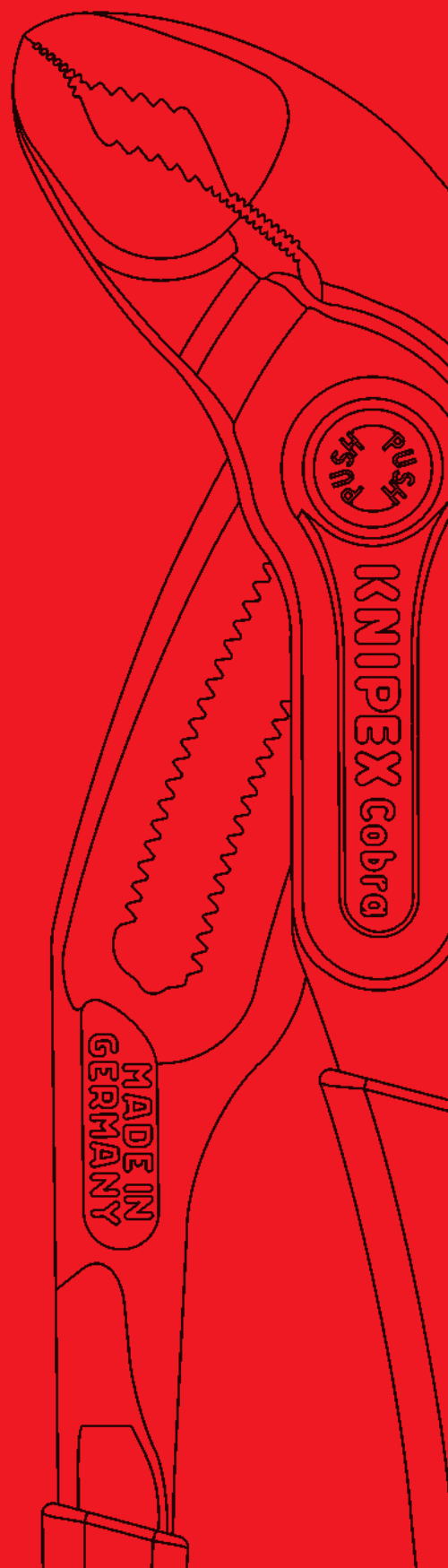


凯尼派克产品目录



Pliers

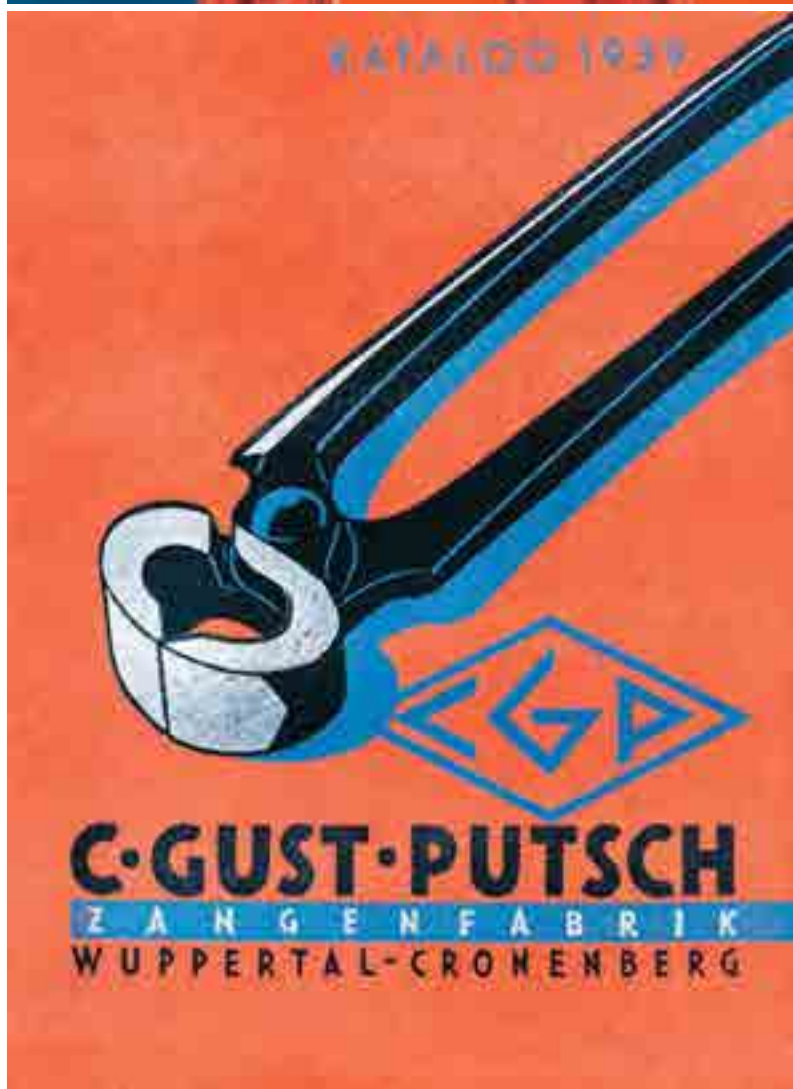
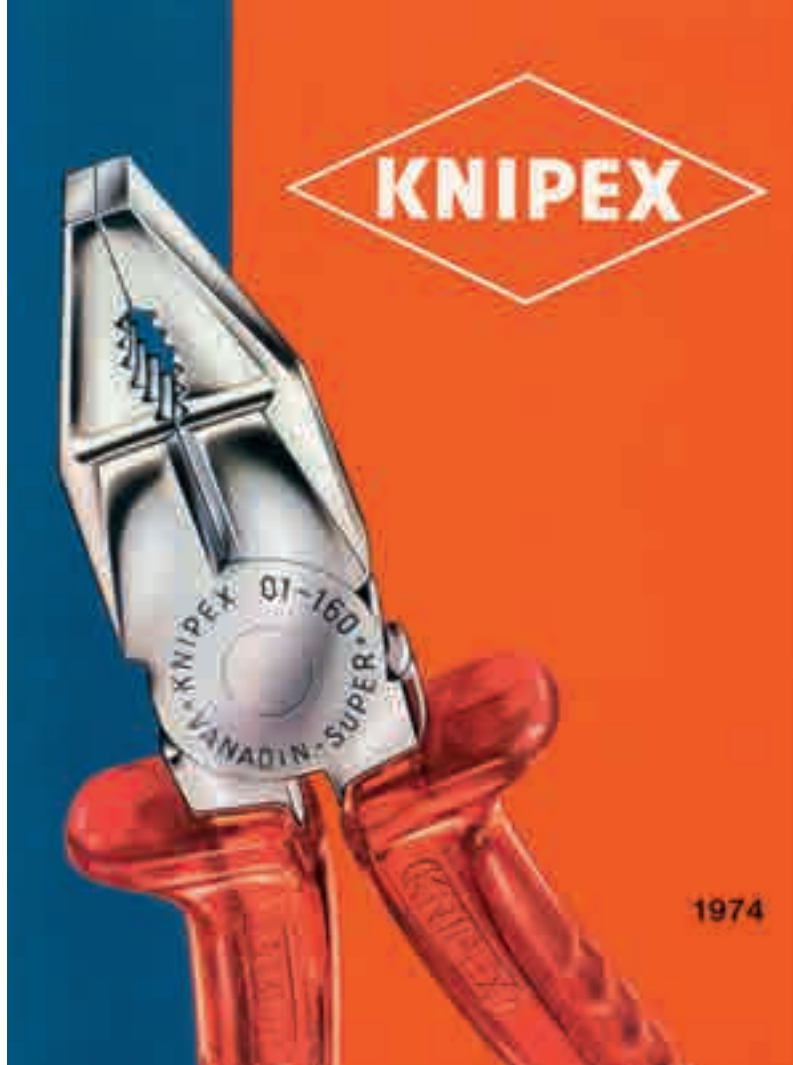
德国制造，始于1882年



钳子公司

凯尼派克品质 — 德国制造





凯尼派克 — 钳子的专业品牌

经过130多年、历经四代人的不懈努力，我们一直追求更高的要求不断的创新，致力于成为给我们的客户和使用者提供优质钳类工具的制造商。在世界各地，我们获得并享有极大的信任，我们以持续保有并夯实客户的信任为目标。

成功对我们固然重要，但这并不意味着我们要不惜任何代价去获取。我们遵循价值观，把我们的行动定位于可持续发展，并承担我们对赖以生存的社会和自然环境的责任。为了延续今天的成功，我们大量投入以提升工厂的效率、雇员的能力 — 也为了将来我们能继续成为坚强、可靠的合作伙伴。

Ralf Fritsch



董事长：拉尔夫·普奇先生

1

CoBolt® XL

2

Cobra®

3

Pliers for Electrical Installation

4

X-Cut®

5

Pliers Wrench

6

TwinForce®

凯尼派克，不一样的钳子： 更好的使用和更佳的性能。

更好的钳子 -- 这是我们倾注所有的专业力和创造力的指导原则。我们并不满足于普通的解决方案，而是持续开发新品和更新产品，提供更好、更便捷的使用。

以这种方式工作意味着，有时我们会洞见非常规的解决方案，进而在行业中设立新的基准：外力传输的新方法，轻松快速地握持，合并各单一工具的功能，富有想象力的问题解决方案等用于各种特殊应用。这些改进既省力、节约了使用者的时间，又提供了更好的作业效果，事半功倍。

除了重大的创新以外，我们还不断地在一些小步骤上下功夫，以提高现有产品的性能、人类工效学应用及使用寿命。

- 1 紧凑型：CoBolt®XL — 两手操作提供卓越的剪切力。
- 2 轻松操作：Cobra® — 快速夹持，精密调节，自锁握持
- 3 多功能：电工安装钳 — 集六种功能于一身的工具
- 4 通用剪切：X-Cut® — 第一把省力型、套管式铰接带精密剪口的斜口钳
- 5 快速和多用途：钳式扳手 — 旋紧，夹持，弯折和压紧，不会损伤材料。
- 6 高性能的剪口：TwinForce® — 强力来源于独特的力臂传输

尽你所需

产品目录

8	钢丝钳及多功能钳 钢丝钳 安装钳 圆嘴钳和扁嘴钳	
22	剥线钳和剥线工具 可换刀片的绝缘剥线钳 MultiStrip 10 剥线工具	
44	夹钳与大力钳 扁嘴钳 圆嘴钳 大力钳	
56	卡簧钳 卡簧钳 精密卡簧钳 卡簧钳组套卡簧钳 精密卡簧钳 卡簧钳组套	
72	木工和混凝土工专用钳 木工专用钳 混凝土工专用钳 省力型扎线钳	
78	剪切钳 斜口钳 断线钳 顶切钳	
98	管钳和水泵钳 钳式扳手 Cobra® Alligator® 管钳	
120	专用钳及控制柜钥匙 管子割刀 卡箍钳 磁性LED钳灯 控制柜钥匙	
144	电缆及钢丝绳剪钳 电缆剪 棘轮电缆剪 钢丝绳剪	
158	压接钳及压接套装 系统压接钳 PreciForce® 压接端子	
189	绝缘工具 钳子 扳手 螺丝刀 组套	
228	电子钳及精密镊子 剪切钳 夹钳 精密镊子	
252	TT防坠落工具系列	
260	工具组套及箱包 钳子组套 工具包 工具箱	
308 440	钳子ABC 货号索引	

钢丝钳及多功能钳



钢丝钳	10
省力型钢丝钳	11
尖嘴钢丝钳	13
迷你钢丝钳	14
美式钢丝钳	15
电工装配钳	16
电工钳	18
圆嘴钳带剪口（珠宝钳）	19
扁嘴钳带剪口（机工钳）	19
尖嘴钳带中心剪（电话钳）	19
尖嘴钳带剪口（无线电元件用钳）	20
尖嘴钳带剪口（鹤嘴钳）	21



钢丝钳

DIN ISO 5746

03

用于强力型作业

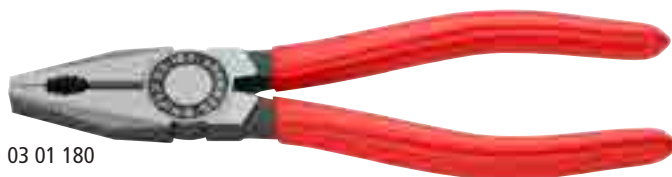
- > 夹持区可夹持扁平和圆形物料，适合多功能使用
- > 剪切刃口适用于剪切软线、硬线和琴钢丝
- > 长刃口适合剪切较粗线缆
- > 剪切刃口附件感应淬火，其硬度约为60 HRC
- > 特殊工具钢，锻造，多级油淬处理













- ＞ 剪切刃口适用于剪切软线、硬线和琴钢丝

- > 长刃口适合剪切较粗线缆

- > 剪切刃口附件感应淬火，其硬度约为60 HRC

- > 特殊工具钢，锻造，多级油淬处理



						剪切范围					
货号	 mm		钳身	钳头	手柄	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 mm²	 g	
03 01 140	140		发黑处理	抛光	塑料套柄	2.8	1.8	9.0	10	112	
03 01 160	160					3.1	2.0	10.0	16	187	
03 01 180	180					3.4	2.2	12.0	16	216	
03 01 200	200					3.8	2.5	13.0	16	276	
03 01 250	250					3.8	2.5	15.0	25	489	
03 02 160	160		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	3.1	2.0	10.0	16	223	
03 02 180	180					3.4	2.2	12.0	16	254	
03 02 200	200					3.8	2.5	13.0	16	322	
03 05 140	140		镀铬		双色双材料手柄	2.8	1.8	9.0	10	139	
03 05 160	160					3.1	2.0	10.0	16	222	
03 05 180	180					3.4	2.2	12.0	16	254	
03 05 200	200					3.8	2.5	13.0	16	324	
03 06 160	160		镀铬		双色双材料绝缘手柄, 经VDE测试	3.1	2.0	10.0	16	228	
03 06 180	180					3.4	2.2	12.0	16	264	
03 06 200	200			3.8	2.5	13.0	16	326			
03 06 180 T	180		镀铬		双色双材料绝缘手柄, 带防坠落绳环	3.4	2.2	12.0	16	270	
03 07 160	160					浸塑绝缘手柄, 经VDE测试	3.1	2.0	10.0	16	254
03 07 180	180						3.4	2.2	12.0	16	285
03 07 200	200						3.8	2.5	13.0	16	339
03 07 250	250						3.8	2.5	15.0	25	597

省力型钢丝钳

DIN ISO 5746

02

相比普通钢丝钳，省力约35%

重型剪切刃口(硬度约为63HRC)

- > 优化的杠杆设计，使操作更轻松
- > 轻松剪切，牢固夹持、折弯和拉拔
- > 较长剪切口适合剪切较粗电缆
- > 钳口适合夹持扁平圆形材料，用于多种用途
- > 高等级特殊工具钢，锻造，油淬处理

02 02 225 T*

手柄带防坠落绳环



02 01 180



02 02 180



02 02 225 T



02 05 180



02 06 180



02 07 225



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围						
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²	g		
02 01 180	180		发黑处理	抛光	塑料套柄	2.5	2.0	11.5	16	202		
02 01 200	200					2.8	2.2	13.0	25	298		
02 01 225	225					3.0	2.5	14.0	25	358		
02 02 180	180		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	2.5	2.0	11.5	16	240		
02 02 200	200					2.8	2.2	13.0	25	342		
02 02 225	225					3.0	2.5	14.0	25	409		
02 02 225 T	225				双色双材料手柄带防坠落绳环	3.0	2.5	14.0	25	413		
02 05 180	180					镀铬	双色双材料手柄	2.5	2.0	11.5	16	238
02 05 200	200							2.8	2.2	13.0	25	342
02 05 225	225	3.0	2.5	14.0				25	400			
02 06 180	180		镀铬		双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	2.5	2.0	11.5	16	247		
02 06 200	200					2.8	2.2	13.0	25	343		
02 06 225	225					3.0	2.5	14.0	25	401		
02 07 200	200		镀铬		浸塑绝缘手柄，经 VDE测试	2.8	2.2	13.0	25	380		
02 07 225	225					3.0	2.5	14.0	25	486		

* 其他防坠落钳参见 P. 259



尖嘴钢丝钳

DIN ISO 5746

08

小巧的省力型钢丝钳，带有开孔夹持面适用于所有常见的安装及维修作业

窄头及尖嘴设计，即使在空间受限环境下也能轻松操作

夹持面特殊凸轮廓设计可满足平板件的安全抓取

夹持面上的铣槽孔可固定和拉拔一些小的部件，如钉、销、螺栓等

> 适合户外作业的可靠、多用途钢丝钳

> 高杠杆设计使得剪切更省力

> 用以剪切软线、中硬线和硬线

> 较长使用寿命及耐用钳头

> 高等级工具钢，锻造，油淬硬化处理

08 22 145 T*

手柄带防坠落绳环



铣槽夹持区



三点夹持，扁平材料也能牢固夹持

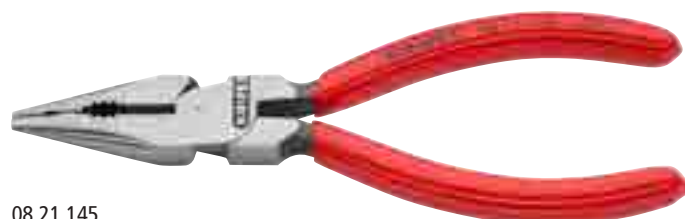


省力杠杆设计使得剪切更轻松



在高扭力情况下，钳头也不会变形

产品视频



08 21 145



08 22 145



08 22 145 T



08 25 145



08 26 145



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	g
08 21 145	145		发黑处理	抛光	塑料套柄	3.0	2.0	8.0	16	116
08 22 145	145		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	3.0	2.0	8.0	16	148
08 22 145 T	145		发黑处理	抛光	双色双材料手柄带防坠落绳环	3.0	2.0	8.0	16	152
08 25 145	145		镀铬		双色双材料手柄	3.0	2.0	8.0	16	148
08 26 145	145		镀铬		双色双材料绝缘手柄，带经 VDE 测试	3.0	2.0	8.0	16	154
08 26 145 T	145		镀铬		双色双材料绝缘手柄，带防坠落绳环	3.0	2.0	8.0	16	164

* 其他防坠落钳参见 P. 259

铬钒钢丝钳

DIN ISO 5746 IEC 60900 DIN EN 60900

01

- > 适合重型作业
- > 钳口适合夹持扁平 and 圆形材料，适合多用途使用
- > 刀口可剪切软线、硬线和琴钢丝
- > 较长剪切口适合剪切较粗的电缆线
- > 剪切口附加感应淬火，硬度约为64HRC
- > 极其耐用的钳口，夹持口硬度约53 HRC
- > 铬钒重载钢，锻造，油淬处理



01 06 190



货号	↔ mm		钳身	手柄	剪切范围				 g
					 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 mm²	
01 06 160	160		镀铬	双色双材料绝缘手柄	2.0	1.5	10.0	16	201
01 06 190	190				2.5	2.0	13.0	25	320

迷你钢丝钳

08

- > 紧凑小巧钢丝钳，适合各类专业及普通用户
- > 钳口适合夹持扁平 and 圆形材料，适用于多种用途
- > 剪切口适合剪切软线和硬线
- > 剪切口加硬处理，刃口硬度约60HRC
- > 钒电工钢，锻造，油淬处理



08 05 110



货号	↔ mm		钳身	手柄	剪切范围				 g
					 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 mm²	
08 05 110	110		镀铬	双色双材料手柄	2.5	1.6	9.0	10	85



省力型钢丝钳

DIN ISO 5746 ASME B107.20

09

美式

采用高传动比实现轻松剪切

更优化的传动比，比普通钢丝钳省力约50%

- > 坚固结构适合于强力作业且用途广泛
- > 符合人体工学的手柄设计，有效减少手部疲劳
- > 钳嘴夹持区特别设计成交叉状锯齿，适合强力夹持和拉拔
- > 另一个夹持区在铰接头下方，适合大力的杠杆作用和挤压
- > 剪切口可剪切软线和硬线
- > 刃口经过感应淬火加硬处理，刃口硬度约为64 HRC
- > 钒电工钢，锻造，油淬处理

09 11 240 / 09 12 240 / 09 12 240 T*

铰接处拼缝带电缆拉拔功能；下方可压接通用套管式端子

09 02 240 T / 09 12 240 T*

手柄带防坠落绳环



铰接处下方的夹持区域用于大力杠杆作用



交叉、滚花夹持面用于稳定拉拔，例如：围栏施工



长刃口用于剪切扁平电缆



09 01 240



09 02 240



09 02 240 T



09 11 240



09 12 240 T



09 11/12 240:
通用压接套管式端子



09 11/12 240:
电缆拉拔功能

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围		g
						Ø mm	Ø mm	
09 01 240	240		发黑处理	抛光	防滑塑料套柄	4.6	3.0	435
09 02 240	240		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	4.6	3.0	470
09 02 240 T	240		发黑处理	抛光	双色双材料手柄带防坠落绳环	4.6	3.0	474
09 11 240	240		发黑处理	抛光	防滑塑料套柄	4.6	3.0	435
09 12 240	240		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	4.6	3.0	470
09 12 240 T	240		发黑处理	抛光	双色双材料手柄带防坠落绳环	4.6	3.0	474

* 其他防坠落钳参见 P. 259

电工装配钳

13

多功能钳适合专业人士使用

电工安装多功能钳，适用于夹持扁平、圆形材料，扳折，去毛刺，剪切电缆，剥线及压接套管端子

6 种功能集于一身

- > 钳头的光滑夹持面用于夹持单股线，不伤线；齿痕夹持面及管钳夹持面适用于夹持扁平 and 圆形材料
- > 钳头外侧边用于接线盒修边，及喂线孔去毛刺
- > 带0.75—1.5 mm² 和 2.5 mm² 的剥线孔，以及压接0.5—2.5 mm²的套管式端子
- > 电缆剪切口(加硬处理)用于精密剪切钢铝电缆，最大面积5×2.5mm²/直径15mm
- > 细长设计，适合狭小空间
- > 螺栓连接：精确、零间隙
- > 高等级特殊工具钢，锻造，油淬处理

13 82 200 T*

手柄带防坠落安全绳环



13 81 200



13 82 200



13 82 200 T



13 86 200



13 91 200

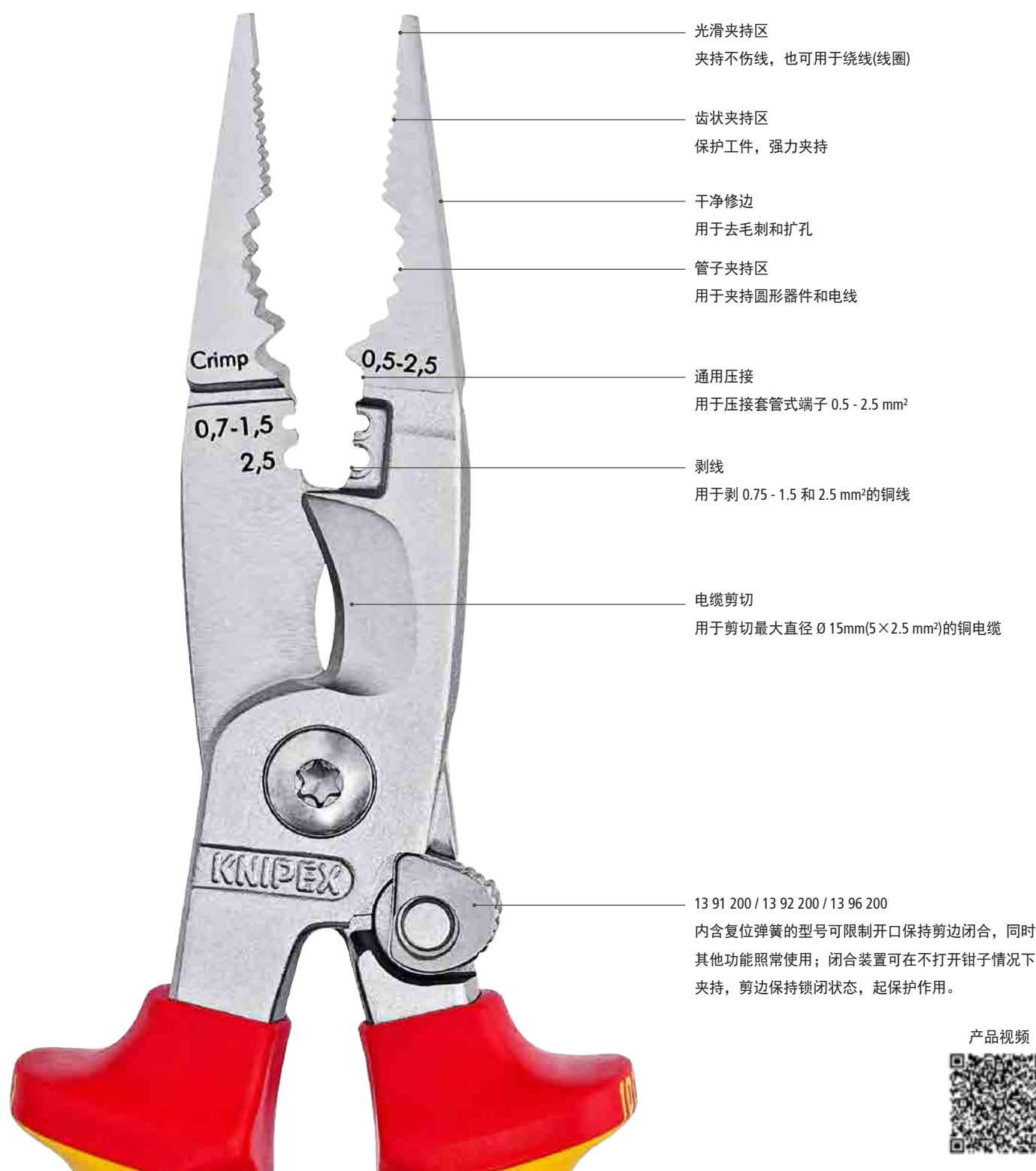


13 92 200



13 96 200





货号	↔ mm	钳身	钳头	手柄	剪切范围		剥线范围 mm ²	压线范围 mm ²	g
					Ø mm	mm ²			
13 81 200	200	发黑处理	抛光	塑料套柄	15	50	0.75—1.5 / 2.5	0.5—2.5	265
13 82 200	200	发黑处理	抛光	双色双材料双手柄	15	50	0.75—1.5 / 2.5	0.5—2.5	280
13 82 200 T	200	发黑处理	抛光	双色双材料手柄带防坠落绳环	15	50	0.75—1.5 / 2.5	0.5—2.5	284
13 86 200	200	镀铬		双材料绝缘手柄，经 VDE 测试	15	50	0.75—1.5 / 2.5	0.5—2.5	280
13 91 200	200	发黑处理	抛光	塑料套柄	15	50	0.75—1.5 / 2.5	0.5—2.5	265
13 92 200	200	发黑处理	抛光	双色双材料手柄	15	50	0.75—1.5 / 2.5	0.5—2.5	280
13 96 200	200	镀铬		双材料绝缘手柄，经 VDE 测试	15	50	0.75—1.5 / 2.5	0.5—2.5	280
13 96 200 T	200	镀铬		双材料绝缘手柄，带防坠落绳环	15	50	0.75—1.5 / 2.5	0.5—2.5	285

* 其他防坠落工具参见 P. 259

电工钳

13

- > 理想的电缆工作钳
- > 用于夹持和折弯线缆
- > 用于剪切中硬线、硬线
- > 精密的剪切口附加感应淬火，硬度为60HRC
- > 带有精密剥线孔
- > 可用于压接套管式端子
- > 钒电工钢，锻造，油淬处理

13 05 160T*
手柄带防坠落绳环



夹持



剪切



13 01 160



13 02 160



13 05 160









13 05 160 T



剥线



压接 0.5 - 2.5 mm² 套管端子

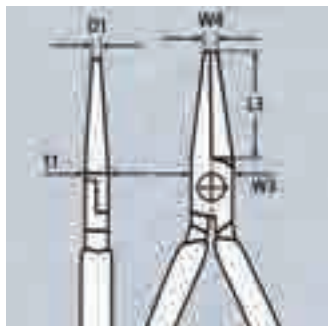
货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围		剥线范围 mm²	 g
						Ø mm	Ø mm		
13 01 160	160		发黑处理	抛光	塑料套柄	2.5	1.6	0.5 - 0.75 / 1.5 / 2.5	112
13 02 160	160		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	2.5	1.6	0.5 - 0.75 / 1.5 / 2.5	139
13 05 160	160		镀铬		双色双材料手柄	2.5	1.6	0.5 - 0.75 / 1.5 / 2.5	139
13 05 160 T	160		镀铬		双色双材料手柄带防坠落绳环	2.5	1.6	0.5 - 0.75 / 1.5 / 2.5	143

* 其他防坠落工具参见 P.259

圆嘴钳带剪切口

(珠宝钳)
DIN ISO 5743

19



- > 适用于细金属线及珠宝工艺加工
- > 是折弯和剪切的理想工具，尤其适用于电子行业
- > 用于折弯线圈
- > 圆形钳口经精磨处理，带细尖钳头
- > 剪切口附加感应淬火，刀口硬度约为60HRC
- > 钒电工钢，锻造，油淬处理



19 01 130

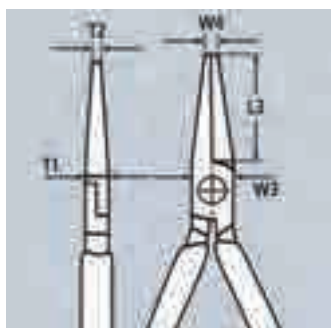


货号.	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围		尺寸						
						Ø mm	Ø mm	D1 mm	L3 mm	T1 mm	W3 mm	W4 mm	g	
19 01 130	130		发黑处理	抛光	塑料套柄	2.2	1.6	1.0	32.0	8.0	13.5	2.0	73	
19 03 130	130		镀铬		塑料套柄	2.2	1.6	1.0	32.0	8.0	13.5	2.0	72	

扁嘴钳带剪口(精密机工钳)

DIN ISO 5745

23



- > 适于电子元件的夹持和剪切工作
- > 长锥形钳口
- > 剪切口淬火加硬处理，剪口硬度约为60HRC
- > 高等级特殊工具钢，锻造，油淬处理



23 01 140

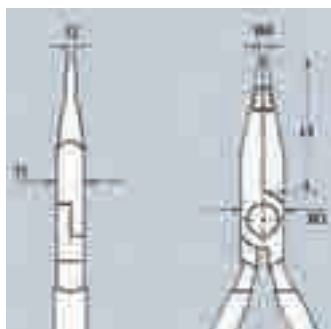


货号	↔ mm		钳头	手柄	剪切范围		尺寸						
					Ø mm	Ø mm	T1 mm	L3 mm	W3 mm	W4 mm	T2 mm	g	
23 01 140	140		抛光	塑料套柄	2.5	1.6	7.0	35.0	12.5	3.0	4.5	75	

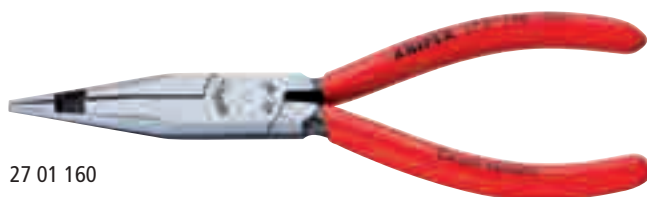
尖嘴钳带中心剪

(电话钳)
DIN ISO 5743

27



- > 用于夹持和在电缆线组中分离单一导线
- > 居中剪切，适合剪切软线
- > 半圆嘴钳口
- > 齿形夹持表面
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



27 01 160



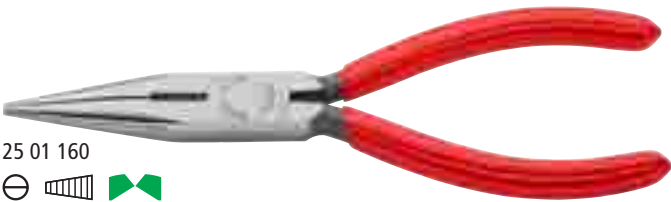
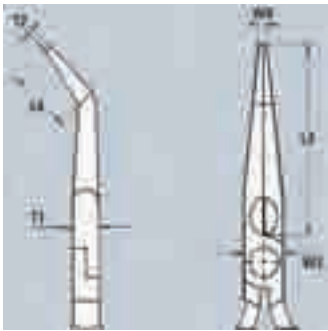
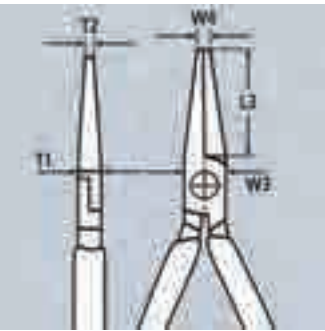
货号	↔ mm		钳头	手柄	尺寸						
					L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	g	
27 01 160	160		抛光	塑料套柄	47.0	16.5	9.5	3.0	2.0	120	

尖嘴钳带剪口

(无线电元件用钳)
DIN ISO 5745

25

- > 适用于电子元件的夹持和剪切
- > 尖头圆嘴钳口
- > 带齿夹持表面
- > 用于剪切软线、中硬线和硬线
- > 剪切口经过加硬处理，硬度约为61HRC
- > 钒电工钢，锻造，油淬处理



25 01 160



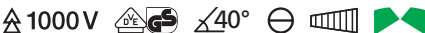
25 02 160



25 06 160



25 26 160



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围		尺寸						g
						Ø mm	Ø mm	L3 mm	L4 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
25 01 125	125		发黑处理	抛光	塑料套柄	2.2	1.6	27.0		13.0	7.0	2.5	1.8	73
25 01 140	140					2.5	1.6	42.0		15.0	8.0	2.5	2.0	89
25 01 160	160					2.5	1.6	50.0		16.5	9.0	3.0	2.5	113
25 02 140	140		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	2.5	1.6	42.0		15.0	8.0	2.5	2.0	109
25 02 160	160					2.5	1.6	50.0		16.5	9.0	3.0	2.5	144
25 03 125	125		镀铬		塑料套柄	2.2	1.6	27.0		13.0	7.0	2.5	1.8	72
25 05 140	140				双色双材料手柄	2.5	1.6	42.0		15.0	8.0	2.5	2.0	111
25 05 160	160					2.5	1.6	50.0		16.5	9.0	3.0	2.5	144
25 06 160	160		镀铬		双色绝缘手柄，经VDE测试	2.5	1.6	50.0		16.5	9.0	3.0	2.5	146
25 06 160 T					双色绝缘手柄，带防坠落绳环									
25 21 160	160		发黑处理	抛光	塑料套柄	2.5	1.6	50.0	23.0	16.5	9.0	3.0	2.5	112
25 25 160	160		镀铬		双色双材料手柄	2.5	1.6	50.0	23.0	16.5	9.0	3.0	2.5	143
25 26 160	160		镀铬		双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	2.5	1.6	50.0	23.0	16.5	9.0	3.0	2.5	144

尖嘴钳带剪口

(鹤嘴钳)
DIN ISO 5745

26

高弹性钳头：尺寸稳定，甚至将钳嘴扭转也不变形

> 高承载性，头部精密处理，有弹性

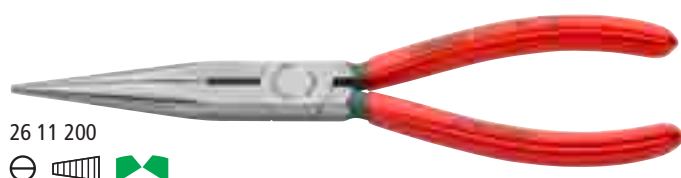
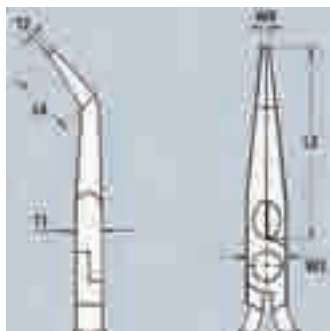
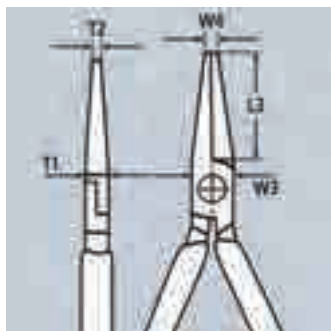
> 长嘴，半圆钳头

> 带剪切口(硬度约为61 HRC)，适用于软线中硬线和硬线

> 钒电工钢，锻造，油淬处理

26 12 200 T / 26 15 200 T / 26 22 200 T / 26 25 200 T*

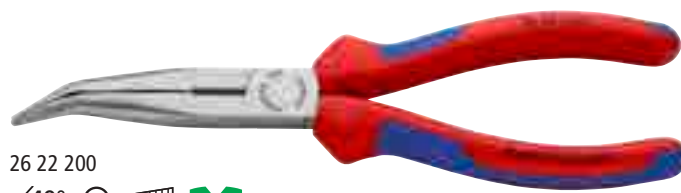
手柄带防坠落绳环



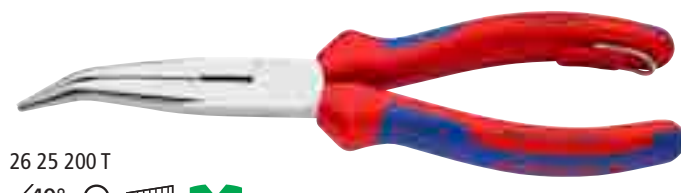
26 11 200



26 15 200



26 22 200



26 25 200 T



26 26 200



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围		尺寸							 g
						Ø mm	Ø mm	L3 mm	L4 mm	T1 mm	W3 mm	W4 mm	T2 mm		
26 11 200	200		发黑处理	抛光	塑料套柄	3.2	2.2	73.0		9.5	18.0	3.0	2.5	170	
26 12 200	200		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	3.2	2.2	73.0		9.5	18.0	3.0	2.5	201	
26 12 200 T	200		发黑处理	抛光	双色双材料手柄，带防坠落绳环	3.2	2.2	73.0		9.5	18.0	3.0	2.5	205	
26 13 200	200		镀铬		塑料套柄	3.2	2.2	73.0		9.5	18.0	3.0	2.5	169	
26 15 200	200		镀铬		双色双材料手柄	3.2	2.2	73.0		9.5	18.0	3.0	2.5	198	
26 15 200 T	200		镀铬		双色双材料手柄，带防坠落绳环	3.2	2.2	73.0		9.5	18.0	3.0	2.5	202	
26 16 200	200		镀铬		双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	3.2	2.2	73.0		9.5	18.0	3.0	2.5	206	
26 16 200 T					双色双材料绝缘手柄，带防坠落绳环										
26 17 200	200		镀铬		浸塑绝缘手柄，经VDE测试	3.2	2.2	73.0		9.5	18.0	3.0	2.5	212	
26 21 200	200		发黑处理	抛光	塑料套柄	3.2	2.2	73.0	23.0	9.5	18.0	3.0	2.5	171	
26 22 200	200		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	3.2	2.2	73.0	23.0	9.5	18.0	3.0	2.5	197	
26 22 200 T	200		发黑处理	抛光	双色双材料手柄，带防坠落绳环	3.2	2.2	73.0	23.0	9.5	18.0	3.0	2.5	201	
26 25 200	200		镀铬		双色双材料手柄	3.2	2.2	73.0	23.0	9.5	18.0	3.0	2.5	199	
26 25 200 T	200		镀铬		双色双材料手柄，带防坠落绳环	3.2	2.2	73.0	23.0	9.5	18.0	3.0	2.5	203	
26 26 200	200		镀铬		双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	3.2	2.2	73.0	23.0	9.5	18.0	3.0	2.5	204	
26 26 200 T					双色双材料绝缘手柄，带防坠落绳环										
26 27 200	200		镀铬		浸塑绝缘手柄，经 VDE测试	3.2	2.2	73.0	23.0	9.5	18.0	3.0	2.5	220	

* 其他防坠落工具参见 P. 259



剥线钳及剥线工具

12 52 195

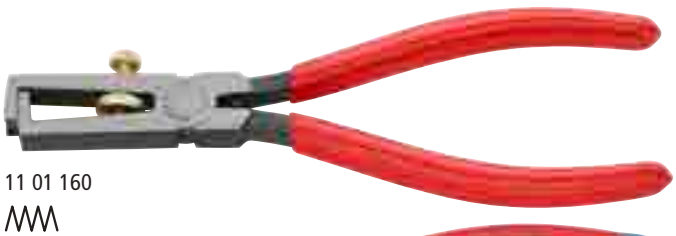
绝缘剥线钳	24
电子剥线剪	24
电子剥线钳	25
斜口剥线钳	25
精密绝缘导线剥线钳	26
绝缘导线剥线钳	27
MultiStrip 10 自动剥线钳	28
PreciStrip16自调式剥线钳	29
自调式绝缘导线剥线钳	30
自动绝缘导线剥线钳	30
自动绝缘导线剥线钳（用于扁平电线）	31
自动剥线钳（适用于不规则护套截面的多芯线）	31
迷你剥线工具	32
光纤剥线钳	33
光纤剥线工具	33
涂覆线缆剥线镊钳	33
剥线钳	34
StriX多功能剥线钳	35
电工剥线钳	36
剥线工具	36
电工折叠刀	37
剥线工具	38
同轴电缆剥线工具	39
剥线工具（用于同轴电缆和数据电缆）	39
同轴电缆剥线工具	40
剥线工具（用于扁平线和圆电缆）	40
万能剥线工具	41
ErgoStrip® 弯柄剥线工具	42



绝缘剥线钳

11

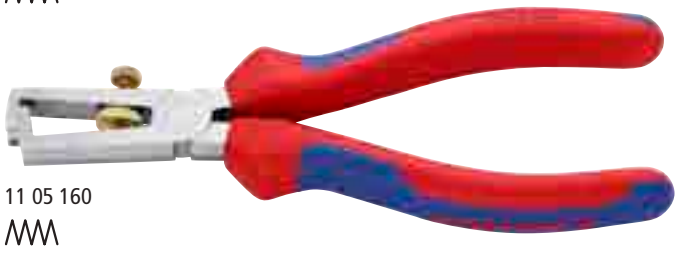
- > 用于剥去表皮为塑料或橡胶绝缘的，最大直径为5mm或最大截面积为10.0mm²的单股或多股导线
- > 采用滚花螺钉和锁紧螺母设计，方便根据导线直径调整钳口
- > 特殊工具钢，锻造，油淬处理



11 01 160
⚡



11 02 160
⚡



11 05 160
⚡



11 06 160
⚡ 1000 V ⚡ ⚡

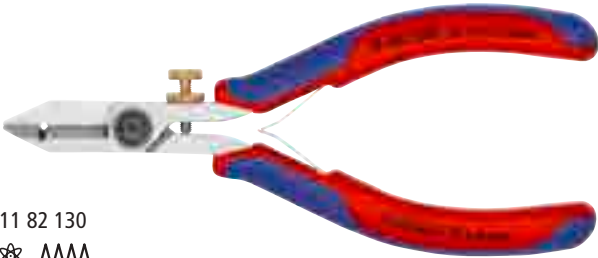
货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剥线范围		AWG	g
						塑料套柄	mm²		
11 01 160	160	⚡	发黑处理	抛光	塑料套柄	5.0	10	7	131
11 02 160	160	⚡	发黑处理	抛光	双色双材料手柄	5.0	10	7	165
11 05 160	160	⚡	chrome plated		双色双材料手柄	5.0	10	7	157
11 06 160	160	⚡ 1000 V ⚡ ⚡	镀铬		双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	5.0	10	7	166
11 06 160 T					双色双材料绝缘手柄，经VDE测试，带防坠落绳环	5.0	10	7	170
11 07 160	160	⚡ 1000 V ⚡ ⚡	镀铬		浸塑绝缘手柄，经VDE测试	5.0	10	7	180
11 12 160	160		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	5.0	10	7	156

电子剥线剪

118



- > 用于剪切和剥除单股、多股最大截面积为0.75mm²的精细导线
- > 采用滚花螺钉和锁定螺母，方便调节剥线的直径
- > 带复位弹簧
- > 特殊工具钢，油淬处理



11 82 130
✂ ⚡

货号	↔ mm		钳头	手柄	剥线范围 mm²	g
11 82 130	140	✂ ⚡	抛光	双色双材料手柄	0.01 – 0.75	75

电子剥线钳

11
9

- > 适用于剥去表皮为塑料或橡胶绝缘的，最大直径为0.1-0.8的单股或多股导线
- > 采用滚花螺钉和锁紧螺母，方便根据导线直径调整钳口
- > 带复位弹簧
- > 采用洗油膜镜面抛光，提供最佳防锈保护-防止因为工具表面镀铬层剥落而造成电路故障
- > 特殊工具钢，锻造，油淬处理

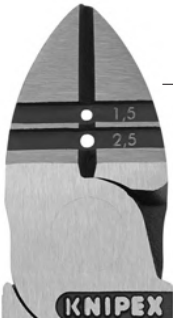


货号	↔ mm		钳头	手柄	剥线范围 Ø mm	⚖ g
11 92 140	140	⌘	镜面抛光	双色双材料手柄	0.1 - 0.8	99

斜口剥线钳

14

- 长刃口，高杠杆比提供优秀剪切能力
- > 精密剥线孔用于1.5和2.5mm²单股线的剔除
 - > 方便剪切NYM电缆，最大截面积达5×2.5mm²
 - > 长钳嘴适用于超细剪切，也适合于狭小空间作业，感应淬火精密刀片
 - > 刀口硬度约为60 HRC
 - > 钒电工钢，锻造，油淬处理



细长刀刃

升级后的力臂传输比

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剥线范围 mm²	AWG	剪切范围		⚖ g
								Ø mm	Ø mm	
14 22 160	160	⌘	发黑处理	抛光	双色双材料手柄	1.5 + 2.5	15 + 13	2.5	1.5	206
14 25 160	160	⌘	镀铬		双色双材料手柄	1.5 + 2.5	15 + 13	2.5	1.5	206
14 26 160	160	⌘ 1000V	镀铬		双色双材料绝缘手柄， 经VDE测试	1.5 + 2.5	15 + 13	2.5	1.5	216

精密绝缘导线剥线钳

带刀片

1212

- > 适用于比较难以剥除的绝缘外皮，如PTFE, silicone, Radox®, Kapton® 以及橡胶材料、多层电缆等
- > 第二幅刀片夹持住剩余的绝缘线部分
- > 可替换刀片，精确贴合各种电线横截面
- > 带可调节长度定位器，适用于同等剥线长度重复作业
- > 钳身：铁质
- > 刀片：特殊工具钢，油淬处理



12 12 02 带电缆导槽和长度定位器



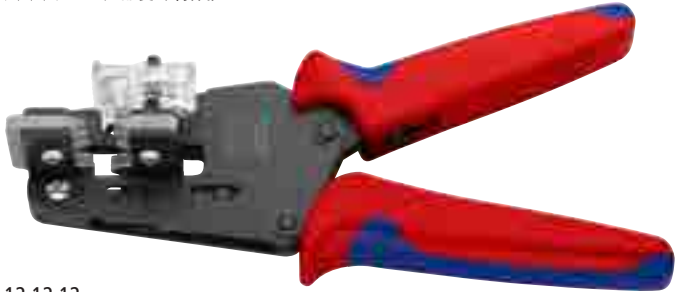
精确、完全地切入绝缘层



精密刀形设计，确保精确剥线



12 12 02
*产品受专利保护



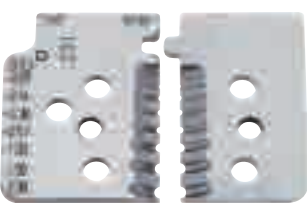
12 12 12
*产品受专利保护

12 12 02
附加电缆导槽，用于刀口剥线区域内导线的准确位置

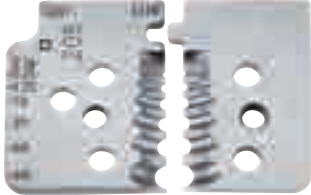
12 12 11 / 12 12 12 用于太阳能电缆
特别适用于多层和 RADOX® 绝缘线, 带电缆导槽，便于多层绝缘导线的剥线定位

12 12 13 / 12 12 14
特别适用于美国标准线号 (AWG)

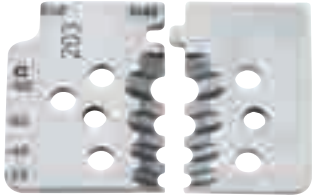
不同刀片适用的最大电缆截面:



12 19 02



12 19 06



12 19 10



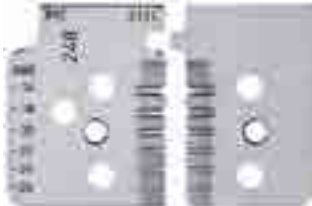
12 19 11



12 19 12



12 19 13



12 19 14

刀片操作原理

环形刀口确保准确、精准的剥除外绝缘皮。这对于要求精密剥线的导线来说至关重要。

即使是难以处理的PTFE, Radox®或多层绝缘皮材质也可以轻松解决。



精密且可靠的剥线

两幅刀片

- (1) 完全切割外绝缘皮。然后刀片分离，绝缘皮被剥除
- (2) 在完成剥皮作业后钳体会自动张开复位



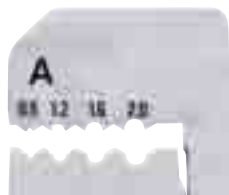
货号	↔ mm		钳身	手柄	剥线范围 mm²	AWG	△ g
12 12 02	195	MM	磨光	双色双材料手柄	0.03 - 0.09 / 0.14 / 0.38 / 0.57 / 1 / 1.5 / 2.08		447
12 12 06	195				0.14 - 0.25 / 0.75 / 1.5 / 2.5 / 4 / 6		445
12 12 10	195				2.5 / 4 / 6 / 10		445
12 12 11	195	MM	磨光	双色双材料手柄	1.5 / 2.5 / 4 / 6		449
12 12 12	195				4 / 6 / 10		450
12 12 13	195					10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20	449
12 12 14	195	MM	磨光	双色双材料手柄		16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26	450
12 19 02					12 12 02备用刀片		
12 19 06					12 12 06备用刀片		
12 19 10					12 12 10备用刀片		
12 19 11					12 12 11备用刀片		
12 19 12					12 12 12备用刀片		
12 19 13					12 12 13备用刀片		
12 19 14					12 12 14备用刀片		

绝缘导线剥线钳

带刀片

12

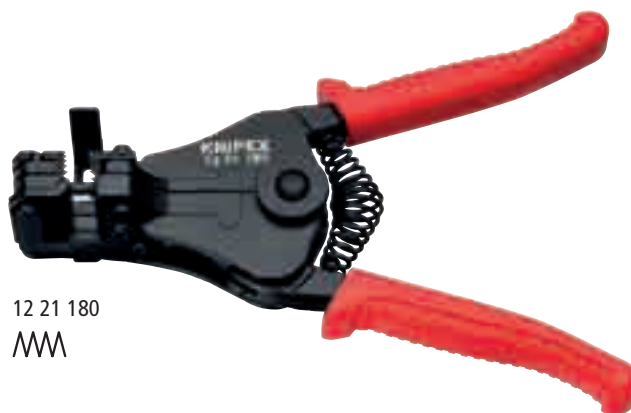
- > 不同横截面可使用相对应的4或6个剥线孔，刀片可替换
- > 精密磨光的刀片形状确保不伤线，即使多股电缆也能顺畅剥线
- > 剥线时，绝缘导线由剥线钳口牢牢固定
- > 配有长度定位器，方便重复作业
- > 复位弹簧自动将剥线钳口复位
- > 钳身：铝制
- > 刀片：特殊工具钢，油淬处理



12 11 180: 标示线径



12 21 180: 标示电线横截面积



12 21 180

MM

货号	↔ mm		钳身	钳身	剥线范围		AWG	△ g
					Ø mm	mm²		
12 11 180	180	MM	发黑处理	塑料套柄	0.5 / 1.2 / 1.6 / 2.0			368
12 21 180	180					0.5 - 0.75 / 1 / 1.5 / 2.5 / 4 / 6	20 - 19 / 17 / 15 / 13 / 11 / 10	366
12 19 180					12 11 180 备用刀片			
12 29 180					12 21 180 备用刀片			

MultiStrip 10 自动剥线钳

1242

- 在0.03 to 10 mm²范围内自动调节剥线
- 通用几何设计刀片-坚固耐用理想的夹持设计，在凹槽处附带剪切功能
- > 可根据绝缘皮厚度自动调节刀口，适用于PVC绝缘材质以及一部分的特殊绝缘材质在0.03—10mm²的单股，多股和细线剥线
 - > 无需手动调节，不会伤线
 - > 钢制钳齿与剥线刀片结合，牢固夹持电线，防止打滑，不会损伤电线绝缘层
 - > 附带剪切功能可剪切铝芯导线和铜芯导线，多股线最大横截面积的剪切达10mm²，单股最大到6mm²
 - > 操作顺畅，重量轻
 - > 可换刀片和长度定位器
 - > 手柄的软塑料区域用于稳定握持
 - > 钳身：塑料，玻璃纤维加固制成
 - > 刀片：特殊工具钢，油淬处理



12 42 195
*产品受专利保护



可剪切多股电线，最大到10mm²



钢制钳爪与剥线刀刃精密配合，避免导线滑动

专利结构

剥线刀口的切口深度完全根据标准绝缘导线的直径以及厚度自动调节。当其他传统的具有较大剥线范围的剥线钳还需要手动调节时，凯尼派克这款专利产品已经可以全自动，无需手动调节。



无需调节，精密剥线从0.03-10mm²



直切刀口

只在红色区域做切口

不适用于高弹材质、铠装绝缘材质或多层绝缘皮材料

直刃刀片

MultiStrip

0.03 mm²

10 mm²

产品视频

货号	↔ mm		剥线范围 mm²	AWG	⚖ g
12 42 195	195	MM	0.03 - 10	32 - 7	136
12 49 21	备用刀片 12 42 195				
12 49 23	备用长度定位器 12 42 195				

PreciStrip16 自调式剥线钳

12

正确剥离：配合灵巧的精度，能够剥离极细的柔性导线或实心电缆的所有绝缘线皮

简单、精确地剥皮和切割细线和实心圆形电缆，

只需要用一把钳子（剥线范围 0.08 - 16mm²）

半圆形带凹槽的金属固定夹口可提供良好的夹持，

并能从抛物线形剥离刀刃上精确切割

可根据特殊材料或温度要求微调刀片零位设置

>带有电缆剪，适用于 0.08 - 16 mm² 的绞合线

>带有挂绳固定点，适用于 KNIPEX 防坠落工具配件

>可定制的铭文区域

>带有可调长度的限位器，可精确地重复每次的精确作业

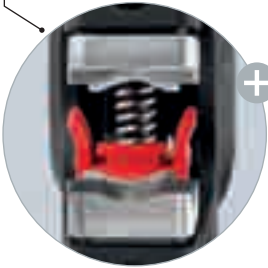
>符合人体工程学的双组分手柄，操作舒适

>易于更换的刀口模块

产品视频



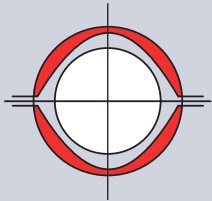
12 52 195



抛物线形刀刃首先将绝缘层分离，然后自动将其拉回



利用铭文区域进行定制



抛物线形刀刃的工作原理

抛物线形凸起刀刃对（红色）可充分包裹绝缘层，适用于多种柔韧材料。



半圆形带凹槽的夹持口可确保良好的夹持，几乎可将任何绝缘材料牢牢固定在适当的位置上



对于许多特殊要求，例如特别是硬质或软质绝缘材料，可使用带触觉锁定位置的调节轮进行最佳微调

货号	↔ mm	剥线范围 mm ²	AWG	△ g
12 52 195	195	0.08 - 16	28 - 5	180
12 52 195 SB	195	0.08 - 16	28 - 5	180
12 49 31	适用于 12 52 195 的备用刀架			

自调式绝缘导线剥线钳

12



12 40 200：可调长度定位器



12 40 200：精密剥线，不伤线

12 40 200
也适用于薄带电线，达10mm宽度的一次性剥线

- > 用于塑料或橡胶绝缘层的单股、多股剥线
- > 根据电缆截面大小自动调整线径；防止伤线
- > 切割深度可调，以适应不同绝缘材料
- > 附带剪切功能，可剪切铜、铝导线，多股线最大剪切面积为10mm²，单股为6mm²
- > 操作顺畅
- > 可轻松替换刀片及钳爪
- > 重量轻
- > 钳身：塑料，玻璃纤维材质
- > 刀片：特殊工具钢，油淬处理



12 40 200



货号	↔ mm		剥线范围 mm²	AWG	长度定位器 mm	⚖ g
12 40 200	200	⚡	0.03 - 10	32 - 7	3.0 - 18.0	202
12 50 200	200	⚡	2.5 - 16	13 - 5		200
12 49 01	12 40 200备用刀片					
12 49 02	12 40 200备用钳爪					
12 49 03	12 40 200备用长度定位器					
12 49 04	12 40/50 200弹簧备件					
12 49 05	12 40/50 200备用头部螺旋弹簧					
12 59 01	12 50 200备用弹簧					
12 59 02	12 50 200备用夹爪					

自动绝缘导线剥线钳

12
62

- > 性价比较高的紧凑型标准剥线钳，适用于目前所有的绝缘导线材料
- > 可以剥从0.2-6.0mm²的标准绝缘单股导线，复绞导线和细股导线
- > 自动适应大多数电缆类型，并针对特殊材料进行微调；不会伤线
- > 舒适操作得益于手柄式外形和轻便设计，窄钳头适合局限空间操作
- > 可剪切最大截面为2.5mm²的铜、铝线
- > 带可调长度定位器，从6.0-18.0mm，方便重复作业
- > 钳身：塑料，玻璃纤维加固制成
- > 刀片：特殊工具钢，油淬处理，可换刀片



12 62 180



货号	↔ mm		剥线范围 mm²	AWG	⚖ g
12 62 180	180	⚡	0.2 - 6	24 - 10	151
12 69 21	12 62 180备用刀片				
12 69 23	12 62 180备用长度定位器				

自动绝缘导线剥线钳

用于扁平电线

12
64



- > 用于PVC绝缘扁平电线剥线，最大宽度12mm，剥线面积从0.75-2.5mm²
- > 根据不同导线规格自动调节; 不伤线
- > 允许较长剥线长度
- > 可替换刀片
- > 平顺操作
- > 重量轻
- > 钳身：塑料，玻璃纤维加固
- > 刀片：特殊工具钢，油淬处理



12 64 180



货号	↔ mm		剥线范围 mm ²	AWG	⚖ g
12 64 180	180		0.75 - 2.5	19 - 13	125
12 69 31	12 64 180 备用刀片				

自动剥线钳

适用于不规则护套截面的多芯线

12



剥线长度可通过刻度线获悉



复杂的刀口设计，确保精确、无损伤的剥开圆线

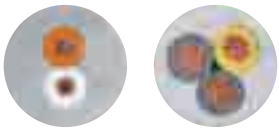
- > 用于传感器控制电缆 / 制动器电缆，也能够灵活剥离3芯电缆及带护套的线缆
- > 自适应 ϕ 4.4 - 7.5mm 导线
- > 不损伤内部导线或屏蔽层
- > 适用于抗油、无卤的多芯传感器控制电缆 / 制动电缆，有无护套均可
- > 适用于高灵活性TPE-U管道、PUR和PVC电缆护套、橡胶绝缘皮，例如H05等等
- > 可剥除较长的线皮
- > 钳身：塑料，玻璃纤维加固
- > 可更换刀片：特殊工具钢，油淬处理



12 74 180



货号	↔ mm		剥线范围 mm ²	⚖ g
12 74 180 SB	175		4.4 - 7.5	120
12 79 31	1 对分离式刀片 for 12 74 180 SB			



护套线缆截面图

迷你剥线工具

1280



- > 精密剥线、按级调节适合导线的直径尺寸
- > 可调节长度定位器从4.0-15.0mm
- > 带锁紧功能
- > 采用耐冲击塑料外壳

12 80 040 SB
适用于细铜线，直径从0.12 到0.4 mm

12 80 100 SB
适用于细铜线，直径从0.3 到1.0 mm



12 80 100 SB
⚡

货号	↔ mm		剥线范围 Ø mm	AWG	⚖ g
12 80 040 SB	100	⚡	0.12 - 0.4	36 - 26	35
12 80 100 SB	100	⚡	0.30 - 1.0	28 - 18	34

光纤剥线钳

12
82

- > 清除光纤电缆的一次涂覆层和二次涂覆层
- > 特殊等级铬钒电工钢制成，油淬处理



12 82 130 SB

货号	↔ mm	钳身	手柄	剥线范围 Ø mm	g
12 82 130 SB	130	磨光	塑料套柄	一次涂覆层 0.125 mm / 二次涂覆层 0.250 mm	69

光纤剥线工具

12
85

- > 清除直径为Ø 0.125 mm的光纤电缆一次涂覆层
- > 刀片直径0.18 mm，喂线口直径0.30 mm
- > 可调长度定位器
- > 采用耐冲击塑料外壳



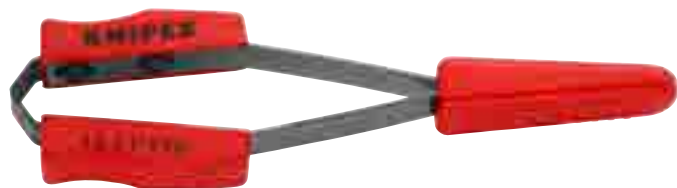
12 85 100 SB

货号	↔ mm	剥线范围 Ø mm	g
12 85 100 SB	100	剥除直径0.125 mm的一次涂覆层	44

涂覆线缆剥线镊钳

15
11

- > 用以剥落铜线上的浸漆绝缘层
- > 根据不同绝缘导线直径，提供刀片备件
- > 钳体：弹簧钢制成，油淬处理
- > 手柄：塑料



15 11 120

货号	↔ mm	剥线范围 Ø mm	g
15 11 120	120	0.6	34
15 19 005		备用刀片，Ø 0.5 mm	
15 19 006		备用刀片，Ø 0.6 mm	
15 19 008		备用刀片，Ø 0.8 mm	
15 19 010		备用刀片，Ø 1.0 mm	

剥线钳

DIN ISO 5746

13

多功能——剪切、拆卸、剥线集多种功能于一身
快速拆卸及剥线(适用于所有常见的圆形电缆和防水安装电缆，如NYM电缆)
钳头刀刃偏角设计，即使是深度埋装插座也能轻松作业
带深度限位的圆形切削刃能轻松剥线而不伤线

- > 精密剥线孔用于1.5和2.5mm²单股线的剥线
- > 斜刃口可剪切和修整线缆、小螺丝和钉子
- > 所有刃口都附加感应淬火来提高耐磨性，刃口硬度约为61HRC
- > 比同类钳子轻约30%
- > 钒电工钢，锻造，油淬处理



剥线孔用于1.5mm²和2.5mm²的导线



可剪切最大到直径13mm的电缆



可剪切单股线



可在嵌入式插座下拆除线缆

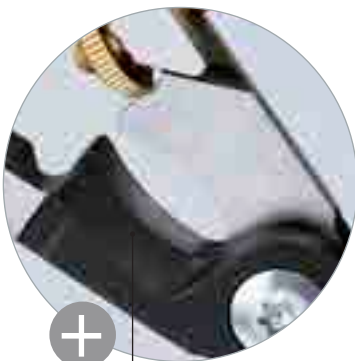
货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪线范围 Ø mm	剥线范围 mm²	Ø mm	Ø mm	g
13 42 165	165		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	8 - 13	1.5 / 2.5	3.2	2.2	176
13 45 165	165		镀铬		双色双材料手柄	8 - 13	1.5 / 2.5	3.2	2.2	176
13 46 165	165	1000V	镀铬		双色双材料绝缘手柄， 经 VDE 测试	8 - 13	1.5 / 2.5	3.2	2.2	190

StriX多功能剥线钳
绝缘导线剥线钳带电缆剪口

13

绝缘剥线和电缆剪切 -- 电气安装两个基本功能合二为一

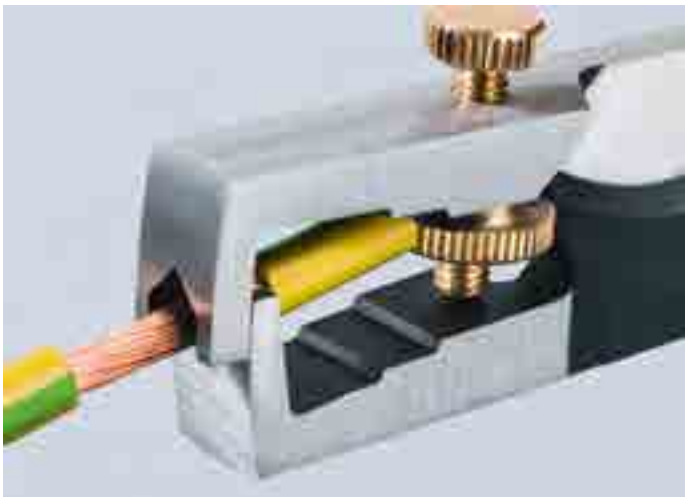
- > 一体式的电缆剪切钳口平整剪切铜铝电缆，无毛刺。
- > 剥线刀片通过滚花螺母多功能调节
- > 细长钳身设计，提供良好的可达性
- > 适用于单股、多股和细线带塑料或橡胶绝缘皮的导线，最大剥线直径达Ø5mm或单股横截面积10 mm²。
- > 钳头内部带标识，可在11mm和16mm重复精确的剥除标准长度的线。
- > 特种高等级工具钢制造，经多次淬火处理。



精密刀片经感应淬火处理








感应淬火的电缆刀片带圆切刃，剪切铜电缆最大直径Ø 15 mm (5 x 2.5 mm²)，无毛刺。



锁定螺母防止任何意外调节



长度标记：可视刻度，提供11mm和16mm标准长度的重复剥线。

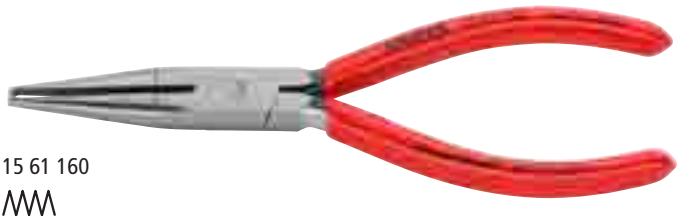
货号	↔ mm	钳身	钳头	手柄	剪切范围		剥线范围		 g
					 Ø mm	 mm²	 Ø mm	 mm²	
13 62 180	180	发黑处理	抛光	双色双材料手柄	15	50	5.0	10	210
13 66 180	180	镀铬		双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	15	50	5.0	10	210
13 66 180 T	180	镀铬		双色双材料手柄，带防坠落绳环	15	50	5.0	10	216

电工剥线钳

15



- > 用于较细导线的剥线
- > 精确剥线孔与导线直径完全匹配，确保精确剥线；不可调节
- > 带复位弹簧
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



货号	↔ mm		钳头	手柄	剥线范围 Ø mm	△ g
15 51 160	160	〰〰〰	抛光	塑料套柄	0,5	101
15 61 160	160	〰〰〰	抛光	塑料套柄	0,6	102
15 81 160	160	〰〰〰	抛光	塑料套柄	0,8	102

剥线工具

16
20



- > 适合所有普通圆电缆的剥线
- > 自动顶起夹持杆
- > 切割深度可以通过螺母旋钮来调节
- > 回转式刀片适用于环绕或纵向切割
- > 备用刀片装于手柄内
- > 手柄采用软材料，确保牢固夹持，避免打滑
- > 耐冲击塑料外壳

16 20 165 SB
带剥皮刀片和带钩刀片，并配有保护刀壳



16 20 165 SB
〰〰〰



16 20 165 SB
〰〰〰

货号	↔ mm		剥线范围 Ø mm	△ g
16 20 16 SB	130	〰〰〰	4.0 - 16.0	95
16 20 28 SB	130	〰〰〰	8.0 - 28.0	95
16 20 165 SB	165	〰〰〰	8.0 - 28.0	85
16 29 165	备用刀片 16 20 16 SB / 16 20 28 SB / 16 20 165 SB			

电工折叠刀
得心应手：高质量多功能刀

16
20

通用折叠刀，满足日常使用
坚固耐用：顶级品质，极其锋利的刀片-索林根制造

- > 握柄符合人体工学设计，抓握舒适，便于操作
- > 手柄采用坚固、抗震的塑料制成
- > 使用过程中具有良好的力量传输
- > 稳固的刀片
- > 电工刀的尾端配有挂扣，可适配KNIPEX防坠落系绳配件
- > 刀片采用不锈钢制成



16 20 50 SB



可适配凯尼派克防坠落系绳配件：
电工刀尾端配有挂扣



得益于刀片上的菱形缺口，可以轻松的打开刀片



电工刀便捷易用，适合常规切割工作

货号	↔ mm	刀片长度 mm	⚖ g
16 20 50 SB	120	80	210

剥线工具

1630



设定工具环绕切割



纵向切割



螺旋切割

- > 适用于直径6.0-29.0mm或19-40mm的圆形PVC电缆，橡胶电缆，硅树脂电缆及聚四氟乙烯电缆的剥皮。
- > 自动顶起夹持杆
- > 切割深度可通过滚花螺母进行调整
- > 转动刀体，可以变圆形剪切为纵向剪切
- > 较长剥皮区域采用螺旋切割
- > 可替换刀片
- > 耐冲击塑料外壳



16 30 135 SB



16 30 145 SB



货号	↔ mm		剥线范围 Ø mm	△ g
16 30 135 SB	135	〰〰〰	6.0 - 29.0	120
16 30 145 SB	150	〰〰〰	19 - 40	140
16 39 135	备用刀片，用于16 30 135 SB和16 30 145 SB			

剥线工具

1640

- > 用于直径超过25.0mm的圆电缆剥皮
- > 可完全剥除各种绝缘层
- > 可用于纵向切割和环绕切割
- > 切割深度最大可调到5mm
- > 可换刀片（双侧使用）
- > 钳身：塑料，玻璃纤维加固而成



设定工具



纵向切割



16 40 150



转动工具进行环绕切割



环绕切割

货号	↔ mm	剥线范围 Ø mm	△ g
16 40 150	150	> 25	210
16 49 150	备用刀片，用于16 40 150		



可调节切割深度

同轴电缆剥线工具

16
60

- > 用于同轴电缆（RG 58，RG 59 和 RG 62的剥皮）
- > 外层绝缘皮，屏蔽导线和绝缘导线切割剥线一次完成
- > 配有三个内装式刀片
- > 各刀片切割深度，可用一个内六角扳手（Allen扳手）单独调整
- > 刀片间隔保持一致
- > 耐冲击塑料外壳



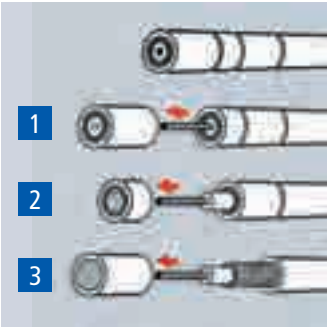
16 60 05 SB



三个剥皮步骤一次完成



单独剥除内皮



同轴电缆按三个步骤剥皮



货号	↔ mm		电缆类型	⚖ g
16 60 05 SB	105	MM	RG 58, RG 59 + RG 62	73

剥线工具

用于同轴电缆和数据电缆

16
60

- > 用于同轴电缆RG 59，RG 6，RG 7，RG 11的剥皮
- > 外皮层及内部绝缘层剥除一次完成
- > 可调节用于剥除数据电缆的刀片深度
- > 两副刀片用于切割和剥除电话带状电缆(4P/6P/8P)，操作一次完成
- > 集成刀片用于切割数据电缆
- > 采用耐冲击塑料外壳



16 60 06 SB



货号	↔ mm		电缆类型	⚖ g
16 60 06 SB	125	MM	RG 59, RG 6, RG 7, RG 11	100

同轴电缆剥线工具

1660



货号	↔ mm		剥线范围 Ø mm	⚖ g
16 60 100 SB	100	≡	同轴电缆 4.8 - 7.5 mm 圆电缆 3 x 0,75 mm²	22

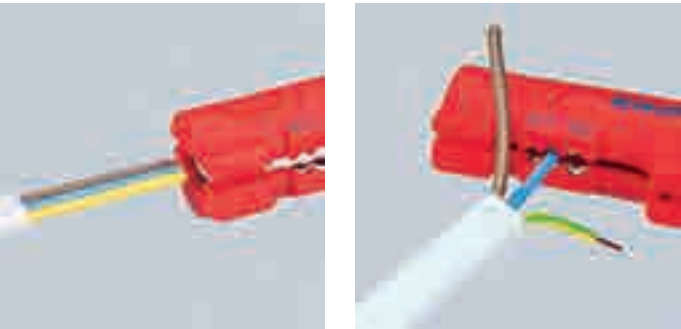
- > 用于剥除直径4.8-7.5mm的同轴电缆（如用于电视机卫星天线的同轴电缆），还适用于3 x 0.75 mm²的PVC圆电缆的剥皮
- > 双壳体，叠合式剥皮工具
- > 配备复位弹簧和锁紧装置
- > 工具壳体采用塑料和玻璃纤维加固制成

16 60 100 SB
≡



剥线工具
用于扁平 and 圆电缆

1664



货号	↔ mm		剥线范围		电缆类型	⚖ g
			Ø mm	mm²		
16 64 125 SB	125	●≡	4.0 - 13.0	0.8 - 2.5	扁平电缆12 mm / 圆电缆 Ø 4 - 13 mm	48

- > 适用于最大12mm宽的扁平电缆剥线
- > 也适用于所有通用圆形防潮电缆剥线直径Ø 4.0 到13.0mm（如NYM线缆 3x1.5mm²到 5 x 2.5 mm²）
- > 剥线孔用于剥 0.8 / 1.5 / 2.5 mm² (AWG 20 / 16 / 14)
- > 带复位弹簧和锁紧装置
- > 用于狭小空间或者难以进入的工作区域工作
- > 也适用于导管和分线盒的连接
- > 采用由玻璃纤维加固而成的塑料外壳

16 64 125 SB
●≡



剥线工具
用于数据电缆

1665



货号	↔ mm		剥线范围		电缆类型	⚖ g
			Ø mm	mm²		
16 65 125 SB	125	≡	4.5 - 10.0	0.2 - 4	CAT 5, CAT 6, CAT 7, 双绞线 (UTP/STP)	50

- > 用于直径4.5至10.0mm的UTP+STP数据电缆的剥皮
- > 侧边用于0.2/0.3/0.8/1.5/2.5/4.0mm²剥线
- > 双壳体，折叠式剥线工具
- > 带复位弹簧和锁紧装置
- > 实用夹子可便于携带
- > 钳体：塑料，玻璃纤维加固制成
- > 刀片：特殊工具钢，油淬处理，镀锡

16 65 125 SB
≡



万能剥线工具

16
8

- > 用于拆剥直径8-13mm的所有普通圆电缆及防潮电缆（如3 x 1.5 mm² 到 5 x 2.5 mm²）
- > 还适用于导管和分线盒的连接
- > 双壳体，折叠式剥线工具
- > 带复位弹簧和锁紧装置
- > 实用的夹子可便于携带
- > 采用玻璃纤维加固的塑料外壳

16 85 125 SB

内藏可伸缩刀片，用于纵向切割；侧面剥线口可剥 0.2 / 0.3 / 0.8 / 1.5 / 2.5 / 4 mm² 电缆线；有适用于剥长导线的纵向切割设计。



16 80 125 SB



16 85 125 SB



货号	↔ mm		剥线范围		电缆类型	 g
			Ø mm	mm²		
16 80 125 SB	125		8.0 - 13.0		圆电缆, 3 x 1.5 mm² 到 5 x 2.5 mm²	71
16 85 125 SB	125		8.0 - 13.0	0.2 - 4.0	圆电缆, 3 x 1.5 mm² 到 5 x 2.5 mm²	67

万能剥线工具

用于建筑和工业电缆

16
90



- > 适用于剥除所有通用圆形防潮电缆直径8.0-13.0mm（如3 x 1.5 mm² 到 5 x 2.5 mm²）
- > 特别适用于较大截面积和较难剥除的绝缘材料
- > 不能调解刀片的切割深度
- > 带复位弹簧和锁紧装置
- > 剥线孔用于1.5 mm² 和 2.5 mm² 的电缆的剥线
- > 双向长度定位器（适合于左手和右手操作）
- > 手柄末端带锁扣（跌落保护装置）
- > 用于受限及狭小空间
- > 也适用于导管和分线盒的连接
- > 钳身：塑料、玻璃纤维加固制成



16 90 130 SB



货号	↔ mm		剥线范围		电缆类型	 g
			Ø mm	mm²		
16 90 130 SB	130		8.0 - 13.0	1.5 + 2.5	圆电缆 3 x 1.5 mm² 到 5 x 2.5 mm²	47

KNIFE ErgoStrip®

弯柄剥线工具

16
95

用于所有常见圆形电缆，防水安装电缆（如NYM 电缆 $3 \times 1.5 \text{ mm}^2$ - $5 \times 2.5 \text{ mm}^2$ ），数据电缆（如双绞线）以及同轴电缆的快速精密剥离

创新、符合人体工学的手枪式设计，更利于剪切、剥线及纵向切割护套

- > 锥尖式作业末端可以在狭小空间内剥除外皮
- > 剥线规格：0.2/0.3/0.8/1.5/2.5以及4mm²
- > 利用定位槽对插入的单股线进行剥线
- > 带复位弹簧和锁紧装置
- > 开合辅助设计，可轻松插入同轴电缆和数据电缆
- > 多种材料手柄设计，软材料区用于舒适使用和安全握持
- > 由玻璃纤维加固而成的塑料外壳

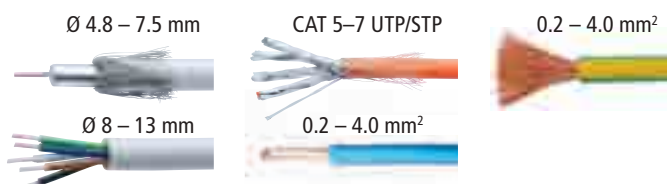


16 95 01 SB
右手操作款

(PAT. PEND.)

16 95 02 SB
左手操作款

产品视频



ErgoStrip®



剥除NYM线缆



侧边配有隐藏刀口，用拇指按压，进行纵向切割



实用的定位槽，能够轻松放入单股导线，并剥除绝缘皮



剥除数据线缆



剥除同轴电缆



剥除同轴电缆

货号	↔ mm		剥线范围				⚖ g
			圆线 Ø mm	导线 mm²	数据电缆	同轴电缆 Ø mm	
16 95 01 SB	135	⌵⌵⌵	8 - 13	0.2 - 4	CAT 5 - 7, 双绞线 (UTP/STP)	4.8 - 7.5	40
16 95 02 SB	135	⌵⌵⌵	8 - 13	0.2 - 4	CAT 5 - 7, 双绞线 (UTP/STP)	4.8 - 7.5	40



夹钳与大力钳

扁嘴钳	46
圆嘴钳	47
装配钳	47
长嘴装配钳（夹持面带齿）	48
电话钳（无剪口）	49
夹钳（针嘴钳）	49
长嘴钳	50
继电器调整钳	51
鸭嘴钳	51
精密电子夹钳	52
机工尖嘴钳	53
万能大力钳	54
焊接大力钳	54
夹持大力钳	55

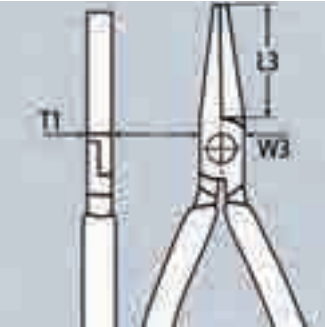


扁嘴钳

DIN ISO 5745

20

- > 扁平、短嘴、宽颚
- > 钳口表面带齿
- > 特殊工具钢，锻造，油淬处理



20 01 160



20 02 160



20 05 160



20 06 160



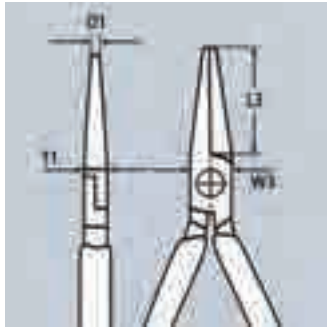
货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	尺寸			g
						L3 mm	W3 mm	T1 mm	
20 01 125	125		发黑处理	抛光	塑料套柄	27.0	14.5	8.0	75
20 01 140	140					28.0	15.5	9.5	107
20 01 160	160					30.0	17.0	9.5	144
20 01 180	180					35.0	19.0	10.0	188
20 02 140	140		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	28.0	15.5	9.5	137
20 02 160	160					30.0	17.0	9.5	172
20 05 140	140		镀铬		双色双材料手柄	28.0	15.5	9.5	136
20 05 160	160					30.0	17.0	9.5	176
20 06 160	160		镀铬		双色双材料绝缘手柄，经 VDE 测试	30.0	17.0	9.5	176

圆嘴钳

DIN ISO 5745

22

- > 用于折弯线环
- > 圆头、短嘴，精磨表面处理
- > 特殊工具钢，锻造，油淬处理



22 01 160



22 02 160



22 06 160



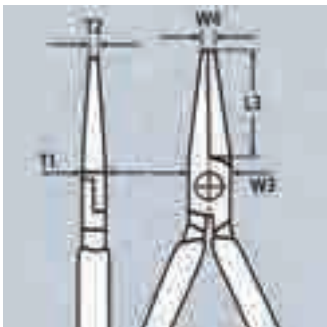
货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	尺寸				g
						L3 mm	W3 mm	D1 mm	T1 mm	
22 01 125	125	8	发黑处理	抛光	塑料套柄	27.0	14.5	2.0	8.0	75
22 01 140	140					28.0	16.5	2.5	9.5	100
22 01 160	160					30.0	18.0	3.0	9.5	140
22 02 140	140	8	发黑处理	抛光	双色双材料手柄	28.0	16.5	2.5	9.5	129
22 02 160	160					30.0	18.0	3.0	9.5	170
22 05 140	140	8	镀铬		双色双材料手柄	28.0	16.5	2.5	9.5	127
22 05 160	160					30.0	18.0	3.0	9.5	169
22 06 160	160	△ 1000V 8	镀铬		双色双材料绝缘手柄，经 VDE 测试	30.0	18.0	3.0	9.5	175

装配钳

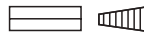
DIN ISO 5743

28

- > 特别适用于夹持，调整和装配工作，具有强劲夹持力
- > 齿形夹持表面
- > 高等级特殊工具钢，锻造，油淬处理



28 01 200



28 21 200



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	尺寸					g
						L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
28 01 200	200	8	发黑处理	抛光	塑料套柄	33.0	13.5	10.5	4.0	10.5	197
28 21 200	200		发黑处理	抛光	塑料套柄	34.0	13.5	10.5	3.0	3.0	187

长嘴装配钳

夹持面带齿
DIN ISO 9745

28

钳身加长设计，波浪形夹持面装配钳

适用于难于到达空间进行夹持、调节以及安装操作，半圆形窄头可以轻松进入难以抵达的位置

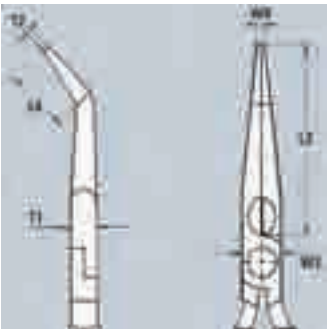
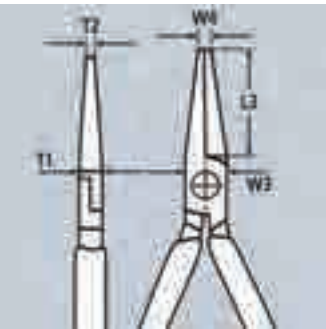
- > 夹持面为光滑的铣槽，非常适用于夹持以及拧一些小铜管、螺丝和线缆等圆形零部件
- > 锯齿形的管形夹持适合圆形零件
- > 尤其适用于汽车及机械工程行业
- > 细长且坚固耐用的工具
- > 采用高级特殊工具钢锻造而成，并经油淬处理



28 71 280



28 81 280



波形夹持面：更方便夹持和导向操作

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	尺寸					T2 mm	
						L3 mm	L4 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm		
28 71 280	280		发黑处理	抛光	塑料套柄	76.5		20.0	9.0	3.0	2.5	235
28 81 280	280		发黑处理	抛光	塑料套柄	70.0	20.0	20.0	9.0	2.5	2.5	235

电话钳(无剪口)

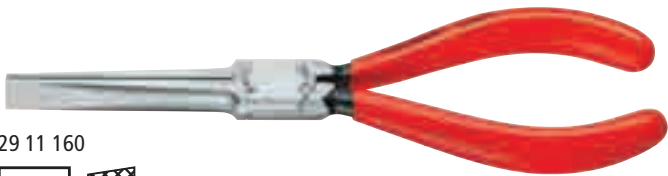
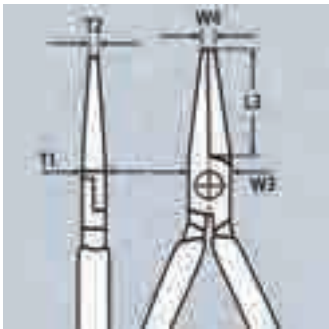
DIN ISO 5745

29

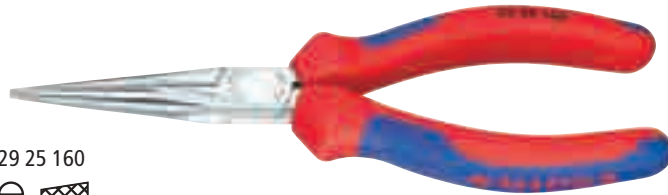
- > 滚花钳口表面
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理

29 21 160 / 29 25 160

细长，尖头；也适用于焊接工作



29 11 160



29 25 160



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	尺寸					g
						L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
29 11 160	160		发黑处理	抛光	塑料套柄	55.0	14.0	8.0	2.5	8.5	103
29 21 160	160		发黑处理	抛光	塑料套柄	54.0	14.0	9.0	2.0	2.0	112
29 25 160	160		镀铬		双色双材料手柄	54.0	14.0	9.0	2.0	2.0	139

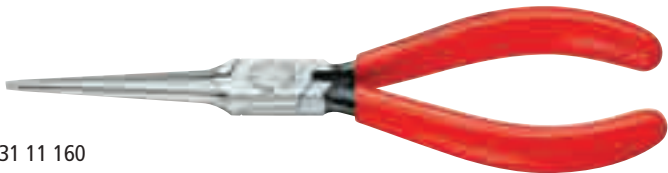
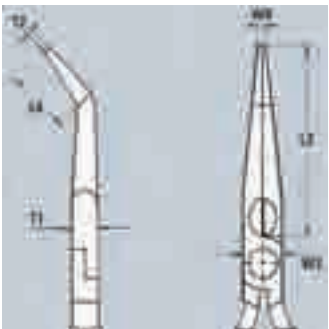
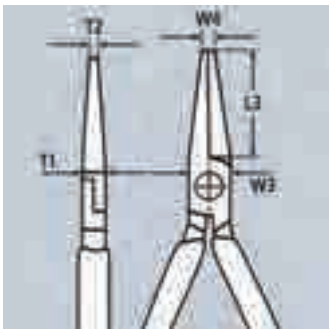
夹钳

(针嘴钳)

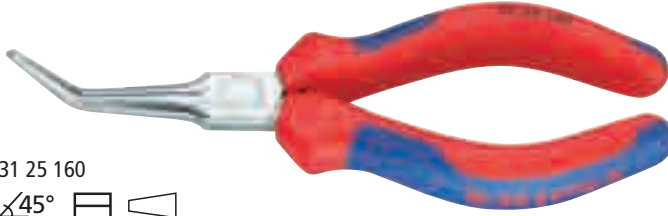
DIN ISO 5743

31

- > 适用于需要精密装配、弯曲和调整的工位
- > 配备超长钳口：钳口长度为55.0mm
- > 钳口表面光滑
- > 边缘平整无毛刺
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



31 11 160



31 25 160



						尺寸						
货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	L3 mm	L4 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	g
31 11 160	160		发黑处理	抛光	塑料套柄	55.0		16.0	7.5	2.0	2.5	100
31 15 160	160		镀铬		双色双材料手柄	55.0		16.0	7.5	2.0	2.5	124
31 21 160	160		发黑处理	抛光	塑料套柄	55.0	27.0	16.0	7.5	2.0	2.5	97
31 25 160	160		镀铬		双色双材料手柄	55.0	27.0	16.0	7.5	2.0	2.5	123

长嘴钳

DIN ISO 5745

30

- > 重型，耐磨夹持钳
- > 不同钳口设计
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理

型1

长梯形钳口， 钳口表面带齿

型2

长半圆嘴钳口， 钳口表面带齿

型3

长半圆嘴钳口， 钳口表面光滑



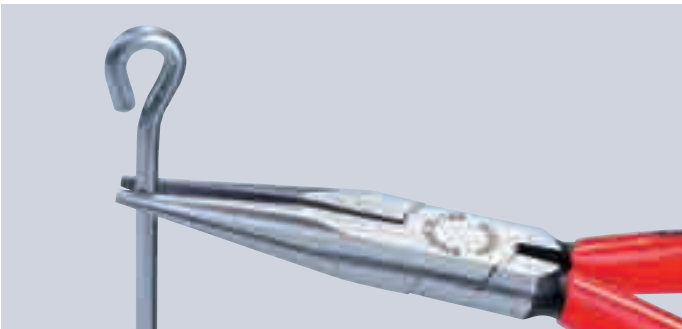
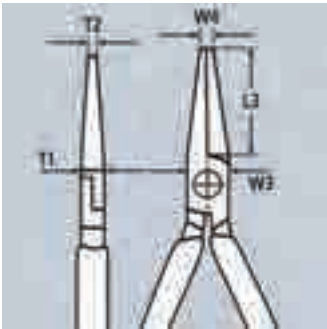
30 11 160



30 25 160



30 36 160



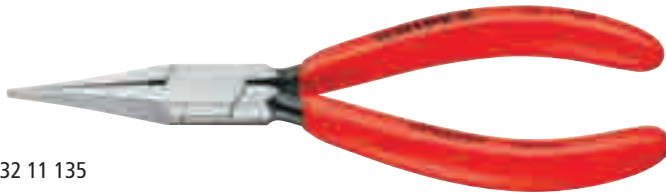
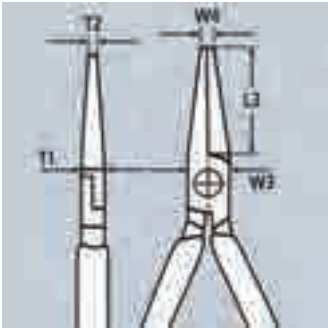
货号	↔ mm		型式	钳身	钳头	手柄	尺寸					g
							L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
30 11 140	140		1	发黑处理	抛光	塑料套柄	42.0	15.0	8.0	2.5	4.0	86
30 11 160	160						46.5	16.5	9.5	3.0	5.0	121
30 11 190	190						50.0	18.5	9.5	3.0	7.0	140
30 13 140	140		1	镀铬		塑料套柄	42.0	15.0	8.0	2.5	4.0	87
30 13 160	160						46.5	16.5	9.5	3.0	5.0	118
30 15 140	140		1	镀铬		双色双材料手柄	42.0	15.0	8.0	2.5	4.0	106
30 15 160	160						46.5	16.5	9.5	3.0	5.0	149
30 15 190	190						50.0	18.5	8.0	3.0	7.0	171
30 16 160	160		1	镀铬		双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	46.5	16.5	9.5	3.0	5.0	150
30 21 140	140		2	发黑处理	抛光	塑料套柄	42.0	15.0	8.0	2.5	2.0	95
30 21 160	160						50.0	16.5	9.5	3.0	2.5	121
30 21 190	190						50.0	18.5	8.0	3.0	2.4	135
30 23 140	140		2	镀铬		塑料套柄	42.0	15.0	8.0	2.5	2.0	95
30 25 140	140		2	镀铬		双色双材料手柄	42.0	15.0	8.0	2.5	2.0	114
30 25 160	160						50.0	16.5	9.5	3.0	2.5	151
30 25 190	190						50.0	18.5	8.0	3.0	2.4	168
30 31 160	160		3	发黑处理	抛光	塑料套柄	41.0	16.5	9.5	5.0	2.5	110
30 33 160	160		3	镀铬		塑料套柄	41.0	16.5	9.5	5.0	2.5	111
30 35 140	140		3	镀铬		双色双材料手柄	37.5	15.0	8.0	4.0	2.0	102
30 35 160	160						41.0	16.5	9.5	5.0	2.5	138
30 36 160	160		3	镀铬		双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	41.0	16.5	9.5	5.0	2.5	141

继电器调整用钳

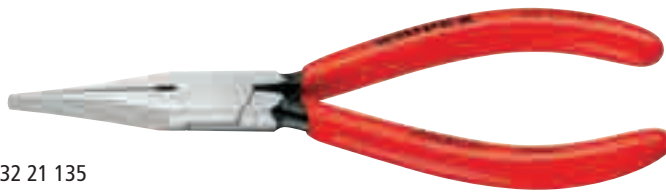
DIN ISO 5743

32

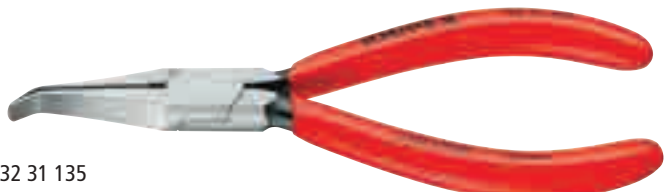
- > 用以夹持最小直径的零部件及线，扳折触点和继电器弹簧
- > 钳口表面抛光
- > 钳口边缘平整，无毛刺
- > 高等级电工钢，锻造，油淬处理



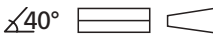
32 11 135



32 21 135



32 31 135



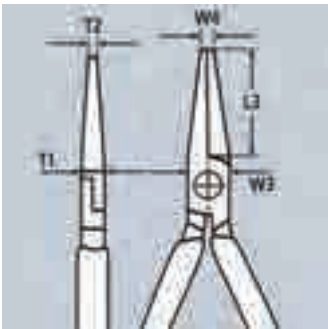
货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	尺寸					g
						L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
32 11 135	135		发黑处理	抛光	塑料套柄	34.0	12.5	7.0	1.4	1.5	73
32 21 135	135		发黑处理	抛光	塑料套柄	34.0	12.5	7.0	1.4	3.5	74
32 31 135	135		发黑处理	抛光	塑料套柄	32.0	12.5	7.0	1.4	3.5	73

鸭嘴钳

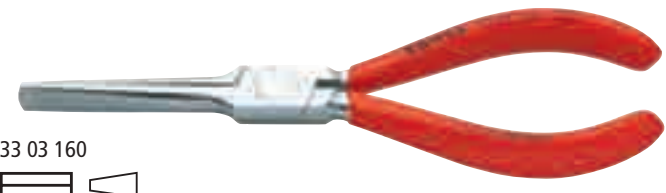
DIN ISO 5743

33

- > 头部鸭嘴形钳口9mm宽，前端厚度1.5mm
- > 钳口表面光滑
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



33 01 160



33 03 160



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	尺寸					g
						L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
33 01 160	160		发黑处理	抛光	塑料套柄	55.0	15.0	7.5	3.0	9.0	103
33 03 160	160		镀铬		塑料套柄	55.0	15.0	7.5	3.0	9.0	103

夹钳

用于精密机械元件
DIN ISO 9655

37

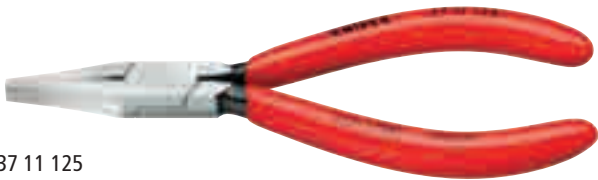
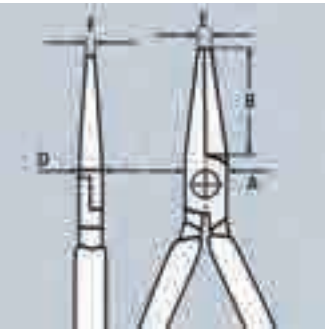
- > 精密机械元器件的装配，例如：电子与精密机械行业
- > 用于夹持、折弯和调整
- > 钳口尖部精磨处理
- > 光滑钳口表面
- > 钳口边缘平整、无毛刺
- > 叠覆式移接
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理

型 1
宽扁钳嘴

型 2
凹扁尖嘴

型 3
半圆钳嘴

型 4
圆形尖嘴，用于弯折线环



37 11 125



37 21 125



37 31 125



37 41 125

货号	↔ mm		型式	钳身	钳头	手柄	尺寸					
							B mm	A mm	D mm	E mm	F mm	
37 11 125	125		1	发黑处理	抛光	塑料套柄	27.0	12.5	7.0	2.0	5.5	76
37 13 125	125		1	镀铬		塑料套柄	27.0	12.5	7.0	2.0	5.5	71
37 21 125	125		2	发黑处理	抛光	塑料套柄	27.0	12.5	7.0	2.0	2.0	74
37 23 125	125		2	镀铬		塑料套柄	27.0	12.5	7.0	2.0	2.0	72
37 31 125	125		3	发黑处理	抛光	塑料套柄	27.0	12.5	7.0	2.0	1.6	74
37 33 125	125		3	镀铬		塑料套柄	27.0	12.0	7.0	2.0	1.6	78
37 41 125	125		4	发黑处理	抛光	塑料套柄	27.0	14.5	8.0	2.0	1.0	76
37 43 125	125		4	镀铬		塑料套柄	27.0	14.5	8.0	2.0	1.0	76

机工尖嘴钳

DIN ISO 5745

38

- > 钳头具有较高弯曲强度
- > 夹持表面十字交叉滚花
- > 钒电工钢，锻造，油淬处理

38 71 200

70° 弯头，半圆嘴，适合拉拔开口销；适合在狭窄区域夹持

38 91 200 / 38 95 200

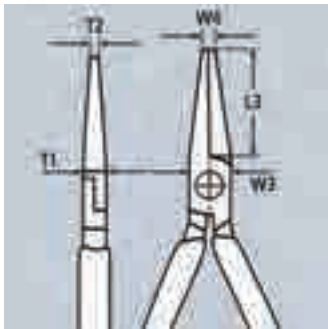
45° 弯头，半圆长嘴，适用于夹持火花塞及圆形零件（火花塞盖“卡钳”）

型 2

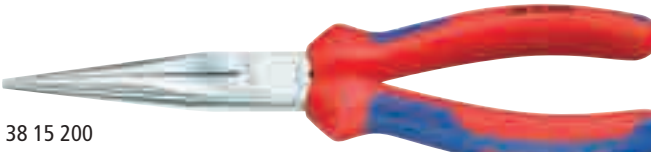
40° 弯嘴

型 3

曲头



38 11 200



38 15 200



38 21 200



38 31 200



38 41 190



38 71 200



38 91 200



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	尺寸					g
						L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
38 11 200	200	⊖	发黑处理	抛光	塑料套柄	73.0	17.5	9.5	3.0	2.5	179
38 15 200	200	⊖	镀铬		双色双材料手柄	73.0	17.5	9.5	3.0	2.5	209
38 21 200	200	∠40° ⊖	发黑处理	抛光	塑料套柄	73.0	17.5	9.5	3.0	2.5	175
38 25 200	200	∠40° ⊖	镀铬		双色双材料手柄	73.0	17.5	9.5	3.0	2.5	209
38 31 200	200	⊖	发黑处理	抛光	塑料套柄	73.0	17.5	9.5	3.0	2.5	176
38 35 200	200	⊖	镀铬		双色双材料手柄	73.0	17.5	9.5	3.0	2.5	205
38 41 190	190	⊖	发黑处理	抛光	塑料套柄	50.0	18.0	8.0	2.0	8.0	139
38 45 190	190	⊖	镀铬		双色双材料手柄	50.0	18.0	8.0	2.0	8.0	171
38 71 200	200	∠70° ⊖	发黑处理	抛光	塑料套柄	73.0	17.5	9.5	3.0	2.0	174
38 91 200	200	∠45° ⊖	发黑处理	抛光	塑料套柄	73.0	17.5	9.5		2.5	177
38 95 200	200	∠45° ⊖	镀铬		双色双材料手柄	73.0	17.5	9.5		2.5	207

万能大力钳

40

- > 牢固夹持圆形物料，型材及平扁物料
- > 大力型
- > 配有调节螺钉和释放杆
- > 单手操作
- > 由于肘杆作用，具有较大的夹持力
- > 钳身：采用高强度轧钢材材料
- > 夹持钳口：铬钒电工钢，锻造



40 04 250



40 14 250



货号	↔ mm		钳身	○ mm	□ mm	⬡ mm	⚖ g
40 04 180	180		镀亮锌	35	25	32	310
40 04 250	250		镀亮锌	35	30	32	521
40 14 250	250		镀亮锌	43	42	45	600

焊接大力钳

42

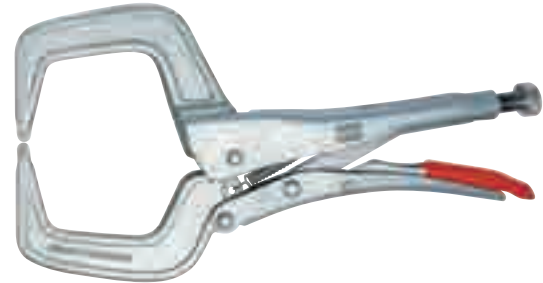
- > 用于夹持不同形状工件
- > 大力型
- > 配有调节螺钉和释放杆
- > 单手操作
- > 由于肘杆作用，具有较大夹持力
- > 钳身：采用高强度轧钢材材料



42 14 280



42 24 280



42 34 280



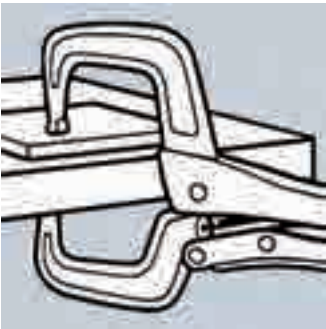
42 44 280



42 14 280
耐热展性铸铁钳口；在焊接时能牢固夹持并排放置的型材或扁平材料；型材最大垂直厚度可达25mm



42 24 280
耐热展性铸铁钳口；焊接时，能牢固夹持并排放置的型材或扁平物料



42 34 280
钳口由铬钒钢锻造；夹持型材最大垂直厚度达40mm

42 44 280
活动钳口，铬钒钢锻造；夹持较大的部件，边缘最大厚度达40mm

货号	↔ mm	钳身	○ mm	□ mm	⚖ g
42 14 280	280	镀亮锌	30 - 65	50	917
42 24 280	280	镀亮锌	10 - 70		850
42 34 280	280	镀亮锌		90	692
42 44 280	280	镀亮锌		90	740

夹持大力钳

41

- > 重型，用于夹持圆形材料、型材及扁平物料
- > 配有调节螺钉和释放杆，单手操作
- > 肘杆作用，具有较大夹持力
- > 钳身：采用高强度轧钢材料
- > 夹持钳口：铬钒电工钢，锻造

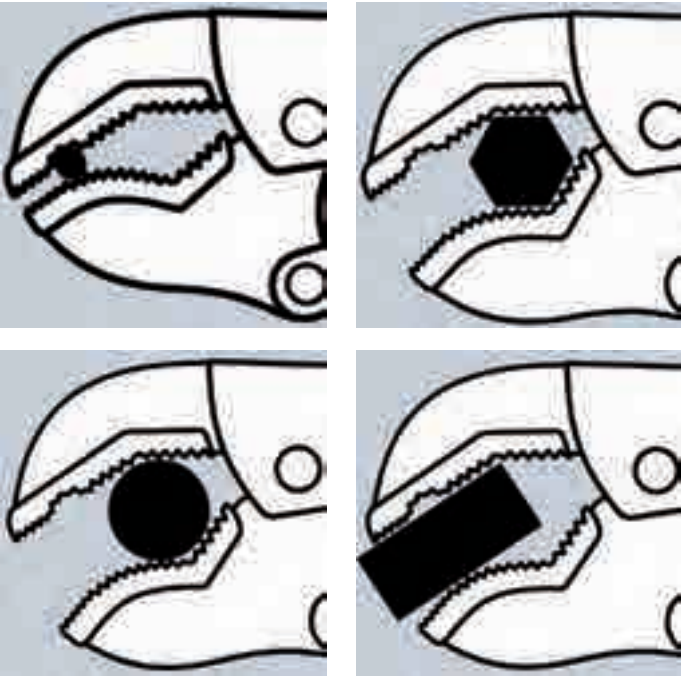
型 0
钳口用于夹持圆形工件，配有断线刀口

型 1
双棱柱型钳口，更易夹持圆形、型材及扁平材料

型 2
直嘴钳口用于夹持扁平物料

型 3
尖嘴大力钳，钳口狭窄，较长

型 4
尖嘴大力钳，钳口窄而长；非常适合于狭小空间使用；无锯齿夹持区域用于夹紧软管



41 04 250



41 14 250



41 24 225



41 34 165



41 44 200
∠70°

货号	↔ mm		型式	钳身	mm	mm	mm	g
41 04 180	180		0	镀亮锌	30	20	30	363
41 04 250	250				40	20	30	517
41 04 300	300				65	30	34	923
41 14 250	250		1	镀亮锌	36	36	36	557
41 24 225	225		2	镀亮锌	25	16	30	504
41 34 165	165		3	镀亮锌	20	10	24	189
41 44 200	200		4	镀亮锌	20	20	30	400

卡簧钳



穴用内卡簧钳	58
轴用外卡簧钳	59
精密内卡簧钳	60
— 带开口限位装置	61
精密外卡簧钳	62
— 带开口限位装置	63
大号内卡簧钳（400mm内卡簧）	64
大号外卡簧钳（400mm外卡簧）	64
卡簧工具（1000mm卡簧）	65
专用卡簧钳（轴用）	66
外卡簧钳（轴用）	66
卡簧钳组套	67
卡簧钳组套（泡沫内衬）	69
精密卡簧钳组套	70



内卡簧钳

装配穴用内卡簧

44

- > 用于在直径8-140mm的孔内安装内卡簧
- > 坚固型，锻造
- > 防滑耐用钳头
- > 钳身和钳头：铬钒钢，锻造，油淬处理



44 11 J2
C



44 21 J21
C 90°



44 31 J22
C 45°

型1

DIN 5256 C, 直头

型2

DIN 5256 D; 90° 弯头

型3

45° 弯头



货号	↔ mm		型式	钳身	钳头	手柄	孔尺寸 Ø mm	钳头 Ø mm	g
44 11 J0	140	C	1	发黑处理	抛光	塑料套柄	8 - 13	0.9	88
44 11 J1	140						12 - 25	1.3	88
44 11 J2	180						19 - 60	1.8	135
44 11 J3	225						40 - 100	2.3	196
44 11 J4	320						85 - 140	3.2	469
44 13 J0	140	C	1	镀铬		塑料套柄	8 - 13	0.9	89
44 13 J1	140						12 - 25	1.3	88
44 13 J2	180						19 - 60	1.8	138
44 13 J3	225						40 - 100	2.3	194
44 13 J4	320						85 - 140	3.2	463
44 21 J01	130	C 90°	2	发黑处理	抛光	塑料套柄	8 - 13	0.9	88
44 21 J11	130						12 - 25	1.3	88
44 21 J21	170						19 - 60	1.8	139
44 21 J31	215						40 - 100	2.3	196
44 21 J41	300						85 - 140	3.2	462
44 23 J11	130	C 90°	2	镀铬		塑料套柄	12 - 25	1.3	89
44 23 J21	170						19 - 60	1.8	138
44 23 J31	215						40 - 100	2.3	200
44 31 J02	140	C 45°	3	发黑处理	抛光	塑料套柄	8 - 13	0.9	90
44 31 J12	140						12 - 25	1.3	90
44 31 J22	180						19 - 60	1.8	140
44 31 J32	225						40 - 100	2.3	195
44 31 J42	310						85 - 140	3.2	465

外卡簧钳

装配轴用外卡簧

46

- > 适用于直径为3-140mm的轴上安装卡簧
- > 坚固型，锻造
- > 防滑耐用钳头
- > 钳身和钳头：铬钒钢，锻造，油淬处理



46 13 A2



46 21 A21



46 31 A22

**型 1**

DIN 5254 A; 直头

型 2

DIN 5254 B; 90° 弯头

型 3

45° 弯头

货号	↔ mm		型式	钳身	钳头	手柄	轴尺寸 Ø mm	钳头 Ø mm	△ g
46 11 A0	140		1	发黑处理	抛光	塑料套柄	3 - 10	0.9	85
46 11 A1	140						10 - 25	1.3	86
46 11 A2	180						19 - 60	1.8	134
46 11 A3	210						40 - 100	2.3	220
46 11 A4	320						85 - 140	3.2	505
46 13 A0	140		1	镀铬		塑料套柄	3 - 10	0.9	85
46 13 A1	140						10 - 25	1.3	82
46 13 A2	180						19 - 60	1.8	133
46 13 A3	210						40 - 100	2.3	211
46 21 A01	125		2	发黑处理	抛光	塑料套柄	3 - 10	0.9	85
46 21 A11	125						10 - 25	1.3	85
46 21 A21	170						19 - 60	1.8	132
46 21 A31	200						40 - 100	2.3	219
46 21 A41	300						85 - 140	3.2	510
46 23 A01	125		2	镀铬		塑料套柄	3 - 10	0.9	84
46 23 A11	125						10 - 25	1.3	84
46 23 A21	170						19 - 60	1.8	132
46 23 A31	200						40 - 100	2.3	221
46 31 A02	130		3	发黑处理	抛光	塑料套柄	3 - 10	0.9	83
46 31 A12	130						10 - 25	1.3	85
46 31 A22	185						19 - 60	1.8	133
46 31 A32	210						40 - 100	2.3	213
46 31 A42	310						85 - 140	3.2	511

精密内卡簧钳

装配穴用卡簧
DIN 5256

48

嵌入式钳头，更可靠
可连续使用，承受强力载荷，使用寿命是传统车削卡簧头的约10倍

- > 螺栓铰接：精密，操作零间隙
- > 防滑塑料套柄
- > 钳身：铬钒电工钢，锻造，油淬处理
- > 嵌入式钳头：高密度拉拔弹簧钢

型 1
DIN 5256 C; 直头

型 2
DIN 5256 D; 90° 弯头

高精品质

轻松、可靠的装配：钳头采用嵌入式高密度弹簧钢，增强钳口抗动态和静态拉力。例如，当拆卸弹簧时，较大的支撑面以及钳口构造确保卡簧不会轻易脱落。



精密，耐用

钳口采用高密度弹簧钢嵌入，增强钳口抗动态和静态拉力。稳定性比传统卡簧钳提升30%，甚至偶尔超负载，也可以保持良好性能。对于动态拉力，钳口抗压能力高达10倍！精密卡簧钳的钳口不可拆卸！



坚固的嵌入式钳头：由高密度弹簧钢制造 通过挤压牢固嵌入

货号	↔ mm		型式	钳身	手柄	孔尺寸 Ø mm	钳头 Ø mm	△ g
48 11 J0	140		1	发灰处理	防滑塑料套柄	8 - 13	0.9	105
48 11 J1	140					12 - 25	1.3	105
48 11 J2	180					19 - 60	1.8	175
48 11 J3	225					40 - 100	2.3	266
48 11 J4	320					85 - 140	3.2	580
48 21 J01	130		2	发灰处理	防滑塑料套柄	8 - 13	0.9	105
48 21 J11	130					12 - 25	1.3	105
48 21 J21	165					19 - 60	1.8	175
48 21 J31	210					40 - 100	2.3	265
48 21 J41	305					85 - 140	3.2	576

现在还配有开口限位设计
应用于所有8-100mm的卡簧钳

- > 配有开口限位装置能避免卡簧过度拉伸，符合装配标准DIN472
- > 可调节螺丝防止开口过度
- > 使用内六角螺丝调节
- > 是有效防止卡簧过度开口的理想工具

型 3

DIN 5256 C, 直头

型 4

DIN 5256 D; 90° 弯头



48 31 J2
🔄 🔧



48 41 J21
🔄 90° 🔧

凯尼派克精密卡簧钳，带过度拉伸保护

用于工业生产中的标准安全挡圈。尤其适合生产敏感和安全相关部件的制造商（如刹车或齿轮），严格参照DIN 471和472标准。在这种情况下，卡簧的安装要求钳子带有开口限度装置。带有开口限位装置的凯尼派克卡簧钳不仅完全满足该要求，还提供了更优越的耐用性。



货号	↔ mm		型式	钳身	手柄	孔尺寸 Ø mm	钳头 Ø mm	⚖ g
48 31 J0	140	🔄 🔧	3	发灰处理	防滑塑料套柄	8 - 13	0.9	105
48 31 J1	140					12 - 25	1.3	105
48 31 J2	180					19 - 60	1.8	175
48 31 J3	225					40 - 100	2.3	266
48 41 J01	130	🔄 90° 🔧	4	发灰处理	防滑塑料套柄	8 - 13	0.9	105
48 41 J11	130					12 - 25	1.3	105
48 41 J21	165					19 - 60	1.8	175
48 41 J31	210					40 - 100	2.3	265

精密外卡簧钳

装配轴用卡簧
DIN 5254

49

嵌入式钳头，更可靠
可连续使用，承受强力载荷，
使用寿命是传统车削卡簧头的约10倍

- > 钳头有更大接触面：确保挡圈不变形，更易于安装
- > 螺栓铰接：精密，操作零间隙
- > 内置复位弹簧
- > 防滑塑料套柄
- > 钳身：铬钒电工钢，锻造，油淬处理
- > 嵌入式钳头：高密度拉拔弹簧钢

型1
DIN 5254 A；直头

型2
DIN 5254 B；90° 弯头

高精品质

轻松、可靠的装配：钳头采用嵌入式高密度弹簧钢，增强钳口抗动态和静态拉力。例如，当拆卸弹簧时，较大的支撑面以及钳口构造确保卡簧不会轻易脱落。



接合处内置弹簧：弹簧隐藏在精密的螺栓轴铰接，不会妨碍工作，避免弄脏或丢失



凯尼派克精密卡簧钳：安装弹簧无变形，装配更简单



49 11 A2
Ø



49 21 A21
Ø $\angle 90^\circ$

精密，耐用

钳口采用高密度弹簧钢嵌入，增强钳口抗动态和静态拉力。稳定性比传统卡簧钳提升30%，甚至偶尔超负载，也可以保持良好性能。对于动态拉力，钳口抗压能力高达10倍！精密卡簧钳的钳口不可拆卸！



坚固的嵌入式钳头：由高密度弹簧钢制成



钳口通过挤压牢固嵌入

货号	↔ mm		型式	钳身	手柄	轴尺寸 Ø mm	钳头 Ø mm	 g
49 11 A0	140		1	发灰处理	防滑塑料套柄	3 - 10	0.9	101
49 11 A1	140					10 - 25	1.3	100
49 11 A2	180					19 - 60	1.8	170
49 11 A3	225					40 - 100	2.3	270
49 11 A4	320					85 - 140	3.2	599
49 21 A01	130	$\angle 90^\circ$	2	发灰处理	防滑塑料套柄	3 - 10	0.9	100
49 21 A11	130					10 - 25	1.3	102
49 21 A21	165					19 - 60	1.8	169
49 21 A31	210					40 - 100	2.3	272
49 21 A41	305					85 - 140	3.2	601

现在还配有开口限位设计
应用于所有8-100mm的卡簧钳

- > 配有开口限位装置能避免卡簧过度拉伸，符合装配标准DIN471
- > 可调节螺丝防止开口过度
- > 使用内六角螺丝调节
- > 是防止卡簧过度开口的理想工具

型 3
DIN 5254 A，直头




型 4
DIN 5254 B；90° 弯头



凯尼派克精密卡簧钳，带过度拉伸保护

用于工业生产中的标准安全挡圈。尤其适合生产敏感和安全相关部件的制造商（如刹车或齿轮），严格参照DIN 471和472标准。在这种情况下，卡簧的安装要求钳子带有开口限度装置。带有开口限位装置的凯尼派克卡簧钳不仅完全满足该要求，还提供了更优越的耐用性



货号	↔ mm		型式	钳身	手柄	轴尺寸 Ø mm	钳头 Ø mm	⚖ g
49 31 A0	140	○  	3	发灰处理	防滑塑料套柄	3 - 10	0.9	103
49 31 A1	140					10 - 25	1.3	100
49 31 A2	180					19 - 60	1.8	170
49 31 A3	225					40 - 100	2.3	270
49 41 A01	130	○ $\angle 90^\circ$  	4	发灰处理	防滑塑料套柄	3 - 10	0.9	102
49 41 A11	130					10 - 25	1.3	102
49 41 A21	165					19 - 60	1.8	169
49 41 A31	210					40 - 100	2.3	272

内卡簧钳

用于大尺寸穴用卡簧

44

- > 用于安装直径122-400mm的卡簧
- > 配有锁紧装置，并可轻松打开
- > 钳头可替换，回火钢制成
- > 黑色粉末涂层
- > 钳身：高强度轧制钢
- > 钳头：特殊工具钢，油淬处理

型1

DIN 5256 C，直头

型 2

DIN 5256 D，90° 弯头



货号	↔ mm		型	钳身	孔尺寸 Ø mm	钳头 Ø mm	⚖ g
44 10 J5	570		1	黑色粉末喷涂	122 - 300	3.5	1738
44 10 J6	580				252 - 400	4.5	1755
44 20 J51	590		2	黑色粉末喷涂	122 - 300	3.5	1803
44 20 J61	600				252 - 400	4.5	1723
44 19 J5	备用钳头，用于 44 10 J5						
44 19 J6	备用钳头，用于 44 10 J6						
44 29 J51	备用钳头，用于 44 20 J51						
44 29 J61	备用钳头，用于 44 20 J61						

外卡簧钳

用于大尺寸轴用卡簧

46

- > 用于安装122-400mm的卡簧
- > 配有锁紧功能，可以轻松打开
- > 钳头可替换，回火钢制成
- > 黑色粉末喷涂
- > 钳身：高强度轧制钢
- > 钳头：特殊工具钢，油淬处理

型 1

DIN 5254 A，直头

型 2

DIN 5254 B，90° 弯头



货号	↔ mm		型式	钳身	轴尺寸 Ø mm	钳头 Ø mm	⚖ g
46 10 A5	560		1	黑色粉末喷涂	122 - 300	3.5	1773
46 10 A6	570				252 - 400	4.5	1795
46 20 A51	570		2	黑色粉末喷涂	122 - 300	3.5	1832
46 20 A61	580				252 - 400	4.5	1826
46 19 A5		备用钳头，用于 46 10 A5					
46 19 A6		备用钳头，用于 46 10 A6					
46 29 A51		备用钳头，用于 46 20 A51					
46 29 A61		备用钳头，用于 46 20 A61					

卡簧工具

适用于最大到1000mm的内外卡簧

46

- > 广泛应用于大型卡簧标称直径在400-1000mm，平稳的撑开和闭合卡簧，由带自锁的精密主轴传动装置操控
- > 用于安装和移除卡簧
- > 能稳定夹持卡簧
- > 可替换的6mm或9mm直径驱动头，完美贴合卡簧孔径
- > 可选择内六角、棘轮扳手或电动螺丝刀配合进行操作
- > 由于大型传动轴和轴承传输的强力和扭矩，应用广泛
如：风力涡轮机、水电站、潮汐水力发电站、大型机械、发电机设备、造船以及航空航天等领域
- > 工具带含内衬的工具盒包装
- > 钳头材质：铬钒电工钢



46 10 100
○○○



手动操作



机械操作



更换驱动头



货号		孔尺寸 Ø mm	轴尺寸 Ø mm	△ g
46 10 100	○○○	400 - 1000	400 - 1000	2200
46 19 100 01			备用钳头6mm	
46 19 100 02			备用钳头9mm	



专用卡簧钳

轴用卡簧钳
DIN ISO 5743


45

- > 用于安装马蹄形卡簧钳和无夹持孔的卡簧
- > 用于安装轴用卡簧
- > 带复位弹簧
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



45 10 170
○ ○  



45 21 200
○ ○ $\angle 30^\circ$ 

45 10 170

适用于最小开口间隙3.6mm的卡簧

45 21 200

弯头尖端开有中心孔；用于12mm以上的卡环，例如用于保护汽车万向轴的卡簧；卡簧最小开口间隙为2.2mm






45 10 170



45 21 200



45 21 200

货号	↔ mm		钳身	手柄	g
45 10 170	170	○ ○  	磨光		156
45 21 200	200	○ ○ $\angle 30^\circ$ 	磨光	塑料套柄	186

外卡簧钳

轴用卡簧钳
DIN ISO 5743

46

- > 用于在轴上安装直径1.5 - 30 mm 的卡簧
- > 带复位弹簧
- > 坚固型，锻造
- > 防滑耐用钳头
- > 钳身和钳头：铬钒电工钢，锻造，油淬处理



46 11 G0
○ 



46 11 G2
○ 

46 11 G0

适用于直径1.5 - 4.0 mm 的卡簧，带可调螺母，防止开口过度

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	轴尺寸 Ø mm	钳头 Ø mm	g
46 11 G0	140	○ 	发黑处理	抛光	塑料套柄	1.5 - 4.0	0.9	87
46 11 G1	140	○ 	发黑处理	抛光	塑料套柄	4.0 - 7.0	1.3	85
46 11 G2	140					5.0 - 13.0	1.8	85
46 11 G3	140					14.0 - 18.0	2.3	86
46 11 G4	180					20.0 - 30.0	3.2	134

卡簧钳组套

4件套

00
19

- > 工具包装由耐磨涤纶织物制成
- > 配有实用的可调节锁扣

00 19 56

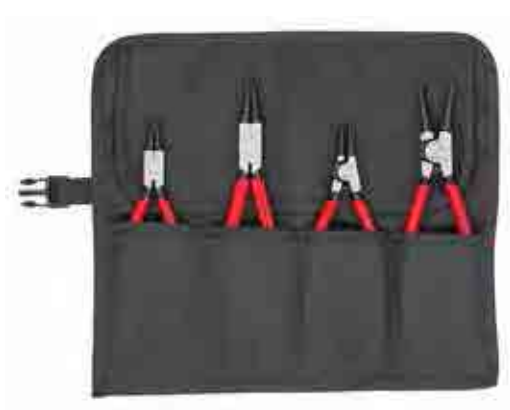
包含4把通用内、外卡簧钳

00 19 57

包含4把通用的精密卡簧钳，满足高品质要求



00 19 56



00 19 56 V01
















00 19 57



00 19 57 V01



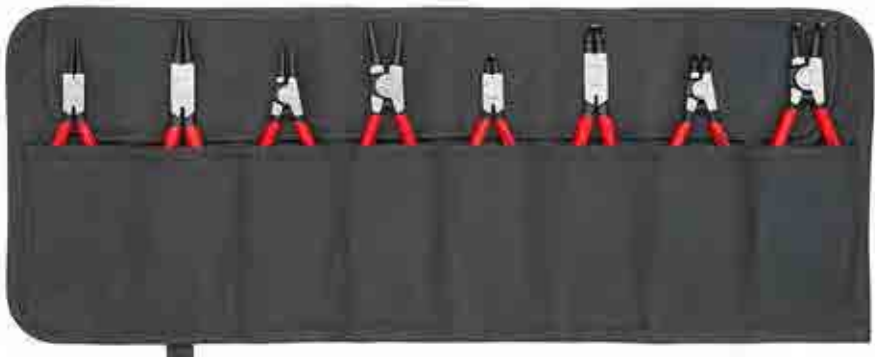
货号			型式	操作范围 Ø mm	钳头 Ø mm	数量	 g
00 19 56		卡簧钳4件套					670
		44 11 J2	内卡簧钳	直头	19 - 60	1.8	1
		44 21 J21		弯头	19 - 60	1.8	1
		46 11 A2	外卡簧钳	直头	19 - 60	1.8	1
		46 21 A21		弯头	19 - 60	1.8	1
00 19 57		精密卡簧钳4件套					665
		48 11 J1	精密内卡簧钳	直头	12 - 25	1.3	1
		48 11 J2			19 - 60	1.8	1
		49 11 A1	精密外卡簧钳		10 - 25	1.3	1
		49 11 A2			19 - 60	1.8	1
00 19 56 V01		卡簧钳4件套					670
		44 11 J1	内卡簧钳	直头	12-25	1.3	1
		44 11 J2			19-60	1.8	1
		46 11 A1	外卡簧钳		10-25	1.3	1
		46 11 A2			19-60	1.8	1
00 19 57 V01		精密卡簧钳4件套					665
		48 11 J2	精密内卡簧钳	直头	19-60	1.8	1
				48 21 J21	弯头	19-60	1.8
		49 11 A2	精密外卡簧钳	直头	19-60	1.8	1
				49 21 A21	弯头	19-60	1.8

卡簧钳组套

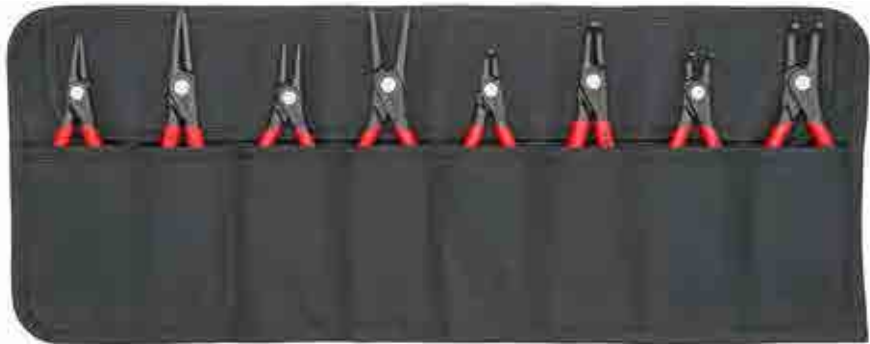
8件套

00
19









- > 工具包装由耐磨涤纶织物制成
- > 配有实用的可调节锁扣



00 19 58 V01



00 19 58 V02

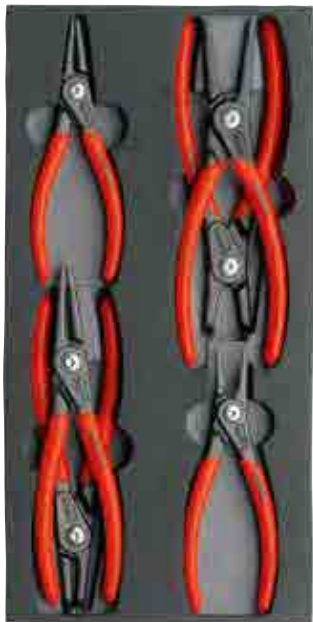
货号				型式	操作范围 Ø mm	钳头 Ø mm	数量	 g
00 19 58 V01		卡簧钳8件套						1206
	  90°	44 11 J1	内卡簧钳	直头	12-25	1.3	1	
		44 11 J2			19-60	1.8	1	
		44 21 J11		弯头	12-25	1.3	1	
		44 21 J21			19-60	1.8	1	
	  90°	46 11 A1	外卡簧钳	直头	12-25	1.3	1	
		46 11 A2			19-60	1.8	1	
		46 21 A11		弯头	12-25	1.3	1	
		46 21 A21			19-60	1.8	1	
00 19 58 V02		精密卡簧钳8件套						1200
	  90°	48 11 J1	精密内卡簧钳	直头	12-25	1.3	1	
		48 11 J2			19-60	1.8	1	
		48 21 J11		弯头	12-25	1.3	1	
		48 21 J21			19-60	1.8	1	
	  90°	49 11 A1	精密外卡簧钳	直头	12-25	1.3	1	
		49 11 A2			19-60	1.8	1	
		49 21 A11		弯头	12-25	1.3	1	
		49 21 A21			19-60	1.8	1	

卡簧钳组套

泡沫内衬

00
20


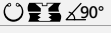




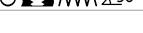
- > 泡沫内衬的组套可放置于工作台或工具车
- > 陈列清晰
- > 精确的凹槽尺寸
 衬垫尺寸（长 x 宽 x 高）： 335×165×33 mm
- > 材质：双色闭孔泡沫



00 20 01 V02



00 20 01 V09

货号				数量	g
00 20 01 V02		精密卡簧钳 “SRZ” 件套			915
		48 11 J1	精密内卡簧钳	1	
		48 11 J2		1	
	 ∠90°	48 21 J21		1	
	 MM	49 11 A1	精密外卡簧钳	1	
		49 11 A2		1	
		49 21 A21		1	
00 20 01 V09		精密卡簧钳 “SRZ II” 件套			820
		48 11 J2	精密内卡簧钳	1	
	 ∠90°	48 21 J21		1	
	 MM	49 11 A2	精密外卡簧钳	1	
	 MM ∠90°	49 21 A21		1	

卡簧钳

精密卡簧钳组套

00
20

- > 精美销售包装，带欧标挂孔
- > 内含常用精密卡簧钳满足高品质要求
- > 坚固的塑料包装，同时适用于存放钳子










00 20 03 SB



00 20 04 SB



货号				型式	操作范围 Ø mm	钳头 Ø mm	数量	 g
00 20 03 SB		精密卡簧钳组套						685
		48 11 J1	精密内卡簧钳	直头	12 - 25	1.3	1	
		48 11 J2			19 - 60	1.8	1	
		49 11 A1	精密外卡簧钳		10 - 25	1.3	1	
		49 11 A2			19 - 60	1.8	1	
00 20 04 SB		精密卡簧钳组套						1275
		48 11 J1	精密内卡簧钳	直头	12 - 25	1.3	1	
		48 11 J2			19 - 60	1.8	1	
		49 11 A1	精密外卡簧钳		10 - 25	1.3	1	
		49 11 A2			19 - 60	1.8	1	
		48 21 J11	精密内卡簧钳	弯头	12 - 25	1.3	1	
		48 21 J21			19 - 60	1.8	1	
		49 21 A11	精密外卡簧钳		12 - 25	1.3	1	
		49 21 A21			19 - 60	1.8	1	

精密卡簧钳组套

00
21

- > 高品质，抗冲击塑料外壳
- > 包含常用精密卡簧钳，满足高品质要求
- > 精确的内衬凹槽尺寸
- > 陈列清晰
- > 尺寸（宽 x 高 x 深）：260 x 80 x 210 mm

00 21 25



货号			型式	操作范围 Ø mm	钳头 Ø mm	数量	 g	
00 21 25		精密卡簧钳组套					1635	
		48 11 J1	精密内卡簧钳	直头	12 - 25	1.3		1
		48 11 J2			19 - 60	1.8		1
		49 11 A1	精密外卡簧钳		10 - 25	1.3		1
		49 11 A2			19 - 60	1.8		1
	 ∠90°	48 21 J11	精密内卡簧钳	弯头	12 - 25	1.3		1
		48 21 J21			19 - 60	1.8		1
	 ∠90°	49 21 A11	精密外卡簧钳		10 - 25	1.3		1
		49 21 A21			19 - 60	1.8		1

卡簧钳组套

00
20

- > 精美销售包装，带欧标挂孔
- > 内含常用卡簧钳，满足高品质要求
- > 坚固的塑料包装，同时适用于存放钳子



00 20 04 V01



00 20 03 V02



货号				型式	操作范围 Ø mm	钳头 Ø mm	数量	 g
00 20 03 V02		卡簧钳组套						450
	⦿	44 11 J1	内卡簧钳	直头	12 - 25	1.3	1	
		44 11 J2			19 - 60	1.8	1	
	⦿	46 11 A1	外卡簧钳		10 - 25	1.3	1	
		46 11 A2			19 - 60	1.8	1	
00 20 04 V01		卡簧钳组套						890
	⦿	44 11 J1	内卡簧钳	直头	12 - 25	1.3	1	
		44 11 J2			19 - 60	1.8	1	
	⦿	46 11 A1	外卡簧钳		10 - 25	1.3	1	
		46 11 A2			19 - 60	1.8	1	
	⦿ ∠90°	44 21 J11	内卡簧钳	弯头	12 - 25	1.3	1	
		44 21 J21			19 - 60	1.8	1	
	⦿ ∠90°	46 21 A11	外卡簧钳		10 - 25	1.3	1	
		46 21 A21			19 - 60	1.8	1	



木工和混凝土工
专用钳



木工专用钳	74
锤头式木工专用钳	74
马蹄专用钳（车身拆卸钳）	75
陶工专用钳（砖钳）	75
顶切钳	75
混凝土工专用钳（建筑用钳/钢筋工专用钳）	76
省力型扎线钳	77



木工专用钳

DIN ISO 9243

50

- > 强力型
- > 尤其受工艺精湛的工匠青睐
- > 极好的耐磨性和平衡性
- > 切削刃经过硬化处理，硬度约为60HRC
- > 特殊工具钢，锻造，油淬处理



50 00 210



50 01 225

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围 Ø mm	g
50 00 160	160	✂	发黑处理	抛光		1.8	215
50 00 180	180					抛光	303
50 00 210	210					2.2	398
50 00 225	225					2.2	427
50 00 250	250					2.2	563
50 00 300	300					2.4	862
50 01 160	160	✂	发黑处理	抛光	塑料套柄	1.8	223
50 01 180	180					2.0	316
50 01 210	210					2.2	411
50 01 225	225					2.2	437
50 01 250	250					2.2	583
50 01 300	300					2.4	903

锤头式木工专用钳

DIN ISO 9243

51

- > 敲击面可用来敲击钉子
- > 剪切口加硬处理；刃口硬度约为60HRC
- > 特殊工具钢，锻造，油淬处理



多功能：敲钉子和起钉子



51 01 210

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围 Ø mm	g
51 01 210	210	✂	发黑处理	抛光	塑料套柄	1.8	413

马蹄专用钳

(车身拆卸钳)
DIN ISO 5743

55



- > 理想的马蹄专用钳
- > 配有小钳头和反向槽口
- > 也适用于整车车身的拆卸
- > 剪切口特殊硬化：刃口硬度为59HRC
- > 高等级特殊工具钢，锻造，油淬处理



55 00 300



货号	↔ mm		钳身	钳头	头部宽度 mm	g
55 00 300	300		发黑处理	抛光	20.0	786

陶工专用钳

(砖钳)
DIN ISO 5743

58

- > 陶工专用工具
- > 配有可剪软线钳口
- > 剪切口特殊硬化；刃口硬度约为59 HRC
- > 高等级特殊工具钢，锻造，油淬处理



58 30 225



货号	↔ mm		钳身	钳头	头部宽度 mm	g
58 30 225	225		发黑处理	抛光	20.0	347

顶切钳

68



还适用于钢筋混凝土结构工程的线网捆扎

- > 适合剪切软线和硬线
- > 适于铰扎和剪切铁丝
- > 剪切口经感应硬化，刃口硬度约为61HRC
- > 高等级特殊工具钢，锻造，油淬处理



68 01 180



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围			g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	
68 01 160	160		发黑处理	抛光	塑料套柄	4.0	2.8	2.3	202
68 01 180	180					4.0	3.2	2.5	284
68 01 200	200					4.0	3.5	2.8	319
68 01 280	280					4.5	4.0	3.2	465

混凝土工专用钳

(建筑用钳/钢筋工用钳)

DIN ISO 9242

990

- > 拧、断铁丝一次完成：快速、可靠、经济
- > 少有的精密度和较长的使用寿命，使得这款钳子成为全球最畅销的建筑用钳
- > 剪切口加硬处理；刃口硬度约为61 HRC
- > 高等级特殊工具钢，锻造，油淬处理

99 00 220 K12
12 mm钳头，特别适用铺砌工作



99 00 200



99 00 220



99 00 250



99 00 280



99 00 300



99 00 220 K12



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围		⚖ g
						◐ Ø mm	◑ Ø mm	
99 00 200	200		发黑处理	抛光		1.8	1.4	230
99 00 220	220					2.4	1.6	315
99 00 250	250					2.4	1.6	400
99 00 280	280					2.8	1.8	455
99 00 300	300					3.1	1.8	510
99 00 220 K12	220		发黑处理	抛光		2.4	1.6	315
99 01 200	200		发黑处理	抛光	塑料套柄	1.8	1.4	247
99 01 220	220					2.4	1.6	334
99 01 250	250					2.4	1.6	429
99 01 280	280					2.8	1.8	499
99 01 300	300					3.1	1.8	548
99 04 220	220		镀亮锌			2.4	1.6	321
99 04 250	250					2.4	1.6	398
99 04 280	280					2.8	1.8	457

省力型扎线钳

DIN ISO 9242

99
1

高杠杆传输比

较同尺寸的普通扎线钳省力约25%

超细长手柄设计，适合伸入较深的钢筋作业

- > 简单一步完成铁丝的扭绕和剪切，用于捆扎钢筋操作
- > 高杠杆力矩传输，施加最小外力，即便用于弯曲较粗的铁丝
- > 剪切过程中，高频衰点，减少对肌腱的拉力
- > 剪切切口加硬处理；刃口硬度约为61 HRC
- > 高等级特殊工具钢，锻造，油淬处理



99 10 250



99 10 300



99 11 300



99 14 250



99 14 300



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围		头部宽度 mm	g
						● Ø mm	● Ø mm		
99 10 250	250	✔	发黑处理	抛光		3.3	1.8	23.0	350
99 10 300	300					3.8	2.0	25.0	501
99 11 250	250	✔	发黑处理	抛光	塑料套柄	3.3	1.8	23.0	350
99 11 300	300					3.8	2.0	25.0	537
99 14 250	250	✔	镀亮锌			3.3	1.8	23.0	350
99 14 300	300					3.8	2.0	25.0	499

剪切钳



斜口钳（剪切塑料）	80
斜口钳（剪切光纤）	80
斜口钳	81
斜口钳（机电行业）	84
X-Cut® 斜口钳	85
省力型斜口钳	86
TwinForce® 双铰接斜口钳	88
省力型居中剪切钳	89
CoBolt® 紧凑型断线钳	90
CoBolt® S 紧凑型断线钳	92
CoBolt® XL 紧凑型断线钳	93
省力型齐平剪切钳	93
断线钳	94
混凝土钢丝剪切钳	95
螺栓顶切钳	96
省力型顶切钳	96
顶切钳	97
机工顶切钳	97



斜口钳(剪切塑料)

DIN ISO 5746

72

- > 无偏刃
- > 用于齐平剪切塑料元件的注塑口
- > 齐平剪切软材料，如铅料等
- > 带复位弹簧
- > 钒电工钢；锻造，油淬处理

72 01 160
加长剪口



加长剪口（5mm），提升约25%剪切性能



72 01 160
MM



72 02 125
MM



72 11 160
45° MM



72 21 160
85° MM

货号	mm		钳头	手柄	g
72 01 140	140	MM	抛光	塑料套柄	125
72 01 160	160				164
72 01 180	180				193
72 02 125	125	MM	抛光	双色双材料手柄	109
72 11 160	160	45° MM	抛光	塑料套柄	156
72 21 160	160	85° MM	抛光	塑料套柄	165

斜口钳(剪切光纤)

DIN ISO 5743

72 51



- > 专为光纤剪切研制的斜口钳（玻璃纤维电缆）
- > 具有加长剪口
- > 齐平剪切面
- > 剪切口附加感应淬火
- > 带复位弹簧
- > 钒电工钢，锻造，多级油淬处理



72 51 160
MM

货号	mm		钳头	手柄	g
72 51 160	160	MM	抛光	塑料套柄	166

凯尼派克的斜口钳世界

凯尼派克4款特殊设计斜口钳，满足各种应用场合。凯尼派克斜口钳提供极其多样化的选择，确保针对不同材质不同规格都能达到最好剪切效果

斜口钳

经典款。不可或缺的多用途斜口钳。

省力型斜口钳

坚固、非常适合繁重和持续作业。

X-Cut®

集紧凑、轻便，强力与精密剪切于一身的斜口钳

TwinForce®

超级省力型斜口钳。满足舒适剪切，重复操作或极硬材料剪切的工作

TwinForce®



分步剪切钳
双铰接设计
剪切力为手力约39倍

斜口钳



超长刃口用于剪切线缆；同样也可用于剪切精密的多股绞合线；剪切力为手力的约12倍

省力型斜口钳



锻造连接轴，用于重载剪切；剪切力为手力约13倍

X-Cut®



套管式铰接：轻巧却具有高稳定性，剪切力为手力约16倍

16 Kg
with
reapplication*

33 Kg

30 Kg

40 Kg

剪切Ø 3 mm
铁钉所需手力



* 剪出凹槽—再次剪切—完全剪切

斜口钳

DIN ISO 5749

70

- > 不可或缺的剪切工具，用途广泛
- > 高品质材料和精细工艺，确保较长使用寿命
- > 精密剪切口可剪切软线和硬线
- > 剪切口前端也可整齐剪切细铜线
- > 剪切口经过加硬处理，刃口硬度约为62 HRC。
- > 窄头设计，方便在狭窄空间作业
- > 钒钢，锻造，多级油淬处理

70 05 180 T*
手柄带防坠落绳环



整齐剪切，即使钳头也能整齐剪切细铜线



70 01 180



70 02 180



70 05 180 T


















70 06 180



70 15 110



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切能力			 g		
						 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm			
70 01 110	110		发黑处理	抛光	塑料套柄	3.0	2.0	1.2	80		
70 01 125	125					3.0	2.3	1.5	80		
70 01 140	140					4.0	2.5	1.8	126		
70 01 180	180					4.0	3.0	2.5	200		
70 02 125	125		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	3.0	2.3	1.5	119		
70 02 140	140					4.0	2.5	1.8	150		
70 02 180	180					4.0	3.0	2.5	252		
70 05 125	125		镀铬		双色双材料手柄	3.0	2.3	1.5	119		
70 05 140	140					4.0	2.5	1.8	154		
70 05 180	180					4.0	3.0	2.5	246		
70 05 180 T	180				双色双材料手柄带防坠落绳环		4.0	3.0	2.5	250	
70 06 125	125	 	镀铬		双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	3.0	2.3	1.5	121		
70 06 140	140					4.0	2.5	1.8	160		
70 06 180	180						双色双材料绝缘手柄，带防坠落绳环	4.0	3.0	2.5	254
70 06 180 T											
70 07 180	180	 	镀铬		浸塑绝缘手柄，经VDE测试	4.0	3.0	2.5	269		
70 11 110	110	 	发黑处理	抛光	塑料套柄	3.0	2.0	1.2	91		
70 15 110	110	 	镀铬		双色双材料手柄	3.0	2.0	1.2	98		

斜口钳

DIN ISO 5749

70

凯尼派克经典产品升级版，具有更好性能：

剪切能力较之旧款高出约20%，以及更长的剪口
优秀的剪口几何形状和高传动比提供了更佳的剪切力

- > 坚固精密的铆钉铰接，较长使用寿命
- > 高精度切削刃：经感应淬火硬化，刃口硬度约为62 HRC
- > 窄头长刃口设计：可轻松进入受限空间操作
- > 高承载力，长使用寿命
- > 必不可少的剪切工具，用途广泛
- > 钒钢，锻造，油淬处理

70 05 160 T*

手柄带防坠落绳环



在钳尖处依然能够精准剪切细铜线



70 01 160



70 02 160



70 05 160



70 05 160 T



70 06 160

1000 V



70 07 160

1000 V

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围			 g
						 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	
70 01 160	160		发黑处理	抛光	塑料套柄	4.0	3.0	2.0	171
70 02 160	160		发黑处理		双色双材料手柄	4.0	3.0	2.0	206
70 05 160	160		镀铬		双色双材料手柄	4.0	3.0	2.0	207
70 05 160 T	160		镀铬		双色双材料手柄带防坠落绳环	4.0	3.0	2.0	207
70 06 160	160	1000 V	镀铬		双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	4.0	3.0	2.0	216
70 06 160 T					双色双材料绝缘手柄，带防坠落绳环				
70 07 160	160	1000 V	镀铬		浸塑绝缘，经VDE测试	4.0	3.0	2.0	227
70 26 160	160	1000 V	镀铬		双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	4.0			216

* 其他防坠落钳子参见 P. 259

斜口钳

机电行业适用
DIN ISO 5749

76

- > 采用精密剪切刃口，适合剪切软线硬性，还适合剪切较细弹簧钢丝
- > 剪切口经过硬化处理，刃口硬度约为63 HRC
- > 叠覆铰接
- > 钒电工钢，锻造，油淬处理

76 12 125

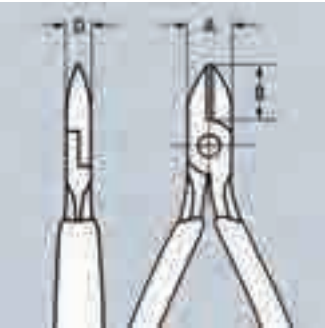
采用低摩擦双弹簧，易于平衡、开合

76 22 125

无偏刃，齐平剪切软线；采用低摩擦双弹簧，易于开合

76 81 125

特殊的锥形头部带小偏刃，适合在较小的空间工作(用于剪切电缆线束和多股线)



76 01 125



76 05 125



76 81 125



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围				尺寸			
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	A mm	B mm	D mm	
76 01 125	125		发黑处理	抛光	塑料套柄	0.4 - 3.0	2.3	1.5	0.6	14.5	16	9	90
76 03 125	125		镀铬		塑料套柄	0.4 - 2.5	1.8	1.0	0.6	14.5	16	9	90
76 05 125	125		镀铬		双色双材料手柄	0.4 - 2.5	1.8	1.0	0.6	14.5	16	9	118
76 12 125	125		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	0.4 - 2.5	1.8	1.0	0.6	14.5	16	9	112
76 22 125	125		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	0.4 - 2.5				14.5	16	9	107
76 81 125	125		发黑处理	抛光	塑料套柄	0.4 - 1.7	1.3	0.8		14.5	16	9	87

X-Cut® 紧凑型斜口钳

高杠杆传动比
DIN ISO 5749

73

强力、轻便、通用，适用于精密剪切细线、多股线缆和弹簧钢丝

- > 完美的结合剪切口角度和优化的杠杆比，确保只需较小的外力就可满足较高剪切性能
- > 套管式铰接：高稳定性、重量轻
- > 大开口适合剪切粗电缆
- > 精密剪切，包括细铜线
- > 紧凑型、重量轻
- > 双支撑关节轴，适合重型作业
- > 用途广泛，适用于装配、维修和生产线使用
- > 铬钒重载钢，锻造，油淬处理

73 05 160 T*

手柄配有防坠落绳环



套管式铰接设计：高稳定性、重量轻



73 02 160



73 05 160



73 05 160 T



73 06 160



X-Cut®

产品视频



省力约40%

较同长度的斜口钳。带双支撑关节轴结构。

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
73 02 160	160		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	4.8	3.8	2.7	2.2	12.0	175
73 05 160	160		镀铬		双色双材料手柄	4.8	3.8	2.7	2.2	12.0	175
73 05 160 T	160		镀铬		双色双材料手柄带防坠落绳环	4.8	3.8	2.7	2.2	12.0	179
73 06 160	160	△ 1000V	镀铬		双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	4.8	3.8	2.7	2.2	12.0	175
73 06 160 T	160	△ 1000V	镀铬		双色双材料绝缘手柄，带防坠落绳环	4.8	3.8	2.7	2.2	12.0	175

* 其他防坠落钳子参见 P. 259

省力型斜口钳

DIN ISO 5746

74

- > 适合非常繁重和持续作业
- > 高效剪切性能，只需施加最小的外力，得益于优化的剪切角度、力矩传输和人体工程学手柄形状
- > 精密剪切口经加硬处理(刃口硬度约为64 HRC)，适合于各种电线包括琴钢丝的剪切
- > 铬钒重载钢，锻造，油淬处理

型 1

根据需要可选择使用复位弹簧

型 2

弯头设计提供更大握持空间

长度 250 mm

250mm 长的斜口钳适合剪切最大16mm²的铜线及最大35mm²的铝线

74 02 200 / 74 02 250 / 74 22 200 / 74 22 250 T*

手柄带防坠落绳环

省力约20%!

相比于同等长度的普通斜口钳。整体锻造铰接轴，适合繁重且持续的操作



74 12
开口弹簧在失效位置



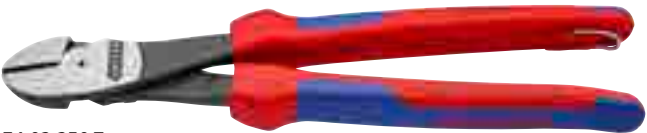
74 12
只需用拇指轻轻拨动，即可恢复弹簧使用



74 01 200



74 02 250



74 02 250 T



74 05 200



74 06 200

1000V



74 12 180



74 21 200

12°





























74 07 200

1000V



整体锻造铰接轴，适合繁重且持续的操作

货号	↔ mm		型式	钳身	钳头	手柄	剪切范围			 g		
							 mm	 mm	 mm			
74 01 140	140		0	发黑处理	抛光	塑料套柄	3.1	2.0	1.5	131		
74 01 160	160						3.4	2.5	2.0	178		
74 01 180	180						3.8	2.7	2.2	241		
74 01 200	200						4.2	3.0	2.5	263		
74 01 250	250						4.6	3.5	3.0	391		
74 02 140	140		0	发黑处理	抛光	双色双材料手柄	3.1	2.0	1.5	157		
74 02 160	160						3.4	2.5	2.0	209		
74 02 180	180						3.8	2.7	2.2	273		
74 02 200	200						4.2	3.0	2.5	304		
74 02 200 T	200		0	发黑处理	抛光	双色双材料手柄带防坠落绳环	4.2	3.0	2.5	308		
74 02 250	250		0	发黑处理	抛光	双色双材料手柄	4.6	3.5	3.0	437		
74 02 250 T	250		0	发黑处理	抛光	双色双材料手柄带防坠落绳环	4.6	3.5	3.0	441		
74 05 140	140		0	镀铬		双色双材料手柄	3.1	2.0	1.5	157		
74 05 160	160						3.4	2.5	2.0	209		
74 05 180	180						3.8	2.7	2.2	270		
74 05 200	200						4.2	3.0	2.5	303		
74 05 250	250						4.6	3.5	3.0	440		
74 06 160	160	  	0	镀铬		双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	3.4	2.5	2.0	215		
74 06 180	180						3.8	2.7	2.2	280		
74 06 200	200					  	绝缘手柄，带防坠落绳环	4.2	3.0	2.5	308	
74 06 200 T								双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	4.6	3.5	3.0	453
74 06 250												
74 06 250 T	250											
74 07 200	200	  	0	镀铬		浸塑绝缘手柄，经VDE测试	4.2	3.0	2.5	328		
74 07 250	250						4.6	3.5	3.0	510		
74 12 160	160	  	1	发黑处理	抛光	双色双材料手柄	3.4	2.5	2.0	209		
74 12 180	180						3.8	2.7	2.2	273		
74 21 180	180	 	2	发黑处理	抛光	塑料套柄	3.8	2.7	2.2	235		
74 21 200	200						4.2	3.0	2.5	258		
74 21 250	250						4.6	3.5	3.0	390		
74 22 200	200	 	2	发黑处理	抛光	双色双材料手柄	4.2	3.0	2.5	300		
74 22 200 T	200					双色双材料手柄，带防坠落绳环	4.2	3.0	2.5	304		
74 22 250	250					双色双材料手柄	4.6	3.5	3.0	437		
74 22 250 T	250					双色双材料手柄，带防坠落绳环	4.6	3.5	3.0	441		

* 其他防坠落钳子参见 P. 259

TwinForce®
双铰接斜口钳
DIN ISO 5749

73

超级省力型斜口钳，双铰接专利设计

- > 滑轨双铰接提供优化的力臂传输
- > 可靠剪切所有类型电缆，包括钢带
- > 用于重型或非常精细的剪切工作
- > 低剪切冲击力：舒适剪切，减轻肌肉疲劳
- > 重复适用于剪切或超硬线剪切
- > 精密的铣削和锻造轴，提供高稳定性和零间隙
- > 铬钒高承载钢，锻造，油淬处理

73 72 180 F

带复位弹簧，适用于高强度分步剪切和重复剪切




带复位弹簧的超级省力型斜口钳，适用于高强度分步剪切和重复剪切

只需用拇指轻轻拨动，即可恢复弹簧使用




73 71 180

 *产品受专利保护













73 72 180

 *产品受专利保护



73 72 180 F

  *产品受专利保护

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围				
						 mm	 mm	 mm	 mm	
73 71 180	180		发黑处理	抛光	塑料套柄	5.5	4.6	3.2	3.0	255
73 72 180	180		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	5.5	4.6	3.2	3.0	280
73 72 180 F	180	 	发黑处理	抛光	双色双材料手柄	5.5	4.6	3.2	3.0	280

TwinForce®

产品视频



新款斜口钳

通过分步剪切，比凯尼派克省力型斜口钳更省力约50%

采用分步剪切的工具，KNIPEX TwinForce®可分两步或三步剪切4mm的粗线，无需很大手力。可剪切一般情况下，斜口钳无法剪切或需很大外力才能剪切的材料

KNIPEX TwinForce®革命性的
杠杆传输设计，专利保护。

KNIPLEX TwinForce® 分步剪切



将剪切材料尽可能靠近铰合处。剪口靠近支点处的开口可能小于电线的直径。刚开始剪切时，电线可能打滑向外推



在同一位置继续剪切。接下来，剪切变得越来越轻松，因为它能越来越靠近支点



首先用凯尼派克TwinForce斜口钳在剪切材料上挤出凹痕，直到所需手力大幅增加。然后再将钳口张开，将剪切材料向轴心推。



可根据情况重复操作

轻松剪切，只需极小外力



省力型居中剪切钳

DIN ISO 5743

74
91

- > 采用锻造铰接轴，适合重型剪切作业
- > 精密剪切口适合剪切软线、硬线和弹簧钢丝
- > 相比同等长度的斜口钳，剪切粗线更为省力
- > 精密的局中剪切刀口
- > 剪切口角度、力矩传输和人体工程学手柄的有效结合，确保只需很小手力就可提供较高剪切性能
- > 剪切刀口经特殊硬化，刃口硬度约为64 HRC
- > 铬钒高承载钢，锻造，油淬处理



74 91 250



剪切口在钳头中心位置



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
74 91 250	250		发黑处理	抛光	塑料套柄	5.0	5.0	3.8	3.5	395

KNIPEX CoBolt®
 紧凑型断线钳
 DIN ISO 5743

71

卓越的切削性能

- > 精密剪切口用以剪切软线，硬线和弹簧钢丝
- > 剪切元器件如螺栓，钉子等，直径达5.2 mm。
- > 卓越有效的杠杆设计，保证其具有优越的剪切性能，只需很小外力
- > 剪切刃口加硬处理，刃口硬度约为64 HRC
- > 铬钒高承载钢，锻造，油淬处理

剪切性能升级

剪口带微型蚀刻纹使剪切大截面工件也能很轻松

接合处下方有夹持面，用于夹持或拉拔直径1mm以上的线

71 12 200

手柄处带复位弹簧和锁紧装置，操作更舒适，携带更安全

71 02 200 T*

手柄带防坠落绳环

产品视频



刃口微型蚀刻纹确保轻松剪切大截面工件



接合处下方有夹持面，用于夹持或拉拔直径1mm以上的线



手柄处带复位弹簧和锁紧装置，操作更舒适，携带更安全

CoBolt®

省力约60%

相比普通的省力型斜口钳。独特的杠杆作用设计，确保优势的力矩传输比，及极小的摩擦力。剪切力是施放手力的约30倍。



71 01 200



71 02 200



71 12 200



货号	↔ mm		钳身	手柄	剪切范围				g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 01 200	200		发黑处理	塑料套柄	6.0	5.2	4.0	3.6	335
71 02 200	200		发黑处理	细长款双色双材料手柄	6.0	5.2	4.0	3.6	372
71 02 200 T	200			双色双材料手柄，带防坠落绳环	6.0	5.2	4.0	3.6	376
71 12 200	200		发黑处理	细长款双色双材料手柄	6.0	5.2	4.0	3.6	375

剪切口带凹槽，切割粗线更容易。例如：在吊顶上剪切地脚螺栓
接合处下方有夹持面，用于夹持或拉拔直径1mm以上的线

71 32 200 / 71 32 200 T*
手柄处带复位弹簧和锁紧装置，操作更舒适，携带更安全

71 32 200 T*
手柄带防坠落绳环



71 31 200



71 31 200 / 71 32 200 / 71 32 200 T
剪切口带凹槽，切割粗线更容易。
例如：在吊顶上剪切地脚螺栓



71 31 200 / 71 32 200 / 71 32 200 T
接合处下方有夹持面，用于夹持或拉拔
直径1mm以上的线



货号	↔ mm		型	钳身	手柄	剪切范围				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 31 200	200	✖	3	发黑处理	塑料套柄	6.0	5.2	4.0	3.6	330
71 32 200	200	✖	3	发黑处理	双色双材料手柄	6.0	5.2	4.0	3.6	370
71 32 200 T	200	✖			双色双材料手柄带防坠落绳环	6.0	5.2	4.0	3.6	374

20° 弯头，钳头单侧连接，齐根斜口钳，更大的空间便于握持

71 22 200 / 71 22 200 T*
手柄处带复位弹簧和锁紧装置，操作更舒适，携带更安全

71 22 200 T*
手柄带防坠落绳环



71 21 200
∠20°



71 22 200
∠20°

货号	↔ mm		钳身	手柄	剪切范围				g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 21 200	200	∠20°	发黑处理	塑料套柄	6.0	5.2	4.0	3.6	320
71 22 200	200	∠20°	发黑处理	双色双材料手柄	6.0	5.2	4.0	3.6	375
71 22 200 T	200	∠20°		双色双材料手柄带防坠落绳环	6.0	5.2	4.0	3.6	379
71 41 200	200	∠20°	发黑处理	塑料套柄	6.0	5.2	4.0	3.6	335

* 其他防坠落钳子参见 P. 259

KNIPEX CoBolt® S 紧凑型断线钳

特别适合小手形用户

71

- > 精密的切削刃口，适用于软线、硬线以及琴钢丝可剪切线材包括螺栓，钉子，铆钉等，最大为Ø 4.4 mm
- > 得益于其高效的铰接设计，使其具有极强的剪切能力，且非常省力。
- > 切削刃口经过额外感应淬火，刃口硬度约64 HRC
- > 剪钳的细微结构设计能够确保被剪切线材处于良好的剪切位置
- > 铰接处下方带有夹持面，用于夹持或拉拔Ø 1.0 mm线缆
- > 重载型铬钒钢，锻造，多级油淬



71 01 160



71 31 160

71 01 160



71 31 160



钳尖同样强力



纤巧钳头，适合狭窄区域剪切操作



紧凑、轻巧、易于携带

货号	↔ mm		钳身	手柄	剪切范围				g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 01 160	160	◆◆	发黑处理	塑料套柄	5.3	4.4	3.2	3.0	200
71 31 160	160	◆◆	发黑处理	塑料套柄	5.3	4.4	3.2	3.0	200

KNIPLEX CoBolt® XL

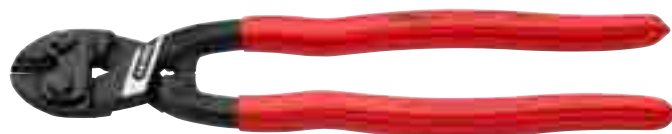
大号紧凑型断线钳

71

凯尼派克紧凑型断线钳现已增加了250mm长款，可用于单手或双手操作。剪切能力最大可达到手力的约40倍

剪切大截面或非常硬的材料；双手操作达到最大切削力

- > 较之同等长度省力型斜口钳，可省力约60%
- > 由于特殊铰接设计，使得剪切力可达手力约40倍
- > 接合处下方有夹持面，用于夹持或拉拔直径1mm以上的线
- > 精密剪切口经感应淬火硬化，刃口硬度约为64 HRC
- > 铬钒重载钢，锻造，油淬处理



71 01 250



71 31 250



产品视频



71 01 250

直刃

71 31 250

剪切口带凹槽，更靠近杠杆支点，使切割粗线更容易。

货号	↔ mm		钳身	手柄	剪切范围			g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 01 250	250		发黑处理	塑料套柄	5.6	4.0	3.8	465
71 31 250	250		发黑处理	塑料套柄	6.0	4.3	4.2	465

省力型齐平剪切钳

适用于剪切软金属和塑料

72

用于轻松、齐平剪切软金属或较厚的材料及塑料元器件

- > 省力、齐平剪切较厚的材料，这得益于极低摩擦的有效杠杆传输设计。
- > 带20° 倾角钳头以及单侧接合设计，确保有足够的操作空间。
- > 复位弹簧和手柄上的锁紧装置，提供更舒适的作业和安全携带。
- > 精密刃口适用于软材料。
- > 刃口淬火，硬度达到59HRC，更加耐用。
- > 铬钒电工钢，锻造，多级油淬处理。



干净、齐平剪切铜条。



齐平剪切大直径的塑料浇注口的理想工具



齐平剪切得益于几乎无偏刃的精密剪切口

产品视频



钳子的反面视图

货号	↔ mm		钳身	手柄	Ø mm	g
72 62 200	200		发黑处理	带细长、双色双材料手柄	6,0	375

断线钳

剪切硬度达 48 HRC

71
72

- > 剪切材料硬度达48HRC
- > 坚固的剪切刃口经过感应淬火硬化，刃口硬度约为62 HRC
- > 锻造置入停止销，舒适减震
- > 由于钳头和连接区域的扁平结构，很容易进入工件
- > 符合人体工程学原理的钳头角度处理，只需很小手力
- > 坚固、防滑的双色双材料手柄
- > 通过偏心螺栓精密调节（12个调节位置）
- > 得益于优化的剪切口角度、力矩传输比和人体工程学手柄形状的结合，只需最小外力就可获得优秀剪切效果
- > 螺栓剪切头可替换
- > 刀头：铬钒重载钢，锻造，油淬处理
- > 铰接处：特殊工具钢，锻造
- > 手柄：钢管，粉末喷涂



71 72 460 71 72 610 71 72 760 71 72 910



货号	↔ mm		钳头	手柄	剪切范围			 g
					HRC 19 Ø mm	HRC 40 Ø mm	HRC 48 Ø mm	
71 72 460	460		发灰处理	双色双材料手柄	8	6	5	2100
71 72 610	610				9	8	7	2550
71 72 760	760				11	9	8	4250
71 72 910	910				13	10	9	4950
71 79 460	71 72 460 备用钳头（带装配螺丝）							
71 79 610	71 72 610 备用钳头（带装配螺丝）							
71 79 760	71 72 760 备用钳头（带装配螺丝）							
71 79 910	71 72 910 备用钳头（带装配螺丝）							

混凝土钢丝剪切钳

71
82

- > 剪切材料硬度达48HRC
- > 坚固的剪切刃口经过感应淬火硬化，刃口硬度约为62 HRC
- > 锻造置入停止销，舒适减震
- > 由于钳头和连接区域的扁平结构，很容易进入工件
- > 符合人体工程学原理的钳头角度处理，只需很小手力
- > 坚固、防滑的双色双材料手柄
- > 通过偏心螺栓精密调节（12个调节位置）
- > 得益于优化的剪切口角度、力矩传输比和人体工程学手柄形状完美结合，只需最小外力就可获得优秀剪切效果
- > 螺栓剪切头可替换
- > 刀头：铬钒重载钢，锻造，油淬处理
- > 铰接处：特殊工具钢，锻造
- > 手柄：钢管，粉末喷涂

71 82 950



剪切钳头的特殊形状设计，使得 71 82 950方便剪切平放的建筑钢筋



货号	↔ mm	钳头	手柄	剪切范围			 g
				HRC 19 Ø mm	HRC 40 Ø mm	HRC 48 Ø mm	
71 82 950	950	发灰处理	双色双材料手柄	11	9	6	4060
71 89 950	71 82 950 备用钳头（带装配螺丝）						

螺栓顶切钳

高杠杆传输
DIN ISO 5743

61



卓越的剪切能力：也适用于弹簧钢丝



特别适用于铁丝网施工



可齐根剪切螺栓、铁钉等

- 强力、紧凑、舒适
- > 相比传统的杠杆辅助顶切钳，具有更好的操作性能，剪切能力更强、更省力
 - > 可用于剪切所有等级的电线，包括弹簧钢丝
 - > 出色的剪切能力源自优秀的力矩接合
 - > 剪切口经感应淬火硬化，刃口硬度约为64HRC
 - > 钒钢，锻造，油淬处理

61 02 200
双色双材料手柄；手柄有较大握持面，可缓解手部压力，剪切工作更舒适



61 01 200
∠85°



61 02 200
∠85°

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
61 01 200	200	∠85°	发黑处理	抛光	塑料套柄	1.0 - 6.0	4.0	3.5	3.0	435
61 02 200	200	∠85°	发黑处理	抛光	双色双材料手柄	1.0 - 6.0	4.0	3.5	3.0	435

省力型顶切钳

DIN ISO 5748

67

- > 剪切口适合剪切软线、硬线和弹簧钢丝
- > 得益于优化的切削几何角和优秀的力矩传输比相结合，只需施加很小力就可获得很好剪切效果
- > 剪切口经感应淬火硬化，刃口硬度约为64HRC
- > 铬钒重载钢，锻造，油淬处理



67 01 200

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
67 01 140	140		发黑处理	抛光	塑料套柄	4.0	3.1	2.0	1.5	152
67 01 160	160					4.5	3.4	2.5	2.0	237
67 01 200	200					5.0	3.8	3.0	2.5	318
67 05 140	140		镀铬		双色双材料手柄	4.0	3.1	2.0	1.5	176
67 05 160	160					4.5	3.4	2.5	2.0	266
67 05 200	200					5.0	3.8	3.0	2.5	361

顶切钳

DIN ISO 5748

68

钳头形状适用于钢筋混凝土结构工程中的线网捆扎操作

- > 剪切口适于剪切软线和硬线
- > 也适用于捆扎和剪切钢丝
- > 剪切口经感应淬火硬化，刃口硬度约为61HRC
- > 高等级特殊工具钢，锻造，油淬处理



68 01 180



68 01 280



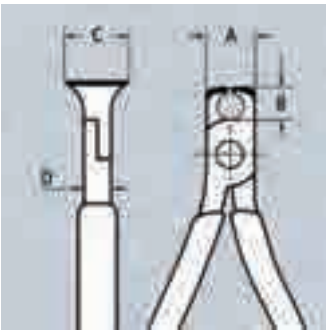
货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围			 g
						 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	
68 01 160	160		发黑处理	抛光	塑料套柄	4.0	2.8	2.3	202
68 01 180	180					4.0	3.2	2.5	284
68 01 200	200					4.0	3.5	2.8	319
68 01 280	280					4.5	4.0	3.2	467

机工顶切钳

DIN ISO 5748

69

- > 剪切口适合剪切软线、硬线和弹簧钢丝，还可用于剪切细铜线
- > 叠覆铰接
- > 剪切口经感应淬火硬化，刃口硬度约为64HRC
- > 铬钒重载钢，锻造，油淬处理



69 01 130



69 03 130



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围				尺寸				 g
						 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	A mm	B mm	D mm	C mm	
69 01 130	130		发黑处理	抛光	塑料套柄	0.4 - 2.0	1.3	1.0	0.8	16	7.5	10	20	111
69 03 130	130		镀铬		塑料套柄	0.4 - 2.0	1.3	1.0	0.8	16	7.5	10	20	111



管钳和水泵钳

钳式扳手	100
钳式扳手组套	101
钳式扳手	102
塑料保护钳口	102
曲柄钳式扳手	103
钳式扳手 XL	104
多功能管钳	105
Smart Grip®自调式水泵钳	105
Cobra® 高科技水泵钳	106
Cobra®XS水泵钳	108
Cobra®XL / XXL 高科技水泵钳	109
Cobra® ...matic 水泵钳	110
Cobra® QuickSet 快调水泵钳	111
Cobra®VDE 绝缘水泵钳	112
Cobra®ES 细长型水泵钳	112
Alligator®鳄鱼嘴水泵钳	113
Alligator® XL鳄鱼嘴水泵钳	115
水泵钳（槽式接合）	116
迷你水泵钳（槽式接合）	116
管钳 90°	117
管钳 45°	117
S型管钳	118
S型快调管钳	118
圆形管夹钳	119



钳式扳手

钳子和扳手合二为一
DIN ISO 5743

86

可替换整套公制和英制扳手

光滑夹持面可直接作用在工件镀铬表面而不会对其造成磨损！

- > 可调节紧固工具
- > 非常适用于夹持，固定，扳压和折弯工作
- > 零间隙钳口表面，避免对易损元件表面造成损伤
- > 通过移动锁定按钮，可在工件上直接调节开口尺寸
- > 平行夹口提供更好的夹持力；精细的结构确保在任意位都能夹持工件
- > 可靠的铰链连接：不会在工件上意外滑动
- > 利用棘轮原理，钳口可快速锁紧和松开螺栓连接作业
- > 杠杆传送比大于10:1，能提供较强的夹持能力
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理

125 mm款

迷你钳式扳手用于精密机械领域；尤其适用于小型螺栓连接；非常适合在受限空间使用

150 mm款

袖珍型理想多用途扳手；应急工具箱中必不可少的工具

180 mm款

狭窄的夹持钳头 – 适用于要求细长型的紧固工具

86 05 180 / 86 05 250 T*

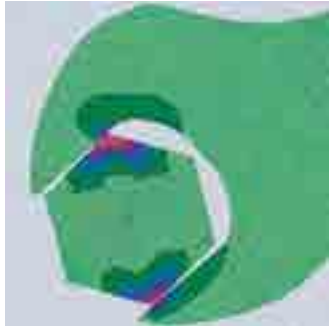
手柄带防坠落绳环

250mm款

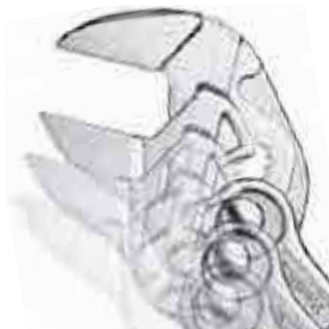
新增两档调节位，提高夹持能力，最大开口提升至52mm，重量减轻15%
新增档位调节刻度尺：夹持前，可以通过激光雕刻的刻度，预先将钳口打开至相应的位置



钳式扳手：压力状态下无间隙，对工件表面无损伤



普通开口扳手：边缘压力造成表面损坏



移动锁定按钮快速调节

产品视频



86 03 125



86 03 150



86 03 180



86 01 250



86 02 250



86 05 250



86 06 250



86 03 300



光滑的钳口可大力夹持所有平行表面，并且能满足任意尺寸的工件：例如拧紧螺母，切断瓷砖边缘，夹住电缆接头，可当作小虎钳用。



在电镀工件上操作而不会损害其表面



替换成套公制和英制扳手



理想的弯折工具



迷你钳式扳手用于精密机械

货号	↔ mm		钳身	手柄	 Inch	 mm	调节位置	尺寸			 g
								B1 mm	B2 mm	B3 mm	
86 01 180	180		发黑处理	防滑塑料套柄	1 1/2	40	15	5	8	12	230
86 01 250	250		发黑处理	防滑塑料套柄	2	52	19	8	8	14	465
86 01 300	300		发黑处理	防滑塑料套柄	2 3/4	60	24	9.5	9.5	15	645
86 02 180	180		发黑处理	双色双材料手柄	1 3/8	35	15	5	8	12	255
86 02 250	250		发黑处理	双色双材料手柄	2	52	19	8	8	14	485
86 03 125	125		镀铬	塑料套柄	7/8	23	11	3	5	9.5	105
86 03 150	150		镀铬	塑料套柄	1	27	14	4.7	7	10.5	175
86 03 180	180		镀铬	塑料套柄	1 1/2	40	15	5	8	12	230
86 03 250	250		镀铬	塑料套柄	2	52	19	8	8	14	465
86 03 300	300		镀铬	塑料套柄	2 3/8	60	24	9.5	9.5	15	725
86 05 150	150		镀铬	双色双材料手柄	1	27	14	4.7	7	10.5	193
86 05 180	180		镀铬	双色双材料手柄	1 1/2	40	15	5	8	12	260
86 05 180 T	180		镀铬	双色双材料手柄, 带防坠落绳环	1 1/2	40	13	5	8	12	280
86 05 250	250		镀铬	双色双材料手柄	2	52	19	8	8	14	490
86 05 250 T	250		镀铬	双色双材料手柄, 带防坠落绳环	2	52	19	8	8	14	500
86 06 250	250	1000 V	镀铬	绝缘双塑双材料手柄, 经VDE测试	2	52	19	8	8	14	525
86 43 250	250	15°	镀铬	塑料套柄	1 3/4	46	17	8	8	14	535

钳式扳手组套

5件套

00
19

- > 帆布包由耐磨涤纶织物制成
- > 带钩环扣件
- > 包含 86 03 125/150/180/250/300 各1把



货号				数量	 g
00 19 55 S4			钳式扳手组套		2060
			86 03 125	迷你钳式扳手	1
			86 03 150	迷你钳式扳手	1
			86 03 180	钳式扳手	1
			86 03 250	钳式扳手	1
			86 03 300	钳式扳手	1

* 其他防坠落钳子参见 P. 259

钳式扳手

86

带有刻痕的钳口，特别适合于打开塑料扎带接头。

- > 带特殊激光蚀刻的钳式扳手，非常适合夹取：夹持、挤压或在不剪断扎带接头的情况下，将其松开
- > 带刻痕的钳口更加适合夹持
- > 同样也十分适合夹持、固定、扳压及折弯工作
- > 夹持钳口和铰接轴不会发生意外滑动
- > 杠杆传输比大于 10:1，能够提供较强的夹持力
- > 通过移动按钮，即可在工件上的快速调节开口大小
- > 平行夹持面能够无极调节，达到所需的开口宽度
- > 零间隙的全平面接触
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



86 05 150 S02

货号	↔ mm		钳身	手柄	调节位置			
86 05 150 S02	150		镀铬	双色双材料	14	1	27	193

塑料保护钳口

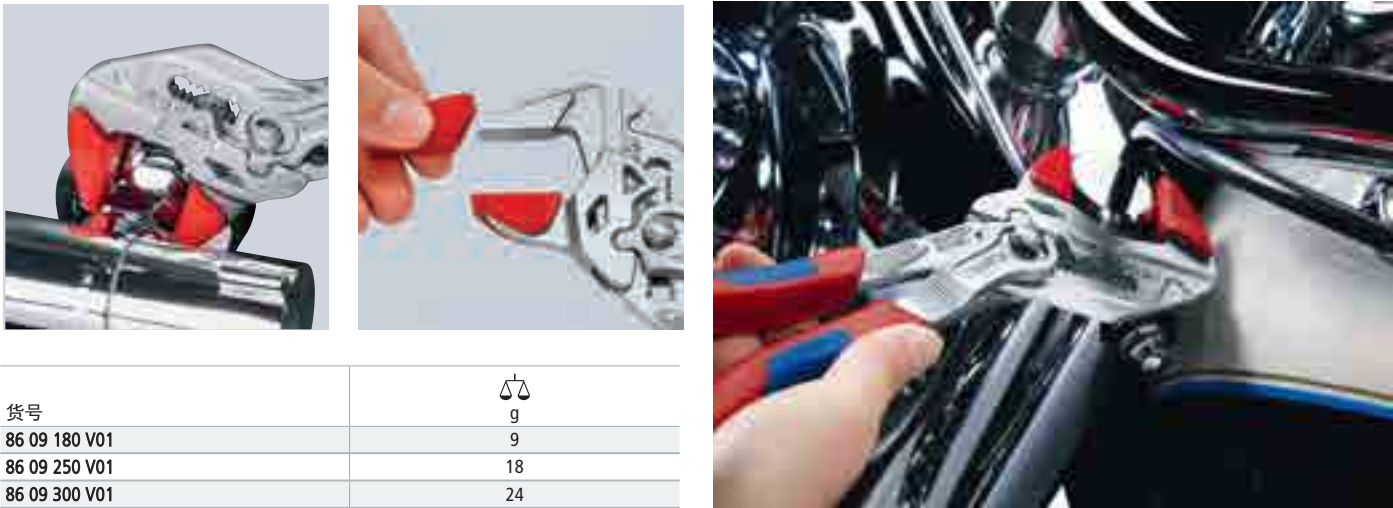
86


适用于 86 XX 180 / 86 XX 250 / 86 XX 300

- > 得益于其柔软、光滑的夹持表面，完美适合夹持高敏感元件
- > 能让在使用不当或暴力使用下，造成损坏的钳式扳手钳口，装有塑料保护钳口后，能够继续应用于镀铬件上
- > 手动轻松安装，通过其内部卡槽将塑料保护钳口稳定的固定在夹持钳口上
- > 采用塑料制成，一套中包含3对塑料保护钳口



86 09 250 V01



货号	
86 09 180 V01	9
86 09 250 V01	18
86 09 300 V01	24

曲柄钳式扳手

86

- 新款钳式扳手带15° 曲柄，提供更多空间给手指关节。
- > 10倍手力传输提供强力夹持，特别应用在反螺纹连接和表面螺丝安装。
 - > 光滑钳嘴温和装配柔软或精加工表面，面接触无间隙，不会损伤表面。
 - > 通过移动锁定按钮，直接在工件上调整夹持宽度，最大到46mm
 - > 采用铰链螺栓可靠连接：不会发生意外滑动。
 - > 铬钒电工钢锻造，油淬处理。



货号	↔ mm		钳身 镀铬	手柄 防滑塑料套柄	调节位置 17	 mm	 mm	 g
86 43 250	250	 15°				1 3/4"	46	540

钳式扳手

钳式扳手 XL

DIN ISO 5743

8603

400mm长的独特安装工具
开口尺寸可达 85 mm 或 3 3/8"

- > 优秀的夹持，固定，扳压，折弯工具
- > 优化的调节位置，方便直接在工作上调整
- > 可靠的铰链连接，不会产生意外滑动
- > 杠杆传送比大于10:1，能提供较强夹持力
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



大号钳式扳手

可调拧紧工具 — 替代了各种昂贵的，大型开口扳手

平行夹持口使得夹持更为可靠，允许的最大夹持范围85mm或3 3/8"

光滑夹持面，有效避免损伤，如黄铜，红色黄铜，不锈钢或镀铬材料等工件的敏感表面

无齿隙钳口，更好保护敏感工件边缘

棘轮原理，可快速方便地拧紧或拆卸螺栓

直接在工件上调节开口尺寸



产品视频



货号	↔ mm		钳身 镀铬	手柄 塑料套柄	 Inch	 mm	可调位置	尺寸			 g
								B1 mm	B2 mm	B3 mm	
86 03 400	400		镀铬	塑料套柄	3 3/8	85	25	12.5	16	20	1460

多功能管钳

DIN ISO 5743

87
4

自锁功能：只需很小手力，在工件上不会打滑



通过调节按钮精密调节开口：快速又舒适



对生锈、边角磨圆的螺母也能牢固夹持

多功能管钳结合了可在工件上快速调节以及精密调节位置可满足不同工件尺寸的优点。零齿隙夹持防止在螺栓头或者圆角工件上出现打滑。即使是边缘被磨圆或锈蚀的螺栓和螺母，或者是涂漆较厚的工作，都能被牢固夹持。

- > 用于对边宽度10-32mm(3/8" - 1 1/4") 的六方头螺钉及螺母，自锁范围从17mm开始，工件上不会打滑
- > 零间隙地夹持公制或英制六角螺母，不会磨圆螺栓头
- > 可靠的夹持圆形、生锈或涂漆较厚的工件
- > 理想的汽车制动系统专用工具
- > 带棘轮功能快速紧固螺栓连接
- > 按调节按钮，即使是单手，也可以直接在工件上调节尺寸
- > 精细调整，精密的调节位置可满足不同尺寸工件并可调节至舒适开口大小
- > 套管式铰接设计：高稳定性
- > 可靠的铰链连接：不会在工件上打滑
- > 优秀杠杆作用：卓越传输力矩
- > 防夹指设计
- > 替换整套扳手，理想的螺母拆装工具
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



87 41 250



* 产品受专利保护

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	Hex Inch	Hex mm	调节位置	g
87 41 250	250		发灰处理	抛光	塑料套柄	3/8 - 1 1/4	10 - 32	15	328

SmartGrip®自调式水泵钳

DIN ISO 8976

85

- > 适用于需要在工件上频繁更换不同尺寸的作业
- > 自动单手调节，适合于右手和左手操作者
- > 细长钳头设计，平头螺栓连接，容易进入工件。
- > 在管子和螺母上自锁：不会在工件上打滑
- > 钳口设有特殊硬化夹齿，硬度约为61HRC：耐磨损，夹持牢固
- > 套管式铰接设计：双向导轨铰链连接确保高稳定性
- > 防夹手保护设计
- > 锁定杆带有可靠的闭合手柄，节省空间
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



85 01 250



* 产品受专利保护

凯尼派克SmartGrip®自调式水泵钳，可根据不同工件尺寸快速调节开口！将钳口放在工件上，按下手柄 – 扭转！



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	Ø Inch	Ø mm	Hex mm	g
85 01 250	250		发灰处理	抛光	塑料套柄	1 1/4	32	36	370

KNIPEX Cobra®

高科技水泵钳
DIN ISO 8976

87
0

- > 通过调节按钮可直接在工件上快速调节
- > 精密调节：保证可以按照不同工件的规格尺寸和适合使用者的最佳位置进行有效调整
- > 在管子和螺母上自动锁定：不会在工件上滑动，且只需较小手力
- > 夹持面设有特殊硬化的夹齿，其硬度约为HRC61，耐磨损、夹齿牢固
- > 套管式铰接：双导轨设计具有高稳定性
- > 可靠的铰链连接：不会打滑
- > 防夹手保护设计
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理

87 02 250 / 87 02 250 T* / 87 05 250

双色双材料手柄，高承载性能，细长设计，能更好进入工件

87 02 180 / 87 02 250 / 87 02 300 T*

手柄带有防坠落绳环



按下按钮精密调节：快速、舒适



直接在工件上快速、稳定地调节



Cobra®



87 01 125



87 01 150



87 01 180



87 01 250



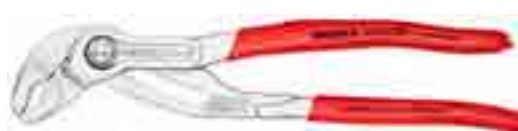
87 01 300



87 02 250



87 02 250 T



87 03 250



87 05 250



凯尼派克 Cobra® – 高科技水泵钳

无需花费时间来预设到所需开口尺寸。只要将上钳口放在工件上，通过移动调节按钮用下钳口夹紧工件，巧妙而简单的设计。

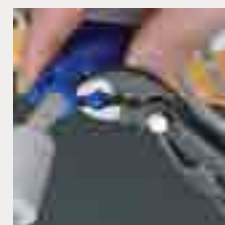
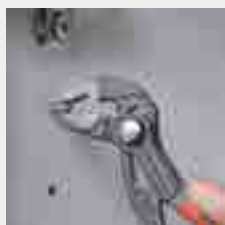


坚固的钳齿带自锁功能，有效防止在工件上打滑



Mini-Cobra®

口袋尺寸迷你工具，具有同等功能
夹持范围到直径27 mm。



KNIPLEX Cobra®

高科技水泵钳

87
0

- > 耐磨聚酯手柄
- > 带快速锁定释放按钮
- > 00 19 55 S5, 5件套装，配有87 01 125/150/180/250/300，各一件



00 19 55 S5

Cobra®

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	Ø Inch	Ø mm	mm	调节位置	g
87 01 125	125		发灰处理	抛光	防滑塑料套柄	1	27	27	13	85
87 01 150	150					1 1/4	32	30	11	145
87 01 180	180					1 1/2	42	36	18	170
87 01 250	250					2	50	46	25	335
87 01 300	300					2 3/4	70	60	30	530
87 02 180	180		发灰处理	抛光	双色双材料手柄	1 1/2	42	36	18	196
87 02 180T	180				双色双材料手柄，带防坠落绳环	1 1/2	42	36	18	200
87 02 250	250				双色双材料手柄	2	50	46	25	366
87 02 250T	250				双色双材料手柄，带防坠落绳环	2	50	46	25	370
87 02 300	300				双色双材料手柄	2 3/4	70	60	30	580
87 02 300T	300				双色双材料手柄，带防坠落绳环	2 3/4	70	60	30	584
87 03 125	125		镀铬		防滑塑料套柄	1	25	27	13	85
87 03 180	180					1 1/2	42	36	18	175
87 03 250	250					2	50	46	25	314
87 03 300	300					2 3/4	70	60	30	530
87 05 250	250		镀铬		细款双色双材料手柄	2	50	46	25	355
87 05 300	300				双色双材料手柄	2 3/4	70	60	30	579

* 其他防坠落钳子参见 P. 259

KNIPEX Cobra® XS 水泵钳

87
00

极狭窄空间的最佳触及工具：特别紧凑的设计搭配极为纤巧的钳头
通过滑动进行单手微调，以实现与各种工件尺寸的开口匹配
高耐磨性确保持久安全的夹持

- > 夹持直径 28 mm，平面宽度最大 24 mm——仅 100 mm 长
- > 套管式铰接：双导轨确保高品质和耐用性
- > 夹持面还带有特殊硬化处理的钳齿，硬度约为 60 HRC
- > 在管子和螺母上自锁：不会在工件上打滑，更省力
- > 防夹设计可防止操作员的手指被挤压
- > 可微调，带11 个调节档位
- > DIN ISO 8976

产品视频



87 00 100



KNIPEX Cobra® XS 水泵钳：自锁且耐用——纯正的KNIPEX水泵钳



显而易见：手柄没有采用塑料涂层包裹，以使其尽可能小。为了确保良好握持感，在手柄外侧进行了压纹处理



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	Ø Inch	Ø mm	mm	可调档位	g
87 00 100	100	(PATENTED)	发灰处理	抛光	压纹处理，粗糙表面	1	28	24	11	62

KNIPPEX Cobra® XL / XXL

大号水泵钳
DIN ISO 5743

87
0

- > 提供更大夹持能力与操作舒适度，比普通管钳比重量更轻。
- > 通过调节按钮在工件上快速调节开口尺寸，不会意外打滑
- > 精密调节，适合不同尺寸工件，并保持舒适的手柄开口宽度
- > 在管子和螺母上带自锁功能：不会在工件上打滑，且只需很小手力
- > 夹持表面的夹持经过特殊硬化，硬度约为61HRC，耐磨、夹持牢固
- > 套管式铰接设计：双导轨，更高的稳定性
- > 防夹指保护设计
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理

Cobra®

凯尼派克Cobra® XL 和 XXL 水泵钳提供了舒适的操作性和良好的性能，相比普通管钳，其重量更轻、夹持范围更大。Cobra® XL 能夹持2"管子，重量比2"普通管钳轻约50%，且夹持范围更大。Cobra® XL 的手柄长度为400mm，是管道工的必备之选。Cobra® XXL 的重量与2"普通管钳相近，且夹持范围能达到4 1/2"。

87 01 400



87 01 560



Cobra® XL

长400 mm – 重量1214 g

夹持2"管子用的联管螺母

最大夹持范围达95 mm，要求
3英寸的管钳开口



较1 1/2" 普通管钳更小巧，重量更轻

2" 管钳

长度560 mm – 重量2670 g



夹持2" 联管螺母要求使用超过2"
普通管钳，且操作困难

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	Ø Inch	Ø mm	mm	调节位置	g
87 01 400	400		发灰处理	抛光	塑料套柄	3 1/2	90	95	27	1214
87 01 560	560		发灰处理	抛光	塑料套柄	4 1/2	115	120	20	2750



KNIPLEX Cobra®...matic

水泵钳
DIN ISO 8976

87
1

> 具有高科技水泵钳 Cobra® 87 01 250的所有特性

特别功能

- > 按下按钮可以直接在工件上调节开口
- > 位于隐蔽位置的弹簧，确保一旦按下按钮，钳子就可以自动闭合（适合单手操作）



87 11 250



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	Ø Inch	Ø mm	mm	调节位置	g
87 11 250	250		发灰处理	抛光	防滑塑料套柄	2	50	46	25	314
87 19 250	备用弹簧									

KNIPLEX Cobra® QuickSet 快调水泵钳

DIN ISO 8976

87
2

打开充分，推杆、锁定！

通过滑动钳柄直接在工件上快速调整钳口大小

- > 在可靠的铰链螺栓连接设计上新增推杆调整功能，使得在受限区域内操作更轻松
- > 只需滑动钳柄就可以直接在工件上调整钳口
- > 施加一个工作负载，铰链螺栓安全锁紧。钳口宽度随即固定，此时只能通过按调节钮来调整开口大小
- > 必须让钳子在完全打开再按下调节按钮，重新开启滑动推杆功能。
- > 铬钒电钢，锻造，油淬处理



87 21 250



87 21 300



87 22 250



产品视频



QuickSet

Cobra®的基础功能

- > 在管道及螺母上的自锁功能工件上不会打滑，对手力要求很低
- > 精密的调节位置，确保满足各种尺寸的工件



按住调节按钮—充分打开钳口



将上钳口放在工件上，推动上手柄调节



施加一个工作负载，铰链螺栓自锁



货号	↔ mm		钳身	手柄	Ø Inch	Ø mm	mm	调节位置	g
87 21 250	250		发灰处理	塑料套柄	2	50	46	25	335
87 21 300	300				2 3/4	70	60	25	530
87 22 250	250		发灰处理	双色双材料手柄	2	50	46	25	364

KNIPEX Cobra® VDE

绝缘高科技水泵钳

DIN ISO 8976 IEC 60900 DIN EN 60900

8726

- > 直接在工件上调节钳口尺寸：快速、可靠、握持舒适
- > 脱离工件后，按下按钮打开钳口
- > 精密调节，可以适应不同工件的规格尺寸，以及适合使用者的最佳位置进行有效调整
- > 细长钳头和连接轴，可以进入狭小空间
- > 在管子和螺母上自锁：不会在工件上打滑，只需较小的外力
- > 夹持面上夹齿经特殊硬化，其硬度约为61 HRC：耐磨，夹持牢固
- > 套管式铰接设计，双导轨，高稳定性
- > 防夹手指保护设计
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



87 26 250

1000V VDE GS

凯尼派克绝缘水泵钳能轻松、可靠地在工件上调节开口尺寸：将上夹持面放在工件上，推动上手柄至夹紧，完成调节！

货号	mm		钳身	手柄	Ø Inch	Ø mm	mm	调节位置	g
87 26 250	250	1000V VDE GS	镀铬	双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	2	50	46	24	340
87 26 250 T				双色双材料绝缘手柄，带防坠落绳环					

Cobra® ES细长型水泵钳

DIN ISO 8976

875



钳头和铰链部分采用超薄设计（相比于传统水泵钳）



能较好进入工件，是服务和保养，设备维修、汽车行业的理想工具

夹持螺母最大直径34 mm (15/8")

- > 汽车行业、通用工业理想的维修、保养工具
- > 狭长钳头
- > 细长头部及连接轴设计，非常容易进入狭小空间作业
- > 采用三点支撑，牢固夹持扁平材料
- > 按住按钮可直接在工件上快速调节
- > 精密调节，可满足各类工件不同尺寸，适合使用者的最佳位置进行有效调整
- > 在管子和螺母上自动锁定：不会在工件上滑动，且只需很小力
- > 套管式铰接：双导轨设计具有较高稳定性
- > 可靠的铰链螺栓，不会发生意外移动
- > 应用杠杆原理：确保卓越的力矩传输
- > 防夹手保护设计
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



87 51 250

GS

货号	mm		钳身	钳头	手柄	Ø Inch	Ø mm	mm	最大平行开口宽度 in mm	最大夹持深度	调节位置	g
87 51 250	250	GS	发灰处理	抛光	防滑塑料套柄	1 1/4	32	34	37	42	19	328

KNIPEX Alligator®

鳄鱼嘴水泵钳
DIN ISO 8976

88

比起同等长度的普通水泵钳，有更好的输出力及舒适性：9个调节位置，增加30%夹持宽度，由于钳头细长设计，更容易进入工件工作

- > 在管子和螺母上自动锁定：不会在工件上打滑，且只需很小的力
- > 夹持面带硬化夹齿，硬度约为61HRC，耐磨损，牢固夹持
- > 套管式铰接设计：双导轨具有高稳定性
- > 坚固的结构，耐脏，特别适合户外作业
- > 防夹指保护设计
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理

88 02 250 / 88 02 250 T* / 88 05 250

细款双色双材料手柄，方便握持和携带

88 02 250 / 88 02 300 T*

手柄带防坠落绳环



在管子和螺母上的自锁功能：防止在工件上打滑；外力都会全部施加到工件上；不需要挤压钳柄，只需施加较小的手力。



88 01 180



88 01 250



88 02 250



88 02 250 T



88 05 250



88 06 250



88 07 250



Alligator®



普通水泵钳

Alligator® 250/300



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	∅ Inch	∅ mm	mm	调节位置	g
88 01 180	180		发黑处理	抛光	塑料套柄	1 1/2	42	36	9	180
88 01 250	250					2	50	46	9	319
88 01 300	300					2 3/4	70	60	9	511
88 02 180	180		发黑处理	抛光	双色双材料手柄	1 1/2	42	36	9	215
88 02 250	250				细款双色双材料手柄	2	50	46	9	357
88 02 250 T	250				细款双色双材料手柄带防坠落绳环	2	50	46	9	361
88 02 300	300				双色双材料手柄	2 3/4	70	60	9	565
88 02 300 T	300				双色双材料手柄带防坠落绳环	2 3/4	70	60	9	569
88 03 180	180		镀铬		塑料套柄	1 1/2	42	36	9	181
88 03 250	250					2	50	46	9	317
88 05 180	180					1 1/2	42	36	9	214
88 05 250	250		镀铬		双色双材料手柄	2	50	46	9	344
88 05 300	300					2 3/4	70	60	9	560
88 06 250	250				双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	2	50	46	9	374
88 07 250	250		镀铬		浸塑绝缘手柄，经VDE测试	2	50	46	9	420
88 07 300	300					2 3/4	70	60	9	661

* 其他防坠落钳子参见 P. 259

KNIPLEX Alligator® XL

大号鳄鱼嘴水泵钳
DIN ISO 5743

88

经典400mm长度

结构坚固，耐脏；特别适合户外作业

- > 细长的钳头和铰链部位，使钳子很容易进入工件中
- > 防夹手保护设计
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



88 01 400



凯尼派克 Alligator® XL 提供优秀的性能和舒适的操作手感，比起普通管钳，重量轻约50%，夹持范围更是高达3 1/2"。400mm长度适合放置在任何工具箱内。

坚固的钳子适用于恶劣的工况

夹持面带特殊硬化夹齿，其硬度约为61 HRC：耐磨损，牢固夹持

在管子和螺母上自锁：不会在工件上打滑，只需很小手力

套管式铰接：双导轨，具有高稳定性

坚固调节结构，耐脏，易清洗；特别适合户外作业

11个开口调整位置，夹持最大宽度到3 1/2"，直接在工件上调节开口尺寸



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	Ø Inch	Ø mm	mm	调节位置	g
88 01 400	400		发黑处理	抛光	防滑塑料套柄	3 1/2	90	95	11	1190

水泵钳

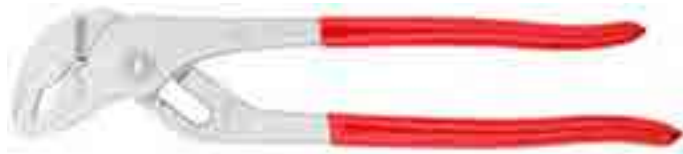
槽式接合
DIN ISO 8976

89

- > 在管子和螺母上自锁：不会打滑，只需施加较小外力
- > 带五个调整位置，用于调整钳口大小
- > 防滑连接头
- > 钳口形状设计可夹持圆管和螺母
- > 所有应力通过接合螺钉消化，确保枢轴无磨损
- > 防夹手保护设计
- > 夹持面经特殊硬化
- > 夹齿硬度约为61 HRC：耐磨损，牢固夹持
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



89 01 250



89 03 250



89 05 250



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	Ø Inch	Ø mm	mm	g
89 01 250	250		发黑处理	抛光	塑料套柄	1 5/16	34	36	340
89 03 250	250		镀铬		塑料套柄	1 5/16	34	36	338
89 05 250	250		镀铬		双色双材料手柄	1 5/16	34	36	371

迷你水泵钳

槽式接合
DIN ISO 8976

90

- > 4个不同位置可调整钳口大小，操作方便
- > 采用滑花设计，防滑咬合
- > 所有应力通过接合螺钉消化，确保枢轴无磨损
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



90 01 125



90 03 125



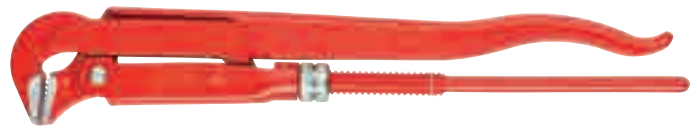
货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	Ø Inch	Ø mm	mm	g
90 01 125	125		发黑处理	抛光	塑料套柄	11/16	17	14	103
90 03 125	125		镀铬		塑料套柄	11/16	17	14	105

管钳 90°

DIN 5234

83
1

- > 瑞典款式
- > 90° 弯头
- > 上下夹齿互相咬合
- > 钳齿附加感应淬火硬化
- > 工字手柄设计
- > 可调节螺母用于调节开口
- > 钳身红色喷涂，钳齿抛光
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



83 10 015

 $\angle 90^\circ$

货号	↔ mm		钳身	Ø Inch	Ø mm	Inch	g
83 10 010	310	$\angle 90^\circ$	红色喷涂	1 5/8	42	1	779
83 10 015	420			2 3/8	60	1 1/2	1415
83 10 020	560			2 3/4	70	2	2600
83 10 030	650			4 3/8	110	3	3433
83 10 040	750			5 1/8	130	4	4921

管钳 45°

DIN 5234

83
2

- > 瑞典款式
- > 45° 弯头
- > 上下夹齿互相咬合
- > 钳齿附加感应淬火硬化
- > 工字手柄设计
- > 可调节螺母用于调节开口
- > 钳身红色喷涂，钳齿抛光
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



83 20 015

 $\angle 45^\circ$

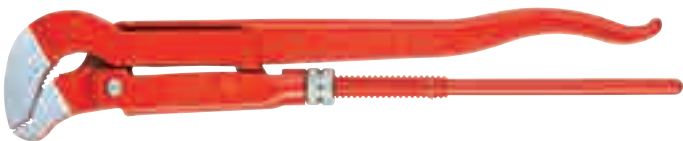
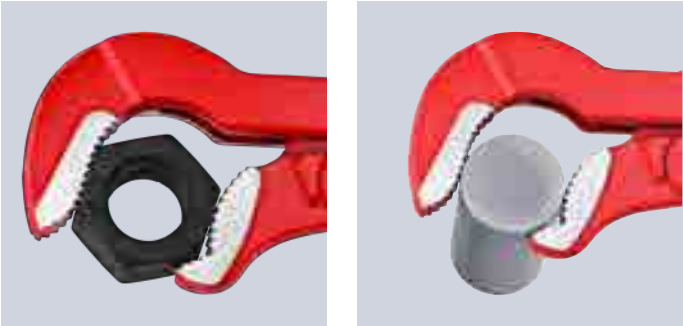
货号	↔ mm		钳身	Ø Inch	Ø mm	Inch	g
83 20 010	320	$\angle 45^\circ$	红色喷涂	1 5/8	42	1	817
83 20 015	430			2 3/8	60	1 1/2	1408
83 20 020	570			2 3/4	70	2	2596

S型管钳

DIN 5234

833

- > 细长S型钳头
- > 上下钳齿互相咬合
- > 钳齿经感应淬火硬化
- > 采用三点夹持管子，配备自锁功能
- > 工字手柄设计
- > 可调螺母用于调节开口尺寸
- > 钳身红色喷涂，钳齿抛光
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



83 30 015

货号	↔ mm		钳身	Ø Inch	Ø mm	Inch	g
83 30 005	245		红色喷涂	1 1/2	35	1/2	472
83 30 010	320			1 5/8	42	1	836
83 30 015	420			2 3/8	60	1 1/2	1540
83 30 020	540			2 3/4	70	2	2669
83 30 030	680			4 3/4	120	3	4366

S型快调管钳

836

- > 省时、精确的在工件上直接调节夹持口大小
- > 自锁功能减少外力需求
- > 钳柄不会意外换挡
- > 防夹手保护设计
- > 完全硬化处理的手柄可以使负载最大化
- > 钳齿加硬处理，提高耐磨性
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



83 60 010



83 61 010

货号	↔ mm		钳身	手柄	Ø Inch	Ø mm	Inch	g
83 60 010	330		红色喷涂		1 5/8	42	1	955
83 60 015	420				2 3/8	60	1 1/2	1470
83 60 020	560				2 3/4	70	2	2420
83 61 010	330		灰色喷涂	塑料套柄	1 5/8	42	1	955
83 61 015	420				2 3/8	60	1 1/2	1470
83 61 020	560				2 3/4	70	2	2480

圆形管夹钳

用于管道安装和连接
DIN ISO 5743

81

适用于最大直径到80mm的虹吸管、管件和接头；
精密调节满足不同直径；
坚固耐用

- > 是紧固和松卸各种活接头螺母的水管螺纹接头和塑料管接头的理想工具
- > 用于带有螺纹的接头和双接头，如炮圆形连接器
- > 温和松卸喷嘴软管
- > 25个调节位置，套管式铰接设计
- > 人体工学手柄
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理

81 01 250 / 81 03 250
锯齿夹爪；开口宽度可达Ø 80mm

81 11 250 / 81 13 250
带可换塑料钳口，用于易损表面；开口宽度可达 Ø 75 mm

产品视频



81 01 250



81 03 250



81 11 250



81 13 250



货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	操作范围 Ø mm	调节位置	⚖ g
81 01 250	250		发黑处理	抛光	防滑塑料套柄	25 - 80	25	355
81 03 250	250		镀铬			25 - 80	25	355
81 11 250	250		发黑处理	抛光		10 - 75	25	355
81 13 250	250		镀铬			10 - 75	25	355
81 19 250 V01	2副单塑（红色）钳口，用于81 11 250 / 81 13 250							
81 19 250 V02	2副双塑（红蓝）钳口，用于81 11 250 / 81 13 250							

专用钳及
控制柜钥匙



耳夹钳	122
TwistCut®波纹管管切钳	123
带状电缆剪切钳	124
斜切剪	124
砧口剪	125
乙烯剪	
KEVLAR® 纤维剪刀	126
多功能电缆剪	126
管子割刀（用于塑料导线管和软管）	127
多层气动软管切割钳	127
塑料复合管切割钳	128
管子割刀（用于复合管和保护管）	128
管子割刀（用于复合管和塑料管）	129
管子割刀（用于电气安装）	129
TubiX® 切管器	130
冲锁铆钉钳	131
薄板剪切钳	131
开槽钳	132
夹钳	132
卡箍钳	133
卡箍钳带锁定装置	134
卡箍钳（Click卡箍）	135
回转式打孔钳	136
陶工专用钳	136
底座卡扣钳	136
瓷砖剪切钳	137
专用玻璃截断钳	137
卤素灯泡替换钳	138
磁性LED钳灯	139
TwinKey® 控制柜钥匙	140
控制柜钥匙	141



耳夹钳

10

广泛适用于单耳和双耳钳（用于Oetiker或类似耳夹）

- > 用于单耳和双耳夹简单可靠的安装
- > 不会损坏耳夹上的夹持位
- > 细长的头部设计能更好进入受限空间
- > 应用于球笼冷却器、燃油管路，气压系统，压缩机等领域
- > 坚固耐用
- > 高等级工具钢，锻造，油淬处理

10 99 I220
附带侧边钳口，更加通用



10 98 I220



10 99 I220



10 98 I220



密封连接件上的流体软管



密封快速连接器上的空气软管



密封中央润滑系统上的软管连接

10 99 I220



使用钳尖压紧



利用侧边钳口密封快速连接器上的空气软管



侧边压紧



利用侧边钳口密封连接器上的流体软管

货号	↔ mm	钳身	钳头	手柄	△ g
10 98 I220	220	发黑处理	抛光	塑料套柄	494
10 99 I220	220	发黑处理	抛光	塑料套柄	494

KNIPEX TwistCut®波纹管管切钳

90

- > 适用于 \varnothing 13 - 32 mm的塑料波纹管，波纹宽度最大至2.7mm
- > 适用于中空的（未装配）波纹管或已经预装配的波纹管，进行截取适当长度
- > 应用于电气和建筑行业，以及水暖作业
- > 内凹刀片，防止人员伤害
- > 精确齐平切割，避免损伤内部线缆
- > 在沟槽的外侧进行切割--波纹管内不留有锋利边缘
- > 快速可靠作业
- > 简单嵌入波纹管，即可完成可靠便利的切割：无浪费
- > 在切割厚壁波纹管时，可以在切割处稍后移一些，再重复一次切割，便于将波纹管折断
- > 纤巧、符合人体工学设计的造型，适合在狭窄不便的地方操作使用
- > 双导口设计，适合精确切割
- > 适用于塑料波纹管 \varnothing 13 - 32 mm
- > 钳体采用稳定的聚酰胺复合塑料制成



90 22 01 SB



90 22 02 SB



便于携带，配有锁扣，解锁后，通过内侧弹簧打开



同样适用于套有波纹管的铝管材，最大直径达32 mm



干净利落的切割波纹管，不会伤到内部线缆，切割位置为隆起的褶皱上沿



便于使用：合拢KNIPEX TwistCut®，轻轻压住并旋转，切割完成



90 22 02 SB: 实用的定位槽，能够轻松的放入单股导线，并剥离绝缘皮



90 22 02 SB: 注塑刻度尺能够确保剥线长度的一致性，适合左手或是右手操作

货号	↔ mm		剪切范围 mm	剥线范围 mm	△ g
90 22 01 SB	100	 (PAT. PEND.)	13 - 32		665
90 22 02 SB	100	 (PAT. PEND.)	13 - 32	0.2 - 4	665

带状电缆剪切钳

9415

- > 能无变形切割带状电缆，宽度达56mm
- > 带护栏角的切割底座可以更换，方便矩形切割
- > 配置复位弹簧和锁紧装置
- > 钳身：工具钢，轧辊，油淬处理
- > 刀片：标准梯形刀片，可替换



货号	mm		钳身	手柄	刀片长度 mm	g
94 15 215	215		镀铬	塑料套柄	56	346
94 19 215	备用刀片（10片）用于 94 15 215 / 94 35 215					

斜切剪
用于剪切塑料和橡胶型材

943

- > 无变形剪切塑料、橡胶和软木材料，也可剪切最大宽度为56mm的带状电缆
- > 配有可换切割底座，可分别用于 45°、60°、75° 和90° 角切割
- > 带复位弹簧和锁紧装置
- > 钳身：特殊工具钢，轧制，油淬处理
- > 刀片：标准梯形刀片，可替换



货号	mm		钳身	手柄	刀片长度 mm	g
94 35 215	215		镀铬	塑料套柄	56	397
94 19 215	备用刀片（10片）用于 94 15 215 / 94 35 215					

砧口剪

90
4

多用途的轻量剪刀，用于剪切软质材料或纤维强化材料，切口平滑，省力而精密

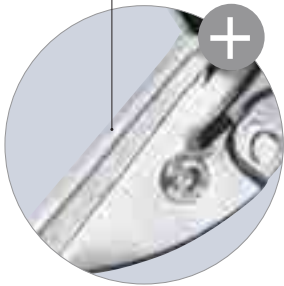
- > 用于剪切软质型材，切口平滑，不会破坏型材致密截面。比如用于：橡胶密封条，PVC，皮革，木板，塑料壳体等
- > 用于平板材料，最大剪切能力：40×7.5mm
- > 用于圆形材料，最大剪切能力：直径25mm
- > 采用可更换的强力型刀片
- > 带开口弹簧和锁定
- > 工具框架采用特种钢轧制成型，油淬处理



锋利精密的刃口可以剪切木质框架



剪切轻质建筑板材



采用铝质砧托，刀片和砧托都是可更换部件

货号	↔ mm		表面处理	手柄	刀片长度 mm	⚖ g
94 55 200	200	W	镀铬	套塑手柄	40	290
94 59 200 01	备用刀片，用于94 55 200					
94 59 200 02	备用砧托，用于94 55 200					

乙烯剪

也可用于电缆剪切

95
02

- > 用来剪切电缆管和厚度达4.0mm的塑料
- > 采用特殊杠杆传输力矩
- > 采用高效的几何形状刀片设计
- > 钳身：高等级铬钒电工钢，油淬处理
- > 刀片：特殊工具钢，油淬处理



95 02 21: 刀片长达110mm，可用来剪切较宽电缆管道



95 02 21
W * 产品受专利保护

货号	↔ mm		钳身	手柄	剪切范围 mm	刀片长度 mm	⚖ g
95 02 21	275	W	磨光	双色双材料手柄	最大到4.0	110	665

KEVLAR®纤维剪刀

9503

- > 仅适合剪切光纤内的KEVLAR® 纤维，不可用于剪切其他材料
- > 刀齿精密磨光，能防止纤维滑移，保证整齐剪切
- > 精密铆钉接合，保证为薄 KEVLAR®纤维提供低摩擦和平稳剪切
- > 镀硬铬，表面磨光
- > 钳身：铬钒电工钢， 油淬处理
- > 抗压塑料手柄



KEVLAR® is a registered trademark of E. I. du Pont de Nemours and Company



95 03 160 SB

货号	↔ mm	钳身	手柄	g
95 03 160 SB	160	镀铬	塑料套柄	85

多功能电缆剪

9505

- > 可用于剪切纸板、塑料、铝箔和铜箔
- > 不可剪切钢丝或薄铁板
- > 刀片精密研磨，加硬处理
- > 带复位弹簧和锁紧装置
- > 带手指保护设计
- > 采用可调式螺栓轴铰接
- > 钳身：医用不锈钢， 真空硬化处理
- > 手柄：抗压塑料手柄

95 05 185
弯头—适合长刃剪切；
符合人体工程学设计的塑料手柄



95 05 140
MM



95 05 185
∠40° MM



95 05 190
MM

货号	↔ mm		钳头	手柄	g
95 05 140	140	MM	抛光	塑料套柄	67
95 05 185	185	∠40° MM	抛光	塑料套柄	115
95 05 190	190	MM	抛光	塑料套柄	116

管子割刀

用于剪切塑料导线管和软管

90
20

- > 用于剪切最大直径为25mm / 1"薄壁塑料管（复合塑料管）、软管、纤维增强管和塑料或橡胶管
- > 不可剪切电缆
- > 带复位弹簧和锁紧装置
- > 钳身：塑料，强化玻璃纤维制成
- > 刀片：特殊工具钢，油淬处理，可换刀片



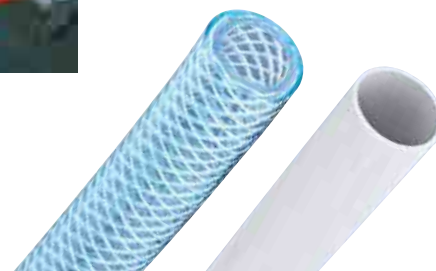
刀片可换



90 20 185



产品视频



货号	↔ mm		剪切范围 Ø mm	⚖ g
90 20 185	185	MM	25	172
90 29 185	备用刀片（用于 90 20 185）			

多层气动软管切割钳

90
10

适用于市场上常见的所有液用，多层气动软管/管道，适用范围：Ø 4 - 20 mm
通用支持直角定位
即使在连续操作环境，操作也非常便捷，这是由于所需的力很低，且得益于弹簧机构而自动开启

- > 刀片易于更换
- > 带有开口弹簧和锁定装置
- > 符合人体工程学的手柄，由玻璃纤维增强塑料制成
- > 不适用于切割电缆
- > 刀片由高强度特种钢制成，经过油淬和回火



90 10 185



货号	↔ mm	剪切范围 Ø mm	⚖ g
90 10 185	185	4 - 20	175
90 29 01	备用刀片，适用于 90 25 20 / 90 10 185 / 90 25 185		

塑料复合管切割钳

9025

适用于切割 Ø 12 - 25 mm 的复合管
干净、光滑且无毛刺的切割断面
刀片易于更换

- > 带有开口弹簧和锁定装置
- > 符合人体工程学的手柄，由玻璃纤维增强塑料制成
- > 不适用于切割电缆
- > 刀片由高强度特种钢制成，经过油淬和回火



90 25 185



高强度，锋利的刀片可顺滑地切割复合材料和塑料管道，且无毛刺

货号	↔ mm	剪切范围 Ø mm	⚖ g
90 25 185	185	12 - 25	175
90 29 01	备用刀片，适用于 90 25 20 / 90 10 185 / 90 25 185		

管子割刀

9025

用于剪切复合管和保护管

- > 用于剪切直径12-25mm的复合管及18-35mm的弹性保护管，不会损坏管子内部
- > 可以安装一个校准心轴，如剪切直径11.5和15mm的复合管Geberit
- > 钳身：高等级铬钒电工钢，油淬处理
- > 刀片：特殊工具钢，油淬处理，可替换



90 25 20

⌘ * 产品受专利保护



干净剪切12-25mm直径的复合管，不变形



干净剪切18-35mm直径的保护管

货号	↔ mm	⌘	钳身	手柄	剪切范围 复合管 Ø mm	剪切范围 保护管 Ø mm	刀片长度 mm	⚖ g
90 25 20	210	⌘	电镀	双色双材料手柄	12 - 25	18 - 35	25	332
90 29 01	复合管备用刀片							
90 29 02	保护管备用刀片							
90 29 15	Geberit管用校准心轴							

管子割刀

用以剪切复合管和塑料管

90
25

- > 用于剪切直径26-40mm的厚壁复合管和塑料管
- > 采用棘轮原理，分步骤剪切管子
- > 自适应管座可使各种不同直径的管子正确定位，确保直角切割
- > 钳身：高等级铬钒电工钢，油淬处理
- > 刀片：特殊工具钢，油淬处理，可换刀片

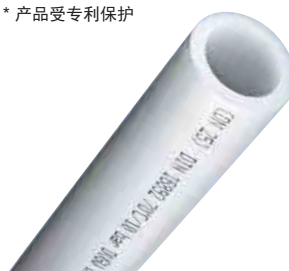


干净切割厚壁塑料管及复合管

不适用于薄壁塑料管，
另参见货号：90 20 185

90 25 40

* 产品受专利保护



货号	↔ mm		钳身	手柄	剪切范围 Ø mm	刀口长度 mm	△ g
90 25 40	210		电镀	双色双材料手柄	26 - 40	40	500
90 29 40	90 25 40备用刀片						

管子切割

用于塑料导线管(电气安装)

94
10

- > 可整齐切割直径6—35mm塑料管（如塑料导线管）
- > 不可用于切割电缆线
- > 可更换刀片，在任意位置刀片都可缩回
- > 刀片特殊几何形状和最佳传输力矩比，确保了使用时只需很小的力
- > 采用人体工程学设计的手柄，配合棘轮刀片的分级切割，减小了操作疲劳
- > 外壳：压铸铝壳，红漆
- > 刀片：特殊工具钢，油淬处理



94 10 185



货号	↔ mm	钳身	剪切范围 Ø mm	剪口长度 mm	△ g
94 10 185	185	压铸铝，红色油漆	6 - 35	35	583
94 19 185	94 10 185备用刀片				

KNIPEX TubiX® 切管器

90

仅需单手操作：轻松快速地分离铜、黄铜或高级钢材

QuickLock 单手快速调节：滑动，切割-完成！

方便的单手推动操作，可针对不同的工件尺寸进行微调

操作舒适：易于切割，切割轮和导轮上装配有优质的滚针轴承

- > 切割Ø 6-35 mm (1/4" -1 3/8") 的中空管道，壁厚最大为 2 mm
- > 切割轮由高级滚珠轴承钢制成
- > 实用的切割轮快速更换系统——备用轮存放于蓝色转柄中
- > 带精密的去毛刺工具，易于拆卸
- > 轻巧耐用的镁金属外壳



快速应对日常操作：QuickLock 单手快速调节，只需拇指一按即可将切割轮滑动至任何管道直径



优质的滚针轴承，支持切割轮与四个导轮在切割过程中几乎无摩擦地转动——切割不锈钢管尤为轻松

四步即可完成——KNIPEX TubiX®切管器使您的工作更轻松



现在割管操作变得很轻松：将工件定位在打开的KNIPEX TubiX®切管器上



QuickLock 单手快速调节，将切割轮推向管道：快速调节到不同的管道直径...



快速拧紧并切割，然后使用符合人体工程学的蓝色转柄进行调整...



随后操作就完成了！如有必要，使用折叠式去毛刺工具将切割边缘磨平——只需要一点力度即可

货号	↔ mm	Ø mm	Ø Inch	⚖ g
90 31 02 SB	260	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	375
90 31 02 BK	260	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	375
90 39 02 V01	切割轮 INOX Cu (适用于不锈钢，铜) 适用于 90 31 02			8
90 39 02 V02	去毛刺工具适用于 90 31 02			7



产品视频



冲锁柳钉钳

90
4

- > 用于所有用金属隔板分隔墙体的接缝连接
- > 用于最大厚度1.2mm（2×0.6mm）的U型和C型板的铆接
- > 采用卓越杠杆力矩传输比，操作时只需较小手力
- > 钳身：特殊工具钢，油淬处理

90 42 250
单手操作



将钳子放置到两块金属板的连接处



冲头挤压穿过两块金属板



90 42 250
W



90 42 340

货号	↔ mm		钳身	手柄	操作范围	△ g
90 42 250	250	W	磨光	双色双材料手柄	最大1.2 (2×0.6)	676
90 42 340	340		磨光	双色双材料手柄	最大1.2 (2×0.6)	901
90 49 340	用于 90 42 250 的备用冲头					
90 49 340 M	用于 90 42 340 的备用冲头					

薄板剪切钳

90
55

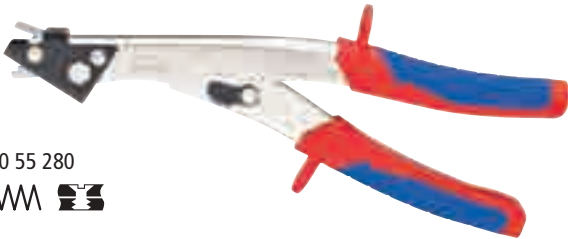
- > 剪切最大厚度达1.2mm的铁板、铜板、铝板，剪切塑料板最大厚度达2.0mm
- > 剪切后材料不会变形
- > 剪切面平整，无需修边
- > 配有断屑器
- > 操作简单
- > 剪切宽度：2.7mm
- > 钳身：特殊工具钢，轧制，油淬处理
- > 刀片：特殊工具钢，油淬处理，可替换



切口和断屑一次完成



开槽不留断屑



90 55 280
W

货号	↔ mm		钳身	手柄	△ g
90 55 280	280	W	镀锌	双色双材料手柄	461
90 59 280	备用刀片				

开槽钳

90
61

- > 专用开槽钳用于电气和卫浴设施的安装，在箱体的塑料护套和折边部分开槽
- > 可通过多次剪切扩大槽口
- > 剪切面平整，无需修边
- > 操作简单
- > 带复位弹簧，开口限位以及锁定杆
- > 钳身：特殊工具钢，轧制，油淬处理



90 61 20
*** * 产品受专利保护

凯尼派克开槽钳用最简单、快速、平整的剪切方式在箱体的塑料护套和电缆管道部分开槽。剪切平整光滑，无需额外工作。

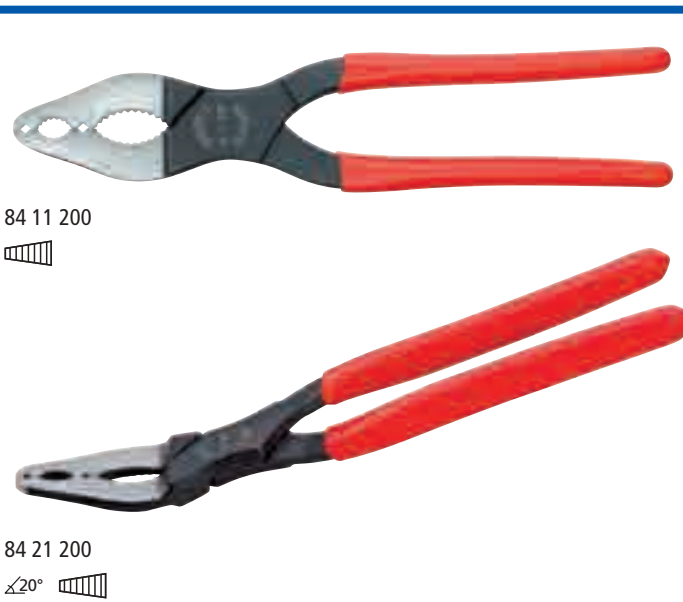
货号	↔ mm		钳身	手柄	操作范围	g
90 61 16	250	***	磨光	塑料套柄	16×32 mm	403
90 61 20	250				20×29 mm	414

夹钳

DIN ISO 5743

84

- > 用于窄头螺钉连接
 - > 特殊工具钢，锻造，油淬处理
- 84 11 200
直头
- 84 21 200
20° 弯头



84 11 200
|||||

84 21 200
20° |||||

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	槽口 Ø mm	钳头厚度 mm	g
84 11 200	200		发黑处理	抛光	塑料套柄	6 / 10	3.5	177
84 21 200	200	20°	发黑处理	抛光	塑料套柄	6 / 10	3.5	182

卡箍钳

85
51

- > 可旋转通用钳齿确保了在任意位置都能可靠的夹持卡箍
- > 高效杠杆设计可轻松打开钳子，力矩传输达约5:1
- > 快速调节：可在工件上直接调整
- > 细长设计；狭窄的头部宽度，可旋转钳齿的理想工具，特别适合狭小空间作业
- > 可用于标准的，紧凑的弹簧钢丝喉箍并且弹簧卡箍最大可到70mm
- > 钳嘴最大开口为80mm，超过40mm的夹持范围
- > 铬钒电工钢、锻造、油淬处理



85 51 180 A

嵌入式旋转卡箍可以在任何位置咬合卡箍



85 51 250 A



产品视频



具有Cobra®系列的经典特性

- > 优秀的力矩传输比，只需较小手力
- > 手指防夹保护
- > 舒适的握持位置，确保可靠夹持
- > 细齿调节，适用于绝大部分的各类卡箍尺寸
- > 按下按钮调节开口
- > 套管式连接设计：双导轨设计，稳定可靠



紧凑型卡箍



弹簧软管卡箍



弹簧卡箍



弹簧线夹

一把钳子可以满足最大夹持范围到70mm的弹簧喉箍和弹簧卡箍。旋转夹口的设计可在任意位置夹持，保证安全可靠

广泛应用于汽车/卡车制造领域：吸气管，冷却系统，水循环系统，恒温调节器，燃油管等等

货号	↔ mm		钳身	手柄	夹持范围	可调节位置	g
85 51 180 A	180		发灰处理	防滑塑料套柄	最大50 mm	15	170
85 51 250 A	250		发灰处理	防滑塑料套柄	最大70 mm	25	340
85 59 250 A 85 51 250 A / 85 51 250 AF 的钳齿备件组套							

卡箍钳

带锁定装置

85
51

锁定装置确保在无需用力的情况下，简单、安全进行卡箍作业
单手松锁

- > 可旋转通用钳齿，确保了在任何位置都能可靠的夹持卡箍
- > 高效杠杆设计，可轻松打开卡箍
- > 细长设计；狭窄的头部宽度，可旋转钳齿的理想工具，特别适合狭小空间作业
- > 可用于标准的，紧凑型、弹簧钢丝喉箍，以及最大到70mm弹簧卡箍
- > 钳嘴最大开口为80mm，允许超过40mm的最大夹持范围
- > 铬钒电工钢，锻造、油淬处理



85 51 250 AF



产品视频



货号	↔ mm		钳身	手柄	夹持范围	调节位置	△ g
85 51 250 AF	250		发灰处理	塑料套柄	最大 70 mm	19	350
85 59 250 A	85 51 250 A / 85 51 250 AF 的钳齿备件组套						

卡箍钳

用于Click卡箍

85
51

拆装Click卡箍

- > 可旋转钳齿确保在任意位置都能可靠夹持卡箍，高效杠杆设计可轻松地开闭卡箍
- > 适用于燃油软管、真空管和吸嘴等其他应用
- > 附加功能：带锯齿的钳口可温和地拆下软管
- > 细长设计；狭窄头宽度，可旋转钳齿的理想工具，特别适合狭小空间使用
- > 铬钒工具钢，锻造，油淬处理

适合受限空间：在现有软管卡箍钳系列中增加180mm长度款

- > 紧凑型设计，更易进入工件
- > 轻松作业，约5 : 1高效力臂杠杆
- > 适用于拆卸软管，最大直径为23mm



85 51 250 C



85 51 180 C



嵌入旋转钳齿，灵活
咬合卡箍

产品视频



打开软管卡箍，不带限位



闭合卡箍，不带限位



打开卡箍，带限位



闭合卡箍，带限位



具有Cobra® 系列的经典特性

- > 手指防夹保护设计
- > 舒适地握持位置，确保可靠夹持
- > 套管式连接设计，双导轨，稳定可靠



货号	↔ mm	钳身	手柄	△ g
85 51 180 C	180	发灰处理	防滑塑料套柄	170
85 51 250 C	250	发灰处理	防滑塑料套柄	340
85 59 250 C	85 51 250 C 的钳齿备件组套			

回转式打孔钳

907



可换打孔头

- > 可用于皮革、织物和塑料的打孔
- > 配有6个可互转位置的打孔头，直径为2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 5mm
- > 带复位弹簧和锁紧装置
- > 粉末喷涂，可靠防锈
- > 钳身和冲头：特殊工具钢，油淬处理



90 70 220
MM

货号	↔ mm		钳身	表面处理	g
90 70 220	220	MM	红色喷涂	粉末喷涂	251

陶工专用钳
(鸚鵡嘴)

910



- > 用于瓷砖截断和边缘修整
- > 特殊工具钢，锻造，油淬处理



91 00 200

货号	↔ mm	钳身	钳头	g
91 00 200	200	发黑处理	抛光	158

座垫卡扣钳

91

- > 适用于绝大多数通用坐垫卡扣
- > 安全嵌入坐垫卡扣，导向及夹持：特殊的凹槽设计可以将卡扣安装在正确的位置
- > 轻松定位坐垫卡扣位置：合闸弹簧可保持钳子闭合，卡扣可被安全的定位和按压
- > 高力矩传输比，轻松按压卡扣
- > 双色双材料手柄操作更舒适
- > 耐用、坚固
- > 特殊工具钢，锻造，油淬处理



91 92 180



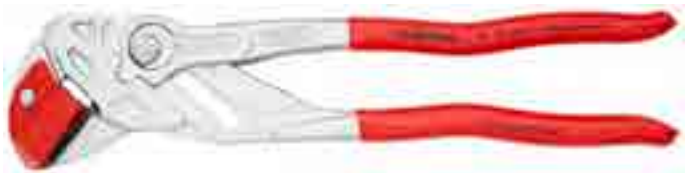
货号	↔ mm	钳身	手柄	g
91 92 180	185	镜面抛光	双色双材料手柄	195

瓷砖剪切钳

91

无需切割机，特别适用于剪切细条瓷砖。减少灰尘、噪音及省力
只需用瓷砖刀划出印痕，即可精确切割瓷砖或瓷器。切割细长、厚瓷砖的理想工具。

- > 有效的瓷砖保护设计：可换定位抓由稳固的软塑料制成
- > 约10倍杠杆力矩传输，提供强力切割
- > 可通过调节按钮快速调节到瓷砖所需开口
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



91 13 250



产品视频



塑料定位钳爪：切割线清晰、干净，有效保护瓷砖无损伤。

货号	mm		钳身	手柄	g
91 13 250	250		镀铬	塑料套柄	560
91 19 250 01	夹口备件				

专用玻璃截断钳

DIN ISO 5743

91
3

- > 按划线位置将玻璃截断
- > 特殊工具钢，锻造，油淬



91 31 180



货号	mm		钳身	钳头	手柄	钳口宽度 mm	g
91 31 180	180		发黑处理	抛光	塑料套柄	24	245

专用玻璃截断钳

DIN ISO 5743

91

- > 按划线，把玻璃截为窄条
- > 根据需求将玻璃轮廓修整成各种形状
- > 特殊工具钢，锻造，油淬处理

91 71 160

窄头设计，带复位弹簧



91 51 160

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	钳口宽度 mm	⚖ g
91 51 160	160		发黑处理	抛光	塑料套柄	9.5	148
91 71 160	160		发黑处理	抛光	塑料套柄	4.0	141

扁嘴修整钳

DIN ISO 5743

916

- > 配有软钳口
- > 用于修整玻璃边缘，例如制作玻璃窗
- > 特殊工具钢，锻造，油淬处理



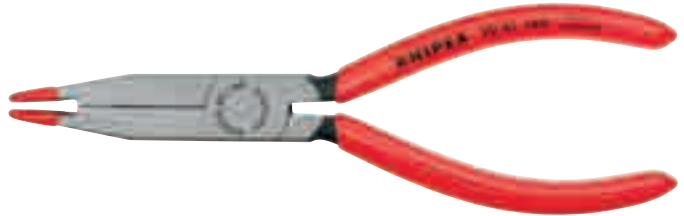
91 61 160

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	钳口宽度 mm	⚖ g
91 61 160	160		发黑处理	抛光	塑料套柄	9.5	141

卤素灯泡替换钳

3041

- > 用于安装楔形底座灯泡
- > 夹持表面塑料封套
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



30 41 160

货号	↔ mm	钳身	钳头	手柄	⚖ g
30 41 160	160	发黑处理	抛光	塑料套柄	120

磁性LED钳灯

耐用，明亮，紧凑

00
11

- > 照亮黑暗的工作区域
- > 带强磁性，可附着在工具上
- > 紧凑型外观尺寸
- > 可持续照明24小时，配有2颗可替换纽扣电池(CR1220)
- > 扣钩设计
- > 耐冲击塑料外壳



00 11 V50

货号	
00 11 V50	g 8



废料收纳夹

适用于 79 02 / 22 125 ESD

00
11

易于安装：废料收纳夹可快速装配固定在钳头



00 11 V79



使用电子斜口钳剪下扎带接头



剪下的材料被安全的留在废料收纳夹中

适配以下电子钳：



79 02 125



79 02 125 ESD



79 22 125



79 22 125 ESD

货号	
00 11 V79	g 20

Twinkey® 控制柜双钥匙

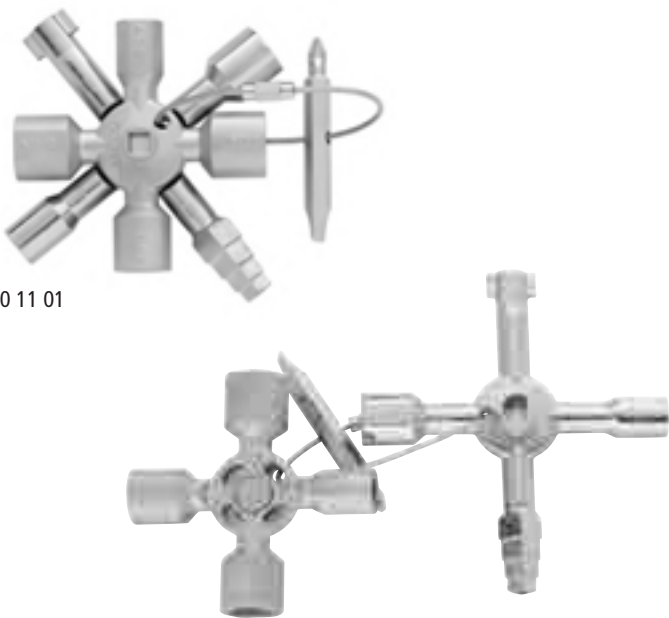
用于所有标准控制柜和开系统

00
11

一把钥匙十个锁头形状，二个十字交叉外形
包括凯尼派克所有控制柜钥匙形状，能用于所有的锁具

- > 用于锁定系统的多功能钥匙，用于建筑物内技术设备开启和关闭，如空调通风系统，截止阀，总配电柜，燃气和水供应关闭系统等
- > 8钥匙版：由2个4头钥匙，通过磁性连接在一起
- > 插件批头：一字1.0 x 7 mm，十字PH2
- > 钥匙和双头批头通过钢丝绳连接一起
- > 优质表面涂层
- > 锌压铸，重量优化

TwinKey®



00 11 01

产品视频



精巧设计的高质量产品

凯尼派克 TwinKey® 是由两个十字头通过磁性交叉连接的八头钥匙



货号	↔ mm	□ Ø mm	□ Ø mm	□ Ø mm	□ Ø mm	□ Ø mm	□ Ø mm
00 11 01	95	5 / 6 - 7 / 8 - 9 / 10 - 11	7 - 8 / 9 - 10 / 11 - 12	3 - 5	6	6 - 9	135

控制柜钥匙

用于所有标准控制柜及开关装置

00
11

- > 用于供气、供水、供电的控制柜和开系统
- > 用于建筑内的专业设备，如空调机通风系统、截止阀、总配电柜等
- > 配有双向批头：一字 1.0 x 7 mm 和 十字 PH2
- > 钥匙链上带1/4"批头适配器
- > 钥匙上额外配有一个1/4"批头适配器
- > 锌压铸

00 11 02

短款，总长44mm

00 11 03

长款，总长76mm



00 11 03

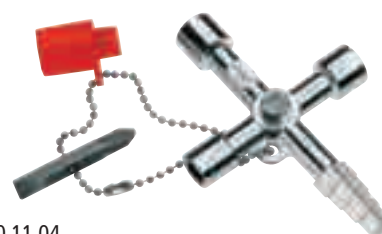
货号	↔ mm	□ mm	△ mm	○ mm	⚖ g
00 11 02	44	5 / 6 / 8	9	3 - 5	65
00 11 03	76	5 / 6 / 8	9	3 - 5	88

通用成形钥匙

用于所有标准开关装置

00
11

- > 适用于供热、空调、卫浴以及建筑领域，例如门窗手柄或散热器排气
- > 配有批头：一字 1.0 x 7 mm，十字 PH2
- > 钥匙链带1/4"批头适配器
- > 钥匙上额外配有一个1/4"批头适配器
- > 整体长度90 mm
- > 锌压铸



00 11 04

货号	↔ mm	□ mm	△ mm	■ mm	⚖ g
00 11 04	90	5 / 7 / 8	9 - 10	6 / 7 / 8 / 9	86

通用钥匙







用于所有标准控制和开关装置

00
11

- > 用于所有电气开关系统，供气、供水、空调，通风系统及建筑内技术安装等
- > 集9种不同钥匙于一把工具
- > 带可拆卸锁链及挂钩
- > 总长90mm
- > 锌压铸



00 11 06

货号	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
00 11 06	90	5 / 6 / 7 - 8 / 9 - 10	7 / 8 - 9 / 10 - 11	3 - 5	6	220

建筑用钥匙

用于所有标准控制和开关装置

00
11

- > 用于所有电气开关系统，供气、供水、供电，和空调通风系统，建筑内技术安装等。
- > 集9种不同钥匙于一把工具
- > “建筑用”款式带插装式磁性夹持功能：用于圆柱孔和梯形方孔锁
- > 配1/4"批头夹持器，带磁性
- > 带可拆链条和扣钩
- > 总长157 / 95 mm
- > 锌压铸



00 11 06 V01

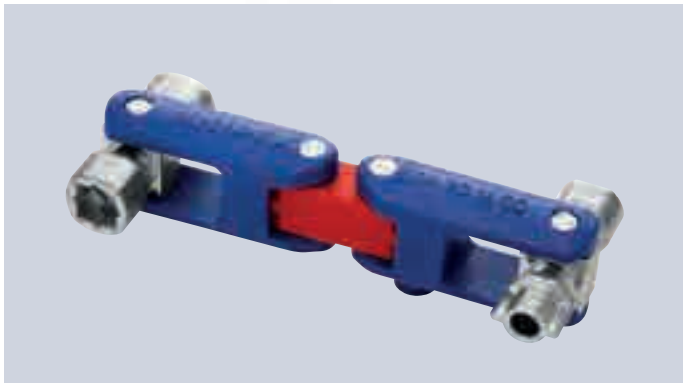
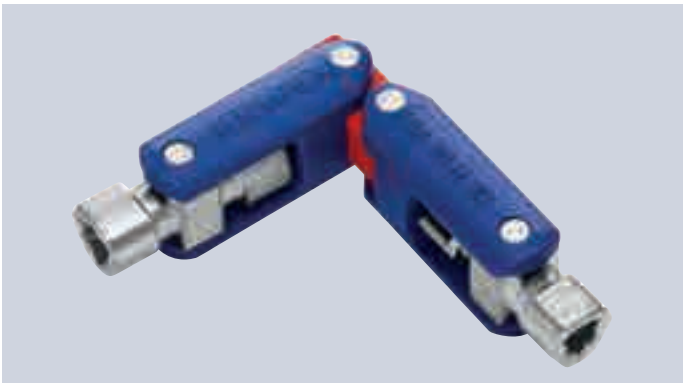
货号	 mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 g
00 11 06 V01	160	5 / 6 / 7 - 8 / 9 - 10	7 / 8 - 9 / 10 - 11	3 - 5	6	6 / 7 / 8 / 9 / 10	255





控制柜钥匙 “DoubleJoint”

00
11

- > 用于所有电气开关系统，供气、供水、供电，空调通风系统，建筑物内技术安装等
- > 配有1/4” 批头夹持器，带有磁性
- > 四种不同的铍铸钥匙集成在一把钥匙上
- > 全长: 97 mm
- > 塑料主体，涂漆

00 11 06 V03



货号	 mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 g
00 11 06 V03	62	5 - 8	5 / 7 - 9	3 - 5	107

笔型控制柜钥匙

用于所有标准控制柜和开关装置

00
11

- > 便于携带的笔型控制柜钥匙，带固定夹
- > 通过转动钥匙扣，可选用四种不同的钥匙
- > 用于标准控制柜及供气、供水、供电装置开关。
- > 用于建筑物内技术安装，如空调和通风系统，截止阀，电源开关等
- > 配有通用1/4”批头适配器，带永久磁性
- > 钥匙上额外配有一个1/4”批头适配器
- > 配有两个双向批头：十字PH / 一字0.7×1.2 mm 以及米字TX20 / TX25
- > 钳身：塑料，玻璃纤维加固
- > 钥匙为铍铸件

00 11 07



货号	 mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 g
00 11 07	145	5 / 6 / 7	9	3 - 5	255

笔型Profi控制柜钥匙

用于所有标准开关装置

00
11

- > 便于携带的笔型控制柜钥匙，带固定夹。通过转动钥匙扣，可选择三种不同钥匙外形
- > 多用途钥匙，适合施工人员使用。可用于供暖、空调、管道和建筑技术领域，例如：用于门窗把手或散热器排气
- > 配有通用1/4"批头适配器，带永久磁性
- > 钥匙上额外配有一个1/4"批头适配器
- > 带批头：十字PH2 及一个备用批头
- > 塑料，玻璃纤维加固制成
- > 钥匙为锌铸件



00 11 08



货号	↔ mm	⊗ mm	⊙ mm	mm	g
00 11 08	145	5 / 8	9	6 / 7 / 8 / 9	142

笔型控制柜钥匙

带电压和磁场检测灯
用于所有标准控制柜和开关装置

00
11

- > 便于携带的笔型控制柜钥匙，带固定夹
- > 非接触检测交流电，亮红灯；检测电压范围为50-600V（频率范围50-60Hz）
- > 非接触检测磁性，亮绿灯
- > 启动按钮
- > 电池节能自动断电，设备在停止使用2分钟后会自动断电
- > 通过明亮的LED检测：启动自检，电量确认，以及接近带电导体
- > 带卡口的电池盒
- > 通过旋转钥匙扣，可以选择四种不同钥匙外形
- > 适用于标准控制柜，供气、供水、供电装置开关
- > 用于建筑技术安装，如空调、通风系统、切断阀，电源开关等。
- > 钥匙上配有通用1/4"标准批头，带永久磁性
- > 额外配有一个1/4"批头适配器
- > 配有双向批头：十字 PH / 一字 7.0 x 1.2 mm
- > 主体采用塑料，玻璃纤维加固制成
- > 钥匙为锌铸件



00 11 17



货号	↔ mm	⊗ mm	⊙ mm	mm	g
00 11 17	155	6 / 8	9	3 - 5	136

电缆及 钢丝绳剪钳



KNIPLEX StepCut电缆剪	146
电线剪	147
双刃电线剪	148
电线剪	149
电工剪刀	149
电缆剪	150
棘轮电缆剪	151
棘轮电缆剪（SWA铠装电缆）	153
棘轮电缆剪（ACSR钢芯铝绞线）	154
棘轮电缆剪（伸缩手柄）	155
钢丝绳剪	156
Bowden 电缆剪	157



KNIPEX StepCut 电缆剪

电缆剪切轻而易举：
创新的阶梯形剪切可逐一将电缆分离开，更为省力。

95
1

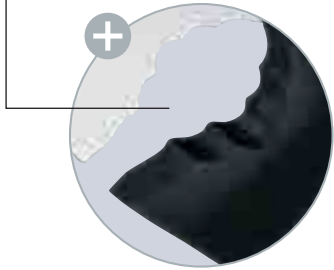
- 体积小、重量轻、耐用坚固：操作舒适，易于切割，不会压伤电缆，尺寸仅为 160 mm
- 大幅减轻工作量：逐层切割电缆；与相同长度的标准电缆剪相比，切割轻松度可提升多达40%！
- 手柄采用人体工程学设计：即使在电缆直径较大的情况下，也能实现最佳剪切手感
- > 适用于切割最大Ø 15 mm (50mm²) 的多芯铜线缆和铝线缆
 - > 适用于切割最大 5 x 4mm² 的实心铜导线和铝线缆
 - >切割时不会压伤电缆
 - >螺栓铰接：精确、轻松、耐用
 - >配有防夹手装置，确保作业安全无虞
 - >不适合用于钢丝和硬拉铜导线
 - >使用寿命长：高档特种工具钢，锻造，油淬，切割刃口额外淬火硬化处理



95 11 160



95 12 160



95 16 160

产品视频



货号	↔ mm		钳身	手柄	剪切能力		AWG	g
					Ø mm	mm²		
95 11 160	165		磨光处理	塑料套柄	15	50	1/0	180
95 11 160 SB	165		磨光处理	塑料套柄	15	50	1/0	205
95 12 160	165		磨光处理	双色双材料	15	50	1/0	220
95 12 160 SB	165		磨光处理	双色双材料	15	50	1/0	245
95 16 160	165	1000 V	镀铬	双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	15	50	1/0	225
95 16 160 SB	165	1000 V	镀铬	双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	15	50	1/0	250

电线剪

95

- > 用于剪切铜铝电缆，单股线及多股线
- > 不可用于剪切钢丝和铜质硬线
- > 刃口硬化，精密研磨
- > 剪切面平整，无毛刺，不变形
- > 可单手轻松操作
- > 手指防夹保护设计
- > 可调的螺栓铰接，可及自锁螺钉
- > 高等级特殊工具钢，锻造，油淬处理

型 2

内置复位弹簧

型 4

多功能工具适用于 $3 \times 1.5\text{mm}^2$ 到 $5 \times 2.5\text{mm}^2$ 的 NYM 线缆(剪切，剥除绝缘皮)；通用剥线区可用于剥除单股或多股线缆；刃口的 V 型几何设计方便剥线区准确对线

95 12 165 T*

手柄带防坠落绳环



用斜口钳剪切的效果:需要施加更大的外力，不能精准剪切，电缆容易损伤或变形



电线剪剪切效果:轻松，剪切面平整，没有毛刺或变形



95 41 165: 带剥线功能



带锁紧装置，及内置复位弹簧



95 11 165



95 12 165



95 12 165 T



95 16 165



95 22 165



95 41 165



货号	↔ mm		型	钳身	手柄	剪切能力		AWG	g
						Ø mm	mm ²		
95 11 165	165		1	磨光	塑料套柄	15	50	1/0	215
95 12 165	165		1	磨光	双色双材料手柄	15	50	1/0	250
95 12 165 T	165		1	磨光	双色双材料手柄带防坠落绳环	15	50	1/0	254
95 16 165	165	△ 1000 V	1	镀铬	双色双材料手柄，经 VDE 测试	15	50	1/0	262
95 16 165 T	165	△ 1000 V	1	镀铬	绝缘双色手柄，带防坠落绳环	15	50	1/0	270
95 21 165	165		2	磨光	塑料套柄	15	50	1/0	215
95 22 165	165		2	磨光	双色双材料手柄	15	50	1/0	254
95 26 165	165	△ 1000 V	2	镀铬	双色双材料手柄，经 VDE 测试	15	50	1/0	275
95 41 165	165		4	磨光	塑料套柄	12	35	1/0	220

* 其他防坠落工具参见 P. 259

电线剪
双刃口

95
1

- > 用于剪切铜铝线缆
- > 不可剪切钢丝和铜质硬拉线
- > 刃口加硬，精密研磨
- > 剪切面平整，无毛刺，不变形
- > 将剪切操作分为初剪 (前刃口)和最终剪切（后刃口），最大剪切直径为20mm
- > 由于采用了优秀的高杠杆传输力矩比和切削几何设计，使剪切更省力
- > 保护设计，防止手指被夹
- > 可调螺栓铰接，及自锁螺钉
- > 高等级特殊工具钢，锻造，油淬处理



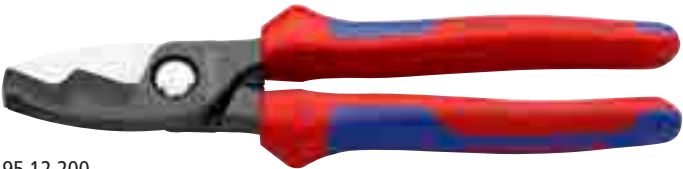
初始剪切：在剪切直径相对较大的电缆时，先采用前刃口进行剪切，保证手柄最大限度打开



最终剪切：然后再用靠近铰接轴的后剪切刃口进行剪切，只需花很小的力气。初始剪切用前剪切口，最终剪切用后剪切口。



95 11 200
* 产品受专利保护



95 12 200
* 产品受专利保护



95 16 200
1000 V * 产品受专利保护



95 17 200
1000 V * 产品受专利保护

双刃口设计使得在规定的剪切范围内的任何剪切条件下，都能选择最舒适的握持位置

货号	↔ mm		钳身	手柄	剪切能力		AWG	g
					Ø mm	mm²		
95 11 200	200		磨光	塑料套柄	20	70	2/0	283
95 12 200	200		磨光	双色双材料手柄	20	70	2/0	324
95 16 200	200	1000 V	镀铬	双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	20	70	2/0	340
95 17 200	200	1000 V	镀铬	浸塑绝缘手柄，经 VDE测试	20	70	2/0	360

电线剪

95

- > 不可剪切钢丝和铜质硬拉线
- > 刃口加硬，精密研磨
- > 剪切平整，无毛刺，不变形
- > 带保护设计，防止手指被夹
- > 可调螺栓铰接
- > 钳身：医用不锈钢，真空加硬处理
- > 手柄：塑料抗压材质

95 05 165

适合剪切最大直径到10mm/24mm²的线缆；带复位弹簧和自锁装置；刀片不锈钢制造，油淬，退火处理

95 06 230

可剪切最大16mm²单股铜线，50mm²的多股铜线，以及70mm²的细束铜线和多股铝线；采用高杠杆力臂设计，方便单手剪切；高等级不锈钢，油淬处理



95 05 165



95 06 230



货号	↔ mm		钳头	手柄	剪切能力			g
					Ø mm	mm²	AWG	
95 05 165	165		抛光	塑料套柄	10	24	3	111
95 06 230	230		抛光	绝缘塑料套柄，经 VDE 测试	16	50	1/0	274

电工剪刀

95

- 精密的刀片上有着精密的锯齿，实现干净利索的剪切
- 刀刃上带电缆剪切口
- 配有塑料刀套

- > 电工通用剪刀
- > 双材料手柄，玻璃纤维加固材质
- > 不锈钢切边，刃口硬度为56HRC
- > 95 05 10 SB, 压接区域可压接套管式端子，最大 6 mm²



95 05 155 SB



95 05 10 SB



货号	↔ mm	g
95 05 155 SB	155	110
95 05 10 SB	160	114

电缆剪

95

短款设计，长度仅500 mm，
重量轻，高杠杆

- > 用于剪切铜铝电缆，单股和多股线
- > 不可用于剪切钢丝和铜质硬拉线
- > 刃口硬化，精密研磨
- > 干净光滑的剪切，无毛刺、不变形
- > 重量轻
- > 带手指保护设计，防止手指被夹
- > 可调螺栓铰接
- > 剪切头：铬钒电工钢，锻造，油淬处理
- > 手柄：高强度铝管



剪切最大直径可达：27 mm / 横截面积150 mm²



95 12 500



95 17 500



货号	↔ mm		钳头	手柄	剪切能力		AWG	⚖ g
					Ø mm	mm²		
95 12 500	500		磨光	双色双材料手柄	27	150	5/0	1090
95 17 500	500		磨光	浸塑绝缘手柄，经 VDE 测试	27	150	5/0	1477

电缆剪

95

- > 用于剪切单股铜铝电缆和多股线
- > 不可用于剪切钢丝和铜质硬拉线
- > 刃口硬化，精密研磨
- > 干净、光滑的剪切，无毛刺，不变形
- > 优秀杠杆力矩比
- > 手指保护设计，防止使用时手指被夹
- > 可调螺栓铰接
- > 铆接剪切头，可换头
- > 剪切头：高等级铬钒电工钢，锻造，油淬处理
- > 手柄：钢管



95 21 600



货号	↔ mm		钳头	手柄	剪切范围		AWG	⚖ g
					Ø mm	mm²		
95 21 600	600		抛光	塑料套柄	27	150	5/0	1836
95 27 600	600		抛光	浸塑绝缘手柄，经 VDE 测试	27	150	5/0	2301
95 29 600	95 21 600 / 95 27 600 备用剪切头							

棘轮电缆剪

95
3

- > 用于剪切单股铜铝电缆和多股线
- > 不适合剪切钢丝和铜质硬拉线
- > 精密研磨，刃口硬化
- > 干净、平整的剪切，无毛刺、不变形
- > 棘轮原理，可单手操作
- > 采用优秀力矩传输设计，操作时只需很小手力
- > 两级棘轮传动，轻松剪切
- > 重量轻、设计紧凑、操作简单，适合在狭小空间作业
- > 带手指保护功能
- > 高级特殊工具钢，锻造，油淬处理

95 31 280 / 95 36 280
适于剪切最大截面为4×150 mm²的铝线电缆

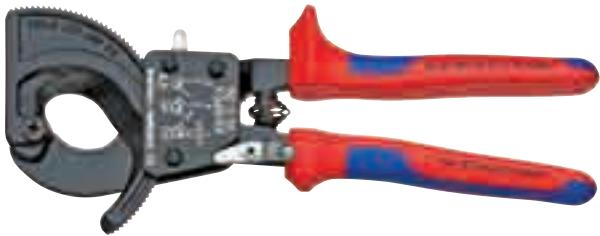


95 31 280:
较大剪切范围：最大到直径52 mm /
横截面积：380mm²

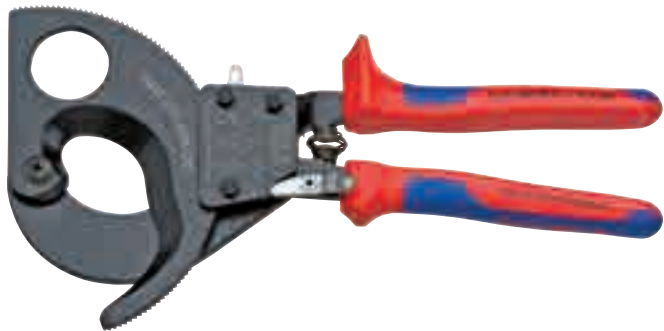
棘轮功能和两级棘轮传动，轻松剪切



95 31 250/280：单手剪切时，可将手柄凸出位置固定在平面上，往下按压另一个手柄即可



95 31 250
⚡ M M



95 31 280
⚡ M M



95 36 250
⚡ 1000 V ⚡ M M

产品视频
95 36 250



产品视频
95 36 280



货号	↔ mm		钳身	手柄	剪切范围		MCM	⚖ g
					⚡ Ø mm	⚡ mm²		
95 31 250	250	⚡ M M	黑漆	双色双材料手柄	32	240	500	676
95 31 280	280	⚡ M M	黑漆	双色双材料手柄	52	380	750	860
95 36 250	250	⚡ 1000 V ⚡ M M	黑漆	双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	32	240	500	652
95 36 280	280	⚡ 1000 V ⚡ M M	黑漆	双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	52	380	750	835
95 39 250	备用刀片（用于 95 31 250 / 95 36 250）							
95 39 280	备用刀片（用于 95 31 280 / 95 36 280）							

棘轮电缆剪
(三级棘轮)

95
3

坚固. 使用方便. 稳定.
创新的棘轮设计.
最大可剪切直径60mm的电缆

- > 重量轻 (825 g) 结构紧凑 (320mm长)，易于操作，并适合狭小空间使用
- > 单手或双手剪切铜铝线，最大可剪切直径60mm
- > 剪切口加硬处理，精密研磨，剪切平滑，无毛刺
- > 适用于剪切铜铝单股或多股电缆（不可剪切钢丝和钢索线）
- > 革新的三级棘轮驱动及优化杠杆力矩，易于单手或双手操作
- > 利用手柄上的凸出位置支撑钳体，方便剪切
- > 高等级特殊工具钢，锻造，油淬处理



95 32 320
MM 32 320



95 36 320
MM 36 320



创新的三级棘轮传动操作方式分为以下三个步骤：

- > 在切割绝缘层材料时，可单手完全开合手柄，快速操作。
- > 在切割导线芯时，可双手握住手柄在距离中心线1/3至2/3行程内来回开合，使镰刀形刀头强力切割。
- > 最后，单手或双手利用活动手柄最大开启行程的1/3处来回开合，更有力地向前推动刀头，直到电缆完全截断。

第一把能剪切铜铝电缆直径达60mm的手动棘轮电剪，可单手或双手操作。

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围		MCM	g
						Ø mm	mm²		
95 32 320	320	MM 32 320	发黑处理	抛光	双色双材料手柄	60	600	1200	825
95 36 320	320	1000V V 36 320	发黑处理	抛光	双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	60	600	1200	830
95 39 320 01	枢轴部分修理替换套件（适用于 95 32 320 和 95 36 320）								
95 39 320 02	固定部分修理替换套件（适用于95 32 320 和 95 36 320）								

棘轮电缆剪

用于剪切铠装电缆（SWA电缆）

95
3

剪切钢线铠装电缆，最大剪切直径可达45mm/380mm² (例如4 x 95 mm²)，可单手或双手操作

坚固、方便使用、稳定。

- > 操作简单，重量轻 (800 g)，设计紧凑 (315mm长)
 - 适合在狭小空间使用
- > 研磨刀片，剪切边感应硬化处理的，剪切面无毛刺
- > 采用了创新的省力型三级棘轮传动
- > 剪切时，可利用支撑座固定按压式操作。
- > 不可用于剪切ACSR电缆及钢索！
- > 高等级特种工具钢，锻造，多级油淬处理



95 32 315 A



95 36 315 A



精密研磨并感应硬化的刃口



产品视频



货号	↔ mm		钳身	手柄	剪切范围		MCM	g
					Ø mm	mm²		
95 32 315 A	315		黑漆	双色双材料手柄	45	380	750	800
95 36 315 A	315		黑漆	绝缘双材料手柄，经 VDE 测试	45	380	750	800
95 39 315 A 01	回转式刀具维修组件（用于 95 32 315 A 和 95 36 315 A）							
95 39 315 A 02	固定式刀具维修组件（用于 95 32 315 A 和 95 36 315 A）							

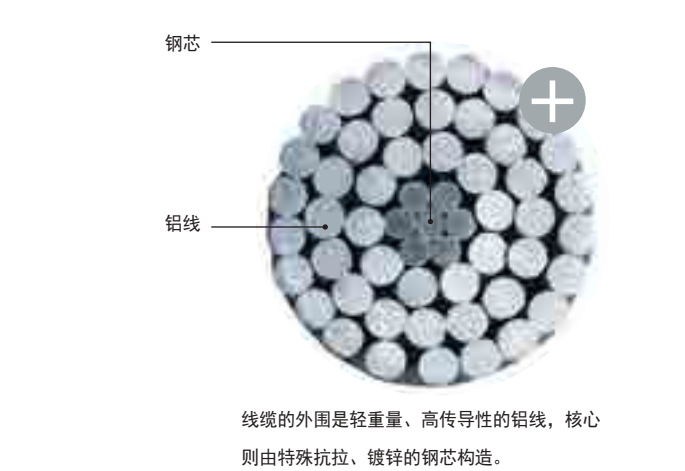
ACSR钢芯铝绞线棘轮电缆剪

95

- 电缆剪切带钢芯的ACSR电缆线（钢芯铝绞线）最大直径达32mm
可单手或者双手操作，高杠杆设计确保简单、精确地剪切。
- > 方便、紧凑、高性能
 - > 双导向旋转刀片，操作稳定
 - > 切割后的电缆线不会散开：精密磨光和感应淬火处理的刃口提供干净剪切，使用寿命长。
 - > 采用两级棘轮传动，只需施加较小外力。
 - > 剪切时根据需要，可将钳子手柄一侧凸起作为支撑面。
 - > 锁紧装置确保携带过程中手柄安全闭合：适合放在任何工具包中。
 - > 所有易耗部分均提供部件可替换。
 - > 特殊高等级工具钢，多级油淬处理。



强力工具重量仅1300克。



当剪切大直径线缆时，可将一侧手柄上凸出部位作为剪切支撑点。

货号	↔ mm		钳身	手柄	Ø mm	MCM	△ g
95 32 340 SR	340		磨光	双色双材料手柄	32	477	1300
95 39 340 01				枢轴维修替换套件，用于95 32 340 SR			290

棘轮电缆剪

带伸缩手柄

95
32

可伸缩手柄，可弯曲角度，设定最佳剪切角度

- > 可剪切最大直径38mm电缆，手柄可以固定角度，设定在最佳开口宽度，适用于狭小空间使用
- > 带棘轮功能、重量轻，确保舒适操作
- > 重载可伸缩手柄由椭圆形铝管制成，最长可延伸至770 mm，用于大直径电缆剪切，最小可收缩至570mm，便于携带
- > 可换刀头
- > 最大剪切直径 Ø 38 mm 或280 mm²（如4 x 70 mm² NYY线缆）的铜铝线
- > 优化的切削几何形状，实现更轻松的剪切
- > 可调螺栓铰接
- > 剪切头：特殊高等级工具钢，油淬
- > 手柄：高强度椭圆形铝管



95 32 038



可调节手柄长度和角度使得操作更方便：将手柄长度设置到最佳杠杆处，满足轻松剪切；将手柄调节至舒适握持的角度

货号	↔ mm		钳头	手柄	剪切范围		MCM	⚖ g
					Ø mm	mm ²		
95 32 038	570		磨光	双色双材料套柄	38	280	550	1980
95 39 038				备用钳头 95 32 038				

棘轮电缆剪

带伸缩手柄

95
32

- > 适用于剪切铜铝单股电缆、多股电缆，包括硬橡胶或塑料外层的电缆线
- > 不可剪切钢丝和钢索线
- > 也适用于剪切铁甲电缆
- > 优化的力矩传输，确保操作时只需很小手力
- > 由于棘轮功能及双手操作，提高了剪切范围
- > 剪切刀口可在任意位置打开
- > 刀片：特殊高等级工具钢，油淬处理
- > 手柄：高强度椭圆形铝管
- > 手柄带多个长度调节位置，从400-610mm（短柄便于携带，根据不同环境调节不同长度）



95 32 060



95 32 060

工具长度：600 - 810 mm；重量仅 3820 g

95 32 100

工具长度：650 - 860 mm；重量仅 4980 g

货号	↔ mm		钳头	手柄	剪切范围		MCM	⚖ g
					Ø mm	mm ²		
95 32 060	600		磨光	双色双材料手柄	60	740	1400	3820
95 32 100	650				100	960	1900	4980
95 39 720				备用刀片（用于95 31 720 / 95 32 060）				
95 39 870				备用刀片（用于95 31 870 / 95 32 100）				

钢丝绳剪钳

同样适用于高强度钢丝绳

95
6

- > 紧凑、轻巧、强力
- > 对比同长度的钢丝绳剪钳，省力多达约30%
- > 双套管式铰接设计，确保高稳定性
- > 切割刃口额外感应淬火，刃口硬度约64 HRC
- > 带开口弹簧，便于作业
- > 带完全锁扣，便于携带运输
- > 滚珠轴承钢材质

95 62 160

- > 适用于钢丝绳最大 Ø 4.00 / 1960 Nmm²

95 62 160 TC

- > 经过特殊优化，可精确剪切轮胎钢丝，钢丝绳最大Ø 2mm; 轻巧设计，实用的开口限位，极为符合人体工学设计



95 62 160



95 62 160 TC



双轴承铰接



用于剪切高强度钢丝绳 (1960 N/ mm²)
最大直径达4 mm



160 mm的小巧尺寸，但比许多大型
钢丝绳剪钳更强力



95 62 160



95 62 160 TC

货号	↔ mm		钳头	手柄	剪切范围		g
					Ø mm	Ø mm	
95 62 160	160	///	抛光	双色双材料手柄	6.0	4.0	175
95 62 160 TC	160	///	抛光	双色双材料手柄	2.0	2.0	175

钢丝绳剪

锻造

95
6

双重功能：利索剪切，精密压接

- > 带两个压接模分别用于将铅封头压接到Bowden电缆上，套管式端子压接到刹车线
- > 适手的细长设计以及内弹簧设计确保操作舒适> 螺纹式铰接
- > 高杠杆设计，减少所需手力
- > 剪切口硬度约为64 HRC
- > 铬钒重载钢，锻造，油淬处理



内置弹簧，锁紧装置，并可用于开口限度

将铅封头压接到Bowden电缆上



95 61 190



95 62 190



95 62 190 T



货号	mm		钳头	手柄	剪切范围				g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
95 61 190	190		抛光	塑料套柄	7.0	5.0	4.0	2.5	314
95 62 190	190		抛光	双色双材料手柄	7.0	5.0	4.0	2.5	314
95 62 190 T	190		抛光	双色双材料手柄，带防坠落绳环	7.0	5.0	4.0	2.5	318

Bowden Bowden 钢丝绳剪

95
6

- > 可剪切Bowden钢绳和最大直径达3.0mm 的软线钢绳（包括 V2A）
- > 刀口采用特殊几何形状设计，剪切表面光滑、无毛刺
- > 镰刀形的切削刃能包裹线材并防止钢丝绳散开
- > 优秀的传输力矩，操作时只需较小的力
- > 配置复位弹簧和锁紧装置
- > 剪切口额外淬火加硬
- > 高等级特殊工具钢，锻造，油淬处理



95 61 150



货号	mm		钳身	钳头	手柄	剪切范围		g
						Ø mm		
95 61 150	150		发黑处理	抛光	塑料套柄	3.0		205

压接钳及压接套装



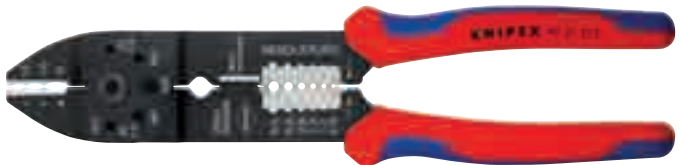
简易型压接钳	160
接线工具	161
MultiCrimp® 快装压接钳	162
系统压接钳	164
eCrimp 电动压接钳	165
系统压接钳模具	166
系统压接钳定位器	168
光伏压接工具组套	168
光伏压接 MC3组套	169
MC3 安装工具	169
MC4 安装工具	169
同轴连接器安装工具	170
压接钳（Scotchlok连接器）	170
压接钳（Western接头）	170
短柄压接钳	171
长柄压接钳	172
PreciForce® 压接钳	173
四芯压接钳	174
套管端子自调压接钳（侧进线）	176
套管端子自调压接钳（前进线）	177
Twistor16自调式套管端子压接钳	178
微型端子压接钳	179
套管压接钳	179
端子及压接工具套装	181
压接端子	182



简易型压接钳

97
00

- > 用于剪切，剥线，压接
- > 带螺纹孔，可以平滑剪切M 2.6/M 3/M 3.5/M 4/M 5 的黄铜接线螺丝
- > 螺栓型铰接轴，坚固耐用
- > 高强度特种钢钳体



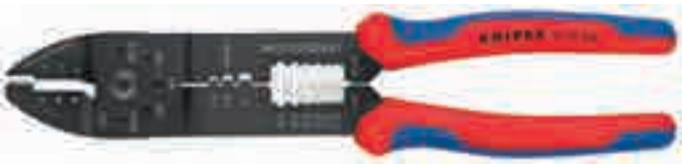
97 21 215



97 21 215 B



97 21 215 C



97 22 240



97 32 240



货号	↔ mm			表面处理	手柄	应用	范围 mm ²	AWG	⚖ g
97 21 215	230			黑漆	双色双材料手柄	绝缘端子	0.5 - 6	20 - 10	290
97 21 215 B	230			黑漆	双色双材料手柄	非绝缘插塞 (6.3mm)	0.5 - 2.5	20 - 13	290
97 21 215 C	230			黑漆	双色双材料手柄	非绝缘端子	0.5 - 6	20 - 10	290
97 22 240	240			黑漆	双色双材料手柄	绝缘端子	0.5 - 6	20 - 10	270
						非绝缘插塞 (6.3mm)	0.5 - 2.5	20 - 13	
97 32 240	240			黑漆	双色双材料手柄	绝缘端子	0.5 - 6	20 - 10	270
						非绝缘端子	0.5 - 6	20 - 10	

接线工具
用于LSA-Plus绝缘置换连接器

97
40

- > 适用于线路板或插座类的绝缘置换连接器的接线
- > 压入和剪切同时完成
- > 适用0.4-0.8mm的UTP和STP数据线
- > 集成线钩和刀片
- > 抗冲击塑料外壳



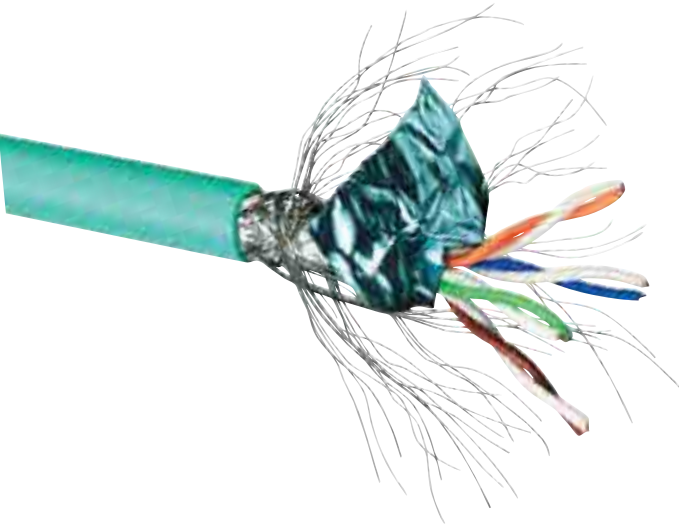
97 40 10



压入和切断一步完成



集成线钩



货号	mm	表面处理	应用	压接范围 Ø mm	g
97 40 10	175	磨光	UTP/STP数据线和LSA-Plus绝缘置换连接器的连接	0.4 - 0.8	100



MultiCrimp® 压接钳
配快速模具盘

97
33

- > 适用于最常见的端子种类
- > 无需辅助工具即可快速换装模具
- > 圆形模具盘有序存放可用模具
- > 舒适强力的专业级压接工具
- > 和固定模具压接钳同样值得信赖
- > 到位自动释放，保证高质量的压接效果
- > 电炉铬钒钢，整体油粹



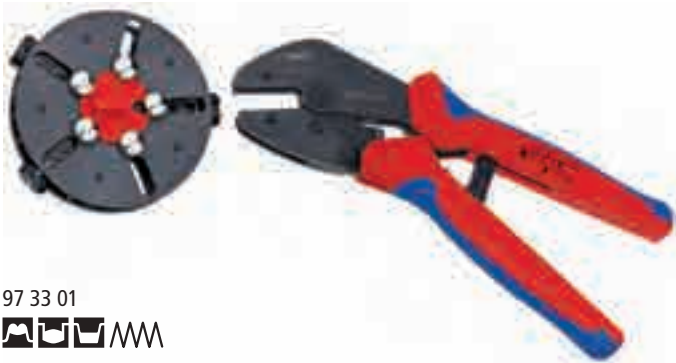
步骤1：拉出定位杠杆，卡入下手柄的槽位



步骤2：钳口插入模具盘，打开锁定开关，从模具盘里拔出已经装配到位的模具



把定位杠杆折叠到手柄内，工具准备完成



97 33 01



97 33 01

模具配置

非绝缘插塞，0.5-6mm²（插头宽度4.8/6.3mm）

绝缘端子，0.5-6mm²

绝缘和非绝缘套管，0.5-6mm²



97 33 02



97 33 02

模具配置

非绝缘插塞，0.5-6mm²（插头宽度4.8/6.3mm）

绝缘端子，0.5-6mm²

绝缘和非绝缘套管，0.5-6 mm²

绝缘和非绝缘套管，10/16 / 25 mm²

非绝缘端子0.5-10 mm²（DIN 46234，DIN 26235，DIN 46341，DIN 46267）

结构紧凑，价格合理，轻便的压接工具，适用于安装和维修类工作。1个工具可以替代5个同类电工工具



模具盘可以固定于工装带上

激光蚀刻的标记，清晰无误的说明其适用范围

货号	↔ mm				应用	压接范围 mm²	AWG	⚖ g
97 33 01	250			MM	非绝缘插塞（插头宽度4.8/6.3mm）	0.5 - 1 1.5 - 2.5 4 - 6	20 - 10	770
					绝缘端子	0.5 - 1 1.5 - 2.5 4 - 6	20 - 10	
					绝缘和非绝缘套管	0.25 - 0.75 1 - 1.5 2.5 4 6	23 - 10	
97 33 02	250			MM	非绝缘插塞（插头宽度4.8/6.3mm）	0.5 - 1 1.5 - 2.5 4 - 6	20 - 10	870
					绝缘端子	0.5 - 1 1.5 - 2.5 4 - 6	20 - 10	
					绝缘和非绝缘套管	0.25 - 0.75 1 - 1.5 2.5 4 6	23 - 10	
					绝缘和非绝缘套管	10 / 16 / 25	7 / 5 / 3	
					非绝缘端子（DIN 46234, DIN 26235, DIN 46341, DIN 46267）	0.5 - 1 1.5 - 2.5 4 - 6 10	20 - 7	
97 39 05	压模，用于非绝缘插塞（插头宽度4.8/6.3mm）							
97 39 06	压模，用于绝缘端子							
97 39 08	压模，用于绝缘和非绝缘套管							
97 39 09	压模，用于绝缘和非绝缘套管							
97 39 13	压模，用于非绝缘端子（DIN 46234, DIN 26235, DIN 46341, DIN 46267）							
97 39 13 A								
97 39 30	压模，用于DIN 46267端子							
97 39 90	模具盘							

系统压线钳

配合不同种类的模具使用

97
43

- > 配套可选超过1000种以上的不同模具平行压接
- > 自锁机构保证每一次压接都稳定可靠
- > 压接力度在出厂之前经过精美调校
- > 优化的杠杆设计，降低使用的疲劳考人体工学手柄
- > 针对不同的模具还可以选择相应的定位器特种电炉铬钒钢，油淬



配合97 43 06 模具，用于绝缘端子压接



配合97 43 09 用于套管端子压接



97 43 200 配合97 49 24 及定位器，用于D-Sub端子

97 43 200
MM



97 43 200 A
MM * 产品受专利保护



- 97 43 05
用于非绝缘插塞
- 9743 06
用于绝缘端子
- 97 43 200
衬垫保护盒装，无模具
- 97 43 200 A
纸盒装，无模具

搭配模具，可以覆盖几乎全类型的应用

货号	↔ mm			表面处理	手柄	应用	压接范围 mm²	AWG	⚖ g
97 43 200	200		MM	发黑	双色双材料手柄	配合模具使用			988
97 43 200 A	200		MM	发黑	双色双材料手柄	配合模具使用			574
97 43 05	200			发黑	双色双材料手柄	用于非绝缘插塞（4.8和6.3mm）	0.5 - 6	20 - 10	618
97 43 06	200			发黑	双色双材料手柄	用于绝缘端子	0.5 - 6	20 - 10	610

KNIPEX eCrimp
充电式系统压接钳

97
43

- > 机械电动工具，无液压组件，无需担心泄漏问题
- > 最大压紧力11kN
- > 人体工学设计，即可舒适握持，也可作为台面设备LED灯指示工作状态
- > 运行噪音远低于电动液压工具25000次运行后，需要进行维护
- > 标配大功率锂电池（12V；2.0Ah；18Wh）
- > 单次充电只需30分钟，无记忆效应
- > 钳体上有坚固的悬挂点用于吊装



97 43 E



产品视频



您可以匹配超过40种的模具，用于KNIPEX eCrimp电动系统压线钳，还可以联系我们为您的应用专门匹配模具

货号	充电规格	电源格式	△ g
97 43 E	230 V / 50 Hz	CEE 7/16	1960
97 43 E 01	备用电池		

压模

配合系统压线钳使用

97
49

货号			应用	压接范围 mm ²	AWG	压接规格 mm	套管规格 Ø mm
97 49 04			非绝缘插塞 (插头宽度2.8mm / 4.8mm)	2.8 mm: 0.1 - 0.25 2.8 mm: 0.5 - 1 4.8 mm: 0.5 - 1 4.8 mm: 1.5 - 2.5	27 - 13		
97 49 05			非绝缘插塞 (插头宽度4.8mm / 6.3mm)	0.5 - 1 1.5 - 2.5 4 - 6	20 - 10		
97 49 06			绝缘端子	0.5 - 1 1.5 - 2.5 4 - 6	20 - 10		
97 49 07			热缩端子	0.5 - 1 1.5 - 2.5 4 - 6	20 - 10		
97 49 08			套管端子	0.25 - 0.75 1 - 1.5 2.5 4 6	23 - 10		
97 49 09				10 / 16 / 25	7 / 5 / 3		
97 49 10			非绝缘端子 DIN 46237 / DIN 46341	0.75 / 1.5 / 2.5 0.5 - 0.75	13 15 - 17 19 - 20		
97 49 11			非绝缘端子 DIN 46235/DIN 46267	4 / 6 / 10	7 / 10 / 11		
97 49 14			非绝缘端子 DIN 46235/DIN 46267	0.5 - 1 1.5 - 2.5 4 - 6 10			
97 49 15			非绝缘插塞 (插头宽度4.8mm / 6.3mm)	6.3 mm: 1.25 - 2.5 4.8 mm: 3 - 4 4.8 mm: 4 - 6	17 - 13 17 - 10		
97 49 16			绝缘端子	10 16	7 / 5		
97 49 18			双线端子	2×6 / 2×10 / 2×16	2×10 2×7 2×5		
97 49 19			套管端子	35 / 50	2 / 0		
97 49 20			卫星电视接头			7.0 / 8.4 / 8.1	7.7 / 9.5 / 9.5
97 49 23			非绝缘端子	16 + 25	5 + 3		
97 49 24			D-Sub; HD 20; HDE plugs	0.03 - 0.09 0.2 - 0.56 0.08 - 0.2	32 - 20		
97 49 25			Micro-Fit™	0.35 - 0.75 / 0.5 - 1.0 / 0.2 - 0.5	20 / 22-24 / 26-30		
97 49 26			Mini-Fit®		16 / 18 / 20-24		
97 49 27			MQS-Stecker	0.25 / 0.35 / 0.5			
97 49 30			DIN 46267非绝缘端子	1.5 - 4	15 - 11		

货号			应用	压接范围 mm ²	AWG	压接规格 mm	套管规格 Ø mm
97 49 35			火花塞端子	1	17		
97 49 40			同轴连接器 (RG58, 59, 62, 71, 223)			5.4 / 6.48 / 1.72	6.4 / 7.6 / 2.1
97 49 44			rolled contacts	0.14 - 0.25 0.3 - 0.5 0.75 - 1.5	26 - 15		
97 49 50			同轴连接器 (RG58,174,188,316)			3.25 / 4.52 / 5.4 / 1.72 / 1.07 / 0.72	3.9 / 5.4 / 6.4 / 2.1 / 1.3 / 0.95
97 49 54			模块插塞	0.5 - 1 0.5 - 1 1.5 - 2.5 1.5 - 2.5	20 - 13		
97 49 59			太阳能接头 (Amphenol)	2.5 + 4 + 6	13 - 10		
97 49 60			车制端子 (HTS + Harting)	0.14 - 4	26 - 11		
97 49 61			车制端子	1.5 / 2.5 / 4 / 6	10/11/13/15		
97 49 62			太阳能接头 (Huber + Suhner)	2.5 + 4	13 + 11		
97 49 63			太阳能接头 (Huber + Suhner)	4 + 6	11 + 10		
97 49 64			ABS连接器	1 - 6	17 - 10		
97 49 65			太阳能接头MC3	2.5 - 6	13 - 10		
97 49 66			太阳能接头MC4	2.5 - 6	13 - 10		
97 49 66 4			太阳能接头MC4	4	11		
97 49 66 6				6	10		
97 49 67			太阳能接头 (Hirschmann)	2.5 - 6	13 - 10		
97 49 68			solar cable connectors (Tyco)	1.5 - 6	15 - 10		
97 49 69 1			太阳能接头 (Wieland)	1.5 - 2.5	15 / 13		
97 49 69 2				4 - 10	11 - 7		
97 49 70			欧式数据接头	4 / 6 / 8-pole RJ 10; 11; 12; 45			
97 49 71			太阳能接头MC4	4 - 10	11 - 7		
97 49 72			太阳能接头MC3		7 / 10 / 11		
97 49 74			非屏蔽数据接头	4 / 6 / 8-pole RJ 10; 11; 12; 45			
97 49 76			带屏蔽数据接头				

货号			应用	压接范围 mm²	AWG	压接规格 mm	套管规格 Ø mm
97 49 81			光纤接头（Harting）			3.0 / 4.95 / 6.5	3.5 / 6.0 / 7.5
97 49 82			光纤接头（Telegärtner）			3.25 / 3.65 / 4.52	3.6 / 4.0 / 5.4
97 49 83			光纤接头 FSMA-, ST-, SC- + STSC- / K-connectors			3.65 / 4.2 / 5.0	4.3 / 5.4 / 6.0
97 49 84			光纤接头 Huber / Suhner			3.8 / 4.3 / 4.95	4.5 / 5.2 / 6.0
97 49 87			光纤接头 FSMA-; ST- 以及 MIC			8.7	9.5
97 49 25 1	定位器用于 97 49 25						
97 49 26 1	定位器用于 97 49 26						
97 49 27 1	定位器用于 97 49 27						
97 49 94	定位器用于 97 49 04 / 97 52 04 / 97 52 34						
97 49 95	定位器用于 97 49 05 / 97 52 05 / 97 52 35						
97 49 93	定位器用于 97 49 24 (D-Sub-plugs)						
97 49 59 1	定位器用于 97 49 59 (solar cable connectors Helios H4)						
97 49 90	定位器用于 97 49 60 (HTS + Harting)						
97 49 65 1	定位器用于 97 49 65 (solar cable connectors MC3)						
97 49 66 1	定位器用于 97 49 66 (solar cable connectors MC4)						
97 49 68 1	定位器用于 97 49 68 (solar cable connectors Solarlok)						
97 49 69 11	定位器用于 97 49 69 1 and 97 49 69 2						
97 49 71 1	定位器用于 97 49 71 (solar cable connectors MC4)						

光伏工具组套

9791

> 内容：电缆剪，剥线钳，系统压接钳





> 适用模具按照具体应用另外配置

> 附带维护工具

> 防震塑料盒包装：345x80x280mm



97 91 01

货号				数量	 g
97 91 01			光伏工具组套		1964
		12 12 11	精密剥线钳	1	
		95 16 165	电缆剪	1	
		97 43 200	系统压线钳	1	

光伏工具组套






MC3

97
91

- > 全套MC3连接器的压接工具
- > 防震塑料包装
- > 包装规格：360x105x300mm

97 91 02



货号				数量	
97 91 02		MC3工具组套			3280
		12 12 11	精密剥线钳	1	
		95 16 165	电缆剪	1	
		97 43 200	系统压线钳	1	
		97 49 65	MC3专用模具	1	
		97 49 65 1	MC3专用定位器	1	
		97 49 65 2	MC3 安装工具	1	

MC3安装工具

97



- > 用于快速简便的组装MC3接头
- > 适用电缆范围2.5-10.0mm²
- > 三种规格的辅助安装装置
- > 玻璃纤维增强的塑料材质



安装工具配备和三种导线对应的导向工具



97 49 65 2

货号		范围 mm ²	
97 49 65 2	325	2.5 - 10	460



MC4安装工具

97

- > 用于MC4接头的安装
- > 玻璃纤维增强的塑料材质



97 49 66 2

货号		
97 49 66 2	115	18

安装工具

用于同轴连接器

9740

- > 用于同轴连接器的安装
- > 设计坚固耐用
- > 适用于RG 59/6/11的同轴电缆
- > 安装长度可按需调节



97 40 20 SB

安装规格		接头规格	
17 - 24 mm		F (RG 59/6)	
30 - 37 mm		BNC (RG 59/6)	
22 - 29 mm		RCA (59/6)	
35 - 42 mm		F (RG 11)	
货号	↔ mm	应用	g
97 40 20 SB	175	for F, BNC and RCA-plugs	430

压接钳

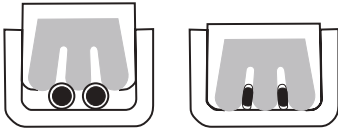
用于Scotchlok连接器

9750

- > 用于压接Scotchlok类通讯或数据接头
- > 无需剥线，连接器的U型组件即可与导体形成稳定的连接有开口弹簧
- > 电炉钒钢，整体锻造，油粹处理



97 50 01



货号	↔ mm		表面处理	手柄	应用	压接范围 Ø mm	g
97 50 01	155		抛光	塑料套柄	Scotchlok 连接器	0.4 - 1.1	135

压接钳（用于欧式数据接头）

9751

- > 专门用于非屏蔽电话数据接头的剪切剥线工具
- > 可以压接6芯的RJ11/12欧式接头，以及8芯的RJ45欧式接头
- > 平行压接，精密可靠
- > 自锁装置保证每一压接都安全可靠
- > 附带限位槽口，可剥离6mm / 12mm的剪切口
- > 附带剥线槽
- > 特种钢，油粹处理



97 51 10

货号	↔ mm		手柄	压接范围	g
97 51 10	190		双色双材料手柄	RJ 11/12 (6芯) 9.65 mm RJ 45 (8芯) 11.68 mm	340
97 59 06	备用刀片				

压接钳（用于欧式数据接头）

97
51

- > 专门用于非屏蔽电话数据接头的剪切剥线工具
- > 可以压接RJ10(4芯)，RJ11/12(6芯)，RJ45(8芯)欧式接头
- > 平行压接，精密可靠
- > 自锁装置保证每一压接都安全可靠
- > 附带限位槽口，可剥离6mm / 12mm的剪切口
- > 附带剥线槽
- > 特种钢，油粹处理



97 51 12



货号	↔ mm			手柄	压接范围	g
97 51 12	200			双色双材料手柄	RJ 10 (4芯) 7.65 mm RJ 11/12 (6芯) 9.65 mm RJ 45 (8芯) 11.68 mm	522
97 59 12	备用刀片 97 51 12					

压线钳
短款

97
52



97 52 14

- > 自锁装置保证每一次压接都稳定可靠
- > 压紧力在出厂之前精密调校
- > 优化的杠杆设计，降低使用疲劳
- > 20度钳头，短手柄，便于操作
- > 特种电炉铬钒钢，油粹



97 52 14



货号	↔ mm			手柄	应用	压接范围 mm ²	AWG	g
97 52 14	195			双色双材料手柄	非绝缘插塞（插头2.8mm / 4.8mm）	0.10 - 1.5	27 - 16	387
97 52 20	195			双色双材料手柄	同轴连接器，BNC / TNC，RG 58 / 59 / 62 / 71 / 223			380
97 59 14	定位器用于 97 52 14							

压接钳

可用双手操作

97
52

- > 加长型手柄，省力30%
- > 自锁装置保证每一次压接都稳定可靠
- > 压紧力出厂之前精密校准
- > 可以用双手操作较大截面的端子
- > 设计配种合理，便于操作
- > 特种电炉铬钒钢，油粹



步骤1：用两个手指拉动手柄，至端子定位即可



步骤2：单手握紧手柄，继续操作



工具的反馈力度使单手力量不足使继续操作时，用双手完成压接

产品视频



97 52 04



97 52 05



97 52 06



97 52 08



97 52 09



97 52 10



97 52 13



97 52 19

货号	↔ mm			应用	压接范围 mm ²	AWG	△ g
97 52 04	250			非绝缘插塞 (2.8mm / 4.8mm)	2.8 mm: 0.1 - 0.25 2.8 mm: 0.5 - 1 4.8 mm: 0.5 - 1 4.8 mm: 1.5 - 2.5	27 - 13	562
97 52 05	250			非绝缘插塞 (4.8mm / 6.3mm)	0.5 - 1 1.5 - 2.5 4 - 6	20 - 10	572
97 52 06	250			绝缘端子	0.5 - 1 1.5 - 2.5 4 - 6	20 - 10	565
97 52 08	250			套管端子	0.25 - 0.75 1 - 1.5 2.5 4 6	23 - 10	565
97 52 09	250			套管端子	10 / 16 / 25	7 / 5 / 3	571
97 52 10	250			同轴连接器 BNC / TNC			577
97 52 13	250			非绝缘端子 DIN 46234 / DIN 46235; 兼容DIN 46341 / DIN 46267	0.5 - 1 1.5 - 2.5 4 - 6 10	20 - 7	558
97 52 19	250			套管端子	35 / 50	2 / 0	567
97 52 23	250			非绝缘端子	16 / 25	5 / 3	565
97 49 94	定位器，用于 97 49 04 / 97 52 04 / 97 52 34						
97 49 95	定位器，用于 97 49 05 / 97 52 05 / 97 52 35						

压接钳

KNIPEX PreciForce®

97
52

- > 自锁机构保证重复性的高质量压接
- > 每一件产品的压紧力在出厂时都经过准确的调校
- > 优化设计的杠杆结构，可以有效的降低使用的疲劳感
- > 紧凑型设计，易于携带；开口大小按人体工学原理优化，操作更舒适
- > 工具本体为特种电炉钒钢，油粹处理，坚固耐用



97 52 36



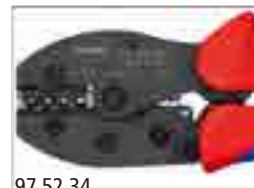
97 52 37



97 52 30



97 52 33



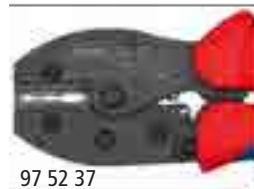
97 52 34



97 52 35



97 52 36



97 52 37



97 52 38



97 52 50

产品视频
97 52 36产品视频
97 52 38

货号	↔ mm			应用	压接范围 mm ²	AWG	g
97 52 30	220			符合 DIN 46267 的非绝缘接头	1.5 - 10 (6 - 10)	15 - 11 10 / 7	477
97 52 33	220			符合DIN 46234或者DIN 46235的非绝缘端子，同时兼容DIN 46341和DIN 46267非绝缘接头	0.5 - 1 1.5 - 2.5 4 - 6 10	20 - 7	478
97 52 34	220			非绝缘插塞（开口宽度2.8+4.8mm）	2.8 mm: 0.1 - 0.25 2.8 mm: 0.5 - 1 4.8 mm: 0.5 - 1 4.8 mm: 1.5 - 2.5	27 - 13	483
97 52 35	220			非绝缘插塞（开口宽度4.8+6.3mm）	0.5 - 1 1.5 - 2.5 4 - 6	20 - 10	494
97 52 36	220			绝缘端子	0.5 - 1 1.5 - 2.5 4 - 6	20 - 10	487
97 52 37	220			热缩型端子	0.5 - 1 1.5 - 2.5 4 - 6	20 - 10	478
97 52 38	220			套管端子	0.25 - 0.75 1 - 1.5 2.5 4 6	23 - 10	493
97 52 50	220			同轴连接器，BNC / TNC型连接器（RG8；174；188；316同轴电缆）			498
97 49 94	定位器 97 49 04 / 97 52 04 / 97 52 34						
97 49 95	定位器 97 49 05 / 97 52 05 / 97 52 35						

压接钳

可用双手操作

9752

- > 用于车制端子的压接
- > 四芯八点的压接格式，保证高质量的连接
- > 配备检测用塞规
- > 自锁装置保证每一次压接都稳定可靠
- > 优化的杠杆结构，降低使用的疲劳感
- > 特种电炉铬钒钢，油粹

97 52 63

针对不同直径的导体，压接高度可以精细调整，衬垫保护盒装，配标准定位器

97 52 63 DG

压接参数可以按0.01mm为单位步进调节，数显屏直接显示设定的压接高度；内置磨损监控，可以配合标准塞规重新标定；可以按mm / inch / MIL档位 三种格式显示；衬垫保护盒装，配标准定位器

97 52 65

通过调节轮可以精细调整压接参数；配标准定位器；附带常见车制端子参数表，衬垫保护盒装

97 52 65 A

针对不同直径的导体，压接高度可以精细调整，衬垫保护盒装

97 52 65 DG

压接参数可以按0.01mm为单位步进调节，数显屏直接显示设定的压接高度；内置磨损监控，可以配合标准塞规重新标定；可以按mm / inch / MIL档位 三种格式显示；衬垫保护盒装，配标准定位器

97 52 65 DG A

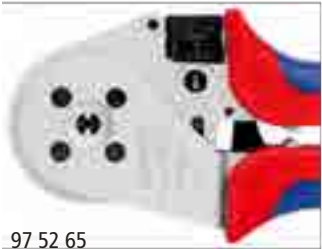
衬垫保护盒装，无定位器



97 52 63



97 52 63 DG



97 52 65



97 52 65 DG



97 59 65 2
通用定位器

车制端子提供高质量的插拔连接，比如医疗设备 / 航空航天设备。使用调节精度为1/100毫米的压接工具可以保证压接质量连续稳定


















标准定位器



三种显示制式：mm / inch / MIL



货号	↔ mm			表面处理	手柄	应用	压接范围 mm²	AWG	 g
97 52 63	180			镀铬	双色双材料手柄	车制端子	0.08 - 2.5	28 - 13	388
97 52 63 DG	195			镀铬	双色双材料手柄	车制端子	0.08 - 2.5	28 - 13	388
97 52 65	230			镀铬	双色双材料手柄	车制端子	0.14 - 6	25 - 10	676
97 52 65 A	250			镀铬	双色双材料手柄	车制端子	0.14 - 6	25 - 10	604
97 52 65 DG	250			镀铬	双色双材料手柄	车制端子	0.14 - 6	25 - 10	633
97 52 65 DG A	250			镀铬	双色双材料手柄	车制端子	0.14 - 6	25 - 10	633
97 59 62 2	通用定位器用于 97 52 65 / 97 52 65 A / 97 52 65 DG / 97 52 65 DG A								

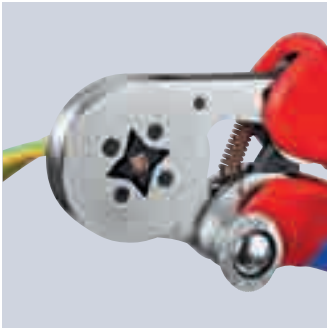
自调式压线钳

用于套管端子
侧方进线

97
53



切换档位，可以切换压接能力：10mm²与16mm²



用于DIN 46228套管端子的压接
自锁装置保证每一次压接都稳定可靠
优化的杠杆结构，降低使用的疲劳感
紧凑型设计，更轻，更舒适



97 53 04 A



97 53 04



97 53 14



97 55 04



97 55 14

紧凑型设计的套管端子压接工具，两个领先的技术特征
完全能自适应不同规格的套管端子
省力效果明显

97 53 04
产品视频



97 53 14
产品视频



货号	↔ mm			表面处理	手柄	应用	压接范围 mm²	AWG	△ g
97 53 04 A	180			发黑	双色双材料手柄	套管端子	0.08 - 10	28 - 7	405
97 53 04	180			发黑	双色双材料手柄	套管端子	0.08 - 10 / 16	28 - 5	459
97 53 14	180			发黑	双色双材料手柄	套管端子	0.08 - 10	28 - 7	445
97 55 04	180			镀铬	双色双材料手柄	套管端子	0.08 - 10 / 16	28 - 5	459
97 55 14	180			镀铬	双色双材料手柄	套管端子	0.08 - 10	28 - 7	445
97 59 30	弹簧备件，用于 97 53 4 / 5 / 8 / 9 / 14								
97 59 31	弹簧备件，用于 97 53 4 / 5 / 8 / 9 / 14								

自调式压线钳

用于套管端子
前方进线

97
53

- > 用于压接DIN 46228套管端子
- > 自适应不同规格的端子
- > 完全避免因位置错误导致的压接失败
- > 前方进线
- > 自锁装置保证每一次压接都稳定可靠
- > 优化的杠杆设计，降低使用的疲劳感
- > 操作舒适，轻便
- > 采用特种电炉铬钒钢，油粹

97 53 08

压接范围0.08-10 mm²，2.5mm²及以下规格可以从侧方进线
可用于双线并接，最大2 x 4 mm²

97 53 09

切换档位，可以在0.08-10mm²/16 mm²两个压接区间切换
适用于双线并接，最大2 x 6 mm²



方形压接




前方进线



2.5mm²及以下规格可以从侧前方平移进线




97 53 08

 * 产品受专利保护



97 53 09

 * 产品受专利保护





产品视频



四方压接

技术特征

自适应不同规格的套管端子，便于在开关柜内部快速布线
最大10mm² / 16mm²，适用于绝大部分规格
前方进线，可以在狭小空间内顺利操作

货号	↔ mm			表面处理	手柄	应用	压接范围 mm²	AWG	 g
97 53 08	190			发黑	双色双材料手柄	套管端子	0.08 - 10	28 - 7	477
97 53 09	190			发黑	双色双材料手柄	套管端子	0.08 - 10 / 16	28 - 7 / 5	486

KNIPLEX Twistor16用于套管端子

自调式套管端子压接钳，配有可旋转压接模块

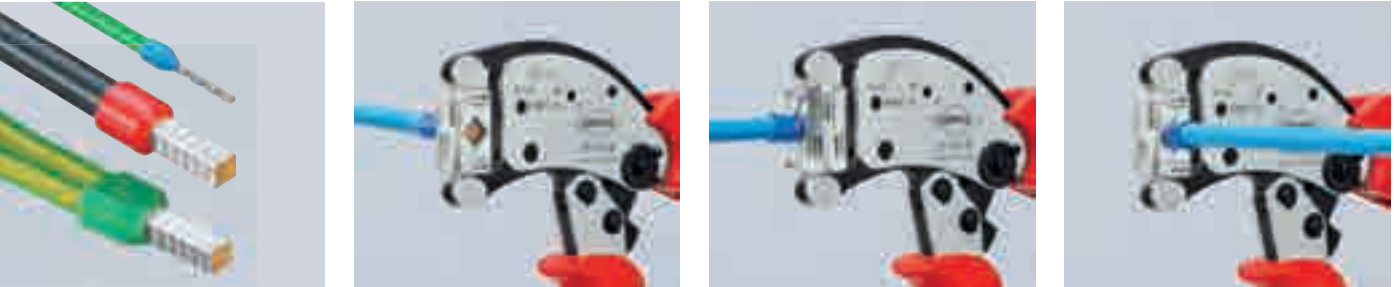
9753

- 压接模块可以360° 自由旋转，配有8个锁定位置
- 四方压接，较大的压接范围 0.14 - 16mm²
- 几乎可从任何位置压接套管端子
- > 压接钳自适应各种规格线径
 - > 压接钳能够从两面进线，超长的套管端子也能被喂入压接模块中
 - > 可压接双线鼻套管端子，最大至2 x 6mm²
 - > 自锁装置保证每一次压接都稳定可靠
 - > 更轻、更舒适、手力通过曲柄连杆结构得到强化
 - > 特殊铬钒电工钢、油淬处理



压接模块能够360° 旋转，以调整至合适的压接位置，即使是相当有限的空间内

不用调节也能够轻松压接双线套管端子，最大2 x 6mm²



可自适应压接0.14 - 16 mm²的套管端子

独有的灵活性：端子能从任意位置放入压接模块中进行压接

货号	<div>↔</div> <div>mm</div>	压接范围mm ²	AWG	<div>⚖</div> <div>g</div>
97 53 18	200	0.14 - 16	26 - 5	478

压接钳

用于微型插塞端子

97
54

- > 平行结构，确保微型端子得到高质量的压接
- > 自锁结构保证每一次压接都稳定可靠
- > 定位器结构精巧，保证准确定位
- > 压接力在出厂之前经过精确调校
- > 优化的杠杆设计降低使用疲劳
- > 可应用于D-Sub / HD 22/Modu IV / Micro Timer / MQS 型连接器
- > 特种电炉铬钒钢，油粹



货号	↔ mm			表面处理	手柄	应用	压接范围 mm²	AWG	⚖ g
97 54 24	190			发黑	双色双材料手柄	D-Sub-; HD 20-; HDE plug	0.03 - 0.56	32 - 20	305
97 54 25	190			发黑	双色双材料手柄	Micro-Fit™		20 / 22-24 / 26-30	
97 54 26	190			发黑	双色双材料手柄	Mini-Fit®		16 / 18 / 20-24	
97 54 27	190			发黑	双色双材料手柄	MQS plug	0.25 / 0.35 / 0.5		

套管压接钳

97
6

- > 用于DIN 46228套管端子
- > 适用范围 0.25-2.5mm²
- > T形压接格式
- > 电炉铬钒钢，油粹处理

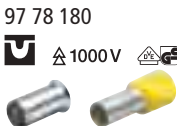


货号	↔ mm			钳头	手柄	压接范围 mm²	AWG	⚖ g
97 61 145 A	145			抛光	塑料套柄	0.25 - 2.5	23 - 13	140
97 61 145 F	145			抛光	塑料套柄	0.25 - 2.5	23 - 13	140
97 62 145 A	145			抛光	双色双材料手柄	0.25 - 2.5	23 - 13	170
97 68 145 A	145			抛光	绝缘手柄，经VDE测试	0.25 - 2.5	23 - 13	175

套管压接钳

977

- > 提供绝缘款可选
- > 优化的杠杆让压接更省力
- > 轻巧便携
- > 用于符合DIN 46228的的套管端子（0.25-16 mm²）
- > 压接形状稳固可靠
- > 采用高等级特种钢，整体锻造，油粹处理



货号	↔ mm			钳头	手柄	应用	压接范围 mm²	AWG	⚖ g
97 71 180	180			抛光	塑料套柄	套管端子	0.25 - 16	23 - 5	205
97 72 180	180			抛光	双色双材料手柄	套管端子	0.25 - 16	23 - 5	242
97 78 180	180			抛光	绝缘手柄，经VDE测试	套管端子	0.25 - 16	23 - 5	254
97 78 180T	180			抛光	绝缘手柄，带防坠落绳环	套管端子	0.25 - 16	23 - 5	260

套管压接钳
(前方进线)

978



- > 适用于符合DIN 46228标准的套管端子（0.5-6 mm²）
- > 前方进线，特别适用于在狭窄的开关柜内使用
- > 特种钢，整体锻造，油粹



货号	↔ mm			钳头	手柄	应用	压接范围 mm²	AWG	⚖ g
97 81 180	180			抛光	塑料套柄	套管端子	0.5 - 6	20 - 10	227

压接组套

用于套管端子

97
90

- > 采用TANOS MINI-systainer 工具箱
- > T-Loc锁扣可以单手开关
- > 堆叠状态也能方便的打开
- > 套装内配套管端子

97 90 05

配压接钳 97 71 180

97 90 06

配压接钳 97 71 180

97 90 09

配自调试压接钳97 53 04

97 90 10

配剥线钳12 42 195, 配压接钳97 53 04

97 90 13

配压接钳97 53 18

97 90 14

配剥线钳12 52 195, 配压接钳97 53 18

97 90 15

配剥线钳12 52 195, 配压接钳97 53 09

97 90 16

配剥线钳12 40 200, 配压接钳97 53 09

97 90 17

配压接钳97 53 09

97 90 23

配压接钳97 52 38



97 90 05



97 90 10



97 90 13



97 90 23



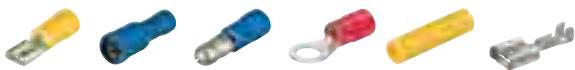
工具箱可相互叠加存放

货号	内置工具		200 x mm ²	150 x mm ²	100 x mm ²	75 x mm ²	50 x mm ²	40 x mm ²	g
97 90 05	97 71 180		0.5 / 0.75 / 1 / 1.5 / 2.5	4 / 6			10 / 16		930
97 90 06	97 71 180		0.5 / 0.75 / 1 / 1.5	2,5		6	10	16	1000
97 90 09	97 53 04		0.5 / 0.75 / 1 / 1.5 / 2.5		4 / 6		10		1420
97 90 10	97 53 04 / 12 40 200		0.5 / 0.75 / 1 / 1.5 / 2.5		4 / 6		10		1353
97 90 13	97 53 18		0.5 / 0.75 / 1 / 1.5	2,5		6	10	16	1270
97 90 14	97 53 18 / 12 52 195		0.5 / 0.75 / 1 / 1.5	2,5		6	10	16	1450
97 90 15	97 53 09 / 12 52 195				1.5 / 2.5		6	4	1450
97 90 16	97 53 09 / 12 40 200		0.5 / 0.75 / 1 / 1.5 / 2.5		4 / 6		10		1450
97 90 17	97 53 09		0.5 / 0.75 / 1 / 1.5 / 2.5		4 / 6		10		1450
97 90 23	97 52 38		0.5 / 0.75 / 1 / 1.5 / 2.5		4 / 6				1226
97 90 00 LE	TANOS MINI-systainer® 工具箱								900

压接组套

9790


97 90 21
配压接钳 97 52 36



97 90 21



97 90 22

货号		内置工具	配套端子			 g
				数量	线规 mm²	
97 90 21		 97 52 36	绝缘插塞, 6.3x0.8 mm	25	0.5 - 1	1416
				25	1.5 - 2.5	
			绝缘接头, 安装孔4mm	25	0.5 - 1	
			绝缘接头, 安装孔5mm	25	0.5 - 1	
			绝缘接头, 安装孔6mm	25	4 - 6	
			绝缘接头, 安装孔8mm	25	4 - 6	
			绝缘接头, 安装孔4mm	25	1.5 - 2.5	
			绝缘接头, 安装孔5mm	25	1.5 - 2.5	
			绝缘接头, 安装孔6mm	25	1.5 - 2.5	
			绝缘接线管	25	0.5 - 1	
			绝缘接线管	25	4 - 6	
97 90 22		 97 52 36 12 42 195	绝缘插塞 6.3 x 0.8 mm	25	0.5 - 1	1527
				25	1.5 - 2.5	
			绝缘接头, 安装孔4mm	25	0.5 - 1	
			绝缘接头, 安装孔5mm	25	0.5 - 1	
			绝缘接头, 安装孔4mm	25	1.5 - 2.5	
			绝缘接头, 安装孔5mm	25	1.5 - 2.5	
			绝缘接头, 安装孔6mm	25	1.5 - 2.5	
				25	4 - 6	
			绝缘接头, 安装孔8mm	25	4 - 6	
			绝缘接线管	25	0.5 - 1	
			绝缘接线管	25	1.5 - 2.5	
97 90 25		 97 22 240	非绝缘插塞6.3 x 0.8 mm	25	0.5 - 1.5	1150
				25	1 - 2.5	
			绝缘插塞 6.3x0.8mm	25	0.5 - 1	
				25	1.5 - 2.5	
				25	4 - 6	
			绝缘插塞 6.3x0.8mm	25	0.5 - 1	
				25	1.5 - 2.5	
			绝缘柱形插头	25	0.5 - 1	
				25	1.5 - 2.5	
			绝缘接线管, 红色	25	0.5 - 1	
			绝缘接线管, 蓝色	25	1.5 - 2.5	
			绝缘接线管, 黄色	25	4 - 6	

压接组套

97
90

97 90 25
配压接钳 97 22 240

97 90 26
配压接钳97 32 240




货号		压接钳	端子			 g
				数量	线规 mm²	
97 90 26	     	 97 32 240	绝缘片形插孔，插接规格6.3x0.8 mm	25	1.5 - 2.5	1420
			绝缘片形插孔，插接规格6.3x0.8 mm	25	4 - 6	
			绝缘片形插孔，插接规格6.3x0.8 mm	25	0.5 - 1	
			绝缘接头，安装孔4mm	25	0.5 - 1	
			绝缘接头，安装孔4mm	25	1.5 - 2.5	
			绝缘接头，安装孔5mm	25	1.5 - 2.5	
			绝缘接头，安装孔5mm	25	4 - 6	
			绝缘接头，安装孔6mm	25	4 - 6	
			绝缘接线管，红色	25	0.5 - 1	
			绝缘接线管，蓝色	25	1.5 - 2.5	
			柱形绝缘插孔，插接规格4mm	25	0.5 - 1	
		柱形绝缘插孔，插接规格4mm	25	0.5 - 1		
97 90 00 LE	TANOS MINI-systainer 收纳盒					900




端子

9799

货号		插接规格 mm²	线规 mm²	AWG	颜色	
97 99 001	绝缘插塞	2.8 x 0.5	0.5 - 1	20 - 17	红	100
97 99 010		4.8 x 0.8	0.5 - 1	20 - 17	红	100
97 99 011		4.8 x 0.8	1.5 - 2.5	15 - 13	蓝	100
97 99 020		6.3 x 0.8	0.5 - 1	20 - 17	红	100
97 99 021		6.3 x 0.8	1.5 - 2.5	15 - 13	蓝	100
97 99 022		6.3 x 0.8	4 - 6	11 - 10	黄	100
97 99 030		7.7 x 0.8	1.5 - 2.5	15 - 13	蓝	100



货号		插接规格 mm²	线规 mm²	AWG	
97 99 050	非绝缘插塞	2.8 x 0.8	0.5 - 1	20-17	100
97 99 060		4.8 x 0.8	1.5 - 2.5	16-14	100
97 99 070		6.3 x 0.8	0.5 - 1.5	20-15	100
97 99 071		6.3 x 0.8	1 - 2.5	17-14	100




货号		插接规格 mm²	线规 mm²	AWG	颜色	
97 99 090	绝缘端子，柱形插孔	6.3 x 0.8	0.5 - 1	20 - 17	红	100
97 99 091		6.3 x 0.8	1.5 - 2.5	15 - 13	蓝	100
97 99 092		6.3 x 0.8	4 - 6	11 - 10	黄	100




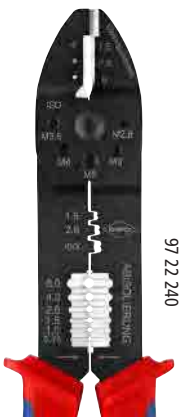
货号		插接规格 mm²	线规 mm²	AWG	颜色	
97 99 110	绝缘端子，片形插头	6.3 x 0.8	0.5 - 1	20 - 17	红	100
97 99 111		6.3 x 0.8	1.5 - 2.5	15 - 13	蓝	100
97 99 112		6.3 x 0.8	4 - 6	11 - 10	黄	100



货号		插接规格 mm²	线规 mm²	AWG	颜色	
97 99 130	绝缘端子，柱形插孔	4	0.5 - 1	20 - 17	红	100
97 99 131		5	1.5 - 2.5	15 - 13	蓝	100



货号		插接规格 mm²	线规 mm²	AWG	颜色	
97 99 150	绝缘端子，柱形插头	4	0.5 - 1	20 - 17	红	100
97 99 151		5	1.5 - 2.5	15 - 13	蓝	100




端子


97
99

货号		接线螺丝 Ø mm	线规 mm ²	AWG	颜色	
97 99 170	绝缘端子	3	0.5 - 1	20 - 17	红	200
97 99 171		4	0.5 - 1	20 - 17	红	200
97 99 172		5	0.5 - 1	20 - 17	红	200
97 99 173		4	1.5 - 2.5	15 - 13	蓝	100
97 99 174		5	1.5 - 2.5	15 - 13	蓝	100
97 99 175		6	1.5 - 2.5	15 - 13	蓝	100
97 99 176		8	1.5 - 2.5	15 - 13	蓝	100
97 99 177		5	4 - 6	11 - 10	黄	100
97 99 178		6	4 - 6	11 - 10	黄	100
97 99 179		8	4 - 6	11 - 10	黄	100
97 99 180		10	4 - 6	11 - 10	黄	100




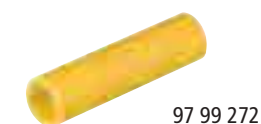
货号		接线螺丝 Ø mm	线规 mm ²	AWG	
97 99 210	非绝缘端子	3	0.5 - 1	20 - 17	200
97 99 211		4	0.5 - 1	20 - 17	200
97 99 212		5	0.5 - 1	20 - 17	200
97 99 213		4	1.5 - 2.5	15 - 13	100
97 99 214		5	1.5 - 2.5	15 - 13	100
97 99 215		6	1.5 - 2.5	15 - 13	100
97 99 216		8	1.5 - 2.5	15 - 13	100
97 99 217		5	4 - 6	11 - 10	100
97 99 218		6	4 - 6	11 - 10	100
97 99 219		8	4 - 6	11 - 10	100
97 99 220		10	4 - 6	11 - 10	100




货号		线规 mm ²	AWG	颜色	
97 99 250	热缩接线管	0.5 - 1	20 - 17	红	100
97 99 251		1.5 - 2.5	15 - 13	蓝	100
97 99 252		4 - 6	11 - 10	黄	100



货号		线规 mm ²	AWG	颜色	
97 99 270	绝缘接线管	0.5 - 1	20 - 17	红	100
97 99 271		1.5 - 2.5	15 - 13	蓝	100
97 99 272		4 - 6	11 - 10	黄	100



货号		线规 mm ²	AWG	mm	
97 99 290	非绝缘接线管	0.5 - 1	20 - 17	15	200
97 99 291		1.5 - 2.5	15 - 13	15	200
97 99 292		4 - 6	11 - 10	15	100
97 99 293		10	7	15	100



端子

9799

货号		↔ mm	线规 mm²	AWG	颜色	📦
97 99 330	绝缘套管	14	0.5	20	白	200
97 99 331		14	0.75	18	灰	200
97 99 332		14	1	17	红	200
97 99 333		14	1.5	15	黑	200
97 99 334		14	2.5	13	蓝	200
97 99 335		17	4	11	灰	200
97 99 336		20	6	10	黄	100
97 99 337		22	10	7	红	100
97 99 338		24	16	5	蓝	100
97 99 339		30	25	3	黄	50
97 99 350	绝缘套管	16	0.5	20	白	200
97 99 351		16	0.75	18	灰	200
97 99 352		16	1	17	红	200
97 99 353		16	1.5	15	黑	200
97 99 354		16	2.5	13	蓝	200
97 99 355		20	4	11	灰	200
97 99 356		26	6	10	黄	100
97 99 357		28	10	7	红	100
97 99 358		28	16	5	蓝	100
97 99 359		32	25	3	黄	50



货号		↔ mm	线规 mm²	AWG	颜色	📦
97 99 370	双线绝缘套管	15	2 x 0.5	2 x 20	白	200
97 99 371		16	2 x 0.75	2 x 18	灰	200
97 99 372		15	2 x 1	2 x 17	红	200
97 99 373		18	2 x 1.5	2 x 15	黑	200
97 99 374		18	2 x 2.5	2 x 13	蓝	100
97 99 375		23	2 x 4	2 x 11	灰	100
97 99 376		26	2 x 6	2 x 10	黄	50
97 99 377		24	2 x 10	2 x 7	红	50
97 99 378		29	2 x 16	2 x 5	蓝	25



货号		↔ mm	线规 mm²	AWG	📦
97 99 390	非绝缘套管	6	0.50	20	200
97 99 391		6	0.75	18	200
97 99 392		6	1	17	200
97 99 393		7	1.5	15	200
97 99 394		7	2.5	13	200
97 99 395		9	4	11	200
97 99 396		12	6	10	100
97 99 397		12	10	7	100
97 99 398		12	16	5	100
97 99 399		12	25	3	50



F型压缩端子

9799

- > 适用于外径为7 mm的同轴电缆和导电介质超过直径4.7 mm（所有标准同轴电缆，内部Ø1.1 mm导线）
- > Nitin-6™（镍锡）涂层可有效保护，不受环境影响
- > 防水 (8 小时 /水深 30 m), 理想连接LNB和外置天线
- > 可使用KNIPEX 97 40 20 压接工具进行压接
- > 泡壳包装，内含10个 Cablecon F型压缩端子



货号	📦
97 99 500	10

套管端子分隔盒

德国原产端子

97

实用的分隔盒，可堆叠，可旋紧

- > 方便的透明分隔盒
- > 可通过旋转盖子，依次取出套管端子
- > 规格: ϕ 90 mm, 高 44 mm

97 99 905 / 97 99 906 / 97 99 907

装有符合DIN标色标的绝缘套管端子

97 99 908 / 97 99 909

装有符合DIN标色标的绝缘双线管端子

97 99 910 / 97 99 911

装有非绝缘套管端子

97 99 906




97 99 908



97 99 910



货号		 g
97 99 905	装有绝缘套管端子 0.25 / 0.34 / 0.5 / 0.75 / 1 mm ² ，每个规格30pcs	70
97 99 906	装有绝缘套管端子；0.5 / 2.5 mm ² ，各50pcs；以及0.75 / 1 / 1.5 mm ² 套管端子，各100pcs	95
97 99 907	装有绝缘套管端子；4.0 mm ² x 50pcs；6.0 mm ² x 20pcs；10.0 mm ² x 20pcs；16 mm ² x 10pcs	90
97 99 908	装有双线套管端子 2 x 0.75 / 1 / 1.5 / 2.5 mm ² ，每个规格50pcs	95
97 99 909	装有双线套管端子；2 x 4 mm ² x 20pcs；2 x 6 mm ² x 10pcs；2 x 10 mm ² x 10pcs，2 x 16 mm ² x 5pcs	85
97 99 910	装有非绝缘套管端子；0.5 / 0.75 mm ² x 500pcs；1.0 mm ² x 400pcs；1.5 mm ² x 300pcs，2.5 mm ² x 200pcs	145
97 99 911	装有非绝缘套管端子；4.0 mm ² x 150pcs，6.0 / 10.0 mm ² ，各75pcs；16.0 mm ² x 50pcs	140

绝缘工具



绝缘钳	192
绝缘精密镊子	203
绝缘电缆剪	203
绝缘电缆剪钳	204
绝缘棘轮电缆剪	206
绝缘压线钳	208
绝缘扳手	209
绝缘螺丝刀	210
绝缘六角套筒	218
绝缘扭矩扳手	219
绝缘电工刀	220
绝缘塑料钳	221
绝缘线夹	221
绝缘塑料滑套	221
绝缘自动夹紧滑套	221
电工手套	222
绝缘垫	222
PUK® 电工绝缘小锯弓	229
绝缘组套	229



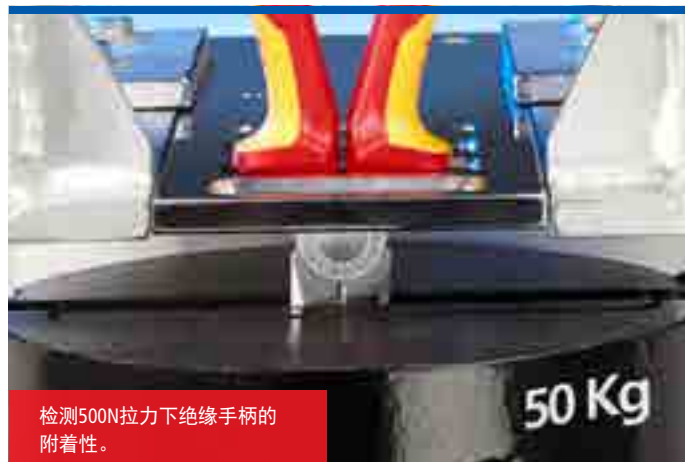


绝缘强度测试，每一把钳子
测试电压都达到10,000 V AC.

绝缘工具关键在于可靠性

专业人士信赖他们的工具，在进行电气安装工作时这种信任极为重要。这种环境下，电工手握的不仅是把钳子，更是将生命托付于它。因此，我们的绝缘工具不仅符合法定要求，同时也提供了最为安全可靠的性能和最大可能的安全保障。





检测500N拉力下绝缘手柄的附着性。



70°C下压力测试。



在-25°C低温下抗冲击性能检测。



电绝缘性能测试。

通过标准管控质量

只有受过训练的专业人士才允许在现场安装。这种工作是要严格遵守，如德国DIN VDE 0105、国际EN 50110以及IEC60364职业健康和安全标准的。在不同工况下，他们必须使用经过特殊专门制造并测试过的专用工具来应对这项工作，满足DIN EN / IEC 60900标准。在KNIPEX工具上印有特殊标志⚡ 1000 V允许在交流电1000伏下作业。

全检品质保障

每一把绝缘产品都经过检查，在售出前确保它们绝缘强度达到交流电10,000伏特。这意味着它的抗电强度高于工作范围所允许的最大电压约10倍。以及对其在高温、低温、拉伸和冲击力下产品绝缘可靠性的测试。除了KNIPEX质量团队之外，诸如VDE这样的外部机构和检测中心更是确保了所有产品满足所有VDE相关标准。我们尽所有努力保障客户安全，客户信赖我们的钳子。作为回报，我们想给予使用者最安全的保障，我们用KNIPEX的绝缘工具的名誉来信守承诺。

绝缘层下的高质量工具

虽然在电气安装时,绝缘层提供了安全保障,但它不能用于剪切、夹持和压接。基本工具的机械特性,如剪切性能、精密性和耐久性,是绝缘工具整体质量的一部分。

使用我们的绝缘钳,客户们可以信赖KNIPEX生产的高质量和耐久性产品。对于我们组装的绝缘工具,我们采用可靠的供应商的基本工具,并对他们工具质量做定期检测。专业人士可以通过产品性能和绝缘性能得到双重保障。

始终遵守现行有效的规定并遵守以下安全指导:

- > 绝缘工具在运输时必须确保不会损坏其绝缘性能
- > 每次使用绝缘工具前都要检查其是否完好，有瑕疵的工具立即报废。
- > 始终保持绝缘工具清洁与干燥。
- > 进行剪切作业或举过头顶作业时，须戴好护目镜
- > 在带电设备上工作时必须戴好护目镜和面罩
- > 确保工作场所整洁有序，尤其是在现场安装工作时
- > 穿戴防护服并使用安全设备（例如：绝缘手套、绝缘垫、防护罩），尤其是在受限的狭小空间工作
- > 只使用合适尺寸的工具，这可以防止工件打滑和无意接触非绝缘部分。
- > 确保分离的部分或导体的切断端不会落在带电部件上

绝缘钢丝钳

铬钒钢

DIN ISO 5746 IEC 60900 DIN EN 60900

01

用于重负荷作业

- > 夹持区可夹持扁平 and 圆形物料， 适合多功能使用
- > 剪切刃口适用于剪切软线、硬线和琴钢丝，长刃口适合剪切较粗线缆
- > 剪切刃口附加感应淬火，其硬度约为64 HRC
- > 超耐磨钳口，经感应淬火，其硬度约为53 HRC
- > 铬钒重载钢, 锻造, 油淬处理



01 06 190

1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V

货号	mm		钳身	手柄	剪切能力				g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²	
01 06 160	160	1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V	镀铬	双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	2.0	1.5	10.0	16	201
01 06 190	190				2.5	2.0	13.0	25	320

绝缘省力型钢丝钳

DIN ISO 5746 IEC 60900 DIN EN 60900

02

- > 采用优化的高杠杆力矩手柄，使这款钳子比普通钢丝钳省力约35%
- > 剪切口硬度约为 63 HRC，适用于剪切软线、硬线和弹簧钢
- > 较长剪切口适合剪切较粗电缆线
- > 夹持区可夹持扁平 and 圆形材料, 适合多功能使用
- > 高等级特殊工具钢，锻造，分级油淬处理



02 06 180

1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V



02 07 225

1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V

货号	mm		钳身	手柄	剪切能力				g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²	
02 06 180	180	1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V	镀铬	双色双材料绝缘手柄，经 VDE 测试	2.5	2.0	11.5	16	247
02 06 200	200				2.8	2.2	13.0	25	343
02 06 225	225				3.0	2.5	14.0	25	401
02 07 200	200	1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V	镀铬	浸塑绝缘手柄,经VDE测试	2.8	2.2	13.0	25	380
02 07 225	225				3.0	2.5	14.0	25	486

绝缘钢丝钳

DIN ISO 5746 IEC 60900 DIN EN 60900

03

- > 钳口适于夹持扁平 and 圆形材料, 适合多种用途
- > 剪切刃口适合剪切软线和硬线
- > 较长刃口适合剪切较粗电缆线
- > 剪切刃口经感应淬火, 其硬度约为60 HRC
- > 特殊工具钢, 锻造, 油淬处理



03 06 180

1000 V



03 07 200

1000 V

货号	mm		钳身	手柄	剪切能力				g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²	
03 06 160	160	1000 V	镀铬	双色双材料手柄, 经VDE测试	3.1	2.0	10.0	16	228
03 06 180	180				3.4	2.2	12.0	16	264
03 06 200	200				3.8	2.5	13.0	16	326
03 07 160	160	1000 V	镀铬	浸塑绝缘手柄, 经VDE测试	3.1	2.0	10.0	16	254
03 07 180	180				3.4	2.2	12.0	16	285
03 07 200	200				3.8	2.5	13.0	16	339
03 07 250	250				3.8	2.5	15.0	25	597

绝缘尖嘴钢丝钳

DIN ISO 5746

08

- 紧凑型高杠杆钢丝钳, 带有开孔夹持面。适用于所有常见的安装及维修作业。
- 窄头和尖嘴设计 (防扭曲) 适合在狭小空间作业。
- 单侧夹持面的凸缘设计可牢固抓紧平板物件。
- 夹持面上的铣槽孔适合固定和拉拔一些小部件, 如钉、销、螺栓等。

- > 可靠多用途钢丝钳
- > 高杠杆连接使得剪切更省力
- > 用以剪切软线、中硬线和硬线
- > 较长使用寿命及稳定的钳嘴
- > 高等级工具钢锻造, 油淬硬化处理



08 26 145

1000 V



货号	mm		钳身	手柄	剪切能力				g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm²	
08 26 145	145	1000 V	镀铬	双色双材料绝缘手柄, 经VDE测试	3.0	2.0	8.0	16	154

绝缘剥线钳

IEC 60900 DIN EN 60900

11

- > 适用于最大直径5.0mm的单股、多股和细塑胶绝缘导线，或最大横截面积为10.0mm²电缆线的剥线工作
- > 滚花螺钉和锁紧螺母，方便根据单股线或多股线直径进行调节
- > 特殊工具钢，锻造，经油淬处理



11 06 160
1000V



11 07 160
1000V



货号	mm		钳身	手柄	剥线范围 Ø mm	剥线范围 mm²	AWG	g
11 06 160	160	1000V	镀铬	双色双材料绝缘手柄， 经 VDE 测试	5.0	10	7	166
11 07 160	160	1000V	镀铬	浸塑绝缘手柄，经 VDE 测试	5.0	10	7	180

绝缘拆线钳

DIN ISO 5743

13

多功能一剪切，拆卸以及剥线，集多种功能于一身
快速拆卸及剥线（适用于所有常见的圆形电缆和防水安装电缆，如 NYM 电缆）
钳头刀刃偏角设计，即使是深度埋装插座也能轻松作业
带深度限位的圆形切削刃能轻松剥线而不伤线

- > 精密剥线孔用于1.5和2.5mm²单股线的剥线
- > 斜刀口可剪切和修整线缆、小螺丝和钉子
- > 所有刃口都附加感应淬火来提高耐磨性，刃口硬度约为61HRC
- > 比同类钳子轻约30%
- > 钼电工钢，锻造，油淬处理



13 46 165
1000V



货号	mm		钳身	手柄	剪线范围 Ø mm	剥线范围 Ø mm²	Ø mm	Ø mm	g
13 46 165	165	1000V	镀铬	双色双材料绝缘手柄，经 VDE 测试	8 - 13	1.5 / 2.5	3.2	2.2	190

电工斜口剥线钳

IEC 60900 DIN EN 60900

14

长刃口，高杠杆比提供优秀剪切能力

- > 精密剥线孔用于1.5和2.5mm²单股线的剥除
- > 方便剪切NYM电缆，最大截面积达5×2.5mm²
- > 长钳嘴适用于超细剪切，也适合于狭小空间作业，感应淬火精密刀片
- > 刀口硬度约为60 HRC
- > 钒电工钢，锻造，油淬处理



14 26 160

1000V



货号	mm		钳身	手柄	剥线范围 mm²	AWG	剪切范围		g
							Ø mm	Ø mm	
14 26 160	160	1000V	镀铬	双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	1.5 + 2.5	15 + 13	2.5	1.5	216

绝缘圆嘴钳

DIN ISO 5745 IEC 60900 DIN EN 60900

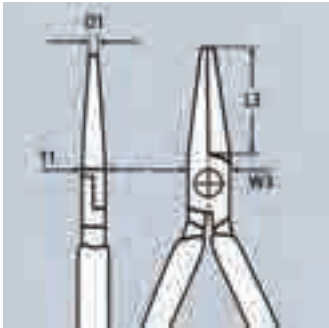
22

- > 用于折弯线圈
- > 钳头采用精磨处理，短而圆
- > 光滑钳头
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



22 06 160

1000V



货号	mm		钳身	手柄	剪切范围				g
					L3 mm	W3 mm	D1 mm	T1 mm	
22 06 160	160	1000V	镀铬	双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	30.0	18.0	3.0	9.5	175

电工装配钳

IEC 60900 DIN EN 60900

13

多功能钳适合专业人士使用

电工安装多功能钳，适用于夹持扁平、圆形材料，扳折，去毛刺，剪切电缆，剥线及压接套管端子

6 种功能集于一身

- > 钳头外侧边用于接线盒修边，及装线空去毛刺
- > 钳头的光滑夹持面用于夹持单股线，不伤线；齿痕夹持面及管钳夹持面适用于夹持扁平圆形材料
- > 带0.75—1.5 mm² 和 2.5 mm² 的剥线孔，以及压接0.5—2.5 mm²的套管式端子
- > 电缆剪切口(加硬处理)用于精密剪切钢铝电缆，最大面积5×2.5mm²/直径15mm
- > 细长设计，适合狭小空间
- > 螺栓连接：精确、零间隙
- > 高等级特殊工具钢，锻造，油淬处理



13 86 200

1000 V



13 96 200

1000 V



产品视频

13 96 200

内含复位弹簧的型号可限制开口保持剪边闭合，同时其他功能照常使用；闭合装置可在不打开钳子情况下夹持，剪边保持锁闭状态，起保护作用。



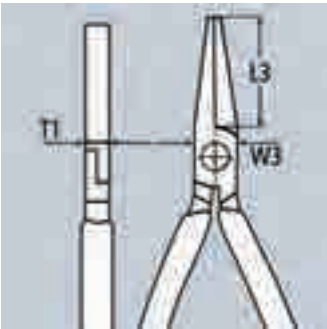
货号	↔ mm	钳身	手柄	剪切能力		剥线能力 横截面积 mm²	压接能力 mm²	 g
				 Ø mm	 mm²			
13 86 200	200	镀铬	双色双材料绝缘手柄,经 VDE测试	15	50	0.75 - 1.5 / 2.5	0.5 - 2.5	280
13 96 200	200	镀铬	双色双材料绝缘手柄,经 VDE测试	15	50	0.75 - 1.5 / 2.5	0.5 - 2.5	280

绝缘扁嘴钳

DIN ISO 5745 IEC 60900 DIN EN 60900

20

- > 短平钳嘴
- > 夹持面带细齿
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



20 06 160

1000 V

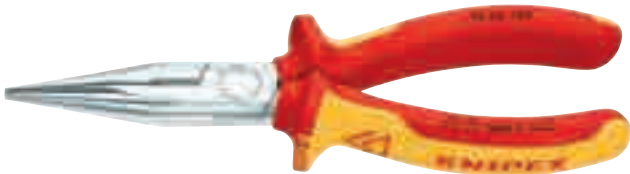
货号	↔ mm	钳身	手柄	尺寸			 g
				L3 mm	W3 mm	T1 mm	
20 06 160	160	1000 V	双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	30.0	17.0	9.5	176

绝缘尖嘴钳带剪口

(无线电元件用钳)
DIN ISO 5745 IEC 60900 DIN EN 60900

25

- > 适用于更精密的夹持和剪切工作
- > 半圆形尖嘴
- > 钳口表面细齿处理
- > 剪切口可剪切中硬线和硬线
- > 剪切刃口附加感应淬火硬化，其硬度约为61 HRC
- > 钒电工钢，锻造，油淬处理



25 06 160
1000 V



25 26 160
1000 V 40°

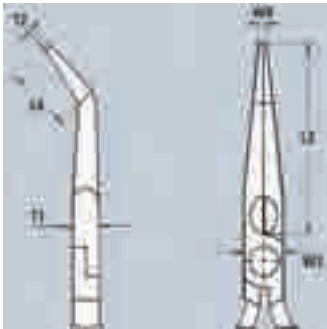
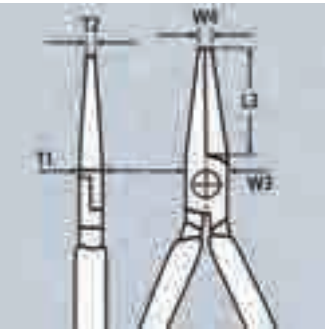
货号	mm		钳身	手柄	剪切能力		尺寸						
					Ø mm	Ø mm	L3 mm	L4 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	g
25 06 160	160		镀铬	双色双材料绝缘手柄,经VDE测试	2.5	1.6	50.0		16.5	9.0	3.0	2.5	146
25 26 160	160		镀铬	双色双材料绝缘手柄,经VDE测试	2.5	1.6	50.0	23.0	16.5	9.0	3.0	2.5	144

绝缘尖嘴钳带剪口

(鹤嘴钳)
DIN ISO 5745 IEC 60900 DIN EN 60900

26

- > 高承载能力及略带弹性的精密钳尖
- > 半圆加长钳嘴
- > 钳口表面细齿处理
- > 剪切刃口适合剪切最大直径为3.2 mm的中硬线和最大直径为2.2 mm的硬线
- > 剪切刃口附加感应淬火,其硬度约为61HRC
- > 钒电工钢,锻造,油淬处理



26 16 200
1000 V



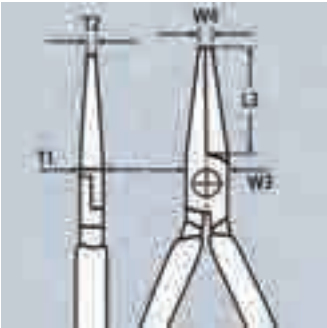
26 27 200
1000 V 40°

货号	mm		钳身	手柄	剪切能力		尺寸						
					Ø mm	Ø mm	L3 mm	L4 mm	T1 mm	W3 mm	W4 mm	T2 mm	g
26 16 200	200		镀铬	双色双材料绝缘手柄,经VDE测试	3.2	2.2	73.0		9.5	17.5	3.0	2.5	206
26 17 200	200		镀铬	绝缘浸塑手柄, 经 VDE测试	3.2	2.2	73.0		9.5	17.5	3.0	2.5	212
26 26 200	200		镀铬	双色双材料绝缘手柄,经VDE测试	3.2	2.2	73.0	23.0	9.5	17.5	3.0	2.5	204
26 27 200	200		镀铬	绝缘浸塑手柄, 经 VDE测试	3.2	2.2	73.0	23.0	9.5	17.5	3.0	2.5	220

绝缘长嘴钳

DIN ISO 5745 IEC 60900 DIN EN 60900

30



- > 强力耐磨型
- > 具有不同类型钳口
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理

型 1
梯形长钳口，钳口表面细齿处理

型 3
长圆形钳口，钳口表面光滑



30 16 160
1000 V 1000V 1000V 1000V 1000V

货号	mm		型	钳身	手柄	尺寸					g
						L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
30 16 160	160	1000 V 1000V 1000V 1000V 1000V	1	镀铬	双色双材料绝缘手柄,经 VDE测试	46.5	16.5	9.5	3.0	5.0	150
30 36 160	160	1000 V 1000V 1000V 1000V 1000V	3	镀铬	双色双材料绝缘手柄,经 VDE测试	41.0	16.5	9.5	5.0	2.5	141

绝缘斜口钳

DIN ISO 5749 IEC 60900 DIN EN 60900

70

- > 必不可少的斜口钳，满足各种需求
- > 优质材料，精艺做工保证使用寿命
- > 精密切削刀口适合剪切软线和硬线
- > 剪切口平整光洁,即使是细铜丝剪切效果也很好
- > 剪切口附加感应淬火,刀口硬度约为62 HRC
- > 窄头设计有利于在狭小空间使用
- > 钒电工钢，锻造，油淬处理



70 06 180
1000 V 1000V 1000V 1000V 1000V



70 07 180
1000 V 1000V 1000V 1000V 1000V

货号.	mm		钳身	手柄	剪切能力			g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	
70 06 125	125	1000 V 1000V 1000V 1000V 1000V	镀铬	双色双材料绝缘手柄,经 VDE测试	3.0	2.3	1.5	121
70 06 140	140				4.0	2.5	1.8	160
70 06 180	180				4.0	3.0	2.5	254
70 07 180	180	1000 V 1000V 1000V 1000V 1000V	镀铬	浸塑绝缘手柄,经 VDE测试	4.0	3.0	2.5	269

绝缘斜口钳

DIN ISO 5749 IEC 60900 DIN EN 60900

70

凯尼派克经典产品升级版，具有更好性能：
剪切能力较之旧款高出20 %，以及更长的剪口
优秀的剪口几何形状和高传动比提供了更佳的剪切力

- > 坚固精密的铆钉铰接，较长使用寿命
- > 高精度切削刃：经感应淬火硬化，刃口硬度约为62 HRC
- > 窄头长刃口设计：可轻松进入受限空间操作
- > 高承载力，长使用寿命
- > 必不可少的剪切工具，用途广泛
- > 钒钢，锻造，油淬处理



70 06 160
1000V



70 07 160
1000V



70 26 160
1000V



精确剪切细铜线,即使在钳尖也能轻松剪切

货号	↔ mm		钳身	手柄	剪切能力			 g
					 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	
70 06 160	160	1000V	镀铬	双色双材料手柄,经 VDE测试	4.0	3.0	2.0	216
70 07 160	160	1000V	镀铬	浸塑绝缘手柄,经 VDE测试	4.0	3.0	2.0	227
70 26 160	160	1000V	镀铬	双色双材料手柄,经 VDE测试	4.0			216

X-Cut® 绝缘斜口钳

紧凑型斜口钳

DIN ISO 5749 IEC 60900 DIN EN 60900

73












X-Cut®

强力、轻便、通用，适用于精密剪切细线、多股线缆和弹簧钢丝

- > 完美的结合剪切口角度和优化的杠杆比，确保只需较小的外力就可满足较高剪切性能
- > 套管式铰接：高稳定性、重量轻
- > 大开口适合剪切粗电缆
- > 精密剪切，包括细铜线
- > 紧凑型、重量轻
- > 双支撑关节轴，适合重型作业
- > 用途广泛，适用于装配、维修和生产线使用
- > 铬钒重载钢，锻造，油淬处理



73 06 160
1000 V    

货号	mm		钳身	手柄	剪切能力					 g
					 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	
73 06 160	160	1000 V    	镀铬	双材料双色绝缘手柄，经VDE测试	4.8	3.8	2.7	2.2	12.0	175

绝缘省力型斜口钳

DIN ISO 5749 IEC 60900 DIN EN 60900

74

- > 一体式锻压铰接轴，适合重载剪切作业
- > 适合剪切各种线，包括弹簧钢丝
- > 高效的剪切性能，只需最小的外力，得益于优化的剪切角度和力矩传输比
- > 精密的切削刃口经感应淬火处理，剪切口硬度约为64HRC.
- > 铬钒高承载钢，锻造，油淬处理

250mm长度款

250mm长的省力型斜口钳适合剪切最大16mm²的铜线和最大35 mm²的铝线



74 06 200
1000 V    



74 07 200
1000 V    

货号	mm		钳身	手柄	剪切能力			 g
					 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	
74 06 160	160	1000 V    	镀铬	绝缘双色双材料手柄，经 VDE测试，	3.4	2.5	2.0	215
74 06 180	180				3.8	2.7	2.2	280
74 06 200	200				4.2	3.0	2.5	308
74 06 250	250				4.6	3.5	3.0	453
74 07 200	200	1000 V    	镀铬	浸塑绝缘手柄，经 VDE测试	4.2	3.0	2.5	328
74 07 250	250				4.6	3.5	3.0	510

钳式扳手

钳子和扳手二合一

86
06

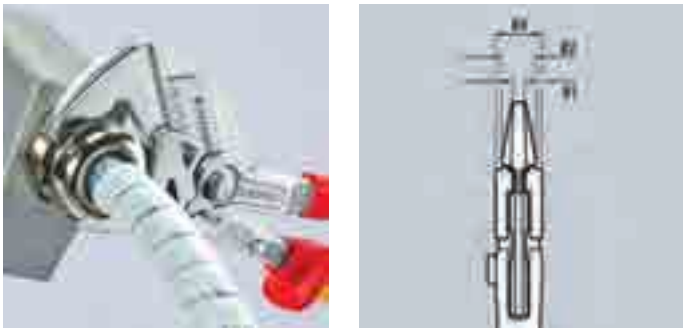
可替换整套公制和英制扳手

光滑钳口可确保安装过程中不损坏电镀配件 -- 可直接在镀铬件上作业！
实用的档位调节刻度尺：激光蚀刻的刻度（公制和英制），可预先将钳口打开至相应的夹持宽度

- > 可完美应对夹持、固定、推压、弯折等作业
- > 零间隙钳口夹紧可防止损坏敏感元件边缘
- > 通过移动锁定按钮,能直接在工件上快速调整钳口尺寸
- > 夹持钳口无意外松脱，铰接轴无滑动
- > 平行钳口可获得更牢固的夹持，允许在最大范围内进行无级调节开口宽度



86 06 250



货号	↔ mm		钳头	手柄	Inch		调整位置	尺寸			g
					mm	mm		B1	B2	B3	
86 06 250	250	1000 V	镀铬	双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	2	52	19	8.0	8.0	14	525

Alligator® 绝缘水泵钳

DIN ISO 8976 IEC 60900 DIN EN 60900

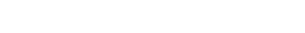
88

- > 相比同尺寸传统水泵钳，此款钳子具有更高加持力及更顺手的操作性。9档凹口定位调节，可提供30%更大的夹持范围
- > 钳头与铰接部位的狭长设计，使其更容易触及工件
- > 在管子和螺母上自动锁定：不会在工件上滑动,只需较小的力
- > 夹持面带特殊硬化锯齿，硬度约为61HRC，耐磨损并夹持稳定
- > 套管式铰接: 双导轨，高稳定性
- > 防夹手设计
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



88 06 250

1000 V



88 07 250

1000 V



Alligator®

货号	↔ mm		钳头	手柄	Ø Inch	Ø mm	mm	调整位置	g
88 06 250	250	1000 V	镀铬	双色双材料手柄，经 VDE测试	2	50	46	9	374
88 07 250	250	1000 V	镀铬	浸塑绝缘手柄，经VDE测试	2	50	46	9	420
88 07 300	300	1000 V	镀铬	浸塑绝缘手柄，经VDE测试	2 3/4	70	60	9	661

Cobra®绝缘水泵钳

DIN ISO 8976 IEC 60900 DIN EN 60900

87
26

- > 通过推动手柄，直接在工件上调整开口：快速、可靠，舒适的操作
- > 从工件上取下钳子，按下按钮打开钳口
- > 对各种不同规格工件通过微调获得更舒适的握持位置
- > 细长钳头设计，能更好进入狭小空间内
- > 在工件上可以自锁：不会打滑，从而降低作业强度
- > 夹持面带特殊硬化锯齿，硬化约为61HRC，耐磨损并夹持稳定
- > 套管式铰接：双导轨高稳定性
- > 防夹手设计
- > 铬钒电工钢，锻造，油淬处理



87 26 250

△ 1000V    

Cobra®



不用按钮快速调节











只需推动手柄调节开口



△ 1000 V

根据工件尺寸调节开口尺寸十分方便、可靠：打开钳口，将上钳嘴倚靠到待夹工件上，推动钳柄直至夹紧工件！

货号	↔ mm		钳头	手柄	 Ø Inch	 Ø mm	 mm	调整位置	 g
87 26 250	250	△ 1000V    	镀铬	双色双材料手柄，经 VDE 测试	2	50	46	24	340

绝缘精密镊子

IEC 60900 DIN EN 60900

92

- > 经测试符合IEC 60900标准
- > 浸塑绝缘
- > 镊头镀镍
- > 弹簧钢,高强度

92 27 61

用于超精细安装工作，超精密镊头；直头；夹持表面亚光处理利于夹持

92 27 62

直头，夹持面带细横向齿纹

92 37 64

弯头，夹持表面带细横向齿纹

92 67 63

直头，齿状夹持面

货号	↔ mm		表面处理	⚖ g
92 27 61	130	⚡ 1000 V ⚡	浸塑绝缘	32
92 27 62	150	⚡ 1000 V ⚡	浸塑绝缘	35
92 37 64	150	⚡ 1000 V ⚡	浸塑绝缘	34
92 67 63	145	⚡ 1000 V ⚡	浸塑绝缘	43



92 27 61

⚡ 1000 V ⚡



92 27 62

⚡ 1000 V ⚡



92 37 64

⚡ 1000 V ⚡



92 67 63

⚡ 1000 V ⚡

绝缘电缆剪钳

IEC 60900 DIN EN 60900

95
0

- > 剪切最大横截面积为16mm²的单股实芯铜线,50mm²的多股粗铜线，70mm²多股细铜线和多股铝线
- > 高力矩传送比，单手轻松操作
- > 不能用于剪切钢丝绳和铜质硬拉线
- > 刃口淬火，精密研磨
- > 对线缆无挤压，仅轻微变形
- > 带防夹手保护设计
- > 可调螺钉铰接
- > 钳头: 不锈钢,真空硬化
- > 手柄: 塑料，防冲击



95 06 230

⚡ 1000 V ⚡

货号.	↔ mm		钳头	手柄	剪切能力			⚖ g
					⚡ Ø mm	⚡ mm²	AWG	
95 06 230	230	⚡ 1000 V ⚡	抛光	塑料绝缘手柄，经VDE测试	16	50	1/0	274

绝缘电线剪

IEC 60900 DIN EN 60900

95

- > 用以剪切铜和铝单股及多股线
- > 不适合剪切钢丝绳和铜质硬线
- > 刀片淬火，精磨处理
- > 剪切面平整光滑，无毛刺，不变形
- > 单手操作，轻松剪切
- > 防夹手保护
- > 可调螺钉铰接
- > 高等级特殊钢，锻造，油淬处理

型 2

内置式复位弹簧，保护弹簧不受损



用斜口钳剪切电缆: 费力, 不精密, 对线缆造成相当大的变形和挤压



用电缆剪剪切: 轻松, 剪切后不会有任何变形



95 16 165

1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V



95 26 165

1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V

货号	mm		型	钳头	手柄	剪切能力		AWG	g
						Ø mm	mm ²		
95 16 165	165	1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V	1	镀铬	双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	15	50	1/0	262
95 26 165	165	1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V	2	镀铬	双色双材料绝缘手柄，经VDE测试	15	50	1/0	275

绝缘电线剪

双刃口
IEC 60900 DIN EN 60900

95
1



初始剪切: 用前端刃口剪切较大直径的电缆线的绝缘皮。



最终剪切: 用前刃口剪切完绝缘皮后, 通过后刃口剪切导线. 确保每一步剪切都轻松省力



95 16 200
1000V     * 产品受专利保护

- > 用于剪切铜铝电缆
- > 不能用以剪切钢丝绳和铜质硬拉线
- > 刃口淬火,精密研磨
- > 剪切面平整光滑,无毛刺,不变形
- > 单手轻松操作
- > 通过将切削操作分为初始切割 (前端剪切绝缘护套), 最终剪切(后端剪切导线), 可剪切直径达20mm线缆,可单手操作
- > 采用了高杠杆传输力矩比和新刃口几何设计,操作时只需很小手力
- > 防夹手设计
- > 可调螺栓铰接, 自锁螺钉
- > 高等级特殊工具钢, 锻造, 油淬处理



95 17 200
1000V     * 产品受专利保护

货号	↔ mm		钳头	手柄	剪切能力		AWG	⚖ g
					Ø mm	mm²		
95 16 200	200	1000V    	镀铬	双色双材料绝缘手柄, 经 VDE测试	20	70	2/0	340
95 17 200	200	1000V    	镀铬	浸塑绝缘手柄, 经 VDE测试	20	70	2/0	360

绝缘电缆剪

IEC 60900 DIN EN 60900

95
1



较大剪切范围:最大直径27mm/150mm²

- > 用于剪切铜、铝单股和多股线缆
- > 不能剪切钢丝和钢缆
- > 刃口硬化, 精密研磨
- > 剪切面平整, 无毛刺, 不变形
- > 优化的杠杆传输比以及刃口几何设计, 减少手力要求
- > 短款设计, 仅500 mm长
- > 重量轻
- > 防夹手设计
- > 可调螺栓铰接
- > 剪切头: 钒电工钢, 锻造, 油淬
- > 手柄: 铝管, 高强度



95 17 500
1000V    

货号	↔ mm		钳头	手柄	剪切能力		AWG	⚖ g
					Ø mm	mm²		
95 17 500	500	1000V    	抛光	浸塑绝缘手柄, 经 VDE测试	27	150	5/0	1477

绝缘电缆剪

IEC 60900 DIN EN 60900





95
2

- > 用于剪切铜铝电缆,单股和多股线
- > 不能剪切钢丝和钢缆
- > 刀口淬火,精密研磨
- > 剪切面平整光滑,无毛刺,不变形
- > 优秀杠杆传输比
- > 防夹手指设计
- > 可调螺栓铰接
- > 螺栓固定刀头,可更换
- > 刀头: 高等级铬钼电工钢, 锻造,油淬处理
- > 手柄: 钢管



95 27 600

1000 V    

货号	mm		钳头	手柄	剪切能力		AWG	g
					Ø mm	mm²		
95 27 600	600	1000 V    	抛光	浸塑绝缘手柄, 经 VDE 测试	27	150	5/0	2301
95 29 600	备用刀头, 用于 95 21 600 / 95 27 600							

绝缘棘轮电缆剪

IEC 60900 DIN EN 60900

95
3

- > 用于剪切铜铝电缆,单股或多股线
- > 不能剪切钢丝和钢缆
- > 淬火刀口,精密研磨
- > 剪切面平整光滑,无毛刺,不变形
- > 棘轮结构,可单手操作
- > 高杠杆传输比,使用时只需很小的手力
- > 二级杠杆传动,剪切轻松省力
- > 设计紧凑,重量轻,操作简单- 即使在较小空间也能使用
- > 防夹手设计
- > 高等级特殊工具钢, 锻造, 油淬处理



95 36 250

1000 V    



95 36 280

1000 V    



棘轮原理和二级棘轮传动,使剪切更容易

产品视频
95 36 250



产品视频
95 36 280



95 36 280

适用于剪切最大到 4×150 mm² 的
扇形铝制电缆

货号	mm		钳身	手柄	剪切能力		MCM	g
					Ø mm	mm²		
95 36 250	250	1000 V    	黑漆	双色双材料绝缘手柄, 经 VDE 测试	32	240	500	652
95 36 280	280	1000 V    	黑漆	双色双材料绝缘手柄, 经 VDE 测试	52	380	750	835
95 39 250	备用刀头 (用于 95 31 250 / 95 36 250)							
95 39 280	备用刀头 (用于 95 31 280 / 95 36 280)							

绝缘棘轮电缆剪

IEC 60900 DIN EN 60900

95
3

坚固、易操作、稳定革新棘轮结构，用于剪切最大直径60 mm电缆

- > 轻松操作,重量轻 (830 g),紧凑型设计(320mm长)-同样适用在狭小空间作业
- > 可单手或双手剪切直径最大到60mm的铜或铝电缆
- > 硬化的剪切,精密研磨,剪切面平整,无毛刺
- > 用于剪切铜铝线单股或多股线缆,不适合剪切钢丝和钢缆
- > 创新的三级棘轮结构及高传输比,单手或双手剪切同样轻松
- > 固定柄手有支撑座,可将钳子放置在平面上按压操作
- > 高等级特殊工具钢,锻造,油淬处理



95 36 320

1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V

货号	mm		钳身	手柄	剪切能力		MCM	g
					Ø mm	mm²		
95 36 320	320	1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V	发黑处理	双色双材料绝缘手柄, 经 VDE测试	60	600	1200	830
95 39 320 01	回转式刀具维修套件(用于 95 32 320 and 95 36 320)							
95 39 320 02	固定式刀具维修套件(用于 95 32 320 and 95 36 320)							

绝缘棘轮电缆剪

用于剪切钢线铠装电缆(SWA)

95
36



精密研磨,感应淬火加硬

产品视频



剪切最大直径为45 mm / 380 mm² (例如 4 x 95 mm²) 的钢线铠装电缆, 单手或双手操作。

固定、易操作、稳定。

- > 便于使用,重量轻(800g), 紧凑型设计(315mm长), 同样适合狭小空间使用
- > 研磨刀片,感应硬化刃口,剪切面平整,无毛刺
- > 开创性采用三级杠杆棘轮结构
- > 方便放置在结实平面上, 进行按压剪切的支撑座
- > 不能剪切钢芯铝线(ACSR)和钢索!
- > 高等级特种钢,锻造,油淬处理



95 36 315 A

1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V

货号	mm		钳身	手柄	剪切能力		MCM	g
					Ø mm	mm²		
95 36 315 A	315	1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V	发黑处理	双色双材料绝缘手柄, 经 VDE测试	45	380	750	800
95 39 315 A 01	回转式刀具维修组件,用于 95 32 315 A 和 95 36 315 A							
95 39 315 A 02	固定式刀具维修组件,用于 95 32 315 A 和 95 36 315 A							

绝缘压线钳 (套管式端子)

IEC 60900 DIN EN 60900

9768

- > 根据DIN 46228 标准第一部分和第四部分,可在0.25到2.5mm²范围内压接
- > 用标记了尺寸的梯形模口压接套管式端子
- > 钒电工钢,锻造,油淬处理



货号	↔ mm			钳头	手柄	压接范围 mm²	AWG	压接口数量	⚖ g
97 68 145 A	145			抛光	双色双材料绝缘手柄, 经VDE测试	0.25 - 2.5	23 - 13	4	175

绝缘压线钳 (套管式端子)

IEC 60900 DIN EN 60900

97

- > 根据DIN 46228 标准第一部分和第四部分,可在0.25到2.5mm²范围内压接
- > 极佳传动比,易于压接
- > 轻型瘦身设计
- > 用标记了尺寸的半圆形模口压接端子
- > 特殊工具钢,锻造,油淬处理



货号	↔ mm			钳头	手柄	压接范围 mm²	AWG	压接点	⚖ g
97 78 180	180			抛光	双色双材料绝缘手柄, 经 VDE测试	0.25 - 16	23 - 5	9	254

绝缘开口扳手

IEC 60900 DIN EN 60900

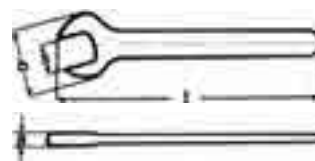
98
0

- > 开口呈15° 角
- > 先镀铬, 再浸塑绝缘处理
- > 铬钒钢, 锻造, 油淬处理



98 00 14

1000V



货号		开口尺寸S mm	开口尺寸S Inch	总长 l max. mm	头部宽度 b max. mm	头部厚度 a max. mm	g
98 00 07	1000V	7.0		105.0	20.0	4.0	15
98 00 08		8.0		105.0	22.0	4.0	31
98 00 09		9.0		105.0	24.0	4.0	29
98 00 10		10.0		105.0	27.0	5.0	40
98 00 11		11.0		120.0	30.0	5.5	45
98 00 12		12.0		125.0	32.0	5.5	70
98 00 13		13.0		130.0	34.0	6.5	68
98 00 14		14.0		135.0	35.0	6.5	86
98 00 15		15.0		145.0	37.0	7.0	80
98 00 16		16.0		155.0	38.0	7.0	112
98 00 17		17.0		155.0	42.0	8.0	119
98 00 18		18.0		160.0	44.0	8.0	149
98 00 19		19.0		165.0	47.0	9.0	154
98 00 22		22.0		190.0	52.0	9.0	216
98 00 24		24.0		210.0	56.0	9.0	262
98 00 27		27.0		215.0	63.0	9.0	307
98 00 1/4"			1/4	108.0	20.0	4.0	32
98 00 5/16"			5/16	108.0	22.0	4.0	36
98 00 3/8"			3/8	108.0	27.0	5.0	37
98 00 7/16"			7/16	120.7	30.0	5.5	53
98 00 1/2"			1/2	139.7	34.0	6.5	60
98 00 9/16"			9/16	152.4	35.0	6.5	102
98 00 5/8"			5/8	165.1	38.0	7.0	124
98 00 3/4"			3/4	190.5	47.0	9.0	164

绝缘活扳手

IEC 60900 DIN EN 60900

98
07

- > 平行、光滑夹持钳口
- > 可连续调节的开口宽度
- > 带刻度, 脱离工件后可预设开口宽度
- > 铬钒钢



98 07 250

1000V 22°

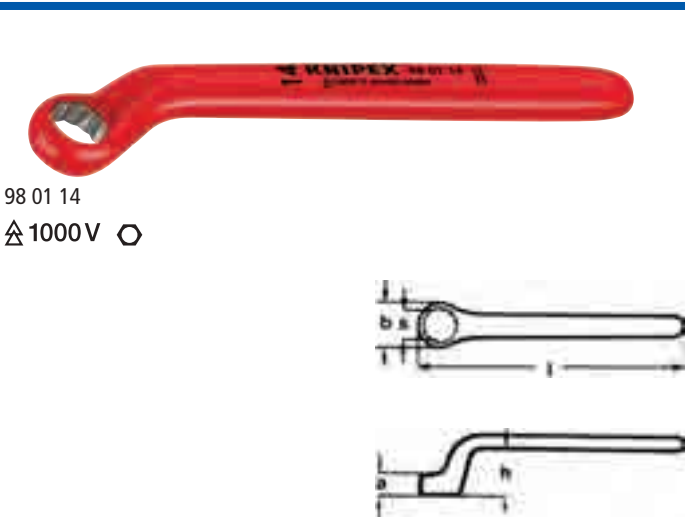
货号	mm		钳头 镀铬	手柄 浸塑绝缘手柄	mm	Inch	钳口宽度 mm	头部宽度 mm	宽度 mm	深度 mm	g
98 07 250	260	1000V 22°			30	1 1/8	8.0	16.0	73.0	20.0	500

绝缘梅花扳手

IEC 60900 DIN EN 60900

980

- > 曲柄
- > 先镀铬，再浸塑绝缘处理
- > 铬钒钢，锻造，油淬处理



98 01 14
⚡ 1000 V ⚡

货号		开口宽度S mm	长度 l max. mm	头部宽度 b max. mm	头部厚度 a max. mm	曲柄深度 h max. mm	⚖ g
98 01 07	⚡ 1000 V ⚡	7.0	150.0	12.0	7.0	18.0	55
98 01 08		8.0	155.0	14.0	7.0	19.0	68
98 01 09		9.0	165.0	15.5	8.0	19.0	78
98 01 10		10.0	160.0	17.0	9.0	20.0	75
98 01 11		11.0	165.0	18.5	10.0	21.0	93
98 01 12		12.0	185.0	18.5	10.0	23.0	118
98 01 13		13.0	185.0	21.5	11.0	23.0	125
98 01 14		14.0	195.0	23.0	12.0	24.0	147
98 01 15		15.0	200.0	24.0	12.0	24.0	143
98 01 16		16.0	200.0	26.0	12.0	26.0	172
98 01 17		17.0	205.0	27.0	13.0	26.0	184
98 01 18		18.0	210.0	29.0	13.0	28.0	210
98 01 19		19.0	225.0	30.0	14.0	28.0	245
98 01 22		22.0	225.0	35.0	15.0	30.0	278
98 01 24		24.0	265.0	38.0	16.0	30.0	415

绝缘套筒螺丝刀

EC 60900 DIN EN 60900

980

- > 采用符合人体工程的安全手柄,提供最佳力矩传输减少疲劳程度
- > 防滚动手柄
- > 铬钒钼钢



98 03 10
⚡ 1000 V ⚡

货号	↔ mm		刀头	手柄	对边宽度S mm	刀杆长度 mm	手柄长度 mm	头部直径 mm	⚖ g
98 03 04	230	⚡ 1000 V ⚡	磨光	绝缘双材料 手柄,经VDE测试	4.0	125.0	107	9.0	70
98 03 05	230				5.0	125.0	107	10.0	70
98 03 055	232				5.5	125.0	107	11.0	87
98 03 06	232				6.0	125.0	107	12.0	88
98 03 07	237				7.0	125.0	112	14.0	123
98 03 08	237				8.0	125.0	112	15.0	125
98 03 09	237				9.0	125.0	112	16.0	129
98 03 10	237				10.0	125.0	112	17.0	118
98 03 11	237				11.0	125.0	112	19.0	148
98 03 12	237				12.0	125.0	112	20.0	150
98 03 13	237				13.0	125.0	112	21.0	152

绝缘T型柄套筒扳手

IEC 60900 DIN EN 60900

98
0

> 特殊工具钢, 油淬处理



98 05 13



98 04 13



货号	↔ mm		对边宽度S mm	手柄长度 max. mm	头部直径. mm	g
98 04 08	200		8.0	90	15.0	344
98 04 10	200		10.0	155	19.5	324
98 04 13	200		13.0	155	23.5	344
98 04 17	200		17.0	155	28.5	426
98 04 19	200		19.0	155	31.0	525
98 04 22	200		22.0	155	34.5	560
98 05 13	300		13.0	155	23.5	409
98 05 17	300		17.0	155	28.5	544
98 05 19	300		19.0	155	31.0	674

绝缘内六角螺丝刀

IEC 60900 DIN EN 60900

98
1

- > 采用符合人体工程学的安全手柄, 提供极佳力矩传输, 降低作业疲劳
- > 防滚动手柄
- > 铬钒钼钢

98 13 30



货号	↔ mm		刀头	手柄	对边宽度S mm	刀杆长度 mm	非绝缘部分刀头长度 mm	手柄长度 mm	g
98 13 20	175		磨光	绝缘双材料 手柄, 经VDE测试	2.0	75.0	15.0	102	40
98 13 25	177				2.5	75.0	15.0	102	32
98 13 30	182				3.0	75.0	15.0	107	49
98 13 40	182				4.0	75.0	15.0	107	55
98 13 50	187				5.0	75.0	15.0	112	82
98 13 60	212				6.0	100.0	15.0	112	98

绝缘T型螺丝刀

用于内六角螺栓

IEC 60900 DIN EN 60900

98
1

> 特殊工具钢, 油淬处理

98 15 08



98 14 08



货号	↔ mm		对边宽度S mm	非绝缘部分刀头长度 ± 2 mm	T型柄长度 mm	g
98 14 05	120		5.0	9.0	90.0	220
98 14 06	120		6.0	10.0	90.0	208
98 14 08	120		8.0	11.0	90.0	286
98 15 05	250		5.0	9.0	90.0	363
98 15 06	250		6.0	10.0	90.0	452
98 15 08	250		8.0	11.0	90.0	359

绝缘一字螺丝刀

IEC 60900 DIN EN 60900

982

- > 采用符合人体工程的安全手柄，提供极佳力矩传输，降低作业疲劳
- > 防滚动手柄
- > 铬钒钼钢

98 21 45

尤其适用于仪表装配,刀杆长度180mm

货号	↔ mm		刀头	手柄	刀片宽度 mm	刀片厚度 mm	刀杆长度 mm	非绝缘部分- 刀头长度 mm	手柄 长度 mm	⚖ g
98 20 10	320	⚠ 1000 V ⚡ ⚙ ⚙	磨光	绝缘双材料 手柄,经VDE测试	10.0	1.6	200	15	120	184
98 20 25	177				2.5	0.4	75	15	102	32
98 20 30	202				3.0	0.5	100	15	102	35
98 20 35	202				3.5	0.6	100	15	102	35
98 20 40	202				4.0	0.8	100	15	102	38
98 20 55	232				5.5	1.0	125	15	107	69
98 20 65	262				6.5	1.2	150	15	112	105
98 20 80	295				8.0	1.2	175	15	120	152
98 21 45	287	⚠ 1000 V ⚡ ⚙ ⚙	磨光	绝缘双材料手柄， 经VDE测试	4.5	0.8	180	15	107	66



98 20 55

⚠ 1000 V ⚡ ⚙ ⚙

绝缘一字螺丝刀（细杆）

IEC 60900 DIN EN 60900

982

- > 减少绝缘部分刀杆的直径，从而能在更小空间作业
- > 采用符合人体工程学的安全手柄,提供极佳力矩传输，降低作业疲劳
- > 防滚动手柄
- > 铬钒钼钢

货号	↔ mm		刀头	手柄	刀头宽度 mm	刀头厚度 mm	刀杆长度 mm	非绝缘部分刀头 长度 mm	手柄长度 mm	⚖ g
98 20 35 SL	202	⚠ 1000 V ⚡ ⚙ ⚙	磨光	绝缘双材料手柄， 经VDE测试	3.5	0.6	100	15	102	35
98 20 40 SL	202				4.0	0.8	100	15	102	38
98 20 55 SL	232				5.5	1.0	125	15	107	69
98 20 65 SL	262				6.5	1.2	150	15	112	105



98 20 65 SL

⚠ 1000 V ⚡ ⚙ ⚙

绝缘十字螺丝刀

Phillips®
IEC 60900 DIN EN 60900

982

- > 采用符合人体工程学的安全手柄,提供最佳力矩传输，降低作业疲劳
- > 防滚动手柄
- > 铬钒钼钢

Phillips® is a registered trademark of Phillips Screw Company

货号	↔ mm		刀头	手柄	尺寸	刀杆长度 mm	非绝缘部分杆长度刀 mm	手柄长度 mm	⚖ g
98 24 00	162	⚠ 1000 V ⚡ ⚙ ⚙	磨光	绝缘双材料手柄， 经VDE测试	PH0	60	15	102	32
98 24 01	187				PH1	80	15	107	58
98 24 02	212				PH2	100	18	112	94
98 24 03	270				PH3	150	18	120	165
98 24 04	320				PH4	200	18	120	244



98 24 03

⚠ 1000 V ⚡ ⚙ ⚙

绝缘十字螺丝刀（细杆）

Phillips®
IEC 60900 DIN EN 60900

98
2

- > 减少绝缘部分刀杆的直径，从而能在更小空间作业
- > 采用符合人体工程学的安全手柄，提供极佳力矩传输比，从而降低作业疲劳
- > 防滚动手柄
- > 铬钒钼钢



98 24 02 SL

△ 1000 V   

Phillips® is a registered trademark of Phillips Screw Company

货号	↔ mm		刀头	手柄	尺寸	刀杆长度 mm	非绝缘部分刀杆长度 mm	手柄长度 mm	g
98 24 01 SL	187	△ 1000 V   	磨光	绝缘双材料手柄 经VDE测试	PH1	80	15	107	58
98 24 02 SL	212				PH2	100	18	112	94

绝缘米字螺丝刀

Pozidriv®
IEC 60900 DIN EN 60900

98
2

- > 采用符合人体工程学的安全手柄，提供极佳力矩传输比，从而降低作业疲劳
- > 防滚动手柄
- > 铬钒钼钢



98 25 03

△ 1000 V   

Pozidriv® is a registered trademark of European Ind. Serv. Ltd.

货号	↔ mm		刀头	手柄	尺寸	刀杆长度 mm	非绝缘部分刀杆长度 mm	手柄长度 mm	g
98 25 00	162	△ 1000 V   	磨光	绝缘双材料手柄 经VDE测试	PZ0	60	15	102	40
98 25 01	187				PZ1	80	15	107	58
98 25 02	212				PZ2	100	18	112	94
98 25 03	270				PZ3	150	18	120	165
98 25 04	320				PZ4	200	18	120	244

绝缘米字螺丝刀（细杆）

Pozidriv®
IEC 60900 DIN EN 60900

98
2

- > 减少绝缘部分刀杆直径，从而能进入更狭小空间工作
- > 采用符合人体工程学的安全手柄，提供极佳力矩传输，从而降低作业疲劳
- > 防滚动手柄
- > 铬钒钼钢



98 25 02 SL

△ 1000 V   

Pozidriv® is a registered trademark of European Ind. Serv. Ltd.

货号	↔ mm		刀头	手柄	规格	刀杆长度 mm	非绝缘部分刀杆长度 mm	手柄长度 mm	g
98 25 01 SL	187	△ 1000 V   	磨光	绝缘双材料手柄 经VDE测试	PZ1	80	15	107	58
98 25 02 SL	212				PZ2	100	18	112	94

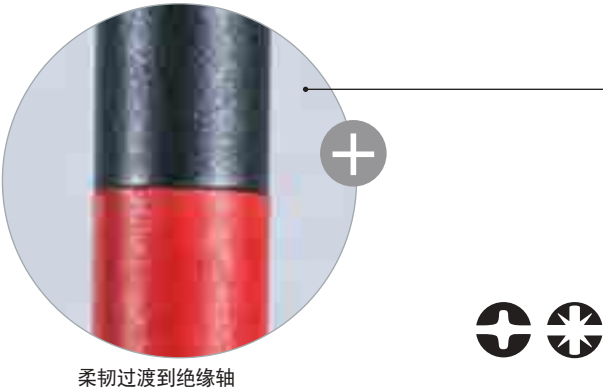
绝缘细杆螺丝刀

用于穿心十字螺丝

98

小直径刀杆螺丝刀更容易进入并安装十字沉头螺丝。
采用更薄的刀杆绝缘设计方便进入元器件，并依然保持绝缘水准。

- > 用于需带电安装的元器件，如断路器
- > 驱动刀头用于穿心十字螺丝
- > 按人体工程学设计的双重材料手柄有效防止打滑，优化力量传递的同时降低作业强度
- > 铬钒钼刚



98 24 01 SLS



98 24 02 SLS



98 25 01 SLS



98 25 02 SLS



98 24 01 SLS: 十字/一字



98 24 02 SLS: 十字/一字



98 25 01 SLS: 米字/一字



98 25 02 SLS: 米字/一字

货号	↔ mm		刀头	手柄	刀杆长度 mm	非绝缘部分刀杆长度 mm	手柄长度 mm	△ g
98 24 01 SLS	187	△ 1000 V	磨光	双材料绝缘手柄 经VDE测试	80	15	107	56
98 24 02 SLS	212	△ 1000 V			100	18	112	90
98 25 01 SLS	187	△ 1000 V			80	15	107	56
98 25 02 SLS	212	△ 1000 V			100	18	118	90

绝缘梅花形螺丝刀 Torx®

IEC 60900 DIN EN 60900

98
2

- > 采用符合人体工程学手柄，提供极佳力矩传输，从而降低操作疲劳度
- > 采用防滚动手柄
- > 铬钒钼钢



98 26 30

1000V 1000V 1000V 1000V

Torx® is a registered trademark of Acument Global Technologies, Inc.

货号	↔ mm		刀头	手柄	尺寸	刀杆长度 mm	非绝缘部分刀头长度 mm	手柄长度 mm	⚖ g
98 26 10	160	1000V 1000V 1000V 1000V	磨光	绝缘双材料手柄 经VDE测试	TX10	60	15	102	33
98 26 15	185				TX15	80	15	107	58
98 26 20	185				TX20	80	15	107	58
98 26 25	185				TX25	80	15	107	58
98 26 30	210				TX30	100	18	112	95

绝缘T型手柄

3/8"或1/2"驱动方
IEC 60900 DIN EN 60900

98



- > 与套筒一起使用
- > 能快速、简便、安全地锁紧套筒
- > 工具本体镀铬
- > 高等级特殊工具钢,锻造,油淬处理

98 40

1000V 1/2



货号	↔ mm		手柄长度 mm	驱动方 Inch	⚖ g
98 30	200	1000V 3/8	165	3/8	447
98 40	200	1000V 1/2	165	1/2	631

绝缘双向棘轮扳手

3/8"或1/2"驱动方
IEC 60900 DIN EN 60900

98

- > 与套筒一起使用
- > 可顺时针或逆时针双向驱动
- > 顺畅操作
- > 快速,轻松,可靠的锁住套筒
- > 铬钒钢,锻造



98 31

1000V 3/8





货号	↔ mm		驱动方 Inch	⚖ g
98 31	190	1000V 3/8	3/8	324
98 41	265	1000V 1/2	1/2	625

绝缘接杆

驱动方 3/8" 或 1/2"
IEC 60900 DIN EN 60900

98

- > 配合套筒使用
- > 带内外驱动方
- > 快速, 轻松, 可靠的锁住套筒
- > 铬钒钢, 锻造

货号	↔ mm		驱动方 Inch	⚖ g
98 35 125	125	⚡ 1000 V  	3/8	149
98 35 250	250		3/8	294
98 45 125	125	⚡ 1000 V  	1/2	258
98 45 250	250		1/2	490



98 35 125
⚡ 1000 V  



98 45 250
⚡ 1000 V  

绝缘六角套筒

用于六角螺栓
内驱动方 3/8" 或 1/2"
IEC 60900 DIN EN 60900


98





- > 用于公制六角螺栓
- > 工具本体镀铬
- > 铬钒钢



98 37 17
⚡ 1000 V  



98 47 17
⚡ 1000 V  

货号		对边宽度S mm	最大有效直径d mm	驱动方 Inch	⚖ g
98 37 10	⚡ 1000 V  	10.0	18.7	3/8	32
98 37 11		11.0	20.0	3/8	32
98 37 12		12.0	21.2	3/8	33
98 37 13		13.0	22.5	3/8	33
98 37 14		14.0	23.7	3/8	39
98 37 16		16.0	26.2	3/8	53
98 37 17		17.0	27.5	3/8	61
98 37 19		19.0	30.0	3/8	73
98 47 10	⚡ 1000 V  	10.0	19.5	1/2	63
98 47 11		11.0	20.7	1/2	61
98 47 12		12.0	23.0	1/2	64
98 47 13		13.0	23.2	1/2	64
98 47 14		14.0	24.5	1/2	67
98 47 16		16.0	26.9	1/2	69
98 47 17		17.0	28.2	1/2	75
98 47 18		18.0	29.0	1/2	81
98 47 19		19.0	30.7	1/2	99
98 47 22		22.0	34.5	1/2	125
98 47 24		24.0	37.0	1/2	151
98 47 27		27.0	41.0	1/2	183

绝缘12角套筒

内驱动方3/8" 或 1/2"
IEC 60900 DIN EN 60900

98

- > 12角套筒
- > 用于英制六角头螺栓
- > 工具本体镀铬
- > 铬钒钢



98 37 5/8"

 Δ 1000 V


98 47 1/2"

 Δ 1000 V

货号		对边宽度S Inch	最大有效直径 d mm	驱动方 Inch	g
98 37 5/16"	Δ 1000 V	5/16	16.2	3/8	30
98 37 3/8"		3/8	18.7	3/8	31
98 37 7/16"		7/16	20.0	3/8	31
98 37 1/2"		1/2	22.5	3/8	33
98 37 9/16"		9/16	23.7	3/8	39
98 37 5/8"		5/8	26.2	3/8	51
98 37 3/4"		3/4	30.0	3/8	71
98 47 1/2"	Δ 1000 V	1/2	23.2	1/2	67
98 47 9/16"		9/16	24.5	1/2	64
98 47 5/8"		5/8	26.9	1/2	72
98 47 11/16"		11/16	28.2	1/2	88
98 47 3/4"		3/4	30.7	1/2	97
98 47 7/8"		7/8	34.5	1/2	124
98 47 1"		1	41.0	1/2	167

绝缘旋具套筒

用于六角螺栓
内驱动方 3/8" 或 1/2"
IEC 60900 DIN EN 60900

98

- > 用于公制六角螺栓
- > 工具本体镀铬
- > 铬钒钢



98 39 06

 Δ 1000 V

货号	\longleftrightarrow mm		对边宽度S mm	非绝缘刀杆长 ± 2 mm	驱动方 Inch	g
98 39 05	75	Δ 1000 V	5.0	9	3/8	59
98 39 06	75		6.0	10	3/8	58
98 39 08	75		8.0	11	3/8	71
98 49 05	75	Δ 1000 V	5.0	9	1/2	68
98 49 06	75		6.0	10	1/2	72
98 49 08	75		8.0	11	1/2	87

绝缘双向棘轮扳手

驱动方 1/2"
ISO 3315 IEC 60900 DIN EN 60900

98
4

- > 可顺时针或逆时针双向驱动
- > 采用锁定装置,使套筒锁定更加简单牢固
- > 铬钒钢



98 42
1000 V 1/2"

货号	↔ mm		驱动方 Inch	⚖ g
98 42	265	1000 V 1/2"	1/2	599

绝缘扭矩扳手

双向棘轮驱动
ISO 3315, DIN EN 60900, IEC 60900

98

- > 可顺时针或逆时针双向驱动
- > 可锁定力矩调整
- > 带机械锁定系统,提供非常可靠的驱动工具
- > 透明绝缘标尺刻度
- > 可调最小刻度0.25Nm
- > 含校准证书
- > 铬钒钢



98 33 25



98 43 50

货号	↔ mm		扭矩范围	驱动方 Inch	⚖ g
98 33 25	290	1000 V 3/8"	5 - 25 Nm	3/8	1230
98 33 50	385	1000 V 3/8"	5 - 50 Nm	3/8	1230
98 43 50	385	1000 V 1/2"	5 - 50 Nm	1/2	1230

绝缘电缆刀

IEC 60900 DIN EN 60900

98
5

- > 符合人体工程学,防滑手柄
- > 防滑软材料使抓握更轻松
- > 手柄末端凹槽,确保在使用过程中力的有效传输
- > 采用固定的实芯刀片
- > 透明的保护盖
- > 刀片: 特殊工具钢, 油淬



98 52
1000 V



98 54
1000 V

货号	↔ mm		手柄	刀片长度 mm	⚖ g
98 52	185	1000 V	绝缘双材料手柄, 经 VDE测试	50	77
98 54	180	1000 V	绝缘双材料手柄, 经 VDE测试	50	77

绝缘剥刀

IEC 60900 DIN EN 60900

98
5

- > 符合人体工程学设计,舒适防滑的手柄
- > 防滑软材料使抓握更轻松
- > 手柄末端凹槽,确保在使用过程中力的有效传输
- > 带透明保护盖

98 53 03

坚固, 固定的带钩刀片; 适用于圆形电缆;
刀片: 特殊工具钢, 油淬

98 53 13

细长, 固定镰刀形刀片, 适合扇形电缆;
刀片: 特殊工具钢, 油淬

98 55

坚固, 固定镰刀形刀片, 刀尖带滑动导块; 不伤线;
刀片: 医用不锈钢, 真空硬化



滑动导块 98 55



98 53 03

1000 V



98 53 13

1000 V



98 55

1000 V

货号	↔ mm		手柄	刀片长度 mm	半径 mm	⚖ g
98 53 03	155	1000 V	绝缘双材料手柄, 经VDE测试	28	7.0	77
98 53 13	180	1000 V	绝缘双材料手柄, 经VDE测试	50	40.0	77
98 55	155	1000 V	绝缘双材料手柄, 经VDE测试	38	23.5	77

绝缘电缆刀

可换刀片

IEC 60900 DIN EN 60900

98
5

- > 特殊锐磨的直刃刀片; 可替换
- > 拆装式刀片护套, 与刀柄一体
- > 刀背带塑料壳, 防止短路
- > 符合人体工程学的绝缘手柄
- > 刀片: 医用不锈钢, 真空加硬处理



98 56

1000 V

货号	 mm		刀片长度 mm	 g
98 56	185	 1000 V  	50	64
98 56 SB	185		50	64
98 56 09	备用刀片			

绝缘塑料扁嘴钳

IEC 60900 DIN EN 60900 ASTM F1505

98
6

- > 整体绝缘，降低短路风险
- > 用于仪表安装和断路
- > C 类; 可在 -40° C 情况下使用
- > 塑料, 加固玻璃纤维制成
- > 手柄软塑料材质提供更好握持



货号	↔ mm		g
98 62 01	180	1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V	120



98 62 01
1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V

KNIPPEX提供高品质的坚固塑料绝缘钳可确保在部分交流电压1000V和直流电压1500V的工作现场使用。
这些实心塑料钳不受磁场作用，而且完全防爆。他们同样非常适合在化工侵蚀环境作业

绝缘塑料尖嘴钳

IEC 60900 DIN EN 60900 ASTM F1505

98
6

- > 整体绝缘，降低短路风险
- > C 类; 可在 -40° C 情况下使用
- > 塑料, 加固玻璃纤维制成
- > 手柄软塑料材质提供更好握持



98 62 02
1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V

货号	↔ mm		g
98 62 02	220	1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V	130

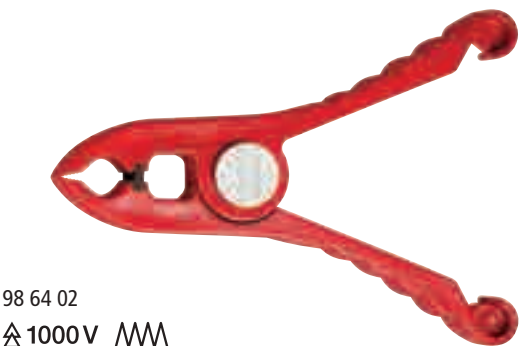
绝缘线夹

塑料材质
DIN VDE 0680-1

98
6

- > 用来把绝缘垫固定就位
- > 一体式弹簧
- > 整体绝缘，降低短路风险
- > 塑料, 加固玻璃纤维制成

货号	↔ mm		夹线范围 mm	g
98 64 02	150	1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V	15	61



98 64 02
1000 V 1000 V 1000 V 1000 V 1000 V

绝缘塑料滑套

DIN VDE 0680-1

98
6

- > 用以保护带电的裸露电缆头（最大直径10mm）
- > 塑料材质



98 66 03

1000 V

货号	↔ mm		导线楔	g
98 66 01	80	1000 V	1	7
98 66 02	80		2	8
98 66 03	80		3	8

绝缘自动夹紧滑套

DIN VDE 0680-1

98
6

- > 用以保护带电的裸露电缆头
- > 塑料材质



98 66 20

1000 V



98 66 50

货号	↔ mm		内径. mm	g
98 66 10	80	1000 V	10	10
98 66 20	100		20	35
98 66 30	110		30	50
98 66 40	135		40	75
98 66 45	130		45	90
98 66 50	135		50	95
98 66 60	140		60	120

电工手套

IEC 60903 DIN EN 60903

98
6

- > 带电工作或接近带电零件时增强保护
- > 分类等级：0

98 65 40

1000 V



货号		尺寸	g
98 65 40	1000 V	9	290
98 65 41		10	288
98 65 42		11	290

绝缘垫

橡胶材质

IEC 61112 DIN EN 61112

98
6

- > 带电工作或接近带电零件时增强保护

98 67 05

1000 V



货号		规格 mm	厚度 mm	g
98 67 05	1000 V	500 x 500	1.0	301
98 67 10		1,000 x 1,000	1.0	1200
98 67 15		10,000 x 1,000	1.0	12000

绝缘地垫

橡胶材质

IEC 61111

98
6

- > 用于带电操作
- 或者接近带电零件时现场绝缘

98 67 20

1000 V



货号		尺寸 mm	厚度 mm	g
98 67 20	1000 V	1,000 x 1,000	4.0	4700
98 67 25		10,000 x 1,000	4.0	40000

PUK® 绝缘小锯弓

IEC 60900 DIN EN 60900

9890

> 用以锯切金属和木料的锯条，每英寸25个齿，可换锯条

货号	↔ mm		锯条长度 mm	⚖ g
98 90	240	1000 V	150	174
98 90 01	备用锯条（一组共12片）			



98 90
1000 V

PUK® is a registered trade mark of Josef Haunstetter Sägenfabrik KG

紧凑型工具组套

17件套
内含电气安装绝缘工具
IEC 60900 DIN EN 60900

989

- > 耐冲击塑料盒
- > 内含凯尼派克绝缘系列工具，用于电气安装
- > 开槽内衬，用于固定工具
- > 可固定分隔板
- > 外尺寸 (宽 x 高 x 深): 360 x 110 x 310 mm



98 99 11
1000 V

货号				数量	尺寸	⚖ g
98 99 11		17件电工绝缘组套				3675
	1000 V	03 07 200	绝缘钢丝钳	1	200 mm	
	1000 V	70 07 160	绝缘斜口钳	1	160 mm	
	1000 V	98 20 35	绝缘一字螺丝刀	1	0.6 x 3.5 x 100 mm	
	1000 V	98 20 40		1	0.8 x 4.0 x 100 mm	
	1000 V	98 20 55		1	1.0 x 5.5 x 125 mm	
	1000 V	98 24 00		1	PH0 x 60 mm	
	1000 V	98 42	绝缘换向棘轮扳手，1/2"驱动	1	长265 mm	
	1000 V	98 45 125	绝缘接杆，1/2"内外驱动	1	125 mm	
	1000 V	98 45 250		1	250 mm	
	1000 V	98 47 10	绝缘六角套筒，1/2"驱动方	1	对边宽度 10 mm	
	1000 V	98 47 11		1	对边宽度 11 mm	
	1000 V	98 47 12		1	对边宽度 12 mm	
	1000 V	98 47 13		1	对边宽度 13 mm	
	1000 V	98 47 14		1	对边宽度 14 mm	
	1000 V	98 47 17		1	对边宽度 17 mm	
	1000 V	98 47 19		1	对边宽度 19 mm	
	1000 V	98 52	绝缘电缆刀	1	刀片长度 50 mm	

紧凑型绝缘组套

4 件绝缘钳组套

00
20

- > 高品质，多功能，耐冲击塑料外壳
- > 蜂窝结构的泡沫内衬适用于不同产品
- > 外尺寸 (高 x 宽 x 深): 65 x 327 x 275 mm

00 20 15

所有钳子经过VDE测试，符合 DIN EN/IEC 609001000V标准

00 21 15 LE

空箱



00 20 15

1000 V

货号				数量	g
00 20 15		紧凑型工具4件套			1430
	1000 V	03 06 180	绝缘钢丝钳	1	
	1000 V	11 06 160	绝缘剥线钳	1	
	1000 V	26 16 200	绝缘尖嘴钳	1	
	1000 V	70 06 160	绝缘斜口钳	1	
00 21 15 LE		空箱			530

绝缘工具7件套

7件套

专为电气承包商设计使用

00
21

- > 高品质，多功能，耐冲击塑料外壳
- > 蜂窝结构的泡沫内衬适用于不同产品
- > 外尺寸 (高 x 宽 x 深): 65 x 327 x 275 mm

00 21 15

除了水泵钳外，所有钳子和螺丝刀都符合 DIN EN/IEC60900 VDE绝缘测试

00 21 15 LE

空箱



00 21 15

货号					数量	尺寸	 g
00 21 15		紧凑型工具7件套					1520
	 1000 V 	03 06 180	绝缘钢丝钳	Knipex	1	180 mm	
	 1000 V 	26 16 200	绝缘尖嘴钳		1	200 mm	
	 1000 V 	70 06 160	绝缘斜口钳		1	160 mm	
		88 03 180	Alligator®水泵钳		1	180 mm	
	 1000 V 	006100	绝缘一字螺丝刀	Wera	1	0.4×2.5×80 mm	
		006115			1	0.8×4.0×100 mm	
	 1000 V 	006152	绝缘十字螺丝刀		1	PH1×80 mm	
00 21 15 LE		空箱					530

标准绝缘工具组套











内含26件电气安装绝缘工具
IEC 60900 DIN EN 60900

98
9

- > 内含凯尼派克绝缘系列工具，用于电气安装
- > 耐冲击塑料外壳
- > 开槽内衬，用于固定工具
- > 可固定分隔板
- > 外尺寸 (高×宽×深): 105×440×385 mm



98 99 12
1000 V

货号				数量	尺寸	 g
98 99 12		26件工具组套				5533
		03 07 200	绝缘钢丝钳	1	200 mm	
		70 07 160	绝缘斜口钳	1	160 mm	
		98 00 10	绝缘开口扳手	1	开口尺寸 10 mm	
		98 00 11		1	开口尺寸 11 mm	
		98 00 12		1	开口尺寸 12 mm	
		98 00 13		1	开口尺寸 13 mm	
		98 00 14		1	开口尺寸 14 mm	
		98 00 17		1	开口尺寸 17 mm	
		98 00 19		1	开口尺寸 19 mm	
		98 53 03	绝缘割刀	1	刀片长度 28 mm	
		98 20 25	绝缘一字螺丝刀	1	0.4 x 2.5 x 75 mm	
		98 20 35		1	0.6 x 3.5 x 100 mm	
		98 20 40		1	0.8 x 4.0 x 100 mm	
		98 20 55		1	1.0 x 5.5 x 125 mm	
		98 24 00	绝缘十字螺丝刀	1	PH0 x 60 mm	
		98 24 01		1	PH1 x 80 mm	
		98 24 02		1	PH2 x 100 mm	
		98 40	绝缘T型螺丝刀, 1/2" 方头	1	200 mm	
		98 47 10	绝缘六角套筒, 1/2" 驱动	1	对边宽度 10 mm	
		98 47 11		1	对边宽度 11 mm	
		98 47 12		1	对边宽度 12 mm	
		98 47 13		1	对边宽度 13 mm	
		98 47 14		1	对边宽度 14 mm	
		98 47 17		1	对边宽度 17 mm	
		98 47 19		1	对边宽度 19 mm	
		98 52	绝缘电缆刀	1	刀片长度 50 mm	

通用绝缘工具箱

48件套，用于电气安装的绝缘工具
IEC 60900 DIN EN 60900

98
9

- > ABS硬壳构造，红色；包含一系列常用的凯尼派克绝缘工具（用于电气安装），通过 DIN EN/IEC 60900测试，并含绝缘垫、绝缘夹和绝缘手套
- > 结实的铝制框架侧面带D型卡环，用于固定背带。中心架上有多种用途的弹力绑带和12个工具插袋
- > 舒适的手柄，可在工具箱底部加装的导轮，作为“拉杆箱”使用。（拉杆需选配，货号：00 21 40T）
- > 金属铰链
- > 可单侧或双侧打开，底部托盘和盖盘可独立打开
- > 两侧均带有箱体固定器和铰链装置，可保持在任意开启位置并平稳站立。单侧最大开启位置45°，两侧共90°
- > 3位数字锁和两个锁扣，可安全锁住工具箱
- > 两侧有可拆卸文件隔层及工具架，每侧各有13个工具插入袋
- > 两个翻转锁用于固定底部
- > 底部托盘高58mm，可灵活插入隔板进行细分。盖盘可带6个较大的插入袋，用按扣固定


































98 99 14

△ 1000V

> 外尺寸 (高 x 宽 x 深): 255 x 490 x 410 mm

内尺寸 (高 x 宽 x 深) : (105 + 105) x 445 x 350 mm

> 最大载重30KG

货号				数量	尺寸	 g
98 99 14	48件通用绝缘工具组套					16250
	 1000V 	03 07 200	绝缘钢丝钳	1	200 mm	
	 1000V 	11 17 160	绝缘剥线钳	1	160 mm	
	 1000V 	70 07 160	绝缘斜口钳	1	160 mm	
	 1000V 	88 07 250	Alligator®绝缘水泵钳	1	250 mm	
	 1000V 	95 17 200	绝缘电缆剪	1	200 mm	
		98 00 10	绝缘开口扳手	1	开口尺寸 10 mm	
		98 00 13		1	开口尺寸 13 mm	
		98 00 14		1	开口尺寸 14 mm	
		98 00 17		1	开口尺寸 17 mm	
		98 00 19		1	开口尺寸 19 mm	
		98 00 22		1	开口尺寸 22 mm	
		98 01 10	绝缘梅花扳手	1	开口尺寸 10 mm	
		98 01 13		1	开口尺寸 13 mm	
		98 01 14		1	开口尺寸 14 mm	
		98 01 17		1	开口尺寸 17 mm	
		98 01 19		1	开口尺寸 19 mm	
		98 01 22		1	开口尺寸 22 mm	
	 1000V 	98 67 05	绝缘垫	3	500 x 500 x 1 mm	
	 1000V 	98 20 25	绝缘一字螺丝刀	1	0.4 x 2.5 x 75 mm	
		98 20 40		1	0.8 x 4.0 x 100 mm	
		98 20 55		1	1.0 x 5.5 x 125 mm	
		98 20 65		1	1.2 x 6.5 x 150 mm	
	 1000V 	98 24 01	绝缘十字螺丝刀	1	PH1 x 80 mm	
		98 24 02		1	PH2 x 100 mm	
	 1000V 	98 40	绝缘T型旋具柄，1/2"驱动	1	165 mm	
	 1000V 	98 42	绝缘双向棘轮扳手，1/2"驱动	1	265 mm	
	 1000V 	98 45 125	绝缘接长杆，1/2"驱动	1	125 mm	
		98 45 250		1	250 mm	
	 1000V 	98 47 10	绝缘六角套筒，1/2" 驱动	1	对边宽度 10 mm	
		98 47 11		1	对边宽度 11 mm	
		98 47 12		1	对边宽度 12 mm	
		98 47 13		1	对边宽度 13 mm	
		98 47 14		1	对边宽度 14 mm	
		98 47 17		1	对边宽度 17 mm	
		98 47 19		1	对边宽度 19 mm	
		98 47 22		1	对边宽度 22 mm	
		98 47 24		1	对边宽度 24 mm	
		98 52	绝缘电缆刀	1	180 mm	
	 1000V 	98 53 03	绝缘剥皮刀	1	155 mm	
	 1000V 	98 64 02	绝缘塑料夹	6	150 mm	
	 1000V	98 65 40	电工手套	1	9	
98 99 14 LE			工具箱（空）			8235
00 21 40 T			工具箱拉杆			1200



绝缘电气工具箱组套 “BIG Twin Move RED”

安全无虞: 47件品牌绝缘工具, 适用于电气系统

98
9

耐磨的ABS材质构造, 红色; 包含一系列KNIPEX绝缘工具, 用于电气安装, 测试符合 DIN EN/IEC 60900

底座带伸缩手柄, 附带两个顺畅滚动的滚轮

可在任意打开位置处平稳放置, 得益于其搭扣式箱体支架, 两侧均带有铰链机构, 可自由调节角度

可单侧货双侧打开; 底部托盘和盖板可独立打开

最大载重: 30 kg

容量: 44 L




















- > 标签区域带两个贴纸, 可用于单独贴标签
- > 结实的铝制中框, 坚固的中心隔板, 附带弹性松紧带和12个小插袋, 可插入多种工具
- > 金属铰链
- > 3位数字锁, 可安全锁住工具箱
- > 顶盖和底盖各带两个金属翻转锁
- > 两侧有可拆卸文件隔层及采用抗污双壁PP板制成的工具隔板, 附带13个工具插袋
- > 底座托盘可通过按扣固定, 高 58 mm, 可灵活插入隔板进行细分, 顶盖带6个较大的插袋
- > 外尺寸 (W x H x D): 520 x 435 x 290 mm
内尺寸 (W x H x D): 490 x 370 x 110/100 mm
- > 符合IEC 60900, DIN EN 60900
- > 共95个可选插入位






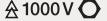

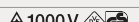
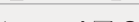
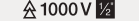








98 99 15



98 99 15 LE 空箱

70 06 160		6 X 98 00 XX		9 X 98 47 XX		98 25 02 SLS	
08 26 145		6 X 98 01 XX		6 X 98 64 02		2 X 98 24 XX SL	
11 06 160		98 42		98 20 25		98 52	
87 26 250		98 40		3 X 98 20 XX SL		98 53 03	
95 16 200		2 X 98 45 XXX		2 X 98 25 XX SL			

货号				数量	尺寸	g
98 99 15			绝缘电气工具箱组"BIG Twin Move RED",47件			15450
		08 26 145	绝缘尖嘴钢丝钳	1	145 mm	
		11 06 160	绝缘剥线钳	1	160 mm	
		70 06 160	绝缘斜口钳	1	160 mm	
		87 26 250	KNIPLEX Cobra®绝缘高科技水泵钳	1	250 mm	
		95 16 200	绝缘电缆剪	1	200 mm	
		98 00 10	绝缘开口扳手	1	开口尺寸 10 mm	
		98 00 13		1	开口尺寸 13 mm	
		98 00 14		1	开口尺寸 14 mm	
		98 00 17		1	开口尺寸 17 mm	
		98 00 19		1	开口尺寸 19 mm	
		98 00 22		1	开口尺寸 22 mm	
		98 01 10	绝缘梅花扳手	1	开口尺寸 10 mm	
		98 01 13		1	开口尺寸 13 mm	
		98 01 14		1	开口尺寸 14 mm	
		98 01 17		1	开口尺寸 17 mm	
		98 01 19		1	开口尺寸 19 mm	
		98 01 22		1	开口尺寸 22 mm	
		98 20 25	绝缘一字螺丝刀	3	0.4x2.5 x 75 mm	
		98 20 40 SL	绝缘一字螺丝刀（细杆）	1	0.8 x 4.0 x 100 mm	
		98 20 55 SL		1	1.0 x 5.5 x 125 mm	
		98 20 65 SL		1	1.2 x 6.5 x 150 mm	
		98 25 01 SL	绝缘米字螺丝刀（细杆）	1	PH1 x 80 mm	
		98 25 02 SL	绝缘穿心米字螺丝刀（细杆）	1	PH2 x 100 mm	
		98 25 02 SLS	绝缘穿心米字螺丝刀（细杆）	1	PZ/S 2 x 100 mm	
		98 24 01 SL	绝缘十字螺丝刀（细杆）	1	PH1 x 80 mm	
		98 24 02 SL	绝缘十字螺丝刀（细杆）	1	PH2 x 100 mm	
		98 40	绝缘T型旋具柄，1/2"驱动	1	165 mm	
		98 42	绝缘双向棘轮扳手，1/2"驱动	1	265 mm	
		98 45 125	绝缘延长杆，1/2"驱动	1	125 mm	
		98 45 250		1	250 mm	
		98 47 10	绝缘六角套筒，1/2" 驱动	1	对边宽度 10 mm	
		98 47 11		1	对边宽度 11 mm	
		98 47 12		1	对边宽度 12 mm	
		98 47 13		1	对边宽度 13 mm	
		98 47 14		1	对边宽度 14 mm	
		98 47 17		1	对边宽度 17 mm	
		98 47 19		1	对边宽度 19 mm	
		98 47 22		1	对边宽度 22 mm	
		98 47 24		1	对边宽度 24 mm	
		98 52	绝缘电缆刀	1	180 mm	
		98 53 03	绝缘剥皮刀	1	155 mm	
		98 64 02	绝缘塑料夹	6	150 mm	
98 99 15 LE			工具箱 "BIG Twin Move RED",空箱			8600

电子钳及精密镊子



电子斜口钳	230
电子剪切钳 Super Knips® / ESD	231
精密电子斜口钳 / ESD	234
电子斜口钳 / ESD	237
电子斜口钳（带硬质合金剪口）	239
电子顶切钳 / ESD	240
电子斜面顶切钳	241
精密电子夹钳 / ESD	242
– 带激光十字交叉滚花	242
电子钳 / ESD	243
电子安装钳	245
电子钳组套	246
精密镊子 / ESD / VDE	



电子斜口钳

DIN ISO 9654

75

- > 螺栓铰接确保高精度和负载能力
- > 适用于超细线剪切作业，如电子和精密机械行业
- > 剪切刃口锋利、精磨，适用于软线，硬线和弹簧钢丝
- > 剪切刃口加硬处理, 刃口硬度约为64HRC
- > 低摩擦双弹簧,易于顺畅开合
- > 高等级特殊工具钢，锻造，多级油淬处理

型 0

偏刃

型 1

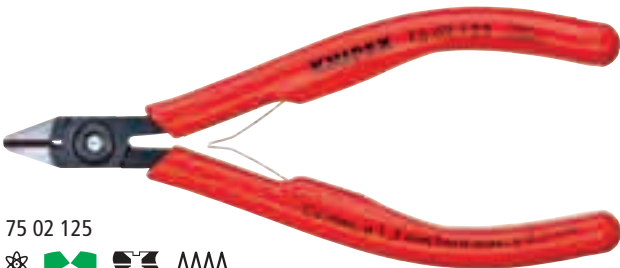
偏刃，带线夹-防止线头剪切后散落

型 2

小偏刃

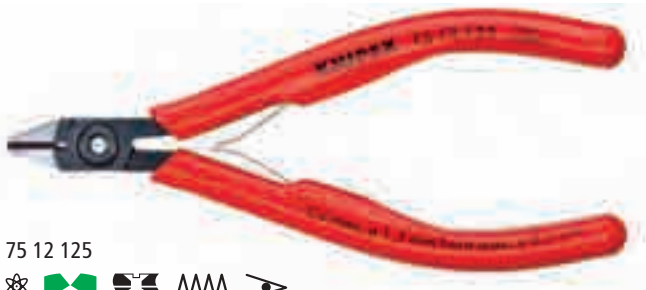
型 5

极窄头，带偏刃



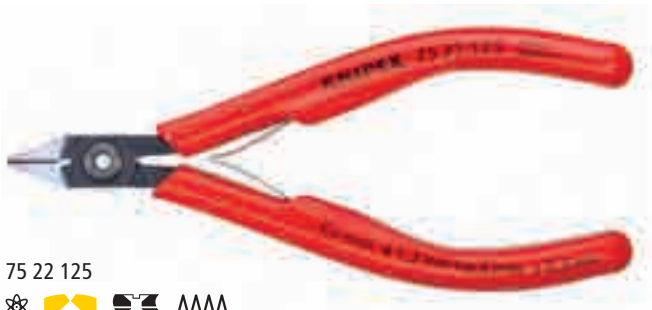
75 02 125

✂️ 🟢 🟢 🟢 🟢 🟢



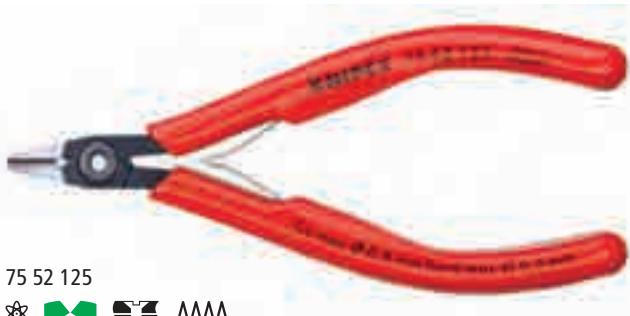
75 12 125

✂️ 🟢 🟢 🟢 🟢 🟢 ➤



75 22 125

✂️ 🟡 🟡 🟡 🟡 🟡



75 52 125

✂️ 🟢 🟢 🟢 🟢 🟢

货号	↔ mm		型	钳身	手柄	剪切能力				尺寸			⚖ g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	A mm	B mm	D mm	
75 02 125	125	✂️ 🟢 🟢 🟢 🟢 🟢	0	磨光	塑料套柄	0.2 - 1.3	1.0	0.6	0.4	10.5	14.0	6.5	81
75 12 125	125	✂️ 🟢 🟢 🟢 🟢 🟢 ➤	1	磨光	塑料套柄	0.2 - 1.3	1.0	0.6	0.4	10.5	14.0	6.5	80
75 22 125	125	✂️ 🟡 🟡 🟡 🟡 🟡	2	磨光	塑料套柄	0.2 - 1.3	0.9	0.4	0.3	10.5	14.0	6.5	79
75 52 125	125	✂️ 🟢 🟢 🟢 🟢 🟢	5	磨光	塑料套柄	0.2 - 0.8	0.5	0.3		10.5	14.0	6.5	79

电子剪切钳 Super Knips®XL

78

加长15mm新款：更加稳定，提升剪切性能

- > 精密磨光的刃口不带偏刃，适用于精密齐平地剪切细线，应用于电子和精密工程等领域。
- > 精密成形的钳尖也可在电路板上齐根剪切最小0.2mm直径的细线。
- > 带开口弹簧和限位器，自动开合以及舒适的开口宽度，满足方便、快速作业需求。
- > 采用不锈钢铆钉连接，提供极其平滑的操作，及最小化操作疲劳。

78 03 140 / 78 03 140 ESD

医用不锈钢制成，剪口加硬处理，硬度为54HRC。

78 61 140 / 78 61 140 ESD

适用于强力作业，特殊工具钢制成，磨光，剪口加硬处理，硬度为64HRC。



78 03 140

钳口带受控的细微的切削刃偏置，可对极细电线进行极精确的切割，也可延长刃口的使用寿命。

产品视频



140mm长度：更强力，应用更广泛。



78 61 140 ESD



用于齐平剪切，例如，剪切扎带。

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	Ø mm	Ø mm	⚖ g
78 03 140	140	▲▲		抛光	双色双材料手柄	0.2 - 2.1	1.2	95
78 03 140 ESD	140	▲▲		抛光	双色双材料手柄	0.2 - 2.1	1.2	95
78 61 140	140	▲▲			双色双材料手柄	0.2 - 2.1	1.4	95
78 61 140 ESD	140	▲▲	磨光		双色双材料手柄	0.2 - 2.1	1.4	95

电子剪切钳 Super Knips®

DIN ISO 9654

78

- > 精密的剪切钳适用于精细剪切工作，例如电子精密机加工
- > 精磨、锐利的剪切刃口、无偏刃
- > 精密成型的尖端也可以齐根剪切直径 0.2 mm 的材料
- > 采用不锈钢铆接
- > 剪切刃口经感应淬火
- > 极低摩擦剪切使操作疲劳减少到最低
- > 复位弹簧并带开口限制
- > 不锈钢或特殊工具钢材质

78 03 125/ESD / 78 23 125

不锈钢材质；剪切口硬度约为54HRC

78 13 125/ESD

不锈钢材质；剪切口硬度约为54HRC；带线夹-防止线头剪切后散落

78 31 125

剪切口加硬处理，硬度约为60 HRC；窄头，特殊工具钢，抛光处理

78 41 125

剪切口加硬处理，硬度约为60 HRC；窄头；带线夹-防止线头剪切后散落特殊工具钢，抛光处理

78 61 125/ESD

剪切口加硬处理，硬度约为64 HRC；也适用于剪切光纤

78 71 125/ESD

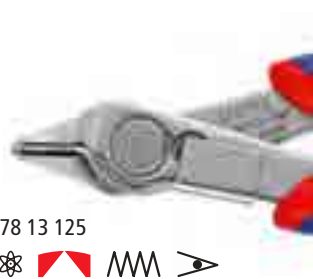
特殊工具钢，抛光处理；带线夹-防止线头剪切后散落；剪切口加硬处理，硬度约为64 HRC



78 03 125



78 03 125 ESD



78 13 125



78 23 125



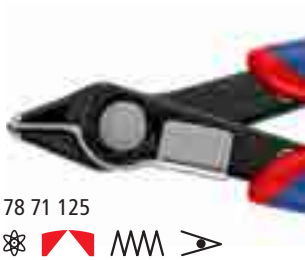
78 31 125



78 41 125



78 61 125



78 71 125



78 81 125



78 91 125



适合剪切硬线的型号

78 81 125

精密磨光剪切口带极小偏刃，适用于剪切硬线；特殊工具钢，抛光处理；剪切硬度约为64 HRC

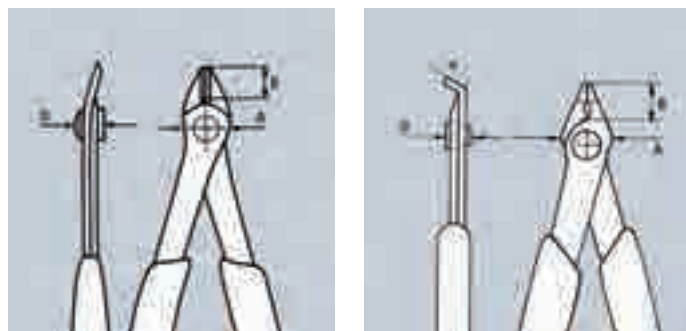
78 91 125




















































精密磨光剪切口带极小偏刃，适用于剪切硬线；带线夹-防止线头剪切后散落；特殊工具钢，抛光处理；剪切口加硬处理，硬度约为64HRC

防静电款 (静电释放)

静电通过手柄以受控的方式逐步释放，从而符合适用标准如：IEC TR 61340-5, DIN EN 61 340-5, SP Method2472, 以保护电子元器件不受损





货号	mm		钳身	钳头	手柄	剪切能力			尺寸			g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	B mm	A mm	D mm	
78 03 125	125	✱   		抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.6	1.0		9.0	13.5	7.5	56
78 03 125 ESD	125	⚠ ✱   		抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.6	1.0		9.0	13.5	7.5	55
78 06 125	125	⚡ 1000 V  ✱   		抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.6	1.0		9.0	13.5	7.5	60
78 13 125	125	✱    		抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.6	1.0		9.0	13.5	7.5	57
78 13 125 ESD	125	⚠ ✱    		抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.6	1.0		9.0	13.5	7.5	57
78 23 125	125	✱     		抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.0	0.6		5.5	13.5	7.5	55
78 31 125	125	✱   	磨光	抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.0			9.0	12.5	7.5	55
78 41 125	125	✱    	磨光	抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.0			9.0	12.5	7.5	57
78 61 125	125	✱   	磨光	抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.6	1.2		9.0	13.5	7.5	56
78 61 125 ESD	125	⚠ ✱   	磨光	抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.6	1.2		9.0	13.5	7.5	56
78 71 125	125	✱    	磨光	抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.6	1.2		9.0	13.5	7.5	57
78 71 125 ESD	125	⚠ ✱    	磨光	抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.6	1.2		9.0	13.5	7.5	57
78 81 125	125	✱   	磨光	抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.6	1.2	0.6	9.0	13.5	7.5	57
78 91 125	125	✱    	磨光	抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.6	1.2	0.6	9.0	13.5	7.5	57

精密电子斜口钳

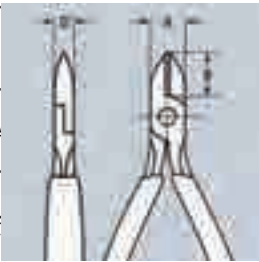
DIN ISO 5746

79

- > 精密的剪切钳适用于极精细剪切工作，例如电子和精密机加工业
- > 精磨、锐利的剪切刃口，带小偏刃，用于精确剪切微小电子元器件；无偏刃的用于齐根剪切
- > 剪切刃口附加感应淬火，刃口的硬度约为64HRC
- > 比传统电子钳轻约20%
- > 采用螺丝铰接：可进行精确的、无间隙操作；精细抛光铰接面便于平顺、低摩擦的操作
- > 低摩擦双弹簧，让开合钳口更顺畅
- > 符合人体工程学的双材料手柄
- > 铬钒滚珠轴承钢锻造，多级油淬加硬处理

79 02 120

迷你钳头



软材料平面切削效果最佳
79 52 125
尖头，带线夹-防止线头剪切后散落



用79 42 125
剪切(无偏刃) 用79 42 125 Z剪切
(平面切削)



细微差别
KNIPEX 精密电子钳采用优质轴承钢并经过精细加工，每一次开合都十分顺畅几乎无间隙，每一步都可靠且精确，这使得工作更轻松、更专业。

- 平面切削
- 无偏刃剪切口
- 带极小偏刃剪切口

货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切能力				尺寸			 g
						 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	B mm	A mm	D mm	
79 02 120	120		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.4	1.0	0.6		6.5	9.0	6.5	57
79 02 125	125		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.7	1.3	0.7		10.0	11.0	6.5	59
79 12 125	125		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.3 - 1.7	1.3	1.0	0.6	10.0	11.0	6.5	59
79 22 120	120		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.1 - 1.3	0.8			6.5	9.0	6.5	56
79 22 125	125		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.1 - 1.7	1.0			10.0	11.0	6.5	60
79 32 125	125		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.5	1.1	0.6		11.0	11.0	6.5	58
79 42 125	125		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.1 - 1.5	0.8			11.0	11.0	6.5	58
79 42 125Z	125		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.1 - 1.3				11.0	11.0	6.5	58
79 52 125	125		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.3	0.9	0.5		11.0	11.0	6.5	58
79 62 125	125		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.1 - 1.3	0.8			11.0	11.0	6.5	58

精密电子斜口钳 ESD

DIN ISO 9654

79

防静电手柄—释放静电

79 02 120 ESD

迷你钳头

79 02 125 ESD

圆头

79 12 125 ESD

适合剪切硬线和弹簧钢丝

79 22 120 ESD

迷你钳头

79 22 125 ESD

圆头

79 32 125 ESD

尖头

79 42 125 ESD

尖头

79 42 125 Z ESD

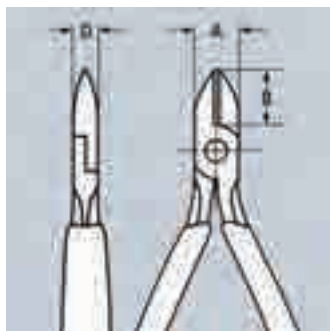
特别适合软材料齐平剪切

79 52 125 ESD

尖头，带线夹-防止线头剪切后散落

79 62 125 ESD

尖头，带线夹-防止线头剪切后散落



防静电款 (静电释放)

静电通过手柄以受控的方式逐步释放,从而符合适用标准如: IEC TR 61 340-5, DIN EN 61 340-5, SPMethod 2472, 以保护电子元器件不受损



79 02 120 ESD



79 02 125 ESD



79 22 120 ESD



79 22 125 ESD



79 32 125 ESD



79 42 125 ESD



79 42 125 Z ESD



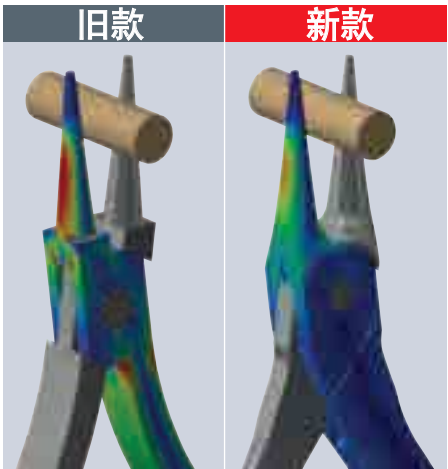
货号	↔ mm		钳身	钳头	手柄	剪切能力				尺寸			g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	B mm	A mm	D mm	
79 02 120 ESD	120		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.4	1.0	0.6		6.5	9.0	6.5	60
79 02 125 ESD	125		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.7	1.3	0.7		10.0	11.0	6.5	61
79 12 125 ESD	125		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.3 - 1.7	1.3	1.0	0.6	10.0	11.0	6.5	61
79 22 120 ESD	120		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.1 - 1.3	0.8			6.5	9.0	6.5	61
79 22 125 ESD	125		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.1 - 1.7	1.0			10.0	11.0	6.5	61
79 32 125 ESD	125		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.5	1.1	0.6		10.5	11.0	6.5	61
79 42 125 ESD	125		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.1 - 1.5	0.8			10.5	11.0	6.5	58
79 42 125 Z ESD	125		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.1 - 1.3				11.0	11.0	6.5	58
79 52 125 ESD	125		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.2 - 1.3	0.9	0.5		11.0	11.0	6.5	58
79 62 125 ESD	125		磨光	抛光	双色双材料手柄	0.1 - 1.3	0.8			11.0	11.0	6.5	58



- >提升传输比，更加省力
- >激光硬化刃口能够保持长期的剪切性能



- >防滑塑料手柄(右)替代原先的浸塑手柄(左)
- >新款钳头形状更适合狭窄区域操作；钳头采用圆边造型，防止意外损伤周边敏感元器件



- >优化了压力分布的仿生学设计提高了使用寿命



- >刃口反面的槽形，能够减少剪切较厚材料时所需要的剪切力



- >纤长的双塑双材料或单材料手柄提升了钳子的可控性与灵敏性

电子斜口钳

DIN ISO 9654

77

- > 适用于精细剪切，如电子和精密加工业
- > 坚固，零间隙套管式铰接
- > 采用低摩擦双弹簧，开合平稳
- > 抛光或镜面抛光结合油膜镀层技术，提供有效防锈，防止因镀铬表面脱落引起电路故障
- > 剪切口加硬处理，刃口硬度约为57~62 HRC
- > 高等级特殊工具钢，锻造，油淬处理

77 01 115 / 77 02 130

圆头，带偏刃；剪切刃口硬度约为
62 HRC

77 02 115 / 77 22 130

圆头，带小偏刃；剪切刃口硬度约为
60 HRC

77 11 115 / 77 12 115

圆头，带偏刃和线夹-防止线头剪切后
散落；剪切刃口硬度约为62 HRC

77 21 130

圆头，无偏刃；剪切刃口硬度约为
57 HRC

77 22 115

圆头，无偏刃；剪切刃口硬度约为
57 HRC

77 32 115

尖头，带小偏刃；剪切刃口硬度约为
60 HRC

77 42 115 / 77 42 130

尖头，无偏刃；剪切刃口硬度约为
57 HRC

77 52 115

尖头扁嘴，带小偏刃；剪切口硬度约
为60 HRC

77 72 115

迷你尖头，带小偏刃；剪切口硬度约
为60 HRC

77 01 115**77 21 130****77 02 115****77 12 115****77 22 115****77 32 115****77 41 115****77 42 115****77 52 115****77 72 115**

货号	↔ mm		钳头	手柄	剪切能力			尺寸			g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	B mm	A mm	D mm	
77 01 115	115		镜面抛光	塑料套柄	0.3 - 1.6	1.2	0.6	13.0	11.0	7.0	67
77 01 130	130				0.3 - 2.0	1.5	0.8	18.0	15.0	9.5	108
77 02 115	115		镜面抛光	双色双材料手柄	0.3 - 1.6	1.2	0.6	13.0	11.0	7.0	80
77 02 130	130		镜面抛光	双色双材料手柄	0.3 - 2.0	1.5	0.8	18.0	15.0	9.5	124
77 11 115	115		镜面抛光	塑料套柄	0.3 - 1.6	1.2	0.6	13.0	11.0	7.5	70
77 12 115	115		镜面抛光	双色双材料手柄	0.3 - 1.6	1.2	0.6	13.0	11.0	7.0	80
77 21 130	130		镜面抛光	塑料套柄	0.3 - 1.6	1.3		18.0	14.0	9.5	110
77 21 115 N	115		镜面抛光	塑料套柄	1.3	1.0		13.0	11.0	7.0	50
77 22 115	115		镜面抛光	双色双材料手柄	0.3 - 1.3	1.0		13.0	11.0	7.0	80
77 22 130	130		镜面抛光	双色双材料手柄	0.3 - 2.0	1.5		18.0	15.0	9.0	124
77 32 115	115		镜面抛光	双色双材料手柄	0.3 - 1.3	1.0	0.5	14.0	11.0	7.5	80
77 41 115	115		镜面抛光	塑料套柄	1.3	0.8		13.0	11.0	7.0	50
77 42 115	115		镜面抛光	双色双材料手柄	0.3 - 1.3	0.8		13.0	11.0	7.0	80
77 42 130	130				0.3 - 1.6	1.3		18.0	15.0	9.5	122
77 52 115	115		镜面抛光	双色双材料手柄	0.3 - 1.0	0.8	0.5	13.0	11.0	7.0	77
77 72 115	115		镜面抛光	双色双材料手柄	0.3 - 0.8			12.0	11.0	7.0	69

防静电电子斜口钳 ESD

DIN ISO 9654

77

- > 适用于精细剪切, 如电子和精密加工业
- > 防静电手柄一释放静电
- > 坚固,零间隙套管式铰接
- > 采用低摩擦双弹簧,开合平稳
- > 抛光或镜面抛光结合油膜镀层技术, 提供有效防锈, 防止因镀铬表面脱落引起电路故障
- > 剪切口加硬处理, 刃口硬度约为57~62 HRC,
- > 手柄采用双色双重材料手柄, 黑色和灰色
- > 高等级特殊工具钢, 锻造, 油淬处理

77 02 115 ESD

圆头, 极小偏刃; 剪切刃口硬度约为 60 HRC

77 12 115 ESD

圆头, 带偏刃, 带线夹-防止线头剪切后散落; 剪切刃口硬度约为62 HRC

77 22 115 ESD

圆头, 无偏刃; 剪切刃口硬度约为 57 HRC

77 32 115 ESD

尖头, 小偏刃; 剪切刃口硬度约为 60 HRC

77 42 115 ESD

尖头, 无偏刃; 剪切刃口硬度约为 57 HRC

77 52 115 ESD

尖头扁嘴, 小偏刃; 剪切刃口硬度约为60 HRC

77 72 115 ESD

迷你尖头, 小偏刃; 剪切刃口硬度约为60 HRC



77 02 115 ESD



77 12 115 ESD



77 22 115 ESD



77 32 115 ESD



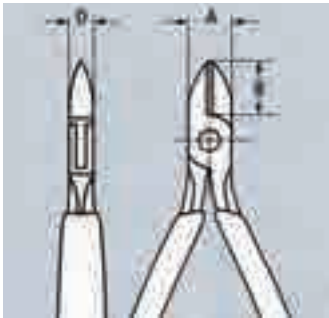
77 42 115 ESD



77 52 115 ESD



77 72 115 ESD



防静电款 (静电释放)

静电通过手柄以受控的方式逐步释放,从而符合适用标准如: IEC TR61 340-5, DIN EN 61 340-5, SPMetho 2472, 以保护电子元器件不受损



货号	mm		钳头	手柄	剪切能力			尺寸			g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	B mm	A mm	D mm	
77 02 115 ESD	115		镜面抛光	双色双材料手柄	0.3 - 1.6	1.2	0.6	13.0	11.0	7.0	82
77 12 115 ESD	115		镜面抛光	双色双材料手柄	0.3 - 1.6	1.2	0.6	13.0	11.0	7.0	80
77 22 115 ESD	115		镜面抛光	双色双材料手柄	0.3 - 1.3	1.0		13.0	11.0	7.0	80
77 32 115 ESD	115		镜面抛光	双色双材料手柄	0.3 - 1.3	1.0	0.5	13.0	11.0	7.0	79
77 42 115 ESD	115		镜面抛光	双色双材料手柄	0.3 - 1.3	0.8		13.0	11.0	7.0	78
77 52 115 ESD	115		镜面抛光	双色双材料手柄	0.3 - 1.0	0.8	0.5	13.0	11.0	7.0	79
77 72 115 ESD	115		镜面抛光	双色双材料手柄	0.3 - 0.8			12.0	11.0	7.0	69

电子斜口钳

带硬质合金剪切口
DIN ISO 9654

77
H

- > 用于剪切极硬材料，如弹簧钢丝、镍、钨以及二极管引线等，适用于电子和航空行业
- > 即使是最硬的材料，也可以剪切
- > 精密的硬质合金剪切口焊接到锻造钳体内
- > 坚固，零间隙套管式铰接
- > 硬质合金剪切口硬度为 80 - 83 HRC
- > 带硬质合金剪切口的钳子较普通钳子具有更长使用寿命
- > 有效避免剪切变形，具有更可靠的剪切效果
- > 更长的使用寿命，可降低成本

77 02 120 H / 77 02 135 H / ESD

圆头，带偏刃

77 32 120 H / ESD

倒圆的尖头，小偏刃



77 02 120 H



77 02 135 H



77 32 120 H ESD



嵌入式硬质合金剪切刃

精密的硬质合金剪切刃口焊接到锻造钳体内

货号	↔ mm		钳头	手柄	剪切能力				尺寸			g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	B mm	A mm	D mm	
77 02 120 H	120		镜面抛光	双色双材料手柄	2.0	1.4	1.0	0.6	14	11	7.5	85
77 02 120 H ESD	120				2.0	1.4	1.0	0.6	14	11	7.5	85
77 02 135 H	135		镜面抛光	双色双材料手柄	2.2	1.6	1.2	0.8	18	15	9.5	115
77 02 135 H ESD	135				2.2	1.6	1.2	0.8	18	15	9.5	115
77 32 120 H	120		镜面抛光	双色双材料手柄	1.6	1.0	0.6	0.2	14	11	7.5	80
77 32 120 H ESD	120				1.6	1.0	0.6	0.2	14	11	7	80

电子顶切钳

DIN ISO 5746

64

- > 适用于需要精细剪切的工作, 例如电子以及精密机械行业
- > 坚固, 零间隙套管式铰接
- > 采用低摩擦双弹簧设计, 使得开合更顺畅
- > 抛光或镜面抛光与油膜镀层技术结合, 提供了最佳防锈效果, 以防因镀铬表层脱落造成电路故障。
- > 剪切口加硬处理, 刃口硬度至少为56 HRC
- > 滚珠轴承铬钢, 油淬硬化处理

型 0
顶切钳, 带偏刃

型 2
小偏刃顶切钳, 迷你剪口

型 3
斜头顶切钳, 小偏刃, 短头, $\alpha = 15^\circ$

型 4
斜头顶切钳, 小偏刃, 短头, $\alpha = 27^\circ$

型 5
斜头顶切钳, 无偏刃, 短头, $\alpha = 27^\circ$
齐平剪切

型 6
斜头顶切钳, 小偏刃, 迷你剪口,
 $\alpha = 65^\circ$

型 7
斜头顶切钳, 小偏刃, 迷你剪口,
 $\alpha = 35^\circ$

型 1 / 64 11 115
顶切钳, 无偏刃

型 1 / 64 12 115 / ESD
顶切钳, 小偏刃



64 01 115



64 02 115



64 02 115 ESD



64 11 115



64 12 115



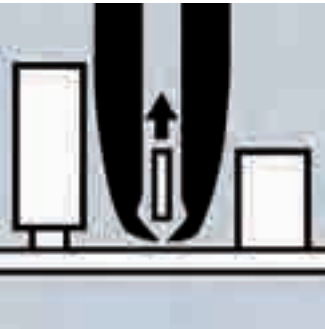
64 12 115 ESD



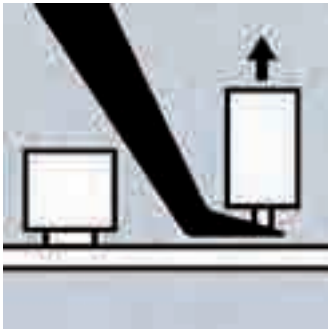
64 22 115



64 32 120 ESD



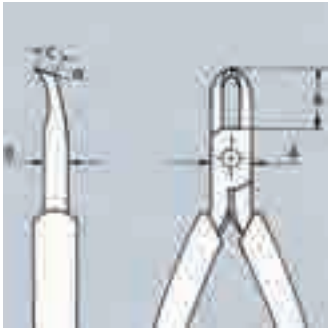
64 22 115



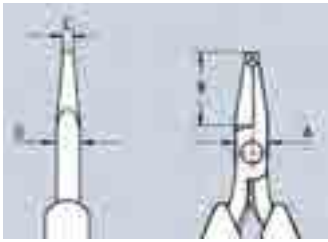
64 62 120



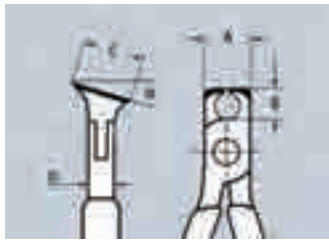
64 72 120



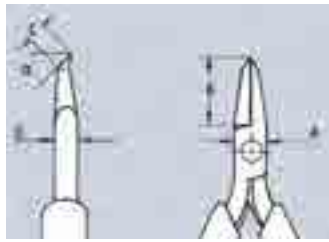
64 72 120



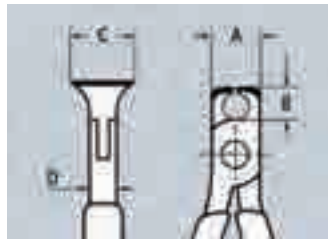
64 22 115



64 32/42/52



64 62 120



64 01/02/11/12

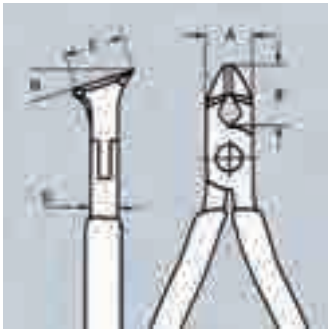
货号	mm		型	钳头	手柄	剪切能力			尺寸				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	A mm	B mm	D mm	C mm	
64 01 115	115		0	镜面抛光	防滑塑料手柄	2.0	1.0	0.6	11.0	6.0	7.5	16.0	55
64 02 115	115		0	镜面抛光	防滑塑料手柄	2.0	1.0	0.6	11.0	6.0	7.5	16.0	70
64 02 115 ESD	130		0	镜面抛光	防滑塑料手柄	2.0	1.0	0.6	11.0	6.0	7.5	16.0	70
64 11 115	115		1	镜面抛光	塑料套柄	1.4	0.8		11.0	12.0	7.0	16.0	50
64 12 115	115		1	镜面抛光	塑料套柄	1.4	0.8	0.5	11.0	6.0	7.0	16.0	70
64 12 115 ESD	115		1	镜面抛光	塑料套柄	1.4	0.8		11.0	6.0	7.0	16.0	70
64 22 115	115		2	镜面抛光	塑料套柄	0.8			11.0	20.0	6.0	3.0	70
64 22 115 ESD	115		2	镜面抛光	塑料套柄	0.8			11.0	20.0	6.0	3.0	70
64 32 120	120		3	镜面抛光	塑料套柄	1.5	1.0	0.5	11.0	10.0	7.0	17.0	70
64 32 120 ESD	120		3	镜面抛光	塑料套柄	1.5	1.0	0.5	11.0	10.0	7.0	17.0	70
64 42 115	115		4	镜面抛光	塑料套柄	1.5	1.0	0.5	11.0	10.0	7.0	12.0	70
64 52 115	115		5	镜面抛光	塑料套柄	1.3			11.0	10.0	7.0	12.0	70
64 62 120	120		6	镜面抛光	塑料套柄	0.6			11.0	20.0	7.0	7.0	70
64 62 120 ESD	120		6	镜面抛光	塑料套柄	0.6			11.0	20.0	7.0	7.0	70
64 72 120	120		7	镜面抛光	塑料套柄	1.5			11.0	20.0	7.0	6.0	70

电子斜面顶切钳

DIN ISO 9654

62
12

- > 适用于剪切软线和中硬线, 齐根剪切
- > 剪切口加硬, 刃口硬度约为56 HRC
- > 低摩擦双弹簧设计, 易于开合
- > 坚固, 零间隙套管式铰接
- > 抛光与油膜镀层技术结合, 有效防锈 - 避免因镀铬表面脱落而引起短路
- > 滚珠轴承钢, 油淬硬化处理



62 12 120

货号	mm		钳头	手柄	剪切能力		尺寸				g
					Ø mm	Ø mm	A mm	B mm	D mm	C mm	
62 12 120	120		抛光	双色双材料手柄	0.3 - 1.0	0.7	11	10	7.5	17	70

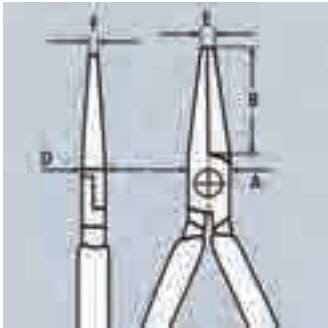
精密电子夹钳

DIN ISO 9655

34



- > 适用于极精细装配工作，如电子设备和精密机械
- > 用于夹持和弯曲工件
- > 光滑夹持表面，钳口边缘精密磨光
- > 比普通电子钳轻约20%
- > 螺栓铰接，连接处经精密处理，便于平顺和低摩擦的开合操作
- > 平稳运行的双弹簧使操作更顺畅
- > 符合人体工学的双材料手柄
- > 高质量滚珠轴承钢，锻造

- 型 1
扁宽钳嘴
型 2
半圆钳嘴
型 3
圆形尖嘴
型 4
扁宽钳嘴; 夹持面十字交叉滚花
型 5
半圆钳嘴; 夹持面十字交叉滚花



交叉滚花: 精密激光切割确保在超精密安装工作中也能牢牢夹持工件



34 12 130
✳️    



34 12 130 ESD
⚡️ ✳️    



34 22 130
✳️    



34 22 130 ESD
⚡️ ✳️    



34 32 130
✳️ 8   



34 32 130 ESD
⚡️ ✳️ 8   



34 42 130
✳️    










































34 42 130 ESD
⚡️ ✳️    



34 52 130
✳️    



34 52 130 ESD
⚡️ ✳️    

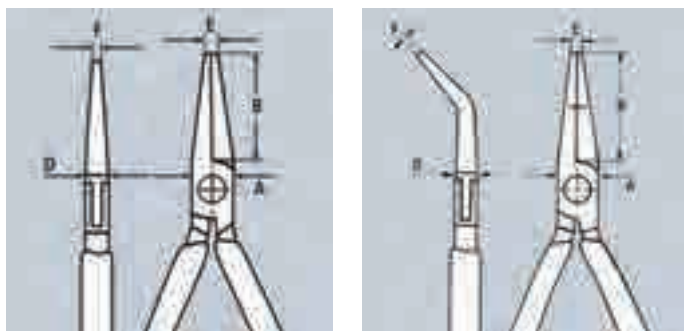
货号	↔ mm		型	钳身	钳头	手柄	尺寸					 g
							B mm	A mm	D mm	E mm	F mm	
34 12 130	135	✳️    	1	磨光	抛光	双色双材料手柄	21.9	11.2	6.5	1.4	3.5	61
34 12 130 ESD	135	⚡️ ✳️    	1				21.9	11.2	6.5	1.4	3.5	62
34 22 130	135	✳️    	2	磨光	抛光	双色双材料手柄	22.7	11.2	6.5	1.6	1.6	61
34 22 130 ESD	135	⚡️ ✳️    	2				22.7	11.2	6.5	1.6	1.6	65
34 32 130	135	✳️ 8   	3	磨光	抛光	双色双材料手柄	23.7	11.2	6.5	2.0	1.0	59
34 32 130 ESD	135	⚡️ ✳️ 8   	3				23.7	11.2	6.5	2.0	1.0	62
34 42 130	135	✳️    	4	磨光	抛光	双色双材料手柄	21.9	11.2	6.5	1.4	3.5	61
34 42 130 ESD	135	⚡️ ✳️    	4				21.9	11.2	6.5	1.4	3.5	61
34 52 130	135	✳️    	5	磨光	抛光	双色双材料手柄	22.7	11.2	6.5	1.6	1.6	61
34 52 130 ESD	135	⚡️ ✳️    	5				22.7	11.2	6.5	1.6	1.6	61

电子钳

DIN ISO 9655

35

- > 精密的钳子适用于精细的装配工作，如电子元件及精密机械
- > 用于夹持和弯曲
- > 坚固，零间隙套管式铰接
- > 光滑抓取面
- > 钳口精磨去毛刺
- > 低摩擦双弹簧设计，易于开合
- > 抛光或镜面抛光工艺与油膜镀层技术的科学接合，提供了最佳防锈效果，以防因镀铬表面脱落造成电路故障
- > 特殊工具钢，锻造，油淬处理



35 11 115



35 22 115



35 32 115



35 42 115



35 52 145



35 62 145



35 72 145



35 82 145



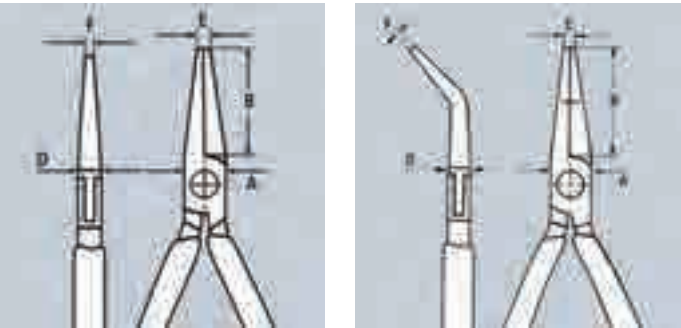
货号	↔ mm		钳头	手柄	尺寸					g
					B mm	A mm	D mm	E mm	F mm	
35 11 115	115		镜面抛光	防滑塑料手柄	22.5	11	7	1.7	4.0	61
35 12 115	115		镜面抛光	双色双材料手柄	22.5	11	7	1.7	4.0	72
35 22 115	115		镜面抛光	双色双材料手柄	22.5	11	7	2.0	1.3	73
35 31 115	115		镜面抛光	防滑塑料手柄	22.5	11	7	2.0	1.0	58
35 32 115	115		镜面抛光	双色双材料手柄	22.5	11	7	2.0	1.0	72
35 41 115	115		镜面抛光	防滑塑料手柄	18.5	11	7	2.0	1.3	55
35 42 115	115		镜面抛光	双色双材料手柄	18.5	11	7	2.0	1.3	74
35 52 145	145		镜面抛光	双色双材料手柄	40.0	12.0	7.5	1.5	4.0	102
35 62 145	145		镜面抛光	双色双材料手柄	40.0	12.0	7.5	2.5	1.5	103
35 72 145	145		镜面抛光	双色双材料手柄	40.0	12.0	7.5	2.5	1.3	98
35 82 145	145		镜面抛光	双色双材料手柄	35.0	12.0	7.5	2.5	1.0	102

防静电电子钳 ESD

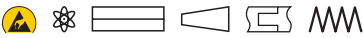
DIN ISO 9655

35

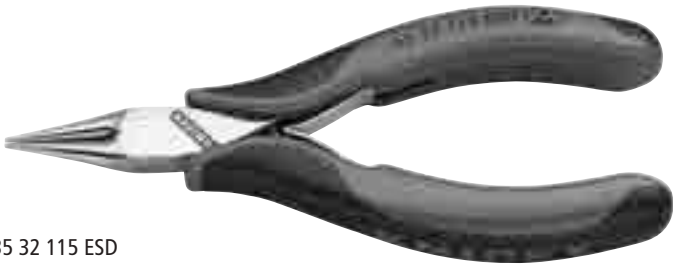
- >适用于精细装配工作如电子及精密机械行业
- > 用于夹持和弯折
- > 防静电手柄—释放静电
- > 坚固，零间隙套管式铰接
- > 光滑夹持面
- > 钳口精磨去毛刺
- > 低摩擦双弹簧使开合更顺畅
- > 抛光与油膜镀层技术相结合,提供了最佳防锈效果不会因镀铬表面脱落而造成电路短路
- > 双色双材料手柄，灰/黑色
- > 特殊工具钢，锻造，油淬处理



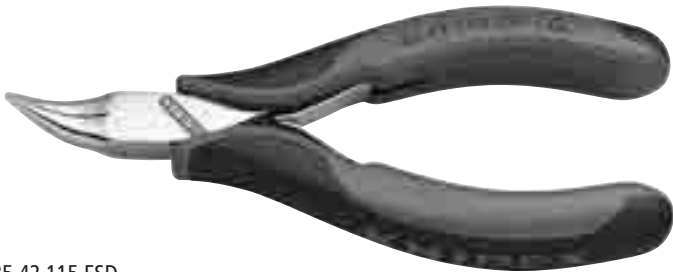
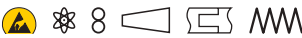
35 12 115 ESD



35 22 115 ESD



35 32 115 ESD



35 42 115 ESD



防静电款 (静电释放)

静电通过手柄以受控的方式释放，从而满足 IEC TR61 340-5, DIN EN 61 340-5, SP Method 2472 的标准，以保护电子元器件不受损



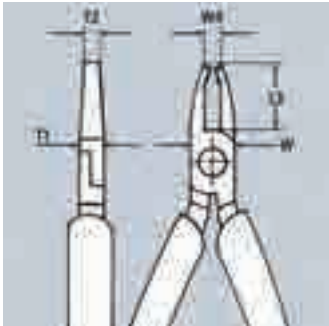
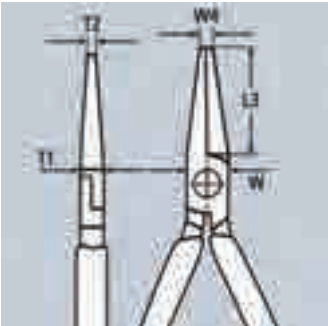
货号	↔ mm		钳头	手柄	尺寸					
					B mm	A mm	D mm	E mm	F mm	
35 12 115 ESD	115		镜面抛光	双色双材料手柄	22.5	11.0	6.5	2.0	4.0	70
35 22 115 ESD	115		镜面抛光	双色双材料手柄	22.5	11.0	7.0	2.0	1.3	70
35 32 115 ESD	115		镜面抛光	双色双材料手柄	22.5	11.0	6.5	2.0	1.0	70
35 42 115 ESD	115		镜面抛光	双色双材料手柄	22.5	11.0	6.5	2.0	1.5	70

电子安装钳

DIN ISO 5743

36

- > 用于电子精密装配及维修作业
- > 适用于在元器件上弯曲和剪切线脚
- > 坚固，零间隙套管式铰接，光滑夹持面，钳口精磨去毛刺
- > 低摩擦双弹簧设计，稳定开合
- > 镜面抛光工艺与油膜镀层技术相结合，有效防锈，防止因镀铬表面脱落造成电路故障
- > 高等级特殊钢，锻造，油淬处理



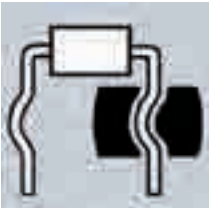
36 12 130



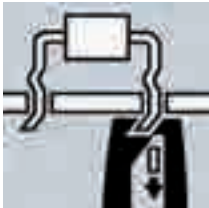
36 22 125



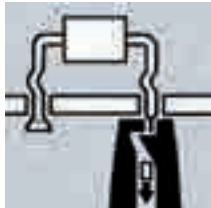
36 32 125



36 12 130
可在离电路板有一定距离的位置上扳弯线丝成形



36 22 125
能弯曲和剪切电路板下 1.6 mm 长的线头



36 32 125
能碾压和剪切电路板下 1.6 mm 长的线头

货号	↔ mm		钳头	手柄	剪切能力	尺寸					 g
					 Ø mm	L3 mm	W mm	T1 mm	W1 mm	T2 mm	
36 12 130	130		镜面抛光	双色双材料手柄		18.0	11.0	7.0	5.5	4.0	70
36 22 125	125		镜面抛光	双色双材料手柄	1.2	18.0	11.0	7.0	7.5	4.0	94
36 32 125	125		镜面抛光	双色双材料手柄	1.0	18.0	11.0	7.0	7.5	3.0	108

电子钳组套

适用于电子元器件行业

0020

00 20 16

7件套，内含6把电子钳，1把精密镊子；箱包采用聚酯面料，带有拉链，钳子用弹力带固定

00 20 16 P

6件工具，包含有6把精密电子钳；箱包为耐磨聚酯面料，带拉链，钳子用弹力带固定

00 20 16 P ESD

6件工具，包含6把防静电电子钳，箱包为耐磨聚酯面料，带拉链，钳子用弹力带固定

00 20 17

6件套ESD防静电电子钳，箱包为耐磨聚酯面料，带拉链，钳子用弹力带固定

00 20 18

8件套，内含 2 件电子钳和 6 件精密螺丝刀，实用的存储盒，采用防震塑料材质，泡沫内衬固定

00 20 18 ESD

8件套，内含 2 件ESD防静电电子钳和 6 件ESD防静电精密螺丝刀，实用的存储盒，采用防震塑料材质，泡沫内衬固定



00 20 16



00 20 16 P



00 20 16 P ESD



00 20 17




00 20 18



00 20 18 ESD



货号	内含产品	 g
00 20 16	35 12 115 / 35 22 115 / 35 32 115 / 64 32 120 / 77 02 115 / 77 42 115 / 92 34 36	720
00 20 16 P	34 12 130 / 34 22 130 / 34 32 130 / 79 02 120 / 79 02 120 / 79 02 125 / 79 42 125	575
00 20 16 P ESD	34 12 130 ESD / 34 22 130 ESD / 34 32 130 ESD / 79 02 120 ESD / 79 02 125 ESD / 79 42 125 ESD	585
00 20 17	35 12 115 ESD / 35 22 115 ESD / 35 42 115 ESD / 64 32 120 ESD / 77 02 115 ESD / 77 32 115 ESD	695
00 20 18	35 22 115 / 77 02 115 / 螺丝刀 0.4 x 2.5 / 0.5 x 3.0 / 0.6 x 3.5 / 0.8 x 4.0 / PH0 / PH1	460
00 20 18 ESD	35 22 115 ESD / 77 02 115 ESD / 螺丝刀 0.4 x 2.5 / 0.5 x 3.0 / 0.6 x 3.5 / 0.8 x 4.0 / PH0 / PH1	465

精密镊子

92

- > 光滑加持表面
- > 不反光的亚光表面处理

92 02 53

用于SMD技术工艺*；弯头，镊尖宽度约1 mm；夹持表面亚光处理利于夹持；铬镍钢：防锈，防磁 (18/10)，十分适合电子行业应用

92 02 54

用于SMD技术工艺*，弯头，镊尖宽度约1 mm；适用于夹持直径为0.6mm的圆柱形零件；亚光表面利于夹持；铬镍钢：防锈，防磁 (18/10)，十分适合电子行业应用

92 02 55

铬镍钢材质，夹持宽度为 3.5 mm，适合夹持直径为0.8 mm的圆柱形零件；镊柄带锯齿；防锈，防磁防酸

92 12 52

铬镍钢材质，弯头，超硬的镊头，不锈、防磁



92 02 53



92 02 54



92 02 55



92 12 52



货号	↔ mm		表面处理	g
92 02 53	120		防锈，防磁	16
92 02 54	120		防锈，防磁	15
92 02 55	115		防锈，防磁、防酸	16
92 12 52	120		防锈，防磁	20

* SMD-技术工艺: 用于印刷电路板焊接表面零件的安装

精密镊子

尖头式

92

- > 用于精细安装工作
- > 采用直柄形式
- > 光滑夹持面
- > 超细长镊尖

92 22 04 / 92 22 06

亚光表面处理，利于夹持；

铬镍钢：防锈，防磁 (18/10)，十分适合电子行业应用

92 22 07

亚光表面处理

铬镍钢：防锈，防磁、防酸

92 23 05

钛合金，具有导电性；重量轻；亚光表面，防锈，防磁、防酸

92 24 01

弹簧钢；镀铬



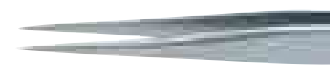
92 22 04



92 22 06



92 22 07



92 23 05



92 24 01



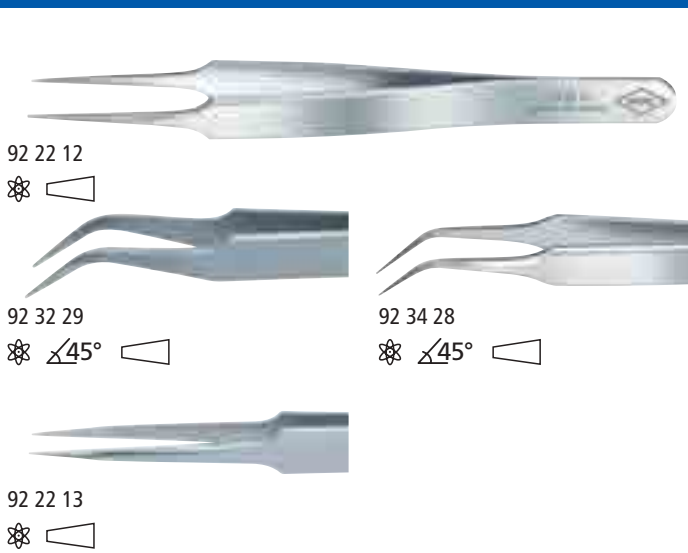
货号	↔ mm		表面处理	g
92 22 04	130		防锈，防磁	20
92 22 06	120		防锈，防磁	15
92 22 07	115		防锈，防磁、防酸	12
92 23 05	120		钛合金，防锈，防磁、防酸	10
92 24 01	120		镀镍	15

精密镊子

精密镊子
针尖式 92

- > 适用于超精细工作
- > 特别尖的镊子头
- > 光滑夹持面
- > 防锈，防磁
- > 亚光表面处理

92 22 12	直柄式	92 32 29	镰刀形镊尖；铬镍钢：防锈，防磁
92 22 13	美式，坚固；直柄，防锈，防磁、防酸	(18/10)，十分适用于电子行业，亚光表面处理利于夹持	
		92 34 28	弯头

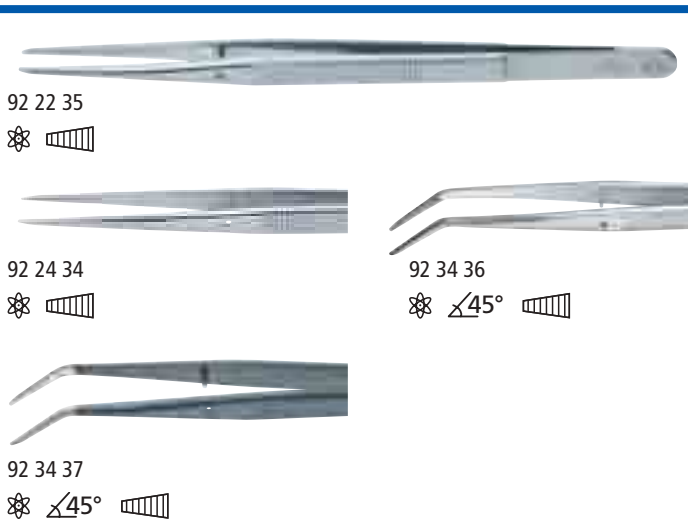


货号	↔ mm		表面处理	g
92 22 12	105		防锈，防磁	13
92 22 13	135		防锈，防磁、防酸	21
92 32 29	120		防锈，防磁	16
92 34 28	105		防锈，防磁	12

精密镊子
尖头带定位销 92

- > 通用型
- > 窄镊头
- > 细横锯齿夹面
- > 握柄有锯齿

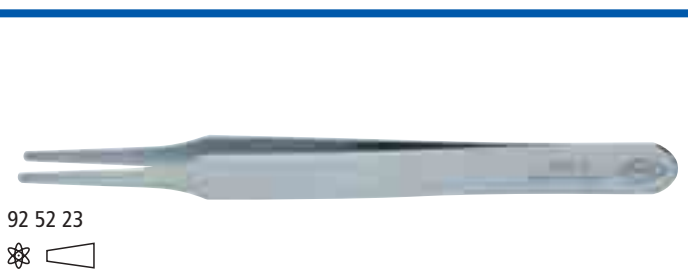
92 22 35	直柄、亚光表面；防锈，防磁、防锈	92 34 36	弯头；镀镍
92 24 34	直柄；镀镍	92 34 37	弯头；黑色亚光油漆表面



货号	↔ mm		表面处理	g
92 22 35	155		防锈，防磁、防酸	22
92 24 34	155		镀铬	21
92 34 36	155		镀铬	23
92 34 37	155		黑漆	21

精密镊子
细长圆头 92

- > 圆头，宽度约2 mm
- > 光滑夹持面
- > 防锈，防磁、防酸
- > 铬镍钢



货号	↔ mm		表面处理	g
92 52 23	120		防锈，防磁、防酸	17

精密镊子

钝头式

92

- > 通用型
- > 直柄式
- > 宽圆头
- > 锯齿镊柄

92 44 42

弹簧钢，镀铬，珠宝专用镊子，圆头，约2mm宽；夹持面带交叉齿纹

92 64 43

弹簧钢，镀铬，圆头，约3mm宽；夹持面带细横向齿纹

92 64 44

弹簧钢，镀铬，圆头，约3.5 mm宽；夹持面带细横向齿纹

92 70 46

弹簧钢，圆头，约3.5 mm宽；夹持面带细横向齿纹，黑色亚光涂漆表面

92 72 45

铬镍钢，圆头，约3.5 mm宽；齿状夹持面；亚光表面；防锈，防磁、防酸



92 44 42



92 64 43



92 64 44



92 70 46



92 72 45



货号	↔ mm		表面处理	g
92 44 42	140		镀铬	21
92 64 43	120		镀铬	17
92 64 44	145		镀铬	23
92 70 46	145		黑漆	26
92 72 45	145		防锈，防磁、防酸	27

塑料镊子

92

- > 梯形镊头，宽度约3.5 mm
- > 锯条状镊口表面
- > 带齿纹防滑镊柄
- > 坚固的塑料体，耐高温最高达 130° C



92 69 84



货号	↔ mm		表面处理	g
92 69 84	130		塑料	19

精密镊子

矩形钝头

92

- > 安装用镊子
- > 矩形镊头，宽度约0.9 mm
- > 夹持面带细横向锯齿
- > 表面镀铬
- > 高强度弹簧钢材质



92 84 18



货号	↔ mm		表面处理	g
92 84 18	125		镀铬	19

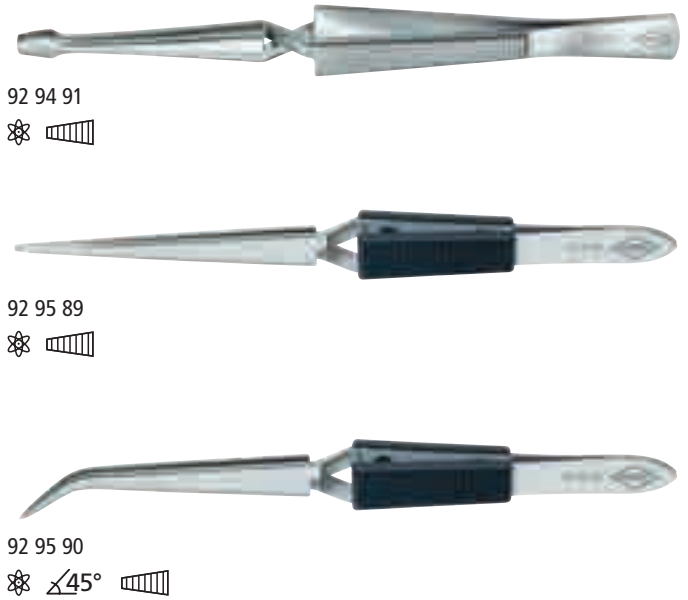
交叉镊子

92

- > 不用手指施加压力，就能夹持小零件
- > 高效夹持
- > 镀铬
- > 弹簧钢，高强度

92 94 91	92 95 89
梯形镊口，直柄，夹持表面带细横向齿纹，带齿纹手柄	窄镊头，直柄式，夹持表面带细横向齿纹，手柄带塑料套防滑
92 95 90	
窄头，弯镊头，夹持表面带横向齿纹，手柄带塑料防滑套	

货号	↔ mm		表面处理	g
92 94 91	160		镀铬	35
92 95 89	160		镀铬	30
92 95 90	160		镀铬	32

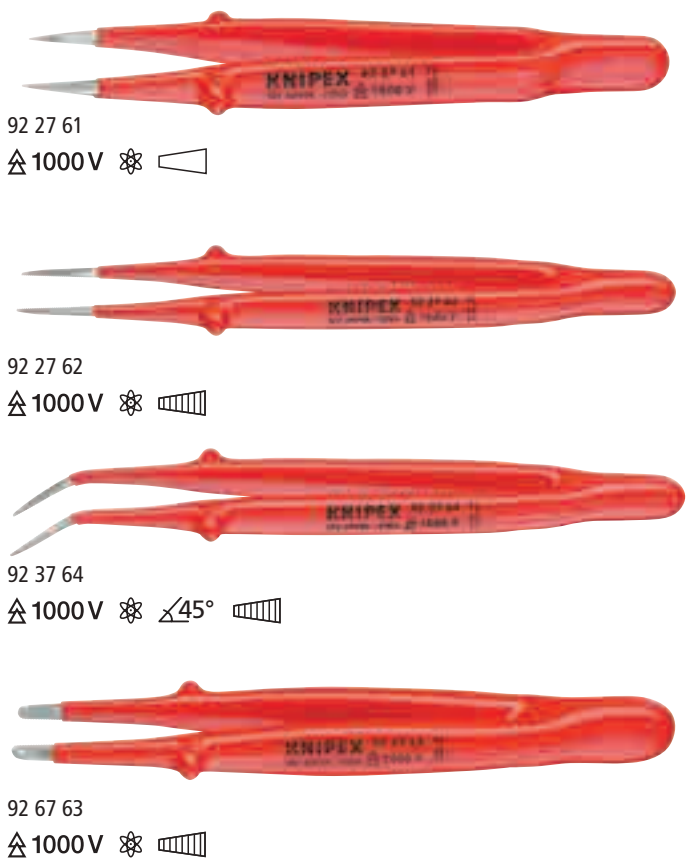


精密镊子
绝缘款
IEC 60900

92

- > 经测试，符合IEC 60900标准
- > 浸塑绝缘镊柄
- > 本体镀镍
- > 弹簧钢，高强度

92 27 61	92 37 64
用于超精密装配工作；超精细镊头；直柄；夹持面亚光处理，利于夹持	弯头；夹持面带横向细齿纹
92 27 62	92 67 63
直柄；夹持面带横向细齿纹	直柄；齿状夹持面



货号	↔ mm		表面处理	g
92 27 61	130		浸塑绝缘	32
92 27 62	150		浸塑绝缘	35
92 37 64	150		浸塑绝缘	34
92 67 63	145		浸塑绝缘	43

防静电镊子 ESD

92

> 采用铬镍钢: 不锈, 防磁 (18/10), 非常适用于电子行业

> ESD 涂层: 黑漆, 不反光, 表面电阻约为105 Ohm

> 镊尖亚光处理

> 夹持面亚光处理, 利于夹持

> 铬镍钢, 防锈, 防磁

92 08 78 ESD

用于SMD技术*; 弯头, 光滑夹持面

92 08 79 ESD

镊子形状适合夹持直径为1.0mm平放的圆柱形零件; 夹持面光滑; 手柄带齿纹

92 28 69 ESD

直柄; 坚固镊头; 光滑夹持面

92 28 70 ESD

直柄; 细头; 光滑夹持表面

92 28 71 ESD

针尖头; 直柄; 光滑夹持表面

92 28 72 ESD

美式, 坚固; 长镊头; 直柄; 光滑夹持表面

92 38 75 ESD

镰刀形镊头; 光滑夹持面

92 58 74 ESD

圆头, 宽约2 mm; 直柄; 光滑夹持表面

92 78 77 ESD

圆头, 宽约3.5 mm; 直柄; 夹持面有锯齿; 手柄带齿纹

92 88 73 ESD

矩形镊头, 宽约0.9 mm; 夹持面带横向细齿纹



92 08 78 ESD



92 08 79 ESD



92 28 69 ESD



92 28 70 ESD



92 28 71 ESD



92 28 72 ESD



92 38 75 ESD



92 58 74 ESD



92 78 77 ESD



92 88 73 ESD



货号	↔ mm		表面处理	g
92 08 78 ESD	120	✳️ ⚠️ 45°	防锈, 防磁, 防静电	16
92 08 79 ESD	120	✳️ ⚠️	防锈, 防磁, 防静电	16
92 28 69 ESD	130	✳️ ⚠️	防锈, 防磁, 防静电	20
92 28 70 ESD	110	✳️ ⚠️	防锈, 防磁, 防静电	13
92 28 71 ESD	110	✳️ ⚠️	防锈, 防磁, 防静电	14
92 28 72 ESD	135	✳️ ⚠️	防锈, 防磁, 防静电	22
92 38 75 ESD	120	✳️ ⚠️ 45°	防锈, 防磁, 防静电	17
92 58 74 ESD	120	✳️ ⚠️	防锈, 防磁, 防静电	19
92 78 77 ESD	145	✳️ ⚠️	防锈, 防磁, 防静电	27
92 88 73 ESD	130	✳️ ⚠️	防锈, 防磁, 防静电	20

* SMD- 技术: 用于印刷电路板表面焊接零件安装

TT防坠工具系列



工具保护系统	254
防坠落普通钳	257
防坠落绝缘钳	259



工具保护系统

适用于带绳环的工具



广泛地应用在建筑行业及工业攀爬作业

可靠防止工具坠落导致的严重人身伤害、财物破坏或者损失。

绳带

0050

- > 更大的工作范围：灵活好用的绳带
- > 多种紧固方式：安全绳一端由扁平绳带缝合，另一端缝合绳带与蓝色系绳和绳扣接合
- > 适用于所有凯尼派克TT系列钳子。



适配系绳

0050

- > 多种方式紧固锁扣和绳
- > 可快速安全地从工具袋上的锁扣取下，固定到绳带上。也可快速从工具上取下，固定到另一把工具上。
- > 适用于所有凯尼派克TT系列工具



螺纹锁扣

0050

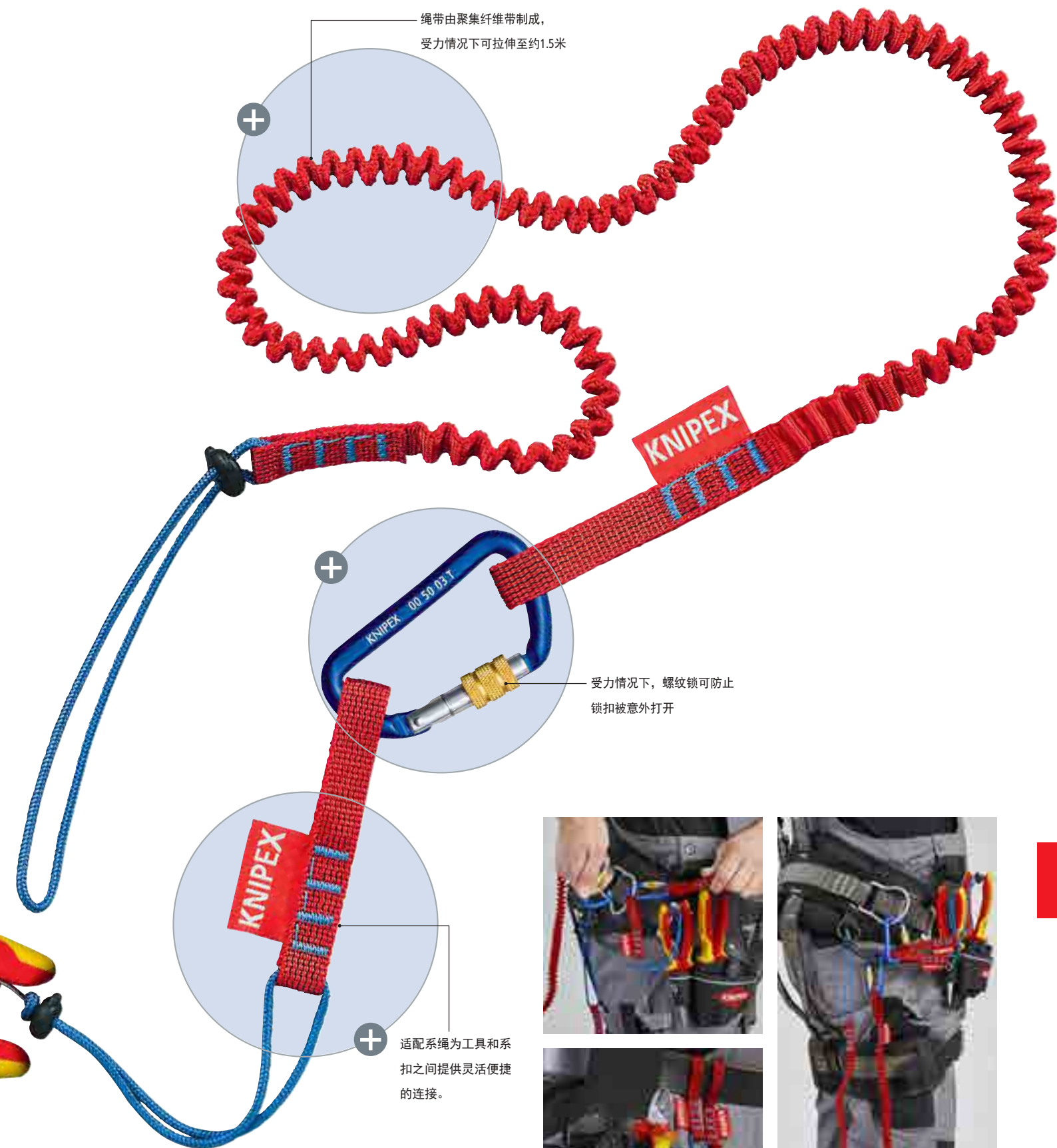
- > 带螺纹锁扣防止意外打开
- > 防护：着重增加了拉伸强度
- > 强壮的轻铝材料设计，重量仅28克。
- > 用于连接系绳和绳带，也可将它们一起连接到牢靠的固定位。



00 50 04T BK：完整的防护绳系列组件



货号	
00 50 01 T BK	1 X 绳带
00 50 02 T BK	3 X 适配系绳
00 50 03 T BK	2 X 螺纹锁扣
00 50 04 T BK	防护系列组件：1根绳带，3根适配系绳，2个螺纹锁扣





有效防止因工具坠落导致的意外伤害。TT系列钳子均为双色双材料手柄

双材料手柄带绳环系列

在移动升降平台，脚手架、梯子以及用工业钢缆进行高空攀爬作业时，工具随时可能发生坠落的危险。

凯尼派克提供一系列带有可靠安全保护的钳子，以防高空坠落。手柄内侧焊接永久固定的扣环来连接系绳。无论是直接用绳带 (paracord)，还是用安全扣与其连接，都可以快速固定或取下工具。



绳环连接: 凯尼派克TT系列动态负载能力为 3 m / 10 英尺的最大跌落高度(或最大静载荷 400 N / 90 磅)。

产品视频



*带绳环的工具系列

TT系列普通钳：

	货号	描述	页码
	02 02 225 T	省力型钢丝钳，带绳环 DIN ISO 5746	29
	08 22 145 T	尖嘴钢丝钳，带绳环 DIN ISO 5746	31
	09 02 240 T	美式钢丝钳，带绳环 DIN ISO 5746 ASME B107.20	33
	09 12 240 T		33
	13 05 160 T	电工用钳，带绳环	36
	13 82 200 T	电工装配钳，带绳环	34
	26 12 200 T	尖嘴钳带剪刀，带绳环 DIN ISO 5745	39
	26 15 200 T		39
	26 22 200 T		39
	26 25 200 T		39
	70 05 160 T	斜口钳，带绳环 DIN ISO 5749	95
	70 05 180 T		94
	71 02 200 T	CoBolt®紧凑型断线钳， 带绳环 DIN ISO 5743	102
	71 22 200 T		103
	71 32 200 T		103

	货号	描述	页码
	73 05 160 T	X-Cut®紧凑型斜口钳， 带绳环	97
	74 02 200 T	省力型斜口钳，带绳环 DIN ISO 5746	98
	74 02 250 T		98
	74 22 200 T		98
	74 22 250 T		98
	86 05 180 T	钳式扳手，带绳环 DIN ISO 5743	112
	86 05 250 T		112
	87 02 180 T	Cobra®高科技水泵钳， 带绳环 DIN ISO 8976	117
	87 02 250 T		117
	87 02 300 T		117
	88 02 250 T	Alligator®水泵钳， 带绳环 DIN ISO 8976	123
	88 02 300 T		123
	95 12 165 T	电线剪，带绳环	154
	95 62 190 T	钢绳剪切钳，带绳环	162



VDE绝缘工具带防坠落保护系统



⚡ 1000 V



TT系列绝缘钳，经绝缘测试

灵活的防坠落防护系统

T

- 适合危险较大的高空作业、带电作业。
- 采用TT安全绳系列的凯尼派克绝缘钳子，有效减少由于工具坠落带来的危害。
- > 可提供16款型号的凯尼派克绝缘钳子的TT防护款（其他货号可按需供应）。
 - > 工具可靠防护，包括系绳、适配绳带和锁扣。
 - > 双重保护作用：极其稳定的绳环紧紧地焊接在手柄上，用于连接系绳。
 - > 在地面作业时，无需使用防护附件。
 - > 双色双材料手柄，经过附加的冷、热、拉力和敲击测试，经验证符合DIN EN/IEC 60900，VDE标准。



货号	↔ mm	钳子
03 06 180 T	180	钢丝钳
08 26 145 T	145	尖嘴钢丝钳
11 06 160 T	160	绝缘剥线钳
13 96 200 T	200	电子安装钳
13 66 180 T	180	StriX多功能剥线钳
25 06 160 T	160	尖嘴钳，无线电子元器件用钳
26 16 200 T	200	尖嘴钳
26 26 200 T	200	尖嘴钳，弯嘴
70 06 160 T	160	斜口钳
70 06 180 T	180	斜口钳
73 06 160 T	160	X-Cut®紧凑型斜口钳
74 06 200 T	200	省力型斜口钳
74 06 250 T	250	省力型斜口钳
87 26 250 T	250	Cobra®绝缘水泵钳
95 16 165 T	165	电缆剪
97 78 180 T	180	压线钳(用于套管端子)

工具组套 及箱包



卷式绝缘工具包	262
卷式工具包	262
迷你钳子组套	263
扎带拆除组套	264
托盘工具组套	265
盒装工具组套	267
扩展组套	270
电气安装工具箱	271
“紧凑型”电气工具包	272
“基础移动型”电气工具箱	273
“基础移动型”电气工具箱PLUS	274
“基础移动型”机修工具箱	275
“基础移动型”水暖工具箱	276
KNIPEX L-BOXX®工具箱	277
电工工具箱	279/281/282/283
水管工工具箱	278
“Robust”工具箱	284
传统工具包	294
工具包“轻便型”	294
工程师电脑工具包	295
工具包“紧凑型”	295
工具卷包	296
腰包	297
“基础移动型”工具箱（空箱）	298
“双侧开”工具箱（空箱）	302
KNIPEX L-BOXX® 工具箱（空箱）	306



卷式绝缘工具包

内含15件电气安装绝缘工具

IEC 60900 DIN EN 60900

989

- > 工具包采用坚固的聚酯面料
- > 带实用可调的锁扣固定
- > 内含凯尼派克绝缘工具，适合电气安装作业



98 99 13

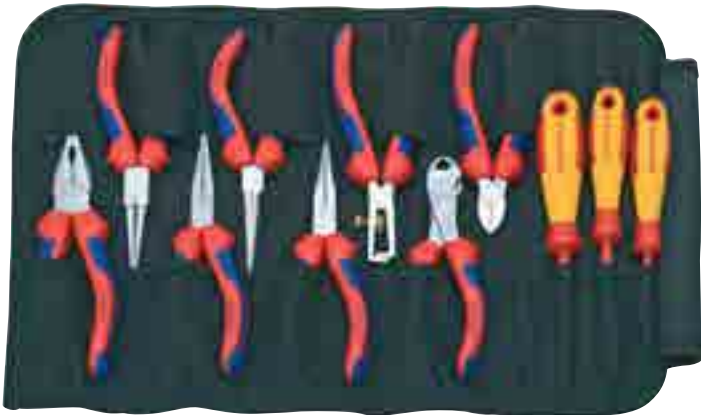
货号				数量	尺寸	g
98 99 13		15件绝缘工具组套				2455
		03 07 200	绝缘钢丝钳	1	200 mm	
		11 07 160	绝缘剥线钳	1	160 mm	
		26 17 200	绝缘尖嘴钳	1	200 mm	
		70 07 160	绝缘斜口钳	1	160 mm	
		95 17 200	绝缘电缆剪，双刃口	1	200 mm	
		98 00 10	绝缘开口扳手	1	开口尺寸 10 mm	
		98 00 13		1	开口尺寸 13 mm	
		98 00 14		1	开口尺寸 14 mm	
		98 00 17		1	开口尺寸 17 mm	
		98 00 19		1	开口尺寸 19 mm	
		98 20 25	绝缘一字螺丝刀	1	0.4 x 2.5 x 75 mm	
		98 20 40		1	0.8 x 4.0 x 100 mm	
		98 20 55		1	1.0 x 5.5 x 125 mm	
		98 20 65		1	1.2 x 6.5 x 150 mm	
		98 52	绝缘电缆刀	1	刀片长度 50 mm	

卷式工具包

11 件套

0019

- > 电信和电气工程师专用工具
- > 工具包由耐磨涤纶织物制成
- > 配有实用、可调快速释放锁扣
- > 内含8件钳子和3件螺丝刀
- > 所有钳子都是镀铬钳头并且是双色双材料手柄
- > 绝缘螺丝刀符合 DIN EN/IEC 60900 1000V标准



00 19 41

货号				数量	g
00 19 41		11件套工具包			1620
		03 05 160	钢丝钳	1	
		11 05 160	剥线钳	1	
		25 05 160	尖嘴钳（无线电钳）	1	
		30 15 160	尖嘴钳	1	
		30 35 160		1	
		31 15 160	扁嘴钳	1	
		67 05 140	省力型顶切钳	1	
		70 05 140	斜口钳	1	
		98 20 25	一字螺丝刀	1	
		98 20 40		1	
		98 24 01	十字螺丝刀, phillips®	1	

迷你钳子组套

小钳子，大用处：
迷你钳子组套附带实用腰包

00

- >工具袋由耐用的涤纶织物制成，配有扣环和皮带夹
- > 尺寸 (W x H x D): 75 x 180 x 55 mm



00 20 72 V01



00 20 72 V02



00 20 72 V04



00 20 72 V06



00 19 72 V01

货号				数量	g
00 20 72 V01		凯尼派克迷你钳子腰包2件套			350
		86 03 150	钳式扳手	1	
		87 01 125	KNIPLEX Cobra®高科技水泵钳	1	
00 20 72 V02		凯尼派克迷你钳子腰包2件套			390
		74 01 160	省力型斜口钳	1	
		87 01 150	KNIPLEX Cobra®高科技水泵钳	1	
00 20 72 V04		凯尼派克迷你钳子腰包2件套			264
		86 03 125	钳式扳手	1	
		87 01 125	KNIPLEX Cobra®高科技水泵钳	1	
00 20 72 V06		凯尼派克迷你钳子腰包2件套			355
		08 22 145	尖嘴钢丝钳	1	
		87 01 125	KNIPLEX Cobra®高科技水泵钳	1	
00 19 72 V01		凯尼派克迷你钳子腰包2件套			350
		86 03 150 S02	钳式扳手	1	
		79 02 125 S1	精密电子斜口钳	1	
00 19 72 LE	腰包，适用于长度不超过160 mm的2把钳子，空包				

迷你钳子组套

2 件套

00
20

无与伦比的2件钳子组套，即使是在外出：趁手的尺寸，便于剪切、夹持、松紧螺栓的工具

- > KNIPEX Cobra®迷你高科技水泵钳：按下按钮便可在工件上直接调整开口大小；精细调节以适应不超过Ø 27 mm的不同尺寸工件
- > 尖嘴钢丝钳：纤长尖嘴的钳头形状，非常适合在狭窄环境进行作业；带剪切刃口，适用于软线、中硬线和硬线，最大 Ø 2mm



KNIPEX Cobra®水泵钳：可在工件上直接微调



尖嘴钢丝钳：单侧的夹持表面凸起，能够稳固夹持扁平工件



00 20 72 V06

货号				数量	g
00 20 72 V06		凯尼派克迷你腰包2件套			355
		08 22 145	尖嘴钢丝钳	1	
		87 01 150	KNIPEX Cobra®高科技水泵钳	1	
00 19 72 LE			腰包		

扎带拆除组套

2 件套

00
20

极为安全：拆除扎带时，不损伤线缆绝缘层
适用于可靠的拆除线缆扎带，例如航天工业

- > 钳口夹持面带激光蚀刻的钳式扳手，具有出色的夹持能力：夹住并挤压扎带头，使其松脱，无需剪断扎带
- > 精密电子斜口钳，钳头磨圆：适合于狭窄空间或无法固定扎带头时进行低风险剪切束上的扎带；也适用于剪切最大Ø 0.7 mm的硬线



带蚀刻的钳口夹持面，能够安全的夹住并挤压扎带头，使其松脱



钳头所有边缘都经过特殊倒角 - 避免线缆绝缘层的不必要损伤



00 19 72 V01

货号				数量	g
00 19 72 V01		扎带拆除 2 件组套			350
		86 03 150 S02	钳式扳手	1	
		79 02 125 S1	精密电子斜口钳	1	
00 19 72 LE			腰包，适用于长度不超过160 mm的2把钳子，空包		

钳子套装
泡沫托盘组套

00
20

- > 可放于工作台和工具车的泡沫托盘组套
- > 布置合理清晰
- > 贮存槽尺寸精确
- > 泡沫托盘尺寸 (W×H×D): 335×165×33 mm
- > 材料：双色闭孔泡沫












00 20 01 V02
卡簧钳套装 – 精密卡簧钳6件套



00 20 01 V09
卡簧钳套装 “SRZ II” – 精密卡簧钳4件套

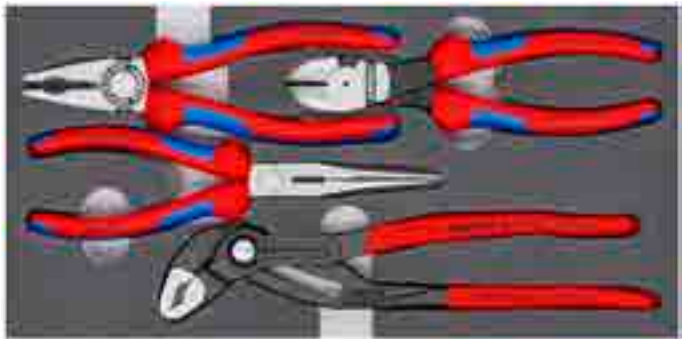


货号				数量	 g
00 20 01 V02		精密卡簧钳套装 — 6件套			915
		48 11 J1	精密内卡簧钳	1	
		48 11 J2		1	
	 90°	48 21 J21		1	
		49 11 A1	精密外卡簧钳	1	
		49 11 A2		1	
	 90°	49 21 A21		1	
00 20 01 V09		精密卡簧钳套装 “SRZ II” — 4件套			820
		48 11 J2	精密内卡簧钳	1	
	 90°	48 21 J21		1	
		49 11 A2	精密外卡簧钳	1	
	 90°	49 21 A21		1	

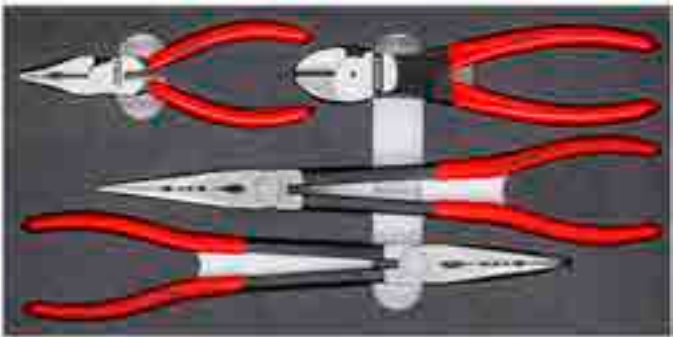
钳子套装
泡沫托盘组套

00
20

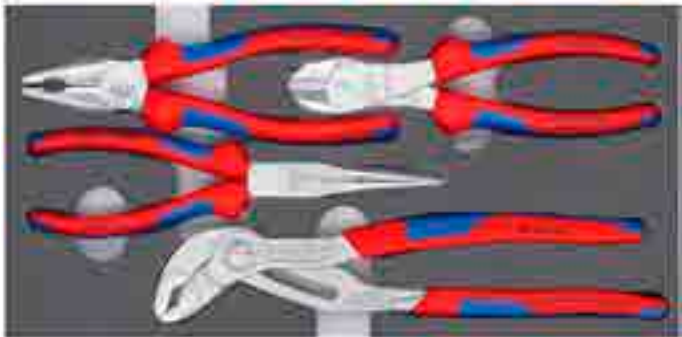
- > 可放于工作台和工具车的泡沫托盘组套
- > 布置合理清晰
- > 贮存槽尺寸精确
- > 泡沫托盘尺寸 (W×H×D): 335×165×33 mm
- > 材料：双色闭孔泡沫



00 20 01 V15
钳子套装 “基础款” - 4件套



00 20 01 V16
“汽修”钳子套装 - 4件套



00 20 01 V17
钳子套装 “高配款” - 4件套

货号				数量	 g
00 20 01 V15		钳子套装 “基础款” - 4件套			1095
		03 02 180	钢丝钳	1	
		26 12 200	尖嘴钳	1	
		74 02 180	省力型斜口钳	1	
		87 01 250	Cobra® 高科技水泵钳	1	
00 20 01 V16		“汽修”钳子套装 - 4件套			935
		08 21 145	尖嘴钢丝钳	1	
		74 01 180	省力型斜口钳	1	
		28 71 280	长嘴装配钳	1	
		28 81 280	长嘴装配钳（弯头）	1	
00 20 01 V17		钳子套装 “高配款” - 4件套			1105
		03 05 180	镀铬钢丝钳	1	
		26 15 200	镀铬尖嘴钳	1	
		74 05 180	省力型斜口钳	1	
		87 05 250	Cobra® 高科技水泵钳	1	

盒装工具组套

00
20

- > 工具放置在塑料内衬内，带透明盒盖
- > 欧洲标准穿孔，精美包装
- > 尺寸 (W×H×D): 170×370×40 mm

**00 20 09 V01 畅销套装**

钳头抛光处理，塑料防滑手柄或双
色双材料手柄

货号					数量	尺寸	g
00 20 09 V01		畅销套装					950
		03 02 180	钢丝钳	Knipex	1	180 mm	
		70 02 160	斜口钳		1	160 mm	
		87 01 250	Cobra®水泵钳		1	250 mm	

**00 20 09 V02 Cobra® 套装**

钳体发灰处理, 塑料防滑手柄

货号					数量	尺寸	g
00 20 09 V02		Cobra® 套装					1220
		87 01 180	Knipex Cobra®, 水泵钳	Knipex	1	180 mm	
		87 01 250			1	250 mm	
		87 01 300			1	300 mm	

**00 20 09 V03 Alligator® 套装**

抛光钳头，塑料防滑手柄

货号					数量	尺寸	g
00 20 09 V03		Alligator® 套装					1195
		88 01 180	KNIPEX Alligator®, 水泵钳	Knipex	1	180 mm	
		88 01 250			1	250 mm	
		88 01 300			1	300 mm	

**00 20 10 强力套装**

钳头抛光处理，塑料套柄

货号					数量	尺寸	g
00 20 10		强力套装					990
		02 01 180	省力型钢丝钳	Knipex	1	180 mm	
		74 01 160	省力型斜口钳		1	160 mm	
		87 01 250	Knipex Cobra®水泵钳		1	250 mm	



00 20 11 装配套装
双色双材料手柄

货号					数量	尺寸	g
00 20 11		装配套装					810
		03 02 180	钢丝钳	Knipex	1	180 mm	
		26 12 200	尖嘴钳		1	200 mm	
		70 02 160	斜口钳		1	160 mm	



00 20 12 绝缘电工套装
钳子经过VDE测试, 符合 DIN EN/IEC60900 1000V
标准, 钳身镀铬, 双材料手柄



货号					数量	尺寸	g
00 20 12		绝缘电工套装					960
		03 06 180	绝缘钢丝钳	Knipex	1	180 mm	
		26 16 200	绝缘尖嘴钳		1	200 mm	
		70 06 160	绝缘斜口钳		1	160 mm	



00 20 12 V01 绝缘螺丝刀套装
螺丝刀经过VDE测试, 符合 DIN EN/IEC60900
1000V包装尺寸 (W x H x D): 170 x 370 x 40 mm

货号					数量	尺寸	 g
00 20 12 V01		绝缘螺丝刀套装					550
	 1000 V 	98 20 30	绝缘一字螺丝刀	Knipex	1	0.5 x 3.0 x 100 mm	
		98 20 40			1	0.8 x 4.0 x 100 mm	
		98 20 55			1	1.0 x 5.5 x 125 mm	
		98 20 65			1	1.2 x 6.5 x 150 mm	
	 1000 V 	98 24 01	绝缘十字螺丝刀		1	PH1 x 80 mm	
		98 24 02			1	PH2 x 100 mm	



00 20 12 V02 绝缘螺丝刀套装
螺丝刀经过VDE测试, 符合 DIN EN/IEC60900
1000V包装尺寸 (W x H x D): 170 x 370 x 40 mm

货号					数量	尺寸	 g
00 20 12 V02		绝缘螺丝刀套装					550
	 1000 V 	98 20 30	绝缘一字螺丝刀	Knipex	1	0.5 x 3.0 x 100 mm	
		98 20 40			1	0.8 x 4.0 x 100 mm	
		98 20 55			1	1.0 x 5.5 x 125 mm	
		98 20 65			1	1.2 x 6.5 x 150 mm	
	 1000 V 	98 24 01 SL	绝缘十字螺丝刀		1	PH1 x 80 mm	
		98 24 02 SL			1	PH2 x 100 mm	



00 20 12 V03 绝缘螺丝刀套装

螺丝刀经过VDE测试，符合 DIN EN/IEC60900

包装尺寸 (W x H x D): 170 x 370 x 40 mm





货号					数量	尺寸	 g
00 20 12 V03		绝缘螺丝刀套装					500
	绝缘十字螺丝刀	98 24 00	Knipex	1	PH0 x 60 mm		
		98 24 01 SL		1	PH1 x 80 mm		
		98 24 02 SL		1	PH2 x 100 mm		
	绝缘米字螺丝刀	98 25 00		1	PZ0 x 60 mm		
		98 25 01 SL		1	PZ1 x 80 mm		
		98 25 02 SL		1	PZ2 x 100 mm		

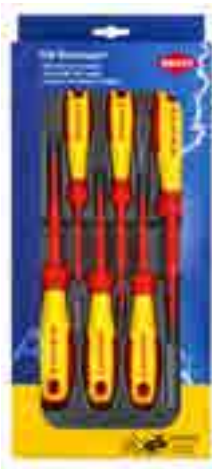


00 20 12 V04 绝缘螺丝刀套装

钳子经过VDE测试，符合 DIN EN/IEC60900 1000V

包装尺寸 (W x H x D): 170 x 370 x 40 mm





货号					数量	尺寸	 g
00 20 12 V04		绝缘螺丝刀套装					509
		98 20 25	绝缘一字螺丝刀	Knipex	1	0.4 x 2.5 x 75 mm	
		98 20 40 SL			1	0.8 x 4.0 x 100 mm	
		98 24 01 SL	绝缘十字螺丝刀		1	PH1 x 80 mm	
		98 24 02 SL			1	PH2 x 100 mm	
		98 25 01 SL	绝缘米字螺丝刀		1	PZ1 x 80 mm	
		98 25 02 SL			1	PZ2 x 100 mm	



00 20 12 V05 绝缘螺丝刀套装

钳子经过VDE测试，符合 DIN EN/IEC60900 1000V

包装尺寸 (W x H x D): 170 x 370 x 40 mm

货号					数量	尺寸	 g
00 20 12 V05		绝缘螺丝刀套装					510
		98 20 25	绝缘一字螺丝刀	Knipex	1	0.4 x 2.5 x 75 mm	
		98 20 40 SL			1	0.8 x 4.0 x 100 mm	
		98 24 01 SLS	绝缘穿心十字螺丝刀		1	PH1 x 80 mm	
		98 24 02 SLS			1	PH2 x 100 mm	
		98 25 01 SLS	绝缘穿心米字螺丝刀		1	PZ1 x 80 mm	
		98 25 02 SLS			1	PZ2 x 100 mm	



00 20 13 VDE 绝缘工具套装

工具经过VDe测试符合DIN EN/IEC 60900 1000V标准，钳

身镀铬处理；双材料手柄；另含3把WERA 螺丝刀

货号					数量	尺寸	 g
00 20 13		绝缘工具组套装					850
		26 16 200	绝缘尖嘴钳	Knipex	1	200 mm	
		70 06 160	绝缘斜口钳		1	160 mm	
		006110	绝缘一字螺丝刀	Wera	1	0.6×3.5×100 mm	
		006120	160i系列 (wera)		1	1.0×5.5×125 mm	
		006154	绝缘十字螺丝刀 phillips® 162i 系列 (wera)		1	PH2×100 mm	

扩展组套

Electro

0020

扩展组套 “Electro 1”
10件额外品牌工具，扩大您的工具种类

- KNIPEX
- > KNIPEX TwinKey® 控制柜钥匙
 - > VDE 绝缘省力型斜口钳 200 mm
 - > VDE 绝缘弯头尖嘴钳 160 mm
 - > VDE 绝缘电缆剪 165 mm
 - > KNIPEX Cobra® 水泵钳 180 mm
 - > 通用剥线工具
 - > VDE 绝缘螺丝刀 PZ/S #1
 - > VDE 绝缘螺丝刀 PZ/S #2
- Stabila
- > Pocket Electric 水平尺
- 其他
- > 木折尺 2 m扩展组套



00 20 90 V01

货号	 g
00 20 90 V01	1415

扩展组套 “Electro 2”
13件额外品牌工具，扩大您的工具种类

- KNIPEX
- > KNIPEX TwinKey® 控制柜钥匙
 - > VDE 绝缘省力型斜口钳 200 mm
 - > VDE 绝缘弯头尖嘴钳 160 mm
 - > VDE 绝缘电缆剪 165 mm
 - > KNIPEX Cobra® 水泵钳 180 mm
 - > KNIPEX ErgoStrip® 通用剥线工具
 - > VDE 绝缘电子钳 Super Knips®
 - > 自适应剥线钳
 - > 套管端子压接钳
 - > VDE 绝缘螺丝刀 PZ/S #1
 - > VDE 绝缘螺丝刀 PZ/S #2
- Stabila
- > Pocket Electric 水平尺
- 其他
- > 木折尺 2 m扩展组套



00 20 90 V02

货号	 g
00 20 90 V02	1915

钳子组套

0031

- 00 31 20 V01
- > 包含KNIPEX Cobra® 水泵钳87 01 180 和 87 01 250
- 00 31 20 V02
- > 包含 KNIPEX Alligator® 水泵钳 88 01 180 和 88 01 250
- 00 31 20 V03
- > 包含 钳式扳手 86 03 180和 KNIPEX Cobra® 水泵钳 87 01 250







00 31 20 V01



00 31 20 V02



00 31 20 V03

货号				数量	 g
00 31 20 V01		钳子组套			555
		87 01 180	KNIPEX Cobra® 高科技水泵钳	1	170
		87 01 125	KNIPEX Cobra®高科技水泵钳	1	335
00 31 20 V02		钳子组套			535
		88 01 180	KNIPEX Alligator® 水泵钳	1	180
		88 01 250	KNIPEX Alligator® 水泵钳	1	331
00 31 20 V03		钳子组套			620
		86 03 180	钳式扳手	1	230
		87 01 250	KNIPEX Cobra®高科技水泵钳	1	335

23件套工具箱

专供电器承建商使用

00
21

- > 轻型设计，由耐磨加强型涤纶织物制成> 箱体前面部分用铝支架加固
- > 前侧半折叠
- > 箱体底部采用电镀钢板加固
- > 配有提手和可调肩带
- > 内尺寸 (W×H×D): 420×250×160 mm

00 21 02 EL:

内含23件高品质工具, 绝缘部分工具经VDE测试,

符合DIN EN/IEC 60900 1000V标准



00 21 02 LE

货号					数量	尺寸	△ g
00 21 02 EL		23件套 “电工” 工具箱					6700
	△ 1000 V	03 06 180	绝缘钢丝钳	Knipex	1	180 mm	
	△ 1000 V	11 06 160	绝缘剥线钳		1	160 mm	
	△ 1000 V	25 06 160	绝缘尖嘴钳		1	160 mm	
	△ 1000 V	70 06 160	绝缘斜口钳		1	160 mm	
	△ 1000 V	98 52	电缆刀		1	185 mm	
	△ 1000 V	16 95 01 SB	KNIPLEX ErgoStrip® 弯柄剥线钳		1		
		306125	PUK® 绝缘小锯弓	Haunstätter	1	150 x 240 mm	
		30490-800	凿锤	Picard	1	800 g	
		3003010119	钳工锤		1	300 g	
		71510-000	米尺		1	2 m	
		75040-015	平刷		1	40 mm	
		75063-000	石膏碗		1	127 x 94	
		340 300 1	凿子	Rennsteig	1		
		361 252 1	电工用凿子		1	250 x 10 mm	
	△ 1000 V	98 20 25	一字螺丝刀	Knipex	1		
	△ 1000 V	98 20 35 SL	细杆一字螺丝刀		1		
	△ 1000 V	98 20 55 SL	细杆一字螺丝刀		1		
	△ 1000 V	98 20 65 SL	细杆一字螺丝刀		1		
	△ 1000 V	98 24 01 SL	细杆十字螺丝刀, Phillips®		1		
	△ 1000 V	98 24 02 SL	细杆十字螺丝刀, Phillips®		1		
		465608	单极电压检测器	Wera	1		
	△ 1000 V	16 20 165	剥线工具	Knipex	1	165 mm	
00 21 02 LE			工具箱 (空)	Knipex	1	420 x 250 x 160mm	3400

“紧凑型” 电气工具包

包含 12 件 KNIPEX 工具, 部分绝缘, 并符合 VDE 测试标准 DIN EN 60900

00
21

- > 维修人员专用的紧凑型工具包
- > 可内嵌于工具箱 00 21 05 LE, 00 21 06 LE, 00 21 41 LE, 00 21 42 LE, 98 99 15 LE 以及其他常见工具箱
- > 8 个工具插袋和 7 个松紧带插口
- > 工具包背面带有固定带, 可以将工具包固定在拉杆箱的拉杆上
- > 采用耐用的涤纶织物制成, 带拉链
- > 00 21 11 LE, 空包



00 21 11 LE 空包

00 21 11

货号				数量	 g
00 21 11		“紧凑型” 电气工具包			2975
		12 40 200	自调式剥线钳	1	202
	≡ 1000 V	98 52	绝缘电工刀	1	67
	  (PAT. PEND.)	97 53 04	自调式压接钳 (适用于套管端子, 四方压接)	1	459
		87 01 250	KNIPEX Cobra® 高科技水泵钳	1	335
	≡ 1000 V 	98 24 02 SL	绝缘细杆十字螺丝刀 PH2 x 100 mm	1	94
	≡ 1000 V 	98 25 01 SL	绝缘细杆米字螺丝刀 PZ1 x 80 mm	1	56
		98 25 02 SL	绝缘细杆米字螺丝刀 PZ2 x 100 mm	1	90
	≡ 1000 V 	98 20 35 SL	绝缘细杆一字螺丝刀 3.5 x 100 mm	1	35
	 ≡ 1000 V  	13 86 200	绝缘电工装配钳	1	280
	 (PAT. PEND.)	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® 通用剥线工具	1	75
	 ≡ 1000 V	70 06 160	绝缘斜口钳	1	216
	 ≡ 1000 V 	78 06 125	绝缘电子钳 Super Knips®	1	60
00 21 11 LE	工具箱 (空)				

“基础移动型” 电气工具箱

满足电工移动作业的基本工具需求

00
21

包含6件 KNIPEX 工具,共24件品牌工具,

部分绝缘, 并符合VDE测试标准 DIN EN 60900

00 21 06 HL S



03 06 180 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Rennsteig		Ruthe	
25 06 160 KNIPEX		8 x Wera		Stabila		Ruthe	
11 06 160 KNIPEX		Wera		Picard		maurerfreund	
70 06 160 KNIPEX		Rennsteig		Picard		Haunstätter	
16 20 165 KNIPEX							

货号					数量	尺寸	g
00 21 06 HL S	“基础移动型” 电气工具箱, 24件套装						9610
		03 06 180	绝缘钢丝钳	Knipex	1	180 mm	
		25 06 160	绝缘尖嘴钳		1	160 mm	
		11 06 160	绝缘剥线钳		1	160 mm	
		70 06 160	绝缘斜口钳		1	160 mm	
		16 20 165	剥线工具		1	165 mm	
		98 52	绝缘电工刀		1	185 mm	
			绝缘一字螺丝刀 1160i	Wera	1	0.4×2.5×80mm	
					1	0.6×3.5×100mm	
					1	1.0×5.5×125mm	
					1	1.2×6.5×150mm	
					1	PH 1×80mm	
			绝缘十字螺丝刀 1162i	Wera	1	PH 2×100mm	
			绝缘米字螺丝刀 1165i		1	PZ 1×80mm	
					1	PZ 2×100mm	
			单极测电笔247		1	0.5×3.0×70mm	
			石匠凿		1	250 mm	
			电工凿	Rennsteig	1	250×10 mm	
			木工铅笔	Stabila	1		
			石膏碗	Picard	1	127×94	
			平头刷	Picard	1	40 mm	
			锁匠锤	Ruthe	1	300 g	
			八角锤		1	1000 g	
			平铲刀, 木柄, 高质量	maurerfreund	1	40 mm	
			PUK® 初级钢锯	Haunstätter	1	150×240 mm	
00 21 06 LE	“基础移动型” 电气工具箱, 空箱						6200

“基础移动型” 电气工具箱PLUS




0021

适合专业电工的优质工具

包含26件 KNIPEX 工具，共68件品牌工具，
部分绝缘，并符合VDE测试标准 DIN EN 60900



00 21 06

货号					数量	尺寸	 g
00 21 06	“基础移动型” 电气工具箱 Plus, 68件套装						10600
		00 11 01	KNIPEX TwinKey® 控制柜钥匙	Knipex	1		
		12 52 195	KNIPEX PreciStrip16 自调式剥线钳		1	195 mm	
		16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®通用剥线工具		1	135 mm	
		08 26 145	绝缘尖嘴钢丝钳		1	145 mm	
		13 86 200	绝缘电工装配钳		1	200 mm	
		26 26 200	绝缘尖嘴钳		1	200 mm	
		70 06 160	绝缘斜口钳		1	160 mm	
		74 06 200	绝缘省力型斜口钳		1	200 mm	
		78 06 125	绝缘电子钳 Super Knips® VDE		1	125 mm	
		87 01 180	KNIPEX Cobra® 高科技水泵钳		1	180 mm	
		97 53 18	KNIPEX Twistor16® 自调式压接钳		1	478 mm	
		98 20 25	绝缘一字螺丝刀		1	0.4 x 2.5 x 100 mm	
		98 20 35 SL	绝缘细杆一字螺丝刀		1	0.6 x 3.5 x 100 mm	
		98 20 40 SL			1	0.8 x 4 x 100 mm	
		98 20 55 SL			1	1.0 x 5.5 x 125 mm	
		98 24 01 SL	绝缘细杆十字螺丝刀		1	PH 1 x 80 mm	
		98 24 02 SL			1	PH 2 x 100 mm	
		98 25 01 SL			1	PZ 1 x 80 mm	
		98 25 02 SL			1	PH 2 x 100 mm	
		98 25 01 SLS	绝缘细杆穿心米字螺丝刀		1	187 mm	
		98 25 02 SLS			1	212 mm	
		98 26 10	绝缘梅花Torx®螺丝刀		1	160 mm TX 10	
		98 26 15			1	185 mm TX 15	
		98 26 20			1	185 mm TX 20	
		98 26 25			1	185 mm TX 25	
		98 26 30			1	210 mm TX 30	
			木折尺 400系列	Stabila	1	185 mm	
			口袋版迷你水平尺		1	430 mm	
			水平尺 70		1		
			锁匠锤, 300 g	Picard	1	290 mm	
			电工凿	Rennsteig	1	250 mm	
			8100 SA 8 Zyklop 棘轮扳手组套, 28件套	Wera	1		
			内六角L型扳手组套 1 1,5 - 10 mm		1	1.5 - 10 mm	
00 21 06 LE	“基础移动型” 工具箱, 空箱						6200

“基础移动型” 机修工具箱


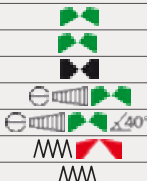


适合专业机修师的全能型工具

00
21

包含11件 KNIPEX 工具，共79件品牌工具，
部分绝缘，并符合VDE测试标准 DIN EN 60900

00 21 06 M



货号					数量	尺寸	 g
00 21 06 M		“基础移动型” 机修工具箱, 79件套装					12800
		00 11 01	KNIPEX TwinKey® 控制柜钥匙	Knipex	1		
		70 02 160	斜口钳		1	160 mm	
		74 02 200	省力型斜口钳		1	200 mm	
		71 31 200	KNIPEX CoBolt® 断线钳		1	200 mm	
		26 12 200	尖嘴钳		1	200 mm	
		26 26 200	弯头尖嘴钳		1	200 mm	
		78 61 140	电子钳 Super Knips® XL		1	140 mm	
		16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® 通用剥线工具		1	135 mm	
		16 20 50 SB	电工折叠刀		1	120 mm	
		86 01 250	钳式扳手	1	250 mm		
		87 01 250	KNIPEX Cobra® 高科技水泵钳	1	250 mm		
			350 PH 十字螺丝刀	Wera	1	PH1 x 80 mm	
			917 SPH 十字螺丝刀		1	PH2 x 100 mm	
			350 PH 十字螺丝刀		1	PH3 x 150 mm	
			355 PZ 米字螺丝刀		1	PZ1 x 80 mm	
			355 PZ 米字螺丝刀		1	PZ2 x 100 mm	
			355 PZ 米字螺丝刀		1	PZ3 x 150 mm	
			335 一字螺丝刀		1	3.5 x 100 mm	
			335 一字螺丝刀		1	4.0 x 100 mm	
			932 A 一字螺丝刀		1	5.5 x 100 mm	
			932 A 一字螺丝刀		1	7.0 x 125 mm	
			932 A 一字螺丝刀		1	7.0 x 125 mm	
			367 梅花TORX® 螺丝刀		1	TX 10 x 80	
			367 梅花TORX® 螺丝刀		1	TX 15 x 80	
			367 梅花TORX® 螺丝刀		1	TX 20 x 100	
			367 梅花TORX® 螺丝刀		1	TX 25 x 100	
			367 梅花TORX® 螺丝刀		1	TX 30 x 115	
			2050 十字螺丝刀		1	PH0 x 60 mm	
			2050 十字螺丝刀		1	PH00 x 60 mm	
			2035 一字螺丝刀		1	1.5 x 60 mm	
			2035 一字螺丝刀		1	2.5 x 80 mm	
			锁匠锤	Picard	1	300 g	
			8100 SA 8 Zyklop棘轮扳手套装, 28件套	Wera	1	1/4"	
			内六角L型扳手套装		1	1.5 - 10 mm	
			木折尺	Knipex	1	185 mm	
			水平尺 70	Stabila	1	430 mm	
			两用扳手套装	Heyco	1		
			等径冲套装	Rennsteig	1		
			自动中心冲		1	130 mm	
00 21 06 LE		“基础移动型” 工具箱, 空箱					6200

“基础移动型” 水暖工具箱

适用于水暖、空调安装人员的基础可移动工具

















0021

包含4件 KNIPEX 工具，共31件品牌工具，
部分绝缘，并符合VDE测试标准 DIN EN 60900

00 21 06 HK S



70 06 160 KNIPEX		2 x Wera		Heyco		Rennsteig	
86 03 250 KNIPEX		Ruthe		Haunstätter		Stabila	
88 01 250 KNIPEX		Picard		Heyco		Stabila	
88 01 300 KNIPEX		Picard		Picard		9 parts Wera	
3 x Wera		Nölle		Picard		Zenten	

货号					数量	尺寸	 g	
00 21 06 HK S	“基础移动型” 水暖工具箱, 31件套装						9800	
	 1000 V    	70 06 160	斜口钳	Knipec	1	160 mm		
		86 03 250	钳式扳手		1	250 mm		
		88 01 250	KNIPEX Alligator® 水泵钳		1	250 mm		
		88 01 300			1	300 mm		
	 1000 V   		绝缘一字螺丝刀 1160i	Wera	1	0.6 x 3.5 x 100 mm		
						1	1.0 x 5.5 x 125 mm	
					1	1.2 x 6.5 x 150 mm		
	 1000 V   		绝缘十字螺丝刀 1162i		1	PH1 x 80 mm		
						1	PH2 x 100 mm	
						1	1.5 - 10 mm	
			内六角L型扳手套装					
			锁匠锤	Ruthe	1	300 g		
			平头刷	Picard	1	40 mm		
			木工铅笔		1	24 cm		
			石膏碗	Nölle	1	125 x 90 mm		
			专业美工刀, 锌压铸	Heyco	1	170 mm; 18 mm		
			呆扳手		1	17 x 19 mm; M 10		
			PUK® 初级钢锯	Haunstätter	1	150 x 240 mm		
			钢丝刷, 5排刷毛	Picard	1	280 mm		
			平铲刀		1	40 mm		
			电工凿	Rennsteig	1	250 x 10 mm		
			水平尺 70	Stabila	1	30 cm		
			木折尺 607N		1	2 m		
			切管器	Zenten	1	3 - 35 mm / 1/8 - 1 1/2"		
00 21 06 LE	“基础移动型” 工具箱,空箱						6200	

KNIPEX L-BOXX® 65件套电工工具箱

00
21

- > 内含65件高品质工具，绝缘工具经VDE测试，符合DIN EN 60900标准
- > 多个工具箱可安全叠加放置
- > 灵活的内部间隔划分
- > 带两片耐磨涤纶质地的工具插袋隔层
- > 工具隔层由Velcro尼龙搭扣连接
- > 箱子把手节约空间设计
- > 符合人体工程学设计的把手，方便携带的箱子尺寸，
外箱(W x H x D): 442 x 151 x 357 mm; 内径尺寸 (W x H x D): 375 x 107 x 311 mm
- > 坚固箱体由抗压、抗冲击ABS塑料制成



00 21 19 LB

00 21 19 LB WK



00 21 19 LB E

货号				数量	尺寸	g
00 21 19 LB E	KNIPEX L-BOXX® 65件套电工工具箱					7800
		00 11 01	KNIPEX TwinKey®控制柜钥匙,用于所有标准控制柜和开关装置	1		
	△ 1000 V	08 26 145	绝缘尖嘴钢丝钳	1		
		12 42 195	KNIPEX MultiStrip 10, 自动绝缘导线剥线钳	1		
	△ 1000 V	13 86 200	绝缘电工安装钳	1		
		16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, 弯柄剥线钳	1		
	△ 1000 V	26 26 200	绝缘尖嘴钳	1	200 mm	
	△ 1000 V	70 06 160	绝缘斜口钳	1	160 mm	
	△ 1000 V	74 06 200	省力型斜口钳	1	200 mm	
		86 03 180	钳式扳手	1	180 mm	
		87 01 180	KNIPEX Cobra®, 高科技水泵钳	1	180 mm	
		97 53 04	压线钳, 用于套管式端子, 侧边喂线	1		
	△ 1000 V	98 52	电工绝缘电缆刀	1	185 mm	
	△ 1000 V	98 25 01 SL	细杆绝缘米字螺丝刀, Pozidriv®	1	PZ 1	
	△ 1000 V	98 20 35 SL	细杆绝缘一字螺丝刀	1	3.5 mm	
		5003484001	绝缘细杆螺丝刀16件套, 可换刀杆	1		
		4018	8100 SA 8 Zyklop 棘轮扳手28件套	1	1/4"	
		3760	Joker 开口扳手	1	10×13mm	
		101-0300	钳工锤	1	300 g	
		361 252 1	电工凿子	1	250×10 mm	
		16135	水平尺 70	1	430 mm	
		18115	口袋版迷你水平尺	1	68 mm	
00 21 19 LB			KNIPEX L-BOXX® 工具箱	1	442×151×357 mm	3200
00 21 19 LB WK			工具隔板	1	375×55×310 mm	935

KNIPEX L-BOXX® 52件套水管工工具箱

00
21

- > 内含52件高品质工具，绝缘工具经VDE测试，符合DIN EN 60900标准
- > 多个工具箱可安全叠加放置
- > 灵活的内部间隔划分
- > 带两片耐磨涤纶质地的工具插袋隔层
- > 工具隔层由Velcro尼龙搭扣连接
- > 箱子把手节约空间设计
- > 符合人体工程学设计的把手，方便携带的箱子尺寸，
外箱(W x H x D): 442 x 151 x 357 mm; 内径尺寸 (W x H x D): 375 x 107 x 311 mm
- > 坚固箱体由抗压、抗冲击ABS塑料制成



00 21 19 LB S

货号					数量	尺寸	g
00 21 19 LB S	KNIPEX L-BOXX® 水管工 52件套						9400
		00 11 01	KNIPEX TwinKey®控制柜钥匙，用于所有标准控制柜和开关装置	Knipex	1		
	1000 V	26 16 200	绝缘尖嘴钳		1	200 mm	
	1000 V	74 06 180	绝缘省力型斜口钳		1		
		86 03 250	钳式扳手I		1		
		87 01 250	KNIPEX Cobra® 高科技水泵钳		1	250 mm	
		87 01 400	KNIPEX Cobra® XL, 大号水泵钳		1		
	1000 V	98 20 35	绝缘一字螺丝刀		1	3.5 mm	
	1000 V	98 20 55	绝缘一字螺丝刀		1	5,5 mm	
	1000 V	98 26 15	绝缘梅花螺丝刀Torx® screws		1	TX 15	
	1000 V	98 26 20	绝缘梅花螺丝刀Torx® screws		1	TX 20	
	1000 V	98 26 25	绝缘梅花螺丝刀Torx® screws		1	TX 25	
	1000 V	98 24 01	绝缘十字螺丝刀, Phillips®		1	PH 1	
	1000 V	98 24 02	绝缘十字螺丝刀, Phillips®		1	PH 2	
		361 252 1	电工凿子	Rennsteig	1	250 x 10 mm	
		5655	单极电压检测仪, 247	Wera	1	0,5 x 3,0 x 70 mm	
		4018	8100 SA 8 Zyklop 金属棘轮扳手28 件套		1	1/4"	
		3760	Joker 开口扳手		1	10 x 13 mm	
		22086	内六角组套		1	1,5 - 10 mm	
		90958	控制柜钥匙	Heyco	1	17 x 19 mm; M 10	
		16640003	电工刀		1	18 mm	
		101-0300	钳工锤	Picard	1	300 g	
		340 250 1	瓦工鏟	Rennsteig	1	250 mm	
		2281	水平尺 70	Stabila	1	30 cm	
		71510-000	米尺	Picard	1	2 m	
		6135-0	管子切刀	Zenten	1	3 - 35 mm / 1/8 - 1 / 1/2"	
00 21 19 LB			KNIPEX L-BOXX® 工具箱		1	442 x 151 x 357 mm	3200
00 21 19 LB WK			工具隔板		1	375 x 55 x 310 mm	935

电工工具箱 “Vision24”

井井有条：标准工具箱配有多种基础工具

00
21

装有20件品牌工具，

部分绝缘，并符合VDE测试标准 DIN EN 60900

最大载重: 20 kg

容量：24 L




























































- > 灵活摆放，60 mm 深的底部托盘可通过插板进行自由分割，盖板附带6个较大的工具插袋
- > 即使装有沉重的工具时，耐用的棘轮铰链可以确保其开合
- > 坚固、符合人体工学的手柄，可以在90° 时，卡入到位
- > 可拆卸工具隔板上附带15个工具插袋，由按扣固定，靠近顶盖侧，附带6个大工具插袋（400 mm 宽）
- > 附带两个钢制合页锁扣，可上锁，确保箱子中的物品安全
- > 采用双层铝制框架
- > 坚固的设计，壳体采用ABS材料制成，黑色
- > 盖板和工具隔板采用防污PP双壁板制成
- > 外尺寸 (W x H x D): 480 x 380 x 180 mm
- > 内尺寸 (W x H x D): 460 x 310 x 170 mm



00 21 20



00 21 20 LE 空箱

货号					数量	尺寸	 g
00 21 20		电工工具箱“Vision24”，20 件套装					7225
	     	03 06 180	绝缘钢丝钳	Knipex	1	180 mm	
		12 40 200	自调节剥线钳		1	200 mm	
	     	16 95 01 SB	KNIPLEX ErgoStrip® 通用剥线工具		1	135 mm	
	     	26 16 200	绝缘尖嘴钳		1	200 mm	
	     	26 26 200			1	200 mm	
	   	70 06 160	绝缘斜口钳		1	160 mm	
		74 06 200	绝缘省力型钢丝钳		1	200 mm	
		86 03 180	钳式扳手		1	180 mm	
		87 03 250	Cobra®, 高科技水泵钳		1	250 mm	
	     	95 16 200	绝缘电线剪		1	200 mm	
	   	98 20 25	绝缘一字螺丝刀		1	0.6×3.5×100 mm	
		98 20 65 SL	绝缘细杆一字螺丝刀		1	1.2×6.5×150 mm	
	   	98 20 55 SL			1	1.0×5.5×125 mm	
		98 20 40 SL			1	0.6×3.5×100 mm	
	   	98 24 01 SL	绝缘细杆十字螺丝刀		1	PH1×80 mm	
		98 24 02 SL			1	PH2×80 mm	
	   	98 25 01 SL	绝缘细杆米字螺丝刀		1	PZ1×80 mm	
		98 25 02 SL			1	PZ2×80 mm	
	  	98 25	绝缘电工刀			185 mm	
			单极测电笔 247	Wera	1	0.5×3.0×70 mm	
00 21 20 LE			工具箱				4485










52件套管道工工具箱

00
21

- > 坚固的工具箱适用于专业用户
- > 广泛应用于管道和安装作业
- > 内含52件高品质的工具
- > 底箱深度60mm可以插入隔断灵活配置，其盖板带6个大的工具插袋，并由折叠式的撑杆与箱盖连接。
- > 配备安全锁防盗
- > 内径尺寸 (W x H x D): 460 x 310 x 190 mm
- > 最大载重20kg
- > 坚固设计，由ABS材料制成，黑色
- > 隔板和工具插袋是Con-Pearl® 材质



00 21 21 HK S

货号					数量	尺寸	 g
00 21 21 HK S	管道工52件套						7225
		86 03 250	钳式扳手	Knipex	1		
		87 01 250	KNIPEX Cobra®. 高科技水泵钳	Knipex	1	250 mm	
		87 01 400	KNIPEX Cobra® XL. 大号水泵钳	Knipex	1		
		74 06 180	省力型斜口钳	Knipex	1		
		26 16 200	尖嘴钳	Knipex	1	200 mm	
		00 11 01	KNIPEX TwinKey®控制柜钥匙，用于所有标准控制柜和开关系统	Knipex	1		
		006110	一字螺丝刀，160i	Wera	1	0,6×3,5×100mm	
		006120	一字螺丝刀，160i	Wera	1	1,0×5,5×125mm	
		006172	梅花螺丝刀 Torx® screws, 167 i	Wera	1	TX15	
		006174	梅花螺丝刀 Torx® screws, 167 i	Wera	1	TX20	
		006176	梅花螺丝刀 Torx® screws, 167 i	Wera	1	TX25	
		006152	十字螺丝刀 Phillips® screws, 162i PH	Wera	1	PH1×80 mm	
		006154	十字螺丝刀 Phillips® screws, 162i PH	Wera	1	PH2×100 mm	
		018266	平口鑿，932 A	Wera	1	1,2×7,0×125	
		018268	平口鑿，932 A	Wera	1	1,6×9,0×150	
		005655	单项电笔，247	Wera	1	0,5×3,0×70 mm	
		004018	8100 SA 8 Zyklop 棘轮扳手 28件套	Wera	1	1/4"	
		003760	Joker 开口扳手	Wera	1	10×13 mm	
		022086	内六角组套	Wera	1	1,5 - 10 mm	
		90958	控制柜钥匙	Heyco	1	17×19 mm; M 10	
		16640003	电工剃刀	Heyco	1	18 mm	
		101-0300	钳工锤	Picard	1	300 g	
		340 250 1	瓦工鑿	Rennsteig	1	250 mm	
		02281	水平尺 70	Stabila	1	30 cm	

65件套“双侧开”电工工具箱

00
21

- > 内含 65 件高品质工具，绝缘产品经VDE检测，符合 DIN EN 60900标准
- > 重载ABS材料外壳，用铝框加固
- > 舒适的手柄，可在箱底加装导轮，作为“拉杆箱”使用(拉箱货号：00 21 40 T)
- > 可单侧或双侧打开，底层和箱盖可单独打开
- > 两侧均带有箱盖固定器和铰链机制，可在任何开口位置平稳站立，并能在 45° 和90° 位置放置
- > 3位密码锁和两个锁扣，可安全锁住工具箱
- > 两侧带拆卸文件袋和工具隔板，每侧各有13个工具插袋
- > 底部托盘高58mm，可灵活插入隔板进行细分。盖盘带6个较大的插袋，可用按扣固定
- > 外尺寸 (W x H x D)：490 x 255 x 410 mm；
内尺寸 (W x H x D)：445 x (105 + 105) x 350 mm



00 21 40

货号					数量	尺寸	△ g
00 21 40	“双侧开” 65件套电工工具箱						11400
		00 11 01	KNIPEX TwinKey®控制柜钥匙，用于所有标准控制柜和开关系统	Knipex	1		
		08 26 145	绝缘尖嘴钳		1		
		12 42 195	KNIPEX MultiStrip 10, 自调式绝缘导线剥线钳		1		
		13 86 200	电工安装钳		1		
		16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, 弯柄剥线工具		1		
		26 26 200	尖嘴钳		1	200 mm	
		70 06 160	绝缘斜口钳		1	160 mm	
		74 06 200	省力型绝缘斜口钳		1	200 mm	
		86 03 180	钳式扳手		1	180 mm	
		87 01 180	KNIPEX Cobra®高科技水泵钳		1	180 mm	
		97 53 04	压线钳用于套管式端子，侧边喂线		1		
		98 52	电工刀		1	185 mm	
		98 25 01 SL	细杆米字螺丝刀, Pozidriv®		1	PZ 1	
		98 20 35 SL	细杆一字螺丝刀		1	3.5 mm	
		05003484001	绝缘细杆螺丝刀16件套，刀杆可换	Wera	1		
		004018	8100 SA 8 Zyklop 棘轮扳手28 件套		1	1/4"	
		003760	Joker 开口扳手		1	10 x 13mm	
		101-0300	钳工锤	Picard	1	300 g	
		361 252 1	电工凿	Rennsteig	1	250 x 10mm	
		16135	水平尺 70	Stabila	1	430 mm	
		18115	口袋版迷你水平尺		1	68 mm	
00 21 40 LE	“双侧开” 空箱						
00 21 40 T	拉杆						

“双侧开移动型” 电工工具箱

00
21

一切尽在掌握，即使是在路上：适合专业电工的各种工具

包含14件 KNIPEX 工具，共63件品牌工具，部分绝缘，并符合VDE测试标准
DIN EN 60900



00 21 41

00 11 01 KNIPEX		26 26 200 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX		Wera	
08 26 145 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Picard	
12 42 195 KNIPEX		74 06 200 KNIPEX		2 x 98 2X XX SL KNIPEX		Rennsteig	
13 86 200 KNIPEX		86 03 180 KNIPEX		16 parts Wera		Stabila	
16 95 01 SB KNIPEX		87 01 180 KNIPEX		28 parts Wera		Stabila	

货号					数量	尺寸	g
00 21 41	“双侧开移动型” 电工工具箱，63件套						13250
		00 11 01	KNIPEX TwinKey®控制柜钥匙	Knipex	1		
	1000 V	08 26 145	绝缘尖嘴钳		1	145 mm	
		12 42 195	KNIPEX MultiStrip 10, 自调式绝缘导线剥线钳		1	195 mm	
	1000 V	13 86 200	绝缘电工装配钳		1	200 mm	
		16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, 弯柄剥线工具		1	135 mm	
	1000 V	26 26 200	绝缘尖嘴钳		1	200 mm	
	1000 V	70 06 160	绝缘斜口钳		1	160 mm	
	1000 V	74 06 200	绝缘省力型斜口钳		1	200 mm	
		86 03 180	钳式扳手		1	180 mm	
		87 01 180	KNIPEX Cobra®高科技水泵钳		1	180 mm	
		97 53 04	自调式压接钳（套管端子）		1	180 mm	
	1000 V	98 52	绝缘电工刀		1	185 mm	
	1000 V	98 25 01 SL	绝缘细杆米字螺丝刀		1	PZ1x 80 mm	
	1000 V	98 20 35 SL	绝缘细杆一字螺丝刀		1	0.6 x 3,5 x 100 mm	
			KK VDE 16 细杆螺丝刀组套 1, 16 件套	Wera	1		
			Zyklop 棘轮扳手组套, 8100 SA 8, 28件套		1	1/4"	
			Joker 开口扳手		1	10 x 13 mm	
			锁匠锤	Picard	1	300 g	
			电工凿	Rennsteig	1	250 x 10 mm	
			水平尺 70	Stabila	1	430 mm	
			口袋版迷你水平尺		1	68 mm	
00 21 41 LE			空箱，带固定拉杆				8600

“双侧开” 电工工具箱

00
21

一切尽在掌握，即使是在路上：适合专业电工的各种工具

包含14件 KNIPEX 工具，共63件品牌工具，部分绝缘，并符合VDE测试标准
DIN EN 60900



00 21 42

00 11 01 KNIPEX		26 26 200 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX		Wera	
08 26 145 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Picard	
12 42 195 KNIPEX		74 06 200 KNIPEX		2 x 98 2X XX SL KNIPEX		Rennsteig	
13 86 200 KNIPEX		86 03 180 KNIPEX		16 parts Wera		Stabila	
16 95 01 SB KNIPEX		87 01 180 KNIPEX		28 parts Wera		Stabila	

货号					数量	尺寸	 g
00 21 42	“双侧开” 电工工具箱，63件套						11400
		00 11 01	KNIPEX TwinKey®控制柜钥匙	Knipex	1		
	   	08 26 145	绝缘尖嘴钳		1	145 mm	
		12 42 195	KNIPEX MultiStrip 10, 自调式绝缘导线剥线钳		1	195 mm	
	      	13 86 200	绝缘电工装配钳		1	200 mm	
		16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, 弯柄剥线工具		1	135 mm	
	     	26 26 200	绝缘尖嘴钳		1	200 mm	
	   	70 06 160	绝缘斜口钳		1	160 mm	
	   	74 06 200	绝缘省力型斜口钳		1	200 mm	
		86 03 180	钳式扳手		1	180 mm	
		87 01 180	KNIPEX Cobra®高科技水泵钳		1	180 mm	
		97 53 04	自调式压接钳（套管端子）		1	180 mm	
	  	98 52	绝缘电工刀		1	185 mm	
	   	98 25 01 SL	绝缘细杆米字螺丝刀		1	PZ1x 80 mm	
	   	98 20 35 SL	绝缘细杆一字螺丝刀		1	0.6 x 3,5 x 100 mm	
			KK VDE 16 细杆螺丝刀组套 1, 16 件套	Wera	1		
			Zyklop 棘轮扳手组套，8100 SA 8, 28件套		1	1/4”	
			Joker 开口扳手	Picard	1	10 x 13 mm	
			锁匠锤		1	300 g	
			电工凿	Rennsteig	1	250 x 10 mm	
			水平尺 70	Stabila	1	430 mm	
			口袋版迷你水平尺		1	68 mm	
00 21 42 LE			“双侧开” 工具箱，空箱				7200

“Robust” 工具箱

即使在极端环境下, 丝毫不影响工具运输



“Robust ” 工具箱

非常适合户外使用

00
21

适用于极端环境：防尘、防水、耐高温

- > 适合航空托运，采用抗冲击聚丙烯材料制成
- > 防尘防水
- > 带气压补偿阀
- > 使用温度范围：-30° C ~ + 80° C
- > 带挂锁孔，可配合挂锁锁定。
- > 文件格；工具隔板采用抗污 PP 双壁板制成，带工具插袋和松紧带
- > 可锁定底托，可使用铝制隔板单独进行空间分隔规划
- > 符合人体工学的双组份手柄



附带排气压力阀及个性化标签铭牌



附带文件夹仓



带挂锁孔设计（挂锁需自行购买）



铝隔断，可将底托按需求分隔

“Robust ” 工具箱对比

	内插工具数量	容量 L	最大载重 kg	底托尺寸 mm	拉杆箱 功能
“Robust23” 00 21 35 LE 	49	23	25	470 x 370 x 190	—
“Robust34” 00 21 36 LE 	93	34	25	510 x 419 x 215	—
“Robust45 Move” 00 21 37 LE 	147	45	35	609 x 428 x 263	✓



可用于加高站立或充当坐具



箱盖通过坚固的翻盖锁扣锁定



工具隔板可锁定，防止工具从底托中掉出

“Robust 23” 电工工具箱

小巧、坚固：适合专业电工的便携工具箱组套

00
21

包含25件品牌工具，
部分绝缘，并符合VDE测试标准DIN EN60900
最大载重：25 kg
容量：23 L

- >带文件夹仓; 工具隔板采用抗污双壁PP板制成，附带33个工具插袋和多种尺寸松紧带
- > 共49个插入孔位
- > 底托可用铝插板板隔开
- > 外尺寸 (W x H x D): 470 x 370 x 190 mm
- 内尺寸 (W x H x D): 437 x 307 x 172 mm

00 21 35 LE 空箱



00 21 35

12 40 200 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX		16 parts Wera	
13 86 200 KNIPEX		87 01 180 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Stabila	
16 95 01 SB KNIPEX							



带可调节背带和舒适的多组份手柄



00 21 35 LE – 工具箱，空箱



货号					数量	尺寸	g
00 21 35	“Robust 23” 电工工具箱，25件套						6800
		12 40 200	自调式剥线钳	Knipex	1	200 mm	
		13 86 200	绝缘电工装配钳		1	200 mm	
		16 95 01 SB	KNIPLEX ErgoStrip® 通用剥线工具		1	135 mm	
		70 06 160	绝缘斜口钳		1	160 mm	
		87 01 180	KNIPLEX Cobra®高科技水泵钳		1	180 mm	
		97 53 04	自调式压接钳（套管端子）		1	180 mm	
		98 52	绝缘电工刀		1	190 mm	
			KK VDE 16 细杆螺丝刀组套	Wera	1		
			折尺 400	Stabila	1	185 mm	
00 21 35 LE	“Robust 23” 工具箱，空箱						4800

“Robust 34” 电工工具箱

26件

00
21

适用于恶劣的操作环境：防尘、防水、耐高温。

装有26件专业电工工具。

- > 采用抗冲击聚丙烯，适合航空托运
- > 合理清晰的内部布局
- > 附带挂锁孔
- > 附带气压补偿阀
- > 附带文件夹仓；工具隔板采用Con-Pearl®材料，配有可安放工具插袋
- > 底板配有铝板隔层，510 x 419 x 215 mm
- > 34 L 容量
- > 最大载重25 kg

00 21 36 LE

工具箱（空）

00 21 36



Con-Pearl® 是friedola TECH GmbH的注册商标



配有肩带和多材料把手



配有泄气阀和名牌



文件存储仓



配有挂锁锁扣 (不含挂锁)



铝板可分隔底板区域

货号					数量	尺寸	g
00 21 36	“Robust 34” 电工工具箱，26件套						10000
		00 11 01	KNIPEX TwinKey®控制柜钥匙，用于所有标准控制柜和开关系统	Knipex	1		
	1000 V 绝缘尖嘴钳	08 26 145	绝缘尖嘴钳		1	145 mm	
	自调式绝缘导线剥线钳	12 40 200	自调式绝缘导线剥线钳		1	200 mm	
	1000 V 电工安装钳	13 86 200	电工安装钳		1	200 mm	
	ErgoStrip®, 弯柄剥线工具	16 95 01 SB	ErgoStrip®, 弯柄剥线工具		1	135 mm	
	1000 V 绝缘斜口钳	70 06 160	绝缘斜口钳		1	160 mm	
	KNIPEX Cobra®高科技水泵钳	87 01 180	KNIPEX Cobra®高科技水泵钳		1	180 mm	
	自调式压接钳 (套管端子, 四方压接)	97 53 04	自调式压接钳 (套管端子, 四方压接)		1	180mm	
	1000 V 绝缘电工刀	98 52	绝缘电工刀		1	185 mm	
		003484	16件VDE绝缘螺丝刀组套 (可换批头)	Wera	1		
		16135	70型水平尺	Stabila	1	430 mm	
00 21 36 LE		工具箱 (空)					7100

“Robust 45” 电工工具箱

63件

00

适用于恶劣的操作环境：防尘、防水、耐高温。

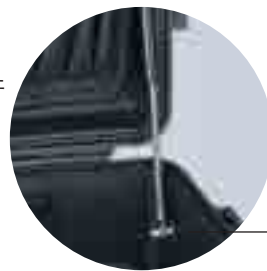
装有63件专业电工工具。

- > 采用抗冲击聚丙烯，适合航空托运
- > 合理清晰的内部布局
- > 可用作手推车：配有可伸缩把手和滚轮
- > 附带挂锁孔
- > 附带气压补偿阀
- > 附带文件夹仓；工具隔板采用Con-Pearl®材料，配有可安放工具插袋
- > 铰链处附带气动缓冲杆
- > 底板配有铝板隔层，609 x 428 x 263 mm
- > 45 L 容量
- > 最大载重 35 kg

00 21 37 LE

工具箱（空）

铰链处有气动缓冲杆：方便开合箱盖，防止意外关闭盖子时造成人员损伤



Con-Pearl® 是friedola TECH GmbH的注册商标



配有大滚轮和可伸缩手柄，便于携带运输 – 也适用于不平整地面



配有泄气阀和名牌



配有文件夹仓



配有挂锁锁扣（不含挂锁）



铝板可分隔底板区域

货号					数量	尺寸	g
00 21 37	“Robust 45” 电工工具箱，63件						15000
		00 11 01	TwinKey®控制柜钥匙	Knipex	1		
	1000 V 绝缘尖嘴钳	08 26 145	绝缘尖嘴钢丝钳		1	145 mm	
	MM	12 42 195	KNIPLEX MultiStrip 10, 自调式绝缘导线剥线钳		1	195mm	
	1000 V 电工安装钳	13 86 200	电工安装钳		1	200 mm	
	MM	16 95 01	KNIPLEX ErgoStrip®, 弯柄剥线工具		1	135mm	
	绝缘鹤嘴钳	26 26 200	绝缘鹤嘴钳		1	200 mm	
	1000 V 绝缘斜口钳	70 06 160	绝缘斜口钳		1	160 mm	
	1000 V 绝缘省力型斜口钳	74 06 200	绝缘省力型斜口钳		1	200 mm	
	钳式扳手	86 03 180	钳式扳手		1	180 mm	
	KNIPLEX Cobra®高科技水泵钳	87 01 180	KNIPLEX Cobra®高科技水泵钳		1	180 mm	
	自调式压接钳（套管端子，四方压接）	97 53 04	自调式压接钳（套管端子，四方压接）		1	180mm	
	1000 V 绝缘电工刀	98 52	绝缘电工刀		1	190 mm	
	1000 V 绝缘米字螺丝刀（细杆）PZ1 x 80, Pozidriv®	98 25 01 SL	绝缘米字螺丝刀（细杆）PZ1 x 80, Pozidriv®		1	187mm	
	1000 V 绝缘一字螺丝刀（细杆）3.5 x 100	98 20 35 SL	绝缘一字螺丝刀（细杆）3.5 x 100		1	202 mm	
		3003010119	工匠锤, 300 g	Picard	1		
		004018	8100 SA 8 Zyklop棘轮扳手批头套装, 28 件	Wera	1	1/4"	
		003760	Joker开口扳		1	10 x 13 mm	
	1000 V	003484	16件VDE绝缘螺丝刀批头组套(可换批头)		1		
		18115	便携Mini水平尺	Stabila	1	68mm	
		16135	70型水平尺		1	430 mm	
		361 252 1	电工扁头整	Rennsteig	1	250 x 10 mm	
00 21 37 LE			工具箱（空）				10800

“Robust45 Move” 机修工具箱

适合专业机修人员的全能型工具组套

00
19

包含79件品牌工具，部分绝缘，并符合VDE测试标准DIN EN 60900

最大载重: 35 kg 容量: 45 L

- > 铰链处有气动缓冲杆
- > 气动缓冲开合箱盖
- > 附带文件夹仓；工具隔板采用抗污双壁PP板制成，
附带46个工具插袋和多种尺寸松紧带
- > 共147个插入孔位
- > 底托可用铝插板板隔开
- > 可伸缩拉杆，便于携带运输
- > 带大滚轮
- > 外尺寸 (W x H x D): 609 x 428 x 263 mm
内尺寸 (W x H x D): 540 x 364 x 229 mm

00 21 37 LE 空箱



铰链处有气动缓冲方便开合箱盖，防止顶盖意外关闭而造成人员损伤





00 21 37 M



























附带大滚轮



可伸缩拉杆

00 11 01 KNIPEX		26 22 200 KNIPEX		20 x Wera		Stabila	
70 02 160 KNIPEX		78 61 140 KNIPEX		Picard		Heyco	
74 02 200 KNIPEX		16 95 01 SB KNIPEX		Wera		Rennsteig	
71 31 200 KNIPEX		16 20 50 SB KNIPEX		Wera		Rennsteig	
26 12 200 KNIPEX		86 01 250 KNIPEX		Stabila			

货号					数量	尺寸	 g
00 21 37 M	“Robust45 Move” 机修工具箱, 79 件套装						12800
		00 11 01	KNIPEX TwinKey®控制柜钥匙	Knipex	1		
		70 02 160	斜口钳		1	160 mm	
		74 02 200	省力型斜口钳		1	200 mm	
		71 31 200	KNIPEX CoBolt® 断线钳		1	200 mm	
		26 12 200	尖嘴钳		1	200 mm	
		26 22 200	弯头尖嘴钳		1	200 mm	
		78 61 140	电子钳 Super Knips® XL		1	140 mm	
		16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®通用剥线工具		1	135 mm	
		16 20 50 SB	电工折叠刀		1	120 mm	
		86 01 250	钳式扳手		1	250 mm	
		87 01 250	KNIPEX Cobra®高科技水泵钳		1	250 mm	
			350 PH 十字螺丝刀	Wera		PH1 x 80 mm	
			917 SPH 十字螺丝刀		1	PH2 x 100 mm	
			350 PH 十字螺丝刀		1	PH3 x 150 mm	
			355 PZ 米字螺丝刀		1	PZ1 x 80 mm	
					1	PZ2 x 100 mm	
					1	PZ3 x 150 mm	
					1	3,5 x 100 mm	
					1	4,0 x 100 mm	
			932 A 一字螺丝刀		1	5,5 x 100 mm	
					1	7,0 x 125 mm	
					1	7,0 x 125 mm	
					1	TX 10 x 80	
					1	TX 15 x 80	
			367 梅花TORX®螺丝刀		1	TX 20 x 100	
					1	TX 25 x 100	
						TX 30 x 115	
						PH0 x 60 mm	
						PH00 x 60 mm	
			2050 十字螺丝刀			1,5 x 60 mm	
						2,5 x 80 mm	
			2035 一字螺丝刀				
			锁匠锤	Picard		300 g	
			8100 SA 8 Zyklop棘轮扳手组套, 28 件	Wera		1 1/4"	
			内六角L型扳手组套			1,5 - 10 mm	
			木折尺	Knipex		185 mm	
			水平尺 70	Stabila		430 mm	
			两用扳手组套	Heyco			
			等径冲子组套	Rennsteig			
			自动中心冲			130 mm	
00 21 37 LE			“Robust45 Move” 机修工具箱, 空箱		1	442×151×357 mm	10800

传统工具包

便携、大容量：适用于长型工具

00
21

- > 采用耐磨涤纶织物制成
- > 适合放置长度不超过450 mm 的工具
- > 背面带文件隔层
- > 带提手和可调长度肩带
- > 皮革材质的包扣



00 21 07 LE

货号	外宽度（内宽度） mm	外高度（内高度） mm	外深度（内深度） mm	 g
00 21 07 LE	550 (530)	225 (190)	190 (160)	1760

工具包“轻便型”

轻巧耐用，安全闭合，可快速打开：适用于服务型车辆，
适合摆放于后备箱中

00
21

- > 可双侧打开
- > 采用耐用的涤纶织物制成，带拉链和钩环扣件
- > 内置工具袋
- > 塑料底托
- > 钢柄软握
- > 配有肩带 (也可作为工具腰带使用)
- > 最大载重: 20 kg



00 21 08 LE



货号	外宽度（内宽度） mm	外高度（内高度） mm	外深度（内深度） mm	 g
00 21 08 LE	480 (450)	380 (310)	300 (260)	2800

工程师电脑工具包

安全存储您需要的一切：工具和笔记本电脑

00
21

- > 内衬袋可放置笔记本电脑和A4大小文件；以及一个A4尺寸的拉链隔层
- > 90° 翻折前袋，配有8个工具口袋和1个小内袋
- > 前袋对面有5个工具袋和3个笔袋
- > 可拆卸工具隔板正面配有8个工具袋，背面配有2排松紧带
- > 防水保护底
- > 带快拆的可调肩带
- > 带两个拎把
- > 采用耐用的涤纶织物制成

00 21 10 LE



货号	外宽度（内宽度） mm	外高度（内高度） mm	外深度（内深度） mm	△ g
00 21 10 LE	460 (410)	310 (300)	240	2700

工具包“紧凑型”

井井有条：工具妥善存储

00
21

适合技术服务人员的紧凑型工具包

- > 可内置于：00 21 05 LE, 00 21 06 LE, 00 21 41 LE, 00 21 42 LE, 98 99 15 LE 和其他常见箱包中
- > 配有8个插袋和7个松紧带
- > 后面背带可以固定到手推车
- > 采用牢固的涤纶织物制成，带拉链



00 21 11 LE

货号	外宽度（内宽度） mm	外高度（内高度） mm	外深度（内深度） mm	△ g
00 21 11 LE	410 (380)	300 (280/280)	80 (65)	450

工具卷包

00
19

- > 工具卷包采用耐磨涤纶织物制成
- > 配有实用可调节的快拆扣
- > 展开尺寸 (L x H): 450 x 290 mm



00 19 41 LE



货号	g
00 19 41 LE	155

工具卷包

98
99

- > 工具卷包采用耐磨涤纶织物制成
- > 配有实用可调节的快拆扣
- > 展开尺寸 (L x H): 830 x 310 mm



98 99 13 LE



货号	g
98 99 13 LE	500

腰包

00
19

适合技术服务人员的紧凑型工具包

- >适用于放置两把长度不超过 160mm的钳子
- >采用耐磨涤纶织物制成
- >带魔术贴扣
- >带弹力松紧带，可放置小灯或笔等
- >带实用夹扣



00 19 72 LE



实用的夹扣，可固定于皮带或裤子上



为了方便操作，腰包上沿可以通过魔术贴固定

货号	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	g
00 19 72 LE	75	180	55	65



工具腰包

00
19

直接取用您需要的工具

- >采用耐磨涤纶织物和皮革制成
- >最多可以容纳8件工具
- >皮革材质制成的工具口袋，铆接固定
- >带安全扣

货号	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	g
00 19 73 LE	170	235	75	210



00 19 73 LE

“基础移动型”工具箱

旅行时的移动伴侣



工具箱“基础移动型”

经典的全能型拉杆箱，可移动作业

00
21

底座中带伸缩手柄，以及两个外置的滚轮
两个金属翻转锁扣和一个三位数字密码锁，确保箱盖安全锁定
带标签区域
最大载重: 20 kg
容量: 33 L

- > 稳固，符合人体工程学的手柄
- > 耐用设计，采用ABS材料制成，黑色
- > 铝制中框
- > 金属铰链
- > 顶盖带文件夹仓
- > 2个可拆卸工具隔板采用抗污双壁PP板制成，附带31个工具插袋
 - 第一个工具隔板正面，带10个工具插袋和一根弹性松紧带，在反面有11个窄工具插袋和1个大工具插袋
 - 第二个工具隔板，底面带10个窄工具插袋和一根弹性松紧带，正面带文夹仓
- > 底托可通过按扣固定，高 70 mm，可使灵活使用隔板细分，盖板附带14个大插袋
- > 共54个可选插入位稳固、符合人体工学的手柄

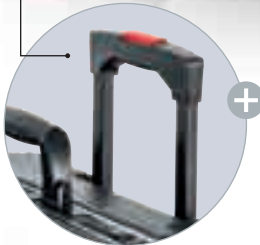


工具隔板采用抗污双壁PP板制成

00 21 06 LE 空箱



底托带插入式隔板



可伸缩拉杆



外置滚轮



货号	外宽度（内宽度） mm	外高度（内高度） mm	外深度（内深度） mm	g
00 21 06 LE	515 (480)	430 (350)	280 (200)	6200

工具箱“基础型”

经典：妥善存放

00
21

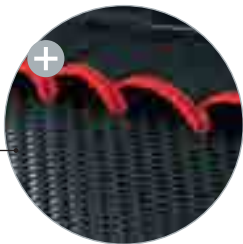
两个金属翻转锁扣和一个三位数字密码锁，确保箱盖安全锁定

带标签区域

最大载重: 15 kg

容量: 27 L

- > 稳固、符合人体工学的手柄
- > 耐用设计，采用ABS材料制成，黑色
- > 铝制中框
- > 金属铰链
- > 顶盖附带文件夹仓
- > 2个可拆卸工具隔板采用抗污双壁PP板制成，附带20个工具
- > 底托可通过按扣固定，可以灵活使用隔板细分；盖板附带
- > 共941个可选插入位



工具隔板采用抗污双壁PP板制成



00 21 05 LE 空箱



带标签区域



两个金属翻转锁扣



底托带插入式隔板



货号	外宽度（内宽度） mm	外高度（内高度） mm	外深度（内深度） mm	 g
00 21 05 LE	465（440）	410（350）	200（180）	4000

工具箱“标准款” 空箱

00
21

- > 重载ABS材料，黑色
- > 用铝制框架加固
- > 坚固的，符合人体工程学手柄
- > 两侧翻转锁，可固定箱盖
- > 箱盖侧带一个可拆除的工具隔板，包括15个工具袋，由爪扣固定，下面有6个大的工具插袋（400 mm 宽）
- > 底座高58mm，可以灵活分割；
- > 箱盖和工具隔板采用Con-pearl® 材料制成
- > 最大载重20kg



00 21 20 LE

货号	外（内）宽度 mm	外（内）高度 mm	外（内）深度 mm	g
00 21 20 LE	480 (460)	175 (170)	370 (310)	4485

“双侧开” 工具箱 空箱

00
21

00 21 40 LE

- > 耐磨ABS材料，黑色
- > 结实的铝制框架侧面带D型卡环，用于固定肩带。中心架上多用途弹力绑带和12个工具插袋
- > 舒适的手柄，可在箱底加装导轮，作为“拉杆箱”使用(拉杆货号：00 21 40 T)
- > 金属铰链
- > 最大载重30KG
- > 可单侧或双侧打开，底层和箱盖可单独打开
- > 两侧均带有箱盖固定器和铰链机制，可在任何开口位置平稳站立，并能在45° 和90° 位置放置
- > 3位密码锁和两个锁扣，可安全锁住工具箱
- > 两侧带拆卸文件袋和工具隔板，每侧各有13个工具插袋
- > 底部托盘高58mm，可灵活插入隔板进行细分。盖盘带6个较大的插袋，可用按扣固定
- > 外尺寸（W×H×D）：490×255×410 mm
内尺寸（W×H×D）：445×(105 + 105)×350 mm

00 21 40 T

- > 伸缩拉杆设计
- > 可配工具箱为：00 21 40 LE工具箱，98 99 14 通用工具箱
- > 通过按钮调节拉杆高度
- > 快速固定工具箱成为一体，便于移动
- > 带有2个光滑滚动轮
- > 尺寸：60×245×400 (1,000) mm（拉伸后）



00 21 40 LE

货号	外（内）宽度 mm	外（内）高度 mm	外（内）深度 mm	g
00 21 40 LE	490 (445)	255 (105 + 105)	410 (350)	7550
00 21 40 T	工具箱拉杆			1200

“双侧开”工具箱

一目了然



工具箱“经典款 II”

空箱

00
21

可以双侧打开，为大量工
具提供足够的存储空间

三位数字密码锁

带标签区域

箱体顶盖正面带
KNIPEX的大logo

顶盖两个零件槽

两个金属翻转锁

“双侧开移动型”拉杆箱可充当工具车

可伸缩拉杆

外置滚轮

“双侧开移动型” 拉杆箱

快速取用：移动作业时，所有工具一目了然

00
21

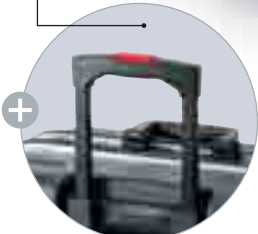
底座中带有伸缩拉杆，以及两个外置滚轮
依靠两侧金属铰链上的槽口，可以自由调节开合角度，打开后在任意位置实现站立
可单侧或双侧打开；底部和顶盖也可独立打开
带标签区域
最大载重: 30 kg
容量: 44 L

- >耐用设计，采用ABS材料制成，黑色
- >结实的铝制中框，坚固的中心隔板，附带弹性松紧带和12个小插袋，可插入多种工具
- >金属铰链
- >3位数字锁，可安全锁住工具箱
- >顶盖和底盖各带两个金属翻转锁
- >两侧有可拆卸文件隔层及采用抗污双壁PP板制成的工具隔板，附带有13个工具插袋
- >底座托盘可通过按扣固定，高 58 mm，可灵活插入隔板进行细分，顶盖带13个较大的插袋
- >共95个可选插入位

通过合理布局，
一切得心应手



00 21 41 LE 空箱



可伸缩拉杆



外置滚轮



底托带灵活、结实的铝隔板



另有
“红色双侧开移动型” 拉杆箱



货号	外宽度（内宽度） mm	外高度（内高度） mm	外深度（内深度） mm	g
00 21 41 LE	520 (490)	435 (370)	290 (110/100)	8600

“双侧开” 工具箱

快速取用：移动作业时，所有工具一目了然

00
21

底座中带有伸缩拉杆，以及两个外置滚轮依靠两侧金属铰链上的槽口，可以自由调节开合角度，打开后在任意位置实现站立
可单侧或双侧打开；底部和顶盖也可独立打开

带标签区域

最大载重: 25 kg

容量: 44 L

- > 耐用设计，采用ABS材料制成，黑色
- > 结实的铝制中框，坚固的中心隔板，附带弹性松紧带和12个小插袋，可插入多种工具
- > 金属铰链
- > 3位数字锁，可安全锁住工具箱
- > 顶盖和底盖各带两个金属翻转锁
- > 两侧有可拆卸文件隔层及采用抗污双壁PP板制成的工具隔板，附带有13个工具插袋
- > 底座托盘可通过按扣固定，高 58 mm，可灵活插入隔板进行细分，顶盖带13个较大的插袋
- > 共95个可选插入位

通过合理布局，
一切得心应手



00 21 42 LE 空箱



底托带灵活、结实的铝隔板



货号	外宽度（内宽度） mm	外高度（内高度） mm	外深度（内深度） mm	g
00 21 42 LE	520 (490)	435 (370)	250 (110/100)	7200

KNIPEX L-BOXX® 工具箱

理想存储和运输

00
21

坚固箱体采用抗冲击ABS塑料制成

最大载重: 25 kg

- > 防泼溅
- > 同规格工具箱可以堆叠放置
- > 灵活的内部隔板
- > 顶盖握柄采用节省空间设计
- > 符合人体工程学的手柄，方便携带工具箱
- > 带两片式工具隔板，采用抗污PP双壁板制成
- > 工具隔板之间采用魔术贴搭扣连接
- > 顶盖侧的工具板带10个工具插袋和10个松紧带孔位
- > 底部工具隔板的正面带7个工具插袋和用于掀起隔板的小拎把
- > 底部工具隔板的背面带7个工具插袋和7个松紧带孔位
- > 外尺寸 (W x H x D): 442 x 442 x 151 mm
- 内尺寸 (W x H x D): 375 x 311 x 107 mm



00 21 19 LB 空箱



00 21 19 LB LE
空箱，不含工具隔板空箱



00 21 19 LB WK
工具隔板，可单独选配




工具箱可堆叠设计，通过卡扣牢固连接



带挂锁孔设计（挂锁需自行购买）



可清理的工具隔板

货号		 g
00 21 19 LB	KNIPEX L-BOXX® 工具箱，空箱，含工具隔板	3200
00 21 19 LB WK	工具隔板，适用于 KNIPEX L-BOXX® 工具箱	953
00 21 19 LB LE	KNIPEX L-BOXX® 工具箱，空箱，不含工具隔板	2200

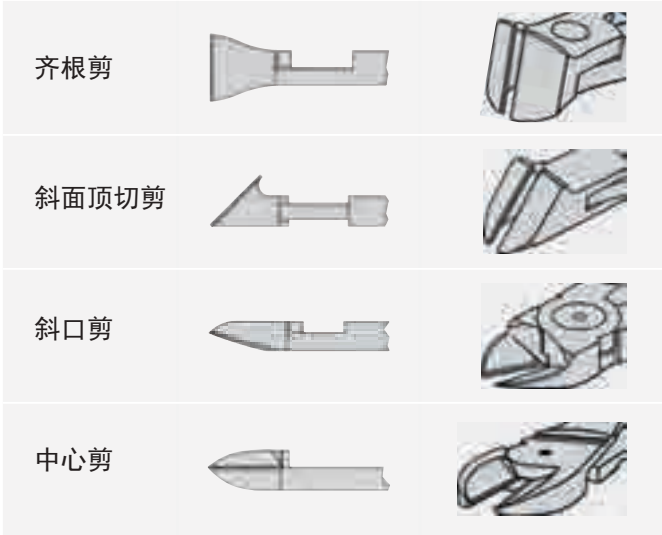
涉及公司的注册商标：

Con-Pearl®	friedola TECH GmbH
gesis®	Wieland Electric GmbH
Kapton®, KEVLAR®	E. I. du Pont de Nemours and Company
L-BOXX®	Sortimo International GmbH
Mini-Fit®, Micro-Fit™	Molex® Inc.
MC®	Multi-Contact AG
Phillips®	Phillips Screw Company
Pozidriv®	European Industrial Service Ltd.
Radox®	HUBER+SUHNER AG
Scotchlok™	3M
Solarlok®	Tyco Electronics
systainer®	TANOS GmbH
Torx®	Acument Global Technologies, Inc.
WD-40®	WD-40 Company



- 1 钳尖
- 2 夹持表面
- 3 凹槽（管状夹持）
- 4 附带剪口
- 5 钳嘴
- 6 钳头侧翼

剪切刃的方向和位置



剪口形状 符合DIN ISO 5742 标准



铰接形式

叠复式铰接
叠复式铰接常用于木工专用钳或混凝土专用钳以及省力型斜口钳。两块钳体不经过铣削，直接彼此叠靠。因此，钳子的手柄能够设计的非常坚固。

单关节铰接
使用单关节铰接，两块钳体在铰接处各铣削到一半的厚度，形成嵌入式叠靠。铰接处的外侧光滑且无凹痕。

套管式铰接
一块钳体带铰接槽，另一块钳体嵌入这个槽口中。这种铰接形式使铰接螺栓具有双侧支撑，因此可承受较高的负载和张拉力。

滑动式铰接
滑动式铰接能够通过手柄的相对位移来调整开口大小，从而使钳口更加适合各种工件尺寸。

安全指南

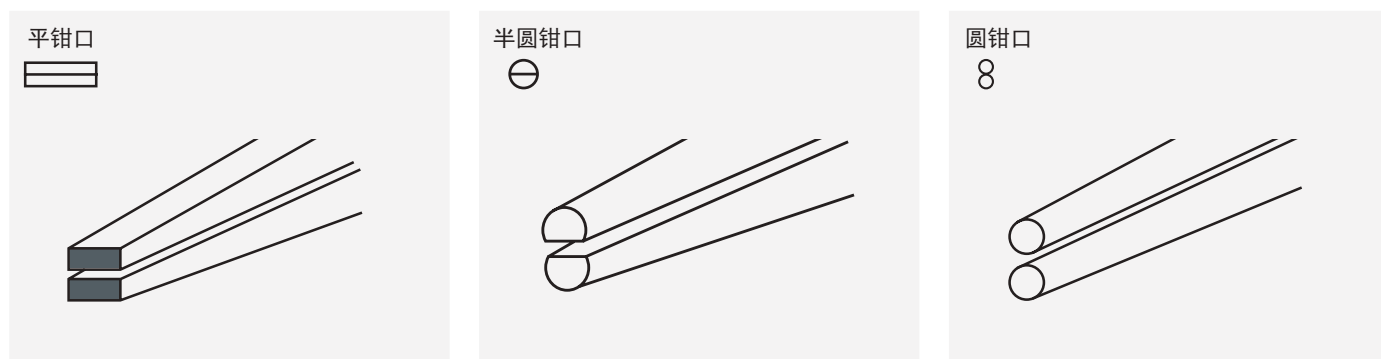
- > 每件工具必须再起标定的能力范围内作业。
- > 当使用剪切钳时：注意线头会散落。适当穿戴护目镜、手套等防护设备。并注意周遭人员。
- > 只有在手柄上带有 $\triangle 1000V$ 标识的工具才是绝缘工具。

保养指南

定期在抛光面和铰接部位滴入少量机油 (如 WD-40®) 即可使工具工作更加顺畅，并延长工具的使用寿命！



钳口的基本形状



钳子手柄类型示例



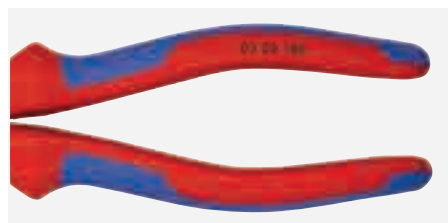
直柄,
全金属设计, 无塑料套柄
适合握持手柄上的不同区域。常用于木工
专业钳和混凝土专用钳。



S型手柄, 纤薄塑料涂层手柄
使钳子手柄具有出色的防滑性和握持感。能够提
供精确的手部支撑, 这在松紧螺栓的过程中非常
有用。该典型手柄常应用于水泵钳。



曲型手柄,
纤薄塑料套柄
能够在前后支撑手部。常应用于需要较大作用
力的钳子, 如斜口钳。



双色双材料手柄
与纤薄塑料套柄相比, 舒适的手柄提供了更大
的手部接触面积, 从而可以更好的控制力量,
操作也更加舒适。



VDE*-绝缘手柄,
双色双材料手柄
绝缘手柄应用于电气系统。符合DIN EN/IEC
60900 标准, 符合更加严格的技术安全标准。



VDE*-浸塑绝缘手柄
VDE浸塑手柄确保了与其他VDE绝缘手柄相同
的电气防护。特别是能源公司使用这些外观各
异的VDE钳子来防止错用工具。











ESD-防静电手柄,**
双色双材料手柄
静电耗散型手柄能够可控的、逐渐的平衡操
作人员与敏感电子元件之间的电势差。

* 电气电子信息技术协会

** 静电释放

剪切范围

货号	长度					页码
		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
02 0	180			2.5	2.0	11/192
	200			2.8	2.2	11/192
	225			3.0	2.5	11/192
03 0	140		2.8	1.8		10/193
	160		3.1	2.0		10/193
	180		3.4	2.2		10/193
	200		3.8	2.5		10/193
	250		3.8	2.5		10/193
08 0	110		2.5	1.6		14
08 2	145		3.0	2.0		13
09 01/02/11/12	240		4.6	3.0		15
13 0	160		2.5	1.6		18
13 4	165		3.2	2.2		34/194
19 0	130		2.2	1.6		19
23 01	140	2.5	1.6			19
25 01/03	125		2.2	1.6		20
25 0/21/25/26	140		2.5	1.6		20
	160		2.5	1.6		20/197
26 1/26 2	200		3.2	2.2		21/197
50 0	160		1.8			74
	180		2.0			74
	210		2.2			74
	225		2.2			74
	250		2.2			74
	300		2.4			74
51 01	210		1.8			74
55 00 300	300	2.0 - 3.0				75
58 30 225	225	2.0				75
61 0	200	1.0 - 6.0	4.0	3.5	3.0	96
62 12	120	0.3 - 1.0	0.7			241
64 0	115	2.0	1.0	0.6		241
64 11	115	1.4	0.8			241
64 12	115	2.0	0.8	0.5		241
64 22	115	0.8				241
64 32	120	1.5	1.0	0.5		241
64 42	115	1.5	1.0	0.5		241
64 52	115	1.3				241
64 62	120	0.6				241
64 72	120	1.5				241
67 0	140	4.0	3.1	2.0	1.5	96
	160	4.5	3.4	2.5	2.0	96
	200	5.0	3.8	3.0	2.5	96
68 01	160	4.0	2.8	2.3		97
	180	4.0	3.2	2.5		97
	200	4.0	3.5	2.8		97
	280	4.5	4.0	3.2		97
69 0	130	0.4-2.0	1.3	1.0	0.8	97
70	110	3.0	2.0	1.2		82
	125	3.0	2.3	1.5		82/198
	140	4.0	2.5	1.8		82/198
	160	4.0	3.0	2.0		82/198
	180	4.0	3.0	2.5		82/198
71	160	5.3	4.4	3.2	3.0	92
	200	6.0	5.2	4.0	3.6	90/91

货号	长度					页码
		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
73 0	160	4.8	3.8	2.7	2.2	85/200
73 7	180	5.5	4.6	3.2	3.0	88
74 0	140		3.1	2.0	1.5	87
	160		3.4	2.5	2.0	87/200
	180		3.8	2.7	2.2	87/200
	200		4.2	3.0	2.5	87/200
	250		4.6	3.5	3.0	87/200
74 91	250	5.0	5.0	3.8	3.5	89
75 02	125	0.2 - 1.3	1.0	0.6	0.4	230
75 12	125	0.2 - 1.3	1.0	0.6	0.4	230
75 22	125	0.2 - 1.3	0.9	0.4	0.3	230
75 52	125	0.2 - 0.8	0.5	0.3		230
76 01/03/05/12	125	0.4 - 3.0	2.3	1.5	0.6	84
76 22	125	0.4 - 2.5				84
76 81	125	0.4 - 1.7	1.3	0.8		84
77 01/02	115	0.3 - 1.6	1.2	0.6		237
	130	0.3 - 2.0	1.5	0.8		237
77 11/12	115	0.3 - 1.6	1.2	0.6		237
	115	0.3 - 1.3	1.0			237
	130	0.3 - 1.6	1.3			237
77 22	115	0.3 - 1.3	1.0			237
	130	0.3 - 2.0	1.5			237
77 32	115	0.3 - 1.3	1.0	0.5		237
77 41	115	1.3	0.8			237
77 42	115	0.3 - 1.3	0.8			237
	130	0.3 - 1.6	1.3			237
77 52	115	0.3 - 1.0	0.8	0.5		237
77 62	115	0.3 - 0.8				237
77 62 1	125	0.2 - 1.6	1.0			233
77 62 2	140	0.2 - 2.1	1.2			231
77 62 3	125	0.2 - 1.0	0.6			233
77 62 4	125	0.2 - 1.0				233
77 62 5	125	0.2 - 1.6	1.2			233
77 62 6	140	0.2 - 2.1	1.4			231
77 62 7	125	0.2 - 1.6	1.2	0.6		233
77 62 8	120	0.2 - 1.4	1.0	0.6		234
77 62 9	125	0.2 - 1.7	1.3	0.7		234
77 62 10	125	0.3 - 1.7	1.3	1.0	0.6	234
77 62 11	120	0.1 - 1.3	0.8			234
77 62 12	125	0.1 - 1.7	1.0			234
79 32	125	0.2 - 1.5	1.1	0.6		234
79 42	125	0.1 - 1.5	0.8			234
	125	0.2 - 1.3	0.9	0.5		234
79 62	125	0.1 - 1.3	0.8			234
99 0	200		1.8	1.4		76
	220		2.4	1.6		76
	250		2.4	1.6		76
	280		2.8	1.8		76
	300		3.1	1.8		76
99 1	250		3.3	1.8		77
	300		3.8	2.0		77

	典型线材	分类	拉抗强度		
			N/mm²	kp/mm²	
	铜线，塑料	软线	220	22	
	铁钉，销钉	中硬线	750	75	
	多股钢丝	硬线	1800	180	
	弹簧钢丝	琴钢丝	2300	230	

备注：
最大剪切范围是指在最佳剪切条件下的性能，线材应尽可能的靠近铰接轴。

货号构成



手柄处货号示例

基础型号 例如 KNIPEX Cobra® 高科技水泵钳	形式 例如 直头	表面处理 例如 钳头抛光, 双塑双材料手柄	长度 例如 250 mm	附加配件 例如 防坠落系绳系统
87	0	2	250	T



安全作业：非常稳定的系绳连接扣，牢固的焊接在手柄上，用于连接安全绳或挂扣。

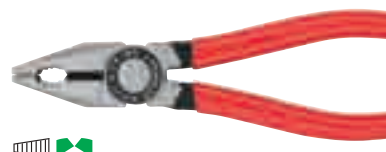
钳头 / 手柄

0

钳身发黑处理



1

钳头抛光
塑料套柄

2

钳头抛光
双色双材料手柄

3

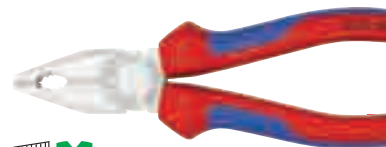
钳身镀铬
塑料套柄

4

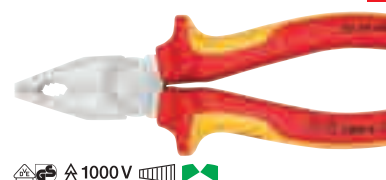
钳身镀铬



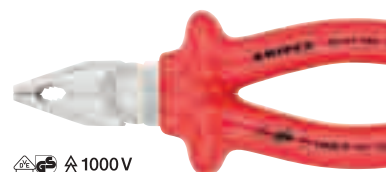
5

钳身镀铬
双色双材料手柄

6

钳身镀铬，
双色双材料绝缘手柄，
经VDE测试
符合DIN EN / IEC
60900标准

7



钳身镀铬，
浸塑绝缘手柄，
经VDE测试
符合DIN EN / IEC
60900标准



兰士德产品目录

水暖工具	314
金工工具	316
建筑及安装工具	328
剥线工具	336
压接工具	339
线束装配工具	382
光纤工具	386
货号索引	443

管钳

货号	mm	Inch	mm		
1301 010 2	325	1	0-42	1	
1301 015 2	425	1 1/2	0-60	1	
1301 020 2	560	2	0-70	1	
1302 010 2	325	1	0-42	1	
1302 015 2	425	1 1/2	0-60	1	
1302 020 2	560	2	0-70	1	
130 005 2	265	1/2	0-35	1	
130 010 2	315	1	0-42	1	
130 015 2	420	1 1/2	0-60	1	
130 020 2	530	2	0-70	1	
131 005 2	265	1/2	0-35	1	
131 010 2	315	1	0-42	1	
131 015 2	420	1 1/2	0-60	1	
131 020 2	530	2	0-70	1	
131 030 2	680	3	10-110	1	
120 005 2	265	1/2	0-35	1	
120 010 2	310	1	0-42	1	
120 015 2	410	1 1/2	0-60	1	
120 020 2	570	2	0-70	1	
121 005 2	265	1/2	0-35	1	
121 010 2	310	1	0-42	1	
121 015 2	410	1 1/2	0-60	1	
121 020 2	570	2	0-70	1	
121 030 2	695	3	25-110	1	
110 010 2	305	1	0-42	1	
110 015 2	405	1 1/2	0-60	1	
110 020 2	560	2	0-70	1	
111 010 2	305	1	0-42	1	
111 015 2	405	1 1/2	0-60	1	
111 020 2	560	2	0-70	1	
111 030 2	650	3	10-105	1	
111 040 2	750	4	10-130	1	
115 010 2	310	1	0-42	1	
115 011	备用塑料钳口			1	
135 005 0	空展架			1	
135 006 2	管钳展示套装			1	



速调管钳-S型钳口

1301 010 2



速调管钳-S型钳口

1302 010 2



管钳-S型钳口

130 010 2



管钳-45度钳口

120 010 2



管钳-90度钳口

110 010 2



装配钳-90度保护钳口

115 010 2



管钳展示组套

3×121 005 2

3×131 010 2

3×131 015 2

3×131 020 2

135 006 2 + 135 005 0

切管器

货号	mm	适用规格		
		复合管 Ø mm	护套管 Ø mm	
502 026 6	210	12-25	18-35	1
502 030 6	210	12-25	18-35	1
502 031 6	195	12-25		1
502 011 6	195	12-25	18-35	1
502 021 0 0	备用刀片（用于护套管）			1
502 011 0 0	备用刀片（四方形）			
502 022 0 0	备用刀片（三角型）			1
502 023 3 0	备用整形器			1



502 026 6



502 011 6

切管器

货号	mm	适用规格	
502 037 6	185	12-25	1
502 038 6	185	25	1
502 038 0 0		spare blade for 502 038 6	1



ECO型切管器，
用于护套管和复合管

502 037 6



切管器，
用于护套管和软管

502 038 6

棘轮切管器

货号	mm	适用规格	
502 040 6	210	26-40	1
502 040 0 0		备用刀片	1



502 040 6 * 产品受专利保护

水暖扳手

货号	mm	应用范围	
181 200 2	200	六角扳手: 3/8", 1/2", 3/4", 1" 螺纹扳手: M10, M16 最大进深90mm	1
181 201 2	200	六角扳手(双槽): 3/8", 1/2", 3/4", 1" 螺纹扳手: M10, M16 四方扳手: 3/8", 1/2" 最大进深100mm	1




181 200 2



181 201 2

金工工具

货号	包装格式	规格	
425 560 6 RC	立式塑料包装	强化型	1
425 560 6		强化型	1
425 170 0		强化型	1
425 500 6 RC	塑料盒装	强化型	1
425 500 6		强化型	1
425 502 6		强化型，带手柄	1
425 150 0		标准型	1
425 152 0		标准型，带护套	1
425 530 6 RC	金属盒装	强化型	1
425 530 6		强化型	1
425 160 0		标准型	1

配置：
3mm/4mm/5mm/6mm/8mm/10mm

包装形式可选：
立式塑料包装/塑料盒包装/金属盒包装



强化型等径冲子：
彩色粉末喷涂

标准型等径冲子：
金色油漆涂装



425 500 6 RC

等径冲子

货号	mm	Ø mm		
标准型等径冲子				
450 002 0	150	2	10	10
450 002 0 SB	150	2	10	10
450 003 0	150	3	10	10
450 003 0 SB	150	3	10	10
450 004 0	150	4	10	10
450 004 0 SB	150	4	10	10
450 005 0	150	5	10	10
450 005 0 SB	150	5	10	10
450 006 0	150	6	10	10
450 006 0 SB	150	6	10	10
450 007 0	150	7	12	10
450 007 0 SB	150	7	12	10
450 008 0	150	8	12	10
450 008 0 SB	150	8	12	10
450 009 0	150	9	12	10
450 009 0 SB	150	9	12	10
450 010 0	150	10	12	10
450 010 0 SB	150	10	12	10
450 025 0	150	2,5	10	10
450 025 0 SB	150	2,5	10	10
450 035 0	150	3,5	10	10
450 035 0 SB	150	3,5	10	10
450 045 0	150	4,5	10	10
450 045 0 SB	150	4,5	10	10
451 010 0	150	10	14	10
451 012 0	150	12	14	10
451 014 0	150	14	16	10
451 104 0	175	4	10	10
451 104 0 SB	175	4	10	10
451 105 0	175	5	10	10
451 105 0 SB	175	5	10	10
451 106 0	175	6	10	10
451 106 0 SB	175	6	10	10
451 108 0	175	8	12	10
451 108 0 SB	175	8	12	10
451 110 0	175	10	12	10
451 110 0 SB	175	10	12	10

标准型等径冲子
整体倒角，整体抛光
优质铬钒钢
金色油漆涂装



450 005 0

等径冲子

货号	mm	Ø mm	mm	
标准型等径冲子—带护套				
450 102 0	150	2	10	5
450 103 0	150	3	10	5
450 104 0	150	4	10	5
450 105 0	150	5	10	5
450 106 0	150	6	10	5
450 108 09	150	8	10	5
强化型等径冲子				
452 002 6	150	2	10	10
452 003 6	150	3	10	10
452 004 6	150	4	10	10
452 005 6	150	5	10	10
452 006 6	150	6	10	10
452 008 6	150	8	12	10
452 010 6	150	10	12	10
强化型等径冲子—红色，带护套				
452 102 6	150	2	10	5
452 103 6	150	3	10	5
452 104 6	150	4	10	5
452 105 6	150	5	10	5
452 106 6	150	6	10	5
强化型等径冲子—多彩，带护套				
452 003 6 RC	150	3 gelb	10	10
452 004 6 RC	150	4 orange	10	10
452 006 6 RC	150	6 grün	10	10
452 008 6 RC	150	8 hellblau	12	10
452 010 6 RC	150	10 dunkelblau	12	10

强化型等径冲子

高级工具钢

工作端硬度约58HRC

表面高精度抛光处理

彩色粉末喷涂



450 105 0



452 005 6

带护套的等径冲子

货号	mm	Ø mm	Mat. Ø mm	
457 009 5	80	0,9	6	10
457 014 5	84	1,4	6	10
457 018 5	88	1,8	6	10
457 024 5	92	2,4	8	10
457 028 5	96	2,8	8	10
457 034 5	98	3,4	8	10
457 039 5	100	3,9	8	10
457 049 5	102	4,9	8	10
457 059 5	102	5,9	8	10
457 100 5	金属盒，8件套装			1
457 101 5	透明袋，8件套装			1
457 102 5	立式塑料盒，8件套装			1

铬钒钢

护套表面镀锌

配置：

0.9mm/1.4mm/1.8mm/2.4mm/2.8mm

/3.4mm/3.9mm/4.9mm



457 102 5

等径冲子XXL

货号	mm	Ø mm	mm	
451 308 0	225	8	14	5
451 310 0	240	10	14	5
451 312 0	260	12	14	5
451 314 0	275	14	18	5
451 316 0	290	16	18	5
425 153 0	纸盒，5件套装			1
425 154 0	塑料盒，5件套装			1

带防护手柄



表面抛光

金色油漆涂装



451 312 0

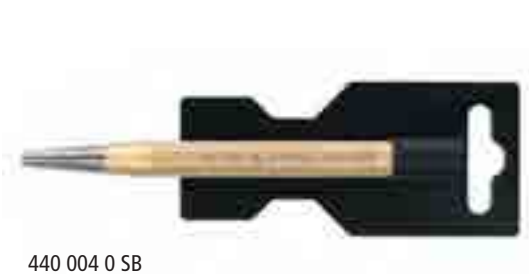
锥形冲

货号	mm	Ø mm	 mm	
DIN 6458 B型				
440 001 0	120	1	10	10
440 001 0 SB	120	1	10	10
440 002 0	120	2	10	10
440 002 0 SB	120	2	10	10
440 003 0	120	3	10	10
440 003 0 SB	120	3	10	10
440 004 0	120	4	10	10
440 004 0 SB	120	4	10	10
440 005 0	120	5	10	10
440 005 0 SB	120	5	10	10
440 006 0	120	6	10	10
440 006 0 SB	120	6	10	10
440 008 0	120	8	10	10
DIN 6458 B型-带手柄				
440 102 0	120	2	10	5
440 103 0	120	3	10	5
440 104 0	120	4	10	5
440 105 0	120	5	10	5
440 106 0	120	6	10	5
440 108 0	120	8	10	5
DIN 6458 D型				
441 001 0	120	1	12	10
441 001 0 SB	120	1	12	10
441 002 0	120	2	12	10
441 002 0 SB	120	2	12	10
441 003 0	120	3	12	10
441 003 0 SB	120	3	12	10
441 004 0	120	4	12	10
441 004 0 SB	120	4	12	10
441 005 0	120	5	12	10
441 005 0 SB	120	5	12	10
441 006 0	120	6	12	10
441 006 0 SB	120	6	12	10
441 007 0	120	7	12	10
441 007 0 SB	120	7	12	10
441 008 0	120	8	12	10
441 008 0 SB	120	8	12	10
441 009 0	120	9	12	10
441 009 0 SB	120	9	12	10
441 010 0	120	10	12	10
441 010 0 SB	120	10	12	10
443 009 0	150	9	12	10
443 009 0 SB	150	9	12	10
443 010 0	150	10	12	10
443 010 0 SB	150	10	12	10
其他规格				
444 103 0	150	12	14	10
444 108 0	150	10	16	10
444 109 0	150	12	16	10
444 110 0	150	14	16	10
444 112 0	175	12	16	10

标准型锥形冲
全表面抛光
尖端倒角处理
手柄可选



440 003 0



440 004 0 SB



440 103 0

锥形冲子组套

货号	包装格式	
424 120 0	立式塑料包装	1
424 140 0	塑料盒装	1
424 130 0	金属盒装	1
424 142 0	塑料盒装 (带护套)	1

标准组套:

锥形冲 1mm/2mm/3mm/4mm/5mm,
中心冲 4mm

带护套组套:

锥形冲 2mm / 3mm / 4mm / 5mm / 6mm
整体抛光, 工作部倒角



424 140 0

可调式中心冲

货号	mm		
430 140	95	6-8	1
430 140 00		备用冲头 6-8mm	1
430 141	105	8-11	1
430 141 00		备用冲头 8-11mm	1
430 142	115	11-16	1
430 142 00		备用冲头 11-16mm	1
430 143		可调式中心冲3件套装	1

精确定位金属工件中心孔位



430 141

自动中心冲

货号	mm	直径 Ø mm	冲击力		
			min N	max N	
430 129	95	11	20	50	1
430 229					1
439 129					备用冲头3.5mm
430 130	125	14	60	130	1
430 230					1
439 130					备用冲头4mm
430 131	130	17	180	250	1
430 231					1
439 131					备用冲头6mm

工具钢冲头, 表面镀镍

垂直按压即可自动冲击工件

430 1xx : 透明带装

430 2xx : 吊卡装



430 130



430 229

中心冲

货号	mm	Ø mm	mm	
430 121 0	120	3	10	10
434 131 0	130	4	14	10
430 100 0	100	3	8	10
430 100 0 SB	100	3	8	10
430 120 0	120	4	10	10
430 120 0 SB	120	4	10	10
430 122 0	120 HS	4	10	5
431 120 0	120	5	10	10
431 120 0 SB	120	5	10	10
431 152 0	150 HS	5	10	5
432 120 0	120	5	12	10
432 120 0 SB	120	5	12	10
433 150 0	150	5	12	10
433 150 0 SB	150	5	12	10
434 150 0	150	6	14	10
434 150 0 SB	150	6	14	10
435 150 0	150	6	16	10
435 150 0 SB	150	6	16	10

工作部加硬处理

整体抛光



434 131 0














431 120 0



430 122 0

扁 鑿

货号	 mm	 mm	mm	
310 100 0	100	14×9	15	10
310 100 0 SB	100	14×9	15	10
310 100 1	100	14×9	15	10
310 100 1 SB	100	14×9	15	10
310 125 0	125	17×11	18	10
310 125 0 SB	125	17×11	18	10
310 125 1	125	17×11	18	10
310 125 1 SB	125	17×11	18	10
310 150 0	150	17×11	18	10
310 150 0 SB	150	17×11	18	10
310 150 1	150	17×11	18	10
310 150 1 SB	150	17×11	18	10
310 175 0	175	20×12	21	10
310 175 0 SB	175	20×12	21	10
310 175 1	175	20×12	21	10
310 175 1 SB	175	20×12	21	10
310 200 0	200	23×13	24	10
310 200 0 SB	200	23×13	24	10
310 200 1	200	23×13	24	10
310 200 1 SB	200	23×13	24	10
310 250 0	250	23×13	25	10
310 250 0 SB	250	23×13	25	10
310 250 1	250	23×13	25	10
310 250 1 SB	250	23×13	25	10
310 300 0	300	23×13	26	5
310 300 0 SB	300	23×13	26	5
310 300 1	300	23×13	26	5
310 300 1 SB	300	23×13	26	5
310 350 0	350	23×13	27	5
310 350 0 SB	350	23×13	27	5
310 350 1	350	23×13	27	5
310 350 1 SB	350	23×13	27	5
310 400 0	400	23×13	27	5
310 400 0 SB	400	23×13	27	5
310 400 1	400	23×13	27	5
310 400 1 SB	400	23×13	27	5
310 500 0	500	26×13	30	5
310 500 0 SB	500	26×13	30	5
310 500 1	500	26×13	30	5
310 500 1 SB	500	26×13	30	5
310 600 2	600	26×13	30	5
311 250 0	250 HS	23×13	25	10
311 250 1	250 HS	23×13	25	10
311 300 0	300 HS	23×13	26	10
311 300 1	300 HS	23×13	26	10
311 350 0	350 HS	23×13	27	10
311 350 1	350 HS	23×13	27	10
312 125 0	125	 10	12	10
312 125 0 SB	125	 10	12	10
312 125 1	125	 10	12	10
312 125 1 SB	125	 10	12	10
312 150 0	150	 10	12	10
312 150 0 SB	150	 10	12	10
312 150 1	150	 10	12	10
312 150 1 SB	150	 10	12	10

刃口表面处理：
xxx xxx 0—抛光
xxx xxx 1—油漆
HS：带护套



310 300 0



310 250 0 SB



311 300 0

狭凿

货号	mm	mm	mm	
320 100 0	100	14×9		10
320 100 0 SB	100	14×9		10
320 100 1	100	14×9		10
320 100 1 SB	100	14×9		10
320 125 0	125	17×11		10
320 125 0 SB	125	17×11		10
320 125 1	125	17×11		10
320 125 1 SB	125	17×11		10
320 150 0	150	17×11		10
320 150 0 SB	150	17×11		10
320 150 1	150	17×11		10
320 150 1 SB	150	17×11		10
320 175 0	175	17×11		10
320 175 0 SB	175	17×11		10
320 175 1	175	17×11		10
320 175 1 SB	175	17×11		10
320 200 0	200	20×12		10
320 200 1	200	20×12		10
320 200 1 SB	200	20×12		10
320 250 0	250	23×13		10
320 250 0 SB	250	23×13		10
320 250 1	250	23×13		10
320 250 1 SB	250	23×13		10
320 300 0	300	23×13		5
320 300 0 SB	300	23×13		5
320 300 1	300	23×13		5
321 250 0	250 HS	23×13		10
321 250 1	250 HS	23×13		10
321 300 0	300 HS	23×13		10
321 300 1	300 HS	23×13		10
322 125 0	125	○10		10
322 125 0 SB	125	○10		10
322 125 1	125	○10		10
322 125 1 SB	125	○10		10

刃口表面处理:

xxx xxx 0—抛光

xxx xxx 1—油漆

HS: 带护套



320 300 0



321 300 0

断切凿

货号	mm	mm	mm	
断切凿, 直头				
380 240 0	240	26 x 7	26	10
380 240 0 SB	240	26 x 7	26	10
380 240 1	240	26 x 7	26	10
380 240 1 SB	240	26 x 7	26	10
381 240 0	240 HS	26 x 7	26	10
381 240 1	240 HS	26 x 7	26	10
断切凿, 弯头				
380 241 0	240	26 x 7	26	5
380 241 0 SB	240	26 x 7	26	5
380 241 1	240	26 x 7	26	5
380 241 1 SB	240	26 x 7	26	5
381 241 0	240 HS	26 x 7	26	10
381 241 1	240 HS	26 x 7	26	10

刃口表面处理:

xxx xxx 0—抛光

xxx xxx 1—油漆

HS: 带护套



380 240 0



381 241 0



分型凿

货号	mm	mm	mm	
393 002 0	125	10	2	10
393 003 0	125	10	3	10
393 004 0	150	12	4	10
393 005 0	150	12	5	10



393 003 0

油槽鏨


货号	mm	 mm	 mm	
392 002 0	150	10	2	10
392 002 1	150	10	2	10
392 003 0	150	10	3	10
392 003 1	150	10	3	10
392 004 0	150	10	4	10
392 004 1	150	10	4	10
392 005 0	150	10	5	10
392 005 1	150	10	5	10
392 006 0	150	10	6	10
392 006 1	150	10	6	10

刃口表面处理：
xxx xxx 0—抛光
xxx xxx 1—油漆
HS：带护套



392 003 0

鏨子组套

货号	包装格式	
421 000 0	立式塑料包装	1
421 001 0	塑料盒装	1
421 002 0	金属盒装	1
421 102 0	带护套的鏨子，5件套装，塑料盒包装	1

可选包装样式：立式塑料包装，
塑料盒装，金属盒装



421 001 0

铆钉冲

货号	mm	Niet Rivet Ø mm	Loch Hole Ø mm	 mm	
445 002 0	100	2	2,5	10	10
445 003 0	100	3	3,5	10	10
445 004 0	100	4	4,5	12	10
445 005 0	110	5	6	12	10
445 006 0	110	6	7	14	10
445 007 0	120	7	8	14	10
445 008 0	120	8	9	16	10
445 009 0	120	9	10	16	10
445 010 0	120	10	11	18	5
445 100 0	铆钉冲组套，立式塑料包装				1

用于DIN 660/661/662/674型铆钉的冲铆

套装配置：
适用于2mm/3mm/4mm/5mm/6mm的直径规格



445 100 0

铆钉冲

货号	mm	Niet Rivet Ø mm	Kopf Head Ø mm	 mm	
446 002 0	100	2	3,5	10	10
446 003 0	100	3	5,2	10	10
446 004 0	100	4	7	12	10
446 005 0	110	5	8,8	14	10
446 006 0	110	6	10,5	16	10
446 007 0	120	7	13	20	10
446 008 0	120	8	14	20	10
446 009 0	120	9	14,5	20	10
446 010 0	120	10	15	20	10
446 100 0	铆钉冲组套，立式塑料包装				1

用于DIN 660型铆钉的冲铆

套装配置：
适用于2mm/3mm/4mm/5mm/6mm的直径规格



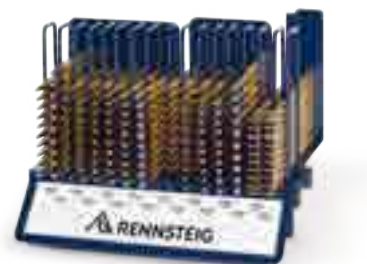
446 100 0

展示组套

货号	规格	
429 201	2号展架, 有机玻璃, 空	1
429 201 0	展示组套, 刃口抛光, 用于2号展架	1
429 201 1	展示组套, 用于2号展架, 刃口涂漆	1
429 110	3号展架, 有机玻璃, 空	1
429 110 0	展示组套, 用于3号展架, 刃口抛光	1
429 110 1	展示组套, 用于3号展架, 刃口涂漆	1
429 611	1号展架, 金属, 空	1
429 611 0	展示组套, 用于1号展架, 刃口抛光	1



429 201 + 429 201 0




429 611 + 429 611 0

刮刀

货号	刀杆长度 mm	 mm	
465 020 0	300	20 x 5	1
465 025 0	330	25 x 5	1
465 030 0	330	30 x 5	1
465 020 0 0	25	20 x 2	1
465 025 0 0	25	25 x 2	1
465 030 0 0	25	30 x 2	1

货号	刀杆长度 mm	 mm	
465 115 1	190	15 x 5	10
465 120 1	210	20 x 5	10
465 125 1	240	25 x 5	10
465 130 1	290	30 x 5	5

货号	刀杆长度 mm	 mm	
460 100 0	100	20 x 5	10
460 150 0	150	20 x 5	10
460 175 0	175	20 x 5	10
460 200 0	200	20 x 5	10
460 250 0	250	25 x 6	10
460 300 0	300	25 x 6	10

货号	刀杆长度 mm	 mm	
463 260 09	150	25	10



465 030 0 硬质合金刀头, 可换刀头



465 115 1 硬质合金刀头, 不可换头



460 150 0 平头刮刀, DIN 8350 A型



货号 463 260 09 密封刮刀, 铬钒钢, 8棱刀杆



刮刀

货号	刀杆长度 mm	 mm	
461 100 0	100	10	10
461 125 0	125	10	10
461 150 0	150	10	10
461 175 0	175	10	10
461 200 0	200	10	10



461 200 0 三角刮刀, DIN 8350 B型

货号	刀杆长度 mm	 mm	
462 100 0	100	14	10
462 125 0	125	14	10
462 150 0	150	14	10
462 175 0	175	14	10
462 200 0	200	16	10
462 250 0	250	16	10
462 300 0	300	16	10



462 200 0 三棱刮刀, DIN 8350 C型

货号	刀杆长度 mm	 mm	
463 100 0	100	8	10
463 150 0	150	8	10
463 200 0	200	8	10
463 250 0	250	10	10
463 300 0	300	10	10





463 200 0 勾型刮刀

货号	刀杆长度 mm	 mm	
464 100 0	100	8	10
464 125 0	125	8	10
464 150 0	150	8	10
464 200 0	200	10	10
464 250 0	250	10	10
464 300 0	300	10	10



464 200 0 三棱勾形刮刀

货号	刀杆长度 mm	 mm	
466 150 0	25	8	10



466 150 0 精密三角刮刀

货号	刀杆长度 mm	 mm	
466 175 0	85	7	10



466 175 0 精密三棱刮刀

货号	刀杆长度 mm	 mm	
449 250 2	刀头宽: 26mm 刀头厚: 2mm 槽口宽: 7.4mm	10	10



449 250 2 铲刀

断丝取出器

货号·	货号	螺丝规格	
双刃断丝取出器			
471 001 3	1	M5-M6	1
471 002 3	2	M8-M10	1
471 003 3	3	M10-M12	1
471 004 3	4	M12-M16	1
471 005 3	5	M16-M20	1
471 006 3	6	M20-M24	1
471 007 3	7	M30	1
471 900 3	透明带装, 5件套 (1-5)		1
471 901 3	金属盒装, 5件套 (1-5)		1
471 903 3	塑料盒装, 3件套 (1-3)		1
471 904 3	塑料筒装, 5件套 (1-5)		1
反螺纹断丝取出器			
470 001 3	1	M3-M6	10
470 002 3	2	M6-M8	10
470 003 3	3	M8-M11	10
470 004 3	4	M11-M14	10
470 005 3	5	M14-M18	10
470 006 3	6	M18-M24	5
470 007 3	7	M24-M33	5
470 008 3	8	M33-M45	5
470 900 3	塑料盒装, 5件套 (1-5)		1
470 900 3 SB	纸盒装, 5件套 (1-5)		1
470 901 3	塑料盒装, 6件套 (1-6)		1
470 902 3	塑料盒装, 8件套 (1-8)		1



471 004 3
双刃断丝取出器
不损坏工件，取出断丝



470 006 3
反螺纹断丝取出器



471 901 3



471 904 3



470 902 3

冲孔器

货号	长度 mm	孔径 mm	孔径 inch	重量 g	包装单位
140 002 0	100	2	1/16	40	10
140 003 0	100	3	1/8	45	10
140 004 0	100	4	5/32	45	10
140 005 0	10	5	3/16	55	10
140 006 0	105	6	1/4	55	10
140 007 0	105	7	9/32	55	10
140 008 0	115	8	5/16	80	10
140 009 0	115	9	11/32	80	10
140 010 0	115	10	3/8	80	10
140 011 0	125	11	7/16	115	10
140 012 0	125	12	15/32	115	10
140 013 0	125	13	1/2	115	10
140 014 0	135	14	9/16	160	10
140 015 0	135	15		165	10
140 016 0	135	16	5/8	160	10
140 017 0	135	17		160	6
140 018 0	140	18	11/16	195	6
140 019 0	140	19	3/4	195	6
140 020 0	140	20	25/32	190	6
140 021 0	160	21		270	6
140 022 0	160	22	7/8	285	6
140 023 0	160	23		275	6
140 024 0	160	24	15/16	270	6
140 025 0	165	25	1	380	6
140 026 0	165	26	1 1/16	375	6
140 027 0	165	27	1 1/8	375	3
140 028 0	175	28		455	3
140 029 0	175	29		435	3
140 030 0	175	30	1 3/16	435	3
140 031 0	175	31	1 1/4	500	3
140 032 0	175	32	1 3/8	490	3
140 033 0	175	33		490	3
140 034 0	180	34	1 1/2	595	3
140 035 0	180	35		590	3
140 036 0	180	36		585	3
140 037 0	18	37		575	3

- > 用于橡胶，皮革塑料，纤维等材料的冲孔
- > 需配合软木或复合板作为衬底
- > 采用工具钢，复合 DIN 7200 A
- > 黑色油漆表面



货号140 002



货号140 012



货号140 026



货号140 900



货号140 901

冲孔器


货号	长度 mm	孔径 mm	孔径 inch	重量 g	包装单位
140 038 0	190	38	1 5/8	710	3
140 039 0	190	39		705	3
140 040 0	190	40		700	2
140 041 0	205	41	1 3/4	1090	2
140 042 0	205	42		1080	2
140 043 0	205	43		1000	2
140 044 0	205	44	1 7/8	1000	2
140 045 0	205	45		1035	2
140 046 0	205	46	2	1035	2
140 047 0	215	47		1035	2
140 048 0	215	48		1035	2
140 049 0	215	49		1030	2
140 050 0	215	50	2 3/4	1015	2
140 055 0	220	55		1540	1
140 060 0	240	60		1745	1
140 065 0	240	65		1675	1
140 070 0	250	70		2210	1
140 075 0	255	75		2320	1

如果您需要更大的规格，敬请垂询

Art. No.	描述	规格	重量 g	包装单位
140 900 0	9 件套装	3-19mm, 2mm 间隔	1050	1
140 901 0	19 件套装	2-20mm, 1mm 间隔	2150	1
140 902 0	15 件套装	2-30mm, 2mm 间隔	3220	1



瓦工扁鑿

货号	mm	 mm	 mm	
340 200 0	200	20 x 12	26	10
340 200 0 SB	200	20 x 12	26	10
340 200 1	200	20 x 12	26	10
340 200 1 SB	200	20 x 12	26	10
340 250 0	250	20 x 12	26	10
340 250 0 SB	250	20 x 12	26	10
340 250 1	250	20 x 12	26	10
340 250 1 SB	250	20 x 12	26	10
340 300 0	300	23 x 13	29	5
340 300 0 SB	300	23 x 13	29	5
340 300 1	300	23 x 13	29	5
340 300 1 SB	300	23 x 13	29	5
340 350 0	350	23 x 13	29	5
340 350 1	350	23 x 13	29	5
340 350 1 SB	350	23 x 13	29	5
340 400 0	400	23 x 13	29	5
340 400 0 SB	400	23 x 13	29	5
340 400 1	400	23 x 13	29	5
340 400 1 SB	400	23 x 13	29	5
340 500 0	500	26 x 13	32	5
340 500 0 SB	500	26 x 13	32	5
340 500 1	500	26 x 13	32	5
340 500 1 SB	500	26 x 13	32	5
341 300 0	300 HS	23 x 13	29	10
341 300 1	300 HS	23 x 13	29	10
341 350 0	350 HS	23 x 13	29	10
341 350 1	350 HS	23 x 13	29	10
红色粉末喷涂				
340 600 2	600	26 x 13	32	5

刃口表面处理：
xxx xxx 0 - 抛光
xxx xxx 1 - 油漆涂装
HS：带护套



340 300 0






341 300 0



340 600 2

瓦工八棱鑿

货号	mm	 mm	 mm	
350 200 0	200	16	23	10
350 200 0 SB	200	16	23	10
350 200 1	200	16	23	10
350 200 1 SB	200	16	23	10
350 250 0	250	16	23	10
350 250 0 SB	250	16	23	10
350 250 1	250	16	23	10
350 250 1 SB	250	16	23	10
350 300 0	300	18	26	5
350 300 0 SB	300	18	26	5
350 300 09	300	16	26	5
350 300 09 SB	300	16	26	5
350 300 1	300	18	26	5
350 300 1 SB	300	18	26	5
350 300 19	300	16	26	5
350 350 0	350	18	26	5
350 350 1	350	18	26	5
350 350 1 SB	350	18	26	5
350 400 0	400	20	30	5
350 400 0 SB	400	20	30	5
350 400 09	400	18	28	5
350 400 1	400	20	30	5
350 400 1 SB	400	20	30	5
350 400 19	400	18	28	5
350 500 0	500	20	30	5
350 500 0 SB	500	20	30	5
350 500 1	500	20	30	5
350 500 1 SB	500	20	30	5
红色粉末喷涂				
350 600 2	600	20	30	5
350 800 2	800	20	30	3
352 1000 2	1000	22	34	3

刃口表面处理：
xxx xxx 0 - 抛光
xxx xxx 1 - 油漆涂装
HS：带护套






350 300 0



350 600 2

瓦工八棱整

货号	mm	 mm	 mm	
351 250 0	250 HS	16	23	10
351 250 1	250 HS	16	23	10
351 300 0	300 HS	18	26	10
351 300 1	300 HS	18	26	10
351 350 0	350 HS	18	26	10
351 350 1	350 HS	18	26	10
351 400 1	400 HS	20	30	10
351 400 19	400 HS	20	28	10



351 300 0

尖头整

货号	mm	 mm	
330 200 0	200	16	10
330 200 0 SB	200	16	10
330 200 1	200	16	10
330 200 1 SB	200	16	10
330 250 0	250	16	10
330 250 0 SB	250	16	10
330 250 1	250	16	10
330 250 1 SB	250	16	10
330 300 0	300	18	5
330 300 0 SB	300	18	5
330 300 09	300	16	5
330 300 09 SB	300	16	5
330 300 1	300	18	5
330 300 1 SB	300	18	5
330 300 19	300	16	5
330 350 0	350	18	5
330 350 0 SB	350	18	5
330 350 1	350	18	5
330 350 1 SB	350	18	5
330 400 0	400	20	5
330 400 0 SB	400	20	5
330 400 09	400	18	5
330 400 1	400	20	5
330 400 1 SB	400	20	5
330 400 19	400	18	5
330 500 0	500	20	5
330 500 1	500	20	5
red powder coated			
330 600 2	600	20	5
330 800 2	800	20	3
332 1000 2	1000	22	3
Pointed Chisels with handguard			
331 250 0	250 HS	16	10
331 250 1	250 HS	16	10
331 300 0	300 HS	18	10
331 300 1	300 HS	18	10
331 350 0	350 HS	18	10
331 350 1	350 HS	18	10

刃口表面处理:

xxx xxx 0 - 抛光

xxx xxx 1 - 油漆涂装

HS : 带护套



330 300 0





331 300 0



330 600 0

电工尖头整

货号	 mm	mm	
361 255 0	250	10	10
361 255 0 SB	250	10	10
361 255 1	250	10	10
361 255 1 SB	250	10	10
361 256 0	250 HS	10	10
361 256 1	250 HS	10	10
361 305 0	300	10	10
361 305 0 SB	300	10	10
361 305 1	300	10	10
361 305 1 SB	300	10	10
361 306 0	300 HS	10	10
361 306 1	300 HS	10	5

刃口表面处理:

xxx xxx 0 - 抛光

xxx xxx 1 - 油漆涂装

HS : 带护套





361 255 0



361 256 0

电工扁头铍

货号	mm	 mm	 mm	
360 202 0	200	8	10	10
360 202 0 SB	200	8	10	10
360 202 1	200	8	10	10
360 202 1 SB	200	8	10	10
360 252 0	250	8	10	10
360 252 0 SB	250	8	10	10
360 252 1	250	8	10	10
360 252 1 SB	250	8	10	10
360 302 0	300	8	10	10
360 302 0 SB	300	8	10	10
360 302 1	300	8	10	10
360 302 1 SB	300	8	10	10
361 202 0	200	10	12	10
361 202 1	200	10	12	10
361 202 1 SB	200	10	12	10
361 203 0	200 HS	10	12	10
361 203 1	200 HS	10	12	10
361 252 0	250	10	12	10
361 252 0 SB	250	10	12	10
361 252 1	250	10	12	10
361 252 1 SB	250	10	12	10
361 253 0	250 HS	10	12	10
361 253 1	250 HS	10	12	10
361 302 0	300	10	12	10
361 302 0 SB	300	10	12	10
361 302 1	300	10	12	10
361 302 1 SB	300	10	12	10
361 303 0	300 HS	10	12	5
361 303 1	300 HS	10	12	5
362 202 0	200	12	14	10
362 202 1	200	12	14	10
362 202 1 SB	200	12	14	10
362 252 0	250	12	14	10
362 252 0 SB	250	12	14	10
362 252 1	250	12	14	10
362 252 1 SB	250	12	14	10
362 302 0	300	12	14	10
362 302 0 SB	300	12	14	10
362 302 1	300	12	14	10
362 302 1 SB	300	12	14	10

刃口表面处理：
xxx xxx 0 - 抛光
xxx xxx 1 - 油漆涂装
HS：带护套






361 252 0



361 253 0

电工开槽铍

货号	mm	 mm	 mm	
366 250 0	250	23 x 13	33	10
366 250 1	250	23 x 13	33	10
367 250 0	250 HS	23 x 13	33	10
367 250 1	250 HS	23 x 13	33	10






366 250 0



367 250 0

开槽铍，八棱

货号	mm	 mm	 mm	
382 240 0	240	18	30	10
382 240 1	240	18	30	10
382 300 0	300	18	30	5
382 300 1	300	18	30	5
383 300 0	300 HS	18	30	10
383 300 1	300 HS	18	30	10



383 300 0

接合锤

货号	mm	mm	mm	
385 050 0	250	23 x 13	50	5
385 050 0 SB	250	23 x 13	50	5
385 050 1	250	23 x 13	50	5
385 050 1 SB	250	23 x 13	50	5
385 060 0	250	26 x 13	60	5
385 060 1	250	26 x 13	60	5
385 060 1 SB	250	26 x 13	60	5
385 070 0	250	26 x 13	70	5
385 070 0 SB	250	26 x 13	70	5
385 070 1	250	26 x 13	70	5
385 070 1 SB	250	26 x 13	70	5
385 080 1	250	26 x 13	80	5
385 080 1 SB	250	26 x 13	80	5
386 050 1	250 HS	23 x 13	50	10
386 060 1	250 HS	26 x 13	60	10
386 070 1	250 HS	26 x 13	70	10
386 080 1	250 HS	26 x 13	80	10

刃口表面处理:

xxx xxx 0 - 抛光

xxx xxx 1 - 油漆涂装

HS: 带护套



385 060 0



386 050 1

地板锤

货号	mm	mm	mm	
平头地板锤				
370 100 0	100	8	10	10
370 100 0 SB	100	8	10	10
370 100 1	100	8	10	10
370 100 1 SB	100	8	10	10
370 125 0	125	10	12	10
370 125 0 SB	125	10	12	10
370 125 1	125	10	12	10
370 125 1 SB	125	10	12	10
尖头地板锤				
371 100 0	100	8	10	10
371 100 0 SB	100	8	10	10
371 100 1	100	8	10	10
371 100 1 SB	100	8	10	10
371 125 0	125	10	12	10
371 125 0 SB	125	10	12	10
371 125 1	125	10	12	10
371 125 1 SB	125	10	12	10



370 100 0







371 100 0

护套

货号	mm	mm	mm	
八棱锤及扁平锤通用护套, 黑色塑料				
395 110	110	16-18	20×12 - 26×13	1
双组份护套				
395 311	110	-	23×13	1
395 312	110	-	26×7	1
395 313	110	16	-	1
395 314	110	18	-	1
395 120	75	10	-	1
395 121	95	14	-	1
395 122	95	18	-	1




展示用吊卡

货号	Materialprofil Cross section			
	 mm	 mm	 mm	
395 212	14×9			1
395 213	17×11			1
395 214	20×12			1
395 215	23×13			1
395 216	26×13			1
395 217	26×7			1
395 218		8		1
395 219		10		1
395 220		12		1
395 221		16		1
395 222		18		1
395 223		20		1
395 224			10	1
395 225			18	1

用于手动敲击工具的展示



展示组套

货号	描述	
429 101	1号有机玻璃展架, 空	1
429 101 0	展示组套, 刃口抛光, 用于1号有机玻璃展架	1
429 101 1	展示组套, 刃口涂漆, 用于1号有机玻璃展架	1
429 201	2号有机玻璃展架, 空	1
429 201 0	展示组套, 刃口抛光, 用于2号有机玻璃展架	1
429 201 1	展示组套, 刃口涂漆, 用于1号有机玻璃展架	1
429 601	2号金属展架, 空	1
429 601 0	展示组套, 刃口抛光, 用于2号金属展架	1
429 601 1	展示组套, 刃口涂漆, 用于2号金属展架	1





429 101 + 429 101 0



429 201 + 429 201 0

撬棍

货号	mm	 mm	
ULTIMAX 强力型撬棍			
275 600 2	600	26×16	1
275 800 2	800	26×16	1
275 1000 2	1000	26×16	1
扁平撬棍			
276 400 2	400	20×12	1
276 500 2	500	20×12	1
276 600 2	600	23×13	1
276 800 2	800	23×13	1
276 1000 2	1000	23×13	1

特种工具钢, 整体锻造, 加硬处理表面红色粉末喷漆





275 600 2



276 600 2



撬棍

货号	mm		
六角撬棍			
271 400 2	400	18	1
271 500 2	500	18	1
271 600 2	600	18	1
271 700 2	700	18	1
271 800 2	800	18	1
271 1000 2	1000	20	1

特种工具钢，整体锻造，加硬处理表面红色粉末喷漆





271 600 2

货号	mm		
Wrecking bars, round			
274 500 2	500	20	1
274 600 2	600	20	1
274 700 2	700	20	1
274 800 2	800	20	1
274 1000 2	1000	22	1



274 600 2




起钉铍

货号	mm		
279 300 1	300	14	1



279 300 1







直头安装撬棍

货号	mm			
273 400 2	400	16	5	5
273 500 2	500	20	5	5
273 600 2	600	20	5	3



273 600 2





直角安装撬棍

货号						
278 010 2	300	100	10	50	5	1
278 012 2	350	110	12	60	5	1
278 014 2	400	120	14	70	6	1
278 016 2	450	130	16	80	6	1
278 020 2	500	150	20	90	7	1
278 026 2	550	170	26	100	8	1



278 020 2

尖头装配工具


货号	mm				
449 500 1	500	20	170	5	5


特种工具钢，油漆涂装
整体加硬处理，敲击端回火



449 500 1

锥形冲

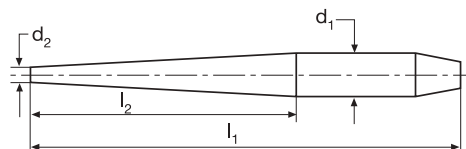
货号	d ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	
安装用锥形冲					
448 001 0	12	180	110	5	10
448 002 0	13	200	120	6	10
448 003 0	16	200	130	8	10
448 004 0	20	200	130	9	10
448 005 0	22	230	140	10	10
448 006 0	24	250	155	11	10
448 007 0	27	280	170	12	5
448 008 0	30	315	190	14	5
448 009 0	32	340	200	15	5
448 010 0	35	380	220	16	5

货号	d ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	l ₃ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	
安装冲子							
448 031 0	11	120	50	15	5	8	10
448 032 0	13	120	50	15	5	9	10
448 033 0	15	150	60	15	6	10	10
448 034 0	17	170	60	20	7	12	10
448 035 0	19	170	60	20	7	14	10
448 036 0	21	190	70	20	8	15	10
448 037 0	23	190	70	20	9	16	5
448 038 0	25	200	80	25	10	18	5
448 039 0	28	210	80	25	12	20	5
448 040 0	30	230	90	30	12	22	5
448 041 0	35	250	100	35	13	24	5
448 042 0	35	270	110	40	14	26	5

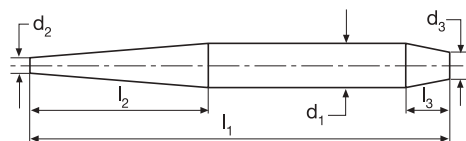
特种工具钢，整体热处理
表面抛光处理





448 004 0



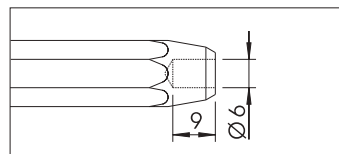
448 038 0



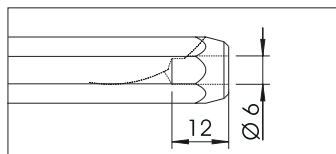
冲击铆钉冲

货号	mm	 mm	
445 135 5	135	14	10
445 136 5	135	14	10
455 110 1	110	12	10
455 170 5	170 HS	18	5
455 171 5	170 HS	18	5

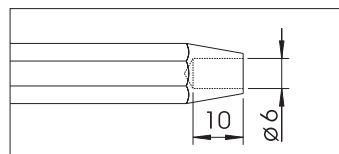
HS: mit Handschutz



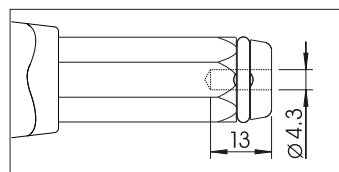
445 135 5



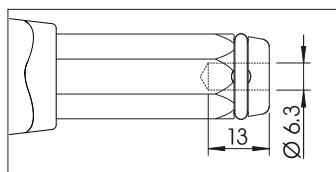
445 136 5



455 110 1



455 170 5



455 171 5



445 135 5



445 136 5



455 110 1



455 170 5 / 455 171 5





特种剥线钳



* 产品受专利保护

货号	产品描述	剥线规格 mm	刀片形制	刀片货号
708 200 6	剥线钳不带剥线刀片			
708 200 3				
708 201 6	用于Teflon电缆	Ø 0.35 / Ø 0.55		708 201 3 0
708 201 3	0.03-2.08mm²	Ø 0.80 / Ø 1.05		
	带喂线装置	Ø 1.35 / Ø 1.60		
		Ø 1.75		
708 202 6	用于混合电缆	Ø 5.70		708 202 3 0
708 202 3	外径可至6.9mm	Ø 1.60		
	铜芯绞合电缆1.5mm²			
708 203 6	用于Teflon电缆	Ø 4.45		708 203 3 0
708 203 3	2.5-10mm²	Ø 3.50		
		Ø 2.70		
		Ø 2.30		
708 204 6	用于Teflon电缆	Ø 5.70		708 204 3 0
708 204 3	16mm² 以及高压	Ø 2.30		
	电缆0.5-2.5mm²	Ø 1.00		
708 205 6	用于标准的多股电线	Ø 0.70 / Ø 1.35		708 205 3 0
708 205 3	电线横截面积	Ø 1.70 / Ø 2.30		
	0.14-6mm²	Ø 2.70 / Ø 3.50		
708 206 6	用于1, 2和4芯	Ø 5.80		708 206 3 0
708 206 3	的POF电缆	Ø 4.80		
		Ø 2.50		
		Ø 1.50		
708 207 6	用于复合电缆	Ø 5.65		708 207 3 0
708 207 3	外径可至6.9mm	Ø 1.20		
	以及POF和铜芯绞合	Ø 1.80		
	电缆1.5mm²			
708 208 6	用于10股绞合	平行刀口0.40		708 208 3 0
708 208 3	扁平带状电缆			
	0.08mm²/美标 AWG 28			
708 209 6	用于太阳能电缆	Ø 3.90		708 209 3 0
708 209 3	“RADOX®125”	Ø 3.00		
	2.5/4.0/6mm²	Ø 2.40		
708 210 6	用于单股铜芯	Ø 4.00		708 210 3 0
708 210 3	电缆10mm²			

货号	产品描述	剥线规格 mm	刀片形制	刀片货号
708 211 6	适用于特种屏蔽电缆	Ø 7.20		708 211 3 0
708 211 3	外径: 8.5mm和5.8mm	Ø 4.80		
708 212 6	用于绝缘层为	Ø 1.00 / Ø 1.20		708 212 3 0
708 212 3	Teflon®的特种电缆	Ø 1.40 / Ø 1.80		
	AWG 20-10	Ø 2.40 / Ø 2.80		
708 213 6	用于特种电缆	椭圆形特殊刀口		708 213 3 0
708 213 3	—2×0.14mm²	(2XR0.65,距离0.7)		
	椭圆形外层直径	Ø 0.90		
	1.5×2.2mm			
708 214 6	用于特种电缆	Ø 7.60		708 214 3 0
708 214 3	—3x1mm²	Ø 1.80		
	外径10mm			
708 215 6	适用于PVC电缆	Ø 6.00		708 215 3 0
708 215 3	—1.0/1.5mm²	Ø 5.00		
	外层护套直径	Ø 1.80		
	6.4/7.0-7.4mm	Ø 1.30		
708 216 6	用于单股电缆16mm²	Ø 4.80		708 216 3 0
	注意!特种剥线工具			
	—不可匹配其它的刀片!			
708 217 6	用于PVC绝缘铜芯	Ø 9.40		708 217 3 0
	绞合电缆50mm²			
	注意! 特种剥线工具			
	—不可匹配其它的刀片!			
708 218 6	用于ASI数据总线	椭圆形剥线刀口		708 218 3 0
708 218 3	电缆—2x1.5mm²	(2XR1.3,距离0.68)		
	外层护套扁平10.2x4mm	2×Ø 1.7		
708 219 6	适用于POF扁平	5×Ø 1.40		708 219 3 0
708 219 3	带状电缆5股绞合			
	POF纤维直径0.5mm			
708 220 6	适用于PVC屏蔽	Ø 4.70		708 220 3 0
708 220 3	电缆美标AWG18	Ø 3.80		
	外层护套直径	Ø 1.30		
	5.5mm或者4.9mm			
708 221 6	用于外部带硅酮	平行刀口0.60		708 221 3 0
708 221 3	护套导线直径4.0mm	Ø 2.50		
	内有Teflon®铜芯绞			
	合线4x0.15mm²			
708 222 6	用于PVC电缆	Ø 2.50		708 222 3 0
708 222 3	直径1.9-2.5mm	Ø 2.40		
		Ø 2.20		
		Ø 2.00		
		Ø 1.90		
708 223 6	适用于椭圆形PVC	椭圆形剥线刀口		708 223 3 0
708 223 3	和硅酮均衡电缆	(2XR1.80,距离2.60)		
	2x1.5mm²	2×Ø 1.8		

货号	产品描述	剥线规格	刀片形制	刀片货号
		mm		
708 224 6	用于Teflon®	Ø 4.00		708 224 3 0
708 224 3	双绞合电缆 4x0.75mm²	Ø 1.10		
708 225 6	用于特种屏蔽电缆	Ø 6.60		708 225 3 0
708 225 3	外层直径7.3mm	Ø 2.00		
708 226 6	用于太阳能电缆	Ø 3.90		708 226 3 0
708 226 3	1.5-6.0mm²	Ø 3.00		
		Ø 2.40		
		Ø 1.90		
708 227 6	用于专业数据总线	Ø 6.60		708 227 3 0
708 227 3	电缆2x0.35mm² 外层护套直径6.6mm, 内层绝缘层直径4.8mm	Ø 4.80		
		2 x Ø 1.00		
708 228 6	用于太阳能电缆	Ø 3.90		708 228 3 0
708 228 3	4和6mm²	Ø 3.00		
708 229 6	适用于Duplex	2×椭圆形剥线刀口		708 229 3 0
708 229 3	光纤电缆 2x1.8和2x2.1mm²			
		2 x Ø 1.50		
		2 x Ø 1.20		
708 230 6	适用于Lumflex电缆	Ø 4.20		708 230 3 0
708 230 3	3x0.34/4x0.34mm²	Ø 3.50		
	3x0.5/5x0.5mm²	Ø 3.10		
		Ø 1.10		
		Ø 0.90		
708 231 6	用于PVC电缆	Ø 2.90 / Ø 2.40		708 231 3 0
708 231 3	0.35/0.5/0.75/ 1/1.5/2.5/4mm²	Ø 1.80 / Ø 1.01.40		
		Ø 1.30 / Ø 1.00		
		Ø 0.90		
708 232 6	用于PVC电缆	Ø 2.60 / Ø 2.10		708 232 3 0
708 232 3	0.3/0.5/0.75/ 1.25/2/3mm²	Ø 1.70 / Ø 1.25		
		Ø 1.10 / Ø 0.95		
708 233 6	适用于PVC电缆	Ø 5.70		708 233 3 0
708 233 3	6/10/16mm²	Ø 4.45		
		Ø 3.50		
708 234 6	用于扁平带状电缆	平行刀口 0.65		708 234 3 0
708 234 3	7x0.25mm²			
708 235 6	用于PVC Ølflex电缆	1 x Ø 4.00		708 235 3 0
708 235 3	外层护套直径 4.0mm, 2x0.75mm²			
		2 x Ø 1.20		
708 236 6	适用于带PVC绝缘层	Ø 5.50		708 236 3 0
708 236 3	的多股线电缆 美标AWG4/6	Ø 6.00		

货号	产品描述	剥线规格	刀片形制	刀片货号
		mm		
708 237 6	适用于带PVC—	Ø 7.80		708 237 3 0
708 237 3	美标AWG2			
708 238 6	适用于PVC	Ø 8.30		708 238 3 0
708 238 3	电缆2x4mm² (仅用于外层护套剥线)			
708 239 6	适用于PVC电缆	Ø 8.90		708 239 3 0
708 239 3	10x1.5mm² (仅用于外层护套剥线)			
708 240 6	适用于带PVC绝缘层	Ø 0.50 / Ø 0.65		708 240 3 0
708 240 3	的多股线电缆0.14/ 0.25/2.0/2.5/4.0mm²	Ø 2.00 / Ø 2.30		
		Ø 2.90		
708 241 6	适用于带PVC	Ø 6.00		708 241 3 0
708 241 3	布质和纸质绝缘层的 多股线电缆	Ø 4.80		
	2.5/6/10/16mm²	Ø 3.60		
		Ø 2.10		
708 242 6	适用于带Teflon®	Ø 8.10		708 242 3 0
708 242 3	绝缘层的多股线电缆	Ø 3.10		
	4/35mm²			
708 243 6	适用于PVC电缆	Ø 2.80		708 243 3 0
708 243 3	2x2.5和2x4mm²	Ø 2.60		
		Ø 2.20		
		Ø 2.00		
708 244 6	适用于Teflon®电缆	Ø 0.30 / Ø 0.40		708 244 3 0
	（数据线电缆）	Ø 0.50 / Ø 0.60		
708 244 3	美标AWG30/28/26/ 24/22/20	Ø 0.80 / Ø 1.00		
		Ø 1.70 / Ø 2.70		
708 245 6	适用于PVC电缆	Ø 5.00		708 245 3 0
708 245 3	(仅用于外层护套剥线)	Ø 4.00		
	3x0.75/3x1.5mm²			
708 246 6	适用于扁平	4×Ø 1.00		708 246 3 0
708 246 3	带状电缆4x0.25mm²			
708 247 6	适用于Radox®电缆	Ø 1.00 / Ø 1.15		708 247 3 0
708 247 3	0.5/0.75/1.0/ 1.5/2.5/3.0mm²	Ø 1.25 / Ø 1.60		
708 248 6	适用于Teflon®电缆	Ø 1.60 / Ø 1.40		708 248 3 0
708 248 3	美标AWG16/18/20/ 22/24/26	Ø 1.10 / Ø 0.80		
		Ø 0.55 / Ø 0.30		
708 249 6	适用于多股线	Ø 7.30		708 249 3 0
708 249 3	电缆25mm²			
708 250 6	适用于多股线	Ø 8.50		708 250 3 0
708 250 3	电缆35mm²			
708 251 6	适用于椭圆形/	Ø 2.20		708 251 3 0
708 251 3	圆形均衡电缆	椭圆形剥线刀口		
	2x美标AWG24	(2XR1.55, 距离1.00)		

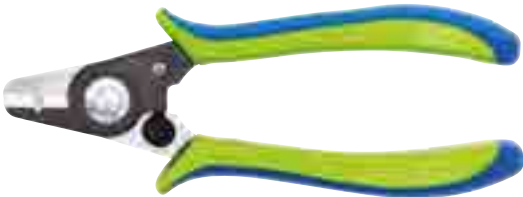
货号：XXXXXX3——>表面抛光处理

货号：XXXXXX6——>表面镀铬处理

精密线束剪刀

- > 用于剪切AWG 26-16的精密导线
- > 符合AS6173/1标准
- > 特别适用于符合AS22759的航空导线
- > 结构紧凑，特别适合在狭窄的航空维修中使用

货号	表面处理	适用范围		长度	重量
		mm	AWG	mm	g
8000 1001 3	发黑处理	0.14-1.5	26-16	135	75



应对多种系统的高效能压接工具

* 产品受专利保护



PEW12 匹配定位器和线位器



可更换的压模



压接压力精密调节

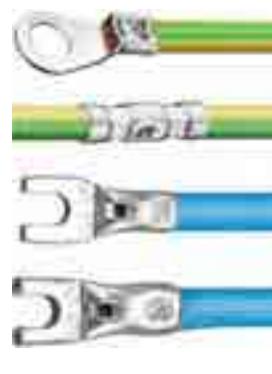


压力锁定应急释放装置

PEW12模具——用于非绝缘接线端子 DIN46234 / 46267



624 031 3



货号	适配线规	压接格式	端子	图示	适用			
					PEW 12 / E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 020 3 0	0,25 – 0,75 mm ² 1,0 – 1,5 mm ² 2,5 mm ²				•	•	•	•
624 030 3 0	4,0 mm ² 6,0 mm ² 10,0 mm ²				•	•	•	•
624 031 3 0	1,5 mm ² 2,5 mm ² 4,0 mm ² 6,0 mm ² 10,0 mm ²				•	•	•	•
624 032 3 0	0,5 – 1,0 mm ² 1,5 – 2,5 mm ² 4,0 – 6,0 mm ² 10,0 mm ²				•	•	•	•
624 033 3 0	16,0 mm ² 25,0 mm ²				•	•	•	•
624 036 3 0	0.1-0.5mm ² 非绝缘 0.1-0.5mm ² 预绝缘				•	•	•	•
624 1071 3 0	0,5 – 1,5 mm ² 1,5 – 2,5 mm ² 4,0 – 6,0 mm ² 6,0 – 10,0 mm ²				•	•	•	•

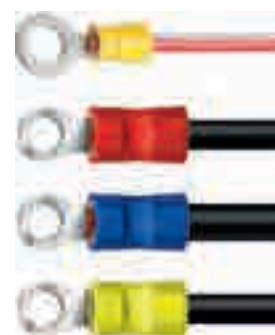
PEW12模具——用于绝缘接线端子



624 060 3



624 691 3 1



货号	适配线规	压接格式	端子	图示	适用			
					PEW 12 / E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 036 3 0	0,1 – 0,5 mm ² unisoliert / 0,1 – 0,5 mm ² isoliert				•	•	•	•
624 060 3 0	0,5 – 1,0 mm ² / 1,5 – 2,5 mm ² / 4,0 – 6,0 mm ²				•	•	•	•
624 060-6 3 0	0,1 – 0,25 mm ² / 0,3 – 0,5 mm ² / 0,5 – 1,0 mm ²				•	•	•	•
624 063 3 0	10,0 mm ² / 16,0 mm ²				•	•	•	
624 691 3 0	0,5 – 1,0 mm ² / 1,5 – 2,5 mm ² / 4,0 – 6,0 mm ²				•	•	•	•
624 691 0 0125	端子定位器&导线限位器			 	•	• 导线限位器 不可用	• 导线限位器 不可用	• 导线限位器 不可用
624 1389 3 0	0,5 – 1,0 mm ² / 1,5 – 4,5 mm ² / 4,0 – 6,0 mm ²				•	•	•	•

通用定位器

- > 用于绝缘端子和非绝缘端子的压接定位
- > 可用于PEW12和CM25



624 000 3 + 624 060 3 0 + 624 060 011



6370 0100 1 + 624 060 3 0 + 624 060 011



636 025-1 + 624 060 3 0 + 624 060 011

货号	适配线规	端子	图示	适用			
				PEW 12 / E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 060 011	预绝缘端子最大6mm² 非绝缘端子最大10mm平方			•	•	•	•

PEW12模具——用于插塞接线端子



624 745 3



624 050 3 1


























货号	适配线规	压接格式	端子	图示	适用			
					PEW 12 / E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 045 3 01	0,1 – 0,25 mm ² 0,5 – 1,0 mm ² 0,5 – 1,0 mm ² 1,5 – 2,5 mm ²				•	•	•	•
624 050 3 0	0,5 – 1,0 mm ² 1,5 – 2,5 mm ² 4,0 – 6,0 mm ²				•	•	•	
624 742 3 0	0,5 – 1,0 mm ² 0,5 – 1,0 mm ² 1,25 – 2,5 mm ²				•			
624 742-1 3 0	0,5 – 1,0 mm ² 0,5 – 1,0 mm ² 1,25 – 2,5 mm ²				•			
624 745 3 0	1,25 – 2,5 mm ² 3,0 – 4,0 mm ² 4,0 – 6,0 mm ²				•			
624 745-1 3 0	1,25 – 2,5 mm ² 3,0 – 4,0 mm ² 4,0 – 6,0 mm ²				•			

PEW12模具——用于套管端子



624 097 3

货号	适配线规	压接格式	端子	图示	证书 	适用			
						PEW 12 / E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 090 3 0	0,25 – 0,75 mm ² 1,0 – 1,5 mm ² 2,5 mm ² 4,0 mm ² 6,0 mm ²				•	•	•	•	•
624 090-5 3 0	0,25 – 0,75 mm ² 1,0 – 1,5 mm ² 2,5 mm ² 4,0 mm ² 6,0 mm ² 压接宽度20mm					•	•	•	•
624 091 3 0	10,0 mm ² 16,0 mm ² 25,0 mm ²				•	•	•	•	•
624 092 3 0	35,0 mm ² 50,0 mm ²				•	•			
624 096-1 3 0	25,0 mm ² , 前方进线 压接宽度32mm					•			
624 096-2 3 0	16,0 mm ² , 前方进线 压接宽度32mm					•	•		•
624 096-3 3 0	10,0 mm ² , 前方进线 压接宽度32mm					•	•		•
624 097 3 0	2 x 6,0 mm ² 2 x 10,0 mm ² 2 x 16,0 mm ²				•	•	•	•	•

PEW12模具——用于车制端子



624 071 3 1

货号	适配线规	压接格式	端子	图示	插针-Ø	适用			
						PEW 12 / E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 071 3 0	0,14 – 1,0 mm ² 1,5 mm ² 2,5 mm ² 4,0 mm ²					•	•	•	•
624 071 0 01	定位器				1,6 mm / 2,4 mm / 2,5 mm	•	•	•	•
624 072 3 0	1,5 mm ² 2,5 mm ² 4,0 mm ² 6,0 mm ²					•	•	•	•
624 072 0 01	定位器				4,0 mm	•	•	•	•
624 073 3 0	4,0 mm ² 6,0 mm ² 10,0 mm ²					•	•	•	
624 073 0 01	定位器				1,6 mm / 2,5 mm / 3,6 mm	•	•	•	
624 074 3 01	10,0 mm ² 16,0 mm ²					•	•	•	•
624 075 3 01	6,0 mm ² 25,0 mm ²					•	•	•	•
624 079 3 0	– 2,5 mm ² – 6,0 mm ²					•	•	•	•

PEW12模具——用于数据线插头



624 080 3



货号	适用规格	压接格式	端子	图示	适用			
					PEW 12 / E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 080 3 0	4/6/8芯数据插头 (RJ9/10/11/12/45)				•	•		•
624 081 3 0	4/6/8芯数据插头 Molex超短型				•	•		•
624 082 3 0	4/6/8芯数据插头 (RJ45/50)				•	•		•
624 086 3 0	8芯数据插头 Stewart				•	•		•

PEW12模具——用于同轴和光纤接头



624 100 3



货号	适配线规	压接高度	压接格式	端子	图示	适用			
						PEW 12 / E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 100 3 0	RG 58/59 RG 62/71	5,4 / 6,4 6,48 / 7,6 1,72 / 2,1 mm				•	•	•	
624 114 3 0	RG 213 RG 11	10,9 / 12,0 2,54 / 3,0 mm				•	•	•	
624 119 3 0	1,0/6,6	1,75 / 2,1 9,73 / 10,7 mm				•	•	•	
624 120 3 0	LWL	3,0 / 3,5 4,95 / 6,0 6,5 / 7,5 mm				•	•	•	
624 155 3 0	LWL	4,2 / 5,4 3,65 / 4,3 5,0 / 6,0 mm				•	•	•	
624 158 3 0	Belden	7,0 / 7,7 8,4 / 9,5 8,1 / 9,5 mm				•	•	•	
624 159 3 0	RG 58 RG 174 RG 316 RG 188	3,25 / 3,9 4,52 / 5,4 5,4 / 6,4 1,72 / 2,1 1,07 / 1,3 0,72 / 0,95 mm				•	•	•	
624 190 3 0	LWL	3,25 / 3,6 3,65 / 4,0 4,52 / 5,4 mm				•	•	•	



903 251



CM25-1配备屏蔽罩



CM25-5通过滑动导轨控制启停



CM25-6采用短行程设计，无需额外的安全装置

CM25气动压接机

- > 模具和定位系统与PEW12手动工具通用
- > 设计紧凑，主机运行免维护，满足多种类型的生产需求
- > 可以快速换装，适用于中小型生产线
- > 模具可360° 旋转，在任意角度固定
- > 压接高度可以微调
- > 采用脚踏开关，亦可支持桌面手用
- > 标准压力输出 25kN
- > 底座撑脚可以调整高度
- > 超规应用（行程超过16mm）请联系技术人员确认



货号	描述	↔ mm	⚖ g
903 251	CM25-1 气动压接机	325 x 280 x 500	3.300
903 253	CM25-5 气动压接机	325 x 280 x 500	3.300
903 254	CM25-6 气动压接机	325 x 280 x 500	3.300
636 025 0 29	备用脚踏开关	240 x 150 x 140	3.300

专利工具



625 30851 31



卷装端子裁切工具



配合CM25压接机, 用于压接屏蔽数据插头



开口宽度16mm, 可容纳大规格套管端子

基于的PEW12的超常规应用

- > 以PEW12为基础，针对超常规应用专门优化设计
- > 增大开口尺寸，可以容纳专为超常规应用设计的模具
- > 针对AMP/Hirose/Yamaichi/Drahtex/Molex 的屏蔽型数据插头，一次压接即可完成屏蔽线和数据线和数据插头的连接
- > 用于大规格的套管端子压接
- > 用于卷装端子的批量裁切，最大剪切厚度0.7mm
- > 针对您的专有应用，请联系我们确认



625 30851 31



625 00094



625 41551 3

提示: 针对超常规应用的模具仅适用于专用的动力压接设备, 请在转移应用时与我们联系确认。

货号	产品描述	压接格式	应用类别	↔ mm	⚖ g
625 30850 31	压接钳，用于Hirose TM11型屏蔽数据插头			220	1.250
625 30850 0 02	功能组件，适用于TM21和TM31				27
625 30851 31	压接钳，用于 MP-8型屏蔽数据插头			220	1.250
625 30853 31	压接钳，用于TE EMT型屏蔽数据插头			220	780
625 30854 31	压接钳，用于Molex专用屏蔽数据插头			220	1.250
625 30855 31	压接钳，用于Yamaichi Y-con型屏蔽数据插头			220	1.250
625 00093 3	压接钳，用于70mm² 套管端子			200	680
625 00093 3 0	压接模具，用于70mm² 套管端子				60
625 00094 3	压接钳，用于95mm² 套管端子			200	680
625 00094 3 0	压接模具，用于95mm² 套管端子				60
625 41551 3	卷装端子裁切工具，最大剪切厚度0.7mm			210	650

CM25-2 气动压接机

- > 专门用于AMP/Hirose/Yamaichi/Drahtex/Molex 的屏蔽型数据插头
- > 一次压接即可完成屏蔽线和数据线与插头的连接



货号	产品描述	压接格式	应用类别	外形规格 mm	⚖ kg
636 30850 3	气动压接机，用于Hirose TM11 型屏蔽数据接头			325 x 500 x 280	34
636 30851 3	气动压接机，用于MP8 型屏蔽数据接头			325 x 500 x 280	30
636 30855 3 2	气动压接机，用于Yamaichi Y-con 型屏蔽数据接头			325 x 500 x 280	30

用于CM25-1/CM25-6的专用模具

- > 适用于加长型套管端子
- > 采用四方压接格式
- > 模具必须匹配转接模块使用
- > 配合CM25-1使用时，行程档位须设置为6

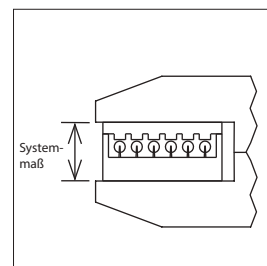
货号	产品描述	压接格式	应用类别	产品形象	外形规格 mm	⚖ g
636 00357 5 0	22mm系统专用模具，用于2.5mm²/4mm²/6mm²的加长型套管端子，压接宽度20mm，				32 x 41,5 x 20	110
636 00361 5 0	22mm系统专用模具，用于10mm²/16mm²的加长型套管端子，压接宽度20mm				32 x 41,5 x 20	112
636 01101 5 0	22mm系统专用模具，用于16mm²/25mm²的加长型套管端子，压接宽度20mm				32 x 41,5 x 20	105
636 01026 5 0	22mm系统专用模具，用于10mm²/16mm²的加长型套管端子，压接宽度30mm				32 x 41,5 x 30	160
636 004	22mm系统转接模块，适用于CM25-1/CM25-6				35 x 50 x 20	200

平行压接钳

- > 适用于需要平行压接的装配，例如ISDN插头，带状数据接头等
- > 可以根据客户的需求定压接高度（0-50mm）



693 200 3



货号	描述	↔ mm	⚖ g
693 200 3	平行压接工具，压接高度14.8mm	200	280
693 210 3	平行压接工具，压接高度10.0mm	200	280
693 235 3	平行压接工具，压接高度2.0mm	200	280

线槽开口工具

- > 用于线槽的布线开孔
- > 最大进深80mm
- > 切口宽度24mm
- > 切口平整无毛刺

专利工具



503 618 3



货号	描述	↔ mm	⚖ g
503 618 3	线槽开孔工具，切口宽度24mm，最大进深80mm	260	660

车制端子压接工具

航空标准型



8738 0000 6



齿形符合MIL/SAE 22520



8个档位调节



双面档位标记

四芯压接工具 SelectorCrimp-SAE

- > 专门用于AS39029/EN3155车制端子的压接
- > 兼容AS22520制式定位器
- > 压接齿形，适配环口和档位设置 符合SAE及EN标准
- > 配合专用GO-NoGo塞规，执行检验
- > 压接齿同步运行，配合限位锁定功能，保证压接效果的一致性和稳定性
- > 优化手柄设计，符合人体工学，降低手力需求
- > 通过AIRBUS认证（AIP107-03-001）



货号	产品描述	产品图	适配线规	开口直径	参考标准	↔ mm	⚖ g
8728 0000 6	压接工具，不含定位器 套塑手柄		0,08–1,3 mm ² / AWG 28–16	4,0 mm	AS22520/7-01	175	295
8738 0000 6	压接工具，不含定位器 套塑手柄		0,03–0,56 mm ² / AWG 32–20	3,6 mm	AS22520/2-01	175	295
8758 0000 6	压接工具，不含定位器 套塑手柄		0,14–3,3 mm ² / AWG 26–12	5,5 mm	AS22520/1-01	230	553
8752 0000 6	压接工具，不含定位器 双组分手柄		0,14–3,3 mm ² / AWG 26–12	5,5 mm	AS22520/1-01	230	582
8791 0303 01	Go-NoGo 塞规		用于8728 0000 6		AS22520/3-03	76,5	25
8791 0301 01	Go-NoGo 塞规		用于 8738 0000 6, 8758 0000 6, 8752 0000 6		AS22520/3-01	76,5	25

车制端子压接工具

航空智能型

专利产品



8736 0000 6



档位和压接高度的换算蚀刻在工具背面



精密调节旋钮，配置专用色标易于分别



采用防震塑料箱包装，附带塞规等附件

四芯压接工具 DigiCrimp-SAE

- > 专门用于AS39029/EN3155车制端子的压接
- > 兼容AS22520制式定位器
- > 数显屏直接显示压接高度，0.01mm步进调节
- > 可以按mm/inch/Selektor三种方式显示压接高度
- > 无需返厂即可完成校准
- > 内置系统软件，可以通过数显屏显示预期寿命
- > 压接齿同步移动，手柄带锁定限位，压接过程稳定可靠
- > Rennsteig定位器和航空制式定位器的对应关系 请参照本样本列表



货号	产品描述	产品图	适配线规	开口直径	参考标准	↔ mm	⚖ g
8726 0000 61	塑料盒装，无定位器		0,08 – 2,5 mm² / AWG 28 – 14	4,0 mm	AS22520/7-01	175	780
8736 0000 61	塑料盒装，无定位器		0,03 – 0,5 mm² / AWG 32 – 20	3,6 mm	AS22520/2-01	175	780
8756 0000 61	塑料盒装，无定位器		0,14 – 6,0 mm² / AWG 26 – 10	5,5 mm	AS22520/1-01	230	1.050

SAE 专用定位器

- > 依据航空标准 AS22520/7设计
- > 适用于AS39029/EN3155或相同规格端子的压接定位
- > 配置信息标注明确，确保安全，便于连续操作
- > 须搭配符合AS22520/7-01的压接工具使用



8728 0902 0



8728 0000 6 + 8728 0902 0



仅限于配合专用适配环使用



货号	对应代码	类型	识别色标	适配CM25-3 单元	适配Digi-Crimp	适配Selector- Crimp	△ g
8728 0902 0	AS22520/7-02	单体定位器		636 0726 3 0	8726 0000 61	8728 0000 6	30
8728 0903 0	AS22520/7-03	单体定位器		636 0726 3 0	8726 0000 61	8728 0000 6	30
8728 0904 0	AS22520/7-04	单体定位器		636 0726 3 0	8726 0000 61	8728 0000 6	30
8728 0905 0	AS22520/7-05	单体定位器		636 0726 3 0	8726 0000 61	8728 0000 6	30
8728 0906 0	AS22520/7-06	单体定位器		636 0726 3 0	8726 0000 61	8728 0000 6	30
8728 0907 0	AS22520/7-07	单体定位器		636 0726 3 0	8726 0000 61	8728 0000 6	30
8728 0908 0	AS22520/7-08	单体定位器		636 0726 3 0	8726 0000 61	8728 0000 6	30
8728 0920 0	86-30-1	单体定位器		636 0726 3 0	8726 0000 61	8728 0000 6	30

SAE 专用定位器

- > 依据航空标准 AS22520/2设计
- > 适用于AS39029/EN3155或相同规格端子的压接定位
- > 配置信息标注明确，确保安全，便于连续操作
- > 须搭配符合AS22520/2-01的压接工具使用



8738 1202 0













8736 0000 6 + 8738 1202 0



仅限于配合专用适配环使用



货号	对应代码	类型	识别色标	适配CM25-3 单元	适配Digi-Crimp	适配Selector- Crimp	 g
8738 1202 0	AS22520/2-02	单体定位器		636 0736 3 0	8736 0000 61	8738 0000 6	30
8738 1206 0	AS22520/2-06	单体定位器		636 0736 3 0	8736 0000 61	8738 0000 6	30
8738 1207 0	AS22520/2-07	单体定位器		636 0736 3 0	8736 0000 61	8738 0000 6	30
8738 1208 0	AS22520/2-08	单体定位器		636 0736 3 0	8736 0000 61	8738 0000 6	30
8738 1209 0	AS22520/2-09	单体定位器		636 0736 3 0	8736 0000 61	8738 0000 6	30
8738 1210 0	AS22520/2-10	单体定位器		636 0736 3 0	8736 0000 61	8738 0000 6	30
8738 1211 0	AS22520/2-11	单体定位器		636 0736 3 0	8736 0000 61	8738 0000 6	30
8738 1215 0	AS22520/2-15	单体定位器		636 0736 3 0	8736 0000 61	8738 0000 6	30
8738 1223 0	AS22520/2-23	单体定位器		636 0736 3 0	8736 0000 61	8738 0000 6	30

SAE专用定位器





8728 1407 0



8726 0000 6 + 8738 1407 0



定位器安装界面

货号	对应代码	类型	识别色标	适配CM25-3单元	适配Digi-Crimp	适配Selector-Crimp	 g
8728 1407 0	AS22520/7-02 AS22520/7-03 AS22520/7-04 AS22520/7-05	集成式多孔位		636 0726 3 0	8726 0000 61	8728 0000 6	70

SAE专用定位器





8738 1512 0



8738 0000 6 + 8738 1512 0



定位器安装界面

货号	对应代码	类型	识别色标	适配CM25-3单元	适配Digi-Crimp	适配Selector-Crimp	 g
8738 1512 0	AS22520/2-07 AS22520/2-06 AS22520/2-08 AS22520/2-09	集成式多孔位		636 0736 3 0	8736 0000 61	8738 0000 6	70

定制需求请联系您的经销商

SAE专用定位器



8758 2202 0



8756 0000 6 + 8758 2202 0



标准SAE定位器接口

货号	对应代码	类型	识别色标	适配CM25-3单元	适配HC20单元	适配DigiCrimp	适配Selector-Crimp	g
8758 2202 0	AS22520/1-02	集成式多孔位		636 0756 3 0	—	8756 0000 61	8758 0000 6, 8752 0000 6	70
8758 2204 0	AS22520/1-04	集成式多孔位		636 0756 3 0	6756 0000 6	8756 0000 61	8758 0000 6, 8752 0000 6	70

SAE专用定位器



8728 1407 0



8726 0000 6 + 8738 1407 0



标准SAE定位器接口

货号	对应代码	类型	识别色标	适配CM25-3单元	适配HC20单元	适配DigiCrimp	适配Selector-Crimp	g
8758 2100 0	AS22520/1-05	通用定位器（可调节）		—	6756 0000 6	8756 0000 61	8758 0000 6, 8752 0000 6	73
8758 2101 0		通用定位器（可调节）		636 0756 3 0	6756 0000 6	8756 0000 61	8758 0000 6, 8752 0000 6	114

车制端子压接工具
工业通用型



8750 0000 6



4个规格, 覆盖0.03-10mm²



精密调节滚轮



读数刻度标尺

四芯压接工具 MicroCrimp

- > 用于车制接线端子的压接
- > 压接高度步进可调，分度值0.01mm
- > 附带塞规，用于精度检验
- > 压接齿同步运行，配合限位锁定功能，保证压接效果的一致性和稳定性



8720 0000 6



8750 0000 6



货号	描述	适用线规	开口 直径	↔ mm	⚖ g
8720 0000 6	纸盒包装，无定位器	0,08–2,5 mm² / AWG 28–14	5,0 mm	175	400
8730 0000 6	纸盒包装，无定位器	0,03–0,5 mm² / AWG 32–20	5,0 mm	175	420
8750 0000 6	纸盒包装，无定位器	0,14–6,0 mm² / AWG 26–10	7,5 mm	230	640
8760 0000 6	纸盒包装，无定位器	1,5–10,0 mm² / AWG 15–8	8,0 mm	230	640
8720 0000 61	专用防震盒包装，无定位器	0,08–2,5 mm² / AWG 28–14	5,0 mm	175	820
8730 0000 61	专用防震盒包装，无定位器	0,03–0,5 mm² / AWG 32–20	5,0 mm	175	820
8750 0000 61	专用防震盒包装，无定位器	0,14–6,0 mm² / AWG 26–10	7,5 mm	230	1.080
8760 0000 61	专用防震盒包装，无定位器	1,5–10,0 mm² / AWG 15–8	8,0 mm	230	1.080
8720 0101 61	专用防震盒包装，附带12孔定位器8720 0101 0	0,08–2,5 mm² / AWG 28–14	5,0 mm	175	840
8730 0101 61	专用防震盒包装，附带12孔定位器8720 0101 0	0,03–0,5 mm² / AWG 32–20	5,0 mm	175	840
8750 0401 61	专用防震盒包装，附带12孔定位器8750 0401 0	0,14–6,0 mm² / AWG 26–10	7,5 mm	230	1.160
8760 0401 61	专用防震盒包装，附带12孔定位器8750 0401 0	1,5–10,0 mm² / AWG 15–8	8,0 mm	230	1.160

车制端子压接工具

工业智能型



8753 0000 6



精密调节旋钮



多功能数显屏



附带校验塞规

四芯压接工具 DigiCrimp

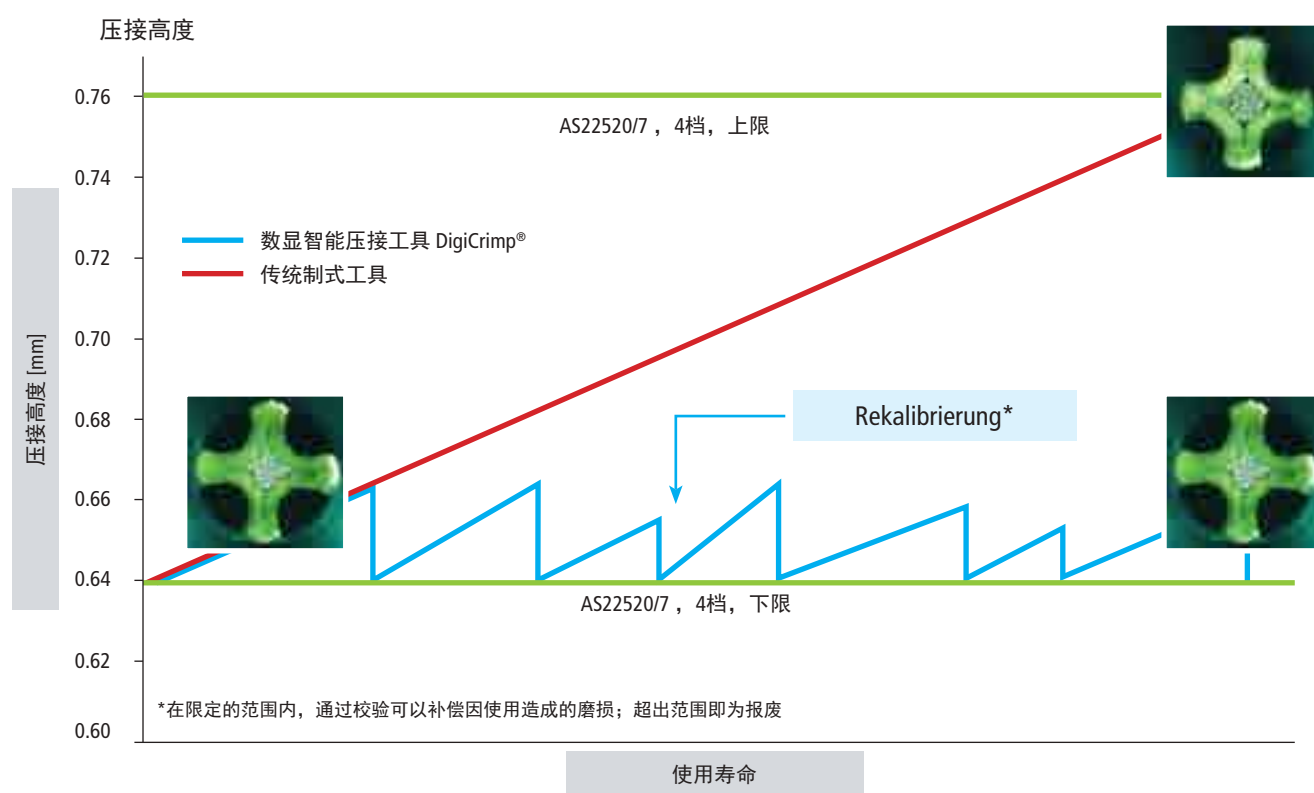
- > 用于车制接线端子的压接
- > 显示屏直接显示压接参数；压接参数步进可调，分度值0.01mm
- > 附带塞规，用于精度检验
- > 内置系统软件，用户可自行完成校验
- > 压接齿同步运行，配合限位锁定功能，保证压接效果的一致性和稳定性
- > mm/inch/档位，三种计量模式可选



8723 0000 61



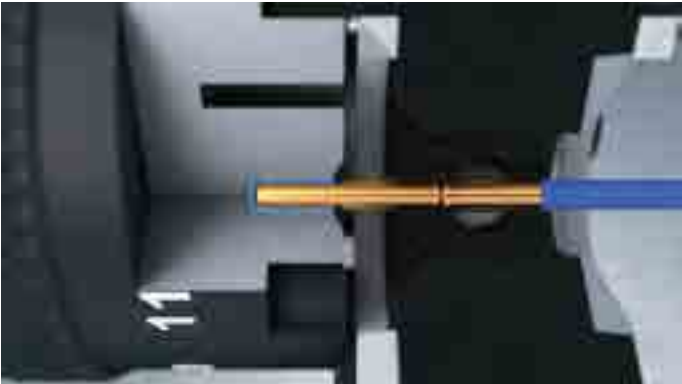
8753 0000 61



货号	描述	适用线规	开口直径	↔ mm	⚖ g
8723 0000 61	专用防震盒包装，无定位器	0,08–2,5 mm² / AWG 28–14	5,0 mm	175	780
8733 0000 61	专用防震盒包装，无定位器	0,03–0,5 mm² / AWG 32–20	5,0 mm	175	780
8753 0000 61	专用防震盒包装，无定位器	0,14–6,0 mm² / AWG 26–10	7,5 mm	230	1.050
8763 0000 61	专用防震盒包装，无定位器	1,5–10,0 mm² / AWG 15–8	8,0 mm	230	1.050
8723 0101 61	专用防震盒包装，附带12孔定位器8720 0101 0	0,08–2,5 mm² / AWG 28–14	5,0 mm	175	810
8733 0101 61	专用防震盒包装，附带12孔定位器8720 0101 0	0,03–0,5 mm² / AWG 32–20	5,0 mm	175	810
8753 0401 61	专用防震盒包装，附带12孔定位器8750 0401 0	0,14–6,0 mm² / AWG 26–10	7,5 mm	230	1.150
8763 0401 61	专用防震盒包装，附带12孔定位器8750 0401 0	1,5–10,0 mm² / AWG 15–8	8,0 mm	230	1.150

工业车制端子定位器

- > 不同规格车制端子要选择与之匹配的定位器
- > 保证压接过程中精确定位
- > 确保连续生产中的产品一致性



12孔定位器

- > 适用于指定种类的车制端子
- > 操作简便，便于连续生产
- > 坚固耐用



8720 0101 0



8750 0401 0



货号	端子厂牌	产品系列	适配 DigiCrimp	适配 MicroCrimp	适配 HC 20 单元	适配 CM 25-3 单元	 g
8720 0101 0	Phoenix Contact (Coninvers)	RC-/SC-/SI-Serie	8723 0000 61	8720 0000 6	–	636 0723 3 0	30
8720 0104 0	Hummel	701090xxxx / 701098xxxx	8723 0000 61	8720 0000 6	–	636 0723 3 0	30
8720 0107 0	ODU	auf Anfrage	8723 0000 61	8720 0000 6	–	636 0723 3 0	30
8720 0116 0	Phoenix Contact (Coninvers)	SF-/ST-/SB-Serie	8723 0000 61	8720 0000 6	–	636 0723 3 0	30
8750 0401 0	Ilme, Weidmüller, HTS	Steck-Ø 1,6/2,4/2,5/3,6	8753 0000 61	8750 0000 6	6753 0000 6	636 0753 3 0	80
8750 0404 0	Hummel	701090xxxx / 701094xxxx	8753 0000 61	8750 0000 6	6753 0000 6	636 0753 3 0	50
8750 0408 0	Hypertac	auf Anfrage	8753 0000 61	8750 0000 6	6753 0000 6	636 0753 3 0	80
8750 0411 0	Phoenix Contact (Coninvers)	SF-/SM-Serie	8753 0000 61	8750 0000 6	6753 0000 6	636 0753 3 0	80
8750 0416 0	Deutsch	DT, HD	8753 0000 61	8750 0000 6	6753 0000 6	636 0753 3 0	80
8750 0453 0	Harting	HanD, C, E, Yellock	8753 0000 61	8750 0000 6	6753 0000 6	636 0753 3 0	80

通用定位器

- > 用于工艺测试
- > 可以根据端子的规格调整定位
- > 圆锥形接触面，确保中心定位



8720 1801 0



8750 1701 0



货号	端子厂牌	产品系列	适配 DigiCrimp	适配 MicroCrimp	适配 HC 20 单元	适配 CM 25-3 单元	g
8720 1801 0	Universal		8723 0000 61, 8733 0000 61	8720 0000 6, 8730 0000 6	—	636 0723 3 0, 636 0733 3 0	172
8750 1701 0	Universal		8753 0000 61, 8763 0000 61	8750 0000 6, 8760 0000 6	6753 0000 6	636 0753 3 0, 636 0763 3 0	172

加强型定位器

- > 可用于超短型端子
- > 专利结构，定位可靠
- > 满足苛刻条件下压接连接的定位需求



8720 0702 0



8750 0812 0



货号	端子厂牌	产品系列	适配 DigiCrimp	适配 MicroCrimp	适配 HC 20 单元	适配 CM 25-3 单元	g
8720 0702 0	Conec, Deltron, Harting, Ilme	D-Sub	8723 0000 61	8720 0000 6	—	636 0723 3 0	68
8720 0709 0	Intercontec	M17/M23/M27	8723 0000 61	8720 0000 6	—	636 0723 3 0	68
8720 0712 0	Intercontec	M17/M23 Signalstecker 615/915	8723 0000 61	8720 0000 6	—	636 0723 3 0	67
8750 0812 0	Intercontec	M17/M23/M40	8753 0000 61	8750 0000 6	6753 0000 6	636 0753 3 0	142
8750 0813 0	Intercontec	M17/M23/M40	8753 0000 61	8750 0000 6	6753 0000 6	636 0753 3 0	142



可以快速更换压接头以适应不同的应用



通过旋钮精密设定压接尺寸



根据指定端子定制定位器





电动液压钳 HC20

- > 电动液压工具，采用锂离子可充电电池
- > 压接出力20kN
- > 单次压接耗时 2.8秒
- > 充电半小时，可运行约300次（中等负载）
- > 压接单元：可360° 旋转
- > 压接参数分度值0.01mm
- > 内置系统软件可监控磨损程度
- > 附带检验规，可自行校检



904 200



货号	描述	压接格式	适配线规	开口直径	外形规格 mm	 g
904 200	电动压接主机（压接单元需单独选购）				500 x 420 x 125	4.200
6753 0000 6	适用于通用工业		0,14 – 6,0 mm² / AWG 26 – 10	7,5 mm	160 x 130 x 60	1.060
6756 0000 6	适用于航空端子，符合AS22520/1-01		0,14 – 6,0 mm² / AWG 26 – 10	5,5 mm	160 x 130 x 60	1.060
6763 0000 6	开口直径15mm		1,5 – 16,0 mm² / AWG 16 – 6	15 mm	180 x 145 x 60	1.640
6370 0000 0	锂离子电池 12V / 1,5 Ah				50 x 55 x 90	180
6370 0001 0	锂离子电池 12V / 3 Ah				50 x 55 x 90	400
6700 0001 0	桌面型支架				115 x 100 x 75	450

批量压接工具——气动压接机

903 252



数显压接单元



用于通用工业的压接单元



用于航空插头的压接单元

气动压接机 CM25-3

- > 桌面型压接机，设计紧凑，免维护
- > 匹配四芯压接单元，适用于车制接线端子的压接
- > 压接参数调节分度值0.01mm
- > 压接单元附带检验塞规
- > 用户可自行操作校验
- > 压接单元可按需选配：航空专用型或通用工业型
- > 生产参数快速调整，特别适用于小规模生产
- > 附带检验规，可自行校检



特定厂牌的车制接线端子需要不同的压接参数，购买之前请与我们联系确认技术方案

货号	描述	压接格式	适配线规	开口直径	外形规格 mm	g
903 252	气动压接主机 CM25-3				325 x 280 x 500	31.800
636 0723 3 0	工业通用型压接单元8.72-3，无定位器		0,08 – 2,5	5,0 mm	87 x 43 x 72	600
636 0733 3 0	工业通用型压接单元8.73-3，无定位器		0,03 – 0,5	5,0 mm	87 x 43 x 72	600
636 0753 3 0	工业通用型压接单元 8.75-3，无定位器		0,14 – 6	7,5 mm	100 x 43 x 76	600
636 0763 3 0	工业通用型压接单元 8.76-3，无定位器		1,5 – 10	8,0 mm	100 x 43 x 76	600
636 0726 3 0	工业通用型压接单元8.72-6，无定位器，等效于AS22520/7-01		0,08 – 2,5	4,0 mm	87 x 43 x 72	600
636 0736 3 0	工业通用型压接单元8.73-6，无定位器，等效于AS22520/2-01		0,03 – 0,5	3,6 mm	87 x 43 x 72	600
636 0756 3 0	工业通用型压接单元8.75-6，无定位器，等效于AS22520/1-01		0,14 – 6	5,5 mm	100 x 43 x 76	600

最大能力400mm²



902 400



快装压接头, 可360° 旋转



集成LED指示灯, 显示工作状态



进给行程实时控制

液压压接工具，最大能力80kN/400mm²

电动液压压接钳 APZ80，货号：902 400

- > 快装压接头，可360° 旋转
- > 可匹配专用定位器使用
- > 两级液压泵，动作更快
- > 操作时可随时松开扳机，压接暂停且保持进给位置
- > 内置泄压阀，发现操作失误可以随时泄压停机
- > 配装18V/3AH锂电池，有电量显示功能
- > 充电器兼容18V/230A和18V/120V两种制式
- > 液压组件20000次质保
- > 带电池净重5600g，净尺寸384x331x75mm



902 400

手动液压压接钳 HPZ80.1，货号：901 400

- > 快装压接头，可360° 旋转
- > 双活塞液压泵，可以快速进给
- > 随时可暂停且保持进给位置
- > 可选配专用支架，便于操作
- > 净重5400g，长度550mm



901 400



采用塑料盒包装，包装中不含压接模具，需另行购买。购买之前请联系我们，我们会协助您确认应用与模具的匹配性。

货号	描述	用于铜端子 mm²	用于铝端子 mm²	↔ mm	⚖ g
901 400	手动液压压接钳 HPZ80.1	10 – 400	10 – 300	700 x 260 x 110	7120
632 40089 3	用于HPZ80.1的专用支架			340 x 210 x 25	920
902 400	电动液压压接钳APZ80	10 – 400	10 – 300	580 x 460 x 110	8800

用于APZ80/HPZ80.1 的模具

- > 配合80kN液压压接钳使用
- > 针对常见应用，提供多种格式，规格完整
- > 六角压模，适用于符合DIN 46235的铜制接线端子以及符合DIN 46267 的铝制接线端子
- > 单点压模，适用于符合DIN 46234的接线端子
- > T型压模，适用于绝缘/非绝缘的套管端子
- > WM型压模，适用于近似于DIN规范的接线端子
- > B型压模，专门用于Apitv Power Pack系列端子
- > 电缆剪刀模，限于外径28mm以下的铜铝导线使用



632 130 5



632 407 5




























632 90654



632 007 3 01

货号	描述	用于铜端子 mm²	用于铝端子 mm²	DIN 标识	压接格式
632 124 5	六角压模 标记规格 K 6/80	10		K6	
632 125 5	六角压模 标记规格 K 8/80	16		K8	
632 126 5	六角压模 标记规格 K 10/80	25	16	K10	
632 127 5	六角压模 标记规格 K 12/80	35	25	K12	
632 128 5	六角压模 标记规格 K 14/80	50	35	K14	
632 129 5	六角压模 标记规格 K 16/80	70	50	K16	
632 130 5	六角压模 标记规格 K 18/80	95	70	K18	
632 131 5	六角压模 标记规格 K 20/80	120		K20	
632 132 5	六角压模 标记规格 K 22/80	150	95 + 120	K22	
632 133 5	六角压模 标记规格 K 25/80	185	150	K25	
632 134 5	六角压模 标记规格 K 28/80	240	185	K28	
632 135 5	六角压模 标记规格 K 32/80	300	240	K32	
632 136 5	六角压模 标记规格 K 34/80		300	K34	
632 304 5	单点压模 标记规格 D 10/80	10	10		
632 305 5	单点压模 标记规格 D 16/80	16	16		
632 306 5	单点压模 标记规格 D 25/80	25	25		
632 307 5	单点压模 标记规格 D 35/80	35	35		
632 308 5	单点压模 标记规格 D 50/80	50	50		
632 309 5	单点压模 标记规格 D 70/80	70	70		
632 310 5	单点压模 标记规格 D 95/80	95	95		
632 311 5	单点压模 标记规格 D 120/80	120	120		
632 312 5	单点压模 标记规格 D 150/80	150	150		
632 313 5	单点压模 标记规格 D 185/80	185	185		
632 314 5	单点压模 标记规格 D 240/80	240	240		

货号	描述	用于铜端子 mm ²	用于铝端子 mm ²	DIN 标识	压接格式
632 90638	T型压模 标记规格 70/80, 压接宽度 24 mm	70	70		
632 90639	T型压模 标记规格 95/80, 压接宽度 24 mm	95	95		
632 90640	T型压模 标记规格 120/80, 压接宽度 24 mm	120	120		
632 90641	T型压模 标记规格 150/80, 压接宽度 38 mm	150	150		
632 90642	T型压模 标记规格 185/80, 压接宽度 38 mm	185	185		
632 90643	T型压模 标记规格 240/80, 压接宽度 38 mm	240	240		
632 404 5	WM型压模, 标记规格 10/80	10	10		
632 405 5	WM型压模, 标记规格 16/80	16	16		
632 406 5	WM型压模, 标记规格 25/80	25	25		
632 407 5	WM型压模, 标记规格 35/80	35	35		
632 408 5	WM型压模, 标记规格 50/80	50	50		
632 409 5	WM型压模, 标记规格 70/80	70	70		
632 410 5	WM型压模, 标记规格 95/80	95	95		
632 411 5	WM型压模, 标记规格 120/80	120	120		
632 412 5	WM型压模, 标记规格 150/80	150	150		
632 413 5	WM型压模, 标记规格 185/80	185	185		
632 414 5	WM型压模, 标记规格 240/80	240	240		
632 415 5	WM型压模, 标记规格 300/80	300	300		
632 416 5	WM型压模, 标记规格 400/80	400	400		
632 005 3 01	压模附带定位器, 用于Aptiv Power Pack 2000 (13523156, 13513037)	32	—		
632 007 3 01	压模附带定位器, 用于Aptiv Power Pack 2000 (13523157, 13513038)	50	—		
632 009 3 0	压模附带定位器, 用于Aptiv Power Pack 1000 (13675577, 13675583)	8	—		
632 009 0 01	压模附带定位器, 用于Aptiv Power Pack 1000				
632 010 3 0	压模附带定位器, 用于Aptiv Power Pack 1000 (13675578, 13675584)	13	—		
632 90654	电缆剪刀模	185	240		



液压压接工具

最大能力185mm²



901 185



压接头可180° 旋转



快装压接头, 免工具快速 换装模具



可匹配专用定位器使用

液压压接工具，最大能力50kN/185mm²

液压压接钳 HPZ50.1，货号：901 185

- > 快装压接头，可180° 旋转以适应工位
- > 双活塞液压泵，可以快速进给
- > 随时可暂停且保持进给位置
- > 净重2700g，398x157x54mm



901 185

电动液压压接钳 APZ50，货号：902 185


- > 快装压接头，可360° 旋转
- > 可匹配专用定位器使用
- > 两级液压泵，动作更快
- > 操作时可随时松开扳机，压接暂停且保持进给位置
- > 内置泄压阀，发现操作失误可以随时泄压停机
- > 配装18V/3AH锂电池，有电量显示功能
- > 充电器兼容18V/230A和18V/120V两种制式
- > 液压组件20000次质保
- > 净重4300g，净尺寸329x331x75mm



902 185



采用塑料盒包装，包装中不含压接模具，需另行购买。购买之前请联系我们，我们会协助您确认应用与模具的匹配性。

货号	描述	用于铜端子 mm²	用于铝端子 mm²	DIN 标识	 g
901 185	手动液压压接钳HPZ50.1	10 – 185	10 – 150	460 x 230 x 85	3300
902 185	电动液压压接钳APZ 50	10 – 185	10 – 150	580 x 460 x 110	7400

用于APZ50/HPZ50.1 的模具

- > 最大出力50kN，可灵活配置用于多种工况
- > 可选配多种格式的模具使用
- > 六角压模，适用于符合DIN 46235的铜制接线端子以及符合DIN 46267 的铝制接线端子
- > 单点压模，适用于符合DIN 46234的接线端子
- > WM型压模，适用于近似于DIN规范的接线端子



630 203 5



630 313 5



630 405 5

货号	描述	用于铜端子 mm ²	用于铝端子 mm ²	DIN 标识	压接格式
630 201 5	双规格六角压模	10 / 70	- / 50	K6/K16	
630 202 5	双规格六角压模	16 / 35	- / 16+25	K8/K12	
630 203 5	双规格六角压模	25 / 50	10 / 35	K10/K14	
630 204 5	六角压模	95	70	K18	
630 206 5	六角压模	120		K20	
630 207 5	六角压模	150		K22	
630 209 5	六角压模	185	150	K25	
630 303 5	单点压模	95	95	D95	
630 304 5	单点压模	120	120	D120	
630 307 5	单点压模	6	6	D6	
630 308 5	单点压模	10	10	D10	
630 309 5	单点压模	16	16	D16	
630 310 5	单点压模	25	25	D25	
630 311 5	单点压模	50	50	D50	
630 312 5	单点压模	35	35	D35	
630 313 5	单点压模	70	70	D70	
630 401 5	双规格WM型压模	10 / 70	10 / 70	WM 10/70	
630 402 5	双规格WM型压模	16 / 35	16 / 35	WM 16/35	
630 403 5	双规格WM型压模	25 / 50	25 / 50	WM 25/50	
630 404 5	WM型压模	95	95	WM 95	
630 405 5	WM型压模	120	120	WM 120	
630 406 5	WM型压模	150	150	WM 150	
630 407 5	WM型压模	185	185	WM 185	

APZ50/HPZ50.1 用于车用接线端子

> 最大出力50kN，可灵活配置用于多种工况

> 专用模具，用于MTA或TE的车用接线端子



630 014 3 01

货号	产品描述	适配线规	压接格式
630 011 3 01	压模带定位器，用于MTA F800 (1107620, 1107650, 1707620, 1707650)	1,5 mm ²	
630 012 3 01	压模带定位器，用于MTA M800 / WP M800 (1107675, 1107700, 1707675, 1707700)	2,5 – 4 mm ²	
630 013 3 01	压模带定位器，用于MTA F800 (1107621, 1107660, 1707621, 1707660)	4 – 6 mm ²	
630 014 3 01	压模带定位器，用于MTA M800 / WP M800 (1107685, 1107710, 1707685, 1707710)	6 mm ²	
630 015 3 01	压模带定位器，用于MTA F800 (1107622, 1107670, 1707622, 1707670)	10 mm ²	
630 016 3 01	压模带定位器，用于MTA M800 / WP M800 (1107690, 1107720, 1707690, 1707720)	10 – 16 mm ²	
630 017 3 01	压模带定位器，用于MTA F800 (1107671, 1707623, 1707671)	16 mm ²	
630 020 3 01	压模带定位器，用于MTA F800 (1107620, 1107650, 1707620, 1707650)	2,5 mm ²	
630 021 3 01	压模带定位器，用于MTA MAXI WP F800 mit Seal (1107400, 1707400)	1,5 – 2,5 mm ²	
630 022 3 01	压模带定位器，用于MTA MAXI WP F800 mit Seal (1107410, 1707410)	4 mm ²	
630 023 3 01	压模带定位器，用于MTA MAXI WP F800 mit Seal (1107410, 1707410)	6 mm ²	
630 024 3 01	压模带定位器，用于MTA MAXI WP F800 mit Seal (1107420, 1707420)	10 mm ²	
630 025 3 01	压模带定位器，用于MTA Power 950 (1107740, 1707740)	2,5 mm ²	
630 026 3 01	压模带定位器，用于MTA Power 950 (1107740, 1707740)	4 mm ²	
630 027 3 01	压模带定位器，用于MTA Power 950 (1107741, 1707741)	6 mm ²	
630 037 3 01	压模带定位器，用于MTA Power 950 (1707742)	10 mm ²	
630 038 3 01	压模带定位器，用于MTA Power 950 (1707742)	16 mm ²	
630 028 3 01	压模带定位器，用于TE Maxi Power Timer WP mit Seal (962934, 962935, 963770, 963771)	2,5 mm ²	
630 029 3 01	压模带定位器，用于TE Maxi Power Timer WP mit Seal (962934, 962935, 963770, 963771)	4 mm ²	
630 030 3 01	压模带定位器，用于TE Maxi Power Timer WP mit Seal (962936, 962937, 963772, 963773)	4 mm ²	
630 031 3 01	压模带定位器，用于TE Maxi Power Timer WP mit Seal (962936, 962937, 963772, 963773)	6 mm ²	
630 032 3 01	压模带定位器，用于TE Maxi Power Timer WP mit Seal (962938, 962939, 963774, 963775)	6 mm ²	
630 033 3 01	压模带定位器，用于TE Maxi Power Timer WP mit Seal (962938, 962939, 963774, 963775)	10 mm ²	
630 034 3 01	压模带定位器，用于Maxi Power Timer WP mit Seal (X7-1164-0100)	16 mm ²	

机械助力压接钳 MPZ55

- > 金属外壳，坚固耐用，用于最大120mm²的接线端子压接
- > 精密结构，高杠杆比传动
- > 保证行程到位，得到高质量的压接
- > 换装模具操作简单快速
- > 可配合多种格式的压接模具使用
- > 净重2460g，长度 430mm



633 055 5



633 102 3



633 104 3



633 401 3 + 633 406 3



633 403 3 + 633 406 3

货号	描述	压接宽度 mm	用于铜端子 mm²	用于铝端子 mm²	DIN 标识	压接格式
633 055 5	机械助力压接钳,MPZ 55		最大120	最大95		
633 101 3	双规格六角压模，适用于DIN 46329 铝线端子	7		16/35	10/14 AL	
633 102 3	双规格六角压模，适用于DIN 46329 铝线端子	7		25/50	12/16 AL	
633 103 3	六角压模，适用于DIN 46329 铝线端子	7		70	8 AL	
633 104 3	六角压模，适用于DIN 46329 铝线端子	7		95	20 AL	
633 201 3	双规格六角压模，适用于DIN46235 铜端子	5,5	10/70		6/16	
633 202 3	双规格六角压模，适用于DIN46235 铜端子	5,5	16/35		8/12	
633 203 3	双规格六角压模，适用于DIN46235 铜端子	5,5	25/50		10/14	
633 204 3	双规格六角压模，适用于DIN46235 铜端子	5,5	95		18	
633 205 3	双规格六角压模，适用于DIN46235 铜端子	5,5	120		20	
633 301 3	双规格六角压模	7	10/70		6/16	
633 302 3	双规格六角压模	7	16/35		8/12	
633 303 3	双规格六角压模	7	25/50		10/14	
633 304 3	六角压模	5,5	95		18	
633 305 3	六角压模	5,5	120		20	
633 401 3	4合1下模，须配合上模633 406 3 使用	7	10/16/25/35	10/16/25/35	10,16,25,35	
633 402 3	4合1下模，须配合上模633 406 3 使用	7	16/25/35/50	16/25/35/50	16,25,35,50	
633 403 3	4合1下模，须配合上模633 406 3 使用	9	6/50	6/50	6,50	
633 404 3	4合1下模，须配合上模633 406 3 使用	9	10/70	10/70	10,70	
633 405 3	单规格下模，须配合上模633 406 3 使用	9	70	70	70	
633 406 3	单点压接上模	7	6-70	6-70	6-70	

机械助力压接钳 MPZ30

- > 金属外壳，坚固耐用，用于最大50mm²的接线端子压接
- > 精密结构，高杠杆比传动
- > 保证行程到位，得到高质量的压接
- > 换装模具操作简单快速
- > 可配合多种格式的压接模具使用
- > 净重 1420g，长度 280mm



634 030 5

634 203 3 / 634 306 3

货号	产品描述	压接宽度 mm	用于铜端子 mm²	用于铝端子 mm²	DIN 标识	压接格式
634 030 5	机械助力压接钳 MPZ 30		最大50	最大50		
634 101 3	六角压模，适用于DIN 46329 铝线端子	7		16	10 AL	
634 102 3	六角压模，适用于DIN 46329 铝线端子	7		25	12 AL	
634 103 3	六角压模，适用于DIN 46329 铝线端子	7		35	14 AL	
634 104 3	六角压模，适用于DIN 46329 铝线端子	7		50	16 AL	
634 201 3	六角压模，适用于DIN46235 铜端子	5	6		5	
634 202 3	六角压模，适用于DIN46235 铜端子	5	10		6	
634 203 3	六角压模，适用于DIN46235 铜端子	5	16		8	
634 204 3	六角压模，适用于DIN46235 铜端子	5	25		10	
634 205 3	六角压模，适用于DIN46235 铜端子	5	35		12	
634 206 3	六角压模，适用于DIN46235 铜端子	5	50		14	
634 301 3	WM型压模，用于经济型铜质管状端子	6	6		CU 6	
634 302 3	WM型压模，用于经济型铜质管状端子	6	10		CU 10	
634 303 3	WM型压模，用于经济型铜质管状端子	6	16		CU 16	
634 304 3	WM型压模，用于经济型铜质管状端子	6	25		CU 25	
634 305 3	WM型压模，用于经济型铜质管状端子	6	35		CU 35	
634 306 3	WM型压模，用于经济型铜质管状端子	6	50		CU 50	
634 501 3	用于DIN 46237 预绝缘端子	7	10		DIN 10	
634 502 3	用于DIN 46237 预绝缘端子	7	16		DIN 16	
634 503 3	用于DIN 46237 预绝缘端子	7	25		DIN 25	
634 601 3	适用于 DIN 46234接线端子，须配合634 606 3使用	7	6	??	DIN 6	
634 602 3	适用于 DIN 46234接线端子，须配合634 606 3使用	7	10	??	DIN 10	
634 603 3	适用于 DIN 46234接线端子，须配合634 606 3使用	9	16	??	DIN 16	
634 604 3	适用于 DIN 46234接线端子，须配合634 606 3使用	9	25	??	DIN 25	
634 605 3	适用于 DIN 46234接线端子，须配合634 606 3使用	9	35	??	DIN 35	
634 606 3	单点式上模，使用DIN 46234接线端子	7	6-35	??	DIN 6-35	

接触件无损插拔工具



680 100 4, 681 703 1037, 682 040



按连接体和接触件的型号，
选择对应的工具型号



压入解除锁定



将接触件从连接体退出

车制端子送/退针工具

- > 用于车制端子和连接体的拆装操作
- > 根据车制端子和连接体的规格量身定制
- > 限于指定规格的壳体框架



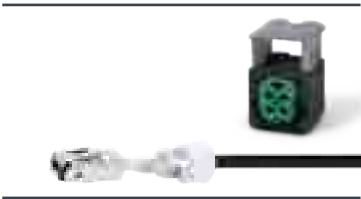
货号	产品形象	适用规格		↔ mm	⚖ g
680 050 4		ILME · CDF / CDM HTS · HND 113 32 A Harting · 0915000 Contact · HD Ø 1,6 Phoenix · HC-D · Wieland · Kontaktstift Ø 1,6	A	113	37
680 053 4		ILME · CDDF 42, CDDM 42, CDF 15, CDM 15	A	122	38
680 071 4		HTS · HAN	A	113	40
680 100 4		I ILME · CDFA / CDFD / CDMA / CDMD HTS · HMD Harting 0915000 Contact · HD Ø 1,6 Phoenix · HC-D Wieland · Kontaktstift Ø 3,6	E	132	37
680 110 4		ILME · CCFA / CCFD / CCMA / CCMD / CQES HTS · HE Harting 0933000 Contact · H-HB Ø 2,5 Phoenix · HC-B Wieland · Kontaktstift Ø 2,5 ohne Feder	A/E	132	39

E Eindrückwerkzeug A Ausdrückwerkzeug

限于篇幅, 仅列出常见连接器的对应工具。欢迎您联系我们, 我们会针对您应用的连接器的提供对应的接触件插拔工具

用于扁平连接器的插拔工具

- > 单片式设计
- > 快速安全的从连接体中退出接触件
- > 针对多种常用规格连接器，提供专用工具
- > 工作部采用高品质弹簧钢
- > 配有安全帽，保护工作部



货号	产品形象	适用规格	货号	↔ mm	⚖ g
681 719E 08		Ducon 0.8 (female) / C-Grid III / Kostal MLK 1.2	681 719EK 08	114	39
681 720B7		Maxi Power Timer / Tab 9.5		114	39
681 739E 0810		Micro Fit 3.0	681 739EK 0810	114	39
681 739E 1019		Mini Fit Jr.	681 739EK 1019	114	39
681 805E 12		MQS / Super-Seal 1.5 / GT 150 (male & female) / GT 280 (male & female) / Metri Pack 150 (male) / Metri Pack 280 (male) / FCI Sigma 2 (male) / FCI Sigma 3 (male)	681 805EK 12	114	39
681 809E 0834		FCI Sigma 2 (female) / FCI Sigma 3 (female)	681 809EK 08345	114	39

限于篇幅，仅列出常见连接器的对应工具。欢迎您联系我们，我们会针对您应用的连接器的提供对应的接触件插拔工具

用于扁平连接器的插拔工具

- > 双片式设计
- > 快速安全的从连接体中退出接触件
- > 针对多种常用规格连接器，提供专用工具
- > 工作部采用高品质弹簧钢
- > 配有安全帽，保护工作部



货号	产品形象	适用规格	货号	↔ mm	⚖ g
681 719 05		Micro Timer I - IV	681 719K 05	114	40
681 719PI 05		Bosch CP 0.6	681 719PIK 05	114	40
681 729 08		Junior Power Timer MCP 2.8 Sensor Tab 2.8 Standard Power Timer Standard Timer	681 729K 08	114	40
681 729 1028		Ducon 2.8 Ducon 4.8 (male)	681 729K 1028	114	40
681 739 0631		Bosch BSK 2.8	681 739K 0631	114	40

限于篇幅, 仅列出常见连接器的对应工具。欢迎您联系我们, 我们会针对您应用的连接器的提供对应的接触件插拔工具

光纤压接工具

- > HFBR系列光纤连接器专用工具
- > 集成端子定位器和光纤定位器



619 1128 3 1

货号	说明	
619 1128 3 1	用于HFBR系列光纤连接器	1

塑料光纤工具



8002 0004 3
* 产品受专利保护



8000 0001 0 0



8000 0004 0 0

货号	说明	
1.8/2.2/2.3 mm 塑料光纤通用剪切工具		
8000 0001 3	配置手动换挡刀片	1
8001 0001 3	配置自动换挡刀片	1
2.2mm 塑料光纤专用剪切工具		
8000 0002 3	配置手动换挡刀片	1
8001 0002 3	配置自动换挡刀片	1
2.2mm 塑料光纤剪切及剥线工具		
8000 0003 3	配置手动换挡刀片	1
8001 0003 3	配置自动换挡刀片	1
Zangen zum Schneiden und Abisolieren System MOST		
8001 0004 3	配置手动换挡刀片	1
8002 0004 3	配置自动换挡刀片及剥线定位装置	1
2x2.2mm 塑料光纤剪切及剥线工具		
8002 0006 3	配置自动换挡刀片及剥线定位装置	1
2.2mm 塑料光纤剪切 / 剥线 / 压接工具		
8000 4000 3	配置手动换挡刀片	1
8001 4000 3	配置自动换挡刀片	1
备用刀片		
8000 0001 0 0	手动换挡刀片	1
8000 0004 0 0	自动换挡刀片	1

光纤压接工具

用于2.2mm塑料光纤

- > 工业级专用压接工具
- > 工具和定位器可按需设定
- > 定位器精准定位



8720 0303 6
* 产品受专利保护

货号	描述	
8720 0303 6	2.2mm塑料光纤专用工具	1

四芯压接工具PEW8.71

- > MOST系统专用工具
- > 专用定位器确保光纤和接头精确匹配
- > 定位器不可拆卸，可调节



8710 0000 6

货号	描述	
8710 0000 6	2.3mm塑料光纤专用压接工具	1

光纤工具套装

用于MOST系统

配置：

- > 2.3mm塑料光纤剥线及剪切工具
- > 用于光纤的四芯压接工具PEW8.71
- > 备用刀片及安装工具



8712 1000 61

货号	描述	
8711 1000 61	剪切工具(8001 0004 3)和压接工具组套	1
8712 1000 61	剪切剥线工具(8002 0004 3)和压接工具组套	1

凯夫拉专用剪刀

用于剪切光纤内部的凯夫拉纤维



95 03 160

货号	描述	
95 03 160	硬塑手柄，表面硬铬电镀	1

玻璃光纤剥线钳

- > 用于0.125mm的玻璃光纤
- > 两个剥线位，可以去除一次涂层和二次涂层



8007 5000 3

货号	描述	
8007 5000 3	整体表面发黑处理，工作面抛光	1



玛他多产品目录

螺丝拆卸工具	389
棘轮扳手	390
工具箱	393
扭矩扳手	396
数显扭矩扳手	400
工具车	402
RATIO 无忧版	404
工具车及组件	408
工具托盘	412

工具套装 Cubes	418
热销及精选	424
气动工具	434
台钳	436
工具箱	437
索引	446

螺丝拆卸工具



Screw IT!

> 可松脱几乎损坏、未淬火或是生锈的螺丝，不需要使用螺纹修复工具。

> 问题：低质量的螺丝，越来越多的被采用，以至于经常会遇到要拆卸，头部已经损坏的，热处理不到位的，或者已经锈蚀的螺丝。针对这些情况，即使用最好的螺丝刀也无计可施。

> 解决方案：把玛他多的 ScrewIT! 螺丝拆卸工具，直接钉入螺丝头部，即可将其拆卸下来。



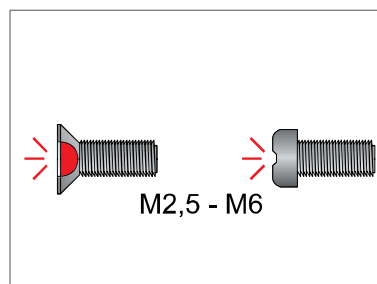
货号:0770 0002



完美使用于圆损或生锈螺丝



带安全冲击帽



适用范围：M2,5 - M6.

更多细节成就一款真正好用的棘轮扳手。

> 更多细齿、更加强力、更好的控制、更多的应用、更多设计细节。



减少 25%

> **调节角度 (仅 4°)**，相对于标准细齿的棘轮扳手而言，更加适合工作，这得益于其创新的 **90 齿棘**

增加 50%

> **扭矩**，相对于 DIN 标而言 (如 12.5750N-m)，能够适用于高强度作业



> 极其强健四方手柄，采用**铬钒钢**制成，具有高弹性。

> **嵌入式换向棘轮杆**，可快速变换紧固方向

> **按钮锁定** 可确保棘轮扳手与套筒的可靠连接。

棘轮扳手 Z90

超细齿、超强、非常符合人体工学设计。

自从 1919 年可换向棘轮杆扳手的问世以来，MATADOR 不断发展驱动技术，使扳手能够满足专业用户需求。他们证明了上百万次坚实工艺和耐用性。但是，21 世纪的理想扳手应当具备什么样的特征呢？

我们思考了很多方案，遵循一贯的传统的同时，创造出一款革命性的、真正大师级的产品。这就是全新重磅级产品，**Z90**。极具侵略性的外观、功能突出、独特的人体工学设计，带来全新的紧固体验。

Z90 在各方面都有小提升：更多扭矩（高于 DIN 标准要求 50%）更多细齿（比标准棘轮扳手多出 25%）。更多应用，得益于其旋转角仅为 4°。更佳的握感，符合人体工学设计，舒适握柄由多塑材料制成。最后，也是最关键的：更多设计。

Z90 毫无修饰的经典造型，充满设计的细节。采用高铬钒钢，经过全数控加工，代表了精确的生产能力。经测试，其使用寿命达至少 30,000 个紧固循环。正是一个典型的 MATADOR。

浅灰色柔软区域

采用 TPE 塑料制成，较为防滑，提供舒适握感与指尖控制。

深灰色块状区域

采用 TPE 塑料制成，提供大区域防滑握持与强力传输。

黑色硬质区域

采用特殊塑料制成，提供快速握持，没有粘性。



符合人体工学设计、舒适。

max.

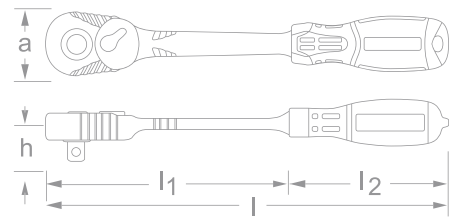
符合人体工学设计，得益于多塑材料手柄，优于传统单塑或双塑材料，贴合手型，球面造型。



实用的挂环，可以确保棘轮扳手在施工时或工具面板上悬挂。

棘轮扳手 Z90

换掉你手中陈旧的款式吧！



棘轮扳手 1/4 棘轮扳手 3/8 棘轮扳手 1/2



°	l mm	l1 mm	l2 mm	a mm	b mm	g
4	125	70	55	23,5	24,7	112

货号 2061 0090



°	l mm	l1 mm	l2 mm	a mm	b mm	g
4	200	120	80	29,1	32,8	234

货号 3061 0090



°	l mm	l1 mm	l2 mm	a mm	b mm	g
4	275	165	110	37,7	42,2	539

货号 4061 0090

安全绳



带挂钩，适用于所有棘轮扳手

货号 8191 0107

棘轮扳手，2 件套装



2 件更好
1/4" 和 1/2" 棘轮扳手，各 1 件

6.3 1/4 12.5 1/2

货号 4061 0092

棘轮扳手，3 件套装



好事成三
1/4", 3/8" 和 1/2" 棘轮扳手，各 1 件

6.3 1/4 10 3/8 12.5 1/2

货号 4061 0093

smartyBOX

全新 smartyBOX.

> 明智之选、极其紧凑

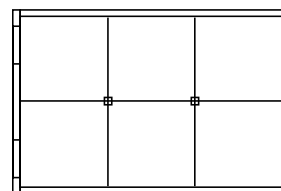


可折叠塑料手柄

可堆叠存放，便于运输

防腐蚀、坚固、稳定、防震 动、
防尘、安全卫生

紧凑尺寸：
W 206 x D 156 x H 63 mm.



基于 L-BOXX®-Mini，由 Bosch and Sortimo 开发的 L-BOXX® system 具有无限扩展组合可能性。

smartyBOX 黑色空箱带 6 个分隔栏位

货号: 8145 0020



> 智能化工具附加多功能运输盒，组成了 MATADOR smartyBOX.

> 小而紧凑的可堆叠设计，能够便于运输、存放。因此，您总能在最需要工具的时候，直接取出。

> 每个 smartyBOX 包含了一个特定的目的：

> 61 件 S1 **通用型工具箱**，适合家用或是手工爱好者使用，包含大小小却是极为重要的工具。新款 90 齿可换向棘轮杆扳手，可以让您在狭小的工位使用。配合 30 种批头，可从容应对各类螺丝。配合延长杆，最大可延伸至 320mm。配有 3K 软握柄钢丝钳，使得 S1 成为一个真正智能化的全能套装。

> S2 **完美紧凑型工具箱套装**，适用于所有 6 - 22mm 的大规格螺栓。

配有 **790L** 3/8 “驱动”的全新 90 齿棘轮扳手，以及 8° 可微调旋转扩展杆，让您从此不再担忧会有“够不着”的工位。如果需要较高的扭矩输出，高于 DIN 标 50% 的扭矩能够确保其优势。可调扳手能够应对任何需要开口扳手的场景，无论是螺母还是螺栓。

> 最后，S3 完美终极版工具箱套装：

配合 7 - 19mm 套筒，棘轮扳手能够快速安全的完成工作。额外的棘轮驱动头（接驳套筒），使得扳手能够配合套筒使用。

> The smartyBOX - really smart.



smartyBOX

smartyBOX, 61 pcs S1 - 通用型

1/4



Z90L

smartyBOX, 25 pcs S2 - 紧凑型

3/8



Z90L

泛用型套筒套装，内含新款 **Z90L** 3/8" 双向棘轮扳手。

涵盖套筒尺寸 6 - 22mm，可满足 90% 以上的螺栓紧固工作。8° 可微调旋转扩展杆，让您从此不再担忧会有“够不着”的工位。

可调扳手能够应对任何需要开口扳手的场景，无论是螺母还是螺栓。

smartyBOX, 12 pcs S3 - 终极版

7/2



完美终极版棘轮扳手及棘轮驱动头套装：

配合 7 - 19mm 套筒，棘轮扳手能够快速安全的完成工作。

4 个额外的棘轮驱动头（接驳套筒），使得扳手能够配合套筒使用。

内含：

		0500 3C 钢丝钳 160 mm
0500 钢丝钳固定夹		
		2061 双向棘轮扳手
		2064 T 型柄 115 mm
		2065 延长杆 50 - 100 mm
		2068 万向头
		2073 螺丝批头刀杆
		2075 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
		2084 批头转接头 F
		2084 批头转接头 M
		2085 套筒转接头 (螺丝刀适配)
		7040 批头转接头 (螺丝刀适配)
		7026 3 - 3.5 - 4.5 - 5.5 - 6.5 x 25 mm 加长螺丝批头 : 4 - 6 x 75
		7027 PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 x 25 mm 加长螺丝批头 : PH 1 - PH 2 x 75
		7027 PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 x 25 mm
		7028 3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm
		7033 T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 T20 - T25 - T27 T30 加长螺丝批头 : T25 - T30 x 75
8191 换向棘轮头，带弹簧安全锁定		

货号
8145 2115



内含：

	0591 活扳手 1-20 mm (8")
	3061 3061 双向棘轮扳手
	3065 可微调转向延长杆 75 - 125 mm
	3068 万向头
	3075 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
	3084 批头转接头 F
	2085 Drill Adapter for Sockets
8191 Lanyard with snap hook for securing the	

货号
8145 3115



内含：

	0189 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 15 - 17 - 19 mm
	0186 棘轮驱动头 SW 10
	0186 棘轮驱动头 SW 10
	0186 棘轮驱动头 SW 13
	0186 棘轮驱动头 SW 19

货号
8145 0189



扭矩扳手 UNO

扭矩扳手 UNO

> 一个视窗，一个示值，一个握点，一声到位



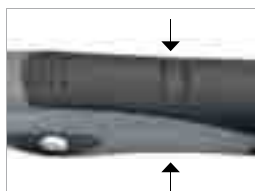
化繁为简。



设定操作简便



一个视窗，清晰的 N·m 单位
读数



手指槽位，防止把位错位



紧凑型一体化棘轮头



配有坚固耐用包装盒

扭矩扳手 UNO

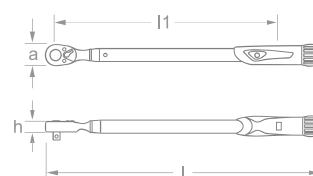
精确、易用。

- > **MATADOR** 新款专业级扭矩扳手，带来创新的操作理念。
- > 扭矩的设定操作简便。细致的分度值通过清晰的放大窗口显示（较大规格的最小刻度从 0.5N·m 至 1.0 N·m），完全避免读数误差。
- > 设计紧凑的棘轮头，双向可调，48 齿配置，能快速锁定及释放套筒，可用于狭窄的操作空间。粉末喷涂工艺给扳手表面带来妥善保护。符合人体工学的握把上明确了手指槽，保证握持部位准确。
- > 达到预设扭矩，扳手有清晰可辨的声音讯号提示。
- > **MATADOR UNO** 系列扭矩扳手，用于顺时针方向的扭矩控制，精度 $\pm 3\%$ 。出厂校验符合德国标准 DIN EN 6789 Type II Class A。



从 5 - 1,000 N·m.

> 适用于工业及汽车领域



货号	mm / °	N·m	l1 mm	a mm	h mm	l mm	g
6175 0025	6.3 mm 1/4	5 - 25	250	22.5	19.6	343	760
6175 0050	10 mm 3/8	10 - 50	322	31.2	26.7	419	983
6175 0100	12.5 mm 1/2	20 - 100	337	41.0	36.4	419	998
6175 0200	12.5 mm 1/2	40 - 200	435	41.0	36.4	435	1360
6175 0340	12.5 mm 1/2	68 - 340	538	41.0	36.4	640	1730
6175 0550	20 mm 3/4	110 - 550	827	58.0	55.0	938	1784
6175 0750	20 mm 3/4	150 - 750	1107	58.0	55.0	1218	5850
6175 1000	25 mm 1	200 - 1000	1393	67.0	67.0	1508	7426
6175 5050	9x12 mm	10 - 50	322	31.2	26.7	419	886
6175 5100	9x12 mm	20 - 100	337	41.0	36.4	419	886
6175 5200	14x18 mm	40 - 200	435	41.0	36.4	435	1180
6175 5340	14x18 mm	68 - 340	538	41.0	36.4	640	1554

扭矩扳手 UNO



全铝合金扭矩扳手 ALU.

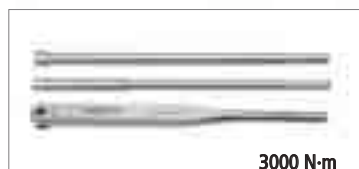
坚固、耐用、精确。



1500 N·m



2000 N·m



3000 N·m



集成 3 杆链式机构，长度不受限制

精巧设计



方驱与驱动杆支点位于一条中心线



双单位刻度显示 N·m 与 lbf·in



尾端手柄调节设定扭矩值



水平方向拉出调节杆，扳回垂直方向后，旋转调节扭矩大小，随后插入手柄中，完成扭矩设定

扭矩扳手 UNO

便捷、易用



MATADOR ALU 扭矩扳手系列，采用全铝合金材质，使其极为轻便、耐用。

扭矩设定简便，通过手柄尾端简洁、稳固的调节旋钮，即可完成扭矩大小设定，带双单位刻度扭矩示值，最小刻度单位为 10 N·m / lbf·ft。

不同于普通扭矩扳手，即使双手施力或握持位置不一致，也不会造成输出的扭矩偏差或不一致。方驱与杠杆支点位于一条中心线，因此可确保应用安全性。可使用延长杆，更加省力。

得益于其独特的杠杆机构，可减小内部磨损。即使频繁使用，依然可确保高精度。附带德国校验证书，符合 DIN EN ISO 6789。



扭矩范围 20 - 3000 N·m.
适用于工业和汽车行业。

货号			mm / "	N·m	ft·lb	mm	l mm	g
6177 0100	—		12.5 mm 1/2	25 - 120	15 - 90	5	475	1240
6177 0101	—		12.5 mm 1/2	25 - 120	15 - 90	5	475	1240
6177 0200	—		12.5 mm 1/2	40 - 200	30 - 150	5	563	1500
6177 0201	—		12.5 mm 1/2	40 - 200	30 - 150	5	563	1500
6177 0300	—		12.5 mm 1/2	60 - 300	35 - 220	5	625	1650
6177 0301	—		12.5 mm 1/2	60 - 300	35 - 220	5	625	1650
6177 0500	—		20 mm 3/4	110 - 550	80 - 400	10	827	3000
6177 0501	—		20 mm 3/4	110 - 550	80 - 400	10	827	3000
6177 0750	—		20 mm 3/4	150 - 760	100 - 560	10	827	3000
6177 0751	—		20 mm 3/4	150 - 760	100 - 560	10	827	3000
6177 1000	—		20 mm 3/4	200 - 1000	140 - 740	10	1413	3800
6177 1001	—		20 mm 3/4	200 - 1000	140 - 740	10	1413	3800
6177 1500	—		25 mm 1	600 - 1500	—	25	1615	10900
6177 2000	—		25 mm 1	750 - 2000	—	50	2370	11700
6177 3000	—		40 mm 1 1/2	1500 - 3000	—	50	2820	16400
6177 0400	—		Ø 16 mm	80 - 400	60 - 330	5	650	1550
6177 0800	—		Ø 22 mm	140 - 820	400 - 450	10	880	2900

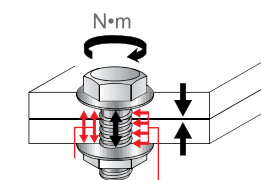


硬塑盒包装，便于存放

数显扭矩扳手

数显扭矩扳手

> 用于扭矩和扭矩角度控制。谨慎操作，百无一害。



> 一个工具即可提供扭矩及角度计量功能

$\pm 2\%$ $\pm 1\%$

> 10 - 1,000 N·m

> 可存储 900 组检测结果和 30 组预设标值

> 9x12mm 或 14x18mm 的方形接口，标配 MATADOR 棘轮扳手头

> 160 - 800 N·m 及 200 - 1,000 N·m 的型号，采用一体化双向棘轮头



数显扭矩扳手

DIN
EN ISO
6789 \pm
2% \pm
1%

PC



示值式数显扭矩扳手，角度计量功能可选。

- > 顺时针及逆时针方向都可正常读数
- > 精度 $\pm 2\%$ (扭矩) 及 $\pm 1\%$ (角度) (可根据需求提供 $\pm 1\%$ / $\pm 1\%$)
- > 保证不少于 10,000 次操作的精度
- > 操作到位有蜂鸣提示，三色 LED 引导操作 (黄色 - 预警; 绿色 - 到位; 红色 - 过载)
- > 显示屏 (132x32 像素) 与手柄一体，外形设计紧凑
- > 背光式显示屏，内凹设计，防护到位
- > 支持峰值模式及追踪模式
- > 9x12 或 14x18 的方形扳手头接口 (160-800Nm 及 200-1000Nm 的型号为一体式棘轮头)
- > N·m, kg, lbf·in 及 lbf·ft, 四种单位显示
- > 可预置 30 组目标扭矩，最多存储 900 组计量结果
- > 允许误差可自行设定
- > 可选自动关机
- > 高级操作及设定有密码保护
- > 三种语言界面 (德文 / 英文 / 意大利文)
- > 电池电量及时钟显示
- > 4 个功能键，操作简便
- > 无需连接计算机即可进行设定操作
- > 人体工学，橡胶材质手柄
- > 通过 RJ45 接口数据输出
- > 内含插头式棘轮头 (最高可达 350 N·m)
- > 包含 4x AA 1.5 V 电池，续航持久
- > 按序列号，附带独立 DIN EN 6789 检测证书
- > 配有坚固的包装盒
- > 可选配数据数据软件 “Easy Report” 及 USB 数据线，导出数据到 PC



声音警示及三色 LED 警示



一体化显示扭矩及扭矩角度



配置坚固的包装盒

mm / °	N·m	lbf·in	lbf·ft	mm	l·mm	g
6.3 mm	1/4 10 - 50	88 - 443	7,38 - 36,9	9x12 mm	357	1150
12.5 mm	1/2 20 - 100	177 - 886	14,8 - 73,8	9x12 mm	418	1360
12.5 mm	1/2 40 - 200	354 - 1770	29,5 - 147,5	14x18 mm	512	1430
12.5 mm	1/2 70 - 350	619 - 3098	51,6 - 258,1	14x18 mm	610	1550
20 mm	3/4 160 - 800	1416 - 7080	118 - 590,0	--	1100	4400
25 mm	1 200 - 1000	1770 - 8850	147,5 - 737,6	--	1340	6600

控制软件附带 USB 数据线

无角度功能，精度 $\pm 2\%$

货号

6178 0052

6178 0102

6178 0202

6178 0352

6178 0802

6178 1002

6178 9996

有角度功能，精度 $\pm 2\%$ / $\pm 1\%$

货号

6178 1052

6178 1102

6178 1202

6178 1352

6178 1802

6178 1112

6178 9996

工具车 RATIO

工具车 RATIO

> 全能。7 或 8 抽屉。大存储，坚固耐用。



- > 黑色的 7 或 8 抽屉的 RATIO（颜色代码 RAL 9005），铝合金包边，车体采用粉末喷涂，是广受欢迎的产品型号。经久耐用的 ABS 顶盖，高度 1030mm，设计合理，便于小零件的摆放。侧面的人体工学拉杆，满载推拉及转向无压力。圆角包边，带防撞保护。侧板方孔可用于安装附件。滚珠轴承轮组，最大承重 500kg。
- > 三重锁定系统：中控锁，单层锁和结构锁（同一时间，只能开一层抽屉）。真正的全开式抽屉，采用滚珠导轨。



全开式抽屉，承载能力 40kg



耐用的 ABS 顶盖，设计合理，便于小零件的摆放



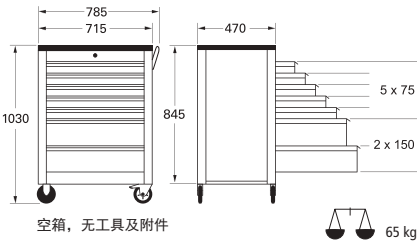
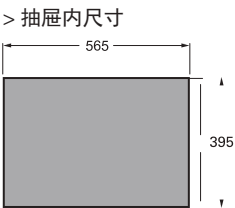
可选铝制铭牌



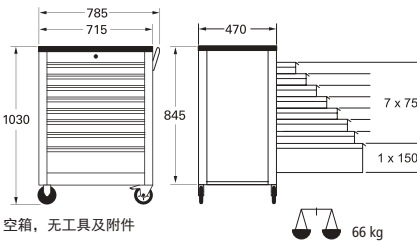
8 抽屉

RATIO, 7 抽屉

RATIO, 8 抽屉



货号 8163 0020



货号 8163 0030

工具车 RATIO

完美工作站

> 我们的 RATIO 工具箱，可选 3 曾抽屉或 3 个大抽屉和 3 个小抽屉。
全开式抽屉，单层可承重 40kg。人体工学手柄和中控锁。

> 不占用空间



全开式抽屉，单层承重 40kg



侧板和背板有预留挂钩孔位，可供挂载工具

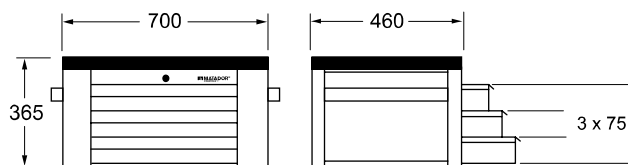


可叠放于工具车 RATIO 上



可多层堆叠，节省空间

■ 工具箱 RATIO +3
3 抽屉



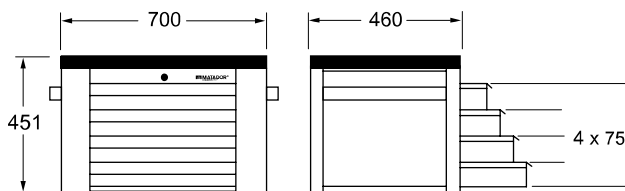
空箱，无工具及附件



货号
8163 0019



■ 工具箱 RATIO +6
3+3 抽屉



空箱，无工具及附件



货号
8163 0018



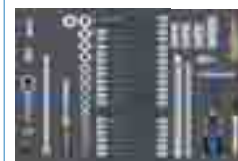
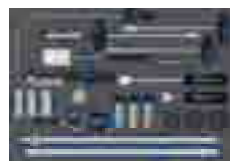
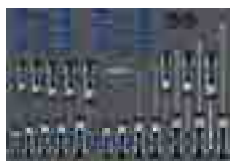
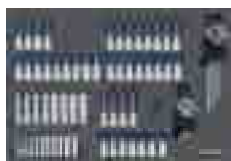
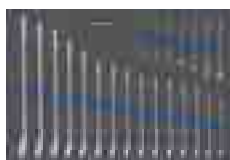
MTS 无忧版

>350 件高品质工具，8 个模板。



专注于最重要的。

无忧版



MTS 无忧版：8 个模板，350 件高品质工具

汽车修理专用版

您需要哪些工具？

- > 这个问题难以简单的一概而论，因为工作任务的变化会导致需求工具的改变。
- > 因此，花费时间寻找工具，或者新到的工具与存储空间的不匹配，变成了经常性的问题。
- > 绝大多数所谓全面配置的工具车，面对上述情况的时候，会让你依然感觉问题棘手。
- > 为了既节省时间又让工具存放的一目了然，我们有了一个更好的方案：
- > 基于服务大量用户的经验，我们建立了全面的数据库。这些数据记录了来自于宝马、福特、捷豹路虎、奔驰、大众及其他行业用户的工具配置。我们把这些数据打碎到底层，
- > 会发现全部清单中的 88%，会出现在每个不同用户车间里，这些就是那些所有人都需要的部分。
- > 余下部分，我们选择可以进阶任务的的工具进入我们的配置，统计数据说明，这些工具在全部的清单中，占比 10%。
- > 由此，我们得到了 MTS 无忧版的 350 件配置清单，可以满足 98% 的需求。
- > 最后剩余的 2%，客户可以轻松 的自行配置。
- > 针对汽车修理行业，我们增加了两个模版，包含 3/8 “ 的套筒和 车体维修常用工具。
- > 完全满足日常需求。

无忧版

8



MTS 无忧版

>350 件高品质工具，8 个模板。尽你所需。



无忧版 (8 个模板, 350pcs 工具)
无工具车

货号
8178 9350



无忧版 + 工具车 RATIO (8 抽层)

货号
8163 9350



采用 GearWrench® 专利的棘轮两用扳手



高品质棘轮扳手，90 齿，如 12.5 (1/2) 驱动，扭矩高达 750 Nm。



5 星工业级套筒，采用 Super Chrom 技术



创新三塑手柄钢丝钳



高品质的双塑手柄螺丝刀

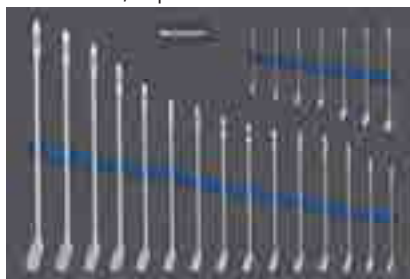


专门为动力工具配置的批头套装

无忧版

100% 高品质, 应对 98% 场景需求。

■ 扳手套装
DIN 3113 A, 22 pcs



0185 6 - 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm

货号
8164 3185

■ 棘轮两用扳手和高
颈梅花扳手, 19 pcs



0189 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm + Adapters
0200 6 x 7 - 20 x 22 mm
0250 Flare nut ring spanners (open) 10 x 11 mm

货号
8164 3189

■ 机修工具, 19 pcs



德式工程锤 400g, 无反弹锤 Ø 40 mm, 等径冲子, 钳工挫, 壁纸刀, 卷尺5m

货号
8164 1710

■ 套筒, 145 pcs



套筒: SW 4-34mm, T6-T40, E4-E24
转接头级批头组套

torsion

货号
8164 1214

■ 套筒组合 / 内六角 L 型扳手, 78 pcs



加长型套筒: SW 4-19mm, Hex 5-19, XZN M-M16, T25-T60.
L型扳手: 1.5-10mm, T9-T50

NotGrip

货号
8164 1492

■ 汽修工具, 24 pcs



拾取器, T型柄套筒 8-13mm, 铲刀, 火花塞套筒, 冲击套筒 32-34mm, 轮胎撬棍

货号
8164 1800

■ 钳子, 9 pcs



钢丝钳, 尖嘴钳, 斜口钳, 水泵钳, 卡簧钳, 大力钳

货号
8164 1510

■ 螺丝刀, 34 pcs



一字: 0.6x4-2.0x12, 十字: PH00-PH3,
Torx: T6-T30, 电笔及精密螺丝刀组套

货号
8164 1600



Socket Set 3/8"
Sockets SW 6-22 mm,
Screwdriver Sockets Hex
4-10, XZN M5-M10,
T15-T50, spark
plug tools, etc.

货号
8164 1310



车体工具
橡胶锤, 理想皮剪
(L/R)等

货号
8164 1745

通用工具组套 , 170 pcs



通用工具组套涵盖了基本的维修工具，可满足常规维修需求。
高质量工具非常适 合家用或是 DIY 爱好者。

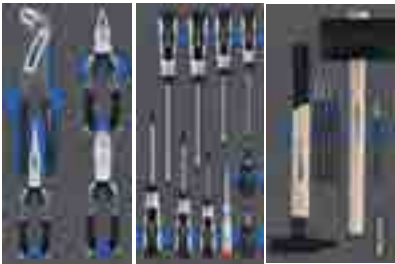
- > 梅开扳手和双开扳手 6 - 22 mm
- > T 型套筒扳手 8 - 10 - 13 mm
- > 套筒 6.3 mm (1/4 ") 驱动和 12.5 mm (1/2 ") 驱动, 4 - 32 mm
- > 螺丝刀, 一字, 十字 PH, 内六角, 梅花 TORX® E4 - E11, T8 - T40
- > 三塑手柄钳子
- > 一字和十字螺丝刀带双塑手柄
- > 常用机修工具
- > >31 件批头及 25 件麻花钻



8164 1100 8164 1185 8164 4671



8164 1411

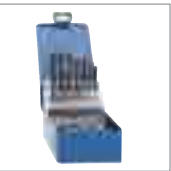


8164 1500 8164 1615 8164 1707

✓
31pcs 批头 +Mini
棘轮扳手



✓
25pcs HSS-R 麻花钻



6.3 mm 1/4 12.5 mm 1/2

		0100	6 x 7-20 x 22mm
		0185	6 - 8 - 10 - 11 - 13 14 - 17 - 19 - 22 mm
		0671	8 - 10 - 13 mm
		0442	1,5 - 10 mm
		2061	7/2
		2065	50, 100 mm
		2068	
		2073	150 mm
		2075	4 - 14 mm
		2076	4 - 5,5 - 7 mm
		2077	PH 1 - 2 - 3
		2078	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
		2090	E4 - E8, E10, E11
		2092	T8 - T40
		4061	3/8
		4065	75, 250 mm
		4068	
		4075	10 - 32 mm
		3K 0500	180 mm (7")
		3K 0530	180 mm (7")
		0556	240 mm (10")
		3K 0585	205 mm (8")
		2K 0660	0,5 x 3 mm
		2K 0615	0,8x5-1,0x5,5 1,2x6,5mm
		0635	3mm
		2K 0655	PH 0 - PH 1 - PH 2
		0640	0,8 x 4 x 25 mm
		0641	PH 1
		0705	500g
		0717	120 x 4 x 10 mm
		0718	3 - 4 - 5 - 6 mm
		0738	115 x 65 mm
		0762	Drillset HSS-R
		0752	Bitbox 31 pcs

> 尽你所需，
专家之选。

通用工具组套（无工具车）

货号
8178 9550



货号
8163 9550

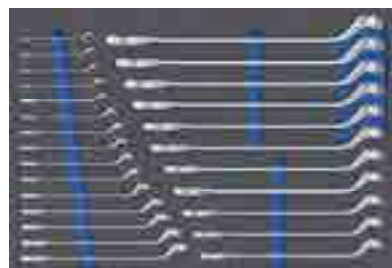


通用工具组套
+ 工具车 RATIO (7抽屉)

工业组套 , 242 pcs

02

工业组套 , 242 pcs



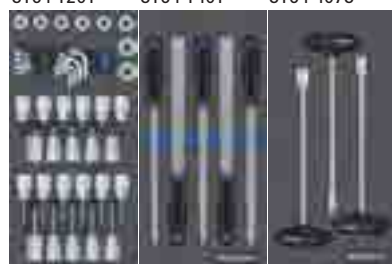
8164 3190



8164 1201

8164 1401

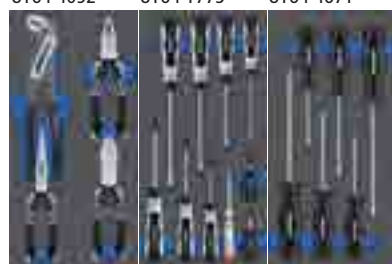
8164 4078



8164 4092

8164 1775

8164 4671



8164 1500

8164 1615

8164 1653



8164 1705

工业组套 (无工具车)

 货号
8178 9570

工业组套
+ 工具车RATIO (7抽屉)
 货号
8163 9570

		0190	6 - 32 mm
		0442	1,5 - 10 mm
		2061	
		2065	50, 100 mm
		2068	
		2073	150 mm
		2075	4 - 13 mm
		2076	4 - 5,5 - 7
		2077	PH 1 - 2 - 3
		2078	3 - 4 - 5 - 6 - 8
		2083	
		2084	
		2090	E4 - E8, E10, E11
		2092	T8 - T40
		7052	Bitbox 31 pcs
		4061	
		4064	300 mm
		4065	125, 250 mm
		4068	
		4075	10 - 32 mm
		4078	4 - 19 x 62 mm 4 - 12 x 100 mm
		0443	T10 - T50
		4090	E10 - E24
		4092	T20 - T80 x 62 mm T20 - T80 x 100 mm
		0775	200 mm
		0671	8 - 10 - 13 mm
		0500	180 mm (7")
		0530	0530 180 mm (7")
		0556	0556 240 mm (10")
		0585	0585 205 mm (8")
		0660	0,5 x 3 mm
		0615	0,8 x 5 - 1,0 x 5,5 1,2 x 6,5 mm
		0635	3 mm
		0655	PH 0 - PH 1 - PH 2
		0640	0,8 x 4 x 25 mm
		0641	PH 1
		0652	1,0 x 5,5 - 1,2 x 8 2,0 x 12 mm
		0655	PH 1 - PH 2 - PH 3
		0700	ø 22, 35 mm
		0702	ø 40 mm / 750 g
		0705	500, 1000 g
		0714	125 - 175 - 200 mm
		0715	125 - 175 - 200 mm
		0716	3 - 6, 8, 10 mm
		0717	120 x 4 x 10 mm
		0718	ø 2 - 6, 8, 10 mm

6.3 mm 1/4 12.5 mm 1/2



工业组套专为工业维护安装设计，适合专业维修技师使用。

> 组合扳手，高颈 6 - 32 mm

> 套筒 6.3 mm (1/4 ") 驱动和 12.5 mm (1/2 ") 驱动，4 - 32 mm

> 旋具套筒，一字，十字，内六角及梅花 TORX® E4 - E11, T8 - T40

> 三塑手柄钳子

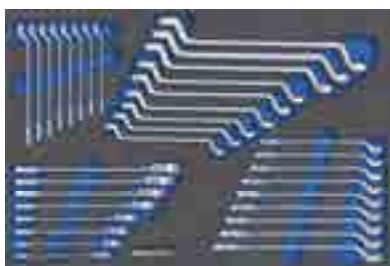
> 双塑手柄螺丝刀，一字，十字，梅花 TORX®

> 大号机修工具

> 多种附件

汽修组套, 182 pcs

03



8164 1195



8164 1201

8164 1401

8164 1481



8164 1500

8164 1615

8164 1500


 货号
8178 9560


汽修组套 (无工具车)


 货号
8163 9560

 汽修组套
+ 工具车 RATIO (7抽屉)

		0183	8 - 10 - 11 - 13 16 - 17 - 18 - 19 mm
		0190	6 - 22 mm
		0200	6 x 7 - 21 x 23 mm
		0442	1,5 - 10 mm
		2061	
		2065	50, 100 mm
		2068	
		2073	150 mm
		2075	4 - 13 mm
		2076	4 - 5,5 - 7
		2077	PH 1 - 2 - 3
		2078	3 - 4 - 5 - 6 - 8
		2083	
		2084	
		2090	E4 - E8, E10, E11
		2092	T8 - T40
		7052	Bitbox 31 pcs
		4061	
		4064	300 mm
		4065	125, 250 mm
		4068	
		4075	10 - 32 mm
		0568	205 mm
		0760	13 x 0,05 - 1,00 mm
		4081	16 - 18 - 20,8 mm
		4078	5 - 6 - 7 - 8 x 100 mm
		4079	M6 - M8 - M10 M12 x 100 mm
		4092	T45 - T55 T70 x 100 mm
		0500	180 mm (7")
		0530	180 mm (7")
		0556	0556 240 mm (10")
		0585	0585 205 mm (8")
		0660	0,5 x 3 mm
		0615	0,8 x 5 - 1,0 x 5,5 1,2 x 6,5 mm
		0635	3 mm
		0655	PH 0 - PH 1 - PH 2
		0640	0,8 x 4 x 25 mm
		0641	PH 1
		0705	500 g
		0714	150 mm, 200 mm
		0717	120 x 4 x 10 mm
		0718	3 - 4 - 5 - 6 mm
		0798	3 m
		0827	18 mm
		0883	



卡车维修组套, 201 pcs

04



汽修组套 + 额外模板 = 卡车维修组套



8164 1708

		0100	24 x 27 - 25 x 28 30 x 32 mm
		0185	4 - 27 - 30 - 32 mm
		0200	244 x 27 - 25 x 28 30 x 32 mm
		0600	1,2 x 8 x 150 1,6 x 10 x 175 2,0 x 12 x 200 mm
		0650	PH 2 - PH 3 - PH 4
		0702	Ø 40 mm / 750 g
		0705	1000 g
		0754	500 mm

卡车维修组套在汽修组套的基础上加入了一个 19 件工具模板, 专为商用卡车维修设计。如扳手最大开口尺寸提升至 32mm, 以及经典的木柄螺敲击螺丝刀。

卡车维修组套 (无工具车)

 货号
8178 9561

 货号
8163 9561

 卡车维修组套
+ 工具车 RATIO (7抽屉)

汽修组套 PRO, 297 pcs

05



8164 1195



8164 1201

8164 1301

8164 1401



8164 3078

8164 3081

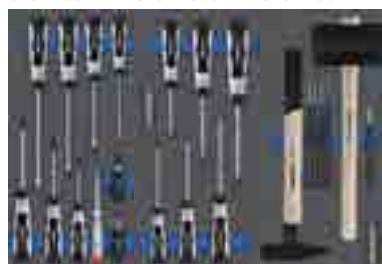
8164 4078



8164 4092

8164 1500

8164 1504



8164 1615

8164 1620

8164 1707

- 0183 8 - 10 - 11 - 13
16 - 17 - 18 - 19 mm
- 0190 6 - 22 mm
- 0200 6 x 7 - 21 x 23 mm

- 0442 1,5 - 10 mm
- 2061 7/2
- 2065 50, 100 mm
- 2068
- 2073 150 mm
- 2075 4 - 13 mm
- 2076 4 - 5,5 - 7
- 2077 PH 1 - 2 - 3
- 2078 3 - 4 - 5 - 6 - 8
- 2083 10 3/8
- 2084 10 3/8
- 2090 E4 - E8, E10, E11
- 2092 T8 - T40
- 7052 Bitbox 31 pcs

- 3061
- 3065 Bitbox 31 pcs
- 3068
- 3075 Bitbox 31 pcs
- 3083

- 4061
- 4064 Bitbox 31 pcs
- 4065 Bitbox 31 pcs
- 4068
- 4075 Bitbox 31 pcs

- 3078 4 - 8, 10 x 48 mm 4 - 8, 10 x 92 mm
- 3079 M5 - M6 - M8 - M10 x 48, M8 - M10 x 92 mm
- 3092 T15 - 55 x 48 mm T15 - 55 x 92 mm

- 0372 5/8 x 16 x 270 mm
- 0383 14 x 250 mm
- 0568 205 mm
- 0633 6 - 24 V
- 0760 13 x 0,05 - 1,00
- 0781
- 3081 14 - 16 - 18 - 20,8
- 4082 10 3/8
- 4078 4-19x62mm 4-12x100mm

- 0443 T10 - T50
- 4090 E10 - E24
- 4092 T20 - T80 x 62 mm
T20 - T80 x 100 mm
- 0500 180 mm (7")
- 0530 180 mm (7")
- 0556 240 mm (10")
- 0585 205 mm (8")

- A2, A21, J2, J21

- 0660 0,5 x 3 mm
- 0615 0,8 x 5 - 1,0 x 5,5
- 0635 1,2 x 6,5 mm
3 mm
- 0655 PH 0 - PH 1 - PH 2
- 0640 0,8 x 4 x 25 mm/PH1
- 0620 T10 - T40
- 0705 500 g
- 0717 120 x 4 x 10 mm
- 0718 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 0738 115 x 65 mm

6.3 mm 1/4

12.5 mm 1/2



> 汽修组套 PRO 经过多方专业用户（如福特、捷豹路虎）认可，是您车间使用专业之选。

> 套筒 6.3 mm (1/4 ") 驱动，10 mm (3/8 ") 驱动及 12.5 mm (1/2 ") 驱动，4 - 32 mm

> 旋具套筒，一字，十字，内六角 and 梅花 TORX®，E4 - E24, T8 - T55

> 火花塞工具

> 三塑手柄钳子

> 卡簧钳组套

> 双塑手柄螺丝刀，一字，十字，梅花 TORX®

> 机修工具及敲击工具

> 等等

汽修组套PRO（无工具车）

货号
8178 9580货号
8163 9580

+ 工具车 RATIO (7抽屉)

独立模块

独立模块

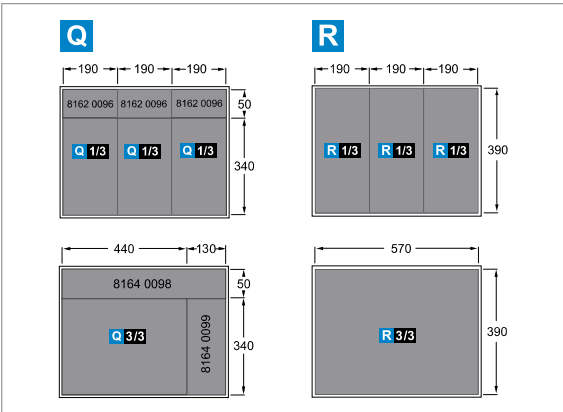
> 可灵活组合，完美适配工具车。

MATADOR 是最早使用双色泡沫内衬对工具车内的 工具进行规划布局的厂商之一。

目前，MATADOR 的 MTS 系统涵盖了 100 个不同的模 块，提供预配置和成熟的解决方案。两种尺寸的模块 尺寸可供终端用户选择。


“Q”型模块尺寸为 340 x 190 mm (1/3) 或 340 x 440 mm (3/3) 可适配于标准工具车内。

“R”型模块更加专业，完美适配 MATADOR 的工具车 以 RATIO、VARIO 及工具柜 Men's Kitchen®。标准模 块尺寸 390 x 190 mm (1/3) 或 570 x 390 mm (3/3)。



Q 型模块 01

> 双开扳手组套，
DIN 3110, 12 pcs

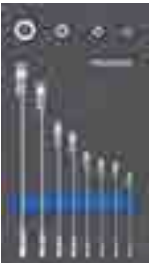


Q 1/3

6 x 7 - 8 x 9
10 x 11 - 12 x 13
14 x 15 - 16 x 17
18 x 19 - 20 x 22
21 x 23 - 24 x 27
25 x 28 - 30 x 32

货号
8162 1100

> 棘轮两用扳手组套，
12 pcs




Q 1/3

8 - 10 - 11 - 13
16 - 17 - 18
19 mm

6.3 1/4
10 3/8
12.5 1/2

货号
8162 1183

> 扳手组套，
DIN 3113 A, 12 pcs




Q 1/3

6 - 7 - 8 - 9 - 10
11 - 13 - 14 - 17
19 - 20 - 22

货号
8162 1185

> 旋具套筒，
内六角，16 pcs




Q 1/3

12.5 mm 1/2

5 - 6 - 7 - 8 - 10
12 - 14 - 17 x 62
5 - 6 - 7 - 8 - 10
12 - 14 - 17 x 100

货号
8162 1478

> 旋 具 套 筒，
XZN/RIBE®, 20 pcs




Q 1/3

12.5 mm 1/2

M5 - M6 - M8
M10 - M12 - M14
M16 x 62
M5 - M6 - M8
M10 - M12 - M14
M16 x 100
M5 - M6 - M8
M10 - M12
M14 x 62

货号
8162 1479

> 旋具套筒，
TORX®, 24 pcs




Q 1/3

12.5 mm 1/2

E10 - E12 - E14
E16 - E18 - E20
E22 - E24
T25 - T27 - T30 - T40
T45 - T50 - T55
T60 x 62
T25 - T27 - T30 - T40
T45 - T50 - T55
T60 x 100

货号
8162 1490

> 钳子套装，
3 pcs




Q 1/3

3K

165 mm (6.1/2")
160 mm (6.1/4")
240 mm

货号
8162 1500

> VDE 绝缘钳子套装，
3 pcs



Q 1/3

1000 V

165 mm (6.1/2")
160 mm (6.1/4")
240 mm

货号
8162 1501

Q 型模块

01

> 螺丝刀组套,
8 pcs

Q 1/3



0,5 x 3 x 100
0,8 x 5 x 100
1,0 x 5,5 x 125
1,2 x 6,5 x 150
PH 0 - PH 1 - PH 2
3

货号
8162 1615

> VDE 绝缘螺丝刀组套,
8 pcs

Q 1/3



1000 V
0,5 x 3 x 100
0,8 x 5 x 100
1,0 x 5,5 x 125
1,2 x 6,5 x 150
PH 0 - PH 1 - PH 2
3

货号
8162 1616

> 螺丝刀组套,
TORX®, 6 pcs

Q 1/3



T10 - T15 x 80
T20 x 90
T25 x 100
T30 x 115
T40 x 120

货号
8162 1620

> 敲击螺丝刀组套,
6 pcs

Q 1/3



1,0 x 5,5 x 100
1,2 x 8 x 150
2,0 x 12 x 200
PH 1 - PH 2 - PH 3

货号
8162 1653

> 机修工具 / 钳子
14 pcs

Q 3/3



6x7-30x32mm
250mm/10"

货号
8162 1200

> 机修工具 / VDE 绝缘钳子
14 pcs

Q 3/3



8 - 34 mm
6 x 7 - 30 x 32 mm

货号
8162 2100

> 机修工具组套
18 pcs

Q 3/3

6.3 1/4

12.5 1/2

6

PH 0 - PH 1 - PH 2

4-32 mm

货号
8162 6063

> 机修工具 / 钳子
14 pcs

Q 3/3

500 g 120 x 4 x 10 ø 3 - 4 - 5 - 6
ø 32 150 - 200 mm 240 mm
165 mm 160 mm 205 mm

货号
8162 1701

> 机修工具 / VDE 绝缘钳子
14 pcs

Q 3/3

1000 V

500 g 120 x 4 x 10 ø 3 - 4 - 5 - 6
ø 32 150 - 200 mm 240 mm
165 mm 160 mm 205 mm

货号
8162 1702

> 机修工具组套
18 pcs

Q 3/3

500, 1.000 g 200 mm ø 3 - 4 - 5 - 6
ø 2 - 8 mm 1 1/4 240 mm
290 x 40 250 mm

货号
8162 1703



> 空模板



Q 1/3

> - 340 x 190 mm

> 加长型模板



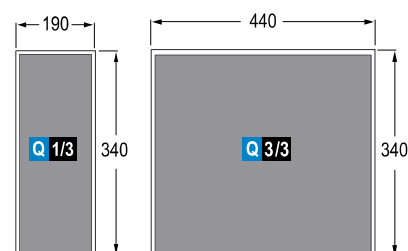
货号
8162 0096 50 x 190 mm

货号
8164 0098 50 x 565 mm

货号
8164 0099 340 x 140 mm

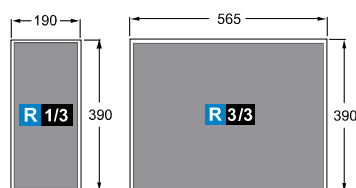
Q 型模块

> 紧凑尺寸。



R 型模块

完美布局，一目了然

> 双开扳手 XL 组套,
DIN 3110, 8 pcs**R 1/3**

6 x 7 - 8 x 9
10 x 11 - 12 x 13
14 x 15 - 16 x 17
18 x 19 - 20 x 22

货号
8164 1100> 双开扳手组套,
DIN 3110, 13 pcs**R 1/3**

6 x 7 - 8 x 9
10 x 11 - 12 x 13
14 x 15 - 16 x 17
18 x 19 - 20 x 22
21 x 23 - 24 x 26
25 x 28 - 27 x 30
30 x 32 mm

货号
8164 3100> 棘轮两用扳手组套,
14 pcs**R 1/3**

6 - 8 - 10 - 11 - 13
16 - 17 - 18 - 19
22 mm

6.35 1/4
10 3/8
12.5 1/2

货号
8164 1183> 两用扳手组套,
DIN 3113 A, 9 pcs**R 1/3**

6 - 8 - 10 - 11 - 13
14 - 17 - 19 - 22

货号
8164 1185> 两用扳手组套,
DIN 3113 B, 9 pcs**R 1/3**

6 - 8 - 10 - 11 - 13
14 - 17 - 19 - 22

货号
8164 1190> 管扳手,
12 pcs**R 1/3**

8 - 9 - 10 - 11 - 12
13 - 14 - 15 - 16
17 - 18 - 19 mm

货号
8164 1320> 棘轮两用扳手 XL 组套,
23 pcs**R 3/3**

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

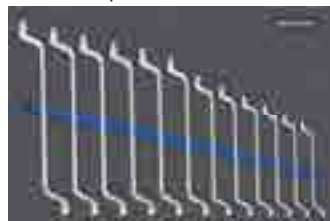
6.35 1/4 10 3/8 12.5 1/2

货号
8164 2183> 两用扳手 XL 组套,
DIN 3113 A, 22 pcs**R 3/3**

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27
30 - 32 - 34 mm

货号
8164 3185> 两用扳手 XL 组套,
26 pcs**R 3/3**

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26
27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm

货号
8164 3190> 高颈梅花扳手组套,
DIN 838, 12 pcs**R 3/3**

6 x 7 - 30 x 32 mm

货号
8164 1200> 扳手组套,
34 pcs**R 3/3**

6 - 22 mm
8 - 19 mm
6 x 7 - 21 x 23 mm

货号
8164 1195> 扳手组套,
15 pcs**R 3/3**

8 x 10 - 19 x 22 mm 250 mm / 10"
6 x 7 - 20 x 22 mm
ø 5 - 12 mm

货号
8164 1251

R 型模块

02

> T 型柄套筒,
3 pcs**R 1/3**

6 - 7 - 8 x 230

货号
8164 1671> T 型柄套筒,
3 pcs**R 1/3**

9 - 10 - 11 x 230

货号
8164 2671> T 型柄套筒,
3 pcs**R 1/3**

12 - 13 - 14 x 230

货号
8164 3671> T 型柄套筒,
3 pcs**R 1/3**

8 - 10 - 13 x 230

货号
8164 4671> 套筒,
85 pcs**R 1/3**

Content/ excerpt:

1,5 - 10
4 - 13
3 - 8 x 32
E4 - E11
T8 - T40 x 32

货号
8164 1201> 套筒,
22 pcs**R 1/3**

125, 250
6 - 7 - 8 - 9 - 10
11 - 12 - 13 - 14
15 - 16 - 17 - 18
19 - 20 - 21 - 22

货号
8164 1301> 旋具套筒,
Hex, TORX®, XZN, 36 pcs**R 1/3**

Hex
4 - 10 x 48
4 - 10 x 92
XZN
M5 - M10 x 48
M8 - M10 x 92
TORX®
T15 - T55 x 48 T15
- T55 x 92

货号
8164 3078> 火花塞工具组套,
11 pcs**R 1/3**

5/8" x 16 x 270 mm
14 x 250 mm
205
6 - 24 V
13 x 0,05 - 1,00
150
14-16-18-20,8
12,5 (1/2) - 10 (3/8)

货号
8164 3081> 加长型套筒,
32 pcs**R 1/3**

4 - 14
8 - 22
E8 - E14
10 - 12 - 13
14 - 15 - 16 - 17
18 - 19 - 20 - 21
22 - 24 - 27 - 30
32

货号
8164 3082> 旋具套筒,
28 pcs**R 1/3**

4 - 10 x 48
E8 - E14
T15 - T45 x 48
10 - 19

货号
8164 3093> 套筒组套,
22 pcs**R 1/3**

300
125, 250
10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 16 - 17
18 - 19 - 20 - 21
22 - 24 - 27 - 30
32

货号
8164 1401> 加长型套筒,
14 pcs**R 1/3**

10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 17 - 19
21 - 22 - 24 - 27
30 - 32

货号
8164 4081> 套筒组套,
16 pcs**R 1/3**

205
16 - 18 - 20,8
13 x 0,05 - 1,00
M6 - M12
5 - 6 - 7 - 8 x 100
T45 x 100
T55 x 100
T70 x 100

货号
8164 1481> 旋具套筒,
17 pcs**R 1/3**

4 - 5 - 6 - 7 - 8
10 - 12 - 14
17 - 19 x 62
4 - 5 - 6 - 7 - 8
10 - 12 x 100

货号
8164 4078> 旋具套筒,
XZN/RIBE®, 21 pcs**R 1/3**

M5 - M6 - M8
M10 - M12 - M14
M16 x 62
M5 - M6 - M8
M10 - M12 - M14
M16 x 100
M5 - M6 - M8
M10 - M12 - M14
M16 x 62

货号
8164 4079> 旋具套筒,
TORX®, 39 pcs**R 1/3**

T10 - T50
E10 - E12 - E14
E16 - E18 - E20
E20 - E22 - E24
T20 - T25 - T27 - T30
T40 - T45 - T50 - T55
T60 - T70 - T80 x 62
T20 - T25 - T27 - T30
T40 - T45 - T50 - T55
T60 - T70 - T80 x 100

货号
8164 4092

R 型模块

02

> 冲击套筒,
24 pcs**R 1/3**

125

 10 - 11 - 12 - 13
 14 - 15 - 16 - 17
 18 - 19 - 20 - 21
 22 - 24 - 27 - 30
 32 - 34

 货号
8164 7475
> 加长型冲击套筒,
19 pcs**R 1/3**

125

 10 - 11 - 12 - 13
 14 - 15 - 16 - 17
 18 - 19 - 20 - 21
 22 - 24 - 27

 货号
8164 7481
> 冲击套筒,
14 pcs**R 1/3**

20

 24 - 27 - 30
 32 - 36
 17 - 19 - 22 - 24
 27 - 30

 货号
8164 7575
> 气动工具,
2 pcs**R 1/3**

125

1.490 N·m


 货号
8164 1700
> T 型柄扳手,
15 pcs**R 3/3**

2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45

 货号
8164 1441
> 套筒组套,
72 pcs**R 3/3**

6.3

12.5

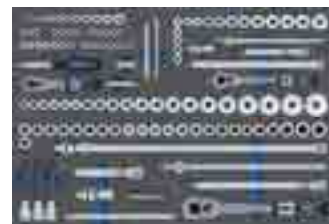
1/4

1/2

1/2

1,5 - 10

4 - 32

 货号
8164 1411
> 套筒组套,
120 pcs**R 3/3**

6.3

12.5

1/4

1/2

1/2

E4 - E24

4 - 32

 货号
8164 1421
> 钳子组套,
4 pcs**R 1/3****3K**

180 (7")

180 (7")

240

205 (8")

 货号
8164 1500
> 钳子组套,
4 pcs**R 1/3****3K**

180 (7")

180 (7")

240

205 (8")

 货号
8164 1501
> 卡簧钳,
4 pcs**R 1/3**

A2 19 - 60 mm

A21 19 - 60 mm

J2 19 - 60 mm

J21 19 - 60 mm

 货号
8164 1504
> 卡簧钳 XL,
4 pcs**R 1/3**

A3 40 - 100 mm

A31 40 - 100 mm

J3 40 - 100 mm

J31 40 - 100 mm

 货号
8164 1505
> 螺丝刀组套,
10 pcs**R 1/3**

0,5 x 3 x 100

0,8 x 5 x 100

1,0 x 5,5 x 125

1,2 x 6,5 x 150

PH 0 - PH 1 - PH 2

3

0,8 x 4 x 25

PH 1

 货号
8164 1615
> 螺丝刀组套,
(TORX®), 6 pcs**R 1/3**

T10 - T15 x 80 T20 x 90

T25 x 100

T30 x 115

T40 x 120

 货号
8164 1620
> 敲击螺丝刀组套,
6 pcs**R 1/3**

1,0 x 5,5 x 100

1,2 x 8 x 150

2,0 x 12 x 200

PH 1 - PH 2 - PH 3

 货号
8164 1653
> 精密螺丝刀组套,
17 pcs**R 1/3**

4 - 5,5 - 8

PH 1 - PH 2

PH 3 - PH 4

0,25 x 1,0 x 50

0,4 x 2,0 x 50

0,5 x 3,0 x 50

PH 00 - PH 0 - PH 1

T5 - T15

 货号
8164 1663


R 型模块

02

> VDE 绝缘钳子,
4 pcs



R 1/3

1000 V
⚡⚡⚡

180 mm (7")
180 mm (7")
240 mm
205 mm (8")

货号
8164 1502



> VDE 绝缘钳子,
4 pcs



R 1/3

1000 V
⚡⚡⚡

180 mm (7")
180 mm (7")
240 mm
205 mm (8")

货号
8164 1503



> VDE 绝缘螺丝刀,
10 pcs



R 1/3

1000 V
⚡⚡⚡

0,6 x 3,5 x 100
0,8 x 4,0 x 100
1,0 x 5,5 x 125
1,2 x 6,5 x 150
3mm
0,8 x 4 x 25 mm
PH 0 - PH 1 - PH 2
PH 1

货号
8164 1616



> 锉刀,
5 pcs



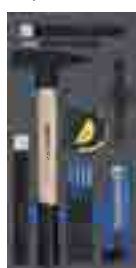
R 1/3

200

货号
8164 1775



> 机修基础组套,
11 pcs



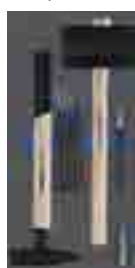
R 1/3

500 g
150, 200 mm
120 x 4 x 10 mm
ø 3 - 4 - 5 - 6 mm
3mm
180mm
138mm

货号
8164 1701



> 机修组套,
7 pcs



R 1/3

500g
115 x ø 65 mm
ø 3 - 4 - 5 - 6 mm
120 x 4 x 10 mm

货号
8164 1707



> 开口扭矩扳手组套 9 x 12 ,
18 pcs



R 1/3

10 - 100 N·m
125 mm 1/2
8 - 19 mm
8 - 19 mm

货号
8164 6176



> 开口扭矩扳手组套 9 x 12 ,
17 pcs



R 1/3

125 mm 1/2
8 - 19 mm
8 - 19 mm

货号
8164 6190



> 机修组套,
25 pcs



R 3/3

500, 1.000 g ø 3 - 10 mm 125 - 175 - 200
ø 22, 35 120 x 4 x 10 ø 2 - 10
ø 40 mm 125 - 175 - 200

货号
8164 1705



> 机修组套,
12 pcs



R 3/3

10" / 250 8 - 24 250mm
R 180mm
M3 - M24 440mm

货号
8164 1786



> 量具,
11 pcs



R 3/3

20 - 200 Nm 150 mm 1400 mm
3 m 52 x 0,25 - 6,00 300 mm
250 mm 20 x 0,05 - 1,00 200 x 130 mm

货号
8164 1798



> 卡车维修组套,
19 pcs



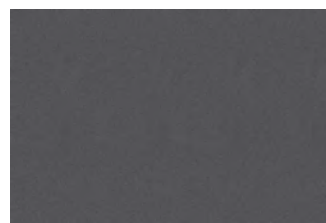
R 3/3

24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm 1,2 - 1,6 - 2,0
24 - 27 - 30 - 32 mm PH 2 - PH 3 - PH 4
24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm ø 40 mm / 750 g

货号
8164 1708



> 空白模块



R 3/3

> 适用于工具单独切割开槽
> 580 x 390 mm

货号
8164 9999

> 空白模块



R 1/3

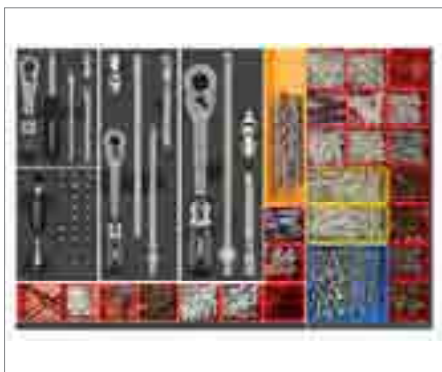
> 占抽屉 1/3
> 195 x 390 mm

货号
8164 0095

Cubes 套装

随心所欲。

> 你需要的工具，在你需要的地方。



Cubes 套装 - 小尺寸工具

01

Cubes 套装

> 用于存放小尺寸工具。



> 动力工具接

动力工具转接头, 3pcs, 1/4", 3/8", 1/2"。配置抗冲击模块 104 (L) x 52 (W) x 60 (H)。



货号
8150 3085

> 驱动转换头

5pcs 驱动转换头: 12,5 (1/2) - 10 (3/8); 10 (3/8) - 12,5 (1/2); 10 (3/8) - 6,3 (1/4); 6,3 (1/4) - 10 (3/8); 6,3 (1/4) - 6,3 (1/4)
配置抗冲击模块 104 (L) x 52 (W) x 60 (H)。

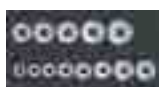


货号
8150 2085

> 套筒

6.3 mm 1/4"

13pcs 6角套筒, 4-14mm。
配置抗冲击模块 104 (L) x 52 (W) x 60 (H)。



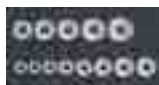
4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 mm

货号
8150 2075

> 加长型套筒

6.3 mm 1/4"

13pcs 6角长套筒, 4-14mm。
配置抗冲击模块 104 (L) x 52 (W) x 60 (H)。



4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 mm

货号
8150 2081

> 旋具套筒

6.3 mm 1/4"

15pcs 旋具套筒
配置抗冲击模块 104 (L) x 52 (W) x 60 (H)。



2076 4 - 5.5 - 7 mm
2077 PH 1 - PH 2 - PH 3
2077 PZ 1 - PZ 2 - PZ 3
2078 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

货号
8150 2076

> 旋具套筒

6.3 mm 1/4"

16pcs 旋具套筒 TORX®
配置抗冲击模块 104 (L) x 52 (W) x 60 (H)。



2092 T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27
2090 T30 - T40 E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11

货号
8150 2092



S

208 mm 52

> 4 合 1 棘轮扳手

72°

4合1棘轮扳手, 10-13-17-19mm。
配置抗冲击模块 208 (L) x 52 (B) x 60 (H)。



货号
8150 0184

> 钳子

72°

高品质 3KsoftGrip 三塑手柄钳子
配置抗冲击模块 208 (L) x 52 (B) x 60 (H)。



0500 钢丝钳, 180 mm (7")

货号
8150 0500



0530 重型型斜口钳, 180 mm (7")

货号
8150 0530

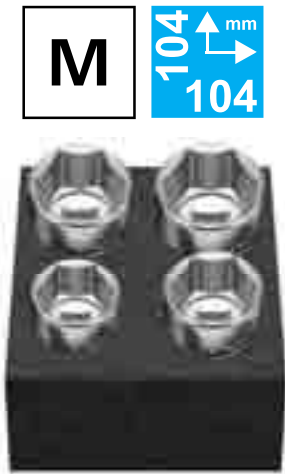


0585 尖嘴钳, 170 mm (6.3/4")

货号
8150 0585

Cubes 套装

> 用于存放中等尺寸工具。



> 套筒 XL

12.5 mm 1/2

4pcs 套筒, 24-32 mm.
配置抗冲击模块 104 (L) x 104 (W) x 60 (H).



① 12.5 mm 1/2 4075 24 - 27 - 30 - 32 mm

货号 8150 4175 4



> 机修组套

12.5 mm 1/2

6pcs, 中心冲 4mm,
锥形冲 3/4 mm, 扁铲
125/150mm, 横切 125mm
配置抗冲击模块 156 (L) x
104 (W) x 60 (H)



货号 8150 0719 6

> 棘轮扳手组套

12.5 mm 1/2

双向棘轮扳手, 72齿, 带安全锁定, 滑动杆115mm,
延长杆 50 / 100 mm,
万向头, 接杆 150 mm.



货号 8150 2061 6 72 6.3 mm 1/4

> Mini 棘轮扳手组套

12.5 mm 1/2

32pcs 批头及Mini棘轮扳手.
3 - 4 - 5 - 6 mm; PH 1 - 2 x PH 2 2
x PH 3;
PZ 1 - PZ 2 - PZ 3; 3 - 4 - 5 - 6;
T10
- T15 - T20 T25 - T27 - T30 - T40;
10 - T15 - T20 T25 - T27 - T30
- T40.
配置抗冲击模块156 (L) x 104 (W)
x 60 (H).

货号 8150 7052 32 72

> 套筒组套

10 mm 3/8

17pcs 六角套筒, 6-22 mm.
配置抗冲击模块 156 (L) x 104 (W) x 60 (H).



① 10 mm 3/8 3075 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15
- 16 - 17 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm

货号 8150 3075 17 SMART DRIVE

> 套筒

12.5 mm 1/2

15-pcs, 六角套筒, 6-22 mm.
配置抗冲击模块 156 (L) x 104 (W) x 60 (H).



① 12.5 mm 1/2 4075 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 -
17 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm

货号 8150 4075 15 SMART DRIVE

Cubes 套装

> 用于存放大尺寸工具。

确保防震效果

Cubes 套装的模版高度 60mm，高于常见规格。而且，在顶盖有定位泡沫层，全部工具都固定在其位置内。运输过程中不会脱出。



> 实用工具

工程锤 200 g, 折尺 2 m, 铝制安全刀 170 mm (副带替换刀片) 配置抗冲击模块 312 (L) x 104 (W) x 60 (H).



货号
8150 0705

> 两用扳手

6.3 mm **1/4"**

8 pcs 两用扳手, DIN 3113 Form A, 8-22 mm.
配置抗冲击模块 312 (L) x 104 (W) x 60 (H).

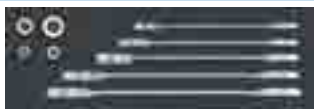


0185 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

货号
8150 0185

> 棘轮两用扳手, 直头

9 pcs. 棘轮两用扳手, 8-19 mm, 带驱动转换头. 配置抗冲击模块 312 (L) x 104 (W) x 60 (H).



0183 8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm

0186

货号
8150 0183

> 棘轮两用扳手, 双向

9 pcs 棘轮扳手, 8-19 mm, 带驱动头.
配置抗冲击模块 312 (L) x 104 (W) x 60 (H).



0189 8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm

0186

货号
8150 0189

> 螺丝刀

双塑螺丝刀, 一字 0,8x5 - 1,0x5,5; 十字 PH 1, PH 2;
配置抗冲击模块 312 (L) x 104 (W) x 60 (H).

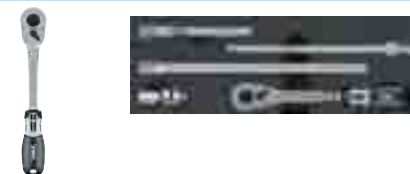


货号
8150 0680

> 棘轮扳手

10 mm **3/8"**

双向棘轮扳手, 36齿, 带安全锁定. 滑动杆 200mm,
延长杆 125/250mm, 万向头。



货号
8150 3061

> 棘轮扳手

双向棘轮扳手, 36齿, 带安全锁定, 滑动杆 300mm,
延长杆 125/250mm, 万向头。



货号
8150 4061

高品质工业级工具

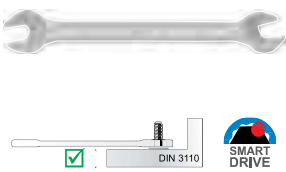
- > 满足 24 小时，7 天不间断使用
- > 尺寸精确，安全可靠



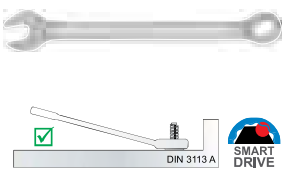
8 件或 12 件扳手组套，配卷布包，
卷布 包表面防水，配尼龙扣

新型包装，防护妥善

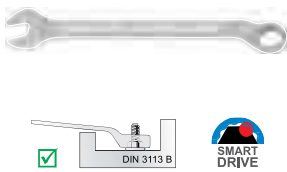
> 双开扳手，DIN 3110



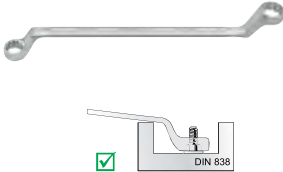
> 两用扳手，DIN 3113 A



> 两用扳手，DIN 3113 B



> 高颈梅花扳手，DIN 838



> 特别适用于螺柱，平头。

	0100	6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 20 x 22 mm
6-22		
货号	0100 9080	
	0100	6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 25 x 28 - 30 x 32 mm
6-22		
货号	0100 9120	

> 梅花端倾斜角度

	0185	8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 22 mm
8-22		
货号	0185 9080	
	0185	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 mm
8-19		
货号	0185 9123	
	0185	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 17 - 19 - 20 - 22 mm
6-22		
货号	0185 9120	
	0185	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 32 mm
6-32		
货号	0185 9160	

> 梅花端倾斜角度

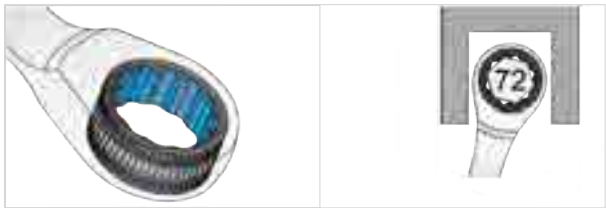
	0190	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 mm
8-19		
货号	0190 9120	
	0190	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 17 - 19 - 20 - 22 mm
6-22		
货号	0190 9121	
	0190	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 32 mm
6-32		
货号	0190 9160	
	0190	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 30 - 32 mm
6-32		
货号	0190 9260	

> 双头高颈

	0200	6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 18 x 19 - 20 x 22 mm
6-22		
货号	0200 9080	
	0200	6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm
6-32		
货号	0200 9120	

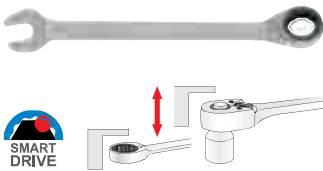
棘轮扳手

02



高品质棘轮，采用高品质特种钢，72 齿棘轮，最小工作角度 5° 达到甚至超过传统棘轮扳手的承载

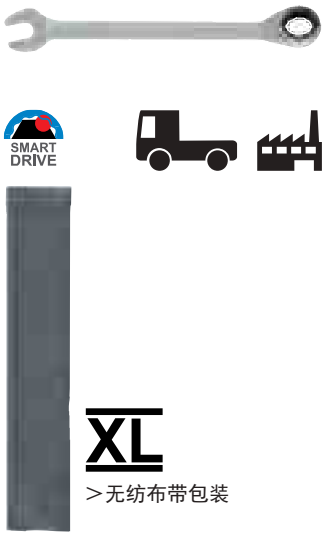
> 棘轮两用扳手，直头



> 直头，单向棘轮，15° 倾斜，SUPERCHROM 工艺，铬钒钢

0183	8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm
8-19	
货号	0183 9050
0183	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
8-19	
货号	0183 9120
0183	6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
6-19	
货号	0183 9121

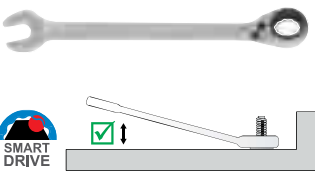
> 棘轮两用扳手，直头 XL



> 适用于工业装配，工业及商用 车辆 修理

0183	27 - 30 - 32 mm
27-32	
货号	0183 9030

> 双向棘轮两用扳手



> 双向棘轮，拨杆换向，方便使用

0189	8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm
8-19	
货号	0189 9050
0189	8 - 9 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
8-19	
货号	0189 9120
0189	6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 -
6-19	
货号	0189 9121

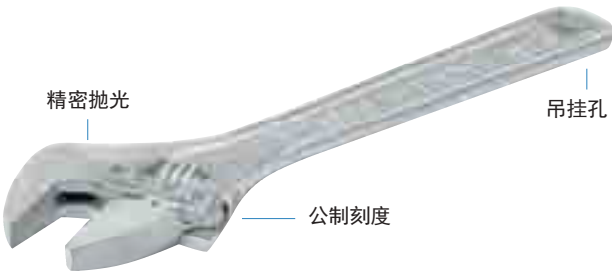
> 4 合 1 棘轮扳手





0189	10 - 13 - 17 - 19 mm
10-19	
货号	0184 0001



活扳手 (mm 刻度) 03

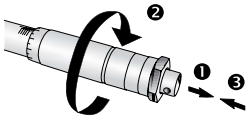


货号			
	mm	mm	"
0591 0040	1-13	100	4
0591 0060	1-20	150	6
0591 0080	1-24	200	8
0591 0100	1-30	200	10
0591 0120	1-34	250	12
0591 0150	1-43	300	15

活扳手 (mm 刻度) 04












> 附带出场证书
DIN EN ISO 6789



> 调节简便



货号			
	mm / "	N-m	lbf-ft
6170 0010	 10 mm  3/8	22-110	2,2-11
6172 0020	 12,5 mm  1/2	42-210	4,2-21
6172 0030	 12,5 mm  1/2	70-350	7-35

SMARTY-Box 紧凑款 47 pcs

05

集重要的套筒和批头于一盒。



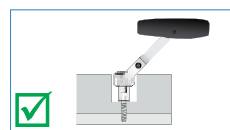
6.3 mm 1/4 72



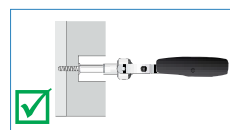
>4 种功能:



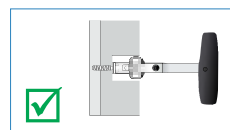
> 细齿双向棘轮



> 特种棘轮扳手



> 棘轮螺丝刀



>T 型柄适合高扭矩传输

SMARTY
BOX

> 多功能棘轮扳手

Classic:



Or so:



And so:



Or so:



So as well:



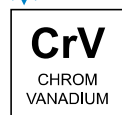
And so:



	6.3 mm 1/4	2063	双向棘轮扳手
	6.3 mm 1/4	2065	6.3 mm 1/4 50 mm
	6.3 mm 1/4	2075	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm
	6.3 mm 1/4	2084	
		7026	3 - 3.5 - 4.5 - 5.5 - 6.5 x 25 mm, 4 - 6 x 75 mm
		7027	PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 x 25 mm PH 1 - PH 2 x 75 mm
		7027	PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 x 25 mm
		7028	3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm
		7033	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 T20 - T25 - T27 T30 - T40 x 25 mm, T25 - T30 x 75 mm
		7047	
货号		2155 0001	47



MATADOR 套筒
6星级品质



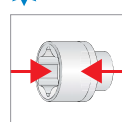
高强度铬钒钢，回火硬度超过
DIN标准



Super Chrom镀层，防锈
并且不易脱落



四方的驱动端和六方的工作端，都采用
保护性圆角设计。



套筒内层也采用双镀层
工艺，完全避免锈蚀



冲压工艺的套筒规格标
示，比激光蚀刻工艺
更加持久耐用



滚花而成的手拧防滑
纹，可以避免打滑

>套筒组套16 pcs



1/4

>细齿棘轮扳手
>坚固的铁盒包装

6.3 1/4 2061 双向棘轮扳手 72

6.3 1/4 2064 115 mm

6.3 1/4 2065 6.3 1/4 100mm

6.3 1/4 2068 6.3 1/4

6.3 1/4 2073 150mm

6.3 1/4 2075 4-4.5-5-5, 5-6-7-8-9-10-11-13mm

货号 2115 9160 16 6 MM

>套筒组套28 pcs



1/4

>配双向细齿棘轮扳手
>坚固的黑色粉末漆铁盒包装

6.3 1/4 2061 双向棘轮扳手 72

6.3 1/4 2064 115mm

6.3 1/4 2065 6.3 1/4 50,100mm

6.3 1/4 2068 6.3 1/4

6.3 1/4 2073 150mm

6.3 1/4 2075 4-4.5-5-5, 5-6-7-8-9-10-11-13 mm

6.3 1/4 2076 4-5,5-7 x 32 mm

6.3 1/4 2077 PH 1 - PH 2 - PH 3 x 32 mm

6.3 1/4 2078 3-4-5-6-8 x 32 mm

货号 2135 9280 28 6 MM

>套筒组套 21 pcs



3/8

10 3/8 3061 双向棘轮扳手 36

10 3/8 3065 10 3/8 125,250

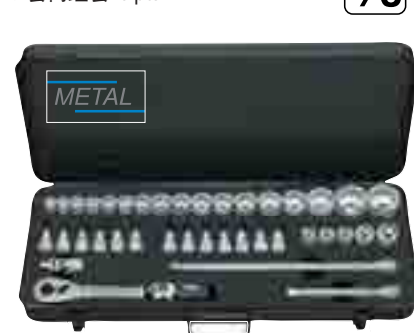
10 3/8 3068 10 3/8

10 3/8 3075 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm

货号 3115 9210 21 6 MM

货号 3115 9211 21 12 MM

>套筒组套28 pcs



3/8

10 3/8 3061 双向棘轮扳手 36

10 3/8 3065 10 3/8 125,250

10 3/8 3068 10 3/8

10 3/8 3075 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 -16-17 18-19-20-21-22 mm

10 3/8 3078 4-5-6-7-8-10 x 48 mm

10 3/8 3090 E8 - E10 - E11 - E12 - E14

10 3/8 3092 T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 x 48 mm

货号 3125 9390 29 6 MM

货号 3125 9391 29 12 MM

棘轮扳手 **Z90_**

07



> 所有套筒组套配置全新棘轮扳手

Z90_

> 套筒组套 23 pcs

1/2"

	12.5 mm 1/2"	4061	双向棘轮扳手	
	6.3 mm 1/4"	4064	30mm	
	12.5 mm 1/2"	4065	12.5 mm 1/2"	125, 250 mm
	12.5 mm 1/2"	4068	12.5 mm 1/2"	
	12.5 mm 1/2"	4075	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 -	
货号 4114 9230				
货号 4114 9231				

> 套筒组套 61 pcs

1/4" 1/2"

	6.3 mm 1/4"	2061	双向棘轮扳手	
	6.3 mm 1/4"	2065	6.3 mm 1/4" 50mm	
	6.3 mm 1/4"	2068	6.3 mm 1/4"	
	6.3 mm 1/4"	2073	150mm	
	6.3 mm 1/4"	2075	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 mm	
	6.3 mm 1/4"	2076	4 - 5, 5 - 7 x 32 mm	
	6.3 mm 1/4"	2077	PH 1 - PH 2 x 32 mm	
	6.3 mm 1/4"	2077	PZ 1 - PZ 2 x 32 mm	
	6.3 mm 1/4"	2078	3 - 4 - 5 - 6 - 8 x 32 mm	
	6.3 mm 1/4"	2090	E4 - E5 - E6 - E8	
	6.3 mm 1/4"	2092	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 x 32 mm	
	12.5 mm 1/2"	4061	双向棘轮扳手	
	12.5 mm 1/2"	4065	12.5 mm 1/2"	125, 250 mm
	12.5 mm 1/2"	4068	12.5 mm 1/2"	
	12.5 mm 1/2"	4075	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
货号 4118 9230				
货号 4118 9231				

> 内六角旋具套筒 (Hex) 9 pcs

1/2"

	12.5 mm 1/2"	4078	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 x 62 mm
货号 4078 9090			

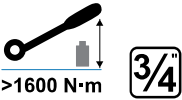
> 旋具套筒 (TORX®) 9 pcs

1/2"

	12.5 mm 1/2"	4092	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 T60 x 62 mm
货号 4092 9090			

细齿棘轮扳手

08



> 用于车间里的重载操作。采用铬钒钢，精确锻造。
高性能的 72 齿棘轮，最小操作角 5°。可承载超过 1600Nm 的载荷。

5060 510

货号
5060 0001

> 套筒组套 23 pcs

3/4"



> 贯穿式棘轮扳手 5062
> 12pcs 套筒，22 - 60 mm
> 内层的发泡模板，耐油污
> 黑色铁盒包装，粉末漆喷涂

> 套筒组套 61 pcs

3/4"



> 双向棘轮扳手 5060
> 12pcs 套筒，22 - 60 mm
> 内层的发泡模板，耐油污
> 黑色铁盒包装，粉末漆喷涂

> 内六角旋具套筒 (Hex)9 pcs

1"



> 用于卡车及重型工业
> 滑动四方头驱动
> 10pcs 套筒，36-80mm
> 采用坚固的黑色铁盒，粉末漆喷涂

5062	510 mm	贯穿式棘轮扳手
5064	500 mm	
5065	200, 400 mm	
5075	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 50 - 55 - 60 mm	
货号 5143 9163	16 6 MM	
货号 5143 9164	16 12 MM	

5060	510 mm	双向棘轮扳手
5064	500 mm	
5065	200, 400 mm	
5075	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 50 - 55 - 60 mm	
货号 5143 9160	16 6 MM	
货号 5143 9161	16 12 MM	

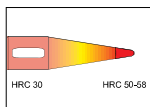
6060	610 mm	双向棘轮扳手
6064	640 mm	
6065	200, 400 mm	
6075	36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm	
货号 6144 9140	14 12 MM	

德式工程锤

09



- > 电感硬化处理
- > 手柄有圆形环防脱落
- > 配有安全环（锥形）
- > 锤头符合 DIN 1041, 手柄符合 DIN 5111



货号
0705 0500 500g
货号
0705 1000 1000g

等径冲子 6 pcs

11



- > 敲击端回火处理
- > 采用高强度特种铬钒钢
- > 实用的塑料立式包装

—— 0178 2-3-4-5-6-8 mm

货号
0718 9060

錾子 6 pcs

12



- > 敲击端回火处理
- > 采用高强度特种铬钒钢
- > 实用的塑料立式包装

—— 0714 125,150mm

—— 0715 125mm

—— 0716 3,4mm

—— 0717 4mm

货号
0719 9060

扭矩扳手 UNO

10



- > 紧凑型设计的 48 齿棘轮头，能锁定及快速释放套筒，可用于狭窄空间
- > 达到预定扭矩时，响声提示清晰可辨
- > 精密的扭矩工具，精度 $\pm 3\%$
- > 顺时针方向计量扭矩
- > 人体工学的双材料手柄，握持舒适
- > 一个视窗，一个读数
- > 双手指槽保证把位正确

货号



6175 0750 150-750

6175 1000 200-1000

扭矩倍增器

13



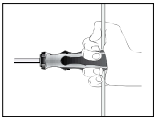
内部润滑设计，免维护
自带反作用力臂
高品质行星齿轮，耐载荷
精密的 3 级齿轮和经过热处理的齿轮轴

货号	mm / "	mm / "	N·m	lbf·ft	1:5	N·m	lbf·ft	mm
6182 0010			1500	1100	1:5	300	220	108
6182 0020			2700	2000	1:5	540	400	208

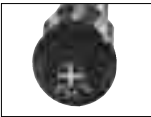
螺丝刀 / 批头

14

- > 精密耐久的刀头，发黑处理
- > 手柄的黑色组分区域，便于快速转动
- > 手柄的灰色区域，可以有效的增大摩擦
- > 手柄顶端有刀头格式标示



手柄尾部的吊装孔，可用于加力



刀头格式在手柄顶端显示



> 螺丝刀 6 pcs



0,6 x 4,0 x 75-0,8 x 5,0 x 1001,0
x 5,5 x 125
1,2 x 6,5 x 150 mm

PH 1 x 80 - PH 2 x 100 mm

货号
0680 9060



> 螺丝刀 8 pcs



0,6 x 4,0 x 75-0,8 x 5,0 x 1001,0
x 5,5 x 125
1,2 x 6,5 x 150 mm

PH 1 x 80 - PH 2 x 100 mm

电笔
0,5 x 3,0 x 65 mm

短柄螺丝刀
0,8 x 4,0 x 25 mm

货号
0680 9080



> 批头套装，铁盒 31 pcs



紧凑型工业级铁盒包装，批头使用
寿命更长

0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5

PH 1 (3x) - PH 2 (3x) - PH 3 (3x)

PZ 1 (3x) - PZ 2 (3x) - PZ 3 (3x)

T10 - T15 - T20 - T25 (2x)
T30 (2x) - T40 (2x)

6,3 (1/4) 60 mm

货号
7050 0001



> 批头套装 32 pcs



批头的整体结构可以吸收动力
工具的冲击力，用于电动工具
寿命更长

3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0

PH 1 - PH 2 (2x) - PH 3

PZ 1 - PZ 2 (2x) - PZ 3

3 - 4 - 5 - 6

T10 - T15 - T20 - T25 - T27
T30 - T40

T10 - T15 - T20 - T25 - T27
T30 - T40

6,3 (1/4) 60 mm

6,3 (1/4)

货号
7052 0003



L 型扳手

15

softGRIP

>TPE 材质的卡扣，
便于快速操作



> 人体工学设计，可以直接握持进行操作

> 短款，9 pcs, 彩盒装



> 短款,9 pcs, 吊卡装



> 加长型，球头，9 pcs, 吊卡装



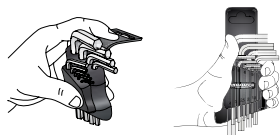
> 短款，梅花形 TORX®，
8 pcs, 吊卡装



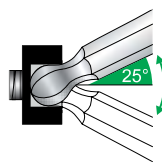
> 滑动式包装盒，易于取用



> 内六角扳手套装



> 加长型，最大可偏转 25°



> 梅花扳手套装

0440 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
10mm
货号 0440 9090 9

0440 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
10mm
货号 0440 9091 9

0442 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
10mm
货号 0442 9091 9

0443 T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
T45 - T50
货号 0443 9091 8

专业级钢锯

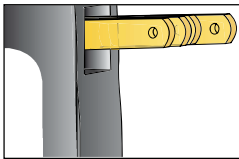
16



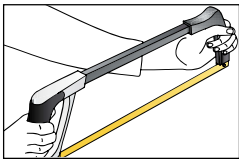
> 人体工学手柄，双侧 包胶处理

- > 最高锯条张力可达 100kg，保证 切口平滑
- > 轻质铝合金框架，钢质骨架，操作轻便
- > 一体式锁扣，坚固耐用

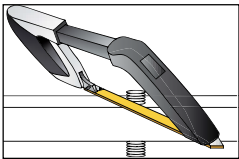
> 高品质双金属锯条 HSS DMo5



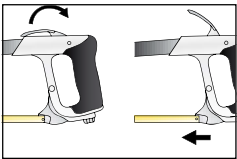
> 内置 9 根备用锯条



> 适合双手操作



> 换装 55° 锯条可以平切



> 可以单手更换锯条

货号	440
0786 0002	mm
>钢锯条	
高品质双金属锯条 HSS DMo5 300 X 13 X 0,6 mm.	
货号	300
0786 0003	mm

4 合 1 迷你螺丝刀

17



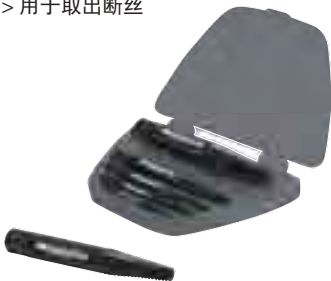
货号 0664 0001 1,5 - 3,0 PH 00 - PH 0

- > 4 个规格的螺丝刀合于一体
- > 便于操作和携带的笔式设计
- > 针对家用及爱好者，适用于玩具，眼镜和相机等

断丝取出器套装 6 pcs

18

> 用于取出断丝



M3 - M24, 1/8 - 1"

货号 0771 0002



大力钳

19

> 牢固的夹持圆形或平板材料



货号 0588 0250 250 mm 10"

钢丝刷 ,5 排齿

20

> 木柄、弯头



货号 0782 0001 290 mm

木柄折刀

21

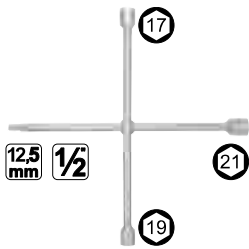
- > 经典工具，木柄折刀 不锈钢刀身，加硬处理
- > 刃口末端有圆口，便于线缆处理



货号 0825 0001 200 mm

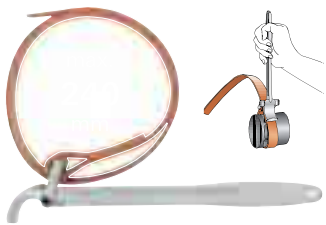


> 十字轮胎扳手



货号
0350 1001

> 皮带扳手



> 可以承载高扭矩，用于滤油器或其他圆形部位

货号
0426 0001

> 轮毂螺帽钳



> 专用平口钳，用于轮毂的铝制螺母的安装，或是插片式保险丝的拆除。

货号
0585 0014

> 轮胎撬棍



> H型结构，坚固耐用。可用于钢或铝轮毂。



货号
0754 0003

> 拆卸工具



> 用于门板或车窗等部位的面板拆装。

货号
0842 0001

> 减震扩张器



> 用于扩张减震器套管。

货号
4078 0031

> 多功能楔



> 用于移除面板 耐腐蚀材质。

货号
0843 0004

210
mm

> 面板拆卸工具 5 pcs



> 专业级面板拆卸工具

货号
0843 9050

> 除锈剂 MA 2000



货号
8146 0001

500
mm

> 刹车清洁剂



货号
8146 0002












500
mm

气动工具 坚固耐用。

高性能冲击扳手 01



- ✓ 超低噪音 > 技术指标出众的冲击扳手，
- ✓ 超轻重量 > 同时具有动力强，重量轻和噪音低的技术特点。
- ✓ 超强劲 > 可用于连续操作。
- > 压缩空气消耗量低。
- > 下排气设计，带连接耦合器。










货号	 $N\cdot m$	 $N\cdot m$	 dB(A)	 U/min	 l/min	 m/s ²	 mm (")	 kg
7000 0001 	1.490	813	83	7.000	113	6,8	10 (3/8)	1,9
7000 0002 	3.200	1.898	90	5.500	198	10,2	13 (1/2)	3,4
7000 0003 	3.200	1.898	90	5.500	198	10,2	13 (1/2)	3,4

冲击扳手 “MiniMAX” 02



- > 高性能冲击扳手。
- > 技术指标出众。
- > 超短机身 98mm，
- > 能输出 1275 N·m 的松动扭矩。
- > 采用超轻复合外壳，
- > 运行低噪音，低振动。
- > 适于连续操作。下端排气。

1275 N·m

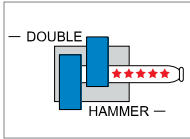
 $N\cdot m$	 $N\cdot m$	 dB(A)	 U/min	 l/min	 m/s ²	 mm (")	 kg
1.275	678	94	10.000	164	7,3	10 (3/8)	1,27
货号 7000 0011 							










冲击扳手 “MiniMAX” 03



技术指标出众的冲击扳手，同时具有动力强，重量轻和噪音低的技术特点。

最大松动扭矩 3389N·m。工作噪音 96 dB，自重 6.5kg。



 $N\cdot m$	 $N\cdot m$	 dB(A)	 U/min	 l/min	 m/s ²	 mm (")	 kg
3.389	2.441	96	6.000	282	12,9	13 (1/2)	7,3
货号 7000 0004 							



MATADOR 为工业用户提供
4-255mm 的风动套筒。

► 4-255 mm.

气动打磨机

04



适用于打磨抛光和去毛刺。6mm 夹头。可以通过节流阀调节转速。

dB(A)	U/min	l/min	m/s ²	mm (")	kg
79	20.000	113	0,46	10 (3/8)	0,7

货号
7004 0001

微型打磨机

05



用于紧凑空间的打磨操作。夹头 3mm。通过节流阀可以调节转速。

dB(A)	U/min	l/min	m/s ²	mm (")	kg
79	56.000	113	0,13	10 (3/8)	0,4

货号
7004 0002

吹尘枪

06



用于清理碎屑。特种塑料手柄，钢喷嘴。风量可调。有悬挂孔。

dB(A)	U/min	l/min	m/s ²	mm (")	kg
88	15	300	5-8	10 (3/8)	0,1

货号
7003 0001

冲击套筒，14 pcs

04



冲击套筒组套，含安全环及安全销，铁盒装。

			7475	10 - 11 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 x 38 mm
			7499	1x 10 - 14 / 1x 15 - 32

货号
7475 9001



加长型冲击套筒，13

05



冲击套筒组套，含安全环及安全销，铁盒装。

			7481	10 - 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 x 78 mm
			7499	1x 10 - 14 - 1x 15 - 32

货号
7481 9001



冲击套筒，17 pcs

06



冲击套筒组套，含安全环及安全销，铁盒装。

			7575	17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 x 50 mm
			7581	17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 x 90 mm
			7599	1x 17 - 46 - 1x 17 - 46

货号
7575 9001



台虎钳

锻造，非铸造。

> 经典传世之作。

这是每个车间都需要的经典产品。
全部锻造成型，电感硬化处理，钳口抛光。
碾制的双梯形螺纹，精确 快速。
集成管夹头。
加力杆轴承防尘处理。
台钳的开口能力大于钳口宽度，便于操作。
含可旋转底座。



> 集成管夹头



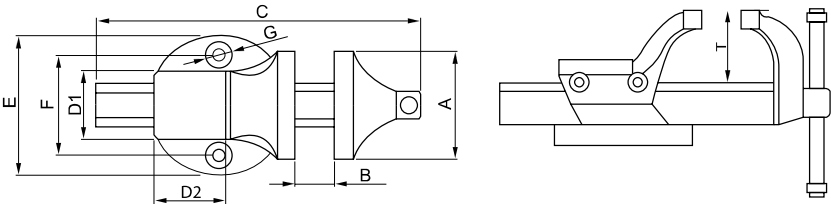
> 导轨槽可调，防止反作用力



> 可旋转的底座，易于固定



> 钢制加力杠杆，便于拆卸



货号	A mm	T mm	B mm	D1 x D2 mm	C mm	E mm	F mm	G mm	kg
0817 0100	100	60	105	60X64	350	122	89	10,5	6,4
0817 0125	125	75	130	72X72	385	150	108	14,0	11,6
0817 0150	150	95	160	96X90	490	180	139	16,5	21,0

MATADOR 工具箱

> 专业人士，家用和爱好者的共同之选

全能型工具 ALLROUND 组套 ,81 pcs 01

- > 内含 81 件工具的 ALLROUND 套装，
- > 采用坚固的塑料箱体，最重要的手工具尽在其内。
- > 无论是任何场合，都完美合用。
- > 箱体内软性发泡模版，防止工具在运输过程中震动碰撞。



- > 套筒 6.3(1/4) 驱动及 12.5(1/2) 驱动，以及常用的梅花 TORX® 套筒。
- > 活扳手
- > 内六角 L 型扳手 1,5 - 10 mm
- > 三塑手柄钳子
- > 双向棘轮扳手

6.3 mm 1/4 12.5 mm 1/2



Content:

		2061
		2064
		2065 50, 100 mm
		2068
		2073 150 mm
		2075 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
		2076 4 - 5,5 - 7 x 32 mm
		2077 PH 1 - PH 2 - PH 3 x 32 mm
		2078 3 - 4 - 5 - 6 - 8 x 32 mm
		2090 E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
		2092 T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 x 32 mm
		4061
		4065 125, 250 mm
		4068
		4075 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
		0400 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
		0500 165 mm
		0591 205 mm / 8" (0-24 mm)
		0635 0,5 x 3,0 x 65 mm
		0672 PZ 1 x PZ 2 - PH 1 x PH 2 - PH 3 x 1,2 x 6,5
		0705 300g
		0797 2m
		0827
货号		4145 9120

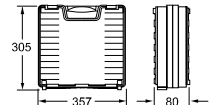
汽修工具组套 , 103 pcs 02

- > 103 件汽修套装，包含全部车辆修理所需的套筒。
- > 箱体内有软性发泡材料 的模版，防止工具在运输过程中震动碰撞。



- > 套筒 6.3(1/4) 驱动及 12.5(1/2) 驱动，4 - 32 mm
- > 短规格旋具套筒及加长型旋具套筒
- > 火花塞套筒 14 - 20.8mm

6.3 mm 1/4 12.5 mm 1/2



Content:

		2061
		2064
		2065 50, 100 mm
		2068
		2073 150 mm
		2075 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
		2076 4 - 5,5 - 7 x 32 mm
		2077 PH 1 - PH 2 - PH 3 x 32 mm
		2078 3 - 4 - 5 - 6 - 8 x 32 mm
		2090 E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
		2092 T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 x 32 mm
		3081 14 - 16 - 18 - 20,8 mm
		4061
		4065 125, 250 mm
		4068
		4075 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm
		4078 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 x 62 mm 5 - 7 - 8 x 100 mm
		4082 12,5 (1/2) - 10 (3/8)
		4090 E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
		4092 T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 x 62 mm T30 - T40 - T45 x 100 mm
货号		4150 9120

众多的套装工具箱。

> 只有少数能坚持紧凑，全能，不妥协。



 **BlackBox.**



> 发泡模版，防震。



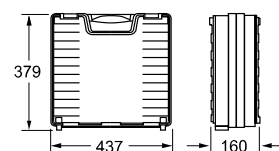
> 中层隔板设计易于开合。



> 高质量“德国制造”工具箱，紧凑有效。



> 坚固的聚丙烯手柄，宽体设计并有涂胶。



工具箱



> 4合1棘轮扳手



> 高品质 1/2 “棘轮扳手，承载扭矩可超过 750Nm



> 5 星级套筒



> 创新 3KsoftGRIP 三塑手柄钳子



> 高品质双塑手柄螺丝刀



> 通用的批头套装

应有尽有。

> 高质量手工具。



MATADOR “BlackBox” 工具箱，包含大型或小型 设备维护所需的全部工具。

出去常见工具外，还配置：

> 4pcs 三塑手柄钳子，适用于夹持、剪切断线、夹持。

> 4合1 便携螺丝刀

> 1/4 “批头组套

L 型内六角扳手及梅花扳手

箱体内的软性发泡材料，可以有秩序的管理工 具，运输过程不会互相碰撞。

		0184	10 - 13 - 17 - 19 mm
		0185	8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 19 - 22 mm
		0442	1,5 - 10 mm L
		0443	T10 - T50
		0500	165 mm (6.1/2")
		0553	190 mm (7.1/2")
		0585	205 mm (8")
		0556	240 mm (9.1/2")
		0660	0,5 x 3,0 x 100 mm
		0615	0,8 x 5,0 x 100 mm, 1,0 x 5,5 x125 mm, 1,2 x 6,5 x 150 mm
		0655	PH 0 x 60 mm, PH 1 x 80 mm PH 2 x 100 mm
		0635	0,5 x 3,0 x 65 mm
		0664	1,5 - 3,0 - PH 00 - PH 0
		0705	300 g
		0714	150 mm
		0717	4 x 120 x 10 mm
		0718	∅ 3 - 4 - 5 - 6 mm
		0775	150mm
		0784	270 g Neodym
		0787	250 mm
		0798	5 m
		0828	170 mm
货号 4152 0001			
		2063	
		2065	50mm
		2075	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 13 mm
		2084	
		2085	
		7026	3 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 x25 mm, 4 - 6 x 75 mm
		7027	PH 0 - PH 1 - PH 2 7027 PH 2 - PH 3 x 25mm PH 1 - PH 2 x 75 mm
		7027	PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 PZ 2 - PZ 3 x 25 mm
		7028	3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm
		7033	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 T20 - T25 - T27 - T30 T40 x 25 mm T25 - T30 x 75 mm
		7047	
		4061	
		4064	300 mm
		4065	125 - 250 mm
		4068	
		4075	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 27 - 30 - 32 mm
		4085	
		4081	16 - 18 - 20,8 mm
		7110	XL (9)

货号索引

凯尼派克产品

00 11 01	140	00 21 06 HL S	273	03 05 140	10	12 50 200	30	19 01 130	19	30 15 190	50	38 35 200	53
00 11 02	141	00 21 06 LE	299	03 05 160	10	12 52 195	29	19 03 130	19	30 16 160	50/198	38 41 190	53
00 11 03	141	00 21 06 M	275	03 05 180	10	12 52 195 SB	29	20 01 125	46	30 21 140	50	38 45 190	53
00 11 04	141	00 21 07 LE	294	03 05 200	10	12 59 01	30	20 01 140	46	30 21 160	50	38 71 200	53
00 11 06	141	00 21 08 LE	294	03 06 160	10/193	12 59 02	30	20 01 160	46	30 21 190	50	38 91 200	53
00 11 06 V01	141	00 21 10 LE	295	03 06 180	10/193	12 62 180	30	20 01 180	46	30 23 140	50	38 95 200	53
00 11 06 V03	142	00 21 11	272	03 06 180 T	10/259	12 64 180	31	20 02 140	46	30 25 140	50	40 04 180	54
00 11 07	142	00 21 11 LE	295	03 06 200	10/193	12 69 21	30	20 02 160	46	30 25 160	50	40 04 250	54
00 11 08	143	00 21 15	223	03 07 160	10/193	12 69 23	30	20 05 140	46	30 25 190	50	40 14 250	54
00 11 17	143	00 21 15 LE	223	03 07 180	10/193	12 69 31	31	20 05 160	46	30 31 160	50	41 04 180	55
00 11 V50	139	00 21 19 LB	278/306	03 07 200	10/193	12 74 180 SB	31	20 06 160	46/196	30 33 160	50	41 04 250	55
00 11 V79	139	00 21 19 LB E	277	03 07 250	10	12 79 31	31	22 01 125	47	30 35 140	50	41 04 300	55
00 19 41	262	00 21 19 LB LE	306	03 07 250	10/193	12 80 040 SB	32	22 01 140	47	30 35 160	50	41 14 250	55
00 19 41 LE	296	00 21 19 LB S	278	08 05 110	14	12 80 100 SB	32	22 01 160	47	30 36 160	50/198	41 24 225	55
00 19 55 S4	101	00 21 19 LB WK	306	08 21 145	13	12 82 130 SB	33	22 02 140	47	30 41 160	138	41 34 165	55
00 19 56	67	00 21 20	279	08 22 145	13	12 85 100 SB	33	22 02 160	47	31 11 160	49	41 44 200	55
00 19 56 V01	67	00 21 20 LE	301	08 22 145 T	13/257	13 01 160	18	22 05 140	47	31 15 160	49	42 14 280	54
00 19 57	67	00 21 21 HK S	280	08 25 145	13	13 02 160	18	22 05 160	47	31 21 160	49	42 24 280	54
00 19 57 V01	67	00 21 25	70	08 26 145	13/193	13 05 160	18	22 06 160	47/199	31 25 160	49	42 34 280	54
00 19 58 V01	68	00 21 35	287	08 26 145 T	13/259	13 05 160 T	18/257	23 01 140	19	32 11 135	51	42 44 280	54
00 19 58 V02	68	00 21 35 LE	285	09 01 240	15	13 42 165	34	25 01 125	20	32 21 135	51	44 10 J5	64
00 19 72 LE	297	00 21 36	289	09 02 240	15	13 45 165	34	25 01 140	20	32 31 135	51	44 10 J6	64
00 19 72 V01	263	00 21 36 LE	285	09 02 240 T	15/257	13 46 165	34/194	25 01 160	20	33 01 160	51	44 11 J0	58
00 19 73 LE	297	00 21 37	291	09 11 240	15	13 62 180	35	25 02 140	20	33 03 160	51	44 11 J1	58
00 20 01 V02	265	00 21 37 LE	285	09 12 240	15	13 66 180	35	25 02 160	20	34 12 130	242	44 11 J2	58
00 20 01 V02	69/265	00 21 37 M	293	09 12 240 T	15/257	13 66 180 T	35/259	25 03 125	20	34 12 130 ESD	242	44 11 J3	58
00 20 01 V09	265	00 21 40	281	10 98 I220	122	13 81 200	17	25 05 10	20	34 22 130	242	44 11 J4	58
00 20 01 V09	69/265	00 21 40 LE	281/301	10 99 I220	122	13 82 200	17	25 05 160	20	34 22 130 ESD	242	44 13 J0	58
00 20 01 V15	266	00 21 40 T	227/281/301	11 01 160	24	13 82 200 T	17/257	25 06 160	20/197	34 32 130	242	44 13 J1	58
00 20 01 V16	266	00 21 41	282	11 02 160	24	13 86 200	17/196	25 06 160 T	20/259	34 32 130 ESD	242	44 13 J2	58
00 20 01 V17	266	00 21 41 LE	304	11 05 160	24	13 91 200	17	25 21 160	20	34 42 130	242	44 13 J3	58
00 20 03 SB	70	00 21 42	283	11 06 160	24/194	13 92 200	17	25 25 160	20	34 42 130 ESD	242	44 13 J4	58
00 20 03 V02	71	00 21 42 LE	305	11 06 160 T	24/259	13 96 200	17/196	25 26 160	20/197	34 52 130	242	44 19 J5	64
00 20 04 SB	70	00 31 20 V01	270	11 07 160	24/194	13 96 200 T	17/259	26 11 200	21	34 52 130 ESD	242	44 19 J6	64
00 20 04 V01	71	00 31 20 V02	270	11 12 160	24	14 22 160	25	26 12 200	21	35 11 115	243	44 20 J51	64
00 20 09 V01	267	00 31 20 V03	270	11 82 130	24	14 25 160	25	26 12 200 T	21/257	35 12 115	243	44 20 J61	64
00 20 09 V02	267	00 50 01 T BK	254	11 92 140	25	14 26 160	25/195	26 13 200	21	35 12 115 ESD	244	44 21 J01	58
00 20 09 V03	267	00 50 02 T BK	254	12 11 180	27	15 11 120	33	26 15 200	21	35 22 115	243	44 21 J11	58
00 20 10	267	00 50 03 T BK	254	12 12 02	27	15 19 005	33	26 15 200 T	21/257	35 22 115 ESD	244	44 21 J21	58
00 20 11	268	00 50 04 T BK	254	12 12 06	27	15 19 006	33	26 16 200	21/197	35 31 115	243	44 21 J31	58
00 20 12	268	01 06 160	14/192	12 12 10	27	15 19 008	33	26 16 200 T	21/259	35 32 115	243	44 21 J41	58
00 20 12 V01	268	01 06 190	14/192	12 12 11	27	15 19 010	33	26 17 200	21/197	35 32 115 ESD	244	44 23 J11	58
00 20 12 V02	268	02 01 180	11	12 12 12	27	15 51 160	36	26 21 200	21	35 41 115	243	44 23 J21	58
00 20 12 V03	269	02 01 200	11	12 12 13	27	15 61 160	36	26 22 200	21	35 42 115	243	44 23 J31	58
00 20 12 V04	269	02 01 225	11	12 12 14	27	15 81 160	36	26 22 200 T	21/257	35 42 115 ESD	244	44 29 J51	64
00 20 12 V05	269	02 02 180	11	12 19 02	27	16 20 16 SB	36	26 25 200	21	35 52 145	243	44 29 J61	64
00 20 13	269	02 02 200	11	12 19 06	27	16 20 165 SB	36	26 25 200 T	21/257	35 62 145	243	44 31 J02	58
00 20 15	223	02 02 225	11	12 19 10	27	16 20 28 SB	36	26 26 200	21/197	35 72 145	243	44 31 J12	58
00 20 16	246	02 02 225 T	11/257	12 19 11	27	16 20 50 SB	37	26 26 200 T	21/259	35 82 145	243	44 31 J22	58
00 20 16 P	246	02 05 180	11	12 19 12	27	16 29 165	36	26 27 200	21/197	36 12 130	245	44 31 J32	58
00 20 16 P ESD	246	02 05 200	11	12 19 13	27	16 30 135 SB	38	27 01 160	19	36 22 125	245	44 31 J42	58
00 20 17	246	02 05 225	11	12 19 14	27	16 30 145 SB	38	28 01 200	47	36 32 125	245	45 10 170	66
00 20 18	246	02 06 180	11/192	12 19 180	27	16 39 135	38	28 21 200	47	37 11 125	52	45 21 200	66
00 20 18 ESD	246	02 06 200	11/192	12 21 180	27	16 40 150	38	28 71 280	48	37 13 125	52	46 10 100	65
00 20 72 V01	263	02 06 225	11/192	12 29 180	27	16 49 150	38	28 81 280	48	37 21 125	52	46 10 A5	64
00 20 72 V02	263	02 07 200	11/192	12 40 200	30	16 60 05 SB	39	29 11 160	49	37 23 125	52	46 10 A6	64
00 20 72 V04	263	02 07 225	11/192	12 42 195	28	16 60 06 SB	39	29 21 160	49	37 31 125	52	46 11 A0	59
00 20 72 V06	263	03 01 140	10	12 49 01	30	16 60 100 SB	40	29 25 160	49	37 33 125	52	46 11 A1	59
00 20 90 V01	270	03 01 160	10	12 49 02	30	16 64 125 SB	40	30 11 140	50	37 41 125	52	46 11 A2	59
00 20 90 V02	270	03 01 180	10	12 49 03	30	16 65 125 SB	40	30 11 160	50	37 43 125	52	46 11 A3	59
00 21 02 EL	271	03 01 200	10	12 49 04	30	16 80 125 SB	41	30 11 190	50	38 11 200	53	46 11 A4	59
00 21 02 LE	271	03 01 250	10	12 49 05	30	16 85 125 SB	41	30 13 140	50	38 15 200	53	46 11 G0	66
00 21 05 LE	300	03 02 160	10	12 49 21	28	16 90 130 SB	41	30 13 160	50	38 21 200	53	46 11 G1	66
00 21 06	274	03 02 180	10	12 49 23	28	16 95 01 SB	42	30 15 140	50	38 25 200	53	46 11 G2	66
00 21 06 HK S	276	03 02 200	10	12 49 31	29	16 95 02 SB	42	30 15 160	50	38 31 200	53	46 11 G3	66

凯尼派克产品

46 11 G4	66	50 00 210	74	70 07 180	82/198	74 06 250	87/200	78 71 125 ESD	233	86 05 150	101	90 22 02 SB	123
46 13 A0	59	50 00 225	74	70 11 110	82	74 06 250 T	87/259	78 81 125	233	86 05 150 S02	102	90 25 185	128
46 13 A1	59	50 00 250	74	70 15 110	82	74 07 200	87/200	78 91 125	233	86 05 180	101	90 25 20	128
46 13 A2	59	50 00 300	74	70 26 160	83/199	74 07 250	87/200	79 02 120	234	86 05 180 T	96/257	90 25 40	129
46 13 A3	59	50 01 160	74	71 01 160	92	74 12 160	87	79 02 120 ESD	235	86 05 250	101	90 29 01	128
46 19 100 01	65	50 01 180	74	71 01 200	90	74 12 180	87	79 02 125	234	86 05 250 T	96/257	90 29 01	128
46 19 100 02	65	50 01 210	74	71 01 250	93	74 21 180	87	79 02 125 ESD	235	86 06 250	100/201	90 29 02	128
46 19 A5	64	50 01 225	74	71 02 200	90	74 21 200	87	79 12 125	234	86 09 180 V01	102	90 29 15	128
46 19 A6	64	50 01 250	74	71 02 200 T	90/257	74 21 250	87	79 12 125 ESD	235	86 09 250 V01	102	90 29 185	127
46 20 A51	64	50 01 300	74	71 12 200	90	74 22 200	87	79 22 120	234	86 09 300 V01	102	90 29 40	129
46 20 A61	64	51 01 210	74	71 21 200	91	74 22 200 T	87/257	79 22 120 ESD	235	86 43 250	103	90 31 02 BK	130
46 21 A01	59	55 00 300	75	71 22 200	91	74 22 250	87	79 22 125	234	87 00 100	108	90 31 02 SB	130
46 21 A11	59	58 30 225	75	71 22 200 T	91/257	74 22 250 T	87/257	79 22 125 ESD	235	87 01 125	107	90 39 02 V01	130
46 21 A21	59	61 01 200	96	71 31 160	92	74 91 250	89	79 32 125	234	87 01 150	107	90 39 02 V02	130
46 21 A31	59	61 02 200	96	71 31 200	91	75 02 125	230	79 32 125 ESD	235	87 01 180	107	90 42 250	131
46 21 A41	59	62 12 120	241	71 31 250	93	75 12 125	230	79 42 125	234	87 01 250	107	90 42 340	131
46 23 A01	59	64 01 115	241	71 32 200	91	75 22 125	230	79 42 125 ESD	235	87 01 300	107	90 49 340	131
46 23 A11	59	64 02 115	241	71 32 200 T	91/257	75 52 125	230	79 42 125 Z	235	87 01 400	109	90 49 340 M	131
46 23 A21	59	64 02 115 ESD	241	71 41 200	91	76 01 125	84	79 52 125	234	87 01 560	109	90 55 280	131
46 23 A31	59	64 11 115	241	71 72 460	94	76 03 125	84	79 52 125 ESD	235	87 02 180	107	90 59 280	131
46 29 A51	64	64 12 115	241	71 72 610	94	76 05 125	84	79 62 125	234	87 02 180 T	107/257	90 61 16	132
46 29 A61	64	64 12 115 ESD	241	71 72 760	94	76 12 125	84	79 62 125 ESD	235	87 02 250	107	90 61 20	132
46 31 A02	59	64 22 115	241	71 72 910	94	76 22 125	84	81 01 250	119	87 02 250 T	107/257	90 70 220	136
46 31 A12	59	64 22 115 ESD	241	71 79 460	94	76 81 125	84	81 03 250	119	87 02 300	107	91 00 200	136
46 31 A22	59	64 32 120	241	71 79 610	94	77 01 115	237	81 11 250	119	87 02 300 T	107/257	91 13 250	137
46 31 A32	59	64 32 120 ESD	241	71 79 760	94	77 01 130	237	81 13 250	119	87 03 125	107	91 19 250 1	137
46 31 A42	59	64 42 115	241	71 79 910	94	77 02 115	237	81 19 250 V01	119	87 03 180	107	91 31 180	137
48 11 J0	60	64 52 115	241	71 82 950	95	77 02 115 ESD	238	81 19 250 V02	119	87 03 250	107	91 51 160	138
48 11 J1	60	64 62 120	241	71 89 950	95	77 02 120 H	239	83 10 010	117	87 03 300	107	91 61 160	138
48 11 J2	60	64 62 120 ESD	241	72 01 140	80	77 02 130	237	83 10 015	117	87 05 250	107	91 71 160	138
48 11 J3	60	64 72 120	241	72 01 160	80	77 02 135 H	239	83 10 020	117	87 05 300	107	91 92 180	136
48 11 J4	60	67 01 140	96	72 01 180	80	77 11 115	237	83 10 030	117	87 11 250	110	92 02 53	247
48 21 J01	60	67 01 160	96	72 02 125	80	77 12 115	237	83 10 040	117	87 19 250	110	92 02 54	247
48 21 J11	60	67 01 200	96	72 11 160	80	77 12 115 ESD	238	83 20 010	117	87 21 250	111	92 02 55	247
48 21 J21	60	67 05 140	96	72 21 160	80	77 21 115 N	237	83 20 015	117	87 21 300	111	92 08 78 ESD	251
48 21 J31	60	67 05 160	96	72 51 160	80	77 21 130	237	83 20 020	117	87 22 250	111	92 08 79 ESD	251
48 21 J41	60	67 05 200	96	72 62 200	93	77 22 115	237	83 30 005	118	87 26 250	112/202	92 12 52	247
48 31 J0	61	68 01 160	75/97	73 02 160	85	77 22 115 ESD	238	83 30 010	118	87 26 250 T	112/259	92 22 04	247
48 31 J1	61	68 01 180	75/97	73 05 160	85	77 22 130	237	83 30 015	118	87 41 250	105	92 22 06	247
48 31 J2	61	68 01 200	75/97	73 05 160 T	85/257	77 32 115	237	83 30 020	118	87 51 250	112	92 22 07	247
48 31 J3	61	68 01 280	75/97	73 06 160	85/200	77 32 115 ESD	238	83 30 030	118	88 01 180	114	92 22 12	248
48 41 J01	61	69 01 130	97	73 06 160 T	85/259	77 32 120 H	239	83 60 010	118	88 01 250	114	92 22 13	248
48 41 J11	61	69 03 130	97	73 71 180	88	77 32 120 H ESD	239	83 60 015	118	88 01 300	114	92 22 35	248
48 41 J21	61	70 01 110	82	73 72 180	88	77 41 115	237	83 60 020	118	88 01 400	115	92 23 05	247
48 41 J31	61	70 01 125	82	73 72 180 F	88	77 42 115	237	83 61 010	118	88 02 180	114	92 24 01	247
49 11 A0	62	70 01 140	82	74 01 140	87	77 42 115 ESD	238	83 61 015	118	88 02 250	114	92 24 34	248
49 11 A1	62	70 01 160	83	74 01 160	87	77 42 130	237	83 61 020	118	88 02 250 T	114/257	92 27 61	203/250
49 11 A2	62	70 01 180	82	74 01 180	87	77 52 115	237	84 11 200	132	88 02 300	114	92 27 62	203/250
49 11 A3	62	70 02 125	82	74 01 200	87	77 52 115 ESD	238	84 21 200	132	88 02 300 T	114/257	92 28 69 ESD	251
49 11 A4	62	70 02 140	82	74 01 250	87	77 72 115	237	85 01 250	105	88 03 180	114	92 28 70 ESD	251
49 21 A01	62	70 02 160	83	74 02 140	87	77 72 115 ESD	238	85 51 180 A	133	88 03 250	114	92 28 71 ESD	251
49 21 A11	62	70 02 180	82	74 02 160	87	78 03 125	233	85 51 180 C	135	88 05 180	114	92 28 72 ESD	251
49 21 A21	62	70 05 125	82	74 02 180	87	78 03 125 ESD	233	85 51 250 A	133	88 05 250	114	92 32 29	248
49 21 A31	62	70 05 140	82	74 02 200	87	78 03 140	231	85 51 250 AF	134	88 05 300	114	92 34 28	248
49 21 A41	62	70 05 160	83	74 02 200 T	87/257	78 03 140 ESD	231	85 51 250 C	135	88 06 250	114/201	92 34 36	248
49 31 A0	63	70 05 160 T	83/257	74 02 250	87	78 13 125	233	85 59 250 A	133	88 07 250	114/201	92 34 37	248
49 31 A1	63	70 05 180	82	74 02 250 T	87/257	78 13 125 ESD	233	85 59 250 C	135	88 07 300	114/201	92 37 64	203/250
49 31 A2	63	70 05 180 T	82/257	74 05 140	87	78 23 125	233	86 01 250	101	89 01 250	116	92 38 75 ESD	251
49 31 A3	63	70 06 125	82/198	74 05 160	87	78 31 125	233	86 02 250	101	89 03 250	116	92 44 42	249
49 41 A01	63	70 06 140	82/198	74 05 180	87	78 41 125	233	86 03 125	101	89 05 250	116	92 52 23	248
49 41 A11	63	70 06 160	83/199	74 05 200	87	78 61 125	233	86 03 150	101	90 01 125	116	92 58 74 ESD	251
49 41 A21	63	70 06 160 T	83/259	74 05 250	87	78 61 125 ESD	233	86 03 180	101	90 03 125	116	92 64 43	249
49 41 A31	63	70 06 180	82/198	74 06 160	87/200	78 61 140	231	86 03 250	101	90 10 185	127	92 64 44	249
50 00 160	74	70 06 180 T	82/259	74 06 180	87/200	78 61 140 ESD	231	86 03 300	101	90 20 185	127	92 67 63	203/250
50 00 180	74	70 07 160	83/199	74 06 200	87/259	78 71 125	233	86 03 400	104	90 22 01 SB	123	92 69 84	249

货号索引

凯尼派克产品

92 70 46	249	95 39 315 A 02	153/207	97 49 54	167	97 53 04	176	97 99 151	184	97 99 393	186	98 04 08	211
92 72 45	249	95 39 320 01	152/207	97 49 59	167	97 53 04 A	176	97 99 170	185	97 99 394	186	98 04 10	211
92 78 77 ESD	251	95 39 320 02	152/207	97 49 59	168	97 53 08	177	97 99 171	185	97 99 395	186	98 04 13	211
92 84 18	249	95 39 340 01	154	97 49 60	167	97 53 09	177	97 99 172	185	97 99 396	186	98 04 17	211
92 88 73 ESD	251	95 39 720	156	97 49 61	167	97 53 14	176	97 99 173	185	97 99 397	186	98 04 19	211
92 94 91	250	95 39 870	156	97 49 62	167	97 53 18	178	97 99 174	185	97 99 398	186	98 04 22	211
92 95 89	250	95 41 165	147	97 49 63	167	97 54 24	179	97 99 175	185	97 99 399	186	98 05 13	211
92 95 90	250	95 61 150	158	97 49 64	167	97 54 25	179	97 99 176	185	97 99 500	186	98 05 17	211
94 10 185	129	95 61 190	158	97 49 65	167	97 54 26	179	97 99 177	185	97 99 905	187	98 05 19	211
94 15 215	124	95 62 160	157	97 49 65 1	168	97 54 27	179	97 99 178	185	97 99 906	187	98 07 250	209
94 19 185	129	95 62 160 TC	157	97 49 65 2	169	97 55 04	176	97 99 179	185	97 99 907	187	98 13 20	211
94 19 215	124	95 62 190	158	97 49 66	167	97 55 14	176	97 99 180	185	97 99 908	187	98 13 25	211
94 35 215	124	95 62 190 T	158/257	97 49 66 1	168	97 59 06	170	97 99 210	185	97 99 909	187	98 13 30	211
94 55 200	125	95 77 600	159/208	97 49 66 2	169	97 59 12	171	97 99 211	185	97 99 910	187	98 13 40	211
94 59 200 1	125	95 79 600	159/208	97 49 66 4	167	97 59 14	171	97 99 212	185	97 99 911	187	98 13 50	211
94 59 200 2	125	97 21 215	160	97 49 66 6	167	97 59 30	176	97 99 213	185	98 00 07	209	98 13 60	211
95 02 21	125	97 21 215 B	160	97 49 67	167	97 59 31	176	97 99 214	185	98 00 08	209	98 14 05	211
95 03 160 SB	126	97 21 215 C	160	97 49 68	167	97 59 65 2	175	97 99 215	185	98 00 09	209	98 14 06	211
95 05 10 SB	149	97 22 240	160	97 49 68 1	168	97 61 145 A	179	97 99 216	185	98 00 1/2"	209	98 14 08	211
95 05 140	126	97 32 240	160	97 49 69 1	167	97 61 145 F	179	97 99 217	185	98 00 1/4"	209	98 15 05	211
95 05 155 SB	149	97 33 01	163	97 49 69 11	168	97 62 145 A	179	97 99 218	185	98 00 10	209	98 15 06	211
95 05 165	149	97 33 02	163	97 49 69 2	167	97 68 145 A	179	97 99 219	185	98 00 11	209	98 15 08	211
95 05 185	126	97 39 05	163	97 49 70	167	97 68 145 A	208	97 99 220	185	98 00 12	209	98 20 10	212
95 05 190	126	97 39 06	163	97 49 71	167	97 71 180	180	97 99 250	185	98 00 13	209	98 20 25	212
95 06 230	149	97 39 08	163	97 49 71 1	168	97 72 180	180	97 99 251	185	98 00 14	209	98 20 30	212
95 06 230	203	97 39 09	163	97 49 72	167	97 78 180	180/208	97 99 252	185	98 00 15	209	98 20 35	212
95 11 160	146	97 39 13	163	97 49 74	167	97 78 180 T	180/259	97 99 270	185	98 00 16	209	98 20 35 SL	212
95 11 160 SB	146	97 39 13 A	163	97 49 76	167	97 81 180	180	97 99 271	185	98 00 17	209	98 20 40	212
95 11 165	147	97 39 30	163	97 49 81	168	97 90 00 LE	183	97 99 272	185	98 00 18	209	98 20 40 SL	212
95 11 200	148	97 39 90	163	97 49 82	168	97 90 05	181	97 99 290	185	98 00 19	209	98 20 55	212
95 12 160	146	97 40 10	161	97 49 83	168	97 90 06	181	97 99 291	185	98 00 22	209	98 20 55 SL	212
95 12 160 SB	146	97 40 20 SB	170	97 49 84	168	97 90 09	181	97 99 292	185	98 00 24	209	98 20 65	212
95 12 165	147	97 43 05	164	97 49 87	168	97 90 10	181	97 99 293	185	98 00 27	209	98 20 65 SL	212
95 12 165 T	147/257	97 43 06	164	97 49 90	168	97 90 13	181	97 99 330	186	98 00 3/4"	209	98 20 80	212
95 12 200	148	97 43 200	164	97 49 93	168	97 90 14	181	97 99 331	186	98 00 3/8"	209	98 21 45	212
95 12 500	150	97 43 200 A	164	97 49 94	168/172/173	97 90 15	181	97 99 332	186	98 00 5/16"	209	98 24 00	212
95 16 160	146	97 43 E	165	97 49 95	168/172/173	97 90 16	181	97 99 333	186	98 00 5/8"	209	98 24 01	212
95 16 160 SB	146	97 43 E 01	165	97 50 01	170	97 90 17	181	97 99 334	186	98 00 7/16"	209	98 24 01 SL	213
95 16 165	147/204	97 49 04	166	97 51 10	170	97 90 21	182	97 99 335	186	98 00 9/16"	209	98 24 01 SLS	214
95 16 165 T	147/259	97 49 05	166	97 51 12	171	97 90 22	182	97 99 336	186	98 01 07	210	98 24 02	212
95 16 200	148/205	97 49 06	166	97 52 04	172	97 90 23	181	97 99 337	186	98 01 08	210	98 24 02 SL	213
95 17 200	148/205	97 49 07	166	97 52 05	172	97 90 25	182	97 99 338	186	98 01 09	210	98 24 02 SLS	214
95 17 500	150/205	97 49 08	166	97 52 06	172	97 90 26	183	97 99 339	186	98 01 10	210	98 24 03	212
95 21 165	147	97 49 09	166	97 52 08	172	97 91 01	168	97 99 350	186	98 01 11	210	98 24 04	212
95 21 600	150	97 49 10	166	97 52 09	172	97 91 02	169	97 99 351	186	98 01 12	210	98 25 00	213
95 22 165	147	97 49 11	166	97 52 10	172	97 99 001	184	97 99 352	186	98 01 13	210	98 25 01	213
95 26 165	147/204	97 49 14	166	97 52 13	172	97 99 010	184	97 99 353	186	98 01 14	210	98 25 01 SL	213
95 27 600	150/206	97 49 15	166	97 52 14	171	97 99 011	184	97 99 354	186	98 01 15	210	98 25 01 SLS	214
95 29 600	150/206	97 49 16	166	97 52 19	172	97 99 020	184	97 99 355	186	98 01 16	210	98 25 02	213
95 31 250	151	97 49 18	166	97 52 20	171	97 99 021	184	97 99 356	186	98 01 17	210	98 25 02 SL	213
95 31 280	151	97 49 19	166	97 52 23	172	97 99 022	184	97 99 357	186	98 01 18	210	98 25 02 SLS	214
95 32 038	156	97 49 20	166	97 52 30	173	97 99 030	184	97 99 358	186	98 01 19	210	98 25 03	213
95 32 060	156	97 49 23	166	97 52 33	173	97 99 050	184	97 99 359	186	98 01 22	210	98 25 04	213
95 32 100	156	97 49 24	166	97 52 34	173	97 99 060	184	97 99 370	186	98 01 24	210	98 26 10	215
95 32 315 A	153	97 49 25	166	97 52 35	173	97 99 070	184	97 99 371	186	98 03 04	210	98 26 15	215
95 32 320	152	97 49 25 1	168	97 52 36	173	97 99 071	184	97 99 372	186	98 03 05	210	98 26 20	215
95 32 340 SR	154	97 49 26	166	97 52 37	173	97 99 090	184	97 99 373	186	98 03 055	210	98 26 25	215
95 36 250	151/206	97 49 26 1	168	97 52 38	173	97 99 091	184	97 99 374	186	98 03 06	210	98 26 30	215
95 36 280	151/206	97 49 27	166	97 52 50	173	97 99 092	184	97 99 375	186	98 03 07	210	98 30	215
95 36 315 A	153/207	97 49 27 1	168	97 52 63	175	97 99 110	184	97 99 376	186	98 03 08	210	98 31	215
95 36 320	152/207	97 49 30	166	97 52 63 DG	175	97 99 111	184	97 99 377	186	98 03 09	210	98 33 25	218
95 39 038	156	97 49 35	167	97 52 65	175	97 99 112	184	97 99 378	186	98 03 10	210	98 33 50	218
95 39 250	151/206	97 49 40	167	97 52 65 A	175	97 99 130	184	97 99 390	186	98 03 11	210	98 35 125	216
95 39 280	151/206	97 49 44	167	97 52 65 DG	175	97 99 131	184	97 99 391	186	98 03 12	210	98 35 250	216
95 39 315 A 01	153/207	97 49 50	167	97 52 65 DG A	175	97 99 150	184	97 99 392	186	98 03 13	210	98 37 1/2"	217

兰士德产品

98 37 10	216	98 66 40	221	502 011 0 0	314	450 004 0 SB	316	457 024 5	317	430 121 0	319	310 400 1 SB	320
98 37 11	216	98 66 45	221	502 011 6	314	450 005 0	316	457 028 5	317	430 122 0	319	310 500 0	320
98 37 12	216	98 66 50	221	502 021 0 0	314	450 005 0 SB	316	457 034 5	317	430 129	319	310 500 0 SB	320
98 37 13	216	98 66 60	221	502 022 0 0	314	450 006 0	316	457 039 5	317	430 130	319	310 500 1	320
98 37 14	216	98 67 05	221	502 023 3 0	314	450 006 0 SB	316	457 049 5	317	430 131	319	310 500 1 SB	320
98 37 16	216	98 67 10	221	502 026 6	314	450 007 0	316	457 059 5	317	430 140	319	310 600 2	320
98 37 17	216	98 67 15	221	502 030 6	314	450 007 0 SB	316	457 100 5	317	430 140 00	319	311 250 0	320
98 37 19	216	98 67 20	221	502 031 6	314	450 008 0	316	457 101 5	317	430 141	319	311 250 1	320
98 37 3/4"	217	98 67 25	221	1301 010 2	314	450 008 0 SB	316	457 102 5	317	430 141 00	319	311 300 0	320
98 37 3/8"	217	98 90	222	1301 015 2	314	450 009 0	316	440 001 0	318	430 142	319	311 300 1	320
98 37 5/16"	217	98 90 01	222	1301 020 2	314	450 009 0 SB	316	440 001 0 SB	318	430 142 00	319	311 350 0	320
98 37 5/8"	217	98 99 11	222	1302 010 2	314	450 010 0	316	440 002 0	318	430 143	319	311 350 1	320
98 37 7/16"	217	98 99 12	224	1302 015 2	314	450 010 0 SB	316	440 002 0 SB	318	430 229	319	312 125 0	320
98 37 9/16"	217	98 99 13	262	1302 020 2	314	450 025 0	316	440 003 0	318	430 230	319	312 125 0 SB	320
98 39 05	217	98 99 13 LE	296	130 005 2	314	450 025 0 SB	316	440 003 0 SB	318	430 231	319	312 125 1	320
98 39 06	217	98 99 14	225	130 010 2	314	450 035 0	316	440 004 0	318	431 120 0	319	312 125 1 SB	320
98 39 08	217	98 99 14 LE	225	130 015 2	314	450 035 0 SB	316	440 004 0 SB	318	431 120 0 SB	319	312 150 0	320
98 40	215	98 99 15	227	130 020 2	314	450 045 0	316	440 005 0	318	431 152 0	319	312 150 0 SB	320
98 41	215	98 99 15 LE	227	131 005 2	314	450 045 0 SB	316	440 005 0 SB	318	432 120 0	319	312 150 1	320
98 42	218	99 00 200	76	131 010 2	314	451 010 0	316	440 006 0	318	432 120 0 SB	319	312 150 1 SB	320
98 43 50	218	99 00 220	76	131 015 2	314	451 012 0	316	440 006 0 SB	318	433 150 0	319	380 240 0	321
98 45 125	216	99 00 220 K12	76	131 020 2	314	451 014 0	316	440 008 0	318	433 150 0 SB	319	380 240 0 SB	321
98 45 250	216	99 00 250	76	131 030 2	314	451 104 0	316	440 102 0	318	434 131 0	319	380 240 1	321
98 47 1"	217	99 00 280	76	120 005 2	314	451 104 0 SB	316	440 103 0	318	434 150 0	319	380 240 1 SB	321
98 47 1/2"	217	99 00 300	76	120 010 2	314	451 105 0	316	440 104 0	318	434 150 0 SB	319	380 241 0	321
98 47 10	216	99 01 200	76	120 015 2	314	451 105 0 SB	316	440 105 0	318	435 150 0	319	380 241 0 SB	321
98 47 11	216	99 01 220	76	120 020 2	314	451 106 0	316	440 106 0	318	435 150 0 SB	319	380 241 1	321
98 47 11/16"	217	99 01 250	76	121 005 2	314	451 106 0 SB	316	440 108 0	318	439 129	319	380 241 1 SB	321
98 47 12	216	99 01 280	76	121 010 2	314	451 108 0	316	441 001 0	318	439 130	319	381 240 0	321
98 47 13	216	99 01 300	76	121 015 2	314	451 108 0 SB	316	441 001 0 SB	318	439 131	319	381 240 1	321
98 47 14	216	99 04 220	76	121 020 2	314	451 110 0	316	441 002 0	318	310 100 0	320	381 241 0	321
98 47 16	216	99 04 250	76	121 030 2	314	451 110 0 SB	316	441 002 0 SB	318	310 100 0 SB	320	381 241 1	321
98 47 17	216	99 04 280	76	110 010 2	314	425 153 0	317	441 003 0	318	310 100 1	320	393 002 0	321
98 47 18	216	99 10 250	77	110 015 2	314	425 154 0	317	441 003 0 SB	318	310 100 1 SB	320	393 003 0	321
98 47 19	216	99 10 300	77	110 020 2	314	450 102 0	317	441 004 0	318	310 125 0	320	393 004 0	321
98 47 22	216	99 11 250	77	111 010 2	314	450 103 0	317	441 004 0 SB	318	310 125 0 SB	320	393 005 0	321
98 47 24	216	99 11 300	77	111 015 2	314	450 104 0	317	441 005 0	318	310 125 1	320	320 100 0	321
98 47 27	216	99 14 250	77	111 020 2	314	450 105 0	317	441 005 0 SB	318	310 125 1 SB	320	320 100 0 SB	321
98 47 3/4"	217	99 14 300	77	111 030 2	314	450 106 0	317	441 006 0	318	310 150 0	320	320 100 1	321
98 47 5/8"	217			111 040 2	314	450 108 09	317	441 006 0 SB	318	310 150 0 SB	320	320 100 1 SB	321
98 47 7/8"	217			115 010 2	314	451 308 0	317	441 007 0	318	310 150 1	320	320 125 0	321
98 47 9/16"	217			115 011	314	451 310 0	317	441 007 0 SB	318	310 150 1 SB	320	320 125 0 SB	321
98 49 05	217			135 005 0	314	451 312 0	317	441 008 0	318	310 175 0	320	320 125 1	321
98 49 06	217			135 006 2	314	451 314 0	317	441 008 0 SB	318	310 175 0 SB	320	320 125 1 SB	321
98 49 08	217			502 037 6	315	451 316 0	317	441 009 0	318	310 175 1	320	320 150 0	321
98 52	218			502 038 0 0	315	452 002 6	317	441 009 0 SB	318	310 175 1 SB	320	320 150 0 SB	321
98 53 03	219			502 038 6	315	452 003 6	317	441 010 0	318	310 200 0	320	320 150 1	321
98 53 13	219			502 040 0 0	315	452 003 6 RC	317	441 010 0 SB	318	310 200 0 SB	320	320 150 1 SB	321
98 54	218			502 040 6	315	452 004 6	317	443 009 0	318	310 200 1	320	320 175 0	321
98 55	219			425 150 0	316	452 004 6 RC	317	443 009 0 SB	318	310 200 1 SB	320	320 175 0 SB	321
98 56	219			425 152 0	316	452 005 6	317	443 010 0	318	310 250 0	320	320 175 1	321
98 56 09	219			425 160 0	316	452 006 6	317	443 010 0 SB	318	310 250 0 SB	320	320 175 1 SB	321
98 56 5B	219			425 170 0	316	452 006 6 RC	317	444 103 0	318	310 250 1	320	320 200 0	321
98 62 01	220			425 500 6	316	452 008 6	317	444 108 0	318	310 250 1 SB	320	320 200 1	321
98 62 02	220			425 500 6 RC	316	452 008 6 RC	317	444 109 0	318	310 300 0	320	320 200 1 SB	321
98 64 02	220			425 502 6	316	452 010 6	317	444 110 0	318	310 300 0 SB	320	320 250 0	321
98 65 40	221			425 530 6	316	452 010 6 RC	317	444 112 0	318	310 300 1	320	320 250 0 SB	321
98 65 41	221			425 530 6 RC	316	452 102 6	317	424 120 0	319	310 300 1 SB	320	320 250 1	321
98 65 42	221			425 560 6	316	452 103 6	317	424 130 0	319	310 350 0	320	320 250 1 SB	321
98 66 01	221			425 560 6 RC	316	452 104 6	317	424 140 0	319	310 350 0 SB	320	320 300 0	321
98 66 02	221			450 002 0	316	452 105 6	317	424 142 0	319	310 350 1	320	320 300 0 SB	321
98 66 03	221			450 002 0 SB	316	452 106 6	317	430 100 0	319	310 350 1 SB	320	320 300 1	321
98 66 10	221			450 003 0	316	457 009 5	317	430 100 0 SB	319	310 400 0	320	321 250 0	321
98 66 20	221			450 003 0 SB	316	457 014 5	317	430 120 0	319	310 400 0 SB	320	321 250 1	321
98 66 30	221			450 004 0	316	457 018 5	317	430 120 0 SB	319	310 400 1	320	321 300 0	321

货号索引

三士德产品													
321 300 1	321	461 100 0	324	140 019 0	326	341 350 0	328	330 300 09 SB	329	360 202 0	330	385 070 1	331
322 125 0	321	461 125 0	324	140 020 0	326	341 350 1	328	330 300 1	329	360 202 0 SB	330	385 070 1 SB	331
322 125 0 SB	321	461 150 0	324	140 021 0	326	340 600 2	328	330 300 1 SB	329	360 202 1	330	385 080 1	331
322 125 1	321	461 175 0	324	140 022 0	326	350 200 0	328	330 300 19	329	360 202 1 SB	330	385 080 1 SB	331
322 125 1 SB	321	461 200 0	324	140 023 0	326	350 200 0 SB	328	330 350 0	329	360 252 0	330	386 050 1	331
392 002 0	322	462 100 0	324	140 024 0	326	350 200 1	328	330 350 0 SB	329	360 252 0 SB	330	386 060 1	331
392 002 1	322	462 125 0	324	140 025 0	326	350 200 1 SB	328	330 350 1	329	360 252 1	330	386 070 1	331
392 003 0	322	462 150 0	324	140 026 0	326	350 250 0	328	330 350 1 SB	329	360 252 1 SB	330	386 080 1	331
392 003 1	322	462 175 0	324	140 027 0	326	350 250 0 SB	328	330 400 0	329	360 302 0	330	395 110	331
392 004 0	322	462 200 0	324	140 028 0	326	350 250 1	328	330 400 0 SB	329	360 302 0 SB	330	395 120	331
392 004 1	322	462 250 0	324	140 029 0	326	350 250 1 SB	328	330 400 09	329	360 302 1	330	395 121	331
392 005 0	322	462 300 0	324	140 030 0	326	350 300 0	328	330 400 1	329	360 302 1 SB	330	395 122	331
392 005 1	322	463 100 0	324	140 031 0	326	350 300 0 SB	328	330 400 1 SB	329	361 202 0	330	395 311	331
392 006 0	322	463 150 0	324	140 032 0	326	350 300 09	328	330 400 19	329	361 202 1	330	395 312	331
392 006 1	322	463 200 0	324	140 033 0	326	350 300 09 SB	328	330 500 0	329	361 202 1 SB	330	395 313	331
421 000 0	322	463 250 0	324	140 034 0	326	350 300 1	328	330 500 1	329	361 203 0	330	395 314	331
421 001 0	322	463 300 0	324	140 035 0	326	350 300 1 SB	328	330 600 2	329	361 203 1	330	395 212	332
421 002 0	322	464 100 0	324	140 036 0	326	350 300 19	328	330 800 2	329	361 252 0	330	395 213	332
421 102 0	322	464 125 0	324	140 037 0	326	350 350 0	328	332 1000 2	329	361 252 0 SB	330	395 214	332
445 002 0	322	464 150 0	324	140 038 0	327	350 350 1	328	331 250 0	329	361 252 1	330	395 215	332
445 003 0	322	464 200 0	324	140 039 0	327	350 350 1 SB	328	331 250 1	329	361 252 1 SB	330	395 216	332
445 004 0	322	464 250 0	324	140 040 0	327	350 400 0	328	331 300 0	329	361 253 0	330	395 217	332
445 005 0	322	464 300 0	324	140 041 0	327	350 400 0 SB	328	331 300 1	329	361 253 1	330	395 218	332
445 006 0	322	466 150 0	324	140 042 0	327	350 400 09	328	331 350 0	329	361 302 0	330	395 219	332
445 007 0	322	466 175 0	324	140 043 0	327	350 400 1	328	331 350 1	329	361 302 0 SB	330	395 220	332
445 008 0	322	470 001 3	325	140 044 0	327	350 400 1 SB	328	360 302 1	330	361 302 1	330	395 221	332
445 009 0	322	470 002 3	325	140 045 0	327	350 400 19	328	360 302 1 SB	330	361 302 1 SB	330	395 222	332
445 010 0	322	470 003 3	325	140 046 0	327	350 500 0	328	361 202 0	330	361 303 0	330	395 223	332
445 100 0	322	470 004 3	325	140 047 0	327	350 500 0 SB	328	361 202 1	330	361 303 1	330	395 224	332
446 002 0	322	470 005 3	325	140 048 0	327	350 500 1	328	361 202 1 SB	330	362 202 0	330	395 225	332
446 003 0	322	470 006 3	325	140 049 0	327	350 500 1 SB	328	361 203 0	330	362 202 1	330	429 101	332
446 004 0	322	470 007 3	325	140 050 0	327	350 600 2	328	361 203 1	330	362 202 1 SB	330	429 101 0	332
446 005 0	322	470 008 3	325	140 055 0	327	350 800 2	328	361 252 0	330	362 252 0	330	429 101 1	332
446 006 0	322	470 900 3	325	140 060 0	327	352 1000 2	328	361 252 0 SB	330	362 252 0 SB	330	429 201	332
446 007 0	322	470 900 3 SB	325	140 065 0	327	361 255 0	329	361 252 1	330	362 252 1	330	429 201 0	332
446 008 0	322	470 901 3	325	140 070 0	327	361 255 0 SB	329	361 252 1 SB	330	362 252 1 SB	330	429 201 1	332
446 009 0	322	470 902 3	325	140 075 0	327	361 255 1	329	361 253 0	330	362 302 0	330	429 601	332
446 010 0	322	471 001 3	325	140 900 0	327	361 255 1 SB	329	361 253 1	330	362 302 0 SB	330	429 601 0	332
446 100 0	322	471 002 3	325	140 901 0	327	361 256 0	329	361 302 0	330	362 302 1	330	429 601 1	332
429 110	323	471 003 3	325	140 902 0	327	361 256 1	329	361 302 0 SB	330	362 302 1 SB	330	275 600 2	332
429 110 0	323	471 004 3	325	340 200 0	328	361 305 0	329	361 302 1	330	370 100 0	331	275 800 2	332
429 110 1	323	471 005 3	325	340 200 0 SB	328	361 305 0 SB	329	361 302 1 SB	330	370 100 0 SB	331	275 1000 2	332
429 611	323	471 006 3	325	340 200 1	328	361 305 1	329	361 303 0	330	370 100 1	331	276 400 2	332
429 611 0	323	471 007 3	325	340 200 1 SB	328	361 305 1 SB	329	361 303 1	330	370 100 1 SB	331	276 500 2	332
460 100 0	323	471 900 3	325	340 250 0	328	361 306 0	329	362 202 0	330	370 125 0	331	276 600 2	332
460 150 0	323	471 901 3	325	340 250 0 SB	328	361 306 1	329	362 202 1	330	370 125 0 SB	331	276 800 2	332
460 175 0	323	471 903 3	325	340 250 1	328	351 250 0	329	362 202 1 SB	330	370 125 1	331	276 1000 2	332
460 200 0	323	471 904 3	325	340 250 1 SB	328	351 250 1	329	362 252 0	330	370 125 1 SB	331	449 500 1	333
460 250 0	323	140 002 0	326	340 300 0	328	351 300 0	329	362 252 0 SB	330	371 100 0	331	271 400 2	333
460 300 0	323	140 003 0	326	340 300 0 SB	328	351 300 1	329	362 252 1	330	371 100 0 SB	331	271 500 2	333
463 260 09	323	140 004 0	326	340 300 1	328	351 350 0	329	362 252 1 SB	330	371 100 1	331	271 600 2	333
465 020 0	323	140 005 0	326	340 300 1 SB	328	351 350 1	329	362 302 0	330	371 100 1 SB	331	271 700 2	333
465 020 0 0	323	140 006 0	326	340 350 0	328	351 400 1	329	362 302 0 SB	330	371 125 0	331	271 800 2	333
465 025 0	323	140 007 0	326	340 350 1	328	351 400 19	329	362 302 1	330	371 125 0 SB	331	271 1000 2	333
465 025 0 0	323	140 008 0	326	340 350 1 SB	328	330 200 0	329	362 302 1 SB	330	371 125 1	331	274 500 2	333
465 030 0	323	140 009 0	326	340 400 0	328	330 200 0 SB	329	366 250 0	330	371 125 1 SB	331	274 600 2	333
465 030 0 0	323	140 010 0	326	340 400 0 SB	328	330 200 1	329	366 250 1	330	385 050 0	331	274 700 2	333
465 115 1	323	140 011 0	326	340 400 1	328	330 200 1 SB	329	367 250 0	330	385 050 0 SB	331	274 800 2	333
465 120 1	323	140 012 0	326	340 400 1 SB	328	330 250 0	329	367 250 1	330	385 050 1	331	274 1000 2	333
465 125 1	323	140 013 0	326	340 500 0	328	330 250 0 SB	329	382 240 0	330	385 050 1 SB	331	279 300 1	333
465 130 1	323	140 014 0	326	340 500 0 SB	328	330 250 1	329	382 240 1	330	385 060 0	331	273 400 2	333
429 201	323	140 015 0	326	340 500 1	328	330 250 1 SB	329	382 300 0	330	385 060 1	331	273 500 2	333
429 201 0	323	140 016 0	326	340 500 1 SB	328	330 300 0	329	382 300 1	330	385 060 1 SB	331	273 600 2	333
429 201 1	323	140 017 0	326	341 300 0	328	330 300 0 SB	329	383 300 0	330	385 070 0	331	278 010 2	333
449 250 2	324	140 018 0	326	341 300 1	328	330 300 09	329	383 300 1	330	385 070 0 SB	331	278 012 2	333

兰士德产品

278 014 2	333	708 211 6	336	708 234 3	337	624 063 3 0	341	693 210 3	353	8750 1701 0	367	632 415 5	375
278 016 2	333	708 212 3	336	708 234 3 0	337	624 691 3 0	341	693 235 3	353	8720 0702 0	367	632 416 5	375
278 020 2	333	708 212 3 0	336	708 234 6	337	624 691 0 0125	341	8728 0000 6	355	8720 0709 0	367	632 005 3 01	375
278 026 2	333	708 212 6	336	708 235 3	337	624 1389 3 0	341	8738 0000 6	355	8720 0712 0	367	632 007 3 01	375
445 135 5	334	708 213 3	336	708 235 3 0	337	624 060 011	342	8758 0000 6	355	8750 0812 0	367	632 009 3 0	375
445 136 5	334	708 213 3 0	336	708 235 6	337	624 045 3 01	343	8752 0000 6	355	8750 0813 0	367	632 009 0 01	375
448 001 0	334	708 213 6	336	708 236 3	337	624 050 3 0	343	8791 0303 01	355	904 200	369	632 010 3 0	375
448 002 0	334	708 214 3	336	708 236 3 0	337	624 742 3 0	343	8791 0301 01	355	6753 0000 6	369	632 90654	375
448 003 0	334	708 214 3 0	336	708 236 6	337	624 742-1 3 0	343	8726 0000 61	357	6756 0000 6	369	901 185	377
448 004 0	334	708 214 6	336	708 237 3	337	624 745 3 0	343	8736 0000 61	357	6763 0000 6	369	902 185	377
448 005 0	334	708 215 3	336	708 237 3 0	337	624 745-1 3 0	343	8756 0000 61	357	6370 0000 0	369	630 201 5	378
448 006 0	334	708 215 3 0	336	708 237 6	337	624 090 3 0	344	8728 0902 0	358	6370 0001 0	369	630 202 5	378
448 007 0	334	708 215 6	336	708 238 3	337	624 090-5 3 0	344	8728 0903 0	358	6700 0001 0	369	630 203 5	378
448 008 0	334	708 216 3 0	336	708 238 3 0	337	624 091 3 0	344	8728 0904 0	358	903 252	371	630 204 5	378
448 009 0	334	708 216 6	336	708 238 6	337	624 092 3 0	344	8728 0905 0	358	636 0723 3 0	371	630 206 5	378
448 010 0	334	708 217 3 0	336	708 239 3	337	624 096-1 3 0	344	8728 0906 0	358	636 0733 3 0	371	630 207 5	378
448 031 0	334	708 217 6	336	708 239 3 0	337	624 096-2 3 0	344	8728 0907 0	358	636 0753 3 0	371	630 209 5	378
448 032 0	334	708 218 3	336	708 239 6	337	624 096-3 3 0	344	8728 0908 0	358	636 0763 3 0	371	630 303 5	378
448 033 0	334	708 218 3 0	336	708 240 3	337	624 097 3 0	344	8728 0920 0	358	636 0726 3 0	371	630 304 5	378
448 034 0	334	708 218 6	336	708 240 3 0	337	624 071 3 0	345	8738 1202 0	359	636 0736 3 0	371	630 307 5	378
448 035 0	334	708 219 3	336	708 240 6	337	624 071 0 01	345	8738 1206 0	359	636 0756 3 0	371	630 308 5	378
448 036 0	334	708 219 3 0	336	708 241 3	337	624 072 3 0	345	8738 1207 0	359	901 400	373	630 309 5	378
448 037 0	334	708 219 6	336	708 241 3 0	337	624 072 0 01	345	8738 1208 0	359	632 40089 3	373	630 310 5	378
448 038 0	334	708 220 3	336	708 241 6	337	624 073 3 0	345	8738 1209 0	359	902 400	373	630 311 5	378
448 039 0	334	708 220 3 0	336	708 242 3	337	624 073 0 01	345	8738 1210 0	359	632 124 5	374	630 312 5	378
448 040 0	334	708 220 6	336	708 242 3 0	337	624 074 3 01	345	8738 1211 0	359	632 125 5	374	630 313 5	378
448 041 0	334	708 221 3	336	708 242 6	337	624 075 3 01	345	8738 1215 0	359	632 126 5	374	630 401 5	378
448 042 0	334	708 221 3 0	336	708 243 3	337	624 079 3 0	345	8738 1223 0	359	632 127 5	374	630 402 5	378
455 110 1	334	708 221 6	336	708 243 3 0	337	624 080 3 0	346	8728 1407 0	360	632 128 5	374	630 403 5	378
455 170 5	334	708 222 3	336	708 243 6	337	624 081 3 0	346	8738 1512 0	360	632 129 5	374	630 404 5	378
455 171 5	334	708 222 3 0	336	708 244 3	337	624 082 3 0	346	8758 2202 0	361	632 130 5	374	630 405 5	378
708 200 3	336	708 222 6	336	708 244 3 0	337	624 086 3 0	346	8758 2204 0	361	632 131 5	374	630 406 5	378
708 200 6	336	708 223 3	336	708 244 6	337	624 100 3 0	347	8758 2100 0	361	632 132 5	374	630 407 5	378
708 201 3	336	708 223 3 0	336	708 245 3	337	624 114 3 0	347	8758 2101 0	361	632 133 5	374	630 011 3 01	379
708 201 3 0	336	708 223 6	336	708 245 3 0	337	624 119 3 0	347	8720 0000 6	363	632 134 5	374	630 012 3 01	379
708 201 6	336	708 224 3	337	708 245 6	337	624 120 3 0	347	8730 0000 6	363	632 135 5	374	630 013 3 01	379
708 202 3	336	708 224 3 0	337	708 246 3	337	624 155 3 0	347	8750 0000 6	363	632 136 5	374	630 014 3 01	379
708 202 3 0	336	708 224 6	337	708 246 3 0	337	624 158 3 0	347	8760 0000 6	363	632 304 5	374	630 015 3 01	379
708 202 6	336	708 225 3	337	708 246 6	337	624 159 3 0	347	8720 0000 61	363	632 305 5	374	630 016 3 01	379
708 203 3	336	708 225 3 0	337	708 247 3	337	624 190 3 0	347	8730 0000 61	363	632 306 5	374	630 017 3 01	379
708 203 3 0	336	708 225 6	337	708 247 3 0	337	903 251	349	8750 0000 61	363	632 307 5	374	630 020 3 01	379
708 203 6	336	708 226 3	337	708 247 6	337	903 253	349	8760 0000 61	363	632 308 5	374	630 021 3 01	379
708 204 3	336	708 226 3 0	337	708 248 3	337	903 254	349	8720 0101 61	363	632 309 5	374	630 022 3 01	379
708 204 3 0	336	708 226 6	337	708 248 3 0	337	636 025 0 29	349	8730 0101 61	363	632 310 5	374	630 023 3 01	379
708 204 6	336	708 227 3	337	708 248 6	337	625 30850 31	351	8750 0401 61	363	632 311 5	374	630 024 3 01	379
708 205 3	336	708 227 3 0	337	708 249 3	337	625 30850 0 02	351	8760 0401 61	363	632 312 5	374	630 025 3 01	379
708 205 3 0	336	708 227 6	337	708 249 3 0	337	625 30851 31	351	8723 0000 61	365	632 313 5	374	630 026 3 01	379
708 205 6	336	708 228 3	337	708 249 6	337	625 30853 31	351	8733 0000 61	365	632 314 5	374	630 027 3 01	379
708 206 3	336	708 228 3 0	337	708 250 3	337	625 30854 31	351	8753 0000 61	365	632 90638	375	630 037 3 01	379
708 206 3 0	336	708 228 6	337	708 250 3 0	337	625 30855 31	351	8763 0000 61	365	632 90639	375	630 038 3 01	379
708 206 6	336	708 229 3	337	708 250 6	337	625 00093 3	351	8723 0101 61	365	632 90640	375	630 028 3 01	379
708 207 3	336	708 229 3 0	337	708 251 3	337	625 00093 3 0	351	8733 0101 61	365	632 90641	375	630 029 3 01	379
708 207 3 0	336	708 229 6	337	708 251 3 0	337	625 00094 3	351	8753 0401 61	365	632 90642	375	630 030 3 01	379
708 207 6	336	708 230 3	337	708 251 6	337	625 00094 3 0	351	8763 0401 61	365	632 90643	375	630 031 3 01	379
708 208 3	336	708 230 3 0	337	8000 1001 3	338	625 41551 3	351	8720 0101 0	366	632 404 5	375	630 032 3 01	379
708 208 3 0	336	708 230 6	337	624 020 3 0	340	636 00357 5 0	352	8720 0104 0	366	632 405 5	375	630 033 3 01	379
708 208 6	336	708 231 3	337	624 030 3 0	340	636 00361 5 0	352	8720 0107 0	366	632 406 5	375	630 034 3 01	379
708 209 3	336	708 231 3 0	337	624 031 3 0	340	636 01101 5 0	352	8720 0116 0	366	632 407 5	375	633 055 5	380
708 209 3 0	336	708 231 6	337	624 032 3 0	340	636 01026 5 0	352	8750 0401 0	366	632 408 5	375	633 101 3	380
708 209 6	336	708 232 3	337	624 033 3 0	340	636 004	352	8750 0404 0	366	632 409 5	375	633 102 3	380
708 210 3	336	708 232 3 0	337	624 036 3 0	340	636 30850 3	352	8750 0408 0	366	632 410 5	375	633 103 3	380
708 210 3 0	336	708 232 6	337	624 1071 3 0	340	636 30851 3	352	8750 0411 0	366	632 411 5	375	633 104 3	380
708 210 6	336	708 233 3	337	624 036 3 0	341	636 30855 3 2	352	8750 0416 0	366	632 412 5	375	633 201 3	380
708 211 3	336	708 233 3 0	337	624 060 3 0	341	503 618 3	353	8750 0453 0	366	632 413 5	375	633 202 3	380
708 211 3 0	336	708 233 6	337	624 060-6 3 0	341	693 200 3	353	8720 1801 0	367	632 414 5	375	633 203 3	380

玛他多产品													
633 204 3	380	8001 0004 3	386	0100 9080	422	4061 0093	392	7000 0002	434	8163 9550	408	8164 4671	415
633 205 3	380	8001 4000 3	386	0100 9120	422	4078 0031	433	7000 0003	434	8163 9560	410	8164 6176	417
633 301 3	380	8002 0004 3	386	0183 9030	423	4078 9090	427	7000 0004	434	8163 9561	410	8164 6190	417
633 302 3	380	8002 0006 3	386	0183 9050	423	4092 9090	427	7000 0011	434	8163 9570	409	8164 7475	416
633 303 3	380	8720 0303 6	386	0183 9120	423	4114 9230	427	7003 0001	435	8163 9580	411	8164 7481	416
633 304 3	380	8007 5000 3	387	0183 9121	423	4114 9231	427	7004 0001	435	8164 0095	417	8164 7575	416
633 305 3	380	8710 0000 6	387	0184 0001	423	4118 9230	427	7004 0002	435	8164 0098	413	8164 9999	417
633 401 3	380	8711 1000 61	387	0185 9080	422	4118 9231	427	7050 0001	430	8164 0099	413	8178 9350	406
633 402 3	380	8712 1000 61	387	0185 9120	422	4145 9120	437	7052 0003	430	8164 1100	414	8178 9550	408
633 403 3	380	95 03 160	387	0185 9123	422	4150 9120	437	7475 9001	435	8164 1183	414	8178 9560	410
633 404 3	380			0185 9160	422	4152 0001	439	7481 9001	435	8164 1185	414	8178 9561	410
633 405 3	380			0189 9050	423	5060 0001	428	7575 9001	435	8164 1190	414	8178 9570	409
633 406 3	380			0189 9120	423	5143 9160	428	8145 0020	393	8164 1195	414	8178 9580	411
634 030 5	381			0189 9121	423	5143 9161	428	8145 0189	395	8164 1200	414	8191 0107	392
634 101 3	381			0190 9120	422	5143 9163	428	8145 2115	395	8164 1201	415		
634 102 3	381			0190 9121	422	5143 9164	428	8145 3115	395	8164 1214	407		
634 103 3	381			0190 9160	422	6144 9140	428	8146 0001	433	8164 1251	414		
634 104 3	381			0190 9260	422	6170 0010	424	8146 0002	433	8164 1301	415		
634 201 3	381			0200 9080	422	6172 0020	424	8150 0183	421	8164 1310	407		
634 202 3	381			0200 9120	422	6172 0030	424	8150 0184	419	8164 1320	414		
634 203 3	381			0350 1001	433	6175 0025	397	8150 0185	421	8164 1401	415		
634 204 3	381			0426 0001	433	6175 0050	397	8150 0189	421	8164 1411	416		
634 205 3	381			0440 9090	431	6175 0100	397	8150 0500	419	8164 1421	416		
634 206 3	381			0440 9091	431	6175 0200	397	8150 0530	419	8164 1441	416		
634 301 3	381			0442 9091	431	6175 0340	397	8150 0585	419	8164 1481	415		
634 302 3	381			0443 9091	431	6175 0550	397	8150 0680	421	8164 1492	407		
634 303 3	381			0585 0014	433	6175 0750	397/429	8150 0705	421	8164 1500	416		
634 304 3	381			0588 0250	432	6175 1000	397/429	8150 0719	420	8164 1501	416		
634 305 3	381			0591 0040	424	6175 5050	397	8150 2061	420	8164 1502	417		
634 306 3	381			0591 0060	424	6175 5100	397	8150 2075	419	8164 1503	417		
634 501 3	381			0591 0080	424	6175 5200	397	8150 2076	419	8164 1504	416		
634 502 3	381			0591 0100	424	6175 5340	397	8150 2081	419	8164 1505	416		
634 503 3	381			0591 0120	424	6177 0100	399	8150 2085	419	8164 1510	407		
634 601 3	381			0591 0150	424	6177 0101	399	8150 2092	419	8164 1600	407		
634 602 3	381			0664 0001	432	6177 0200	399	8150 3061	421	8164 1615	416		
634 603 3	381			0680 9060	430	6177 0201	399	8150 3075	420	8164 1616	417		
634 604 3	381			0680 9080	430	6177 0300	399	8150 3085	419	8164 1620	416		
634 605 3	381			0705 0500	429	6177 0301	399	8150 4061	421	8164 1653	416		
634 606 3	381			0705 1000	429	6177 0400	399	8150 4075	420	8164 1663	416		
680 050 4	383			0718 9060	429	6177 0500	399	8150 4175	420	8164 1671	415		
680 053 4	383			0719 9060	429	6177 0501	399	8150 7052	420	8164 1700	416		
680 071 4	383			0754 0003	433	6177 0750	399	8162 0096	413	8164 1701	417		
680 100 4	383			0770 0002	389	6177 0751	399	8162 1100	412	8164 1705	417		
680 110 4	383			0771 0002	432	6177 0800	399	8162 1183	412	8164 1707	417		
681 719E 08	384			0782 0001	432	6177 1000	399	8162 1185	412	8164 1708	417		
681 720B7	384			0786 0002	432	6177 1001	399	8162 1200	413	8164 1710	407		
681 739E 0810	384			0786 0003	432	6177 1500	399	8162 1478	412	8164 1745	407		
681 739E 1019	384			0817 0100	436	6177 2000	399	8162 1479	412	8164 1775	417		
681 805E 12	384			0817 0125	436	6177 3000	399	8162 1490	412	8164 1786	417		
681 809E 0834	384			0817 0150	436	6178 0052	401	8162 1500	412	8164 1798	417		
681 719 05	385			0825 0001	432	6178 0102	401	8162 1501	412	8164 1800	407		
681 719PI 05	385			0842 0001	433	6178 0202	401	8162 1615	413	8164 2183	414		
681 729 08	385			0843 0004	433	6178 0352	401	8162 1616	413	8164 2671	415		
681 729 1028	385			0843 9050	433	6178 0802	401	8162 1620	413	8164 3078	415		
681 739 0631	385			2061 0090	392	6178 1002	401	8162 1653	413	8164 3081	415		
619 1128 3 1	386			2115 9106	426	6178 1052	401	8162 1701	413	8164 3082	415		
8000 0001 0 0	386			2135 9280	426	6178 1102	401	8162 1702	413	8164 3093	415		
8000 0001 3	386			2155 0001	425	6178 1112	401	8162 1703	413	8164 3100	414		
8000 0002 3	386			3061 0090	392	6178 1202	401	8162 2100	413	8164 3185	407/414		
8000 0003 3	386			3115 9210	426	6178 1352	401	8162 6063	413	8164 3189	407		
8000 0004 0 0	386			3115 9211	426	6178 1802	401	8163 0018	403	8164 3190	414		
8000 4000 3	386			3125 9390	426	6178 9996	401	8163 0019	403	8164 3671	415		
8001 0001 3	386			3125 9391	426	6182 0010	429	8163 0020	402	8164 4078	415		
8001 0002 3	386			4061 0090	392	6182 0020	429	8163 0030	402	8164 4079	415		
8001 0003 3	386			4061 0092	392	7000 0001	434	8163 9350	406	8164 4092	415		

	包装数		梯形缩进式压接		内卡簧
SB	吊卡包装		W形压接		外卡簧
BK	泡壳包装		F形压接（窄）		无孔外挡圈，直头
ESD	静电释放		六边形压接		无孔外挡圈，尖头
	绝缘符合 IEC 60900标准，适用于不超过 1000 V AC/1500 V DC 作业		四方压接		外卡环
	VDE测试，也符合 GPSG（设备和产品安全条例）		四方压接（窄）		平钳口
	铜铝复合导线，实芯圆线缆和多股线缆		数据线压接		扁平窄钳口
	金属线绳		梯形压接（前）		半圆钳口
	带状线缆		六角套筒		圆钳口
	铠装电缆 (SWA)		内六角螺丝		钳口带角度
	ACSR 钢芯铝绞线		一字螺丝		钳口夹持面光滑
	软线		十字螺丝		钳口夹持面带锯齿
	中硬线		穿心十字螺丝		钳口夹持面带滚花
	硬线		PZ米字螺丝		钳口夹持面带交叉滚花
	琴钢丝		Torx梅花螺丝		居中剪切
	自适应四方压接		3/8" 方驱		偏刃剪切
	自适应六方压接		1/2" 方驱		小偏刃剪切
	四芯压接		3/8" 内四方		极小偏刃剪切
	单点压接		1/2" 内四方		无偏刃剪切
	梯形压接		六角套筒		齐平剪切软线
	椭圆形压接		十二角套筒		经机械测试，符合设备和产品安全条例
	F形压接		带开口复位弹簧		符合欧盟标准
	单点压接（窄）		带线夹（留屑）		WEEE 标识 (电子类废弃物标准)





KNIPEX-WERK C.GUSTAV PUTSCH KG
www.knipex.com

RENNSTEIG WERKZEUGE GMBH
www.rennsteig.com

EXACT GMBH & CO. KG PRÄZISIONSWERKZEUGE
www.exact.info

MATADOR GMBH & CO.KG
www.matador.de

凯尼派克工具(上海)有限公司

上海市浦东新区川桥路1295号2号楼401室
电话: +86 (0) 21-58998010
传真: +86 (0) 21-58998010
[Http://www.knipex.cn](http://www.knipex.cn)
E-mail: info@knipex.com.cn

