組	1 套
	1615C09-11	推扭式塑柄美工刀 9mm	1 支
	1127A-5M	專業級雙制動鋼卷尺 5m	1 個
	1604A-13	玻璃纖維羊角錘 13oz	1 把
	0424-16	16" 強固型塑料手提工具箱	1 個

23003-18A 25 件基本維修及家庭用工具組



產品型號	套組型號	套組內容	數量
	080201-200	8" 超省力鋼絲鉗	1 支
	082501-160	6" 工業級德式強力尖嘴鉗	1 支
	087001-160	6" 工業級強力斜口鉗	1 支
	087201-160	6" 強力型塑料水口鉗	1 支
	08973A-4	6" A-4 型萬用電子壓着剝線鉗	1 支
	088701-250	10" 專業級快調式多功能維修 / 組裝萬用鉗	1 支
	09255-6A	多功能 250V 數顯測電筆驗電筆	1 支
	09951-H9	短 L 型六角扳手組	1 套
	09150-3x40	1.5" 一字便捷式調整小起子	1 支
	09150-3x60	2.5" 一字便捷式調整小起子	1 支
	09156-0x40	1.5" 十字便捷式調整小起子	1 支
	09156-0x60	2.5" 十字便捷式調整小起子	1 支
23003-18A	09302S-4.0x100	4" 紅柄一字起子	1 支
	09302S-6.0x100	4" 紅柄一字起子	1 支
	09302S-6.0x150	6" 紅柄一字起子	1 支
	09311S-1x80	3" 紅柄十字起子	1 支
	09311S-2x100	4" 紅柄十字起子	1 支
	09311S-2x150	6" 紅柄十字起子	1 支
	1615C09-11	推扭式塑柄美工刀 9mm	1 支
	1127A-5M	專業級雙制動鋼卷尺 5m	1 個
	1604A-13	玻璃纖維羊角錘 13oz	1 把
	10105B-1	工業級專業電烙鐵 25W	1 個
	10132-1	卷盤焊錫絲 100g	1 卷
	10130D	強固型細尖嘴強力吸錫器	1 個
	0424-18	18" 強固型塑料手提工具箱	1 個

23004-1 18 件修檢鐵盒工具組



產品型號	套組型號	套組內容	數量
	080201-200	8" 超省力鋼絲鉗	1 支
	082501-160	6" 工業級德式強力尖嘴鉗	1 支
	087001-160	6" 工業級強力斜口鉗	1 支
	087201-160	6" 強力型塑料水口鉗	1 支
	088701-250	10" 專業級快調式多功能維修 / 組裝萬用鉗	1 支
	09302S-4.0x100	4" 紅柄一字起子	1 支
	09302S-6.0x100	4" 紅柄一字起子	1 支
	09311S-1x80	3" 紅柄十字起子	1 支
	09311S-2x100	4" 紅柄十字起子	1 支
	09150-3x40	1.5" 一字便捷式調整小起子	1 支
	09156-0x40	1.5" 十字便捷式調整小起子	1 支
	09158-3	便捷式起子工具包	1 套
	09255-6A	多功能 250V 數顯測電筆驗電筆	1 支
	09951-H9	短 L 型六角扳手組	1 套
	1615C09-11	推扭式塑柄美工刀 9mm	1 支
	1127A-5M	專業級雙制動鋼卷尺 5m	1 個
	1604A-13	玻璃纖維羊角錘 13oz	1 把
	0409BX-1	17" 盤式五翻門手提工具箱	1 個

23004-2 20 件修檢鐵盒工具組



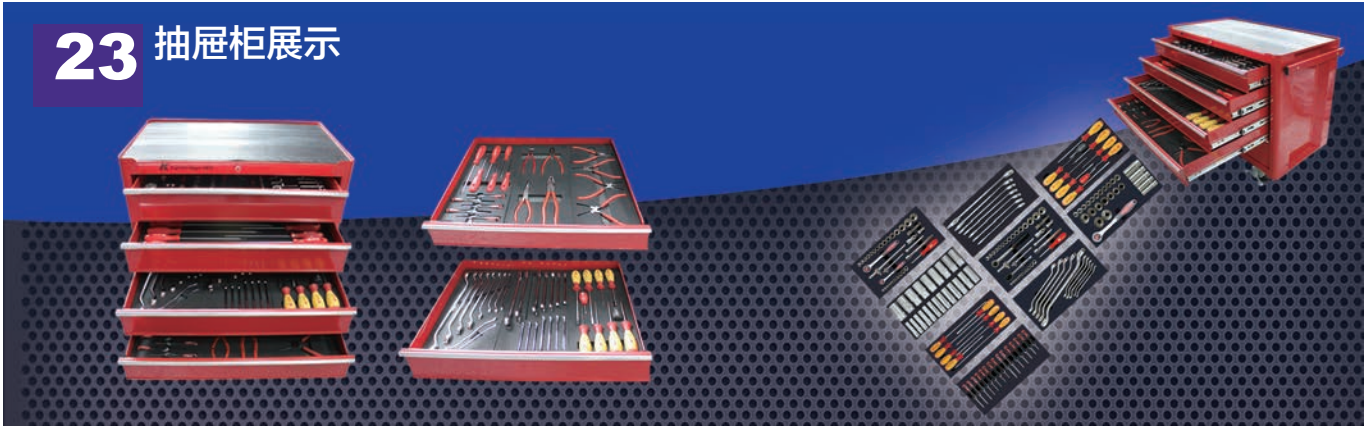
產品型號	套組型號	套組內容	數量
	080201-200	8" 超省力鋼絲鉗	1 支
	082501-160	6" 工業級德式強力尖嘴鉗	1 支
	084104-250	10" 工業級強力型大力鉗	1 支
	087001-160	6" 工業級強力斜口鉗	1 支
	087201-160	6" 強力型塑料水口鉗	1 支
	084712J2	7" 強力穴用直嘴內卡簧鉗	1 支
	084722J21	7" 強力穴用彎嘴內卡簧鉗	1 支
	084812A2	7" 強力軸用直嘴外卡簧鉗	1 支
	084822A21	7" 強力軸用彎嘴外卡簧鉗	1 支
	088701-250	10" 專業級快調式多功能維修 / 組裝萬用鉗	1 支
	09302S-6.0x100	4" 紅柄一字起子	1 支
	09302S-6.0x150	6" 紅柄一字起子	1 支
	09311S-2x100	4" 紅柄十字起子	1 支
	09311S-2x150	6" 紅柄十字起子	1 支
	09150-3x40	1.5" 一字便捷式調整小起子	1 支
	09156-0x40	1.5" 十字便捷式調整小起子	1 支
	09255-6A	多功能 250V 數顯測電筆驗電筆	1 支
	0101SBC-8M	0101 開口扳手共 8 支： 6x7, 8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 17x19, 19x21mm 各一支， 布織底塑料制方形套子	1 個
	0106SBC-8M	0106 梅開兩用扳手共 8 支：8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm 各一支， 布織底塑料制方形套子	1 個
	0409BX-1	17" 盤式五翻門手提工具箱	1 個

23004-3 25 件修檢鐵盒工具組



產品型號	套組型號	套組內容	數量
	080201-200	8" 超省力鋼絲鉗	1 支
	082501-160	6" 工業級德式強力尖嘴鉗	1 支
	087001-160	6" 工業級強力斜口鉗	1 支
	087201-160	6" 強力型塑料水口鉗	1 支
	08973A-4	6" A-4 型萬用電子壓着剝錢鉗	1 支
	088701-250	10" 專業級快調式多功能維修 / 組裝萬用鉗	1 支
	09255-6A	多功能 250V 數顯測電筆驗電筆	1 支
	09951-H9	短 L 型六角扳手組	1 套
	09150-3x40	1.5" 一字便捷式調整小起子	1 支
	09150-3x60	2.5" 一字便捷式調整小起子	1 支
	09156-0x40	1.5" 十字便捷式調整小起子	1 支
	09156-0x60	2.5" 十字便捷式調整小起子	1 套
	09302S-4.0x100	4" 紅柄一字起子	1 支
	09302S-6.0x100	4" 紅柄一字起子	1 支
	09302S-6.0x150	6" 紅柄一字起子	1 支
	09311S-1x80	3" 紅柄十字起子	1 支
	09311S-2x100	4" 紅柄十字起子	1 支
	09311S-2x150	6" 紅柄十字起子	1 支
	1615C09-11	推扭式塑柄美工刀 9mm	1 支
	1127A-5M	專業級雙制動鋼卷尺 5m	1 個
	1604A-13	玻璃纖維羊角錘 13oz	1 把
	10105B-1	工業級專業電烙鐵 25W	1 個
	10132-1	卷盤焊錫絲 100g	1 卷
	10130D	強固型細尖嘴強力吸錫器	1 個
	0409BX-1	17" 盤式五翻門手提工具箱	1 個

23 抽屜櫃展示



23007-1 特級雙開公制扳手 8 支組



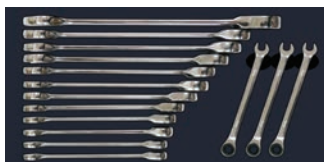
產品型號	套組型號	套組內容
23007-1	0101-6x7	特級雙開公制扳手 6x7mm
	0101-8x10	特級雙開公制扳手 8x10mm
	0101-10x12	特級雙開公制扳手 10x12mm
	0101-11x13	特級雙開公制扳手 11x13mm
	0101-12x14	特級雙開公制扳手 12x14mm
	0101-14x17	特級雙開公制扳手 14x17mm
	0101-17x19	特級雙開公制扳手 17x19mm
	0101-19x21	特級雙開公制扳手 19x21mm

23007-2 特級雙開公制扳手 3 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-2	0101-22x24	特級雙開公制扳手 22x24mm
	0101-24x27	特級雙開公制扳手 24x27mm
	0101-30x32	特級雙開公制扳手 30x32mm

23007-3 工業級雙向棘輪梅開公制扳手 15 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-3	0108A-6	工業級雙向棘輪梅開公制扳手 6mm
	0108A-7	工業級雙向棘輪梅開公制扳手 7mm
	0108A-8	工業級雙向棘輪梅開公制扳手 8mm
	0108A-9	工業級雙向棘輪梅開公制扳手 9mm
	0108A-10	工業級雙向棘輪梅開公制扳手 10mm
	0108A-11	工業級雙向棘輪梅開公制扳手 11mm
	0108A-12	工業級雙向棘輪梅開公制扳手 12mm
	0108A-13	工業級雙向棘輪梅開公制扳手 13mm
	0108A-14	工業級雙向棘輪梅開公制扳手 14mm
	0108A-15	工業級雙向棘輪梅開公制扳手 15mm
	0108A-16	工業級雙向棘輪梅開公制扳手 16mm
	0108A-17	工業級雙向棘輪梅開公制扳手 17mm
	0108A-18	工業級雙向棘輪梅開公制扳手 18mm
	0108A-19	工業級雙向棘輪梅開公制扳手 19mm
	0108A-21	工業級雙向棘輪梅開公制扳手 21mm

23007-4 特級梅開兩用公制扳手 12 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-4	0106-8	特級梅開兩用公制扳手 8mm
	0106-9	特級梅開兩用公制扳手 9mm
	0106-10	特級梅開兩用公制扳手 10mm
	0106-11	特級梅開兩用公制扳手 11mm
	0106-12	特級梅開兩用公制扳手 12mm
	0106-13	特級梅開兩用公制扳手 13mm
	0106-14	特級梅開兩用公制扳手 14mm
	0106-15	特級梅開兩用公制扳手 15mm
	0106-16	特級梅開兩用公制扳手 16mm
	0106-17	特級梅開兩用公制扳手 17mm
	0106-18	特級梅開兩用公制扳手 18mm
	0106-19	特級梅開兩用公制扳手 19mm

23007-5 特級梅開兩用公制扳手 7 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-5	0106-22	特級梅開兩用公制扳手 22mm
	0106-23	特級梅開兩用公制扳手 23mm
	0106-24	特級梅開兩用公制扳手 24mm
	0106-25	特級梅開兩用公制扳手 25mm
	0106-27	特級梅開兩用公制扳手 27mm
	0106-30	特級梅開兩用公制扳手 30mm
	0106-32	特級梅開兩用公制扳手 32mm

23007-6 45° 彎頭雙梅特級扳手 10 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-6	0109A-6x7	45° 彎頭雙梅特級扳手 6x7mm
	0109A-8x10	45° 彎頭雙梅特級扳手 8x10mm
	0109A-10x12	45° 彎頭雙梅特級扳手 10x12mm
	0109A-11x13	45° 彎頭雙梅特級扳手 11x13mm
	0109A-12x14	45° 彎頭雙梅特級扳手 12x14mm
	0109A-14x17	45° 彎頭雙梅特級扳手 14x17mm
	0109A-17x19	45° 彎頭雙梅特級扳手 17x19mm
	0109A-19x21	45° 彎頭雙梅特級扳手 19x21mm
	0109A-21x23	45° 彎頭雙梅特級扳手 21x23mm
	0109A-24x27	45° 彎頭雙梅特級扳手 24x27mm

23007-7 高品質活動扳手 4 支組



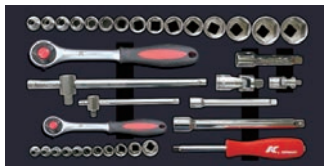
產品型號	套組型號	套組內容
23007-7	0120-6F	高品質活動扳手 6"
	0120-8F	高品質活動扳手 8"
	0120-10F	高品質活動扳手 10"
	0120-12F	高品質活動扳手 12"

23007-8 活動扳手及鉗子 5 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-8	0120-8F 0120-10F 082501-140 084104-250 084134-165	高品質活動扳手 8" 高品質活動扳手 10" 工業級強力尖嘴鉗 5" 工業級強力型大力鉗 10" 尖嘴型固定鉗 6"

23007-9 6.3mm 及 10mm 公制套筒扳手組 37 支組



產品型號	套組內容
23007-9	15 個 10mm(3/8") 系列六角公制手動套筒: 0205B-8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,24mm 0205U-55 10mm 萬向接頭 0205ST-200 10mm 滑竿 200mm 0123A-3N 10mm72 齒直型快脫棘輪扳手 0205EX-75 10mm 延長杆 75mm 0205EX-150 10mm 延長杆 150mm 11 個 6.3mm(1/4") 系列六角公制手動套筒: 0204B-4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,13mm 0204U-45 6.3mm 萬向接頭 0204ST-115 6.3mm 滑竿 115mm 0123A-4N 6.3mm 棘輪扳手 0204SH-1/4 6.3mm 起子式接杆

23007-10 12.5mm 公制套筒扳手組 23 支組



產品型號	套組內容
23007-10	18 個 12.5mm 系列六角公制手動套筒: 0207B-8,10,11,12,13,14,15,16,17,19,21,22,23,24,26,27,30,32mm 0123A-4N 72 齒直型快脫棘輪扳手 0207U-75 12.5mm 萬向接頭 0207EX-125 12.5mm 延長杆 125mm 0207EX-250 12.5mm 延長杆 250mm 0207ST-250 12.5mm 滑竿 250mm

23007-11 12.5mm 公制長套筒 22 支組



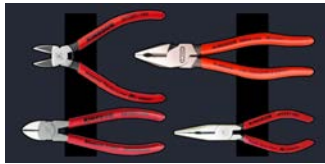
產品型號	套組內容
23007-11	22 個 12.5mm 系列六角公制手動長套筒: 0207DB-10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32mm

23007-12 12.5mm 公制風動長套筒 22 支組



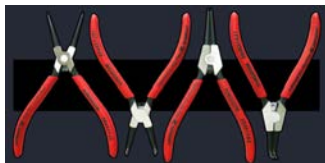
產品型號	套組內容
23007-12	22 個 12.5mm 系列公制風動長套筒：0307D-10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32mm

23007-13 常用鉗子 4 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-13	082501-160N	工業級德式強力尖嘴鉗 6"
	087001-160	工業級強力斜口鉗 6"
	080201-200	超省力鋼絲鉗 8"
	087201-160	強力型塑料水口鉗 6"

23007-14 7" 德式卡簧鉗 4 支組



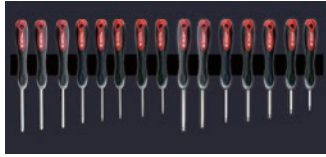
產品型號	套組型號	套組內容
23007-14	084411J2	德式穴用直嘴內卡簧鉗 7"
	084421J21	德式穴用彎嘴內卡簧鉗 7"
	084611A2	德式軸用直嘴外卡簧鉗 7"
	084621A21	德式軸用彎嘴外卡簧鉗 7"

23007-15 L 型六角扳手組 27 支組



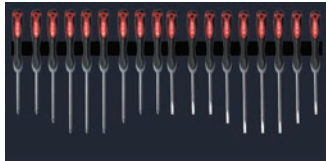
產品型號	套組型號	套組內容
23007-15	09951-H9	短 L 型六角扳手組
	09952-H9	加長型 L 型六角扳手組
	09969-H9	超長型 L 型圓頭六角扳手組

23007-16 六角及星型電子精密小起子 15 支組



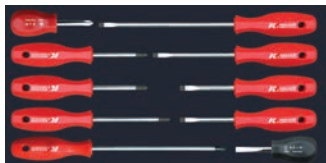
產品型號	套組型號	套組內容
	23007-16	六角電子精密小起子 0.7x40mm 六角電子精密小起子 0.9x40mm 六角電子精密小起子 1.3x40mm 六角電子精密小起子 1.5x50mm 六角電子精密小起子 2.0x50mm 六角電子精密小起子 2.5x60mm 六角電子精密小起子 3.0x60mm 星型電子精密小起子 T5x40mm 星型電子精密小起子 T6x40mm 星型電子精密小起子 T7x40mm 星型電子精密小起子 T8x40mm 星型電子精密小起子 T9x50mm 星型電子精密小起子 T10x50mm 星型電子精密小起子 T15x60mm 星型電子精密小起子 T20x60mm

23007-17 一字、十字及圓頭六角電子精密小起子 18 支組



產品型號	套組型號	套組內容
	23007-17	一字電子精密小起子 1.0x40mm 一字電子精密小起子 1.2x40mm 一字電子精密小起子 1.5x40mm 一字電子精密小起子 1.8x40mm 一字電子精密小起子 2.0x40mm 一字電子精密小起子 2.5x50mm 一字電子精密小起子 3.0x50mm 一字電子精密小起子 3.5x60mm 一字電子精密小起子 4.0x60mm 十字電子精密小起子 000x40mm 十字電子精密小起子 00x40mm 十字電子精密小起子 0x50mm 十字電子精密小起子 1x60mm 圓頭六角電子精密小起子 1.3x40mm 圓頭六角電子精密小起子 1.5x50mm 圓頭六角電子精密小起子 2.0x50mm 圓頭六角電子精密小起子 2.5x60mm 圓頭六角電子精密小起子 3.0x60mm

23007-18 一字、十字紅柄單色起子 10 支組



產品型號	套組型號	套組內容
	23007-18	一字紅柄單色起子 3.5x75mm 一字紅柄單色起子 4.0x100mm 一字大頭起子 6.0x40mm 一字紅柄單色起子 6.0x100mm 一字紅柄單色起子 6.0x150mm 十字紅柄單色起子 0x75mm 十字紅柄單色起子 1x80mm 十字大頭起子 2x40mm 十字紅柄單色起子 2x100mm 十字紅柄單色起子 2x150mm

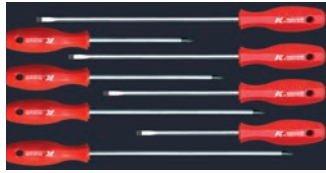
23007-19 一字、十字復合柄起子 10 支組



產品型號	套組型號	套組內容
	23007-19	一字復合柄起子 3.5x75mm 一字復合柄起子 4.0x100mm 一字大頭起子 6.0x25mm 一字復合柄起子 6.0x100mm 一字復合柄起子 6.0x150mm 十字復合柄起子 0x75mm 十字復合柄起子 1x80mm 十字大頭起子 2x25mm 十字復合柄起子 2x100mm 十字復合柄起子 2x150mm



23007-20 一字、十字紅柄單色起子 8 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-20	09302S-6.0x200	一字紅柄單色起子 6.0x200mm
	09302S-6.0x250	一字紅柄單色起子 6.0x250mm
	09302S-6.0x300	一字紅柄單色起子 6.0x300mm
	09302S-8.0x150	一字紅柄單色起子 8.0x150mm
	09311S-2x200	十字紅柄單色起子 2x200mm
	09311S-2x250	十字紅柄單色起子 2x250mm
	09311S-2x300	十字紅柄單色起子 2x300mm
	09311S-3x150	十字紅柄單色起子 3x150mm

23007-21 一字、十字復合柄起子 8 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-21	09302-6.0x200	一字復合柄起子 6.0x200mm
	09302-6.0x250	一字復合柄起子 6.0x250mm
	09302-6.0x300	一字復合柄起子 6.0x300mm
	09302-8.0x150	一字復合柄起子 8.0x150mm
	09311-2x200	十字復合柄起子 2x200mm
	09311-2x250	十字復合柄起子 2x250mm
	09311-2x300	十字復合柄起子 2x300mm
	09311-3x150	十字復合柄起子 3x150mm

23007-22 電子精密小起子及紅柄起子 13 支組



產品型號	套組型號	套組內容	產品型號	套組型號	套組內容
23007-22A	09260-1.0x40	一字電子精密小起子 1.0x40mm	23007-22C	09260-1.5x40	一字電子精密小起子 1.5x40mm
	09260-2.0x40	一字電子精密小起子 2.0x40mm		09260-2.0x40	一字電子精密小起子 2.0x40mm
	09260-2.5x50	一字電子精密小起子 2.5x50mm		09260-2.5x50	一字電子精密小起子 2.5x50mm
	09260-3.0x50	一字電子精密小起子 3.0x50mm		09260-3.0x50	一字電子精密小起子 3.0x50mm
	09261-000x40	十字電子精密小起子 000x40mm		09261-000x40	十字電子精密小起子 000x40mm
	09261-0x50	十字電子精密小起子 0x50mm		09261-00x40	十字電子精密小起子 00x40mm
	09302S-3.0x75	一字紅柄單色起子 3.0x75mm		09302S-3.0x75	一字紅柄單色起子 3.0x75mm
	09302S-4.0x100	一字紅柄單色起子 4.0x100mm		09302S-4.0x100	一字紅柄單色起子 4.0x100mm
	09302S-6.0x100	一字紅柄單色起子 6.0x100mm		09302S-6.0x100	一字紅柄單色起子 6.0x100mm
	09311S-1x100	十字紅柄單色起子 1x100mm		09311S-0x75	十字紅柄單色起子 0x75mm
	09311S-2x100	十字紅柄單色起子 2x100mm		09311S-1x100	十字紅柄單色起子 1x100mm
	09311S-3x150	十字紅柄單色起子 3x150mm		09311S-2x100	十字紅柄單色起子 2x100mm
	23007-22B	09260-1.5x40		一字電子精密小起子 1.5x40mm	23007-22D
09260-2.0x40		一字電子精密小起子 2.0x40mm	09260-2.0x40	一字電子精密小起子 2.0x40mm	
09260-2.5x50		一字電子精密小起子 2.5x50mm	09260-2.5x50	一字電子精密小起子 2.5x50mm	
09260-3.0x50		一字電子精密小起子 3.0x50mm	09261-000x40	十字電子精密小起子 000x40mm	
09261-000x40		十字電子精密小起子 000x40mm	09261-00x40	十字電子精密小起子 00x40mm	
09261-00x40		十字電子精密小起子 00x40mm	09261-0x50	十字電子精密小起子 0x50mm	
09302S-3.0x75		一字紅柄單色起子 3.0x75mm	09302S-3.0x75	一字紅柄單色起子 3.0x75mm	
09302S-4.0x100		一字紅柄單色起子 4.0x100mm	09302S-6.0x100	一字紅柄單色起子 6.0x100mm	
09302S-6.0x100		一字紅柄單色起子 6.0x100mm	09302S-6.0x150	一字紅柄單色起子 6.0x150mm	
09311S-0x75		十字紅柄單色起子 0x75mm	09311S-0x75	十字紅柄單色起子 0x75mm	
09311S-1x100		十字紅柄單色起子 1x100mm	09311S-1x100	十字紅柄單色起子 1x100mm	
09311S-2x100		十字紅柄單色起子 2x100mm	09311S-2x100	十字紅柄單色起子 2x100mm	
09311S-3x150		十字紅柄單色起子 3x150mm	09311S-2x150	十字紅柄單色起子 2x150mm	

23007-23 扳手 17 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-23	0106-6	特級梅開兩用公制扳手 6mm
	0106-7	特級梅開兩用公制扳手 7mm
	0106-8	特級梅開兩用公制扳手 8mm
	0106-9	特級梅開兩用公制扳手 9mm
	0106-10	特級梅開兩用公制扳手 10mm
	0106-11	特級梅開兩用公制扳手 11mm
	0106-12	特級梅開兩用公制扳手 12mm
	0106-13	特級梅開兩用公制扳手 13mm
	0106-14	特級梅開兩用公制扳手 14mm
	0106-15	特級梅開兩用公制扳手 15mm
	0106-16	特級梅開兩用公制扳手 16mm
	0106-17	特級梅開兩用公制扳手 17mm
	0106-18	特級梅開兩用公制扳手 18mm
	0106-19	特級梅開兩用公制扳手 19mm
	0106-20	特級梅開兩用公制扳手 20mm
	0106-21	特級梅開兩用公制扳手 21mm
	0106-22	特級梅開兩用公制扳手 22mm

23007-24 絕緣鉗子 6 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-24	080206-200	VDE 超省力絕緣鋼絲鉗
	081106-160	VDE 絕緣快速剝綫鉗
	082506-160	VDE 直嘴型絕緣尖嘴鉗
	087006-160	VDE 強力型絕緣斜口鉗

23007-25 鉗子 5 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-25	080202-200	超省力鋼絲鉗
	082502-160N	6" 工業級德式多功能強力尖嘴鉗(雙色復合柄)
	082611-200	8" 工業級強力尖嘴鉗
	088701-250	10" 專業級快調式多功能萬用水泵鉗
	087002-160	6" 工業級強力斜口鉗

23007-27 十字紅柄單色起子 11 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-27	09311S-0x75	十字紅柄單色起子 0x75mm
	09311S-1x80	十字紅柄單色起子 1x80mm
	09311S-1x80	十字紅柄單色起子 1x80mm
	09311S-1x100	十字紅柄單色起子 1x100mm
	09311S-2x100	十字紅柄單色起子 2x100mm
	09311S-2x150	十字紅柄單色起子 2x150mm
	09311S-2x150	十字紅柄單色起子 2x150mm
	09311S-2x200	十字紅柄單色起子 2x200mm
	09311S-2x250	十字紅柄單色起子 2x250mm
	09311S-2x300	十字紅柄單色起子 2x300mm
	09311S-3x150	十字紅柄單色起子 3x150mm

23007-28 T 型扳手 8 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-28	09976-2.5x100	公制 T 型六角扳手 2.5x100
	09976-3x100	公制 T 型六角扳手 3x100
	09976-4x100	公制 T 型六角扳手 4x100
	09976-5x150	公制 T 型六角扳手 5x150
	09976-6x100	公制 T 型六角扳手 6x100
	09976-6x150	公制 T 型六角扳手 6x150
	09976-6x200	公制 T 型六角扳手 6x200
	1546-S-5	螺絲斷裂取出器

23007-29 復合柄起子及 T 型扳手 10 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-29	09976-2.5x100	公制 T 型六角扳手 2.5x100
	09976-3x200	公制 T 型六角扳手 3x200
	09976-4x200	公制 T 型六角扳手 4x200
	09362-T5x60	星型起子 T5x60
	09362-T6x60	星型起子 T6x60
	09362-T7x60	星型起子 T7x60
	09362-T8x60	星型起子 T8x60
	09362-T9x60	星型起子 T9x60
	09362-T10x80	星型起子 T10x80

23007-30 一字、十字復合柄起子 10 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-30	09311S-1x80	十字起子 3.0x75
	09311S-1x100	十字起子 4.0x100
	09311S-2x100	十字起子 6.0x40
	09311S-2x150	十字起子 6.0x100
	09311S-2x150	十字起子 6.0x150
	09311S-2x250	十字起子 0x75
	09311S-2x300	十字起子 1x80
	09969-H9	特長 L 型公制球頭六角扳手組

23007-31 一字紅柄單色起子 11 支組



產品型號	套組型號	套組內容
23007-31	09311S-0x75	十字紅柄單色起子 0x75mm
	09311S-1x80	十字紅柄單色起子 1x80mm
	09302S-3x75	一字紅柄單色起子 3x75mm
	09302S-4x100	一字紅柄單色起子 4x100mm
	09302S-5x100	一字紅柄單色起子 5x100mm
	09302S-6x100	一字紅柄單色起子 6x100mm
	09302S-6x150	一字紅柄單色起子 6x150mm
	09302S-6x200	一字紅柄單色起子 6x200mm
	09302S-6x250	一字紅柄單色起子 6x250mm
	09302S-6x300	一字紅柄單色起子 6x300mm
	09302S-8x150	一字紅柄單色起子 8x150mm

23008L 23008L 大展示架組



23008L 內含 0932-SET-A77
09260SET-110
093S-SET-A70
093-SET-72



0932-SET-A77



09260SET-110



093S-SET-A70



093-SET-72

23008L 內含

產品型號 規格型號	套組內容	數量
0101SBC-12M	12 件套公制雙開扳手方型套組	2
0106SBC-12M	12 件套公制梅開兩用扳手方形套組	2
0108A-SBC12M	12 件套公制梅開棘輪快速扳手方形套組	2
0119TA-SET-10	可換式 T 型套筒扳手 10 件套 (8-19mm)	2
0120-10F	活動扳手 10"	6
0120-12F	活動扳手 12"	6
0204SET-17	1/4" 頭套筒扳手組 17 件組	2
0205SET-22	3/8" 頭套筒扳手組 22 件組	2
0207BSET-24	1/2" 頭 6 角套筒扳手 24 件組	1
0207SET-MN121	公英制機械專用套筒扳手 121 件組	1
0207SET-MR121	公英制汽車維修套筒扳手 121 件組	1
072140-35	多功能快速塑料管切管器 35mm	5
080201-200	超省力 8 吋鋼絲鉗 200mm	12
080202-200	厚柄超省力 8 吋鋼絲鉗 200mm	3
080302-160	6" 工業級鋼絲鉗	3
082501-160NA	6" 工業級德式強力尖嘴鉗 160mm	12
084104-250	強固型弧型嘴大力鉗 250mm	6
084712J2	強力穴用直嘴厚柄內卡簧鉗 #2	6
084812A2	強力軸用直嘴厚柄外卡簧鉗 #2	6
087001-160	工業級強力斜口鉗 6"	6
087002-160	工業級厚柄強力斜口鉗 6"	3
0870A-160	日式電工斜口鉗 160mm	6
087111-200	超省力小鋼剪斷線鉗 200mm	6
087201-125	強力型塑料水口鉗 5"	6
087201-160	強力型塑料水口鉗 6"	12
087341-12	工業級強力型斷線鉗 12"	2
087341-14	工業級強力型斷線鉗 14"	2
087711-130	弧形嘴式電子斜口鉗 130mm	6
087832125	厚柄特尖嘴型防跳電子剪 125mm	6
088701-250	10" 專業級快調式多功能萬用水泵鉗	6
08956	迷你鋼繩剪 200mm	6
08973A-5	萬用電子壓著剝線剪鉗 A 型 #5	6
08973A-8	萬用電子壓著剝線剪鉗 A 型 #8	6
089752-1	棘輪式壓著鉗 #1	2
089752-4	棘輪式壓著鉗 #4	2
09158-3	起子工具包	5
09260SET-110	110 支吊掛式電子起子套組	1
09351-R6	鑰匙圈式短 L 六角扳手 6 支組	6
093-SET-72	72 支組插架式復合柄起子套組	1
093S-SET-A70	70 支組吊掛式標準型紅柄單色起子	1
0932-SET-A77	77 支組吊掛式復合柄絕緣起子套組	1
097441A-2x65	1/4" 十字雙頭起子頭 #2+#2*65mm	100
09951-H9	公制短 L 型六角扳手 9 支套組 (1.5~10.0mm)	6
09952-H9	公制長 L 型六角扳手 9 支組 (1.5~10.0mm)	6
09969-H9	公制長 L 型圓頭六角扳手 9 支組	6
09976-SET	9 支組公制 T 型六角扳手套組	2
10105B-1	專業型電烙鐵 25W	2
10105B-2	專業型電烙鐵 30W	2
10130A-3	重載型超強力大型吸錫器 330mm	4
10130A-ESD-3	重載型超強力大型防靜電吸錫器 330mm	4
1127A-5M	專業級透明雙制動公分卷尺 5M*19mm	3
1127C-5.5TA	專業級紅色雙鉤雙制動雙尺面卷尺	3
1221	多用途快速水管鋸 285mm	5
1225	雙向強固強力型舒適鋼管鋸 368mm	4
1501-250	航空式萬用鐵皮剪 (直嘴、細齒) 250mm	5
1505-250	英式鐵皮剪 10"	5
1604A-13	玻璃纖維羊角錘 13 盎司 (0.81 磅)	3
1604A-16	玻璃纖維羊角錘 16 盎司 (1 磅)	3
1605-2	鐵工錘 200 克 (0.44 磅)	3
1605-3	鐵工錘 300 克 (0.66 磅)	3
1606-2	球式鐵工錘 12 盎司 (0.75 磅)	3
1606-3	球式鐵工錘 16 盎司 (1 磅)	3
1607A-2P	木柄八角錘 2 磅	3
1607A-3P	木柄八角錘 3 磅	3
1610B-25	可換頭式香檳槌 25mm	3
1610B-30	可換頭式香檳槌 30mm	3
1615B18-12	18mm 紅黑復合柄單發美工刀	6
1615C09-11	9mm 紅黑復合柄單發美工刀	6
2090A-1	空氣噴槍 A 型 #1 (130mm)	3
2090A-2	空氣噴槍 A 型 #2 (300mm)	3
21001B	黃油槍 B 型	2
002J-03	大展架	1

23008M 系列 23008M 中展示架組



23008M 內含 09260SET-110
093S-SET-A70

23008S 系列 23008S 小展示架組



23008S 內含 09260SET-110
093S-SET-A70

產品型號 規格型號	23008M 中展示架組 套組內容	數量
080201-200	超省力 8 吋鋼絲鉗 200mm	12
080202-200	厚柄超省力 8 吋鋼絲鉗 200mm	5
080302-160	6" 工業級鋼絲鉗	6
082501-160N	6" 多功能德式尖嘴鉗 160mm	5
082502-160N	6" 多功能德式複合柄尖嘴鉗 160mm	5
082611-200	工業級 8" 加長型強力尖嘴鉗 200mm	6
084104-250	強固型弧型嘴大力鉗 250mm	6
087001-160	6" 工業級強力斜口鉗	6
087002-160	6" 工業級厚柄強力斜口鉗	5
0870A-160	日式電工斜口鉗 160mm	6
087201-160	6" 強力型塑料水口鉗	6
087721-130	細尖嘴式電子斜口鉗 130mm	6
087822125	厚柄細尖嘴式電子剪 125mm	6
087341-12	工業級強力型斷線鉗 12"	1
087341-14	工業級強力型斷線鉗 14"	1
08973A-4	萬用電子壓著剝線剪鉗 A 型 #4	6
072140-35	多功能快速剝塑料管切管器 35mm	5
09951-H9	公制短 L 型六角扳手 9 支組套 (1.5~10.0mm)	6
09952-H9	公制長 L 型六角扳手 9 支組 (1.5~10.0mm)	6
09969-H9	公制長 L 型圓頭六角扳手 9 支組 (1.5~10.0mm)	6
097441A-2x45	1/4" 十字雙頭起子頭 #2+#2*45mm	20
097441A-2x65	1/4" 十字雙頭起子頭 #2+#2*65mm	100
097441A-2x75	1/4" 十字雙頭起子頭 #2+#2*75mm	20
097441A-2x100	1/4" 十字雙頭起子頭 #2+#2*100mm	20
097441A-2x150	1/4" 十字雙頭起子頭 #2+#2*150mm	20
093S-SET-A70	70 支組吊掛式標準型紅柄單色起子	1
0926SET-110	110 支吊掛式電子起子套組	1
0207B-9	1/2" 頭公制六角短套筒 8mm	3
0207B-10	1/2" 頭公制六角短套筒 9mm	3
0207B-11	1/2" 頭公制六角短套筒 10mm	3
0207B-12	1/2" 頭公制六角短套筒 11mm	3
0207B-13	1/2" 頭公制六角短套筒 12mm	3
0207B-14	1/2" 頭公制六角短套筒 13mm	3
0207B-15	1/2" 頭公制六角短套筒 14mm	3
0207B-16	1/2" 頭公制六角短套筒 15mm	2
0207B-17	1/2" 頭公制六角短套筒 16mm	2
0207B-18	1/2" 頭公制六角短套筒 17mm	2
0207B-19	1/2" 頭公制六角短套筒 18mm	2
0207B-20	1/2" 頭公制六角短套筒 19mm	2
0207B-21	1/2" 頭公制六角短套筒 20mm	2
0207B-22	1/2" 頭公制六角短套筒 21mm	2
0207B-23	1/2" 頭公制六角短套筒 22mm	2
0207B-24	1/2" 頭公制六角短套筒 23mm	2
0207B-25	1/2" 頭公制六角短套筒 24mm	2
0207B-26	1/2" 頭公制六角短套筒 25mm	2
0207B-27	1/2" 頭公制六角短套筒 26mm	2
0207B-28	1/2" 頭公制六角短套筒 27mm	2
0207B-29	1/2" 頭公制六角短套筒 28mm	2
0207B-30	1/2" 頭公制六角短套筒 29mm	2
0207B-32	1/2" 頭公制六角短套筒 30mm	2
002J-02	1/2" 頭公制六角短套筒 32mm	2
	展示架	1

產品型號 規格型號	23008S 小展示架組 套組內容	數量
080201-200	超省力 8 吋鋼絲鉗 200mm	6
080202-200	厚柄超省力 8 吋鋼絲鉗 200mm	5
082501-160N	6" 多功能德式尖嘴鉗 160mm	6
082502-160N	6" 多功能德式複合柄尖嘴鉗 160mm	5
082611-200	工業級 8" 加長型強力尖嘴鉗 200mm	6
087001-160	工業級強力斜口鉗 6"	6
087201-160	強力型塑料水口鉗 6"	6
087721-130	細尖嘴式電子斜口鉗 130mm	6
087341-12	工業級強力型斷線鉗 12"	1
087341-14	工業級強力型斷線鉗 14"	1
072140-35	多功能快速剝塑料管切管器 35mm	5
09951-H9	公制短 L 型六角扳手 9 支組套 (1.5~10.0mm)	6
09952-H9	公制長 L 型六角扳手 9 支組 (1.5~10.0mm)	6
09969-H9	公制長 L 型圓頭六角扳手 9 支組 (1.5~10.0mm)	6
097441A-2x65	1/4" 十字雙頭起子頭 #2+#2*65mm	50
093S-SET-A70	70 支組吊掛式標準型紅柄單色起子	1
0926SET-110	110 支吊掛式電子起子套組	1
0207B-8	1/2" 頭公制六角短套筒 8mm	3
0207B-9	1/2" 頭公制六角短套筒 9mm	3
0207B-10	1/2" 頭公制六角短套筒 10mm	3
0207B-11	1/2" 頭公制六角短套筒 11mm	3
0207B-12	1/2" 頭公制六角短套筒 12mm	3
0207B-13	1/2" 頭公制六角短套筒 13mm	2
0207B-14	1/2" 頭公制六角短套筒 14mm	2
0207B-15	1/2" 頭公制六角短套筒 15mm	2
0207B-16	1/2" 頭公制六角短套筒 16mm	2
0207B-17	1/2" 頭公制六角短套筒 17mm	2
0207B-18	1/2" 頭公制六角短套筒 18mm	2
0207B-19	1/2" 頭公制六角短套筒 19mm	12
0207B-20	1/2" 頭公制六角短套筒 20mm	2
0207B-21	1/2" 頭公制六角短套筒 21mm	2
0207B-22	1/2" 頭公制六角短套筒 22mm	2
0207B-23	1/2" 頭公制六角短套筒 23mm	2
0207B-24	1/2" 頭公制六角短套筒 24mm	2
0207B-25	1/2" 頭公制六角短套筒 25mm	2
0207B-26	1/2" 頭公制六角短套筒 26mm	2
0207B-27	1/2" 頭公制六角短套筒 27mm	2
0207B-28	1/2" 頭公制六角短套筒 28mm	2
0207B-29	1/2" 頭公制六角短套筒 29mm	2
0207B-30	1/2" 頭公制六角短套筒 30mm	2
0207B-32	1/2" 頭公制六角短套筒 32mm	2
002J-01	展示架	1

25 接头
产品或零配件
等特殊产品

公制穿鎖式直外牙接頭



產品型號	尺寸
25001-MC3M-1	3Ø×1/8"PT
25001-MC3M-2	3Ø×1/4"PT
25001-MC4M-1	4Ø×1/8"PT
25001-MC4M-2	4Ø×1/4"PT
25001-MC6M-1	6Ø×1/8"PT
25001-MC6M-2	6Ø×1/4"PT
25001-MC6M-3	6Ø×3/8"PT
25001-MC6M-4	6Ø×1/2"PT
25001-MC8M-1	8Ø×1/8"PT
25001-MC8M-2	8Ø×1/4"PT
25001-MC8M-3	8Ø×3/8"PT
25001-MC8M-4	8Ø×1/2"PT
25001-MC10M-1	10Ø×1/8"PT
25001-MC10M-2	10Ø×1/4"PT
25001-MC10M-3	10Ø×3/8"PT
25001-MC10M-4	10Ø×1/2"PT
25001-MC12M-1	12Ø×1/4"PT
25001-MC12M-2	12Ø×3/8"PT
25001-MC12M-3	12Ø×1/2"PT
25001-MC12M-4	12Ø×3/4"PT
25001-MC14M-1	14Ø×1/2"PT
25001-MC15M-1	15Ø×1/2"PT
25001-MC16M-1	16Ø×1/2"PT
25001-MC16M-2	16Ø×3/4"PT
25001-MC18M-1	18Ø×1/2"PT
25001-MC18M-2	18Ø×3/4"PT
25001-MC19M-1	19Ø×1/2"PT
25001-MC19M-2	19Ø×3/4"PT
25001-MC20M-1	20Ø×3/4"PT
25001-MC22M-1	22Ø×3/4"PT
25001-MC25M-1	25Ø×3/4"PT
25001-MC25M-2	25Ø×1"PT

公制穿鎖式直內牙接頭



產品型號	尺寸
25001-FC3M-1	3Ø×1/8"PT
25001-FC3M-2	3Ø×1/4"PT
25001-FC4M-1	4Ø×1/8"PT
25001-FC4M-2	4Ø×1/4"PT
25001-FC6M-1	6Ø×1/8"PT
25001-FC6M-2	6Ø×1/4"PT
25001-FC6M-3	6Ø×3/8"PT
25001-FC6M-4	6Ø×1/2"PT
25001-FC8M-1	8Ø×1/8"PT
25001-FC8M-2	8Ø×1/4"PT
25001-FC8M-3	8Ø×3/8"PT
25001-FC8M-4	8Ø×1/2"PT
25001-FC10M-1	10Ø×1/8"PT
25001-FC10M-2	10Ø×1/4"PT
25001-FC10M-3	10Ø×3/8"PT
25001-FC10M-4	10Ø×1/2"PT
25001-FC12M-1	12Ø×1/4"PT
25001-FC12M-2	12Ø×3/8"PT
25001-FC12M-3	12Ø×1/2"PT
25001-FC15M-1	15Ø×1/2"PT
25001-FC16M-1	16Ø×1/2"PT
25001-FC16M-2	16Ø×3/4"PT
25001-FC18M-1	18Ø×1/2"PT
25001-FC18M-2	18Ø×3/4"PT
25001-FC19M-1	19Ø×1/2"PT
25001-FC19M-2	19Ø×3/4"PT
25001-FC20M-1	20Ø×3/4"PT
25001-FC22M-1	22Ø×3/4"PT
25001-FC25M-1	25Ø×3/4"PT
25001-FC25M-2	25Ø×1"PT

公制穿鎖式彎外牙接頭



產品型號	尺寸
25001-ME3M-1	3Ø×1/8"PT
25001-ME4M-1	4Ø×1/8"PT
25001-ME6M-1	6Ø×1/8"PT
25001-ME6M-2	6Ø×1/4"PT
25001-ME6M-3	6Ø×3/8"PT
25001-ME6M-4	6Ø×1/2"PT
25001-ME8M-1	8Ø×1/8"PT
25001-ME8M-2	8Ø×1/4"PT
25001-ME8M-3	8Ø×3/8"PT
25001-ME8M-4	8Ø×1/2"PT
25001-ME10M-1	10Ø×1/8"PT
25001-ME10M-2	10Ø×1/4"PT
25001-ME10M-3	10Ø×3/8"PT
25001-ME10M-4	10Ø×1/2"PT
25001-ME12M-1	12Ø×1/4"PT
25001-ME12M-2	12Ø×3/8"PT
25001-ME12M-3	12Ø×1/2"PT
25001-ME15M-1	15Ø×1/2"PT
25001-ME16M-1	16Ø×1/2"PT
25001-ME16M-2	16Ø×3/4"PT
25001-ME18M-1	18Ø×1/2"PT
25001-ME18M-2	18Ø×3/4"PT
25001-ME19M-1	19Ø×1/2"PT
25001-ME19M-2	19Ø×3/4"PT
25001-ME20M-1	20Ø×3/4"PT
25001-ME22M-1	22Ø×3/4"PT
25001-ME25M-1	25Ø×3/4"PT
25001-ME25M-2	25Ø×1"PT

英制穿鎖式彎外牙接頭

英制穿鎖式直外牙接頭



產品型號	尺寸
25001-MC1/8"-1	1/8"Ø×1/8"PT
25001-MC1/8"-2	1/8"Ø×1/4"PT
25001-MC3/16"-1	3/16"Ø×1/8"PT
25001-MC1/4"-1	1/4"Ø×1/8"PT
25001-MC1/4"-2	1/4"Ø×1/4"PT
25001-MC1/4"-3	1/4"Ø×3/8"PT
25001-MC1/4"-4	1/4"Ø×1/2"PT
25001-MC5/16"-1	5/16"Ø×1/8"PT
25001-MC5/16"-2	5/16"Ø×1/4"PT
25001-MC5/16"-3	5/16"Ø×3/8"PT
25001-MC5/16"-4	5/16"Ø×1/2"PT
25001-MC3/8"-1	3/8"Ø×1/8"PT
25001-MC3/8"-2	3/8"Ø×1/4"PT
25001-MC3/8"-3	3/8"Ø×3/8"PT
25001-MC3/8"-4	3/8"Ø×1/2"PT
25001-MC1/2"-1	1/2"Ø×1/4"PT
25001-MC1/2"-2	1/2"Ø×3/8"PT
25001-MC1/2"-3	1/2"Ø×1/2"PT
25001-MC1/2"-4	1/2"Ø×3/4"PT
25001-MC5/8"-1	5/8"Ø×3/8"PT
25001-MC5/8"-2	5/8"Ø×1/2"PT
25001-MC5/8"-3	5/8"Ø×3/4"PT
25001-MC3/4"-1	3/4"Ø×1/2"PT
25001-MC3/4"-2	3/4"Ø×3/4"PT
25001-MC1"-1	1"Ø×3/4"PT
25001-MC1"-2	1"Ø×1"PT

英制穿鎖式直內牙接頭



產品型號	尺寸
25001-FC1/8"-1	1/8"Ø×1/8"PT
25001-FC1/8"-2	1/8"Ø×1/4"PT
25001-FC1/4"-1	1/4"Ø×1/8"PT
25001-FC1/4"-2	1/4"Ø×1/4"PT
25001-FC1/4"-3	1/4"Ø×3/8"PT
25001-FC1/4"-4	1/4"Ø×1/2"PT
25001-FC5/16"-1	5/16"Ø×1/8"PT
25001-FC5/16"-2	5/16"Ø×1/4"PT
25001-FC5/16"-3	5/16"Ø×3/8"PT
25001-FC5/16"-4	5/16"Ø×1/2"PT
25001-FC3/8"-1	3/8"Ø×1/8"PT
25001-FC3/8"-2	3/8"Ø×1/4"PT
25001-FC3/8"-3	3/8"Ø×3/8"PT
25001-FC3/8"-4	3/8"Ø×1/2"PT
25001-FC1/2"-1	1/2"Ø×1/4"PT
25001-FC1/2"-2	1/2"Ø×3/8"PT
25001-FC1/2"-3	1/2"Ø×1/2"PT
25001-FC1/2"-4	1/2"Ø×3/4"PT
25001-FC5/8"-1	5/8"Ø×3/8"PT
25001-FC5/8"-2	5/8"Ø×1/2"PT
25001-FC5/8"-3	5/8"Ø×3/4"PT
25001-FC3/4"-1	3/4"Ø×1/2"PT
25001-FC3/4"-2	3/4"Ø×3/4"PT
25001-FC1"-1	1"Ø×3/4"PT
25001-FC1"-2	1"Ø×1"PT

產品型號	尺寸
25001-ME1/8"-1	1/8"Ø×1/8"PT
25001-ME1/4"-1	1/4"Ø×1/8"PT
25001-ME1/4"-2	1/4"Ø×1/4"PT
25001-ME1/4"-3	1/4"Ø×3/8"PT
25001-ME1/4"-4	1/4"Ø×1/2"PT
25001-ME5/16"-1	5/16"Ø×1/8"PT
25001-ME5/16"-2	5/16"Ø×1/4"PT
25001-ME5/16"-3	5/16"Ø×3/8"PT
25001-ME5/16"-4	5/16"Ø×1/2"PT
25001-ME3/8"-1	3/8"Ø×1/8"PT
25001-ME3/8"-2	3/8"Ø×1/4"PT
25001-ME3/8"-3	3/8"Ø×3/8"PT
25001-ME3/8"-4	3/8"Ø×1/2"PT
25001-ME1/2"-1	1/2"Ø×1/4"PT
25001-ME1/2"-2	1/2"Ø×3/8"PT
25001-ME1/2"-3	1/2"Ø×1/2"PT
25001-ME5/8"-1	5/8"Ø×1/2"PT
25001-ME5/8"-2	5/8"Ø×3/4"PT
25001-ME3/4"-1	3/4"Ø×1/2"PT
25001-ME3/4"-2	3/4"Ø×3/4"PT
25001-ME1"-1	1"Ø×3/4"PT
25001-ME1"-2	1"Ø×1"PT

產品型號說明：

25000	MC3M-1
25001	MC10I-1
25002	ME3M-1

↓

產品類別代碼	產品型號
--------	------

本公司接受特殊設計、開發或客戶定制特殊規格、結構之產品，歡迎來電洽！

公制穿鎖式直型聯合接頭



產品型號	尺寸
25001-U-3M	3Ø
25001-U-4M	4Ø
25001-U-5M	5Ø
25001-U-6M	6Ø
25001-U-8M	8Ø
25001-U-10M	10Ø
25001-U-12M	12Ø
25001-U-14M	14Ø
25001-U-15M	15Ø
25001-U-16M	16Ø
25001-U-18M	18Ø
25001-U-19M	19Ø
25001-U-20M	20Ø
25001-U-22M	22Ø
25001-U-25M	25Ø

英制穿鎖式直型聯合接頭



產品型號	尺寸
25001-U-1/8"	1/8"Ø
25001-U-3/16"	3/16"Ø
25001-U-1/4"	1/4"Ø
25001-U-5/16"	5/16"Ø
25001-U-3/8"	3/8"Ø
25001-U-1/2"	1/2"Ø
25001-U-5/8"	5/8"Ø
25001-U-3/4"	3/4"Ø
25001-U-1"	1"Ø

公制穿鎖式非同徑直型聯合接頭



產品型號	尺寸
25001-RU6M-1	6Ø×8Ø
25001-RU6M-2	6Ø×10Ø
25001-RU8M-1	8Ø×12Ø
25001-RU10M-1	10Ø×12Ø
25001-RU12M-1	12Ø×14Ø
25001-RU12M-2	12Ø×19Ø

英制穿鎖式非同徑直型聯合接頭



產品型號	尺寸
25001-RU1/8"-1	1/8"Ø×1/4"Ø
25001-RU1/8"-2	1/8"Ø×3/8"Ø
25001-RU1/8"-3	1/8"Ø×1/2"Ø
25001-RU1/4"-1	1/4"Ø×3/8"Ø
25001-RU1/4"-2	1/4"Ø×1/2"Ø
25001-RU3/8"-1	3/8"Ø×1/2"Ø
25001-RU1/2"-1	1/2"Ø×5/8"Ø

公英制穿鎖式非同徑直型聯合接頭



產品型號	尺寸
25001-RU6M-1A	6Ø×1/4"Ø
25001-RU6M-2A	6Ø×3/8"Ø
25001-RU6M-3A	6Ø×1/2"Ø
25001-RU8M-1A	8Ø×1/4"Ø
25001-RU8M-2A	8Ø×3/8"Ø
25001-RU8M-3A	8Ø×1/2"Ø

公英制穿鎖式非同徑直型聯合接頭



產品型號	尺寸
25001-RU10M-1A	10Ø×1/2"Ø
25001-RU10M-2A	10Ø×5/8"Ø
25001-RU12M-1A	12Ø×1/4"Ø
25001-RU12M-2A	12Ø×3/8"Ø
25001-RU12M-3A	12Ø×1/2"Ø
25001-RU19M-1A	19Ø×1/2"Ø

公制穿鎖式彎型聯合接頭



產品型號	尺寸
25001-UE-3M	3Ø
25001-UE-4M	4Ø
25001-UE-5M	5Ø
25001-UE-6M	6Ø
25001-UE-8M	8Ø
25001-UE-10M	10Ø
25001-UE-12M	12Ø
25001-UE-14M	14Ø
25001-UE-15M	15Ø
25001-UE-16M	16Ø
25001-UE-18M	18Ø
25001-UE-19M	19Ø
25001-UE-20M	20Ø
25001-UE-22M	22Ø
25001-UE-25M	25Ø

英制穿鎖式彎型聯合接頭



產品型號	尺寸
25001-UE-1/8"	1/8"Ø
25001-UE-3/16"	3/16"Ø
25001-UE-1/4"	1/4"Ø
25001-UE-5/16"	5/16"Ø
25001-UE-3/8"	3/8"Ø
25001-UE-1/2"	1/2"Ø
25001-UE-5/8"	5/8"Ø
25001-UE-3/4"	3/4"Ø
25001-UE-1"	1"Ø

公制穿鎖式三通聯合接頭



產品型號	尺寸
25001-UT-3M	3Ø
25001-UT-4M	4Ø
25001-UT-5M	5Ø
25001-UT-6M	6Ø
25001-UT-8M	8Ø
25001-UT-10M	10Ø
25001-UT-12M	12Ø
25001-UT-14M	14Ø
25001-UT-15M	15Ø
25001-UT-16M	16Ø
25001-UT-18M	18Ø
25001-UT-19M	19Ø
25001-UT-20M	20Ø
25001-UT-22M	22Ø
25001-UT-25M	25Ø

英制穿鎖式三通聯合接頭



產品型號	尺寸
25001-UT-1/8"	1/8"Ø
25001-UT-3/16"	3/16"Ø
25001-UT-1/4"	1/4"Ø
25001-UT-5/16"	5/16"Ø
25001-UT-3/8"	3/8"Ø
25001-UT-1/2"	1/2"Ø
25001-UT-5/8"	5/8"Ø
25001-UT-3/4"	3/4"Ø
25001-UT-1"	1"Ø

公制穿鎖式三通邊外牙接頭



產品型號	尺寸
25001-MRT6M-1	6Ø×1/8"PT
25001-MRT6M-2	6Ø×1/4"PT
25001-MRT8M-1	8Ø×1/8"PT
25001-MRT8M-2	8Ø×1/4"PT
25001-MRT10M-1	10Ø×1/4"PT
25001-MRT10M-2	10Ø×3/8"PT
25001-MRT12M-1	12Ø×3/8"PT
25001-MRT12M-2	12Ø×1/2"PT

英制穿鎖式三通邊外牙接頭



產品型號	尺寸
25001-MRT1/4"-1	1/4"Ø×1/8"PT
25001-MRT1/4"-2	1/4"Ø×1/4"PT
25001-MRT5/16"-1	5/16"Ø×1/8"PT
25001-MRT5/16"-2	5/16"Ø×1/4"PT
25001-MRT3/8"-1	3/8"Ø×1/4"PT
25001-MRT3/8"-2	3/8"Ø×3/8"PT
25001-MRT1/2"-1	1/2"Ø×3/8"PT
25001-MRT1/2"-2	1/2"Ø×1/2"PT

公制穿鎖式三通中外牙接頭



產品型號	尺寸
25001-MBT6M-1	6Ø×1/8"PT
25001-MBT6M-2	6Ø×1/4"PT
25001-MBT8M-1	8Ø×1/4"PT
25001-MBT8M-2	8Ø×3/8"PT
25001-MBT10M-1	10Ø×1/4"PT
25001-MBT10M-2	10Ø×3/8"PT
25001-MBT12M-1	12Ø×3/8"PT
25001-MBT12M-2	12Ø×1/2"PT

英制穿鎖式三通中外牙接頭



產品型號	尺寸
25001-MBT1/4"-1	1/4"Ø×1/8"PT
25001-MBT1/4"-2	1/4"Ø×1/4"PT
25001-MBT5/16"-1	5/16"Ø×1/4"PT
25001-MBT5/16"-2	5/16"Ø×3/8"PT
25001-MBT3/8"-1	3/8"Ø×1/4"PT
25001-MBT3/8"-2	3/8"Ø×3/8"PT
25001-MBT1/2"-1	1/2"Ø×3/8"PT
25001-MBT1/2"-2	1/2"Ø×1/2"PT

公制穿鎖式隔板外牙接頭



產品型號	尺寸
25001-BUM6M-1	6Ø×1/4"PT
25001-BUM8M-1	8Ø×1/4"PT
25001-BUM10M-1	10Ø×3/8"PT
25001-BUM12M-1	12Ø×1/2"PT

英制穿鎖式隔板外牙接頭



產品型號	尺寸
25001-BUM1/4"-1	1/4"Ø×1/4"PT
25001-BUM5/16"-1	5/16"Ø×1/4"PT
25001-BUM3/8"-1	3/8"Ø×3/8"PT
25001-BUM1/2"-1	1/2"Ø×1/2"PT

公制穿鎖式隔板內牙接頭



產品型號	尺寸
25001-BUF6M-1	6Ø×1/4"PT
25001-BUF8M-1	8Ø×1/4"PT
25001-BUF10M-1	10Ø×3/8"PT
25001-BUF12M-1	12Ø×1/2"PT

英制穿鎖式隔板內牙接頭



產品型號	尺寸
25001-BUF1/4"-1	1/4"Ø×1/4"PT
25001-BUF5/16"-1	5/16"Ø×1/4"PT
25001-BUF3/8"-1	3/8"Ø×3/8"PT
25001-BUF1/2"-1	1/2"Ø×1/2"PT

公制穿鎖式隔板聯合接頭



產品型號	尺寸
25001-BU-6M	6Ø
25001-BU-8M	8Ø
25001-BU-10M	10Ø
25001-BU-12M	12Ø

英制穿鎖式隔板聯合接頭



產品型號	尺寸
25001-BU-1/4"	1/4"Ø
25001-BU-5/16"	5/16"Ø
25001-BU-3/8"	3/8"Ø
25001-BU-1/2"	1/2"Ø

公制穿鎖式螺帽



產品型號	尺寸
25001-N-3M	3Ø
25001-N-4M	4Ø
25001-N-5M	5Ø
25001-N-6M	6Ø
25001-N-8M	8Ø
25001-N-10M	10Ø
25001-N-12M	12Ø
25001-N-14M	14Ø
25001-N-15M	15Ø
25001-N-16M	16Ø
25001-N-18M	18Ø
25001-N-19M	19Ø
25001-N-20M	20Ø
25001-N-22M	22Ø
25001-N-25M	25Ø

英制穿鎖式螺帽



產品型號	尺寸
25001-N-1/8"	1/8"Ø
25001-N-3/16"	3/16"Ø
25001-N-1/4"	1/4"Ø
25001-N-5/16"	5/16"Ø
25001-N-3/8"	3/8"Ø
25001-N-1/2"	1/2"Ø
25001-N-5/8"	5/8"Ø
25001-N-3/4"	3/4"Ø
25001-N-1"	1"Ø

公制穿鎖式心套



產品型號	尺寸
25001-F-3M	3Ø
25001-F-4M	4Ø
25001-F-5M	5Ø
25001-F-6M	6Ø
25001-F-8M	8Ø
25001-F-10M	10Ø
25001-F-12M	12Ø
25001-F-14M	14Ø
25001-F-15M	15Ø
25001-F-16M	16Ø
25001-F-18M	18Ø
25001-F-19M	19Ø
25001-F-20M	20Ø
25001-F-22M	22Ø
25001-F-25M	25Ø

英制穿鎖式心套



產品型號	尺寸
25001-F-1/8"	1/8"Ø
25001-F-3/16"	3/16"Ø
25001-F-1/4"	1/4"Ø
25001-F-5/16"	5/16"Ø
25001-F-3/8"	3/8"Ø
25001-F-1/2"	1/2"Ø
25001-F-5/8"	5/8"Ø
25001-F-3/4"	3/4"Ø
25001-F-1"	1"Ø

公制穿鎖式襯管



產品型號	尺寸
25001-IN-4M	4Ø
25001-IN-6M	6Ø
25001-IN-8M	8Ø
25001-IN-10M	10Ø
25001-IN-12M	12Ø
25001-IN-14M	14Ø
25001-IN-16M	16Ø
25001-IN-19M	19Ø

英制穿鎖式襯管



產品型號	尺寸
25001-IN-1/4"	1/4"Ø
25001-IN-5/16"	5/16"Ø
25001-IN-3/8"	3/8"Ø
25001-IN-1/2"	1/2"Ø
25001-IN-5/8"	5/8"Ø
25001-IN-3/4"	3/4"Ø

公制穿鎖式塞頭



產品型號	尺寸
25001-PG-6M	6Ø
25001-PG-8M	8Ø
25001-PG-10M	10Ø
25001-PG-12M	12Ø

英制穿鎖式塞頭



產品型號	尺寸
25001-PG-1/4"	1/4"Ø
25001-PG-5/16"	5/16"Ø
25001-PG-3/8"	3/8"Ø
25001-PG-1/2"	1/2"Ø

公制穿鎖式半接頭



產品型號	尺寸
25001-CAP-6M	6Ø
25001-CAP-8M	8Ø
25001-CAP-10M	10Ø
25001-CAP-12M	12Ø

英制穿鎖式半接頭



產品型號	尺寸
25001-CAP-1/4"	1/4"Ø
25001-CAP-5/16"	5/16"Ø
25001-CAP-3/8"	3/8"Ø
25001-CAP-1/2"	1/2"Ø

25002 系列
單片穿鎖式接頭

公制單片式直外牙薄料接頭



產品型號	尺寸
25002-FMC6L-1	6L×1/8"PT
25002-FMC6L-2	6L×1/4"PT
25002-FMC6L-3	6L×3/8"PT
25002-FMC8L-1	8L×1/8"PT
25002-FMC8L-2	8L×1/4"PT
25002-FMC8L-3	8L×3/8"PT
25002-FMC8L-4	8L×1/2"PT
25002-FMC10L-1	10L×1/4"PT
25002-FMC10L-2	10L×3/8"PT
25002-FMC10L-3	10L×1/2"PT
25002-FMC12L-1	12L×1/4"PT
25002-FMC12L-2	12L×3/8"PT
25002-FMC12L-3	12L×1/2"PT
25002-FMC15L-1	15L×3/8"PT
25002-FMC15L-2	15L×1/2"PT
25002-FMC15L-3	15L×3/4"PT
25002-FMC18L-1	18L×3/8"PT
25002-FMC18L-2	18L×1/2"PT
25002-FMC18L-3	18L×3/4"PT
25002-FMC22L-1	22L×1/2"PT
25002-FMC22L-2	22L×3/4"PT

公制單片式彎外牙薄料接頭



產品型號	尺寸
25002-FME6L-1	6L×1/8"PT
25002-FME6L-2	6L×1/4"PT
25002-FME6L-3	6L×3/8"PT
25002-FME8L-1	8L×1/8"PT
25002-FME8L-2	8L×1/4"PT
25002-FME8L-3	8L×3/8"PT
25002-FME8L-4	8L×1/2"PT
25002-FME10L-1	10L×1/4"PT
25002-FME10L-2	10L×3/8"PT
25002-FME10L-3	10L×1/2"PT
25002-FME12L-1	12L×1/4"PT
25002-FME12L-2	12L×3/8"PT
25002-FME12L-3	12L×1/2"PT
25002-FME15L-1	15L×3/8"PT
25002-FME15L-2	15L×1/2"PT
25002-FME15L-3	15L×3/4"PT
25002-FME18L-1	18L×3/8"PT
25002-FME18L-2	18L×1/2"PT
25002-FME18L-3	18L×3/4"PT
25002-FME22L-1	22L×1/2"PT
25002-FME22L-2	22L×3/4"PT

公制單片式直型薄料接頭



產品型號	尺寸
25002-FU-6L	6L
25002-FU-8L	8L
25002-FU-10L	10L
25002-FU-12L	12L
25002-FU-15L	15L
25002-FU-18L	18L
25002-FU-22L	22L

公制單片式直外牙厚料接頭



產品型號	尺寸
25002-FMC6S-1	6S×1/4"PT
25002-FMC8S-1	8S×1/4"PT
25002-FMC8S-2	8S×3/8"PT
25002-FMC10S-1	10S×1/4"PT
25002-FMC10S-2	10S×3/8"PT
25002-FMC10S-3	10S×1/2"PT
25002-FMC12S-1	12S×1/4"PT
25002-FMC12S-2	12S×3/8"PT
25002-FMC12S-3	12S×1/2"PT
25002-FMC14S-1	14S×1/2"PT
25002-FMC16S-1	16S×3/8"PT
25002-FMC16S-2	16S×1/2"PT
25002-FMC16S-3	16S×3/4"PT
25002-FMC20S-1	20S×1/2"PT
25002-FMC20S-2	20S×3/4"PT
25002-FMC25S-1	25S×1/2"PT
25002-FMC25S-2	25S×3/4"PT
25002-FMC25S-3	25S×1"PT

公制單片式彎外牙厚料接頭



產品型號	尺寸
25002-FME6S-1	6S×1/4"PT
25002-FME8S-1	8S×1/4"PT
25002-FME8S-2	8S×3/8"PT
25002-FME10S-1	10S×1/4"PT
25002-FME10S-2	10S×3/8"PT
25002-FME10S-3	10S×1/2"PT
25002-FME12S-1	12S×1/4"PT
25002-FME12S-2	12S×3/8"PT
25002-FME12S-3	12S×1/2"PT
25002-FME14S-1	14S×1/2"PT
25002-FME16S-1	16S×3/8"PT
25002-FME16S-2	16S×1/2"PT
25002-FME16S-3	16S×3/4"PT
25002-FME20S-1	20S×1/2"PT
25002-FME20S-2	20S×3/4"PT
25002-FME25S-1	25S×1/2"PT
25002-FME25S-2	25S×3/4"PT
25002-FME25S-3	25S×1"PT

公制單片式直型厚料接頭



產品型號	尺寸
25002-FU-6S	6S
25002-FU-8S	8S
25002-FU-10S	10S
25002-FU-12S	12S
25002-FU-14S	14S
25002-FU-16S	16S
25002-FU-20S	20S
25002-FU-25S	25S

公制單片式彎型薄料聯合接頭



產品型號	尺寸
25002-FUE-6L	6L
25002-FUE-8L	8L
25002-FUE-10L	10L
25002-FUE-12L	12L
25002-FUE-15L	15L
25002-FUE-18L	18L
25002-FUE-22L	22L

單片式薄料螺帽



產品型號	尺寸
25002-FN-6L	6L
25002-FN-8L	8L
25002-FN-10L	10L
25002-FN-12L	12L
25002-FN-15L	15L
25002-FN-18L	18L
25002-FN-22L	22L

單片式三通薄料聯合接頭



產品型號	尺寸
25002-FUT-6L	6L
25002-FUT-8L	8L
25002-FUT-10L	10L
25002-FUT-12L	12L
25002-FUT-15L	15L
25002-FUT-18L	18L
25002-FUT-22L	22L

單片式心套



產品型號	尺寸
25002-FR-6	6Ø
25002-FR-8	8Ø
25002-FR-10	10Ø
25002-FR-12	12Ø
25002-FR-14	14Ø
25002-FR-15	15Ø
25002-FR-16	16Ø
25002-FR-18	18Ø
25002-FR-20	20Ø
25002-FR-22	22Ø
25002-FR-25	25Ø

公制單片式彎型厚料聯合接頭



產品型號	尺寸
25002-FUE-6S	6S
25002-FUE-8S	8S
25002-FUE-10S	10S
25002-FUE-12S	12S
25002-FUE-14S	14S
25002-FUE-16S	16S
25002-FUE-20S	20S
25002-FUE-25S	25S

單片式厚料螺帽



產品型號	尺寸
25002-FN-6S	6S
25002-FN-8S	8S
25002-FN-10S	10S
25002-FN-12S	12S
25002-FN-14S	14S
25002-FN-16S	16S
25002-FN-20S	20S
25002-FN-25S	25S

單片式三通厚料聯合接頭



產品型號	尺寸
25002-FUT-6S	6S
25002-FUT-8S	8S
25002-FUT-10S	10S
25002-FUT-12S	12S
25002-FUT-14S	14S
25002-FUT-16S	16S
25002-FUT-20S	20S
25002-FUT-25S	25S

單片式 SKA 高壓管接頭



產品型號	尺寸
25002-FSKA-6	6Ø
25002-FSKA-8	8Ø
25002-FSKA-10	10Ø
25002-FSKA-12	12Ø
25002-FSKA-16	16Ø
25002-FSKA-20	20Ø
25002-FSKA-25	25Ø
25002-FSKA-30	30Ø
25002-FSKA-38	38Ø

25003 系列
飛速式 PU
管接頭

公制飛速式直外牙接頭



產品型號	尺寸
25003-VMC4M-1	4Ø×1/8"PT
25003-VMC4M-2	4Ø×1/4"PT
25003-VMC6M-1	6Ø×1/8"PT
25003-VMC6M-2	6Ø×1/4"PT
25003-VMC6M-3	6Ø×3/8"PT
25003-VMC6M-4	6Ø×1/2"PT
25003-VMC8M-1	8Ø×1/8"PT
25003-VMC8M-2	8Ø×1/4"PT
25003-VMC8M-3	8Ø×3/8"PT
25003-VMC8M-4	8Ø×1/2"PT
25003-VMC10M-1	10Ø×1/4"PT
25003-VMC10M-2	10Ø×3/8"PT
25003-VMC10M-3	10Ø×1/2"PT
25003-VMC12M-1	12Ø×1/4"PT
25003-VMC12M-2	12Ø×3/8"PT
25003-VMC12M-3	12Ø×1/2"PT

英制飛速式直外牙接頭



產品型號	尺寸
25003-VMC1/8"-1	1/8"Ø×1/8"PT
25003-VMC1/8"-2	1/8"Ø×1/4"PT
25003-VMC1/4"-1	1/4"Ø×1/8"PT
25003-VMC1/4"-2	1/4"Ø×1/4"PT
25003-VMC1/4"-3	1/4"Ø×3/8"PT
25003-VMC1/4"-4	1/4"Ø×1/2"PT
25003-VMC5/16"-1	5/16"Ø×1/8"PT
25003-VMC5/16"-2	5/16"Ø×1/4"PT
25003-VMC5/16"-3	5/16"Ø×3/8"PT
25003-VMC5/16"-4	5/16"Ø×1/2"PT
25003-VMC3/8"-1	3/8"Ø×1/4"PT
25003-VMC3/8"-2	3/8"Ø×3/8"PT
25003-VMC3/8"-3	3/8"Ø×1/2"PT
25003-VMC1/2"-1	1/2"Ø×1/4"PT
25003-VMC1/2"-2	1/2"Ø×3/8"PT
25003-VMC1/2"-3	1/2"Ø×1/2"PT

公制飛速式直內牙接頭



產品型號	尺寸
25003-VFC4M-1	4Ø×1/4"PT
25003-VFC6M-1	6Ø×1/4"PT
25003-VFC8M-1	8Ø×1/4"PT
25003-VFC10M-1	10Ø×1/4"PT

英制飛速式直內牙接頭



產品型號	尺寸
25003-VFC1/8"-1	1/8"Ø×1/4"PT
25003-VFC1/4"-1	1/4"Ø×1/4"PT
25003-VFC5/16"-1	5/16"Ø×1/4"PT
25003-VFC3/8"-1	3/8"Ø×1/4"PT

公制飛速式直型聯合接頭



產品型號	尺寸
25003-VU-4M	4Ø
25003-VU-6M	6Ø
25003-VU-8M	8Ø
25003-VU-10M	10Ø
25003-VU-12M	12Ø

公制飛速式三通聯合接頭



產品型號	尺寸
25003-VUT-4M	4Ø
25003-VUT-6M	6Ø
25003-VUT-8M	8Ø
25003-VUT-10M	10Ø
25003-VUT-12M	12Ø

公制快插式直外牙接頭



產品型號	尺寸
25004-PMC4M-1	4Ø×1/8"PT
25004-PMC4M-2	4Ø×1/4"PT
25004-PMC6M-1	6Ø×1/8"PT
25004-PMC6M-2	6Ø×1/4"PT
25004-PMC6M-3	6Ø×3/8"PT
25004-PMC6M-4	6Ø×1/2"PT
25004-PMC8M-1	8Ø×1/8"PT
25004-PMC8M-2	8Ø×1/4"PT
25004-PMC8M-3	8Ø×3/8"PT
25004-PMC8M-4	8Ø×1/2"PT
25004-PMC10M-1	10Ø×1/4"PT
25004-PMC10M-2	10Ø×3/8"PT
25004-PMC10M-3	10Ø×1/2"PT
25004-PMC12M-1	12Ø×1/4"PT
25004-PMC12M-2	12Ø×3/8"PT
25004-PMC12M-3	12Ø×1/2"PT

公制飛速式彎外牙接頭



產品型號	尺寸
25003-VME4M-1	4Ø×1/8"PT
25003-VME4M-2	4Ø×1/4"PT
25003-VME6M-1	6Ø×1/8"PT
25003-VME6M-2	6Ø×1/4"PT
25003-VME6M-3	6Ø×3/8"PT
25003-VME6M-4	6Ø×1/2"PT
25003-VME8M-1	8Ø×1/8"PT
25003-VME8M-2	8Ø×1/4"PT
25003-VME8M-3	8Ø×3/8"PT
25003-VME8M-4	8Ø×1/2"PT
25003-VME10M-1	10Ø×1/4"PT
25003-VME10M-2	10Ø×3/8"PT
25003-VME10M-3	10Ø×1/2"PT
25003-VME12M-1	12Ø×1/4"PT
25003-VME12M-2	12Ø×3/8"PT
25003-VME12M-3	12Ø×1/2"PT

英制飛速式直型聯合接頭



產品型號	尺寸
25003-VU-1/8"	1/8"Ø
25003-VU-1/4"	1/4"Ø
25003-VU-5/16"	5/16"Ø
25003-VU-3/8"	3/8"Ø
25003-VU-1/2"	1/2"Ø

英制飛速式三通聯合接頭



產品型號	尺寸
25003-VUT-1/8"	1/8"Ø
25003-VUT-1/4"	1/4"Ø
25003-VUT-5/16"	5/16"Ø
25003-VUT-3/8"	3/8"Ø
25003-VUT-1/2"	1/2"Ø

公制快插式彎外牙接頭



產品型號	尺寸
25004-PME4M-1	4Ø×1/8"PT
25004-PME4M-2	4Ø×1/4"PT
25004-PME6M-1	6Ø×1/8"PT
25004-PME6M-2	6Ø×1/4"PT
25004-PME6M-3	6Ø×3/8"PT
25004-PME6M-4	6Ø×1/2"PT
25004-PME8M-1	8Ø×1/8"PT
25004-PME8M-2	8Ø×1/4"PT
25004-PME8M-3	8Ø×3/8"PT
25004-PME8M-4	8Ø×1/2"PT
25004-PME10M-1	10Ø×1/4"PT
25004-PME10M-2	10Ø×3/8"PT
25004-PME10M-3	10Ø×1/2"PT
25004-PME12M-1	12Ø×1/4"PT
25004-PME12M-2	12Ø×3/8"PT
25004-PME12M-3	12Ø×1/2"PT

英制飛速式彎外牙接頭



產品型號	尺寸
25003-VME1/8"-1	1/8"Ø×1/8"PT
25003-VME1/8"-2	1/8"Ø×1/4"PT
25003-VME1/4"-1	1/4"Ø×1/8"PT
25003-VME1/4"-2	1/4"Ø×1/4"PT
25003-VME1/4"-3	1/4"Ø×3/8"PT
25003-VME1/4"-4	1/4"Ø×1/2"PT
25003-VME5/16"-1	5/16"Ø×1/8"PT
25003-VME5/16"-2	5/16"Ø×1/4"PT
25003-VME5/16"-3	5/16"Ø×3/8"PT
25003-VME5/16"-4	5/16"Ø×1/2"PT
25003-VME3/8"-1	3/8"Ø×1/4"PT
25003-VME3/8"-2	3/8"Ø×3/8"PT
25003-VME3/8"-3	3/8"Ø×1/2"PT
25003-VME1/2"-1	1/2"Ø×1/4"PT
25003-VME1/2"-2	1/2"Ø×3/8"PT
25003-VME1/2"-3	1/2"Ø×1/2"PT

公制飛速式彎型接頭



產品型號	尺寸
25003-VUE-4M	4Ø
25003-VUE-6M	6Ø
25003-VUE-8M	8Ø
25003-VUE-10M	10Ø
25003-VUE-12M	12Ø

公制飛速式螺帽



產品型號	尺寸
25003-VN-4M	4Ø
25003-VN-6M	6Ø

英制飛速式螺帽



產品型號	尺寸
25003-VN-1/8"	1/8"Ø
25003-VN-1/4"	1/4"Ø

飛速式彎型聯合接頭



產品型號	尺寸
25003-VUE-1/8"	1/8"Ø
25003-VUE-1/4"	1/4"Ø
25003-VUE-5/16"	5/16"Ø
25003-VUE-3/8"	3/8"Ø
25003-VUE-1/2"	1/2"Ø

公制快插式直型聯合接頭



產品型號	尺寸
25004-PU-4M	4Ø
25004-PU-6M	6Ø
25004-PU-8M	8Ø
25004-PU-10M	10Ø
25004-PU-20M	12Ø

25004 系列
省力快插式插頭

公制快插式三通聯合接頭



產品型號	尺寸
25004-PUT-4M	4Ø
25004-PUT-6M	6Ø
25004-PUT-8M	8Ø
25004-PUT-10M	10Ø
25004-PUT-12M	12Ø

25005 系列
油壓管接頭

油壓用 37° 直外牙接頭



產品型號	尺寸
25005-TH1/4"H-1	1/4"H×1/8"PT
25005-TH1/4"H-2	1/4"H×1/4"PT
25005-TH1/4"H-3	1/4"H×3/8"PT
25005-TH1/4"H-4	1/4"H×1/2"PT
25005-TH3/8"H-1	3/8"H×1/8"PT
25005-TH3/8"H-2	3/8"H×1/4"PT
25005-TH3/8"H-3	3/8"H×3/8"PT
25005-TH3/8"H-4	3/8"H×1/2"PT
25005-TH3/8"H-5	3/8"H×3/4"PT
25005-TH1/2"H-1	1/2"H×1/4"PT
25005-TH1/2"H-2	1/2"H×3/8"PT
25005-TH1/2"H-3	1/2"H×1/2"PT
25005-TH1/2"H-4	1/2"H×3/4"PT
25005-TH5/8"H-1	5/8"H×1/2"PT
25005-TH3/4"H-1	3/4"H×3/8"PT
25005-TH3/4"H-2	3/4"H×1/2"PT
25005-TH3/4"H-3	3/4"H×3/4"PT
25005-TH3/4"H-4	3/4"H×1"PT
25005-TH1"H-1	1"H×1/2"PT
25005-TH1"H-2	1"H×3/4"PT
25005-TH1"H-3	1"H×1"PT
25005-TH1"H-4	1"H×1 1/4"PT
25005-TH1"H-5	1"H×1 1/2"PT
25005-TH1-1/4"H-1	1 1/4"H×1"PT
25005-TH1-1/4"H-2	1 1/4"H×1 1/4"PT
25005-TH1-1/4"H-3	1 1/4"H×1 1/2"PT
25005-TH1-1/4"H-4	1 1/4"H×2"PT
25005-TH1-1/2"H-1	1 1/2"H×1"PT
25005-TH1-1/2"H-2	1 1/2"H×1 1/4"PT
25005-TH1-1/2"H-3	1 1/2"H×1 1/2"PT
25005-TH1-1/2"H-4	1 1/2"H×2"PT
25005-TH2"H-1	2"H×1 1/2"PT
25005-TH2"H-2	2"H×2"PT
產品型號	尺寸
25005-TH1/2"H-1D	1/2"H×1/2"PT
25005-TH3/4"H-1D	3/4"H×3/4"PT
25005-TH1"H-1D	1"H×1"PT
25005-TH1-1/4"H-1D1	1 1/4"H×1 1/4"PT
25005-TH1-1/2"H-1D1	1 1/2"H×1 1/2"PT
25005-TH2"H-1D	2"H×2"PT

油壓用 37° 及 45° 彎外牙接頭



產品型號	尺寸
25005-TH45-1H	3/8"H×3/8"PT
25005-TH45-2H	1/2"H×1/2"PT
25005-TH45-3H	3/4"H×3/4"PT

油壓用 37° 直內牙接頭



產品型號	尺寸
25005-THE1/4"H-1	1/4"H×1/8"PT
25005-THE1/4"H-2	1/4"H×1/4"PT
25005-THE1/4"H-3	1/4"H×3/8"PT
25005-THE1/4"H-4	1/4"H×1/2"PT
25005-THE3/8"H-1	3/8"H×1/8"PT
25005-THE3/8"H-2	3/8"H×1/4"PT
25005-THE3/8"H-3	3/8"H×3/8"PT
25005-THE3/8"H-4	3/8"H×1/2"PT
25005-THE1/2"H-1	1/2"H×1/4"PT
25005-THE1/2"H-2	1/2"H×3/8"PT
25005-THE1/2"H-3	1/2"H×1/2"PT
25005-THE1/2"H-4	1/2"H×3/4"PT
25005-THE5/8"H-1	5/8"H×1/2"PT
25005-THE3/4"H-1	3/4"H×3/8"PT
25005-THE3/4"H-2	3/4"H×1/2"PT
25005-THE3/4"H-3	3/4"H×3/4"PT
25005-THE3/4"H-4	3/4"H×1"PT
25005-THE1"H-1	1"H×1/2"PT
25005-THE1"H-2	1"H×3/4"PT
25005-THE1"H-3	1"H×1"PT

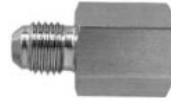
產品型號	尺寸
25005-THE1/4"H-1D	1/4"H×1/4"PT
25005-THE3/8"H-1D	3/8"H×3/8"PT
25005-THE1/2"H-1D	1/2"H×1/2"PT
25005-THE3/4"H-1D	3/4"H×3/4"PT
25005-THE1-1/4"H-1D	1 1/4"H×1 1/4"PT

油壓用 37° 直型聯合接頭



產品型號	尺寸
25005-THU-1/4"H	1/4"H
25005-THU-3/8"H	3/8"H
25005-THU-1/2"H	1/2"H
25005-THU-5/8"H	5/8"H
25005-THU-3/4"H	3/4"H
25005-THU-1"H	1"H
25005-THU-1-1/4"H	1 1/4"H
25005-THU-1-1/2"H	1 1/2"H
25005-THU-2"H	2"H

油壓用 37° 直內牙接頭



產品型號	尺寸
25005-THF1/4"H-1	1/4"H×1/4"PT
25005-THF3/8"H-1	3/8"H×1/4"PT
25005-THF3/8"H-2	3/8"H×3/8"PT
25005-THF1/2"H-1	1/2"H×3/8"PT
25005-THF1/2"H-2	1/2"H×1/2"PT
25005-THF3/4"H-1	3/4"H×3/4"PT
25005-THF1"H-1	1"H×1"PT

油壓用 37° 套焊心帽組



產品型號	尺寸
25005-SN-1/4"H	1/4"H
25005-SN-3/8"H	3/8"H
25005-SN-1/2"H	1/2"H
25005-SN-5/8"H	5/8"H
25005-SN-3/4"H	3/4"H
25005-SN-1"H	1"H
25005-SN-1-1/4"H	1 1/4"H
25005-SN-1-1/2"H	1 1/2"H
25005-SN-2"H	2"H

油壓用 37° 彎型聯合接頭



產品型號	尺寸
25005-THUE-1/4"H	1/4"H
25005-THUE-3/8"H	3/8"H
25005-THUE-1/2"H	1/2"H
25005-THUE-3/4"H	3/4"H
25005-THUE-1"H	1"H

油壓用 37° 三通聯合接頭



產品型號	尺寸
25005-THUT-1/4"H	1/4"H
25005-THUT-3/8"H	3/8"H
25005-THUT-1/2"H	1/2"H
25005-THUT-3/4"H	3/4"H
25005-THUT-1"H	1"H

油壓用 30° 直內牙接頭



產品型號	尺寸
25005-THF1/4"F-1	1/4"PF×1/4"PT
25005-THF3/8"F-1	3/8"PF×3/8"PT
25005-THF1/2"F-1	1/2"PF×1/2"PT
25005-THF3/4"F-1	3/4"PF×3/4"PT
25005-THF1"F-1	1"PF×1"PT

油壓用 30° 直外牙接頭



產品型號	尺寸
25005-TH1/4"F-1	1/4"PF×1/8"PT
25005-TH1/4"F-2	1/4"PF×1/4"PT
25005-TH1/4"F-3	1/4"PF×3/8"PT
25005-TH1/4"F-4	1/4"PF×1/2"PT
25005-TH3/8"F-1	3/8"PF×1/8"PT
25005-TH3/8"F-2	3/8"PF×1/4"PT
25005-TH3/8"F-3	3/8"PF×3/8"PT
25005-TH3/8"F-4	3/8"PF×1/2"PT
25005-TH3/8"F-5	3/8"PF×3/4"PT
25005-TH1/2"F-1	1/2"PF×1/4"PT
25005-TH1/2"F-2	1/2"PF×3/8"PT
25005-TH1/2"F-3	1/2"PF×1/2"PT
25005-TH1/2"F-4	1/2"PF×3/4"PT
25005-TH3/4"F-1	3/4"PF×3/8"PT
25005-TH3/4"F-2	3/4"PF×1/2"PT
25005-TH3/4"F-3	3/4"PF×3/4"PT
25005-TH3/4"F-4	3/4"PF×1"PT
25005-TH1"F-1	1"PF×1/2"PT
25005-TH1"F-2	1"PF×3/4"PT
25005-TH1"F-3	1"PF×1"PT
25005-TH1"F-4	1"PF×1 1/4"PT
25005-TH1"F-5	1"PF×1 1/2"PT
25005-TH1-1/4"F-1	1 1/4"PF×1"PT
25005-TH1-1/4"F-2	1 1/4"PF×1 1/4"PT
25005-TH1-1/4"F-3	1 1/4"PF×1 1/2"PT
25005-TH1-1/4"F-4	1 1/4"PF×2"PT
25005-TH1-1/2"F-1	1 1/2"PF×1"PT
25005-TH1-1/2"F-2	1 1/2"PF×1 1/4"PT
25005-TH1-1/2"F-3	1 1/2"PF×1 1/2"PT
25005-TH1-1/2"F-4	1 1/2"PF×2"PT
25005-TH2"F-1	2"PF×1 1/2"PT
25005-TH2"F-2	2"PF×2"PT
產品型號	尺寸
25005-TH1/2"F-1D	1/2"PF×1/2"PT
25005-TH3/4"F-1D	3/4"PF×3/4"PT
25005-TH1"F-1D	1"PF×1"PT
25005-TH1-1/4"F-1D	1 1/4"PF×1 1/4"PT
25005-TH1-1/2"F-1D	1 1/2"PF×1 1/2"PT
25005-TH2"F-1D	2"PF×2"PT

油壓用 30° 彎外牙接頭



產品型號	尺寸
25005-THE1/4"F-1	1/4"PF×1/4"PT
25005-THE3/8"F-1	3/8"PF×3/8"PT
25005-THE1/2"F-1	1/2"PF×1/2"PT
25005-THE3/4"F-1	3/4"PF×3/4"PT
25005-THE1"F-1	1"PF×1"PT
25005-THE1/4"F-1D	1/4"PF×1/4"PT
25005-THE3/8"F-1D	3/8"PF×3/8"PT
25005-THE1/2"F-1D	1/2"PF×1/2"PT
25005-THE3/4"F-1D	3/4"PF×3/4"PT
25005-THE1-1/4"F-1D	1-1/4"PF×1-1/4"PT

油壓用 30° 及 45° 彎外牙接頭



產品型號	尺寸
25005-TH45-1F	3/8"PF×3/8"PT
25005-TH45-2F	1/2"PF×1/2"PT
25005-TH45-3F	3/4"PF×3/4"PT

油壓用 30° 直型聯合接頭



產品型號	尺寸
25005-THU-1/4"F	1/4"PF
25005-THU-3/8"F	3/8"PF
25005-THU-1/2"F	1/2"PF
25005-THU-3/4"F	3/4"PF
25005-THU-1"F	1"PF
25005-THU-1-1/4"F	1 1/4"PF
25005-THU-1-1/2"F	1 1/2"PF
25005-THU-2"F	2"PF

油壓用 30° 凹彎型聯合接頭



產品型號	尺寸
25005-THUE-1/4"F	1/4"PF
25005-THUE-3/8"F	3/8"PF
25005-THUE-1/2"F	1/2"PF
25005-THUE-5/8"F	5/8"PF
25005-THUE-3/4"F	3/4"PF
25005-THUE-1"F	1"PF

油壓用 30° 三通型聯合接頭



產品型號	尺寸
25005-THUT-1/4"F	1/4"PF
25005-THUT-3/8"F	3/8"PF
25005-THUT-1/2"F	1/2"PF
25005-THUT-5/8"F	5/8"PF
25005-THUT-3/4"F	3/4"PF
25005-THUT-1"F	1"PF

油壓用 30° 套焊心帽組



產品型號	尺寸
25005-SN-1/4"F	1/4"PF
25005-SN-3/8"F	3/8"PF
25005-SN-1/2"F	1/2"PF
25005-SN-5/8"F	5/8"PF
25005-SN-3/4"F	3/4"PF
25005-SN-1"F	1"PF
25005-SN-1-1/4"F	1 1/4"PF
25005-SN-1-1/2"F	1 1/2"PF
25005-SN-2"F	2"PF

油壓用 30° 凹直型外牙接頭



產品型號	尺寸
25005-TH1/4"VF-1	1/4"PF 凹 × 1/8"PT
25005-TH1/4"VF-2	1/4"PF 凹 × 1/4"PT
25005-TH1/4"VF-3	1/4"PF 凹 × 3/8"PT
25005-TH3/8"VF-1	3/8"PF 凹 × 1/4"PT
25005-TH3/8"VF-2	3/8"PF 凹 × 3/8"PT
25005-TH3/8"VF-3	3/8"PF 凹 × 1/2"PT
25005-TH1/2"VF-1	1/2"PF 凹 × 1/4"PT
25005-TH1/2"VF-2	1/2"PF 凹 × 3/8"PT
25005-TH1/2"VF-3	1/2"PF 凹 × 1/2"PT
25005-TH3/4"VF-1	3/4"PF 凹 × 1/2"PT
25005-TH3/4"VF-2	3/4"PF 凹 × 3/4"PT
25005-TH1"VF-1	1"PF 凹 × 3/4"PT
25005-TH1"VF-2	1"PF 凹 × 1"PT

油壓用 37° 直型聯合接頭



產品型號	尺寸
25005-THU-1/4"VF	1/4"PF 凹
25005-THU-3/8"VF	3/8"PF 凹
25005-THU-1/2"VF	1/2"PF 凹
25005-THU-3/4"VF	3/4"PF 凹
25005-THU-1"VF	1"PF 凹

油壓用 37° 直內牙接頭



產品型號	尺寸
25005-THF1/4"VF-1	1/4"PF 凹 × 1/4"PT
25005-THF3/8"VF-1	3/8"PF 凹 × 3/8"PT
25005-THF1/2"VF-1	1/2"PF 凹 × 1/2"PT
25005-THF3/4"VF-1	3/4"PF 凹 × 3/4"PT
25005-THF1"VF-1	1"PF 凹 × 1"PT

油壓用 37° 直內牙接頭



產品型號	尺寸
25005-THE1/4"VF-1	1/4"PF 凹 × 1/4"PT
25005-THE3/8"VF-1	3/8"PF 凹 × 3/8"PT
25005-THE1/2"VF-1	1/2"PF 凹 × 1/2"PT
25005-THE3/4"VF-1	3/4"PF 凹 × 3/4"PT
25005-THE1"VF-1	1"PF 凹 × 1"PT

油壓用 30° 凹型聯合接頭



產品型號	尺寸
25005-THUE-1/4"VF	1/4"PF 凹
25005-THUE-3/8"VF	3/8"PF 凹
25005-THUE-1/2"VF	1/2"PF 凹
25005-THUE-3/4"VF	3/4"PF 凹
25005-THUE-1"VF	1"PF 凹

油壓用 30° 凹型三通接頭



產品型號	尺寸
25005-THUT-1/4"VF	1/4"PF 凹
25005-THUT-3/8"VF	3/8"PF 凹
25005-THUT-1/2"VF	1/2"PF 凹
25005-THUT-3/4"VF	3/4"PF 凹
25005-THUT-1"VF	1"PF 凹

油壓用 30° 凹型套焊心帽組



產品型號	尺寸
25005-SN-1/4"VF	1/4"PF 凹
25005-SN-3/8"VF	3/8"PF 凹
25005-SN-1/2"VF	1/2"PF 凹
25005-SN-3/4"VF	3/4"PF 凹
25005-SN-1"VF	1"PF 凹

25006 系列
活動型液壓管接頭

油壓用 37° 活動直外牙接頭



產品型號	尺寸
25006-STMC1/4"H-1	1/4"H×1/4"PT
25006-STMC3/8"H-1	3/8"H×3/8"PT
25006-STMC1/2"H-1	1/2"H×1/2"PT
25006-STMC5/8"H-1	5/8"H×1/2"PT
25006-STMC3/4"H-1	3/4"H×3/4"PT
25006-STMC1"H-1	1"H×1"PT

油壓用 37° 活動直外牙接頭



產品型號	尺寸
25006-STME1/4"H-1	1/4"H×1/4"PT
25006-STME3/8"H-1	3/8"H×3/8"PT
25006-STME1/2"H-1	1/2"H×1/2"PT
25006-STME5/8"H-1	5/8"H×1/2"PT
25006-STME3/4"H-1	3/4"H×3/4"PT
25006-STME1"H-1	1"H×1"PT

油壓用 30° 活動直外牙接頭



產品型號	尺寸
25006-STMC1/4"F-1	1/4"PF×1/4"PT
25006-STMC3/8"F-1	3/8"PF×3/8"PT
25006-STMC1/2"F-1	1/2"PF×1/2"PT
25006-STMC3/4"F-1	3/4"PF×3/4"PT
25006-STMC1"F-1	1"PF×1"PT

油壓用 30° 活動彎外牙接頭



產品型號	尺寸
25006-STME1/4"F-1	1/4"PF×1/4"PT
25006-STME3/8"F-1	3/8"PF×3/8"PT
25006-STME1/2"F-1	1/2"PF×1/2"PT
25006-STME3/4"F-1	3/4"PF×3/4"PT
25006-STME1"F-1	1"PF×1"PT

油壓用 30° 凹活動直外牙接頭



產品型號	尺寸
25006-STMC1/4"VF-1	1/4"PF 凹 ×1/4"PT
25006-STMC3/8"VF-1	3/8"PF 凹 ×3/8"PT
25006-STMC1/2"VF-1	1/2"PF 凹 ×1/2"PT
25006-STMC3/4"VF-1	3/4"PF 凹 ×3/4"PT
25006-STMC1"VF-1	1"PF 凹 ×1"PT

油壓用 30° 凹活動彎外牙接頭



產品型號	尺寸
25006-STME1/4"F-1	1/4"PF 凹 ×1/4"PT
25006-STME3/8"F-1	3/8"PF 凹 ×3/8"PT
25006-STME1/2"F-1	1/2"PF 凹 ×1/2"PT
25006-STME3/4"F-1	3/4"PF 凹 ×3/4"PT
25006-STME1"F-1	1"PF 凹 ×1"PT

25007 系列
軟管夾頭

管夾頭



產品型號	尺寸
25007-JTF-1/4"H	1/4"H
25007-JTF-3/8"H	3/8"H
25007-JTF-1/2"H	1/2"H
25007-JTF-3/4"H	3/4"H
25007-JTF-1"H	1"H

高壓軟管用夾頭



產品型號	尺寸
25007-JRF-1/4"H	1/4"H
25007-JRF-3/8"H	3/8"H
25007-JRF-1/2"H	1/2"H
25007-JRF-3/4"H	3/4"H
25007-JRF-1"H	1"H
25007-JRF-1-1/4"H	1 1/4"H
25007-JRF-1-1/2"H	1 1/2"H
25007-JRF-2"H	2"H

管鋼管夾頭



產品型號	尺寸
25007-JTT-1/4"H-1	1/4"H×6Ø
25007-JTT-1/4"H-2	1/4"H×1/4"Ø

25008 系列
風動金屬
管件接頭

外六角塞頭



產品型號	尺寸
25008-HP-1/8"	1/8"PT
25008-HP-1/4"	1/4"PT
25008-HP-3/8"	3/8"PT
25008-HP-1/2"	1/2"PT
25008-HP-3/4"	3/4"PT
25008-HP-1"	1"PT
25008-HP-1-1/4"	1 1/4"PT
25008-HP-1-1/2"	1 1/2"PT
25008-HP-2"	2"PT

內六角塞頭



產品型號	尺寸
25008-HHP-1/8"	1/8"PT
25008-HHP-1/4"	1/4"PT
25008-HHP-3/8"	3/8"PT
25008-HHP-1/2"	1/2"PT
25008-HHP-3/4"	3/4"PT
25008-HHP-1"	1"PT

雙內牙直型接頭



產品型號	尺寸
25008-HCG-1/8"	1/8"PT
25008-HCG-1/4"	1/4"PT
25008-HCG-3/8"	3/8"PT
25008-HCG-1/2"	1/2"PT
25008-HCG-3/4"	3/4"PT
25008-HCG-1"	1"PT

雙內牙非同徑直型接頭



產品型號	尺寸
25008-HRCG1/8"-1	1/8"PT×1/4"PT
25008-HRCG1/8"-2	1/8"PT×3/8"PT
25008-HRCG1/8"-3	1/8"PT×1/2"PT
25008-HRCG1/4"-1	1/4"PT×3/8"PT
25008-HRCG1/4"-2	1/4"PT×1/2"PT
25008-HRCG1/4"-3	1/4"PT×3/4"PT
25008-HRCG3/8"-1	3/8"PT×1/2"PT
25008-HRCG3/8"-2	3/8"PT×3/4"PT
25008-HRCG3/8"-3	3/8"PT×1"PT
25008-HRCG1/2"-1	1/2"PT×3/4"PT
25008-HRCG1/2"-2	1/2"PT×1"PT
25008-HRCG3/4"-1	3/4"PT×1"PT

雙內牙隔板直接頭



產品型號	尺寸
25008-HBCGT-1/4"	1/4"PT
25008-HBCGT-3/8"	3/8"PT
25008-HBCGT-1/2"	1/2"PT
25008-HBCGT-3/4"	3/4"PT

六角雙外牙直接頭



產品型號	尺寸
25008-HN-1/8"	1/8"PT
25008-HN-1/4"	1/4"PT
25008-HN-3/8"	3/8"PT
25008-HN-1/2"	1/2"PT
25008-HN-3/4"	3/4"PT
25008-HN-1"	1"PT
25008-HN-1-1/4"	1 1/4"PT
25008-HN-1-1/2"	1 1/2"PT
25008-HN-2"	2"PT

奶嘴型非同徑六角雙外牙直型接頭



產品型號	尺寸
25008-HRN1/8"-1	1/8"PT×1/4"PT
25008-HRN1/8"-2	1/8"PT×3/8"PT
25008-HRN1/8"-3	1/8"PT×1/2"PT
25008-HRN1/4"-1	1/4"PT×3/8"PT
25008-HRN1/4"-2	1/4"PT×1/2"PT
25008-HRN1/4"-3	1/4"PT×3/4"PT
25008-HRN3/8"-1	3/8"PT×1/2"PT
25008-HRN3/8"-2	3/8"PT×3/8"PT
25008-HRN3/8"-3	3/8"PT×1"PT
25008-HRN1/2"-1	1/2"PT×3/4"PT
25008-HRN1/2"-2	1/2"PT×1"PT
25008-HRN1/2"-3	1/2"PT×1 1/4"PT
25008-HRN3/4"-1	3/4"PT×1"PT
25008-HRN3/4"-2	3/4"PT×1 1/4"PT
25008-HRN3/4"-3	3/4"PT×1 1/2"PT
25008-HRN1"-1	1"PT×1 1/4"PT
25008-HRN1"-2	1"PT×1 1/2"PT
25008-HRN1"-3	1"PT×2"PT
25008-HRN1-1/4"-1	1 1/4"PT×1 1/2"PT
25008-HRN1-1/4"-2	1 1/4"PT×2"PT
25008-HRN1-1/2"-1	1 1/2"PT×2"PT

雙外牙彎接頭



產品型號	尺寸
25008-ELM-1/8"	1/8"PT
25008-ELM-1/4"	1/4"PT
25008-ELM-3/8"	3/8"PT
25008-ELM-1/2"	1/2"PT
25008-ELM-3/4"	3/4"PT
25008-ELM-1"	1"PT

雙外牙非同徑彎接頭



產品型號	尺寸
25008-ELM1/8"-1	1/8"PT×1/4"PT
25008-ELM1/8"-2	1/8"PT×3/8"PT
25008-ELM1/4"-1	1/4"PT×3/8"PT
25008-ELM1/4"-2	1/4"PT×1/2"PT
25008-ELM3/8"-1	3/8"PT×1/2"PT
25008-ELM3/8"-2	3/8"PT×3/4"PT
25008-ELM1/2"-1	1/2"PT×3/4"PT
25008-ELM1/2"-2	1/2"PT×1"PT
25008-ELM3/4"-1	3/4"PT×1"PT

六角表接頭



產品型號	尺寸
25008-RA-1/8"	1/8"PT
25008-RA-1/4"	1/4"PT
25008-RA-3/8"	3/8"PT
25008-RA-1/2"	1/2"PT
25008-RA-3/4"	3/4"PT
25008-RA-1"	1"PT

非同徑六角表接頭



產品型號	尺寸
25008-RA1/8"-1	1/8"PT×1/4"PT
25008-RA1/4"-1	1/4"PT×3/8"PT
25008-RA1/4"-2	1/4"PT×1/2"PT
25008-RA3/8"-1	3/8"PT×1/2"PT
25008-RA1/2"-1	1/2"PT×3/4"PT
25008-RA3/4"-1	3/4"PT×1"PT

六角非同徑襯套



產品型號	尺寸
25008-RB1/4"-1	1/4"PT×1/8"PT
25008-RB3/8"-1	3/8"PT×1/8"PT
25008-RB3/8"-2	3/8"PT×1/4"PT
25008-RB1/2"-1	1/2"PT×1/8"PT
25008-RB1/2"-2	1/2"PT×1/4"PT
25008-RB1/2"-3	1/2"PT×3/8"PT
25008-RB3/4"-1	3/4"PT×1/4"PT
25008-RB3/4"-2	3/4"PT×3/8"PT
25008-RB3/4"-3	3/4"PT×1/2"PT
25008-RB1"-1	1"PT×3/8"PT
25008-RB1"-2	1"PT×1/2"PT
25008-RB1"-3	1"PT×3/4"PT
25008-RB1-1/4"-1	1 1/4"PT×3/4"PT
25008-RB1-1/4"-2	1 1/4"PT×1"PT
25008-RB1-1/2"-1	1 1/2"PT×1"PT
25008-RB1-1/2"-2	1 1/2"PT×1 1/4"PT
25008-RB2"-1	2"PT×1"PT
25008-RB2"-2	2"PT×1 1/4"PT
25008-RB2"-3	2"PT×1 1/2"PT

六角塔接外牙接頭



產品型號	尺寸
25008-HNM1/8"-1	1/8"Ø×1/8"PT
25008-HNM1/8"-2	1/8"Ø×1/4"PT
25008-HNM1/4"-1	1/4"Ø×1/8"PT
25008-HNM1/4"-2	1/4"Ø×1/4"PT
25008-HNM1/4"-3	1/4"Ø×3/8"PT
25008-HNM1/4"-4	1/4"Ø×1/2"PT
25008-HNM5/16"-1	5/16"Ø×1/8"PT
25008-HNM5/16"-2	5/16"Ø×1/4"PT
25008-HNM5/16"-3	5/16"Ø×3/8"PT
25008-HNM5/16"-4	5/16"Ø×1/2"PT
25008-HNM3/8"-1	3/8"Ø×1/4"PT
25008-HNM3/8"-2	3/8"Ø×3/8"PT
25008-HNM3/8"-3	3/8"Ø×1/2"PT
25008-HNM1/2"-1	1/2"Ø×1/4"PT
25008-HNM1/2"-2	1/2"Ø×3/8"PT
25008-HNM1/2"-3	1/2"Ø×1/2"PT
25008-HNM1/2"-4	1/2"Ø×3/4"PT
25008-HNM5/8"-1	5/8"Ø×1/2"PT
25008-HNM5/8"-2	5/8"Ø×3/4"PT
25008-HNM3/4"-1	3/4"Ø×1/2"PT
25008-HNM3/4"-2	3/4"Ø×3/4"PT
25008-HNM3/4"-3	3/4"Ø×1"PT
25008-HNM1"-1	1"Ø×3/4"PT
25008-HNM1"-2	1"Ø×1"PT
25008-HNM1-1/4"-1	1 1/4"Ø×1 1/4"PT
25008-HNM1-1/2"-1	1 1/2"Ø×1 1/2"PT
25008-HNM2"-1	2"Ø×2"PT

內外牙彎接頭



產品型號	尺寸
25008-ELFM1/8"	1/8"PT
25008-ELFM1/4"	1/4"PT
25008-ELFM3/8"	3/8"PT
25008-ELFM1/2"	1/2"PT
25008-ELFM3/4"	3/4"PT

非同徑內外牙彎接頭



產品型號	尺寸
25008-ELFM1/8"-1	1/8"PT×1/4"PT
25008-ELFM1/8"-2	1/8"PT×3/8"PT
25008-ELFM1/4"-1	1/4"PT×3/8"PT
25008-ELFM1/4"-2	1/4"PT×1/2"PT
25008-ELFM3/8"-1	3/8"PT×1/2"PT
25008-ELFM1/2"-1	1/2"PT×3/4"PT

外牙三通接頭



產品型號	尺寸
25008-MCT-1/8"	1/8"PT
25008-MCT-1/4"	1/4"PT
25008-MCT-3/8"	3/8"PT
25008-MCT-1/2"	1/2"PT
25008-MCT-3/4"	3/4"PT
25008-MCT-1"	1"PT

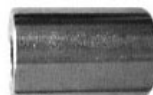
25009 系列
風動高壓金屬
管件接頭

高壓圓雙內牙直接頭 2000 LB



產品型號	尺寸
25009-CCG2-1/4"	1/4"PT
25009-CCG2-3/8"	3/8"PT
25009-CCG2-1/2"	1/2"PT
25009-CCG2-3/4"	3/4"PT
25009-CCG2-1"	1"PT
25009-CCG2-1-1/4"	1 1/4"PT
25009-CCG2-1-1/2"	1 1/2"PT
25009-CCG2-2"	2"PT

高壓圓雙內牙直接頭 3000 LB



產品型號	尺寸
25009-CCG3-1/4"	1/4"PT
25009-CCG3-3/8"	3/8"PT
25009-CCG3-1/2"	1/2"PT
25009-CCG3-3/4"	3/4"PT
25009-CCG3-1"	1"PT
25009-CCG3-1-1/4"	1 1/4"PT
25009-CCG3-1-1/2"	1 1/2"PT
25009-CCG3-2"	2"PT

高壓圓內牙半接頭 2000 LB



產品型號	尺寸
25009-CCGH2-1/4"	1/4"PT
25009-CCGH2-3/8"	3/8"PT
25009-CCGH2-1/2"	1/2"PT
25009-CCGH2-3/4"	3/4"PT
25009-CCGH2-1"	1"PT
25009-CCGH2-1-1/4"	1 1/4"PT
25009-CCGH2-1-1/2"	1 1/2"PT
25009-CCGH2-2"	2"PT

高壓圓內牙半接頭 3000 LB



產品型號	尺寸
25009-CCGH3-1/4"	1/4"PT
25009-CCGH3-3/8"	3/8"PT
25009-CCGH3-1/2"	1/2"PT
25009-CCGH3-3/4"	3/4"PT
25009-CCGH3-1"	1"PT
25009-CCGH3-1-1/4"	1 1/4"PT
25009-CCGH3-1-1/2"	1 1/2"PT
25009-CCGH3-2"	2"PT

高壓雙套焊彎接頭 2000 LB



產品型號	尺寸
25009-ELF2-1/4"	1/4"PT
25009-ELF2-3/8"	3/8"PT
25009-ELF2-1/2"	1/2"PT
25009-ELF2-3/4"	3/4"PT
25009-ELF2-1"	1"PT

高壓雙套焊彎接頭 3000 LB



產品型號	尺寸
25009-ELF3-1/4"	1/4"PT
25009-ELF3-3/8"	3/8"PT
25009-ELF3-1/2"	1/2"PT
25009-ELF3-3/4"	3/4"PT

高壓套焊聯合接頭



產品型號	尺寸
25009-CU2-1/4"	1/4"PT
25009-CU2-3/8"	3/8"PT
25009-CU2-1/2"	1/2"PT
25009-CU2-3/4"	3/4"PT
25009-CU2-1"	1"PT
25009-CU2-1-1/4"	1 1/4"PT
25009-CU2-1-1/2"	1 1/2"PT
25009-CU2-2"	2"

高壓圓雙套焊直接頭



產品型號	尺寸
25009-SWC2-1/4"	1/4"
25009-SWC2-3/8"	3/8"
25009-SWC2-1/2"	1/2"
25009-SWC2-3/4"	3/4"
25009-SWC2-1"	1"
25009-SWC2-1-1/4"	1 1/4"
25009-SWC2-1-1/2"	1 1/2"
25009-SWC2-2"	2"

25010 系列
單閉式快速接頭

單閉式母外牙快速接頭



單閉式公外牙快速接頭

產品型號	尺寸
25010-SM-1/4"	1/4"PT
25010-SM-3/8"	3/8"PT
25010-SM-1/2"	1/2"PT
25010-SM-3/4"	3/4"PT
25010-SM-1"	1"PT
25010-SM-1-1/4"	1 1/4"PT
25010-SM-1-1/2"	1 1/2"PT
25010-SM-2"	2"PT

單閉式公外牙快速接頭



單閉式母內牙快速接頭

產品型號	尺寸
25010-PM-1/4"	1/4"PT
25010-PM-3/8"	3/8"PT
25010-PM-1/2"	1/2"PT
25010-PM-3/4"	3/4"PT
25010-PM-1"	1"PT
25010-PM-1-1/4"	1 1/4"PT
25010-PM-1-1/2"	1 1/2"PT
25010-PM-2"	2"PT

單閉式母內牙快速接頭



單閉式母內牙快速接頭

產品型號	尺寸
25010-SF-1/4"	1/4"PT
25010-SF-3/8"	3/8"PT
25010-SF-1/2"	1/2"PT
25010-SF-3/4"	3/4"PT
25010-SF-1"	1"PT
25010-SF-1-1/4"	1 1/4"PT
25010-SF-1-1/2"	1 1/2"PT
25010-SF-2"	2"PT

單閉式公內牙快速接頭



產品型號	尺寸
25010-PF-1/4"	1/4"PT
25010-PF-3/8"	3/8"PT
25010-PF-1/2"	1/2"PT
25010-PF-3/4"	3/4"PT
25010-PF-1"	1"PT
25010-PF-1-1/4"	1 1/4"PT
25010-PF-1-1/2"	1 1/2"PT
25010-PF-2"	2"PT

單閉式母塔接快速接頭



產品型號	尺寸
25010-SH-1/4"	1/4"Ø
25010-SH-5/16"	5/16"Ø
25010-SH-3/8"	3/8"Ø
25010-SH-1/2"	1/2"Ø
25010-SH-3/4"	3/4"Ø
25010-SH-1"	1"Ø
25010-SH-1-1/4"	1 1/4"Ø
25010-SH-1-1/2"	1 1/2"Ø
25010-SH-2"	2"Ø

單閉式公塔接快速接頭



產品型號	尺寸
25010-PH-1/4"	1/4"Ø
25010-PH-5/16"	5/16"Ø
25010-PH-3/8"	3/8"Ø
25010-PH-1/2"	1/2"Ø
25010-PH-3/4"	3/4"Ø
25010-PH-1"	1"Ø
25010-PH-1-1/4"	1 1/4"Ø
25010-PH-1-1/2"	1 1/2"Ø
25010-PH-2"	2"Ø

單閉式母飛速快速接頭



產品型號	尺寸
25010-SPU-6	4×6
25010-SPU-8	6×8
25010-SPU-10	8×10
25010-SPU-12	10×12

高壓內牙三通接頭 2000 LB



產品型號	尺寸
25009-FCT2-1/4"	1/4"PT
25009-FCT2-3/8"	3/8"PT
25009-FCT2-1/2"	1/2"PT
25009-FCT2-3/4"	3/4"PT
25009-FCT2-1"	1"PT

高壓雙內牙彎接頭



產品型號	尺寸
25009-SWE2-1/4"	1/4"
25009-SWE2-3/8"	3/8"
25009-SWE2-1/2"	1/2"
25009-SWE2-3/4"	3/4"
25009-SWE2-1"	1"

高壓內牙三通接頭 3000 LB



產品型號	尺寸
25009-FCT3-1/4"	1/4"PT
25009-FCT3-3/8"	3/8"PT
25009-FCT3-1/2"	1/2"PT
25009-FCT3-3/4"	3/4"PT

高壓套焊三通接頭



產品型號	尺寸
25009-SWT2-1/4"	1/4"
25009-SWT2-3/8"	3/8"
25009-SWT2-1/2"	1/2"
25009-SWT2-3/4"	3/4"
25009-SWT2-1"	1"

高壓圓套焊半接頭



產品型號	尺寸
25009-SWCH2-1/4"	1/4"
25009-SWCH2-3/8"	3/8"
25009-SWCH2-1/2"	1/2"
25009-SWCH2-3/4"	3/4"
25009-SWCH2-1"	1"
25009-SWCH2-1-1/4"	1 1/4"
25009-SWCH2-1-1/2"	1 1/2"
25009-SWCH2-2"	2"

高壓套焊聯合接頭



產品型號	尺寸
25009-SWU1/4"SW	1/4"SW
25009-SWU3/8"SW	3/8"SW
25009-SWU1/2"SW	1/2"SW
25009-SWU3/4"SW	3/4"SW
25009-SWU1"SW	1"SW
25009-SWU1-1/4"SW	1 1/4"SW
25009-SWU1-1/2"SW	1 1/2"SW
25009-SWU2"SW	2"SW

單閉式公飛速快速接頭



產品型號	尺寸
25010-PPU-6	4×6
25010-PPU-8	6×8
25010-PPU-10	8×10
25010-PPU-12	10×12

25011 系列
液壓雙閉式
快速接頭

雙閉式 (油壓) 母快速接頭



產品型號	尺寸
25011-STT-1/8"	1/8"PT
25011-STT-1/4"	1/4"PT
25011-STT-3/8"	3/8"PT
25011-STT-1/2"	1/2"PT
25011-STT-3/4"	3/4"PT
25011-STT-1"	1"PT
25011-STT-1-1/4"	1 1/4"PT
25011-STT-1-1/2"	1 1/2"PT
25011-STT-2"	2"PT

雙閉式 (油壓) 公快速接頭



產品型號	尺寸
25011-PTT-1/8"	1/8"PT
25011-PTT-1/4"	1/4"PT
25011-PTT-3/8"	3/8"PT
25011-PTT-1/2"	1/2"PT
25011-PTT-3/4"	3/4"PT
25011-PTT-1"	1"PT
25011-PTT-1-1/4"	1 1/4"PT
25011-PTT-1-1/2"	1 1/2"PT
25011-PTT-2"	2"PT

25012 系列
直通式快速接頭

直通式母外牙快速接頭



產品型號	尺寸
25012-TSM-1/8"	1/8"PT
25012-TSM-1/4"	1/4"PT
25012-TSM-3/8"	3/8"PT
25012-TSM-1/2"	1/2"PT
25012-TSM-3/4"	3/4"PT
25012-TSM-1"	1"PT
25012-TSM-1-1/4"	1 1/4"PT
25012-TSM-1-1/2"	1 1/2"PT
25012-TSM-2"	2"PT

直通式公外牙快速接頭



產品型號	尺寸
25012-TPM-1/8"	1/8"PT
25012-TPM-1/4"	1/4"PT
25012-TPM-3/8"	3/8"PT
25012-TPM-1/2"	1/2"PT
25012-TPM-3/4"	3/4"PT
25012-TPM-1"	1"PT
25012-TPM-1-1/4"	1 1/4"PT
25012-TPM-1-1/2"	1 1/2"PT
25012-TPM-2"	2"PT

直通式母內牙快速接頭



產品型號	尺寸
25012-TSF-1/8"	1/8"PT
25012-TSF-1/4"	1/4"PT
25012-TSF-3/8"	3/8"PT
25012-TSF-1/2"	1/2"PT
25012-TSF-3/4"	3/4"PT
25012-TSF-1"	1"PT
25012-TSF-1-1/4"	1 1/4"PT
25012-TSF-1-1/2"	1 1/2"PT
25012-TSF-2"	2"PT

直通式公內牙快速接頭



產品型號	尺寸
25012-TPF-1/8"	1/8"PT
25012-TPF-1/4"	1/4"PT
25012-TPF-3/8"	3/8"PT
25012-TPF-1/2"	1/2"PT
25012-TPF-3/4"	3/4"PT
25012-TPF-1"	1"PT
25012-TPF-1-1/4"	1 1/4"PT
25012-TPF-1-1/2"	1 1/2"PT
25012-TPF-2"	2"PT

直通式母塔接快速接頭



產品型號	尺寸
25012-TSH-1/4"	1/4"Ø
25012-TSH-5/16"	5/16"Ø
25012-TSH-3/8"	3/8"Ø
25012-TSH-1/2"	1/2"Ø
25012-TSH-3/4"	3/4"Ø
25012-TSH-1"	1"Ø
25012-TSH-1-1/4"	1 1/4"Ø
25012-TSH-1-1/2"	1 1/2"Ø
25012-TSH-2"	2"Ø

直通式公塔接快接



產品型號	尺寸
25012-TPH-1/4"	1/4"Ø
25012-TPH-5/16"	5/16"Ø
25012-TPH-3/8"	3/8"Ø
25012-TPH-1/2"	1/2"Ø
25012-TPH-3/4"	3/4"Ø
25012-TPH-1"	1"Ø
25012-TPH-1-1/4"	1 1/4"Ø
25012-TPH-1-1/2"	1 1/2"Ø
25012-TPH-2"	2"Ø

25013 系列
大流量液體
快速接頭

大流量 A 型內牙公接頭



產品型號	尺寸
25013-BAS-1/2"	1/2"PT
25013-BAS-3/4"	3/4"PT
25013-BAS-1"	1"PT
25013-BAS-1-1/4"	1 1/4"PT
25013-BAS-1-1/2"	1 1/2"PT
25013-BAS-2"	2"PT
25013-BAS-2-1/2"	2 1/2"PT
25013-BAS-3"	3"PT
25013-BAS-4"	4"PT
25013-BAS-5"	5"PT
25013-BAS-6"	6"PT

大流量 F 型外牙公接頭



產品型號	尺寸
25013-BFS-1/2"	1/2"PT
25013-BFS-3/4"	3/4"PT
25013-BFS-1"	1"PT
25013-BFS-1-1/4"	1 1/4"PT
25013-BFS-1-1/2"	1 1/2"PT
25013-BFS-2"	2"PT
25013-BFS-2-1/2"	2 1/2"PT
25013-BFS-3"	3"PT
25013-BFS-4"	4"PT
25013-BFS-5"	5"PT
25013-BFS-6"	6"PT

大流量 E 型插心公接頭



產品型號	尺寸
25013-BES-1/2"	1/2"Ø
25013-BES-3/4"	3/4"Ø
25013-BES-1"	1"Ø
25013-BES-1-1/4"	1 1/4"Ø
25013-BES-1-1/2"	1 1/2"Ø
25013-BES-2"	2"Ø
25013-BES-2-1/2"	2 1/2"Ø
25013-BES-3"	3"Ø
25013-BES-4"	4"Ø
25013-BES-5"	5"Ø
25013-BES-6"	6"Ø

大流量 DP 型管帽公接頭



產品型號	尺寸
25013-BDPS-1/2"	1/2"
25013-BDPS-3/4"	3/4"
25013-BDPS-1"	1"
25013-BDPS-1-1/4"	1 1/4"
25013-BDPS-1-1/2"	1 1/2"
25013-BDPS-2"	2"
25013-BDPS-2-1/2"	2 1/2"
25013-BDPS-3"	3"
25013-BDPS-4"	4"
25013-BDPS-5"	5"
25013-BDPS-6"	6"

大流量 NBR 墊片



產品型號	尺寸
25013-BON-1/2"	1/2"
25013-BON-3/4"	3/4"
25013-BON-1"	1"
25013-BON-1-1/4"	1 1/4"
25013-BON-1-1/2"	1 1/2"
25013-BON-2"	2"
25013-BON-2-1/2"	2 1/2"
25013-BON-3"	3"
25013-BON-4"	4"
25013-BON-5"	5"
25013-BON-6"	6"

大流量 C 型插心母接頭



產品型號	尺寸
25013-BCS-1/2"	1/2"Ø
25013-BCS-3/4"	3/4"Ø
25013-BCS-1"	1"Ø
25013-BCS-1-1/4"	1 1/4"Ø
25013-BCS-1-1/2"	1 1/2"Ø
25013-BCS-2"	2"Ø
25013-BCS-2-1/2"	2 1/2"Ø
25013-BCS-3"	3"Ø
25013-BCS-4"	4"Ø
25013-BCS-5"	5"Ø
25013-BCS-6"	6"Ø

大流量 B 型外牙母接頭



產品型號	尺寸
25013-BBS-1/2"	1/2"PT
25013-BBS-3/4"	3/4"PT
25013-BBS-1"	1"PT
25013-BBS-1-1/4"	1 1/4"PT
25013-BBS-1-1/2"	1 1/2"PT
25013-BBS-2"	2"PT
25013-BBS-2-1/2"	2 1/2"PT
25013-BBS-3"	3"PT
25013-BBS-4"	4"PT
25013-BBS-5"	5"PT
25013-BBS-6"	6"PT

大流量 D 型內牙母接頭



產品型號	尺寸
25013-BDS-1/2"	1/2"PT
25013-BDS-3/4"	3/4"PT
25013-BDS-1"	1"PT
25013-BDS-1-1/4"	1 1/4"PT
25013-BDS-1-1/2"	1 1/2"PT
25013-BDS-2"	2"PT
25013-BDS-2-1/2"	2 1/2"PT
25013-BDS-3"	3"PT
25013-BDS-4"	4"PT
25013-BDS-5"	5"PT
25013-BDS-6"	6"PT

大流量 DC 型管帽母接頭



產品型號	尺寸
25013-BDCS-1/2"	1/2"
25013-BDCS-3/4"	3/4"
25013-BDCS-1"	1"
25013-BDCS-1-1/4"	1 1/4"
25013-BDCS-1-1/2"	1 1/2"
25013-BDCS-2"	2"
25013-BDCS-2-1/2"	2 1/2"
25013-BDCS-3"	3"
25013-BDCS-4"	4"
25013-BDCS-5"	5"
25013-BDCS-6"	6"

大流量把手組



產品型號	尺寸
25013-BOH-1/2"	1/2"
25013-BOH-3/4"	3/4"
25013-BOH-1"	1"
25013-BOH-1-1/4"	1 1/4"
25013-BOH-1-1/2"	1 1/2"
25013-BOH-2"	2"
25013-BOH-2-1/2"	2 1/2"
25013-BOH-3"	3"
25013-BOH-4"	4"
25013-BOH-5"	5"
25013-BOH-6"	6"

25014 系列 閥門

內牙針閥



產品型號	尺寸
25014-NVF-1/8"	1/8"PT
25014-NVF-1/4"	1/4"PT
25014-NVF-3/8"	3/8"PT
25014-NVF-1/2"	1/2"PT
25014-NVF-3/4"	3/4"PT
25014-NVF-1"	1"PT

穿鎖式針閥



產品型號	尺寸
25014-NVT-6M	6Ø
25014-NVT-8M	8Ø
25014-NVT-10M	10Ø
25014-NVT-12M	12Ø

穿鎖式針閥



產品型號	尺寸
25014-NVT-1/4"	1/4"Ø
25014-NVT-3/8"	3/8"Ø
25014-NVT-1/2"	1/2"Ø

搖擺式內牙逆止閥



產品型號	尺寸
25014-CV-1/2"	1/2"PT
25014-CV-3/4"	3/4"PT
25014-CV-1"	1"PT
25014-CV-1-1/4"	1 1/4"PT
25014-CV-1-1/2"	1 1/2"PT
25014-CV-2"	2"PT
25014-CV-2-1/2"	2 1/2"PT
25014-CV-3"	3"PT

彈簧式外牙逆止閥



產品型號	尺寸
25014-CVM-1/8"	1/8"PT
25014-CVM-1/4"	1/4"PT
25014-CVM-3/8"	3/8"PT

彈簧式內牙逆止閥



產品型號	尺寸
25014-CVF-1/8"	1/8"PT
25014-CVF-1/4"	1/4"PT
25014-CVF-3/8"	3/8"PT
25014-CVF-1/2"	1/2"PT
25014-CVF-3/4"	3/4"PT

蝶柄小流量內牙球閥



產品型號	尺寸
25014-BV-1/4"	1/4"PT
25014-BV-3/8"	3/8"PT
25014-BV-1/2"	1/2"PT
25014-BV-3/4"	3/4"PT
25014-BV-1"	1"PT

穿鎖式球閥



產品型號	尺寸
25014-BCV-1/4"	1/4"Ø
25014-BCV-3/8"	3/8"Ø
25014-BCV-1/2"	1/2"Ø

小流量內牙球閥



25015 系列
過濾器

過濾器

產品型號	尺寸
25014-BCV1/4"-1P	1/4"PT
25014-BCV3/8"-1P	3/8"PT
25014-BCV1/2"-1P	1/2"PT
25014-BCV3/4"-1P	3/4"PT
25014-BCV1"-1P	1"PT
25014-BCV1-1/4"-1P	1 1/4"PT
25014-BCV1-1/2"-1P	1 1/2"PT
25014-BCV2"-1P	2"PT
25014-BCV2-1/2"-1P	2 1/2"PT
25014-BCV3"-1P	3"PT



大流量內牙球閥



產品型號	尺寸
25015-Y-1/4"	1/4"PT
25015-Y-3/8"	3/8"PT
25015-Y-1/2"	1/2"PT
25015-Y-3/4"	3/4"PT
25015-Y-1"	1"PT
25015-Y-1-1/4"	1 1/4"PT
25015-Y-1-1/2"	1 1/2"PT
25015-Y-2"	2"PT

25016 系列
噴嘴

一字扇形外牙噴嘴

產品型號	尺寸
25014-BCV1/4"-2P	1/4"PT
25014-BCV3/8"-2P	3/8"PT
25014-BCV1/2"-2P	1/2"PT
25014-BCV3/4"-2P	3/4"PT
25014-BCV1"-2P	1"PT
25014-BCV1-1/4"-2P	1 1/4"PT
25014-BCV1-1/2"-2P	1 1/2"PT
25014-BCV2"-2P	2"PT
25014-BCV2-1/2"-2P	2 1/2"PT
25014-BCV3"-2P	3"PT
25014-BCV4"-2P	4"PT

大流量內牙球閥



產品型號	尺寸
25014-BCV1/4"-3P	1/4"PT
25014-BCV3/8"-3P	3/8"PT
25014-BCV1/2"-3P	1/2"PT
25014-BCV3/4"-3P	3/4"PT
25014-BCV1"-3P	1"PT
25014-BCV1-1/4"-3P	1 1/4"PT
25014-BCV1-1/2"-3P	1 1/2"PT
25014-BCV2"-3P	2"PT
25014-BCV2-1/2"-3P	2 1/2"PT
25014-BCV3"-3P	3"PT
25014-BCV4"-3P	4"PT

產品型號	尺寸
25016-NOF-1/8"	1/8"PT
25016-NOF-1/4"	1/4"PT
25016-NOF-3/8"	3/8"PT
25016-NOF-1/2"	1/2"PT
25016-NOF-3/4"	3/4"PT
25016-NOF-1"	1"PT

圓錐實心外牙噴嘴



一字扇形側孔外牙噴嘴



產品型號	尺寸
25016-NOC-1/8"	1/8"PT
25016-NOC-1/4"	1/4"PT
25016-NOC-3/8"	3/8"PT
25016-NOC-1/2"	1/2"PT
25016-NOC-3/4"	3/4"PT
25016-NOC-1"	1"PT

產品型號	尺寸
25016-NOK-1/8"	1/8"PT
25016-NOK-1/4"	1/4"PT
25016-NOK-3/8"	3/8"PT
25016-NOK-1/2"	1/2"PT
25016-NOK-3/4"	3/4"PT
25016-NOK-1"	1"PT

螺旋外牙噴嘴



圓錐空心外牙噴嘴



產品型號	尺寸
25016-NOS-1/4"	1/4"PT
25016-NOS-3/8"	3/8"PT

產品型號	尺寸
25016-NOH-1/8"	1/8"PT
25016-NOH-1/4"	1/4"PT
25016-NOH-3/8"	3/8"PT
25016-NOH-1/2"	1/2"PT
25016-NOH-3/4"	3/4"PT
25016-NOH-1"	1"PT

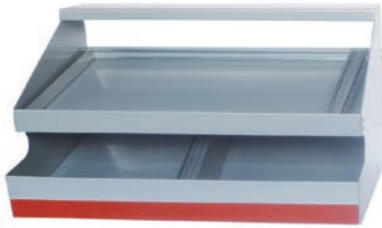
氣動用塑鋼快速接頭



產品型號	接頭規格
25016-SM2+PM2	1/4" 母外牙 +1/4" 公外牙
25016-SM3+PM3	3/8" 母外牙 +3/8" 公外牙
25016-SM4+PM4	1/2" 母外牙 +1/2" 公外牙
25016-SH25+PH25	5/16" 插管式陰接頭 +5/16" 插管式陽接頭
25016-SH3+PH3	3/8" 插管式陰接頭 +3/8" 插管式陽接頭
25016-SH4+PH4	1/2" 插管式陰接頭 +1/2" 插管式陽接頭
25016-SPU8+PPU8	6x8 飛速型陰接頭 +6x8 飛速型陽接頭
25016-SPU10+PPU10	8x10 飛速型陰接頭 +8x10 飛速型陽接頭
25016-SPU12+PPU12	10x12 飛速型陰接頭 +10x12 飛速型陽接頭



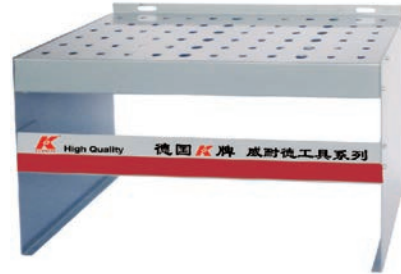
000207 套筒展示架



● 適用套組: 0207BPLSD-262, 0207PLSD-262, 0307PLSD-180, 0309PL-101

產品型號	長度 mm	寬度 mm	高度 mm
000207	555	290	300

00093S 72 支組插孔式起子展示架



● 適用套組: 093S-SET-72, 093-SET-72

產品型號	長度 mm	寬度 mm	高度 mm
00093S	470	240	320

000932 立式 / 吊掛式兩用起子展示架



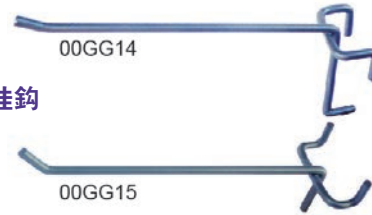
● 適用套組: 093S-SET-A70, 093-SET-A77, 0926SET-110, 0932-SET-AA77

產品型號	長度 mm	寬度 mm	高度 mm
000932	490	250	245

00GG14/00GG15 小 / 中展示掛鉤

小 / 中展示架掛鉤

大展示架掛鉤



● 00GG14 適用套組: 23008S, 23008M, 002J-01, 002J-02
● 00GG15 適用套組: 23008L, 002J-03

產品型號	長度 mm	寬度 mm	高度 mm
00GG14	145	36	65
00GG15	154	44	45

000976 小展示架



產品型號	長度 mm	寬度 mm	高度 mm
000976	330	220	450

002J-01 小展示架



產品型號	長度 mm	寬度 mm	高度 mm	掛鉤數量
002J-01	590	260	790	
00GG14	145	36	65	12

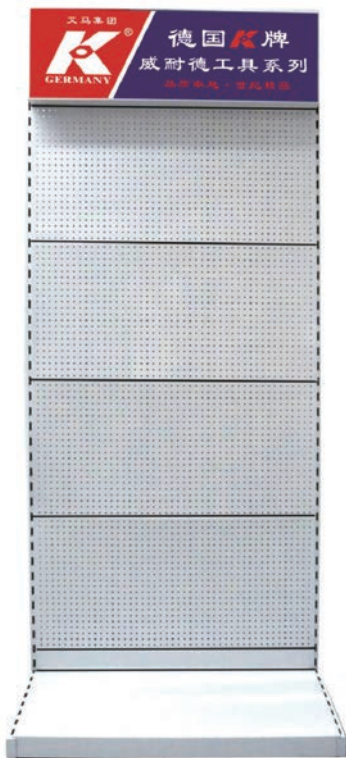


002J-02 中展示架



產品型號	長度 mm	寬度 mm	高度 mm	掛鉤數量
002J-02	590	260	790	
00GG14	145	36	65	12

002J-03 大展示架



產品型號	長度 mm	寬度 mm	高度 mm
0002J-03	1000	450	2250



Screw Size

【螺丝螺帽尺寸一览表】

mm	M	" AF	Whitw
2.5	1	0	
3	1.4f 1.2	0.3969	
3.2	1.6	0.7938	
4	2	5/32	8BA
4.5	2.3	3/16	7BA
5	2.5		6BA
			5BA
5.5	3	7/32	4BA
6	3.5	1/4	1/16W
			3BA
7	4	9/32	3/32W
7+8	5	5/16	2BA
			1/8W
9	5old	11/32	3/8
8+10	6	13/32	0BA
			1/2
11	7	7/16	3/16W
12	8	1/2	1/4W
10+13			
14	8old	9/16	
15	10KFZ	19/32	5/16W
16		5/8	
13+15+17	10	11/16	
18	12	3/4	3/8W
15+18+19			
20		25/32	
18+21	14	13/16	7/16W
22+24		7/8	
23		15/16	
21+24	16	1	1/2W
25+27			
26			9/16W
27	18	1.1/16	5/8W
27+28+30			
		1.1/8	
27+30+34	20	1.3/16	11/16W
32+36+41	22	1.1/4	
		1.5/16	
34	22	1.3/8	3/4W
36+41	24	1.7/16	13/16W
		1.1/2	
38	27	1.5/8	7/8W
41+46		1.11/16	1.W
		1.3/4	
46+50	30	1.13/16	1.1/8W
		1.7/8	
		2	
50+55	33	2.1/16	1.1/4W
55+60	36	2.3/16	
		2.1/4	
60+65	39	2.3/8	1.3/8W
		2.7/16	1.1/2W
		2.9/16	
65	42	2.5/8	1.5/8W
70	45	2.3/4	1.3/4W
		2.13/16	
75	48	2.15/16	(1.7/8W)
		3	
80	52	3.1/8	
85	56	3.3/8	2.W
90	60	3.1/2	
95	64	3.3/4	
100	68	3.7/8	
105	72	4.1/8	
110	76	4.1/4	
115	80	4.1/2	
		4.5/8	
120	85	4.7/8	
125		5	
		5.1/4	
130	90	5.3/8	
135	95	5.5/8	
140			

mm	M	" AF	Whitw
145			
150	100	5.3/4	
155	105	6	
	110	6.1/8	
160			
165	115		
170	120		
175			
180	125		
185	130		
200	145		
210	150		

Size Table For Star Type of Screw

【内/外星形尺寸一览表】

Size 星形尺寸	对角线 mm	Size 星形尺寸	对角线 mm
T5	1.42	E4	3.83
T6	1.7	E5	4.72
T7	1.99	E6	5.69
T8	2.31	E7	6.17
T9	2.5	E8	7.47
T10	2.074	E10	9.37
T15	3.27	E12	11.12
T20	3.86	E14	12.85
T25	4.43	E16	14.71
T27	4.99	E18	16.64
T30	5.52	E20	18.41
T40	6.65		
T45	7.82		
T50	8.83		
T55	11.22		
T60	13.25		

现有计量单位	扭矩换算因数									期望计量单位	应用
	=mN-m	=cN-m	=N-m	=ozf-in	=lbf-in	=lbf-ft	=gf-cm	=kgf-cm(kp-cm)	=kgf-m(kp-m)		
1mN-m	1	0.1	0.001	0.142	0.009	0.0007	10.2	0.01	0.0001	换算公式： 要换算的单位 x 当量换算因数 =对应单位 例如： 将8lbf-ft换算成cN-m 解答： 8X 135.6=1084.8cN-m	
1cN-m	10	1	0.01	1.416	0.088	0.007	102	0.102	0.001		
1N-m	1000	100	1	141.6	8.851	0.738	10197	10.2	0.102		
1ozf-in	7.062	0.706	0.007	1	0.0625	0.005	72	0.072	0.0007		
1lbf-in	113	11.3	0.113	16	1	0.083	1152.1	1.152	0.0115		
1lbf-ft	1356	135.6	1.356	192	12	1	13826	13.83	0.138		
1gf-cm	0.098	0.01	0.0001	0.014	0.0009	0.00007	1	0.001	0.00001		
1kgf-cm(kp-cm)	98.07	9.807	0.098	13.89	0.868	0.072	1000	1	0.01		
1kgf-m(kp-m)	9807	980.7	9.807	1389	86.8	7.233	100000	100	1		

将N-m转换成kgf-m(kp-m)											1N-m=0.102kgf-m											将kgf-m(kp-m)转换成N-m											1kgf-m(kp-m)=9.807N-m										
N-m	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kgf-m(kp-m)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																						
0	0.00	0.10	0.20	0.31	0.41	0.51	0.61	0.71	0.82	0.92	0	0.00	9.81	19.61	29.42	39.23	49.03	58.84	68.65	78.45	88.26																						
10	1.02	1.12	1.22	1.33	1.43	1.53	1.63	1.73	1.84	1.94	10	98.07	107.87	117.68	127.49	137.29	147.10	156.91	166.71	176.52	186.33																						
20	2.04	2.14	2.24	2.35	2.45	2.55	2.65	2.75	2.86	2.96	20	196.13	205.94	215.75	225.55	235.36	245.17	254.97	264.78	274.59	284.39																						
30	3.06	3.16	3.26	3.37	3.47	3.57	3.67	3.77	3.87	3.98	30	294.20	304.01	313.81	323.62	333.43	343.23	353.04	362.85	372.65	382.46																						
40	4.08	4.18	4.28	4.38	4.49	4.59	4.69	4.79	4.89	5.00	40	392.27	402.07	411.88	421.69	431.49	441.30	451.11	460.91	470.72	480.53																						
50	5.10	5.20	5.30	5.40	5.51	5.61	5.71	5.81	5.91	6.02	50	490.33	500.14	509.95	519.75	529.56	539.37	549.17	558.98	568.79	578.59																						
60	6.12	6.22	6.32	6.42	6.53	6.63	6.73	6.83	6.93	7.04	60	588.40	598.21	608.01	617.82	627.63	637.43	647.24	657.05	666.85	676.66																						
70	7.14	7.24	7.34	7.44	7.55	7.65	7.75	7.85	7.95	8.06	70	686.47	696.27	706.08	715.89	725.69	735.50	745.31	755.11	764.92	774.73																						
80	8.16	8.26	8.36	8.46	8.57	8.67	8.77	8.87	8.97	9.08	80	784.53	794.34	804.15	813.95	823.76	833.57	843.37	853.18	862.99	872.79																						
90	9.18	9.28	9.38	9.48	9.59	9.69	9.79	9.89	9.99	10.10	90	882.60	892.41	902.21	912.02	921.83	931.63	941.44	951.25	961.05	970.86																						
100	10.20	10.30	10.40	10.50	10.60	10.71	10.81	10.91	11.01	11.11	100	980.67	990.47	1000.28	1010.08	1019.89	1029.70	1039.50	1049.31	1059.12	1068.92																						

将N-m转换成lbf-ft											1N-m=0.7386lbf-ft											将lbf-ft转换成N-m											1lbf-ft=1.356N-m										
N-m	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	lbf-ft	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																						
0	0.00	0.74	1.48	2.21	2.95	3.69	4.43	5.16	5.90	6.64	0	0.00	1.36	2.71	4.07	5.42	6.78	8.13	9.49	10.85	12.20																						
10	7.38	8.11	8.85	9.59	10.33	11.06	11.80	12.54	13.28	14.01	10	13.56	14.91	16.27	17.63	18.98	20.34	21.69	23.05	24.40	25.76																						
20	14.75	15.49	16.23	16.96	17.70	18.44	19.18	19.91	20.65	21.39	20	27.12	28.47	29.83	31.18	32.54	33.90	35.25	36.61	37.96	39.32																						
30	22.13	22.86	23.60	24.34	25.08	25.81	26.55	27.29	28.03	28.76	30	40.67	42.03	43.39	44.74	46.10	47.45	48.81	50.16	51.52	52.88																						
40	29.50	30.24	30.98	31.72	32.45	33.19	33.93	34.67	35.40	36.14	40	54.23	55.59	56.94	58.30	59.66	61.01	62.37	63.72	65.08	66.43																						
50	36.88	37.62	38.35	39.09	39.83	40.57	41.30	42.04	42.87	43.52	50	67.79	69.15	70.50	71.86	73.21	74.57	75.93	77.28	78.64	79.99																						
60	44.25	44.99	45.73	46.47	47.20	47.94	48.68	49.42	50.15	50.89	60	81.35	82.70	84.06	85.42	86.77	88.13	89.48	90.84	92.20	93.55																						
70	51.63	52.37	53.10	53.84	54.58	55.32	56.05	56.79	57.53	58.27	70	94.91	96.26	97.62	98.97	100.33	101.69	103.04	104.40	105.75	107.11																						
80	59.00	59.74	60.48	61.22	61.96	62.69	63.43	64.17	64.91	65.64	80	108.46	109.82	111.18	112.53	113.89	115.24	116.60	117.96	119.31	120.67																						
90	66.38	67.12	67.86	68.59	69.33	70.07	70.81	71.54	72.28	73.02	90	122.02	123.38	124.73	126.09	127.45	128.80	130.16	131.51	132.87	134.23																						
100	73.76	74.49	75.23	75.97	76.71	77.44	78.18	78.92	79.66	80.39	100	135.58	136.94	138.29	139.65	141.00	142.36	143.72	145.07	146.43	147.78																						

将N-m转换成lbf-in											1N-m=8.851lbf-in											将lbf-in转换成N-m											1lbf-in=0.113N-m										
N-m	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	lbf-in	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																						
0	0.00	8.85	17.70	26.55	35.40	44.25	53.10	61.96	70.81	79.66	0	0.00	0.11	0.23	0.34	0.45	0.56	0.68	0.79	0.90	1.02																						
10	88.51	97.36	106.21	115.06	123.91	132.76	141.61	150.46	159.31	168.16	10	1.13	1.24	1.36	1.47	1.58	1.69	1.81	1.92	2.03	2.15																						
20	177.02	185.87	194.72	203.57	212.42	221.27	230.12	238.97	247.82	256.67	20	2.26	2.37	2.49	2.60	2.71	2.82	2.94	3.05	3.16	3.28																						
30	265.52	274.37	283.22	292.08	300.93	309.78	318.63	327.48	336.33	345.18	30	3.39	3.50	3.62	3.73	3.84	3.95	4.07	4.18	4.29	4.41																						
40	354.03	362.88	371.73	380.58	389.43	398.28	407.14	415.99	424.84	433.69	40	4.52	4.63	4.75	4.86	4.97	5.08	5.20	5.31	5.42	5.54																						
50	442.54	451.39	460.24	469.09	477.94	486.79	495.64	504.49	513.34	522.20	50	5.65	5.76	5.87	5.99	6.10	6.21	6.33	6.44	6.55	6.67																						
60	531.05	539.90	548.75	557.60	566.45	575.30	584.15	593.00	601.85	610.70	60	6.78	6.89	7.00	7.12	7.23	7.34	7.46	7.57	7.68	7.80																						
70	619.55	628.40	637.26	646.11	654.96	663.81	672.66	681.51	690.36	699.21	70	7.91	8.02	8.13	8.25	8.36	8.47	8.59	8.70	8.81	8.93																						
80	708.06	716.91	725.76	734.61	743.46	752.32	761.17	770.02	778.87	787.72	80	9.04	9.15	9.26	9.38	9.49	9.60	9.72	9.83	9.94	10.06																						
90	796.57	805.42	814.27	823.12	831.97	840.82	849.67	858.52	867.38	876.23	90	10.17	10.28	10.39	10.51	10.62	10.73	10.85	10.96	11.07	11.19																						
100	885.08	893.93	902.78	911.63	920.48	929.33	938.18	947.03	955.88	964.73	100	11.30	11.41	11.52	11.64	11.75	11.86	11.98	12.09	12.20	12.31																						

产品型号	页数	产品型号	页数	产品型号	页数	产品型号	页数	产品型号	页数	产品型号	页数
000207	228	0205PZ	35	0401S-5	50	080201	67	089516	60	09715A-T	120
000932	228	0205RS	38	0401S-7	50	080202	68	089516B	61	09715A-TR	120
00093S	228	0205SET-22	38	0401S-8	50	080206	59	089531	89	09715B-T	120
00GG14	228	0205SET-AF17	38	0406-1	50	080306	59	08956	89	09715B-TR	120
00GG15	228	0205SET-MA33	38	0409BX-1	47	080600-225	68	089571	89	09718A	121
002J-01	228	0205ST-200	33	0409BX-2	47	081101-160	79	08959	90	09718B	121
002J-02	228/229	0205ST-200Q	16	0424-14.5	47	081106	61	0896-1B	92	09740	121
002J-03	229	0205ST-250	16	0424-16	47	0812	85	0896-1D	92	09741	121
00976	228	0205TR	36	0424-18	48	081270	83	0896A	92	09742	122
0101	8	0205TX	36	0426-1	48	0812N13	93	08973	84	09743	122
0101-CB16	23	0205U	34	0426-1A	48	0812N150	93	08973A	84	097441A	122
0101SBC-8B	49	0205X	36	0426-2	48	0812N2	93	08973B	84	097442	122
0101SBC-8M	19	0207A	25	0427	48	0812N28-35	93	08973C	84	09745L-T	122
0101SBC-12B	49	0207ASET-24	39	0427-1	48	0812N4-16	93	089751-10	85	09745-T	121
0101SBC-12M	19	0207ASET-33	39	0427-2	49	0812N8-28	93	089751-12	85	09745-TR	121
0101SBX-8	20	0207APL-130	41	0427-3	49	0812N8-28G	93	089752-1	85	09749TS	123
0101SBX-10	20	0207B	26	0501E3	51	0812N8-28H	93	089752-1H	85	09749TW	122
0106	9	0207BPL-130	41	0501E4	51	082006	61	089752-2	86	09760	123
0106A	9	0207BPLSD-262	42	0502ESQ	52	082206	61	089752-2H	86	09760A	124
0106-CB23	23	0207BSET-24	39	0503TQ2	52	082501	70	089752-3	86	09761	123
0106SB-8M	18	0207BSET-33	9	0503TQ3	52	082501-160N	69	089752-3H	86	09761A	123
0106SB-12M	18	0207C	29	0503TQ3-MOF	54	082501-160NA	69	089752-4	86	09765A-T	123
0106SBC-8B	49	0207DA	28	0503TQ3-SET110N	55	082502-160	70	089752-4H	86	09765-T	123
0106SBC-8M	19	0207DB	28	0503TQ4	52	082502-160N	70	089752-5	86	09773	124
0106SBC-12B	49	0207E	30	0503TQ4-SET210N	55	082502-160NA	70	089752-5H	86	09776	124
0106SBC-12M	19	0207EX	30	0503TS-N	54	082506	59	089752-6	87	09788	124
0106SBX-8	21	0207G-M	27	0505SQA	52	082526	59	089752-6H	87	09951	104/105
0106SBX-10	21	0207H	37	0505SQA-H	54	082611-200	70	089752-7	87	09951-H	113
0107	10	0207HL	37	0505SQA-RH	53	082616	59	089752-7H	87	09951-HZ9	113
0107-CB14	23	0207MB-18	41	0505SQA-RRH	53	082631-280	71	089752-8	87	09952	105
0107SBC-8M	19	0207NRLT-T52	37	0505SQA-SET2N30	55	082701	71	089752-8H	87	09952-H	113
0107SBC-12M	19	0207PLSD-262	42	0505SQA-SET3N	55	082702	71	089753A-1	87	09955A	107
0107SBX-8	21	0207RS	38	0505SQA-SET3N60	55	084104	71	089756-7	88	09955A-H	115
0107SBX-10	21	0207S	31	0505SQB	52	084134	71	089759A-A1	88	09968B	107
0108A	10	0207SET-24	39	0505SQBH	54	084214	72	089760	92	09968B-H	115
0108ACB-14	23	0207SET-33	39	0505SQB-RH	53	084224	72	0897601-1B	92	09969	106
0108A-SBC-8M	20	0207SET-AF18	39	0505SQB-RRH	53	084234-280	72	09150	99	09969A	105
0108A-SBC-12M	20	0207SET-MA47	39	0505SQB-SET4N	55	084244-280	72	09150SET	99	09969A-H	113
0108ASBX-8	21	0207SET-MASD61	40	0505SQC-RRH	53	084314-180	72	09151SET-10C	99	09969B	105
0108ASBX-10	21	0207SET-MN121	40	0505SQCH	54	084324	72	09156SET-10C	99	09969B-H	114
0108B	11	0207SET-MR121	40	0505TS-N	54	084411J	73	09158-3	103	09969DA	106
0108D	11	0207SET-MSD61	40	0506TQ6	53	084421J	73	09243	97	09969DA-H	114
0108D-CB14	23	0207ST-250	33	0506TQ8	53	084611A	73	09255-3	103	09969DB	106
0108D-SBC-8M	20	0207ST-300	33	0507SQA	53	084621A	74	09255-6	103	09969DB-H	115
0108D-SBC-12M	20	0207T	31	0507SQB	53	084712J	74	09255-6A	103	09969DC	106
0108DSBX-8	22	0207TB	32	0507SQC	53	084712J	74	09255-7	103	09969DC-H	115
0108DSBX-10	12	0207TX	37	0600A	56	084712J4	75	09255-8	103	09969-H	114
0108E	12	0207X	37	0600B	56	084712J5	75	09255-9	103	09969-HZ9	114
0109A	23	0209B	27	0600C	56	084722J	74	09260	98	09971-1H10	116
0109A-CB16	22	0209C	29	0600SET-16	63	084722J41	75	09261	98	09971-1H7	116
0109ASBX-8	22	0209E	30	0600SET-20	63	084722J51	75	09263	98	09971-2H9	117
0109ASBX-10	12	0209EX	30	0600SET-20A	63	084812A	75	09264	98	09971C-1H10	116
0114	22	0209S	31	0603	56	084812A3	76	09267	99	09971C-1H7	116
0114SBX-8	13	0209SET-15	41	0603AW	56	084812A4	76	09267	99	09971C-2H9	117
0115	22	0209SET-22	41	0607A	56	084812A5	77	09267	99	09971C-T	108
0115SBX-8	13	0209SET-450	33	0607B	56	084822A	76	09302S	94/95	09971-T	107
0117M	13	0209U	34	0608A	57	084822A31	76	09311	96	09973PA-1H10	116
0118	15/16	0210	32	0609	57	084822A41	76	09311A	96	09973PA-1H7	116
0119	49	0211C	29	0610A	57	084822A51	77	09311S	94/95	09973PA-2H9	117
0119TA-SET	15	0304EX	45	0610B	57	084912	77	09313S	94/95	09973PA-TR	108
0119TS	14	0304U	45	0611A-H	58	084922	77	09320	62	09973PB-1H10	116
0120	14	0304X	45	0611B-H	58	087001	78	09321	62	09973PB-1H7	116
0121	18	0305	43	0613A	58	087002	78	09322	62	09973PB-2H9	117
0123A	17	0305C	45	0613B	58	087006	60	09324	62	09973PB-TR	108
0123AH-N	17	0305D	45	0615	58	087016	60	0932-SET-A77	101	09973PC-1H10	117
0123A-N	17	0305EX	45	0615A	58	0870A-160	79	0932-SET-AA77	101	09973PC-1H7	117
0123B-4	18	0305H	44	0615B	58	087111-200	79	09341	97	09973PC-2H9	117
0126	24	0305TX	44	0615C	58	087201	80	09353S	95	09973PC-TR	108
0204B	29	0305U	45	0615D	58	087301	90	09362-T	97	09976	109
0204C	35	0305X	45	0615E	58	087341	90	09362S-T	96	09976-SET	118/119
0204E	29	0307	43	0615F	58	0873H	90	09362S-TR	96	09976SET-140	118
0204EX	36	0307C	45	0616A	58	087401	78	09363	112	09976T	109
0204H	35	0307D	44	0617	58	087402	78	09363-K8	112	09977	109
0204PH	35	0307EX	45	0617-1	58	087406	60	09363-P7	112	09977-SET	118/119
0204PZ	38	0307H	44	06SET-B-10	63	087711-130	81	09372	97	09978	109
0204RS	38	0307PLSD-180	46	06SET-B-11	64	087721-130	81	09373	97	09978-SET	118/119
0204SET-17	31	0307TX	44	06SET-B-12A	64	087731-125	81	09381SET-28	100	1002	125
0204SH	33	0307U	45	06SET-B-12B	64	087741-125	81	09382SET-10	100	1010	125
0204ST-115	36	0307X	45	06SET-B-12C	64	087822-125	82	09382SET-14	100	10105B	127
0204TX	34	0309	43	072103-40	65	087832-125	82	093-SET-72	102	10105BH	127
0204U	25	0309C	45	072104	66	087842-125	82	093S-SET-A70	101	10106	127
0205B	29	0309D	44	07210542	66	087862-125	82	0971SET-1	112	1011	126
0205C	27	0309EX	45	072140	65	088701	83	0971SET-2	112	10111	127
0205DB	30	0309PL-101	46	072140-35BD	66	088806	61	0971SET-3	112	10129	127
0205E	31	0309U	45	072505-ST1	66	089070	79	09710A	119	10130A	128
0205ET	29	0311	43	072505-ST2	66	089505B-180	91	09710B	119	10130A-ESD	128
0205EX	27	0311D	44	072505SET-1	66	089505C-180	91	09711A	119	10130D	128
0205GT-M	36	0311EX	45	072505SET-2	66	089505D-200	91	09711B	119	10130D-1	128
0205H	35	0311U	45	072505SET-3	66	089511-165	89	09712A	120	10132	128
0205PH				080133	91	089511B-250	89	09712B	120	10138	129



产品型号	页数	产品型号	页数	产品型号	页数	产品型号	页数	产品型号	页数	产品型号	页数
10139B	129	1509AR	144	1615B18-6	164	21017E-MBJ	187	23007-6	206	25008-HRCG	222
10139C	129	1509B	144	1615C09-11	163	21017F-1-LDJ	188	23007-7	206	25008-HRN	222
10140-2	129	1509BR	144	1615C09-5	164	21017F-1-S	188	23007-8	207	25008-MCT-	223
10149	129	1514AH	145	1618	162	21017F-2	188	23007-9	207	25008-RA	223
10151B	130	1514B	145	1701A	165	21017F-3	188	23007-10	207	25008-RB	223
1024	126	1514BH	145	1701B	165	21017F-34	188/189	23007-11	207	25009-CCG2-	223
1027	126	1515	145	1703A	165	21017F-4	189	23007-12	208	25009-CCG3-	223
1028	126	1515H	145	1703AS	166	21017FA1	188	23007-13	208	25009-CCGH2	223
1030	126	1516	146	1703B	165	21017FA2	189	23007-14	208	25009-CCGH3	223
1034	129	1516H	146	1703BS	166	21017FA3	188	23007-15	208	25009-CU2	224
1101	130	1517	146	1707A	166	21017FA4	189	23007-16	209	25009-ELF2-	223
1102	130	1517H	146	1707B	166	21017FB1	188	23007-17	209	25009-ELF3-	223
1104	130	1518	146	1708A	166	21017FB2	188	23007-18	209	25009-ELF3-	224
1105	130	1518H	146	1708B	166	21017FB3	189	23007-19	209	25009-FCT3-	224
1110A	131	1519	146	1713	167	21017FC2	188	23007-20	210	25009-SWC2	224
1110B	131	1520SET	147	1714	167	21017FD2	189	23007-21	210	25009-SWCH2	224
1110C	131	1522SET	147	1715S	167	21017GF	190	23007-22	210	25009-SWE2	224
1110D	131	1524	147	1717A	167	21017GR	190	23007-23	211	25009-SWT2	224
1116	132	1525	147	1717B	167	21018	184	23007-24	211	25009-SWU	224
1117	132	1546-S	144	1717C	167	21026A	184	23007-25	211	25010-PF	224
1117H	132	1546A-S	144	1822T	37	21027	184	23007-26	211	25010-PH	224
1119	132	1548A	148	1922N	168	21057C1	191	23007-27	211	25010-PM	224
1120	132	1548A-SET	150	1926NA	169	21057C2	191	23007-28	212	25010-PPU	225
1121	132	1548B	148	1927NA	170	21057C3	191	23007-29	212	25010-SF	224
1122	132	1548C	148	1930	172	21057C-SET	191	23007-30	212	25010-SH	224
1123	132	1548D	148	1931	172	21074	185	23007-31	212	25010-SM	224
1126C	133	1549A	149	2088A	173	21077A	185	23008M	214	25010-SPU	224
1127A-5.5M	133	1549B	149	2088B	173	21077B	185	23008L	213	25011-STT	225
1127B-5M	133	1549C	149	2090A	174	21077C	185	23008S	214	25011-PTT	225
1127B-8MT	133	1549D	149	2090AS	174	21077D	185	25001-BU	217	25012-TPF	225
1127C	133	1549A-SET	150	2090C	174	21077E	185	25001-BUF	216/217	25012-TPH	225
1131	134	1549B	149	2090D	174	21077F	185	25001-BUM	216	25012-TPM	225
1131A	134	1551A	150	2094CA1-A	175	220100	192	25001-CAP	217	25012-TSF	225
1134	134	1551B	150	2094CA2-A	175	220101	192	25001-F	217	25012-TSH	225
1134A	134	1551C	150	2094CA-A	175	220102	192	25001-FC	215	25012-TSM	225
1135A	135	1555	151	2094CA-BA	175	220103	192	25001-FC3M	215	25013-BAS	225
1135C	135	1555SET	153	2094CA-BB	175	220104	192	25001-IN	217	25013-BBS	226
1135CM	135	1556-MF	152	2094CA-BC	175	220105	192	25001-MBT	216	25013-BDCS	226
1135D	135	1557	152	2094CB-A	175	220106	193	25001-MC	215	25013-BDPS	225
1135DM	135	1558	152	2094CB-BA	175	220107	193	25001-MC3M	215	25013-BDS	226
11801	171	1560N	156	2094CB-BB	176	220108	193	25001-ME	215	25013-BES	225
11811	171	1560NA-SET	157	2094CB-BC	176	220109	193	25001-ME3M	215	25013-BFS	225
11820	171	1560NB-SET	157	2094EE-A	176	220110	193	25001-MRT	216	25013-BOH	226
11830	171	1560NC-SET	157	2094EE-B	176	220111	193	25001-N	217	25013-BON	226
1202A	135	1560ND-SET	157	2094F	176	220112	194	25001-PG	217	25013-BCS	226
1202B	135	1560NE-SET	157	21000B	177	220113	194	25001-RU	216	25014-BCV	226/227
1203A	135	1561N	156	21000DA	177	220114	194	25001-U	216	25014-BV	226
1220C	136	1562N	156	21000DB	177	220115	194	25001-UE	216	25014-CV	226
1220CD-DL	136	1563N	156	21001B	178	220116	194	25001-UT	216	25014-CVF	226
1220D	136	1564NLA	153	21001D	178	220117	194	25002-FMC	217	25014-CVM	226
1221A	137	1564NLB	153	21001E	178	23000A-1	195	25002-FMC	218	25014-NVF	226
1221D	137	1564NSA	153	21001E-SET	179	23000A-2	195	25002-FME	217/218	25014-NVT	226
1221H	137	1564NSB	153	21001M	179	23000A-4	195	25002-FN	218	25015-Y	227
1221	137	1568	155	21001ME	179	23000B-1	196	25002-FR	218	25016-NOC	227
1224B-2	138	1569	155	21001MG	179	23000B-2	196	25002-FSKA	218	25016-NOF	227
1225	137	1571	154	21001MS	179	23000C-1	196	25002-FU	217/218	25016-NOH	227
1226	137	1572	154	21001NF	180	23000D-1	197	25002-FUE	218	25016-NOK	227
1227	138	1574	154	21001NFW	180	23000D-2	197	25002-FUT	218	25016-NOS	227
1228	138	1581	158	21001PL	180	23000D-3	197	25003-VFC	218/219	25016-SH25+PH25	227
1229	138	1582	158	21001PLJ	180	23000D-4	198	25003-VMC	218	25016-SH3+PH3	227
1229A	138	1583	158	21002	182	23000D-5	198	25003-VME	219	25016-SH4+PH4	227
1301-105A	139	1584	158	21008G	181	23000D-6	198	25003-VN-	219	25016-SM2+PM2	227
1308-100	139	1585	158	21009A	181	23000D-7	199	25003-VU-	219	25016-SM3+PM3	227
1431	140	1586	158	21009B	181	23000E-1	200	25003-VUE-	219	25016-SM4+PM4	227
1432	140	1587	159	21010A	182	23000E-2	200	25003-VUT-	219		
1433	141	1588	159	21012A	182	23000E-3	200	25004-PMC	219		
1434	141	1589	159	21012B	182	23000F-1	200	25004-PME	219		
1435	141	1590	159	21012CAT	182	23000SET	49	25004-PU-	219		
1436	141	1591	159	21013A	182	23001-2	201	25004-PUT	220		
1437A	141	1592	159	21013C-A	183	23002-1	201	25005-SN-	220/221		
1437B	142	1593SET	157	21013C-AV	183	23002-2	201	25005-TH	220/221		
1439	142	1604A	160	21014A	183	23002-3	202	25005-TH45	220/221		
1442	139	1605	160	21014B	183	23003-14.5	202	25005-THE	220/221		
144212	140	1606	160	21014C	183	23003-14.5A	203	25005-THF	220/221		
14424-120	139	1607A	160	21014D	183	23003-16	202	25005-THU-	220/221		
14424-130	140	1607H	161	21015A	184	23003-16A	203	25005-THUE-	220/221		
14425	140	1609	161	21015B	184	23003-18A	203	25005-THUT-	220/221		
14425160	140	1609H	162	21015E	184	23004-1	204	25006-STMC	221/222		
1443	142	1610B	161	21015F	184	23004-2	204	25006-STME	221/222		
1443A	142	1610EU	161	21016	181	23004-3	204	25007-JRF-	222		
1445	142	1611A	162	21017A-1-2A	186	23005-1	100/200	25007-JTF-	222		
1501-250	143	1611B	162	21017A-1-2B	186	23005-2	100	25007-JTT-	222		
1501-250L	143	1611C	162	21017B-3-2	186	23005-3	100/200	25008-ELFM	223		
1501-250R	143	16159A	164	21017C-4-4	186	23005-4	100/200	25008-ELM-	222		
1501B-250	143	16159B	164	21017D-5-4	186	23005-5	200	25008-HBCGT-	222		
1501L-300	143	16159C	164	21017E	187	23007-1	205	25008-HCG-	222		
1514A	145	1615A	163	21017EB	187	23007-2	205	25008-HHP-	222		
1505	144	1615A25-5	163	21017E-KFJ	187	23007-3	205	25008-HNM-	222		
1506	144	1615B18-11	163	21017E-KRJ	187	23007-4	206	25008-HNM	223		
1509A	144	1615B18-12	164	21017E-MAJ	187	23007-5	206	25008-HP-	222		

General Terms & Conditions of Business 銷售合同基本條款

1. Validity of Terms and Conditions: 銷售合同、條款的有效性

The terms and conditions are applicable and shall be binding in respect of all sales including the products made to customers' specification. Any alterations, additional and oral agreements shall be valid only if having our confirmation in writing. Terms and condition of the buyer shall not be binding to us even if we do not expressly object to them. By placing of an order or contract with us, the customer acknowledges and accepts our terms and conditions. We reserve the right to explain all the contents written here.

本銷售合同基本條款具有母法效用，并自動捆綁于購買方與我司間的各形式的買賣合同中，對雙方具有絕對的約束力，不再另外書面詳述。任何條款的修改，添加及口頭協定，須獲得我司簽章認可的書面合同始為有效。購買方的任何合同及與條款，對我司不具約束力。購買方以任何方式下訂單前，須確實了解并同意本銷售合同基本條款之各項內容。且此銷售合同基本條款的各項內容之解釋權，由我公司擁有。

2. Orders: 訂單條款

Unless we had confirmed the orders in writing, the orders shall not be deemed that we have accepted it even if the orders taken by our sales representatives. Any order accepted by us does not place us under any obligation resulting from orders.

除獲得我司正式簽章之合同外，購買方以各種形式所下之訂單/定單，均不可單方面認定、或視為我方公司已經認可；且即使經我司認可，亦不得因此訂單/定單，而置我司于任何的責任與義務之下。

3. Price, Quotations, Offers and Technical details: 估價單，報價單，價格與供貨條件之提供技術資料

The quotations and offers made by us are always without obligation. All our prices and quotations are based on F.O.R. terms, which excludes any freight, postage, packing, insurance and statutory tax or rate. The prices and technical details such as the specifications, drawings, illustrations, dimensions and weights stated in our catalogues, brochures, offers and price lists are subject to change without prior notice to keep pace with latest developments. In addition, they shall not be binding and may be altered by us without further notice. Should the price changes the orders are at prices of the date of dispatch.

我司所提供之估價單、報價單、價格與供貨條件，及所提供的技術資料及圖片等，對我司不具任何約束力及執行義務，我方公司擁有更新或修改權，且如有更新或修改時，不事先通知；一律以出貨時為準。我司的產品價格不含任何運費、郵費、包裝、保險費、官方稅金及其他任何費用。

4. Products Made to Customer Demand: 購買方要求特別訂制之產品

The details of the special products made to customers' demand, such as type, dimensions, weights, specifications, illustrations and drawings shall be given and confirmed by us in writing. We reserve the right to alter the quantities of deliveries by plus or minus up to 10% from the original orders. The orders and goods are not accepted by us to withdraw and return. Once the buyer comes insolvent, we reserve the right to sell these goods directly.

購買方向我方特別訂制產品時，須以書面詳列清楚，如形式，規格，尺寸，重量，說明等之各項要求，并須經我司正式書面認可簽章後始為有效。我方公司對此類訂單之出貨量擁有 ±10% 之修改權，一經雙方確定，購買方不得中途刪減或撤銷此訂單、定單，亦不得拒絕履行付款及合同條款之責任義務。如購買方未依合同時間付清貨款時，我方可立即擁有此訂單及貨品之處分權。

5. Delivery and Dispatch: 發貨及運送條款

All deliveries and dispatches take place are made at buyer's risk only. We reserve the right to select the method and place of delivery and dispatch.

除雙方以書面特別約定外，所有發貨及運送時的費用及風險由購買方負責承擔，且發貨及運送方式則由我賣方公司自行決定。

6. Time of delivery: 出貨時間條款

Any time and date of deliveries stated by us are an estimate only and without obligation. We shall not be liable for any expense, penalty and the consequence of delay caused by late delivery. Partial deliveries shall be allowed and at our discretion.

我司發布之所有出貨時間或日期均為預估的，僅供買方參考之用，對我司不具有任何約束力、執行義務，或責任。購買方須同意我司對其所有的訂單/定單可以分批方式出貨。

7. Terms of Payment and Right of Ownership: 貨款支付條款及所有權人之權利

Payment is subject to the term and arrangement stated in our invoice bill and quotation. Payment by cheque, bank transfer or cash should be made in the favour of our company or in accordance with the full name presented in our invoice bill. Until payment in full has been honoured and collected by us and until the buyer has met all obligations of the contract with us, the goods delivered remain our property, and the buyer and the recipient of the goods shall not be entitled to dispose of the subject goods in any manner. In the event of any delay in payment, it shall discharge us from any liability under the bill until payment in full has been received by us. Delay payment shall be charged by 12% of annual interest and if any, the unforeseeable expenses calculated from due for the total amount of unpaid payment. If the buyer fails to carry out the contractual obligations and fails to pay in particular for the due payments in full, the buyer shall spontaneously give up the right of litigation and counterplead and the buyer shall be obliged to return us the goods, and be liable for the expenses, risks and compensations arising from the unpaid payments or undischarged contractual obligations. Thus, we shall be entitled, after giving notice in writing to the buyer, to withdraw from the contract and to claim the goods delivered or the compensation for non-compliance.

我所陳列于賬單，或合同內的貨款安排及支付條件，對購買方具絕對約束力。除雙方另有書面約定外，購買方于收到賬單時，須立即支付貨款，不得拖延。凡以支票、本票、銀行轉帳，銀行匯款或以匯票等方式辦理付款事宜時，須清楚注明以我方公司的全名為收款人。在我司全數收回并兌現購買方之貨款前，及在購買方完全履行所有的合同責任與義務前，購買方之訂單/定單及已收到之貨品的處分權仍屬我方公司所有，購買方及收貨人無權處分該貨品及訂單/定單，并須盡妥善保管之義務，任何官方之扣押，查封，沒收或處分此貨品時，購買方須于第一時間通知我方公司，并附上官方之回執復印件給我方公司，且仍須負責支付全部的貨款。如購買方延遲付款或未能履行合同之責任義務，或貨款未能全數付清時，則自動解除我方公司對此訂單/定單、合同及協議的任何責任，且購買方除自願放棄先訴權，訴訟權及抗辯權、立即支付欠款并歸還我司所有欠款等值之產品外，并須依延遲天數，以應付總額之年息 12% 計算支付利息，且須全權負責因此產生之各種費用，風險及各項後果及補償我方公司因此所提出之補償金。

8. Claims: 理賠條款

Unless with our written approval, claims must be made in writing immediately on receipt of the goods, otherwise we shall not accept the claims. The invoice is not permitted and not accepted by us to be amended and deducted by the customers.

除非獲得我方公司書面同意外，所有理賠，購買方必須于收到貨品後立即以書面形式通知我方公司，否則我方公司將不接受理賠之要求，且客戶購買方不得私自修改或扣減應付之賬款金額。

9. Guarantee: 產品保證條款

All our products are fully guaranteed against the faulty materials and workmanship. Any defect, shall be replaced or repaired at our discretion free of charge if the buyer who had honoured the payments and performed the contractual obligations as well as who has fulfilled the obligation of examination and notification without delay; excluded fair wear and tear, worn out due to excessive use, abuse, incorrect use or damage caused by directly and/or indirectly delivery. Unless otherwise specified in writing, any further claim and liability shall be excluded. These defective goods should be kept by the buyer in safe area and returned for inspection tous on request.

用戶在正常正確的使用下，我司產品如發生質量問題時，我司保證免費維修以換新。但產品的正常磨耗，過度使用、濫用、不正確使用等所造成的耗損與損壞被排除在產品保證條款之外。且買方必須在已全數付清我司貨款，并經我司鑒定後的前提下始享有此保證。同時我司責任、義務僅止于免費維修或換新，不負擔其他任何要求。

10. Force Majeure: 不可抗力條款

Acts of God, war, disturbances, industrial disputes, official measures, strike, lock-outs, catastrophes, break-down in supply, interruptions in business, transport problems, non-arrival of deliveries from our suppliers of sub-suppliers, delivery of faulty products or materials and other unpredictable, unavoidable and serious events release us from all obligations, no matter if occurred with us, with our supplier or with our sub-suppliers.

我方公司、我方上游或我方下游供應廠商因天災、人禍、戰爭、社會動蕩、工業紛爭、官方措施、罷工、勞資糾紛、突發性大災難、供應中斷、經營中斷、運輸問題、上游或下游廠商無法運送、錯誤產品或材料之運送、不可預知、無法避免或重大事件等不可抗力事件發生時，均使我方公司免除所有之責任義務。

11. Property Right: 財產權

All illustrations, drawings, photographs and other documents provided by us to the customers or third parties remains our property. They are subject to copyright and may not be reproduced or made available to other wholly or in part without our written consent, and the customers must return them to us on request.

所有我方公司所提供給買方及第三方之任何文宣說明，圖樣，圖片，目錄，宣傳單，產品小冊，彩頁，價格本及各式文件均仍屬於我方公司財產，并受到版權保護，一經我方公司要求時，客戶及第三方必須立即歸還。

12. Place of performance and Jurisdiction: 發貨回款執行地及爭議訴訟執行地

The place of performance for delivery and payment is the seat of our local company making the delivery. The place of jurisdiction for all disputes is the district court of the seat of our headquarters.

發貨及回款執行地為我方當地公司所在地；所有的爭議及訴訟地為我方公司所在地之地方法院。

上海帝鑫五金机电有限公司

Tel: 021-59978085

021-59978086

021-59978087

Fax: 021-59978089

E-mail: 2850635298@qq.com

官方网站: www.k-aaima.com

