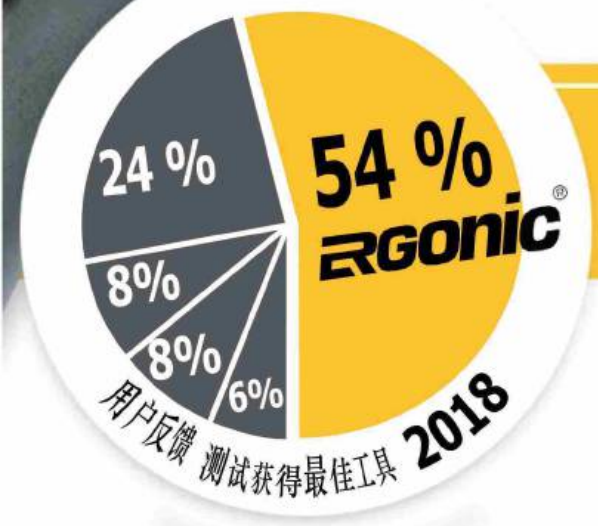
felo




# 产品目录 2021

made in Germany
since 1878

made in Germany
since 1878

## Felo 中国


**菲龙工具（上海）有限公司**
**Felo Tools (Shanghai) Co., Ltd.**
**中国 上海 闵行区**
**春申路2328号11幢**

电话: ++86 133 9139 3379
**邮箱: sales@felochina.cn**
**网站: www.felochina.cn**


## Felo 德国


**Felo** Werkzeugfabrik
Holland-Letz GmbH
Emil-Rössler-Straße 59
D- 35279 Neustadt (Hessen)

Tel.: ++49 (0) 66 92- 88 0
Fax: ++49 (0) 66 92- 88 99
Email: info@felo.com
Website: www.felo.com

felo

**1878** Our history dates back to 1878 when »Hammermühle«, a factory for forged tools like hammers, pliers and screwdrivers, was founded. In 1950 the company moved to Neustadt (Hesse) and was renamed as Felo. Driven by innovative power, quality consciousness and enthusiasm the company became one of the leading screwdriver manufacturers in the world.

**1878** 我们的历史可以追溯到1878年，最早成立的公司叫"Hammermühle"，是一家专门生产锤子、钳子和螺丝刀等锻造工具的工厂。 1950年，该公司迁往Neustadt (Hesse)，更名为Felo。 依靠持续的创新动力、卓越的质量意识和充满热情的团队，公司成为世界领先的螺丝刀制造商之一。

Hammermühle
STEINBACH-HALLENBERG
IN THÜRINGEN

**40** Felo is traditionally strong in exports. Almost 100 years ago we began using multi-language catalogues. Early on we adapted our assortment and marketing to very different markets and requirements. Now Felo is a global player and specialist, exporting to more than 40 countries in the world.

**40** Felo一直以来都非常注重海外市场，大约100年前，我们开始使用多语言目录。 我们很早以前就调整了我们的产品分类和营销方案，以适应不同的市场和要求。 现在，Felo是一个全球化的手动工具厂家，产品出口到世界上40多个国家。

**260** Our quest for a better tool has always been the driving force behind Felo and has made innovation a constant feature of our product range. Trend setting ideas like 2-component handles for screw- drivers, Titanium coated bits and exchangeable blade screwdrivers for electricians, all originated from Felo ideas. 260 applications for industrial property rights document our innovative power!

**260** 追求更好的工具一直是Felo的驱动力，并使创新成为我们产品系列的一个持续特征。

手动工具行业的多项前沿性技术应用，如双色材料手柄螺丝刀，钛涂层钻头和可换装刀片电工螺丝刀，都源于Felo的创新想法。 260项专利申请证明了我们的创新力量！

**2000** More than 2000 different stocked Felo items are the daily disposal of our customers. On top of this we manufacture the same number of products in customized versions, as special tools and under private brand. Our customers will always find the right solution to their needs at Felo.

**2000** Felo 提供给客户超过2000种不同的日常使用的工具。 除此之外，我们还生产相同数量的产品用于定制版本，作为专用工具和贴牌工具。 我们的客户总会在Felo找到合适的解决方案来满足他们的需求。

**1** Mission keeps us together – we want to inspire our customers. Felo is a leader in innovation and quality and we want to stay in the lead, supplying our customers the best quality tools with the most advanced features. This will remain our challenge and outlook.

**1** 使命让我们紧密团结在一起 - 我们希望启发我们的客户。

Felo是创新和质量的领导者，我们希望保持领先，为我们的客户提供品质最好和性能最优的工具。这将使我们不断接受挑战和追求美好前景。

felo

| | ERGONIC 450 系列 页码 4 - 6 | ERGONIC 410 系列/ 400 系列 页码 7 - 21 | Nº 9 N9 系列 页码 22 - 25 | frico 500 系列 页码 26 - 37 | PP 206 系列 页码 38 - 39 | PP 200 系列 页码 40 - 45 | Wood 330 系列/ 490 系列 页码 46 - 49 | VDE 耐电压/ 绝缘系列 页码 50 - 89 | Nm Nm 系列 页码 90 - 95 | 240系列/250 防静电 & 280 页码 96 - 101 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **for slotted screws** *一字* | 6 | 8-9, 11, 15-19 | 23-25 | 27-28, 30-31, 33-37 | 39 | 41-45 | 47-48 | 52-55, 57, 59-69, 72-73, 75-77, 79-81, 87-88 | 91-92, 94-95 | 97, 99-101 |
| **PZ** *米字* | | 8-9, 11, 15-19 | 23 | 27-28, 30, 33, 35-37 | 39 | 41, 43-45 | 47-48 | 52, 54-55, 57, 60, 63-65, 67-68 72-77, 79, 87-88 | 91-92, 94-95 | 97, 100 |
| **PH** *十字* | 6 | 8-9, 12, 15-19 | 23-24 | 27-28, 30-31, 33-37 | 39 | 41-45 | 47-48 | 52-56, 59-60, 63-77, 79, 87-88 | 91-92, 94-95 | 97, 99-101 |
| + / - *Plus - Minus* | | | | | | | | 52, 58, 73, 76-77, 79 | 94-95 | |
| **Torx®** *Torx®* | | 12, 15-16, 19-20 | | 28-30, 33-34, 36 | | 42-43 | | 53, 55, 58, 60, 64, 72-77, 79 | 91-92, 94 | 98-101 |
| **Torx® TR** *Torx® Tamper Resistant* | | 12 | | 28, 36 | | | | | | |
| **Torx Plus® IP** | | | | 29 | | | | | 91-92, 94 | |
| **Inner Hexagon** 内六角 | | | | 32 | | | | | 94 | 98-100 |
| **Nut Drivers** *螺母起子* | | 13 | | 31-32 | | | 48 | 61 | | 98-99 |
| **SQ** *Square for Robertson® screws* | | 12, 19 | | | | | | 53, 58, 73, 77 | | |
| **XZN** | | | | | | | | | | |
| **Clutch** | | | | | | | | | | |
| **Spanner** | | | | | | | | 76, 77 | | |
| **TS** *for TorqSet® screws* | | | | | | | | | | |
| **Tri-Wing®** | | | | | | | | | | 98-99 |
| **LocTec®** | | | | | | | | | | |
| **Pentacle** | | | | | | | | | | 98-99 |
| **Bit-holder/** *批头转接器* 1/4" | | 14 | | 31-32 | | | 48 | 63 | 91-92, 94 | |

| 370 系列 页码 102 - 103 | T形把手/ 340 系列 页码 104 - 107 | 特种工具 Hex & Torx 等 页码 108 - 115 | 棘轮扳手 R-GO, XS 页码 116 - 129 | 棘轮扳手 ERGONIC K 页码 130 - 133 | 多用途工具 smart 页码 134 - 141 | 各种批头 Impact Torsion 页码 142 - 169 | 批头套装 Bit-Sets 页码 170 - 190 | 特种批头等 页码 191 - 199 | 钳子 Pliers 页码 200 - 212 | 产品展架 Displays 页码 213 - 231 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | 107 | | 118, 121-122, 125-126 | 132-133 | 136-138, 141 | 148, 150, 154, 159, 161, 167-168 | 171-175, 178-179, 181, 183-189 | 193 | | 214-227 |
| 103 | 107 | | 118, 121, 125-126 | 132 | 136-139, 141 | 144-145, 147-150, 152-155, 159, 161-168 | 171-189 | 192-193, 195 | | 214-227 |
| 103 | 107 | | 118, 121-122, 125-127 | 132-133 | 136-137, 139, 141 | 144-145, 147-155, 159, 161-169 | 171-189 | 192-195 | | 214-227 |
| | | | | | | 162 | | | | |
| 103 | 106 | 110, 112, 115 | 118, 121-122, 125-127 | 132-133 | 136-139, 141 | 143-145, 147, 149, 151-152, 156-157, 160-167, 169 | 171-172, 174184, 187-189 | 194-195 | | 214, 220-221, 223-224, 226-227 |
| | | | 126 | | 141 | 157 | 189 | | | |
| | | 109, 110 | | | | 157, 159 | | | | |
| 103 | 105 | 110-111, 113-115 | 118, 121, 126 | | 136-137, 141 | 156, 160, 169 | 178-179, 189 | 192, 194 | | |
| | 105 | | 118-120, 122-123, 125-127, 129 | 132-133 | 137-140 | 169 | 187 | 191 | | 227 |
| | | | 121-122, 127 | | 141 | 156, 160 | 178 | | | |
| | | | | | | 158 | 189 | 194 | | |
| | | | | | | 157 | 189 | | | |
| | | | 121 | | | 158 | 178, 189 | | | |
| | | | | | | 158 | 189 | | | |
| | | | | | | 158 | 189 | | | |
| | | | | | | | | 190 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 103 | 106 | | 118, 121-122, 125-127 | 132-133 | 137-139, 141 | 143, 164, 169 | | 170-180, 183, 187-189 | 196-199 | 226-227 |

N* 表示2021年底停产　Nx 表示已经停产

felo

**Hammer cap**

*专用锤帽*

**Ergonic, the first handle that adapts to the users hand!**

*Ergonic，首款为适合使用者手而设计的产品！*

**Hand and handle interlock, causing less strain**

*手和手柄完美贴合锁紧，可以避免扭伤*

# 450系列 ERGONIC (pat.)

EP 1963072

**Series 450 – Unique shock absorbing hammer cap screwdriver**

**450 系列 – 拥有独特的吸震功能锤子帽设计的螺丝起子**

**Hexagon bolsters**

*六角加强炳*

**Anti-roll handle design**

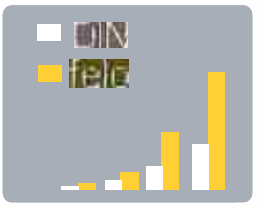
*防滚设计*

**EAN code on every product**

*欧洲商品码*

**Blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel**

*起子杆采用铬钼钒钢材质*

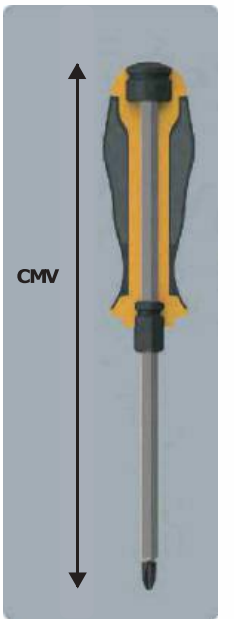


**Superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %**

*优秀的扭矩表现，甚至超过DIN和ISO标准值最高达到100%*

**Full length chisel blade**

*穿芯式一体结构设计*




**Improved tip design: sharp edges for better grip and higher torque**

*起子头设计更优：锋利的边缘带来更好的抓地力和更高的扭矩*



**Black tip for precision fit**

*起子头精确定位设计*

made in Germany
since 1878

**There are numerous ergonomic handle designs:**
**It is always the user's hand that has to adjust to the handle.**
**ERGONIC is the only handle adjusting to the individual hand!**

*有许多符合人体工程学设计的手柄:*
*其它的螺丝起子总是让使用者的手适应手柄，而ERGONIC是唯一让手炳适应手的!*

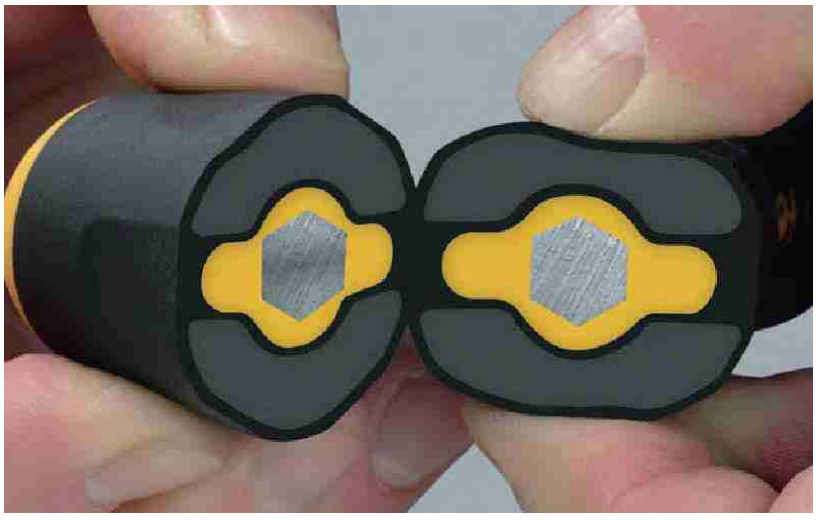
***The first truly ergonomic screwdriver with full length blade and hammer cap!***

*首款真正的人机工程学设计的螺丝起子，拥有穿芯式一体结构和独特锤帽设计!*

ERGONIC®

*The chisel driver blade with hammer cap is moulded into a perfectly ergonomic 3-component handle consisting of hard- plastic core, flexible cushions and non-slip elastomer coating.*

*带有锤子帽的起子杆和由硬塑料芯、软垫及防滑橡胶涂层组成的手柄整体成型的，是完全符合人体工程学的。*



*Hammer cap and chisel blade from perfectly hardened steel are made for hard blows, while impact vibrations are absorbed by the handle, protecting joints and muscles.*

*锤帽和起子杆由优良的硬化钢制成，适用于强烈的敲击，而敲击振动可以被手柄吸收，从而有效保护关节和肌肉。*

Garantie · Warranty · Anni · Años · Jahre · Years · 15 · Garanzia · Garantia

felo Innovations

## 450

| | | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,5 x 0,8** | 90 | 94 | 30 | 5,0 | 12 | | **450 045 40** | 84 | 40 07157 64519 7 |
| **5,5 x 1,0** | 100 | 94 | 30 | 6,0 | 12 | | **450 055 40** | 101 | 40 07157 64521 0 |
| **7,0 x 1,2** | 130 | 101 | 33 | 6,0 | 6 | | **450 070 40** | 135 | 40 07157 64523 4 |
| **9,0 x 1,6** | 150 | 112 | 39 | 8,0 | 6 | | **450 090 40** | 204 | 40 07157 64525 8 |
| **10,0 x 1,6** | 180 | 112 | 39 | 8,0 | 6 | | **450 100 40** | 211 | 40 07157 64527 2 |
| **12,0 x 2,0** | 210 | 112 | 39 | 10,0 | 6 | | **450 120 40** | 291 | 40 07157 64529 6 |

## 452

| PH | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 80 | 94 | 30 | 5,0 | 12 | **452 102 40** | 82 | 40 07157 64531 9 |
| **2** | 100 | 101 | 33 | 6,0 | 6 | **452 203 40** | 122 | 40 07157 64533 3 |
| **3** | 150 | 112 | 39 | 8,0 | 6 | **452 305 40** | 201 | 40 07157 64535 7 |

## 450

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 5-pcs.** / *5件 套装* | **450 952 48** | 640 | 40 07157 64537 1 |
| (3 x) **450:** 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 130 | | | |
| (2 x) **452:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

made in Germany
since 1878

Ergonic, the first handle that adapts to the users hand!

Ergonic, 首款为适应人手而设计的手柄

Smooth, seamless handle for maximum comfort

平滑、无缝处理的手柄，提供最舒适的使用感受

Hand and handle interlock, causing less strain

手和手柄完美贴合，避免产生扭伤

# 410 系列

ERGONIC® (pat.)
EP 1963072

stronger / *更结实*

adaptable / *适应性强*

truly ergonomic / *真正的人机工程学设计*

Anti-roll handle design

*防滚设计*

Hexagon bolsters available on series 410

410系列配有六角加强柄

Hanging hole for easy storage or inserting lever

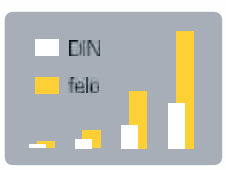
挂孔，便于存放或者插杆

Blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel

起子杆由铬钼钒钢制成

Screw symbols on handle cap

手柄顶部有螺丝形状的标示




Superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %

扭距力表现超过DIN和ISO标准值最高达100%

EAN code on every product

产品的欧洲商品码

Full length, impact proof handle core

穿芯一体加强结构设计

Black tip for precision fit

头部涂黑用于精确定位

## 410*

| | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,0 x 0,8** | 75 | 94 | 30 | 4,0 | 12 | **410 042 40** | 47 | 40 07157 53121 6 |
| **5,5 x 1,0** | 100 | 101 | 33 | 5,0 | 12 | **410 553 40** | 88 | 40 07157 52785 1 |
| **6,5 x 1,2** | 125 | 106 | 36 | 6,35 | 12 | **410 654 40** | 113 | 40 07157 52787 5 |
| **8,0 x 1,2** | 150 | 112 | 39 | 8,0 | 12 | **410 085 40** | 167 | 40 07157 52789 9 |
| **10,0 x 1,6** | 175 | 112 | 39 | 8,0 | 6 | **410 105 40** | 177 | 40 07157 53125 4 |
| **12,0 x 2,0** | 200 | 112 | 39 | 10,0 | 6 | **410 127 40** | 253 | 40 07157 53127 8 |

## 411*

| PZ | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 80 | 94 | 30 | 5,0 | 12 | **411 102 40** | 60 | 40 07157 52791 2 |
| **2** | 100 | 106 | 36 | 6,35 | 12 | **411 203 40** | 106 | 40 07157 52793 6 |
| **3** | 150 | 112 | 39 | 8,0 | 6 | **411 305 40** | 172 | 40 07157 53129 2 |

## 412*

| PH | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 80 | 94 | 30 | 5,0 | 12 | **412 102 40** | 60 | 40 07157 52795 0 |
| **2** | 100 | 106 | 36 | 6,35 | 12 | **412 203 40** | 105 | 40 07157 52797 4 |
| **3** | 150 | 112 | 39 | 8,0 | 6 | **412 305 40** | 169 | 40 07157 53131 5 |
| **4** | 150 | 112 | 39 | 10,0 | 6 | **412 405 40** | 228 | 40 07157 63079 7 |

## 410*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Set 6-pcs.** / *6件 套装* | | **410 961 48** | 538 | 40 07157 53167 4 |
| (1 x) **400:** | 3,0 x 80 | | | |
| (3 x) **410:** | 4,0 x 75 / 5,5 x 100 / 6,5 x 125 | | | |
| (2 x) **412:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

felo Innovations

## 410*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 6-pcs.** / *6件 套装* | **410 962 48** | 542 | 40 07157 53513 9 |
| (1 x) **400:** 3,0 x 80 | | | |
| (3 x) **410:** 4,0 x 75 / 5,5 x 100 / 6,5 x 125 | | | |
| (2 x) **411:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100 | | | |

felo Innovations

## 410*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 6-pcs.** / *6件 套装* | **410 963 48** | 630 | 40 07157 53673 0 |
| (2 x) **410:** 5,5 x 100 / 6,5 x 125 | | | |
| (2 x) **411:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100 | | | |
| (2 x) **412:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

felo

smooth, seamless handle for maximum comfort

平滑、无缝处理的手柄，提供最舒适的手感

Ergonic, the first handle that adapts to the users hand!

Ergonic, 首款为适应人手而设计的手柄

hand and handle interlock, causing less strain

手和手柄完美贴合，避免产生扭伤

# 400 系列

ERGONIC (pat.) EP 1963072

stronger / *更结实*

adaptable / *适应性强*

truly ergonomic / *真正的人机工程学设计*

anti-roll handle design

*防滚设计*

hanging hole for easy storage or inserting lever

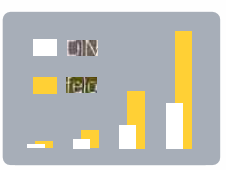
*挂孔设计，便于放置和插杆*

blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel

*起子杆由铬钼钒钢制成*

screw symbols on handle cap

*手柄顶部有螺丝形状的标志*



superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %

扭距力表现超过DIN和ISO标准值最高达100%

EAN code on every product

产品的欧洲商品码

full length, impact proof handle core

穿芯一体加强结构设计

black tip for precision fit

头部涂黑用于精确定位

felo Innovations

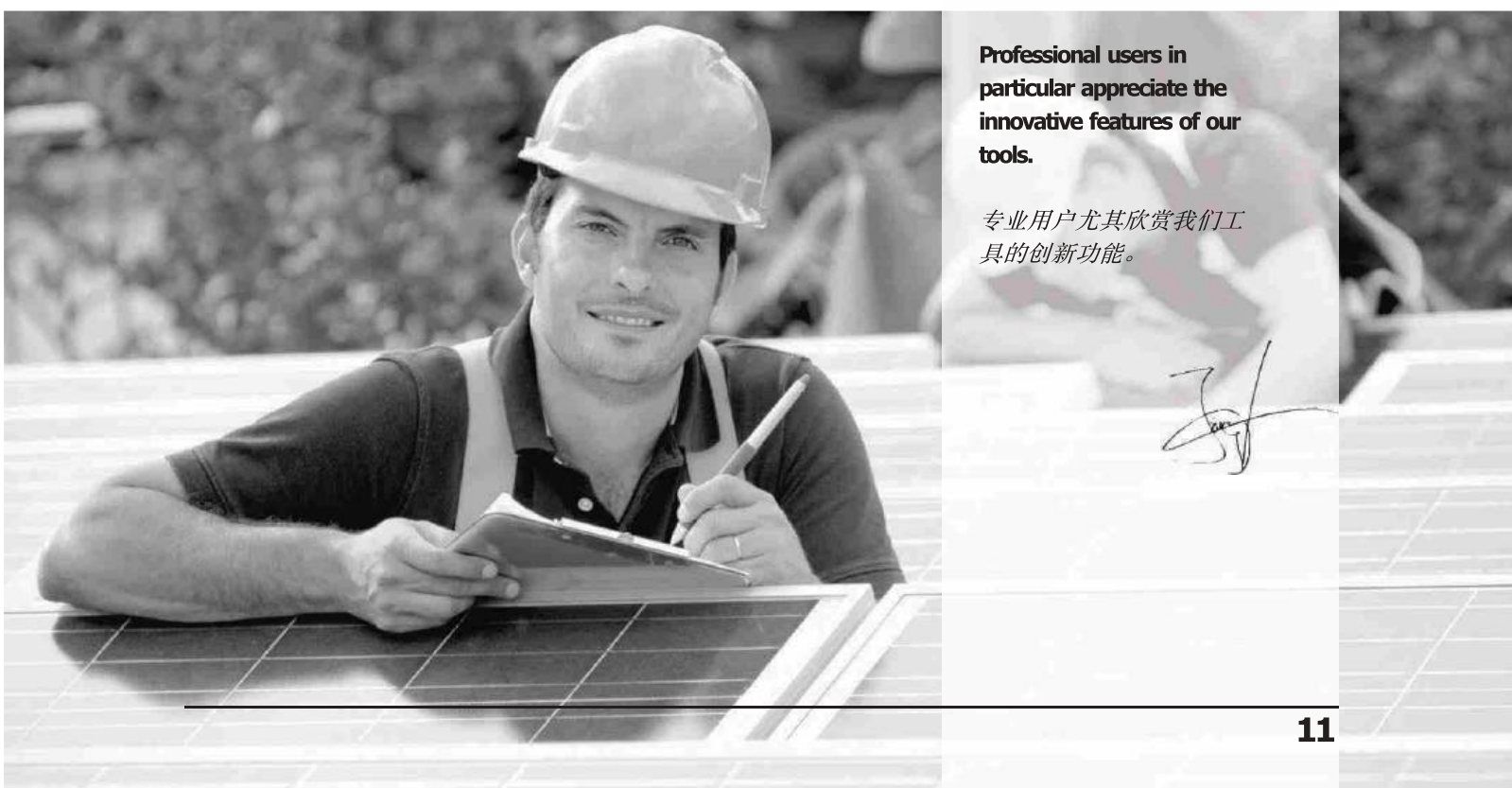
## 400

| | | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 x 0,4 | 75 | 86 | 25 | 2,5 | 12 | | 400 022 10 | 27 | 40 07157 53679 2 |
| 3,0 x 0,5 | 80 | 86 | 25 | 3,0 | 12 | | 400 032 10 | 30 | 40 07157 53117 9 |
| 3,5 x 0,6 | 100 | 86 | 25 | 3,5 | 12 | | 400 353 10 | 33 | 40 07157 53119 3 |
| 4,0 x 0,8 | 100 | 94 | 30 | 4,0 | 12 | | 400 043 10 | 49 | 40 07157 53611 2 |
| 5,0 x 0,8 | 150 | 101 | 33 | 5,0 | 12 | | 400 055 10 | 75 | 40 07157 53619 8 |
| 5,5 x 1,0 | 125 | 101 | 33 | 5,0 | 12 | | 400 554 10 | 72 | 40 07157 53621 1 |
| 5,5 x 1,0 | 150 | 101 | 33 | 5,0 | 12 | | 400 555 10 | 82 | 40 07157 53623 5 |
| 6,0 x 1,2 | 100 | 106 | 36 | 6,0 | 12 | | 400 063 10 | 79 | 40 07157 57589 0 |
| 6,0 x 1,2 | 150 | 106 | 36 | 6,0 | 12 | | 400 065 10 | 102 | 40 07157 57591 3 |
| 6,0 x 1,2 | 200 | 106 | 36 | 6,0 | 12 | | 400 067 10 | 112 | 40 07157 57593 7 |
| 6,5 x 1,2 | 100 | 106 | 36 | 6,0 | 12 | | 400 653 10 | 79 | 40 07157 53627 3 |
| 6,5 x 1,2 | 150 | 106 | 36 | 6,0 | 12 | | 400 655 10 | 102 | 40 07157 52799 8 |
| 6,5 x 1,2 | 200 | 106 | 36 | 6,0 | 12 | | 400 657 10 | 112 | 40 07157 53629 7 |
| 8,0 x 1,2 | 175 | 112 | 39 | 7,0 | 12 | | 400 086 10 | 135 | 40 07157 52801 8 |
| 10,0 x 1,6 | 200 | 112 | 39 | 8,0 | 6 | | 400 107 10 | 162 | 40 07157 53681 5 |

felo Innovations

## 401

| PZ | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 80 | 94 | 30 | 4,5 | 12 | 401 102 10 | 50 | 40 07157 53683 9 |
| 2 | 100 | 106 | 36 | 6,0 | 12 | 401 203 10 | 92 | 40 07157 53685 3 |
| 3 | 150 | 112 | 39 | 8,0 | 6 | 401 305 10 | 148 | 40 07157 53687 7 |



**Professional users in particular appreciate the innovative features of our tools.**

*专业用户尤其欣赏我们工具的创新功能。*

## 402

felo Innovations

| PH | | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 80 | 94 | 30 | 4,5 | 12 | **402 102 10** | 50 | 40 07157 52803 2 |
| 2 | 100 | 106 | 36 | 6,0 | 12 | **402 203 10** | 92 | 40 07157 52805 6 |
| 2 | 150 | 106 | 36 | 6,0 | 12 | **402 205 10** | 103 | 40 07157 53637 2 |
| 2 | 200 | 106 | 36 | 6,0 | 6 | **402 207 10** | 114 | 40 07157 53639 6 |
| 3 | 150 | 112 | 39 | 8,0 | 6 | **402 305 10** | 146 | 40 07157 53689 1 |

## 404

felo Innovations

| SQ | | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 (1,75 mm) | 100 | 94 | 30 | 3,0 | 12 | **404 000 40** | 44 | 40 07157 60309 8 |
| 1 (2,30 mm) | 120 | 94 | 30 | 4,5 | 12 | **404 100 40** | 56 | 40 07157 53507 8 |
| 2 (2,80 mm) | 160 | 106 | 36 | 5,0 | 12 | **404 200 40** | 91 | 40 07157 53509 2 |
| 3 (3,30 mm) | 160 | 106 | 36 | 6,0 | 12 | **404 300 40** | 105 | 40 07157 53511 5 |

## 408

felo Innovations

| Torx® | | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 60 | 86 | 25 | 3,0 | 12 | **408 071 40** | 28 | 40 07157 52807 0 |
| 8 | 60 | 86 | 25 | 3,0 | 12 | **408 083 40** | 28 | 40 07157 52809 4 |
| 9 | 60 | 86 | 25 | 3,5 | 12 | **408 093 40** | 28 | 40 07157 52811 7 |
| 10 | 100 | 86 | 25 | 3,5 | 12 | **408 103 40** | 33 | 40 07157 52813 1 |
| 15 | 100 | 94 | 30 | 4,0 | 12 | **408 153 40** | 50 | 40 07157 52815 5 |
| 20 | 100 | 101 | 33 | 5,0 | 12 | **408 203 40** | 68 | 40 07157 52817 9 |
| 25 | 100 | 106 | 36 | 5,0 | 12 | **408 253 40** | 82 | 40 07157 52819 3 |
| 27 | 100 | 106 | 36 | 5,0 | 12 | **408 273 40** | 82 | 40 07157 52821 6 |
| 30 | 115 | 112 | 39 | 6,0 | 6 | **408 303 40** | 103 | 40 07157 52823 0 |
| 40 | 125 | 112 | 39 | 8,0 | 6 | **408 404 40** | 136 | 40 07157 52825 4 |

## 407

felo Innovations

| Torx® TR | | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 100 | 86 | 25 | 3,5 | 12 | **407 103 40** | 33 | 40 07157 60903 8 |
| 15 | 100 | 94 | 30 | 4,0 | 12 | **407 153 40** | 50 | 40 07157 60905 2 |
| 20 | 100 | 101 | 33 | 4,0 | 12 | **407 203 40** | 68 | 40 07157 60907 6 |
| 25 | 100 | 106 | 36 | 5,0 | 12 | **407 253 40** | 82 | 40 07157 60909 0 |

# M-TEC

felo Innovations

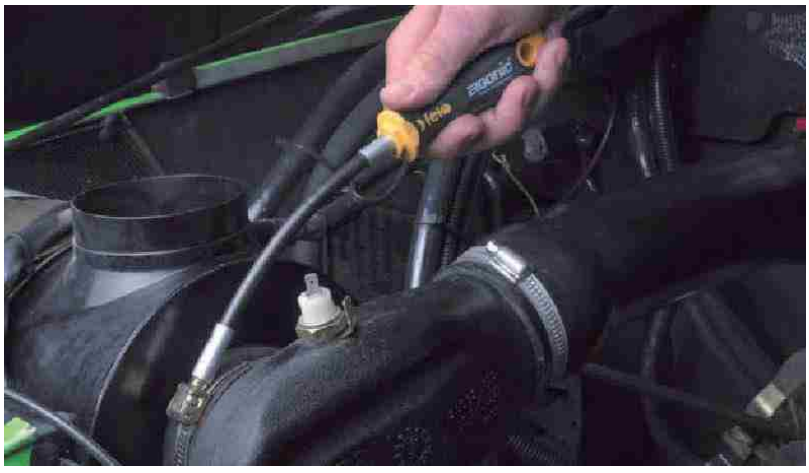
## 428

| mm | | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,5 | 110 | 94 | 30 | | 12 | **428 055 30** | 84 | 40 07157 60285 5 |
| 6 | 110 | 94 | 30 | | 12 | **428 060 30** | 87 | 40 07157 60349 4 |
| 7 | 110 | 94 | 30 | | 12 | **428 070 30** | 97 | 40 07157 60287 9 |
| 8 | 110 | 101 | 33 | | 12 | **428 080 30** | 110 | 40 07157 60289 3 |
| 10 | 125 | 101 | 33 | | 12 | **428 100 30** | 126 | 40 07157 60291 6 |
| 13 | 125 | 106 | 36 | | 12 | **428 130 30** | 187 | 40 07157 60293 0 |

felo Innovations

## 429

| mm | | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 170 | 106 | 36 | | 6 | **429 050 40** | 148 | 40 07157 60355 5 |
| 6 | 170 | 106 | 36 | | 6 | **429 060 40** | 148 | 40 07157 60357 9 |
| 7 | 170 | 106 | 36 | | 6 | **429 070 40** | 148 | 40 07157 60359 3 |
| 8 | 170 | 106 | 36 | | 6 | **429 080 40** | 151 | 40 07157 60361 6 |
| 10 | 170 | 106 | 36 | | 6 | **429 100 40** | 151 | 40 07157 60363 0 |
| 1/4" | 170 | 106 | 36 | | 6 | **429 635 40** | 146 | 40 07157 60365 4 |



## 438

felo Innovations

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 100 | 101 | 33 | 6 | **438 125 40** | 102 | 40 07157 53711 9 |

## 497

felo Innovations

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 转接头 for sockets 1/4" / *可以配合1/4"套筒* | | | | | | | |
| | 100 | 101 | 33 | 6 | **497 110 40** | 107 | 40 07157 61479 7 |

## Stubby

felo Innovations

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stubby | | | | | | | |
| 5,5 x 25 | 25 | 60 | 21 | 12 | **400 550 10** | 36 | 40 07157 61509 1 |
| PH 2 | 25 | 60 | 21 | 12 | **402 020 10** | 38 | 40 07157 61511 4 |

## Stubby

felo Innovations

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stubby Bitholder 1/4"/超短柄批头夹持起子 | | | | | | | |
| | 18 | 62 | 25 | 12 | **438 026 40** | 48 | 40 07157 61727 9 |

## 497

felo Innovations

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bottle Opener/ *开瓶器* | | | | | | | |
| | | 94 | 30 | 12 | **497 200 00** | 59 | 40 07157 62405 5 |

**400**

felo Innovations

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Ergonic XXL-Rack 17-pcs.** / *展示架 套装 17件* | | **400 917 43** | 2332 | 40 07157 60391 3 |
| (5 x) **400:** | 3,0 x 80 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 / 8,0 x 175 | | | |
| (2 x) **401:** | PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100 | | | |
| (2 x) **402:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | |
| (2 x) **413:** | 3,5 x 100 / 4,0 x 100 | AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | |
| (2 x) **414:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (4 x) **408:** | Torx® 10 x 100 / Torx® 15 x 100 / Torx® 20 x 100 / Torx® 25 x 100 | | | |
| (1 x) | **Steel Rack** / *钢制架子* | | | |

**The best tools for optimum work results.**

*可以达到最佳工作效果的最好工具。*

**400**

felo Innovations

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Ergonic XL-Rack 10-pcs. /** 展示架 *套装 10件* | | **400 910 13** | 1296 | 40 07157 63633 1 |
| (3 x) **400:** | 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 | | | |
| (2 x) **402:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (1 x) **413:** | 3,5 x 100 AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | | |
| (3 x) **408:** | Torx® 15 x 100 / Torx® 20 x 100 / Torx® 25 x 100 | | | |
| (1 x) **361:** | **Mains testing screwdriver /** *测电笔* VDE 0680 150 V – 250 V | | | |
| | **Steel Rack /** *钢制架子* | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ergonic XL-Rack 10-pcs. /** 展示架 套装 *10件* | | **400 910 43** | 1296 | 40 07157 63635 5 |
| (3 x) **400:** | 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 | | | |
| (2 x) **401:** | PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100 | | | |
| (1 x) **413:** | 3,5 x 100 AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | | |
| (3 x) **408:** | Torx® 15 x 100 / Torx® 20 x 100 / Torx® 25 x 100 | | | |
| (1 x) **361:** | **Mains testing screwdriver /** *测电笔* VDE 0680 150 V – 250 V | | | |
| | **Steel Rack /** *钢制架子* | | | |

**400**

felo Innovations

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Set 7-pcs. /** *7件 普通套装* | | **400 971 18** | 602 | 40 07157 53695 2 |
| (4 x) **400:** | 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 | | | |
| (1 x) **401:** | PZ 2 x 100 | | | |
| (2 x) **402:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

felo Innovations

## 400

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Tool case 6-pcs. /** 工具盒 套装 *6件* | **400 106 36** | 682 | 40 07157 62409 3 |
| (2 x) **400:** 4,0 x 100 / 6,5 x 100 | | | |
| (2 x) **401:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100 | | | |
| (2 x) **402:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

felo Innovations

## 400

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Tool case 6-pcs. /** 工具盒 套装 *6件* | **400 206 36** | 652 | 40 07157 62411 6 |
| (4 x) **400:** 3,0 x 80 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 100 | | | |
| (2 x) **402:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

400

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 6-pcs.** / *6件 普通套装* | **400 961 18** | 548 | 40 07157 53691 4 |
| (2 x) **400:** 4,0 x 100 / 6,5 x 150 | | | |
| (2 x) **401:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100 | | | |
| (2 x) **402:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

400

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 5-pcs.** / *5件 普通套装* | **400 953 18** | 492 | 40 07157 57539 5 |
| (3 x) **400:** 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 | | | |
| (2 x) **401:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100 | | | |

400

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 5-pcs.** / *5件 普通套装* | **400 951 18** | 492 | 40 07157 53693 8 |
| (3 x) **400:** 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 | | | |
| (2 x) **402:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

## 400

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 3-pcs.** / *3件 普通套装* | **400 931 18** | 312 | 40 07157 53701 0 |
| (2 x) **400:** 5,5 x 125 / 6,5 x 150 | | | |
| (1 x) **402:** PH 2 x 100 | | | |

## 404

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 3-pcs.** / *3件 普通套装* | **404 931 48** | 269 | 40 07157 53517 7 |
| (3 x) **404:** SQ 1 / SQ 2 / SQ 3 | | | |

## 401

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 5-pcs.** / *5件 普通套装* | **401 951 48** | 442 | 40 07157 63351 4 |
| (2 x) **401:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100 | | | |
| (3 x) **408:** Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 | | | |

## 402

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 5-pcs.** / *5件 普通套装* | **402 951 48** | 442 | 40 07157 63353 8 |
| (2 x) **402:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (3 x) **408:** Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 | | | |

408

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 6-pcs. Torx® /** *6件 普通套装* | **408 961 48** | 400 | 40 07157 53165 0 |

(6 x) **408:** Torx® 8 / Torx® 9 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25

408

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 6-pcs. Torx® /** *6件 普通套装* | **408 962 48** | 572 | 40 07157 63355 2 |

(6 x) **408:** Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40

408

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 3-pcs. Torx® /** *3件 普通套装* | **408 931 48** | 186 | 40 07157 53171 1 |

(3 x) **408:** Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20

M-TEC

felo Innovations

**M-Tec**
**428**

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Tool case 6-pcs.** /工具盒套装 *6件* | **428 106 36** | 952 | 40 07157 61373 8 |
| (6 x) **428:** 5,5 x 110 / 6,0 x 110 / 7,0 x 110 / 8,0 x 110 | | | |
| 10,0 x 125 / 13,0 x 125 | | | |

felo

# № 9 系列

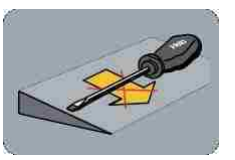
**Full length blade / 一体式起子杆**
**2-component handle technology / 双色手柄技术**
**ergonomics / 人机工程学设计**

**Pleasant soft grip material for highest torque**

*手柄用舒适软质材料制成，可以达到最高的扭矩力*

**Anti-roll handle design**

*防滚设计*



**Superior torque which exceeds DIN requirements by up to 100 %**

***扭矩力表现超过DIN和ISO标准值高达100%***

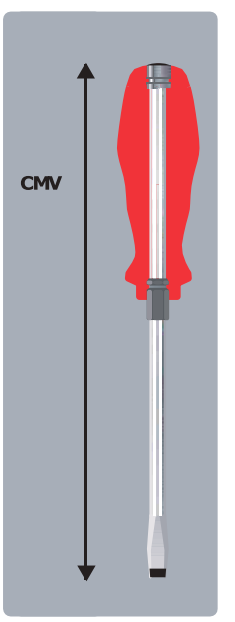



**EAN cod on every product**

*欧洲商品码*

**Full length blade**

*一体结构设计*






**Black tip for precision fit**

*黑色涂层便于精确定位*

## 900

| | | | | | | | 商品号 | | | 欧洲商品 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2,5 x 0,4** | 75 | 80 | 25 | 2,5 | 12 | | **900 022 10** | 27 | 40 | 07157 51481 3 |
| **3,0 x 0,5** | 80 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | | **900 032 10** | 30 | 40 | 07157 51483 7 |
| **3,5 x 0,6** | 100 | 80 | 25 | 3,5 | 12 | | **900 353 10** | 33 | 40 | 07157 51485 1 |
| **4,0 x 0,8** | 100 | 90 | 30 | 4,0 | 12 | | **900 043 10** | 49 | 40 | 07157 51487 5 |
| **5,5 x 1,0** | 125 | 100 | 33 | 5,0 | 12 | | **900 554 10** | 72 | 40 | 07157 51489 9 |
| **6,5 x 1,2** | 150 | 100 | 36 | 6,0 | 12 | | **900 655 10** | 102 | 40 | 07157 51491 2 |
| **8,0 x 1,2** | 175 | 109 | 39 | 7,0 | 6 | | **900 086 10** | 135 | 40 | 07157 51493 6 |

## 901

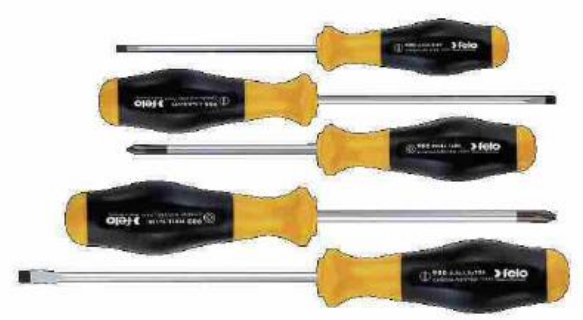
| PZ | | | | | | 商品号 | | | 欧洲商品 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | 60 | 80 | 27 | 3,0 | 6 | **901 001 10** | 28 | 40 | 07157 64709 2 |
| **1** | 80 | 90 | 30 | 4,5 | 6 | **901 102 10** | 50 | 40 | 07157 51503 2 |
| **2** | 100 | 100 | 36 | 6,0 | 12 | **901 203 10** | 92 | 40 | 07157 51505 6 |
| **3** | 150 | 109 | 39 | 8,0 | 6 | **901 305 10** | 148 | 40 | 07157 51507 0 |

## 902

| PH | | | | | | 商品号 | | | 欧洲商品 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | 60 | 80 | 27 | 3,0 | 6 | **902 001 10** | 28 | 40 | 07157 51495 0 |
| **1** | 80 | 90 | 30 | 4,5 | 6 | **902 102 10** | 50 | 40 | 07157 51497 4 |
| **2** | 100 | 100 | 36 | 6,0 | 12 | **902 203 10** | 92 | 40 | 07157 51499 8 |
| **3** | 150 | 109 | 39 | 8,0 | 6 | **902 305 10** | 148 | 40 | 07157 51501 8 |

## 908

| Torx® | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T6** | 50 | 80 | 25 | 3,0 | 6 | **908 061 40** | 26 | 40 07157 64711 5 |
| **T7** | 50 | 80 | 25 | 3,0 | 6 | **908 071 40** | 26 | 40 07157 64713 9 |
| **T8** | 60 | 80 | 25 | 3,0 | 6 | **908 083 40** | 28 | 40 07157 64715 3 |
| **T9** | 60 | 80 | 25 | 3,5 | 6 | **908 093 40** | 28 | 40 07157 64717 7 |
| **T10** | 100 | 90 | 25 | 3,5 | 12 | **908 103 40** | 50 | 40 07157 64719 1 |
| **T15** | 100 | 90 | 30 | 4,0 | 12 | **908 153 40** | 50 | 40 07157 64721 4 |
| **T20** | 100 | 100 | 33 | 5,0 | 12 | **908 203 40** | 68 | 40 07157 64723 8 |
| **T25** | 100 | 100 | 36 | 5,0 | 12 | **908 253 40** | 68 | 40 07157 64725 2 |
| **T27** | 115 | 109 | 36 | 5,0 | 6 | **908 273 40** | 100 | 40 07157 64727 6 |
| **T30** | 115 | 109 | 39 | 6,0 | 6 | **908 303 40** | 100 | 40 07157 64729 0 |

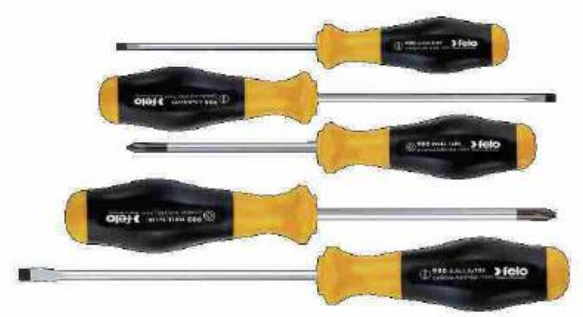


## 900

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 5-pcs. /5***件 套装* | **900 951 48** | 293 | 40 07157 64705 4 |

900 3x1: 3,0 x 80 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

901 2x1: PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100



## 900

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 5-pcs. /5***件 套装* | **900 952 48** | 293 | 40 07157 64707 8 |

900 3x1: 3,0 x 80 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

902 2x1: PH 1 x 80 / PH 2 x 100

# 908

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 5-pcs. /5**件 套装 | **908 951 48** | **436** | 40 07157 64731 3 |
| 908 5x1: T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 30 | | | |

felo

**Full length, impact proof handle core**

*一体式结构起子杆，抗冲击手柄骨架*

**Smooth, seamless handle for maximum comfort**

*光滑、无缝手柄，最大程度满足手感舒适度*

**Pleasant soft grip material for highest torque**

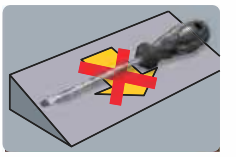
*手柄用舒适软质材料制成，可以达到最高的扭矩力*

# The Original 经典款
# 500 系列

**The leaders in 领先者**
**handle-design 手柄设计**
**blade quality 起子杆质量**
**2-component- 双组份材料**
**technology 技术**

**Anti-roll handle design**

*防滚设计*

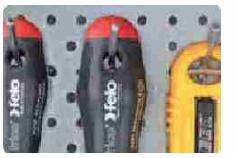


**Blades manufactured from chrome-molybdenum- vanadium steel**

*起子杆由铬钼钒钢制成*

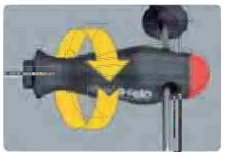
**Hanging hole for easy storage or inserting lever**

*挂孔设计，便于存放和穿杆*



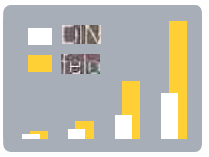
**Ergonomically refined design**

*人机工程学设计精巧*



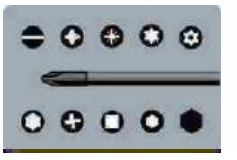
**Superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %**

*扭距力表现超过DIN和ISO标准值最高达100%*



**EAN code on every product**

*欧洲商品码*



**Black tip for precision fit**

*黑色涂层便于精确定位*

## 500*

| | | | | | | | 商品号 | | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 x 0,4 | 75 | 80 | 25 | 2,5 | 12 | | 500 022 10 | 27 | 40 | 07157 220912 |
| 3,0 x 0,5 | 80 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | | 500 032 10 | 29 | 40 | 07157 220929 |
| 3,5 x 0,6 | 100 | 80 | 25 | 3,5 | 12 | | 500 353 10 | 33 | 40 | 07157 220936 |
| 4,0 x 0,8 | 100 | 90 | 29 | 4,0 | 12 | | 500 043 10 | 48 | 40 | 07157 220943 |
| 4,0 x 0,8 | 200 | 90 | 29 | 4,0 | 12 | | 500 047 10 | 58 | 40 | 07157 506931 |
| 4,0 x 0,8 | 300 | 90 | 29 | 4,0 | 12 | | 500 049 10 | 68 | 40 | 07157 513793 |
| 5,0 x 0,8 | 150 | 99 | 34 | 5,0 | 12 | | 500 505 10 | 76 | 40 | 07157 505729 |
| 5,5 x 1,0 | 125 | 99 | 34 | 5,0 | 12 | | 500 554 10 | 79 | 40 | 07157 220950 |
| 5,5 x 1,0 | 150 | 99 | 34 | 5,0 | 12 | | 500 556 10 | 83 | 40 | 07157 518118 |
| 5,5 x 1,0 | 200 | 99 | 34 | 5,0 | 12 | | 500 557 10 | 92 | 40 | 07157 536976 |
| 5,5 x 1,0 | 300 | 99 | 34 | 5,0 | 12 | | 500 559 10 | 111 | 40 | 07157 506955 |
| 6,5 x 1,2 | 100 | 99 | 34 | 6,0 | 12 | | 500 656 10 | 77 | 40 | 07157 518415 |
| 6,5 x 1,2 | 150 | 99 | 34 | 6,0 | 12 | | 500 655 10 | 89 | 40 | 07157 220967 |
| 6,5 x 1,2 | 200 | 99 | 34 | 6,0 | 12 | | 500 657 10 | 102 | 40 | 07157 518439 |
| 6,5 x 1,2 | 500 | 105 | 39 | 6,0 | 6 | | 500 610 10 | 190 | 40 | 07157 536990 |
| 8,0 x 1,2 | 175 | 105 | 39 | 7,0 | 12 | | 500 086 10 | 127 | 40 | 07157 220974 |
| 8,0 x 1,2 | 300 | 105 | 39 | 8,0 | 6 | | 500 088 10 | 198 | 40 | 07157 518095 |
| 8,0 x 1,6 | 175 | 105 | 39 | 8,0 | 6 | | 500 096 10 | 149 | 40 | 07157 220981 |
| 10,0 x 1,6 | 200 | 105 | 39 | 8,0 | 6 | | 500 107 10 | 156 | 40 | 07157 506979 |

## 501*

| PZ | | | | | | 商品号 | | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 60 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | 501 001 10 | 28 | 40 | 07157 221001 |
| 1 | 80 | 90 | 29 | 4,5 | 12 | 501 102 10 | 49 | 40 | 07157 221018 |
| 2 | 100 | 99 | 34 | 6,0 | 12 | 501 203 10 | 79 | 40 | 07157 221025 |
| 2 | 200 | 99 | 34 | 6,0 | 6 | 501 207 10 | 102 | 40 | 07157 221056 |
| 2 | 300 | 99 | 34 | 6,0 | 6 | 501 209 10 | 125 | 40 | 07157 517692 |
| 3 | 150 | 105 | 39 | 8,0 | 6 | 501 305 10 | 140 | 40 | 07157 313300 |
| 4 | 150 | 105 | 39 | 10,0 | 6 | 511 405 40 | 218 | 40 | 07157 308566 |

## 502*

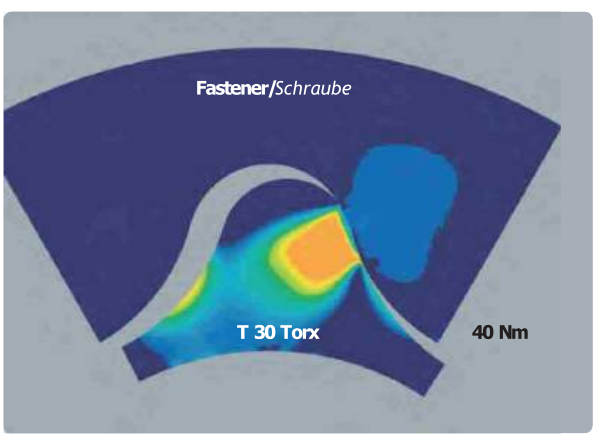
| PH | | | | | | 商品号 | | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 60 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | 502 001 10 | 28 | 40 | 07157 221063 |
| 1 | 80 | 90 | 29 | 4,5 | 12 | 502 102 10 | 48 | 40 | 07157 221070 |
| 1 | 200 | 90 | 29 | 4,5 | 12 | 502 107 10 | 65 | 40 | 07157 221117 |
| 2 | 100 | 99 | 34 | 6,0 | 12 | 502 203 10 | 80 | 40 | 07157 221087 |
| 2 | 150 | 99 | 34 | 6,0 | 12 | 502 205 10 | 90 | 40 | 07157 518453 |
| 2 | 200 | 99 | 34 | 6,0 | 6 | 502 207 10 | 101 | 40 | 07157 221124 |
| 2 | 300 | 99 | 34 | 6,0 | 6 | 502 209 10 | 123 | 40 | 07157 513816 |
| 2 | 500 | 99 | 34 | 6,0 | 6 | 502 210 10 | 187 | 40 | 07157 578136 |
| 3 | 150 | 105 | 39 | 8,0 | 6 | 502 305 10 | 138 | 40 | 07157 313317 |

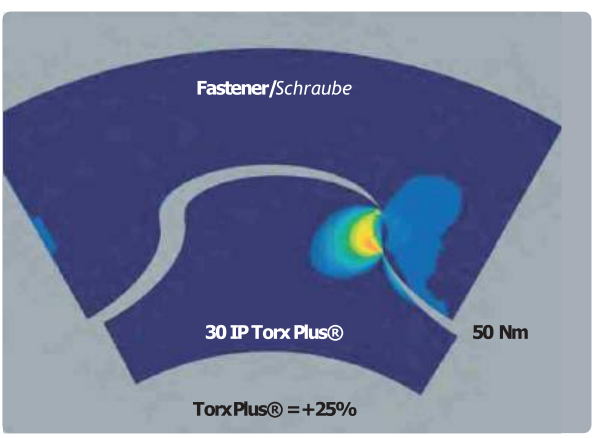
## Stubby*

| | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5,5 x 1,0** | 25 | 57 | 35 | 5,0 | 12 | **500 550 10** | 35 | 40 07157 220998 |
| **PZ 1** | 25 | 57 | 35 | 4,5 | 12 | **501 010 10** | 33 | 40 07157 221032 |
| **PZ 2** | 25 | 57 | 35 | 6,0 | 12 | **501 020 10** | 37 | 40 07157 221049 |
| **PH 1** | 25 | 57 | 35 | 4,5 | 12 | **502 010 10** | 33 | 40 07157 221094 |
| **PH 2** | 25 | 57 | 35 | 6,0 | 12 | **502 020 10** | 38 | 40 07157 221100 |

## 507*

| Torx® TR | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | 100 | 80 | 25 | 3,5 | 12 | **507 103 40** | 33 | 40 07157 322340 |
| **15** | 100 | 90 | 29 | 4,0 | 12 | **507 153 40** | 47 | 40 07157 322364 |
| **20** | 100 | 99 | 34 | 4,0 | 12 | **507 203 40** | 69 | 40 07157 322388 |
| **25** | 100 | 99 | 34 | 5,0 | 12 | **507 253 40** | 68 | 40 07157 322401 |
| **27** | 100 | 99 | 34 | 5,0 | 12 | **507 273 40** | 70 | 40 07157 322425 |
| **30** | 115 | 105 | 39 | 6,0 | 6 | **507 303 40** | 98 | 40 07157 322449 |
| **40** | 125 | 105 | 39 | 8,0 | 6 | **507 404 40** | 130 | 40 07157 322463 |



## 508*

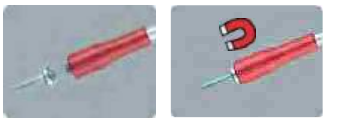
| Torx® | | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 60 | 68 | 20 | 3,0 | 12 | **508 051 40** | 15 | 40 07157 22188 9 |
| 6 | 60 | 68 | 20 | 3,0 | 12 | **508 061 40** | 15 | 40 07157 22154 4 |
| 7 | 60 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | **508 071 40** | 28 | 40 07157 22156 8 |
| 8 | 60 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | **508 083 40** | 28 | 40 07157 22157 5 |
| 9 | 60 | 80 | 25 | 3,5 | 12 | **508 093 40** | 28 | 40 07157 22158 2 |
| 10 | 100 | 80 | 25 | 3,5 | 12 | **508 103 40** | 33 | 40 07157 22159 9 |
| 15 | 100 | 90 | 29 | 4,0 | 12 | **508 153 40** | 48 | 40 07157 22160 5 |
| 20 | 100 | 99 | 34 | 5,0 | 12 | **508 203 40** | 69 | 40 07157 22161 2 |
| 25 | 100 | 99 | 34 | 5,0 | 12 | **508 253 40** | 69 | 40 07157 22162 9 |
| 27 | 100 | 99 | 34 | 5,0 | 12 | **508 273 40** | 70 | 40 07157 22163 6 |
| 30 | 115 | 105 | 39 | 6,0 | 6 | **508 303 40** | 96 | 40 07157 22164 3 |
| 40 | 125 | 105 | 39 | 8,0 | 6 | **508 404 40** | 129 | 40 07157 22165 0 |
| 45 | 125 | 105 | 39 | 8,0 | 6 | **508 454 40** | 129 | 40 07157 22166 7 |

## 509*

| Torx Plus® | | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 IP | 60 | 68 | 20 | 3,0 | 12 | **509 061 40** | 17 | 40 07157 51319 9 |
| 7 IP | 60 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | **509 071 40** | 28 | 40 07157 51321 2 |
| 8 IP | 60 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | **509 083 40** | 29 | 40 07157 51323 6 |
| 9 IP | 60 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | **509 093 40** | 30 | 40 07157 51325 0 |
| 10 IP | 100 | 80 | 25 | 3,5 | 12 | **509 103 40** | 33 | 40 07157 51327 4 |
| 15 IP | 100 | 90 | 29 | 4,0 | 12 | **509 153 40** | 48 | 40 07157 51329 8 |
| 20 IP | 100 | 99 | 34 | 5,0 | 12 | **509 203 40** | 69 | 40 07157 51331 1 |
| 25 IP | 100 | 99 | 34 | 5,0 | 12 | **509 253 40** | 69 | 40 07157 51333 5 |
| 27 IP | 100 | 99 | 34 | 5,0 | 12 | **509 273 40** | 70 | 40 07157 51335 9 |
| 30 IP | 115 | 105 | 39 | 6,0 | 6 | **509 303 40** | 97 | 40 07157 51337 3 |
| 40 IP | 125 | 105 | 39 | 8,0 | 6 | **509 404 40** | 130 | 40 07157 51339 7 |

## 500*

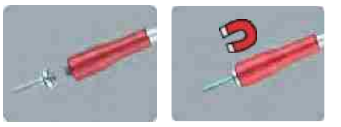
felo Innovations



| | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,0 x 0,5 | 80 | 80 | 25 | 3,0 | 6 | 500 032 30 | 30 | 40 07157 516817 |
| 3,0 x 0,5 | 200 | 80 | 25 | 3,0 | 6 | 500 037 30 | 36 | 40 07157 519818 |
| 3,5 x 0,6 | 100 | 80 | 25 | 3,5 | 6 | 500 353 30 | 34 | 40 07157 516831 |
| 3,5 x 0,6 | 250 | 80 | 25 | 3,5 | 6 | 500 358 30 | 46 | 40 07157 519832 |
| 4,0 x 0,8 | 100 | 90 | 29 | 4,0 | 6 | 500 043 30 | 50 | 40 07157 516855 |
| 4,0 x 0,8 | 200 | 90 | 29 | 4,0 | 6 | 500 047 30 | 60 | 40 07157 517579 |

## 501*

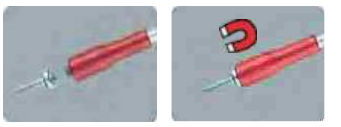
felo Innovations



| PZ | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 80 | 90 | 29 | 4,5 | 6 | 501 102 30 | 52 | 40 07157 516770 |
| 2 | 100 | 99 | 34 | 6,0 | 6 | 501 203 30 | 84 | 40 07157 516794 |
| 2 | 200 | 99 | 34 | 6,0 | 6 | 501 207 30 | 108 | 40 07157 517593 |

## 502*

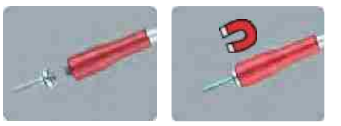
felo Innovations



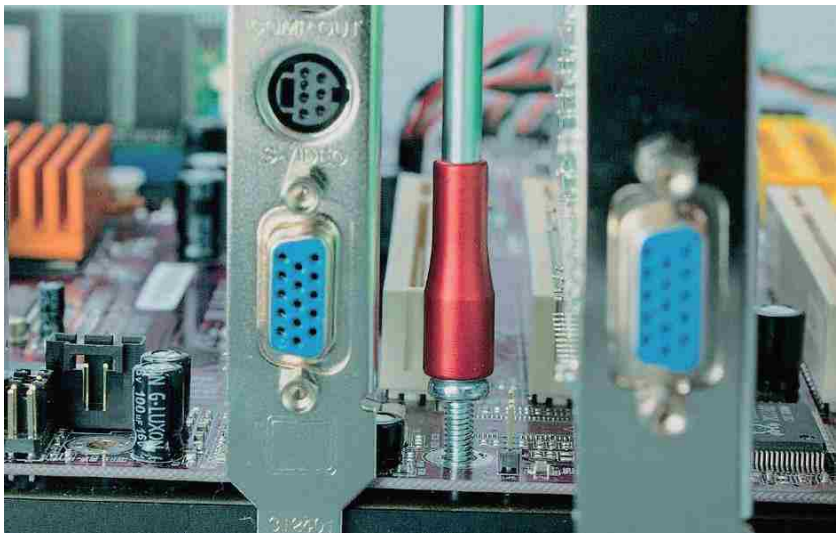
| PH | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 80 | 90 | 29 | 4,5 | 6 | 502 102 30 | 50 | 40 07157 516732 |
| 1 | 200 | 90 | 29 | 4,5 | 6 | 502 107 30 | 68 | 40 07157 519856 |
| 2 | 100 | 99 | 34 | 6,0 | 6 | 502 203 30 | 84 | 40 07157 516756 |
| 2 | 200 | 99 | 34 | 6,0 | 6 | 502 207 30 | 106 | 40 07157 517616 |

## 508*

felo Innovations



| Torx® | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 100 | 80 | 25 | 3,5 | 6 | 508 103 30 | 34 | 40 07157 51665 7 |
| 15 | 100 | 90 | 29 | 4,0 | 6 | 508 153 30 | 50 | 40 07157 51667 1 |
| 20 | 100 | 99 | 34 | 5,0 | 6 | 508 203 30 | 72 | 40 07157 51669 5 |
| 25 | 100 | 99 | 34 | 5,0 | 6 | 508 253 30 | 73 | 40 07157 51671 8 |



## 520*

| | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,0 x 0,8** | 155 | 90 | 29 | 4,0 | 6 | **520 045 10** | 66 | 40 07157 50072 4 |
| **5,5 x 1,0** | 155 | 99 | 34 | 5,5 | 6 | **520 055 10** | 92 | 40 07157 50074 8 |

## 522*

| PH | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 155 | 90 | 29 | 4,0 | 6 | **522 105 10** | 66 | 40 07157 50076 2 |
| **2** | 155 | 99 | 34 | 5,5 | 6 | **522 205 10** | 91 | 40 07157 50078 6 |

## 538*

felo Innovations

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Star-** | 100 | 99 | 34 | 6 | **538 100 40** | 102 | 40 07157 51397 7 |

1/4"

自动吸附 1/4"

## 527*

| mm | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 75 | 80 | 25 | 2,0 | 12 | **527 202 40** | 26 | 40 07157 22167 4 |
| 2,5 | 100 | 80 | 25 | 2,5 | 12 | **527 253 40** | 29 | 40 07157 22168 1 |
| 3 | 100 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | **527 303 40** | 32 | 40 07157 22169 8 |
| 4 | 100 | 90 | 29 | 4,0 | 12 | **527 403 40** | 50 | 40 07157 22170 4 |
| 5 | 100 | 99 | 34 | 5,0 | 12 | **527 503 40** | 72 | 40 07157 22171 1 |
| 6 | 125 | 99 | 34 | 6,0 | 12 | **527 604 40** | 90 | 40 07157 22178 0 |
| 8 | 150 | 105 | 39 | 8,0 | 12 | **527 805 40** | 149 | 40 07157 22173 5 |

## 528*

| mm | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 125 | 90 | 29 | | 12 | **528 040 40** | 63 | 40 07157 22174 2 |
| 5 | 125 | 90 | 29 | | 12 | **528 050 40** | 64 | 40 07157 22175 9 |
| 5,5 | 125 | 90 | 29 | | 12 | **528 055 40** | 64 | 40 07157 22176 6 |
| 5,5 | 200 | 90 | 29 | | 12 | **528 058 40** | 76 | 40 07157 50769 3 |
| 6 | 125 | 90 | 29 | | 12 | **528 060 40** | 66 | 40 07157 22177 3 |
| 6 | 250 | 90 | 29 | | 12 | **528 068 40** | 85 | 40 07157 22189 6 |
| 7 | 125 | 99 | 34 | | 12 | **528 070 40** | 95 | 40 07157 22179 7 |
| 7 | 250 | 99 | 34 | | 6 | **528 078 40** | 123 | 40 07157 22180 3 |
| 8 | 125 | 99 | 34 | | 12 | **528 080 40** | 97 | 40 07157 22181 0 |
| 9 | 125 | 99 | 34 | | 12 | **528 090 40** | 97 | 40 07157 22182 7 |
| 10 | 125 | 99 | 34 | | 12 | **528 100 40** | 101 | 40 07157 22183 4 |
| 11 | 125 | 105 | 39 | | 12 | **528 110 40** | 151 | 40 07157 22184 1 |
| 12 | 125 | 105 | 39 | | 12 | **528 120 40** | 154 | 40 07157 22185 8 |
| 13 | 125 | 105 | 39 | | 12 | **528 130 40** | 156 | 40 07157 22186 5 |
| 14 | 125 | 105 | 39 | | 12 | **528 140 40** | 156 | 40 07157 22187 2 |

## 538*

| | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 100 | 99 | 34 | | 6 | **538 125 40** | 102 | 40 07157 32348 4 |

## 597*

| | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bottle Opener** / *开瓶器* | | | | | | | | |
| | | 90 | 29 | | 12 | **597 200 00** | 55 | 40 07157 62403 1 |

500*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 6-pcs.** / *6件 套装* | **500 961 17** | 570 | 40 07157 50174 5 |
| (4 x) **500:** 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 | | | |
| (2 x) **502:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

500*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 6-pcs.** / *6件 套装* | **500 963 17** | 590 | 40 07157 51311 3 |
| (2 x) **500:** 4,0 x 100 / 6,5 x 150 | | | |
| (2 x) **501:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100 | | | |
| (2 x) **502:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

508*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 6-pcs.** / *6件 套装* | **508 961 47** | 642 | 40 07157 50178 3 |
| (6 x) **508:** Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | |

## 508*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 7-pcs.** / *7件 套装* | **508 971 47** | 558 | 40 07157 50705 1 |
| (7 x) **508:** Torx® 6 / Torx® 8 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 | | | |

## 500*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 7-pcs.** / *7件 套装* | **500 971 37** | 522 | 40 07157 51699 2 |
| (3 x) **500:** 3,0 x 80 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 | | | |
| (2 x) **502:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (2 x) **508:** Torx® 10 x 100 / Torx® 15 x 100 | | | |

## 500*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 3-pcs.** / *3件 套装* | **500 933 34** | 266 | 40 07157 51857 6 |
| (1 x) **500:** 4,0 x 200 | | | |
| (2 x) **502:** PH 1 x 80 / PH 2 x 200 | | | |

## 508*

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 3-pcs.** / *3件 套装* | **508 931 34** | 204 | 40 07157 51855 2 |
| (3 x) **508:** Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 | | | |

## 500*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 3-pcs.** / *3件 套装* | **500 931 14** | 363 | 40 07157 51775 3 |
| (1 x) **500:** 4,0 x 300 | | | |
| (1 x) **501:** PZ 2 x 300 | | | |
| (1 x) **502:** PH 2 x 300 | | | |

## 500*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 3-pcs.** / *3件 套装* | **500 934 14** | 292 | 40 07157 53707 2 |
| (2 x) **500:** 5,5 x 125 / 6,5 x 150 | | | |
| (1 x) **502:** PH 2 x 100 | | | |

## 500*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 5-pcs.** / *5件 套装* | **500 951 18** | 452 | 40 07157 22062 2 |
| (3 x) **500:** 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 | | | |
| (2 x) **502:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

500*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Set 7-pcs.** / *7件 套装* | | **500 971 18** | 552 | 40 07157 22134 6 |
| (4 x) **500:** | 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 | | | |
| (1 x) **501:** | PZ 2 x 100 | | | |
| (2 x) **502:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

507*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Set 6-pcs. Torx® TR/** *6件 套装* | | **507 961 48** | 548 | 40 07157 50823 2 |
| (6 x) **507:** | Torx® TR 10 / Torx® TR 15 / Torx® TR 20 / Torx® TR 25 | | | |
| | Torx® TR 30 / Torx® TR 40 | | | |

500*

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **促销装 500 / 513 VDE** (440 mm / 325 mm / 305 mm) | | | **500 924 00** | 10654 | 40 07157 51439 4 |
| (16 x) | **500 951 18** | | | | |
| | (3 x) **500:** | 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 | | | |
| | (2 x) **502:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (8 x) | **513 951 98** | | | | |
| | (4 x) **513:** | 3,0 x 100 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 | AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | |
| | (1 x) **515:** | PZ 2 x 100 | AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | |

## 500*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Tool case 12-pcs. /** 工具盒套装 *12件* | **500 112 16** | 1216 | 40 07157 22138 4 |
| (5 x) **500**: 5,5 x 25 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 | | | |
| (1 x) **550:** 8,0 x 155 | | | |
| (3 x) **501:** PZ 0 x 60 / PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100 | | | |
| (3 x) **502:** PH 0 x 60 / PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

## 500*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Tool case 11-pcs. /** 工具盒套装 *11件* | **500 111 16** | 964 | 40 07157 32558 7 |
| (4 x) **500:** 4,0 x 100 / 5,5 x 25 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 | | | |
| (1 x) **501:** PZ 2 x 100 | | | |
| (3 x) **502:** PH 1 x 80 / PH 2 x 25 / PH 2 x 100 | | | |
| (2 x) **613:** 2,5 x 75 / 3,5 x 100 AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | | |
| (1 x) **361:** **Mains testing screwdriver /** *测电笔* | | | |
| VDE 0680/6, 220–250 Volt | | | |

felo

Steel cap

*钢帽*

Handles manufactured from shock-proof polypropylene

*手柄由抗冲击材料聚丙烯制成*

Ergonomically refined design

人机工程学设计精湛

## The strongest of series 200

*200系列中最强螺丝起子*

## 206 系列

Steel cap / 钢帽

Full length blade / 一体式结构

Hexagon bolster / 六角加强柄

Hexagon blade / 六角起子杆

Anti-roll handle design

*防滚设计*

Hexagon bolster

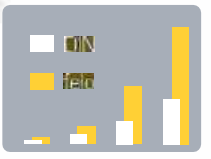
*六角加强柄*

Hexagon blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel

*起子杆由铬钼钒钢制成*

EAN code on every product

*欧洲商品码*

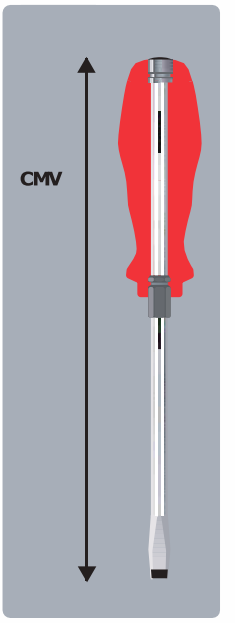



Superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %

扭矩力表现超过DIN和ISO标准值最高达100%

Full length blade

*一体式结构*



Black tip for precision fit

*黑色涂层便于精确定位*

## 206*

| | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5,5 x 1,0** | 100 | 98 | 34 | 5,0 | 12 | **206 055 90** | 94 | 40 07157 31690 5 |
| **6,5 x 1,2** | 125 | 98 | 34 | 6,35 | 12 | **206 065 90** | 120 | 40 07157 24036 1 |
| **8,0 x 1,2** | 150 | 105 | 38 | 8,0 | 6 | **206 080 90** | 195 | 40 07157 30876 4 |
| **10,0 x 1,6** | 175 | 105 | 38 | 8,0 | 6 | **206 100 90** | 204 | 40 07157 13166 9 |
| **12,0 x 2,0** | 200 | 105 | 38 | 10,0 | 6 | **206 120 90** | 286 | 40 07157 31692 9 |

## 216*

| PZ | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | 100 | 98 | 34 | 6,35 | 12 | **216 203 90** | 115 | 40 07157 31694 3 |
| **3** | 150 | 105 | 38 | 8,0 | 6 | **216 305 90** | 195 | 40 07157 31696 7 |

## 226*

| PH | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | 100 | 98 | 34 | 6,35 | 12 | **226 203 90** | 115 | 40 07157 31698 1 |
| **3** | 150 | 105 | 38 | 8,0 | 6 | **226 305 90** | 194 | 40 07157 31700 1 |

## 206*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 5-pcs. /** *5件 套装* | **206 951 98** | 838 | 40 07157 31720 9 |
| (3 x) **206:** 5,5 x 100 / 6,5 x 125 / 8,0 x 150 | | | |
| (2 x) **226:** PH 2 x 100 / PH 3 x 150 | | | |

felo

Handles manufactured from shock-proof polypropylene
*手柄由抗冲击材料聚丙烯制成*

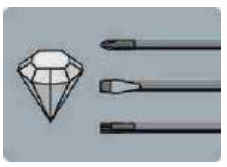
Ergonomically refined design
人机工程学设计精湛

## High quality and comprehensive range

## 200 系列

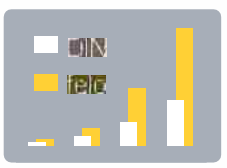
*高品质，多用途*

Anti-roll handle design
*防滚设计*



Blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel
*起子杆由铬钼钒钢制成*

Hanging hole for easy storage or inserting lever
*挂孔设计便于存放或插杆*

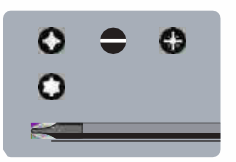


Superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %

扭矩力表现超过DIN和ISO标准值最高达100%




EAN code on every product
*欧洲商品码*



Black tip for precision fit
*黑色涂层便于精确定位*

## 200*

| | | | | | | | 商品号 | | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2,5 x 0,4** | 75 | 80 | 25 | 2,5 | 12 | | **200 022 90** | 24 | 40 | 07157 130013 |
| **3,0 x 0,5** | 80 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | | **200 032 90** | 26 | 40 | 07157 130037 |
| **3,5 x 0,6** | 100 | 80 | 25 | 3,5 | 12 | | **200 353 90** | 30 | 40 | 07157 130358 |
| **4,0 x 0,8** | 100 | 90 | 29 | 4,0 | 12 | | **200 043 90** | 43 | 40 | 07157 130105 |
| **5,0 x 0,8** | 125 | 90 | 29 | 5,0 | 12 | | **200 054 90** | 55 | 40 | 07157 130167 |
| **5,5 x 1,0** | 125 | 98 | 34 | 5,0 | 12 | | **200 554 90** | 68 | 40 | 07157 130419 |
| **6,5 x 1,2** | 125 | 98 | 34 | 6,0 | 12 | | **200 654 90** | 79 | 40 | 07157 160508 |
| **6,5 x 1,2** | 150 | 98 | 34 | 6,0 | 12 | | **200 655 90** | 85 | 40 | 07157 130518 |
| **8,0 x 1,2** | 175 | 105 | 38 | 7,0 | 12 | | **200 086 90** | 122 | 40 | 07157 130280 |
| **10,0 x 1,6** | 200 | 105 | 38 | 8,0 | 6 | | **200 107 90** | 151 | 40 | 07157 130327 |

## 201*

| PZ | | | | | | 商品号 | | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | 60 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | **201 001 90** | 25 | 40 | 07157 130761 |
| **1** | 80 | 90 | 29 | 4,5 | 12 | **201 102 90** | 44 | 40 | 07157 130815 |
| **2** | 100 | 98 | 34 | 6,0 | 12 | **201 203 90** | 75 | 40 | 07157 130846 |
| **3** | 150 | 105 | 38 | 8,0 | 6 | **201 305 90** | 134 | 40 | 07157 130891 |

## 202*

| PH | | | | | | 商品号 | | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | 60 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | **202 001 90** | 24 | 40 | 07157 130990 |
| **1** | 80 | 90 | 29 | 4,5 | 12 | **202 102 90** | 44 | 40 | 07157 131065 |
| **2** | 100 | 98 | 34 | 6,0 | 12 | **202 203 90** | 75 | 40 | 07157 131119 |
| **3** | 150 | 105 | 38 | 8,0 | 6 | **202 305 90** | 131 | 40 | 07157 131171 |

## Stubby

| | | | | | | | 商品号 | | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5,5 x 1,0** | 25 | 58 | 33 | 5,0 | 12 | | **200 550 90** | 30 | 40 | 07157 130372 |
| **6,5 x 1,2** | 25 | 58 | 33 | 6,0 | 12 | | **200 650 90** | 34 | 40 | 07157 130457 |
| **PZ 2** | 25 | 58 | 33 | 6,0 | 12 | | **201 020 90** | 34 | 40 | 07157 130792 |
| **PH 2** | 25 | 58 | 33 | 6,0 | 12 | | **202 020 90** | 34 | 40 | 07157 131034 |

## 208*

| Torx® | | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | 60 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | **208 071 90** | 25 | 40 07157 31333 1 |
| **8** | 60 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | **208 083 90** | 25 | 40 07157 31334 8 |
| **9** | 60 | 80 | 25 | 3,5 | 12 | **208 093 90** | 24 | 40 07157 31335 5 |
| **10** | 100 | 90 | 29 | 3,5 | 12 | **208 103 90** | 39 | 40 07157 31336 2 |
| **15** | 100 | 90 | 29 | 4,0 | 12 | **208 153 90** | 43 | 40 07157 31337 9 |
| **20** | 100 | 98 | 34 | 5,0 | 12 | **208 203 90** | 64 | 40 07157 31338 6 |
| **25** | 100 | 98 | 34 | 5,0 | 12 | **208 253 90** | 65 | 40 07157 31339 3 |
| **27** | 100 | 98 | 34 | 5,0 | 12 | **208 273 90** | 64 | 40 07157 31340 9 |
| **30** | 115 | 105 | 38 | 6,0 | 6 | **208 303 90** | 91 | 40 07157 31341 6 |
| **40** | 125 | 105 | 38 | 8,0 | 6 | **208 404 90** | 123 | 40 07157 31342 3 |

## 200*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Set 5-pcs.** / *5件 套装* | | **200 951 98** | 374 | 40 07157 16052 2 |
| (3 x) **200:** | 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 | | | |
| (2 x) **202:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

## 200*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Set 7-pcs.** / *7件 套装* | | **200 972 98** | 564 | 40 07157 16054 6 |
| (5 x) **200:** | 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 | | | |
| | 6,5 x 150 / 8,0 x 175 | | | |
| (2 x) **202:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

## 200*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 7-pcs.** / *7件 套装* | **200 973 98** | 554 | 40 07157 16055 3 |
| (4 x) **200:** 3,0 x 80 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 8,0 x 175 | | | |
| (1 x) **201:** PZ 2 x 100 | | | |
| (2 x) **202:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

## 208*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 7-pcs.** / *7件 套装* | **208 971 98** | 548 | 40 07157 50468 5 |
| (7 x) **208:** Torx® 8 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 | | | |
| Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | |

## 200*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 7-pcs.** / *7件 套装* | **200 971 97** | 548 | 40 07157 50108 0 |
| (3 x) **200:** 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 | | | |
| (2 x) **202:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (1 x) **613:** 3,5 x 0,6 — AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | | |
| (1 x) **361:** **Mains testing screwdriver** / *测电笔* | | | |
| VDE 0680/6, 220–250 Volt | | | |

## 200*

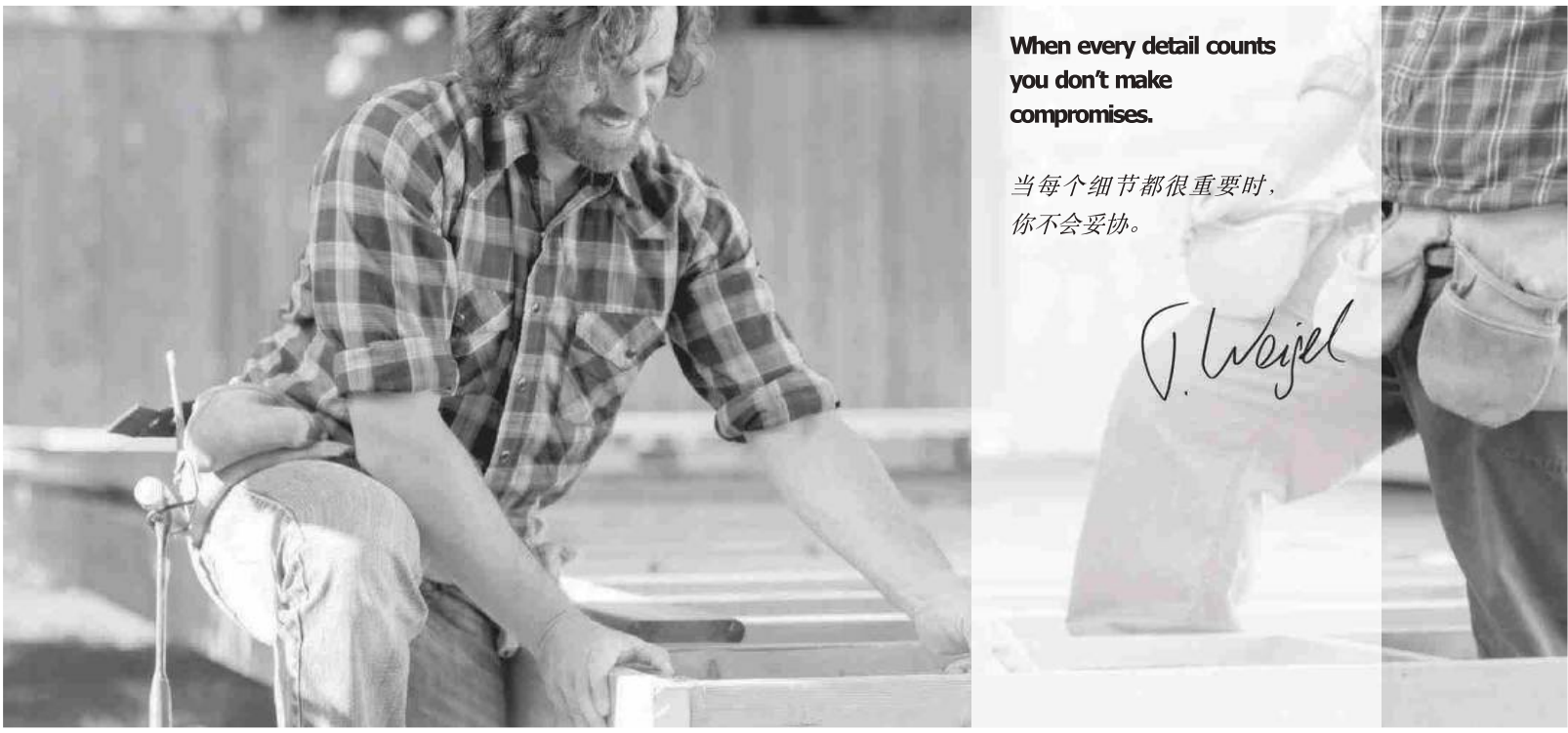
| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 7-pcs. /** *7件 套装* | **200 972 97** | 552 | 40 07157 50156 1 |
| (3 x) **200:** 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 | | | |
| (2 x) **201:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100 | | | |
| (1 x) **613:** 3,5 x 0,6 AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | | |
| (1 x) **361:** **Mains testing screwdriver /** *测电笔* | | | |
| VDE 0680/6, 220–250 Volt | | | |

## 200*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **tool case 12-pcs. /** 工具盒套装 *12件* | **200 112 96** | 1158 | 40 07157 22152 0 |
| (4 x) **200:** 6,5 x 25 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 | | | |
| (2 x) **201:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100 | | | |
| (3 x) **202:** PH 0 x 60 / PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (1 x) **206:** 8,0 x 150 | | | |
| (1 x) **613:** 3,5 x 100 AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | | |
| (1 x) **361:** **Mains testing screwdriver /** 测电笔 | | | |
| VDE 0680/6, 220–250 Volt | | | |

## 200*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Tool case 12-pcs. /** 工具盒套装 *12* | | **200 114 96** | 1163 | 40 07157 32506 8 |
| (4 x) **200:** | 4,0 x 100 / 5,5 x 25 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 | | | |
| (1 x) **201:** | PZ 2 x 100 | | | |
| (1 x) **202:** | PH 2 x 100 | | | |
| (1 x) **206:** | 8,0 x 150 | | | |
| (3 x) **613:** | 2,5 x 75 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 | AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | |
| (1 x) **614:** | PH 1 x 80 | AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | |
| (1 x) **361:** | **Mains testing screwdriver /** *测电笔* | | | |
| | VDE 0680/6, 220–250 Volt | | | |



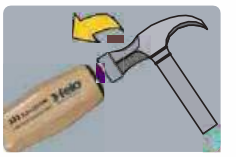
felo

Leather cap to protect against splintering

保护手柄避免断裂的皮质顶盖

Full length blade

*起子杆一体式结构*



Ergonomic handle

人机工程学设计的手柄

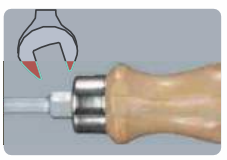
Handle made of hard beech wood

手柄是山毛榉木材质

## Commitment to fine, traditional hand tools

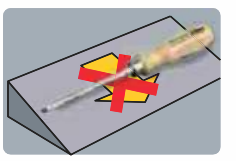
## 330 系列

## 致力于精致、传统的手动工具



Anti-roll handle design

*防滚设计*



Forged hexagon bolster

*金属六角加强柄*

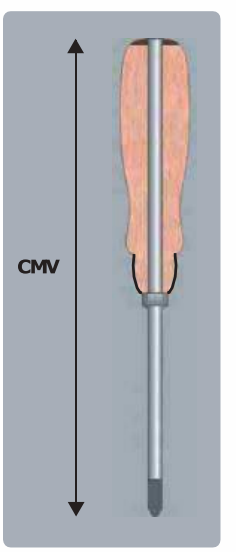
Blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel

*起子杆由铬钼钒钢制成*

Garantie · Warranty · Jahre Years · 15 · Anni Años · Garanzia · Garantia

Full length blade

*一体式结构*




EAN code on every product

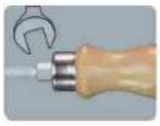
*欧洲商品码*

Superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %

*扭矩力表现优异，超过DIN和 ISO标准值最高达100%*

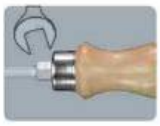
Chrome-plated blade with black tip

*起子杆头部黑色镀铬处理*



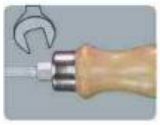
## 335

| | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 x 0,6 | 75 | 95 | 24 | 4,5 | 12 | 335 035 90 | 47 | 40 07157 180315 |
| 4,5 x 0,8 | 90 | 95 | 24 | 4,5 | 12 | 335 045 90 | 55 | 40 07157 180322 |
| 5,5 x 1,0 | 100 | 100 | 24 | 5,5 | 12 | 335 055 90 | 72 | 40 07157 180360 |
| 7,0 x 1,2 | 125 | 110 | 30 | 6,0 | 12 | 335 065 90 | 113 | 40 07157 180407 |
| 9,0 x 1,2 | 150 | 120 | 32 | 8,0 | 12 | 335 080 90 | 160 | 40 07157 180438 |
| 10,0 x 1,6 | 175 | 125 | 34 | 9,0 | 6 | 335 100 90 | 184 | 40 07157 180476 |
| 12,0 x 2,0 | 200 | 125 | 34 | 9,0 | 6 | 335 120 90 | 232 | 40 07157 180506 |



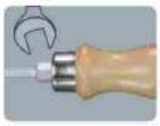
## 336

| PZ | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 80 | 95 | 24 | 4,5 | 12 | 336 102 90 | 47 | 40 07157 180605 |
| 2 | 100 | 110 | 30 | 6,0 | 12 | 336 203 90 | 88 | 40 07157 180612 |
| 3 | 150 | 120 | 32 | 8,0 | 6 | 336 305 90 | 163 | 40 07157 180629 |



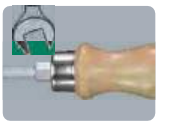
## 337

| PH | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 80 | 95 | 24 | 4,5 | 12 | 337 102 90 | 45 | 40 07157 180636 |
| 2 | 100 | 110 | 30 | 6,0 | 12 | 337 203 90 | 88 | 40 07157 180674 |
| 3 | 150 | 120 | 32 | 8,0 | 6 | 337 305 90 | 164 | 40 07157 180711 |



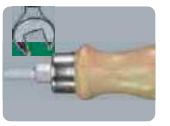
## 335

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 5-pcs.** / *5件 套装* | 335 951 98 | 592 | 40 07157 22155 1 |
| (3 x) **335:** | 5,5 x 100 / 7,0 x 125 / 9,0 x 150 | | |
| (2 x) **337:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | |



## 335

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Set 5-pcs.** / *5件 套装* | | **335 952 98** | 592 | 40 07157 30762 0 |
| (3 x) **335:** | 5,5 x 100 / 7,0 x 125 / 9,0 x 150 | | | |
| (2 x) **336:** | PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100 | | | |



## 335

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Set 7-pcs.** / *7件 套装* | | **335 971 98** | 714 | 40 07157 18108 4 |
| (4 x) **335:** | 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 125 / 9,0 x 150 | | | |
| (1 x) **336:** | PZ 2 x 100 | | | |
| (2 x) **337:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

felo Innovations

## 057

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **XS 18 Classic** | **18-pcs.** / *18件 套装* | **057 718 66** | 513 | 40 07157 62367 6 |
| (1 x) | **Mini Ratchet 1/4"** / 小棘轮 1/4" | | | |
| (7 x) | **Sockets** / *套筒* 5 mm / 5,5 mm / 6 mm / 7 mm / 8 mm / 10 mm / 13 mm | | | |
| (7 x) | **Bits 批头(C6,3 x 25 mm)** | | | |
| | 4,5 x 0,6 / 5,5 x 0,8/ 6,5 x 1,2 / PZ 2 / PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | |
| (1 x) | **Extension** / 加长杆 (50 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| (1 x) | 转接头 / 转接头 C 6,3 - 1/4" (25 mm) **Bitholder** / 批头连接杆 E6,3 x 58 mm | | | |
| | **Wooden Box** / 木质工具盒 160 mm x 82 mm x 34 mm | | | |

## 490

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Awl / 锥子 | | | | | | | |
| | 60 | 60 | 32 | 4 | 12 | **490 041 10** | 36 | 40 07157 31078 1 |

## 493

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Awl / 锥子 | | | | | | | |
| | 100 | 80 | 34 | 6 | 12 | **493 063 10** | 72 | 40 07157 23006 5 |

## 498

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Reamer / 扩孔钻 | | | | | | | |
| | 100 | 80 | 34 | 6 | 12 | **498 063 10** | 73 | 40 07157 23013 3 |

## 494

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tack lifter / 拔钉器 | | | | | | | |
| | 100 | 80 | 34 | | 12 | **494 003 30** | 75 | 40 07157 24022 4 |

## 326

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Reversible-Blade Screwdriver** | 12 | **326 965 10** | 55 | 40 07157 31068 2 |
| *双向刀头螺丝起子* | | | | |
| 5,5 - PH 2 x 60 mm | | | | |
| **dto. in PP bag / 在PP材质袋子中** | 12 | **326 965 11** | 66 | 40 07157 18104 6 |

felo

Hanging hole for easy storage or inserting lever

*挂孔设计便于存放和插杆*

**Handle 30 % slimmer!**

***手柄缩小30%!***

Screw symbols on handle cap

*手柄顶部有螺丝标识*

**Extra long handle**

*手柄加长*

**ERGONIC** (pat.)
U.S. Patent No 7,877,843

**E slim**

Ergonic, the first handle that adapts to the user's hand!

*Ergonic, 首款为适应人手设计的手柄!*

Anti-roll handle design

*防滚设计*

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

Blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel

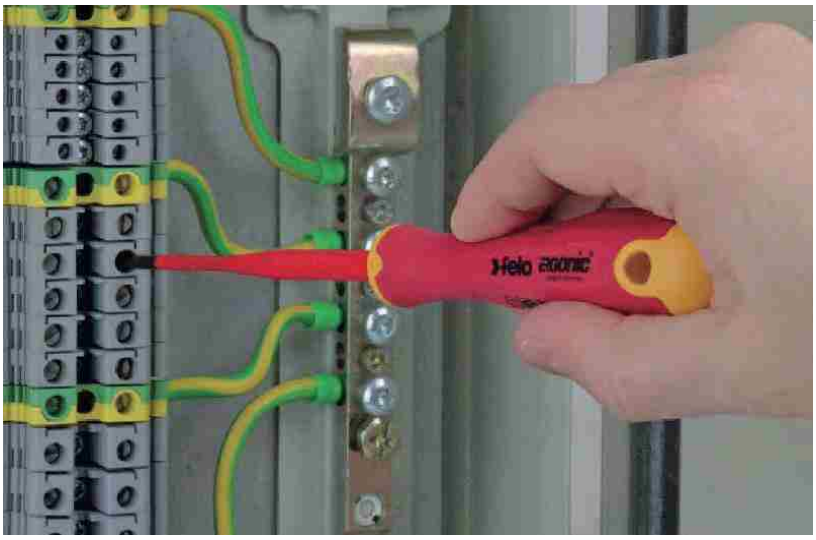
*起子杆由铬钼钒钢制成*

**Insulation up to 50 % slimmer**

**绝缘体部位缩小多达50%**

Black tip for precision fit

*黑色涂层便于精确定位*




The uniquely shaped E-Slim handle is 30% slimmer and 20% longer and ideally suited for a perfect balance of controlled torque application, reach and safety distance in crowded work-spaces.

*独特形状的E-Slim手柄比原来细了30%，长了20%，非常适合在拥挤的工作空间中实现控制扭矩应用、距离和安全距离的完美平衡。*

# Developed with electricians!

# *专为电工设计的螺丝起子!*

All screwdrivers are certified according DIN EN 60900, requiring that each individual blade is tested with 10,000 Volts to guarantee it is safe for work at up to 1,000 Volts.

*所有螺丝起子都经过DIN EN 60900认证，要求每个起子都经过10,000伏特的测试，以保证在1,000伏特以下工作是安全的。*

E-Slim screwdrivers were developed for electricians in cooperation with electricians.
The E-Slim insulation is up to 50% slimmer than on conventional VDE screwdriver, putting counter- sunk screws into reach.

*E-Slim螺丝起子是专为电工开发的，绝对是电工的好帮手。*
*E-Slim的绝缘部位比传统的VDE螺丝起子细了多达50%，可将沉头螺丝纳入作业范围内。*

Garantie · Warranty
15 Anni Años
Jahre Years
Garanzia · Garantia

felo Innovations

## 413

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

| | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,0x0,5 | 100 | 105 | 25 | 3,5 | 12 | 41393090 | 45 | 40 07157 62631 8 |
| 3,5x0,6 | 100 | 105 | 25 | 3,5 | 12 | 41393590 | 45 | 40 07157 62635 6 |
| 3,5x0,8 | 100 | 105 | 25 | 3,5 | 12 | 41393890 | 45 | 40 07157 62637 0 |
| 4,0x0,8 | 100 | 105 | 25 | 4,0 | 12 | 41394090 | 46 | 40 07157 62639 4 |
| 4,5x1,0 | 125 | 115 | 27 | 4,5 | 12 | 41394590 | 62 | 40 07157 62641 7 |
| 5,5x1,0 | 125 | 115 | 27 | 5,5 | 12 | 41395590 | 73 | 40 07157 62643 1 |
| 6,5x1,2 | 125 | 115 | 27 | 6,5 | 12 | 41396590 | 86 | 40 07157 62645 5 |

## 414

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

| PH | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 80 | 105 | 25 | 4,5 | 12 | 41419290 | 45 | 40 07157 62647 9 |
| 2 | 100 | 115 | 27 | 6,0 | 12 | 41429390 | 73 | 40 07157 62649 3 |

## 415

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

| PZ | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 80 | 105 | 25 | 4,5 | 12 | 41519290 | 44 | 40 07157 62651 6 |
| 2 | 100 | 115 | 27 | 6,0 | 12 | 41529390 | 73 | 40 07157 62653 0 |

## 416

适合接线盒螺丝

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

| PlusMinus | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H 1 | 80 | 105 | 25 | 4,5 | 12 | 41619290 | 45 | 40 07157 62655 4 |
| H 2 | 100 | 115 | 27 | 6,0 | 12 | 41629390 | 73 | 40 07157 62657 8 |

## 417

适合接线盒螺丝

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

| PlusMinus | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Z 1 | 80 | 105 | 25 | 4,5 | 12 | 417 192 90 | 45 | 40 07157 62659 2 |
| Z 2 | 100 | 115 | 27 | 6,0 | 12 | 417 293 90 | 73 | 40 07157 62661 5 |

## 418

felo Innovations

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| Torx® | | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 100 | 105 | 25 | 3,5 | 12 | 418 109 90 | 46 | 40 07157 62663 9 |
| 15 | 100 | 105 | 25 | 3,5 | 12 | 418 159 90 | 46 | 40 07157 62665 3 |
| 20 | 125 | 115 | 27 | 4,5 | 12 | 418 209 90 | 62 | 40 07157 62667 7 |
| 25 | 125 | 115 | 27 | 4,5 | 12 | 418 259 90 | 63 | 40 07157 62669 1 |

## 419

felo Innovations

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| SQ | | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 (1,75 mm) | 100 | 105 | 25 | 4,5 | 12 | 419 190 90 | 46 | 40 07157 63167 1 |
| 2 (2,30 mm) | 125 | 115 | 27 | 4,5 | 12 | 419 290 90 | 62 | 40 07157 63169 5 |

## 413*

felo Innovations

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **E-slim set 4-pcs. VDE** / *E-SLIM 套装 4件* | 413 841 98 | 321 | 40 07157 62741 4 |
| (2 x) **413:** 3,5 x 100 / 5,5 x 125 | | | |
| (2 x) **414:** PH1 x 80 / PH2 x 100 | | | |

## 413*

felo Innovations

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **E-slim set 5-pcs. VDE** / *E-SLIM套装 5件* | 413 852 98 | 359 | 40 07157 62853 4 |
| (2 x) **413:** 3,5 x 100 / 5,5 x 125 | | | |
| (2 x) **414:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| **361:** **Mains testing screwdriver** 测电笔VDE 0680/6, 220-250 Volt | | | |

**AC 1000V**
**IEC 60900 : 2012**

felo Innovations

**413**

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **E-slim set 5-pcs. VDE** / *E-SLIM 套装 5件* | **413 851 98** | 371 | 40 07157 62743 8 |
| (3 x) **413:** 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 | | | |
| (2 x) **414:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

**AC 1000V**
**IEC 60900 : 2012**

felo Innovations

**413**

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **E-slim tool case 7-pcs. VDE** / 工具盒套装 7件 | **413 807 36** | 650 | 40 07157 62745 2 |
| (3 x) **413:** 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 | | | |
| (2 x) **414:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| **415:** PZ 2 x 100 | | | |
| **361:** **Mains testing screwdriver** 测电笔 VDE 0680/6, 220-250 Volt | | | |

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

413

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **E-slim XL-Rack 10-pcs. VDE** / 产品展架套装 *10件* | **413 910 93** | 1212 | 40 07157 63627 0 |
| (4 x) **413:** 3,0 x 100 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 | | | |
| (2 x) **414:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (1 x) **415:** PZ 2 x 100 | | | |
| (2 x) **418:** Torx® 15 x 100 / Torx® 20 x 125 | | | |
| (1 x) **361:** **Mains testing screwdriver** / *测电笔* VDE 0680 150 V - 250 V | | | |
| **Steel Rack** / *钢制展架* | | | |

**Sets not included.**
*不含展架*

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

413

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **E-slim Kombi Display 22 pcs. VDE** / 组合产品展架套装 *22件* | **413 881 90** | 2471 | 40 07157 62749 0 |
| (4 x 3) **413:** 3,0 x 100 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 | | | |
| (2 x) **413:** 6,5 x 125 | | | |
| (2 x) **414:** PH 1 x 80 | | | |
| (3 x) **414:** PH 2 x 100 | | | |
| (3 x) **415:** PZ 2 x 100 | | | |

felo

# VDE

## 400 系列 ERGONIC® (pat.)

**stronger** / *更结实*

**adaptable** / *适应性强*

**truly ergonomic** / *真正的人机工程学设计*

**Ergonic, the first handle that adapts to the user's hand!**

**Ergonic, 首款为适应人手而设计的手柄!**

**Smooth, seamless handle for maximum comfort**

光滑、无缝手柄，手感非常舒适

**Hand and handle interlock, causing less strain**

手和手柄相互锁紧，缓解扭伤

**Hanging hole for easy storage or inserting lever**

挂孔设计，便于存放和插杆

**AC 1000V**
**IEC 60900 : 2012**

**Anti-roll handle design**

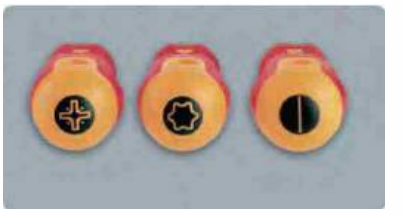
*防滚设计*

**Blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel**

*起子杆由铬钼钒钢制成*

**Screw symbols on handle cap**

*起子顶端有起子标识*



**Superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %**

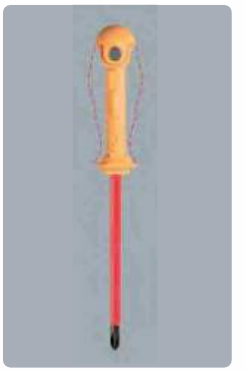
*扭矩力表现优异，超过DIN和ISO标准值最高达100%*

**EAN code on every product**

*欧洲商品码*

**Full length, impact proof handle core**

*一体式穿芯结构设计*



**Black tip for precision fit**

*黑色涂层，便于精确定位*

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

## 413

| | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 x 0,4 | 75 | 86 | 25 | 2,5 | 12 | 413 025 90 | 28 | 40 07157 53133 9 |
| 3,0 x 0,5 | 100 | 86 | 25 | 3,0 | 12 | 413 030 90 | 32 | 40 07157 53135 3 |
| 3,5 x 0,6 | 100 | 86 | 25 | 3,5 | 12 | 413 035 90 | 34 | 40 07157 53139 1 |
| 3,5 x 0,8 | 100 | 86 | 25 | 3,5 | 12 | 413 038 90 | 34 | 40 07157 61731 6 |
| 4,0 x 0,8 | 100 | 94 | 30 | 3,5 | 12 | 413 040 90 | 46 | 40 07157 53141 4 |
| 4,5 x 1,0 | 125 | 101 | 33 | 4,5 | 12 | 413 045 90 | 69 | 40 07157 53143 8 |
| 5,5 x 1,0 | 125 | 101 | 33 | 4,5 | 12 | 413 055 90 | 68 | 40 07157 53145 2 |
| 6,5 x 1,2 | 150 | 106 | 36 | 5,5 | 6 | 413 065 90 | 100 | 40 07157 53147 6 |
| 8,0 x 1,2 | 175 | 112 | 39 | 7,0 | 6 | 413 080 90 | 140 | 40 07157 53149 0 |

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

## 414

| PH | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 60 | 86 | 25 | 3,0 | 12 | 414 001 90 | 29 | 40 07157 53151 3 |
| 1 | 80 | 94 | 30 | 5,0 | 12 | 414 102 90 | 51 | 40 07157 53153 7 |
| 2 | 100 | 106 | 36 | 6,0 | 12 | 414 203 90 | 94 | 40 07157 53155 1 |
| 3 | 150 | 112 | 39 | 8,0 | 6 | 414 304 90 | 150 | 40 07157 53157 5 |

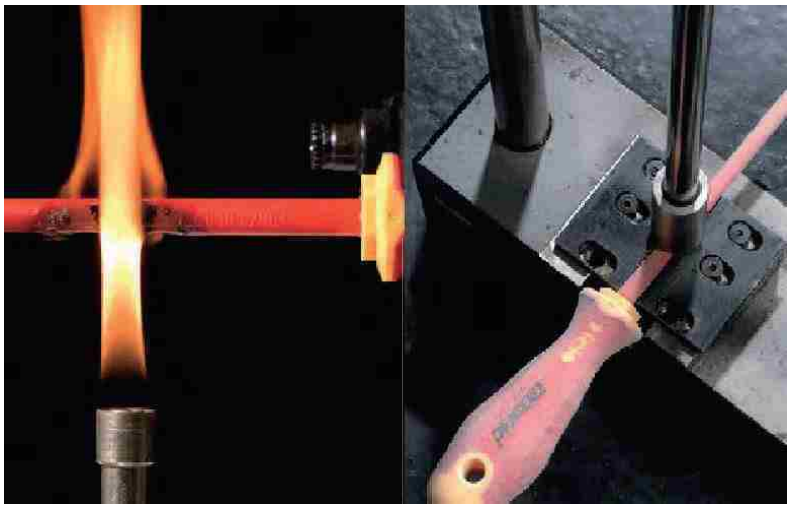
AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

## 415

| PZ | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 80 | 94 | 30 | 5,0 | 12 | 415 102 90 | 51 | 40 07157 53159 9 |
| 2 | 100 | 106 | 36 | 6,0 | 12 | 415 203 90 | 94 | 40 07157 53161 2 |
| 3 | 150 | 112 | 39 | 8,0 | 6 | 415 304 90 | 151 | 40 07157 53163 6 |

**100% testing (10.000 V)**
*100% 经过万伏电压测试*



**+ 5 additional tests on every material lot**
*每批次材料进行额外5项测试*

## 416

felo Innovations

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| Plus/Minus | | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H1 | 80 | 94 | 30 | 5,0 | 12 | **416 102 90** | 51 | 40 07157 60311 1 |
| H2 | 100 | 106 | 36 | 6,0 | 12 | **416 203 90** | 94 | 40 07157 60313 5 |

## 417

felo Innovations

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| Plus/Minus | | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Z1 | 80 | 94 | 30 | 5,0 | 12 | **417 102 90** | 51 | 40 07157 60315 9 |
| Z2 | 100 | 106 | 36 | 6,0 | 12 | **417 203 90** | 94 | 40 07157 60317 3 |

## 417

felo Innovations

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| Set 2-pcs. Plus/Minus VDE / 2件 套装 | **417 921 91** | 290 | 40 07157 63697 3 |

(2 x) **417:** Z1 / Z2

## 418

felo Innovations

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| Torx® | | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 100 | 86 | 25 | 3,5 | 12 | **418 103 90** | 37 | 40 07157 60369 2 |
| 15 | 100 | 94 | 30 | 3,5 | 12 | **418 153 90** | 54 | 40 07157 60371 5 |
| 20 | 125 | 101 | 33 | 4,5 | 12 | **418 203 90** | 76 | 40 07157 60373 9 |
| 25 | 125 | 106 | 36 | 4,5 | 12 | **418 253 90** | 84 | 40 07157 60375 3 |
| 30 | 150 | 112 | 39 | 6,0 | 6 | **418 303 90** | 118 | 40 07157 60377 7 |

## 419

felo Innovations

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| SQ | | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** (1,75 mm) | 100 | 94 | 30 | 3,5 | 12 | **419 100 90** | 47 | 40 07157 57343 8 |
| **2** (2,30 mm) | 100 | 106 | 36 | 6,0 | 12 | **419 200 90** | 94 | 40 07157 57345 2 |

## 413

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 3-pcs. VDE / 3件 套装** | **413 931 94** | 254 | 40 07157 53175 9 |
| (2 x) **413:** 4,0 x 100 / 5,5 x 125 | | | |
| (1 x) **414:** PH 2 x 100 | | | |

## 413

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 6-pcs. VDE /** *6件 套装* | **413 961 98** | 506 | 40 07157 53169 8 |
| (4 x) **413:** 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 | | | |
| (2 x) **414:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

## 413

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 6-pcs. VDE /** *6件 套装* | **413 963 98** | 413 | 40 07157 61081 2 |
| (3 x) **413:** 2,5 x 75 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 | | | |
| (2 x) **414:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (1 x) **361:** **Mains testing screwdriver /** *测电笔* VDE 0680/6, 220-250 Volt | | | |

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

413

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Tool case 6-pcs. VDE** / 工具盒套装 *6件* | **413 106 36** | 629 | 40 07157 64413 8 |
| (4 x) **413:** 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 | | | |
| (2 x) **414:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (2 x) **415:** PZ 2 x 100 | | | |

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

413

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Ergonic XL-Rack 10-pcs. VDE** / 展示架套装 *10件* | **414 910 93** | 1224 | 40 07157 63631 7 |
| (4 x) **413:** 2,5 x 75 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 | | | |
| (3 x) **414:** PH 0 x 60 / PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (1 x) **415:** PZ 2 x 100 | | | |
| (2 x) **418:** Torx® 10 x 100 / Torx® 20 x 125 | | | |
| (1 x) **Steel Rack** / 钢制展架 | | | |

M-TEC

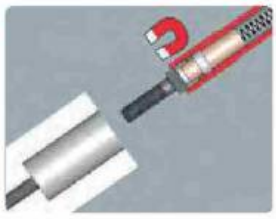
AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

## 419

| M-Tec | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5,5** | 110 | 94 | 30 | 12 | **419055 30** | 103 | 40 07157 60297 8 |
| **6** | 110 | 94 | 30 | 12 | **419060 30** | 104 | 40 07157 60351 7 |
| **7** | 110 | 94 | 30 | 12 | **419070 30** | 114 | 40 07157 60299 2 |
| **8** | 110 | 101 | 33 | 12 | **419080 30** | 133 | 40 07157 60301 2 |
| **10** | 125 | 101 | 33 | 12 | **419100 30** | 140 | 40 07157 60303 6 |
| **13** | 125 | 106 | 36 | 12 | **419130 30** | 237 | 40 07157 60305 0 |

M-TEC

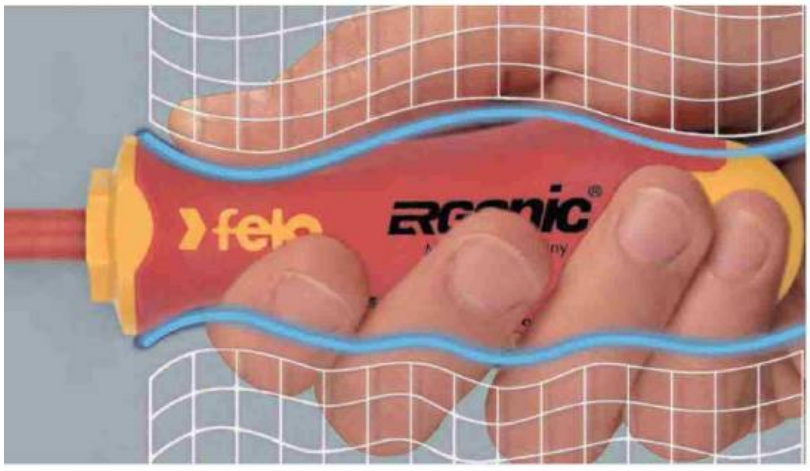
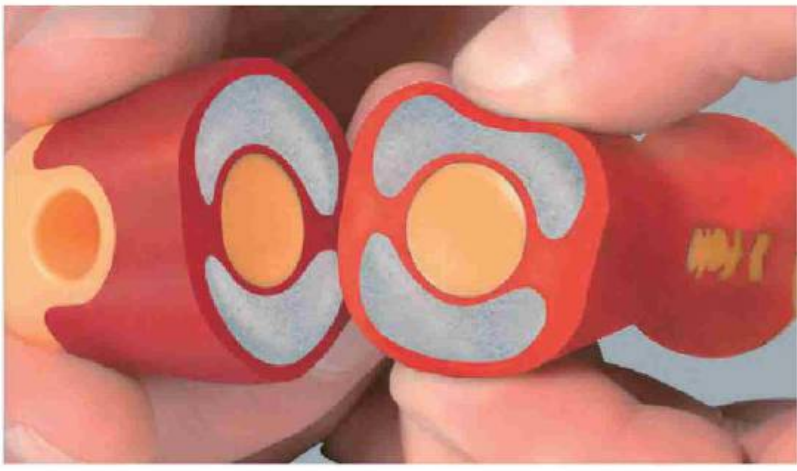


AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

## 419

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Tool case 6-pcs. M-Tec VDE / 工具盒套装** *6件* | **419 106 36** | 980 | 40 07157 61371 4 |
| (6 x) **419:** 5,5 x 110 / 6,0 x 110 / 7,0 x 110 / 8,0 x 110<br>10,0 x 125 / 13,0 x 125 | | | |

# VDE Nº 9 系列

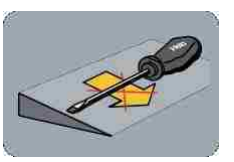
**Pleasant soft grip material for highest torque**
*手柄用舒适软质材料制成，可以达到最高的扭矩力*

**Smooth,seamless handle for maximum comfort**
*光滑、无缝手柄，最大程度满足手感舒适*

**the leaders in 领先者**
**handle-design 手柄设计**
**blade quality *起子杆质量***
**2-component- *双组份材料-***
**Technology 技术**

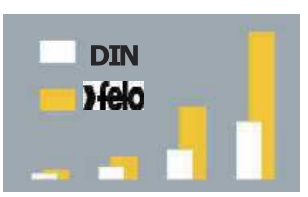
**AC 1000V**
**IEC 60900 : 2012**

**Anti-roll handle design**
*防滚设计*



**Blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel**
*起子杆由铬钼钒钢制成*

**Ergonomically refined design**
*人机工程学设计精湛*




**Superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %**
*扭矩力表现优异，超过DIN和 ISO标准值最高达100%*

**EAN code on every product**
*欧洲商品码*

**lack tip for precision fit**
黑色涂层，便于精确定位

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

## 913

| | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5x0,4 | 75 | 80 | 20 | 2,5 | 12 | **913 025 90** | 20 | 40 07157 64733 7 |
| 3,0x0,5 | 100 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | **913 030 90** | 34 | 40 07157 64735 1 |
| 4,0x0,8 | 100 | 90 | 30 | 3,5 | 12 | **913 040 90** | 36 | 40 07157 64737 5 |
| 5,5 x1,0 | 125 | 100 | 34 | 4,5 | 12 | **913 055 90** | 72 | 40 07157 64739 9 |
| 6,5x1,2 | 150 | 109 | 39 | 5,5 | 12 | **913 065 90** | 95 | 40 07157 64743 6 |

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

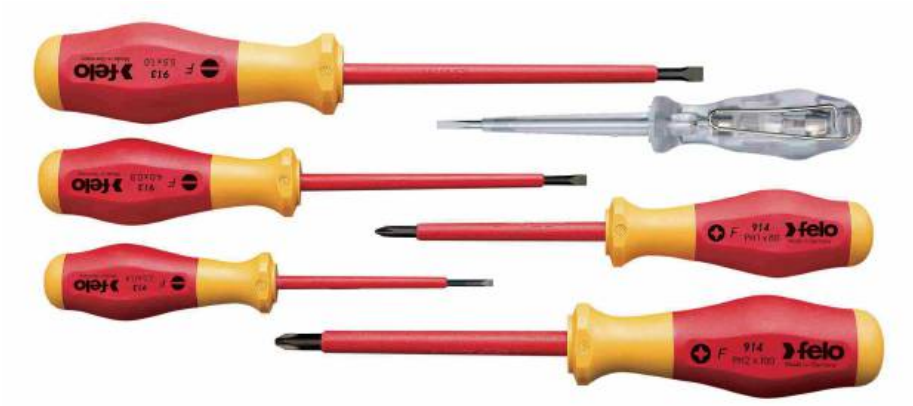
## 914

| PH | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 60 | 80 | 25 | 3,0 | 6 | **914 001 90** | 28 | 40 07157 64745 0 |
| 1 | 80 | 90 | 29 | 4,5 | 6 | **914 102 90** | 49 | 40 07157 64747 4 |
| 2 | 100 | 100 | 34 | 6,0 | 12 | **914 203 90** | 83 | 40 07157 64749 8 |
| 3 | 150 | 109 | 39 | 8,0 | 6 | **914 304 90** | 145 | 40 07157 64751 1 |

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

# 915

| PZ | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 60 | 80 | 25 | 3,0 | 6 | **915 001 90** | 28 | 40 07157 64753 5 |
| 1 | 80 | 90 | 29 | 4,5 | 6 | **915 102 90** | 49 | 40 07157 64755 9 |
| 2 | 100 | 100 | 34 | 6,0 | 12 | **915 203 90** | 83 | 40 07157 64757 3 |
| 3 | 150 | 109 | 39 | 8,0 | 6 | **915 304 90** | 147 | 40 07157 64759 7 |



# 913

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Set 6-pcs. /6***件 套装* | **913 961 98** | 490 | 40 07157 64673 6 |

913 3x1: 2,5 x 75 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

914 2x1: PH 1 x 80 / PH 2 x 100

361 1x1: 测电笔/ Mains testing screwdriver / VDE 0680/6, 220-250V

felo

**Ergonomically refined design**

*人机工程学设计精湛*

**AC 1000V**
**IEC 60900 : 2012**

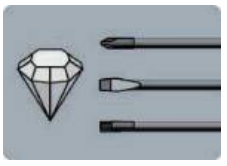
# VDE 600* 系列

**High quality and comprehensive range**

*高品质，多用途*

**Anti-roll handle design**

*防滚设计*

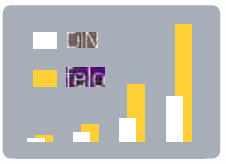


**Blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel**

*起子杆由铬钼钒钢制成*

**Hanging hole for easy storage or inserting lever**

*挂孔：*
*便于存放和插杆*

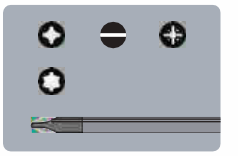


**Superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %**

*扭矩力表现优异，超过DIN和ISO标准值最高达100%*

**EAN code on every product**

*欧洲商品码*



**Black tip for precision fit**

*黑色涂层，便于精确定位*

## 613*

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2,5 x 0,4** | 75 | 75 | 23 | 2,5 | 12 | **613 025 90** | 20 | 40 07157 10134 1 |
| **3,0 x 0,5** | 100 | 75 | 23 | 3,0 | 12 | **613 030 90** | 24 | 40 07157 10137 2 |
| **3,5 x 0,6** | 100 | 80 | 25 | 3,5 | 12 | **613 035 90** | 30 | 40 07157 10139 6 |
| **4,0 x 0,8** | 100 | 90 | 29 | 3,5 | 12 | **613 040 90** | 40 | 40 07157 10141 9 |
| **5,5 x 1,0** | 125 | 99 | 34 | 4,5 | 12 | **613 055 90** | 64 | 40 07157 10143 3 |
| **6,5 x 1,2** | 150 | 99 | 34 | 5,5 | 6 | **613 065 90** | 81 | 40 07157 10146 4 |
| **8,0 x 1,2** | 175 | 105 | 39 | 7,0 | 6 | **613 080 90** | 126 | 40 07157 10147 1 |
| **8,0 x 1,6** | 200 | 105 | 39 | 7,0 | 6 | **613 090 90** | 136 | 40 07157 10148 8 |
| **10,0 x 1,6** | 200 | 115 | 42 | 8,0 | 6 | **613 100 90** | 182 | 40 07157 10149 5 |

## 614*

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| PH | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | 60 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | **614 001 90** | 21 | 40 07157 24001 9 |
| **1** | 80 | 90 | 29 | 5,0 | 12 | **614 102 90** | 44 | 40 07157 10150 1 |
| **2** | 100 | 99 | 34 | 6,0 | 12 | **614 203 90** | 75 | 40 07157 10153 2 |
| **3** | 150 | 105 | 39 | 8,0 | 6 | **614 304 90** | 135 | 40 07157 10156 3 |

## 615*

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| PZ | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | 60 | 80 | 25 | 3,0 | 12 | **615 001 90** | 21 | 40 07157 24008 8 |
| **1** | 80 | 90 | 29 | 5,0 | 12 | **615 102 90** | 44 | 40 07157 24009 5 |
| **2** | 100 | 99 | 34 | 6,0 | 12 | **615 203 90** | 75 | 40 07157 24010 1 |
| **3** | 150 | 105 | 39 | 8,0 | 6 | **615 304 90** | 138 | 40 07157 24011 8 |

## 613*

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Set 7-pcs. /** *7件 套装* | | **613 973 97** | 504 | 40 07157 51401 1 |
| (5 x) **613:** | 2,5 x 75 / 3,0 x 100 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 | | | |
| (2 x) **614:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |

## 613*

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Set 7-pcs. /** *7件 套装* | | **613 974 97** | 558 | 40 07157 51403 5 |
| (3 x) **613:** | 2,5 x 75 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 | | | |
| (2 x) **614:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (2 x) **615:** | PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100 | | | |

**613***

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Set 6-pcs.** / *6件 套装* | | **613 962 98** | 362 | 40 07157 51405 9 |
| (3 x) **613:** | 2,5 x 75 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 | | | |
| (2 x) **614:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (1 x) **361:** | **Mains testing screwdriver** / *测电笔* | | | |
| | VDE 0680/6, 220-250 Volt | | | |

**613***

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Set 10-pcs.** / *IEC 10件 套装* | | **600 110 96** | 912 | 40 07157 10021 4 |
| (7 x) **613:** | 2,5 x 75 / 3,0 x 100 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 | | | |
| | 5,5 x 125 / 6,5 x 150 / 8,0 x 175 | | | |
| (2 x) **614:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (1 x) **361:** | **Mains testing screwdriver** / *测电笔* | | | |
| | VDE 0680/6, 220-250 Volt | | | |

felo

**10 interchangeable screwdriver blades with 2-component handle in sturdy Strong Box or belt pouch**

10个IEC可换装螺丝起子杆，一个双组分材料手柄，配专业工具箱或腰带包

**Secure fit of blades, quick-release button on handle against unwanted extraction**

自动锁紧装置可以保证起子杆有效配合手柄,并快速释放手柄上的按钮以防意外脱落

# Elsmart slim (pat.)

**Insulation up to 50 % slimmer!**

*绝缘部位缩小多达50%!*

10 interchangeable blades can be easily combined with a 2-component handle. An automatic locking keeps the blade safe in the handle and prevents unintentional pull out. For more safety!

10个可换装的起子杆可以很容易与双组份材料手柄进行组合。自动锁定功能可以使起子杆安全装配到手柄上，可防止意外拔出。更安全!

## The first compact smart tool for electricians in slim design

*首款设计小巧轻便，专为电工设计的紧凑型智能工具*

The insulation is up to 50% slimmer, putting recessed fasteners and spring elements within easy reach. All screwdrivers are fully tested with 10,000 volts.

绝缘部位瘦身最高达到50%，嵌入式紧固件和弹簧元件也很容易操作。所有的螺丝起子都经过10,000伏电压的测试。

With the attachable precision cap the 10 interchangeable blades can be also used as a fine tool for the precise application of force on especially sensitive devices.

利用随附的精密顶盖，10个可互换的起子杆也可以作为精密应用的工具，可以特别用于一些精密敏感的设备。

Garantie · Warranty · Garanzia · Garantia
15 Jahre Years Anni Años

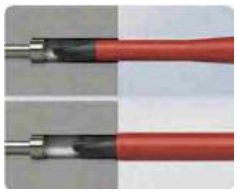
felo Innovations

063

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| Felo E-SMART Slim Belt Pouch 12-pcs. / 腰袋包套装 *12件* | 063 812 04 | 450 | 40 07157 64465 7 |
| (10 x) **Blade** / 起子杆 | | | |
| 2,5 x 0,4 / 3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 | | | |
| PZ 2 | | | |
| PH 1 / PH 2 | | | |
| Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 | | | |
| (1 x) **361:** **Mains testing screwdriver** / 测电笔 VDE 0680/6, 220-250 Volt | | | |
| **Handle** / 手柄 102 x 32 mm | | | |
| **Precision Cap** / 定位帽 | | | |
| **Nylon Pouch** / 尼龙包 | | | |

063

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| Felo E-SMART Slim Box 12-pcs. / 工具盒套装 *12件* | 063 812 06 | 695 | 40 07157 64467 1 |
| (10 x) **Blade** / 起子杆 | | | |
| 2,5 x 0,4 / 3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 | | | |
| PZ 2 | | | |
| PH 1 / PH 2 | | | |
| Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 | | | |
| **Handle** / 手柄 102 x 32 mm | | | |
| **Precision Cap** / 定位帽 | | | |
| **Strong Box** 专用工具盒 230 x 130 x 56 mm | | | |



**Insulation up to 50 % slimmer!**

绝缘部位缩小 **50%** *!*

felo Innovations

# 063

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **2,5 x 0,4** | 75 mm | 1 | **063 025 94** | 30 | 40 07157 51721 0 |
| **3,0 x 0,5** | 100 mm | 1 | **063 030 94** | 34 | 4007157 64473 2 |
| **3,5 x 0,6** | 100 mm | 1 | **063 035 94** | 37 | 4007157 64475 6 |
| **4,0 x 0,8** | 100 mm | 1 | **063 040 94** | 37 | 4007157 64477 0 |
| **5,5 x 1,0** | 100 mm | 1 | **063 055 94** | 45 | 4007157 64469 5 |
| **6,5 x 1,2** | 100 mm | 1 | **063 065 94** | 53 | 4007157 64471 8 |
| **PH 1** | 80 mm | 1 | **063 102 94** | 48 | 40 07157 64479 4 |
| **PH 2** | 100 mm | 1 | **063 203 94** | 57 | 40 07157 64481 7 |
| **PZ 1** | 80 mm | 1 | **063 102 95** | 41 | 40 07157 64483 1 |
| **PZ 2** | 100 mm | 1 | **063 203 95** | 57 | 40 07157 64485 5 |
| **Torx® 10** | 100 mm | 1 | **063 103 94** | 37 | 40 07157 64497 8 |
| **Torx® 15** | 100 mm | 1 | **063 153 94** | 37 | 40 07157 64499 2 |
| **Torx® 20** | 100 mm | 1 | **063 203 96** | 41 | 40 07157 64501 2 |
| **H 1** | 80 mm | 1 | **063 112 94** | 48 | 40 07157 64487 9 |
| **H 2** | 100 mm | 1 | **063 223 94** | 57 | 40 07157 64489 3 |
| **Z 1** | 80 mm | 1 | **063 112 95** | 41 | 40 07157 64491 6 |
| **Z 2** | 100 mm | 1 | **063 223 95** | 57 | 40 07157 64493 0 |
| **SQ0** (1,75 mm) | 100 mm | 1 | **063 000 94** | 34 | 40 07157 64503 6 |
| **SQ1** (2,30 mm) | 100 mm | 1 | **063 100 94** | 37 | 40 07157 64505 0 |
| **SQ2** (2,80 mm) | 100 mm | 1 | **063 200 94** | 57 | 40 07157 64507 4 |
| **SQ3** (3,30 mm) | 100 mm | 1 | **063 300 94** | 57 | 40 07157 64509 8 |

# 063

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **E-SMART slim Handle** / *E-SMART手柄* | **063 205 00** | 42 | 40 07157 64511 1 |

**12 interchangeable IEC screwdriver blades with 2-component handle in sturdy smart box**

12个可换装IEC螺丝起子杆，一个双组分材料手柄，配专业工具箱

**AC 1000V**
**IEC 60900 : 2012**

**Every screwdriver individually tested to 10.000 Volts, fully conforming to DIN EN 60900**

每件螺丝起子都经过10,000伏高压测试，完全符合 DIN EN 60900

**Secure fit of blades, quick-release button on handle against unwanted extraction**

自动锁紧装置可以保证起子杆有效配合手柄,并快速释放手柄上的按钮以防意外脱落

in a World ORIGINAL of copies

# E smart (pat.)

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

## 063

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Felo E-SMART** | **Box 14-pcs. /** *Box 14-件* | **063 913 06** | 984 | 40 07157 51719 7 |
| (12 x) | **Blade /** *起子杆* | | | |
| | 2,5 x 0,4 / 3,0 x 0,5 / 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 | | | |
| | PZ 2 | | | |
| | PH 1 / PH 2 | | | |
| | Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 | | | |
| | **Handle /** *手柄* 95 x 32 mm | | | |
| | **Precision Cap /** *精确定位帽* | | | |

专用工具盒 230 x 130 x 56 mm

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

## 063

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Felo E-SMART Box in Blister Box 14-pcs. /** *Box 14-件* | | **063 913 01** | 1044 | 40 07157 53077 6 |
| (12 x) | **Blade /** *起子杆* | | | |
| | 2,5 x 0,4 / 3,0 x 0,5 / 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 | | | |
| | PZ 2 | | | |
| | PH 1 / PH 2 | | | |
| | Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 | | | |
| | **Handle /** *手柄* 95 x 32 mm | | | |
| | **Precision Cap /** *精确定位帽* | | | |

专用工具盒 230 x 130 x 56 mm

**AC 1000V**
**IEC 60900 : 2012**

063

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Felo E-SMART Industry Box 14-pcs.** / *Box 14-件* | | **063 913 16** | 1071 | 40 07157 53263 3 |
| (10 x) | **Blade** / *起子杆* | | | |
| | 2,5 x 0,4 / 3,0 x 0,5 / 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 | | | |
| | PZ 2 | | | |
| | PH 1 / 2 | | | |
| | Z 2 | | | |
| | Bit: Spanner 10 x 25 | | | |
| | **Universal Cabinet key** / *通用电柜钥匙* | | | |
| | **Handle** / *手柄* 95 x 32 mm | | | |
| | **Precision Cap** / *精确定位帽* | | | |
| | **专用工具盒** 230 x 130 x 56 mm | | | |

**AC 1000V**
**IEC 60900 : 2012**

063

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Zip-Bag 19-pcs.** / *拉链包 19-件* | | **063 919 04** | 1550 | 40 07157 60353 1 |
| (14 x) | **Blade** / *起子杆* | | | |
| | 2,5 x 0,4 / 3,0 x 0,5 / 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 | | | |
| | PZ 2 | | | |
| | PH 1 / 2 | | | |
| | Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 | | | |
| | H 2 | | | |
| | Z 2 | | | |
| | **Handle** / *手柄* 95 x 32 mm | | | |
| | **Precision Cap** / *精确定位帽* | | | |
| | **Combination Pliers** / *钢丝钳* 180 mm | | | |
| | **Diagonal Nippers** / *斜口钳* 160 mm | | | |
| | **Mains testing Screwdriver** / *测电笔* 3,0 mm x 70 mm (VDE 0680/6, 150-250 Volt) | | | |
| | **Nylon bag** / 尼龙包 310 x 190 x 70 mm | | | |

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

## 063

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **2,5 x 0,4** | 75 mm | 1 | **063 025 04** | 30 | 40 07157 51721 0 |
| **3,0 x 0,5** | 100 mm | 1 | **063 030 04** | 34 | 40 07157 51723 4 |
| **3,5 x 0,6** | 100 mm | 1 | **063 035 04** | 37 | 40 07157 51725 8 |
| **4,0 x 0,8** | 100 mm | 1 | **063 040 04** | 37 | 40 07157 51727 2 |
| **5,5 x 1,0** | 100 mm | 1 | **063 055 04** | 45 | 40 07157 51729 6 |
| **6,5 x 1,2** | 100 mm | 1 | **063 065 04** | 53 | 40 07157 51731 9 |
| **PH 1** | 80 mm | 1 | **063 102 04** | 48 | 40 07157 51733 3 |
| **PH 2** | 100 mm | 1 | **063 203 04** | 57 | 40 07157 51735 7 |
| **PZ 1** | 80 mm | 1 | **063 102 14** | 41 | 40 07157 51737 1 |
| **PZ 2** | 100 mm | 1 | **063 203 14** | 57 | 40 07157 51739 5 |
| **Torx® 10** | 100 mm | 1 | **063 103 04** | 37 | 40 07157 51743 2 |
| **Torx® 15** | 100 mm | 1 | **063 153 04** | 37 | 40 07157 51745 6 |
| **Torx® 20** | 100 mm | 1 | **063 203 24** | 41 | 40 07157 51747 0 |
| **H 1** | 80 mm | 1 | **063 112 04** | 48 | 40 07157 51887 3 |
| **H 2** | 100 mm | 1 | **063 223 04** | 57 | 40 07157 51889 7 |
| **Z 1** | 80 mm | 1 | **063 112 14** | 41 | 40 07157 51891 0 |
| **Z 2** | 100 mm | 1 | **063 223 14** | 57 | 40 07157 51893 4 |
| **SQ0** (1,75 mm) | 100 mm | 1 | **063 000 04** | 34 | 40 07157 53089 9 |
| **SQ1** (2,30 mm) | 100 mm | 1 | **063 100 04** | 37 | 40 07157 53091 2 |
| **SQ2** (2,80 mm) | 100 mm | 1 | **063 200 04** | 57 | 40 07157 53093 6 |
| **SQ3** (3,30 mm) | 100 mm | 1 | **063 300 04** | 57 | 40 07157 53095 0 |

(1 x) Spanner 10
(3 x) 5 mm, 6, 7
(1 x) 9 mm
(1 x) 3 - 5 mm
(1 x) 1/4"

## 063

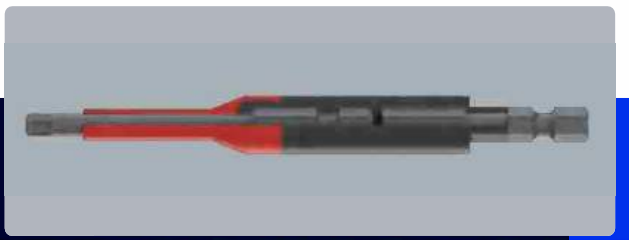
| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Universal Cabinet Key (in Blister)** / *通用电柜钥匙 (泡沫塑料装)* | **063 999 01** | 157 | 40 07157 62417 8 |

## 063

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Handle** / 手柄 | **063 105 00** | 42 | 40 07157 51749 4 |

**All bits individually tested with 10,000 Volts**

*Alle Bits 10.000 Volt stückgeprüft*



**Galvanically isolated**

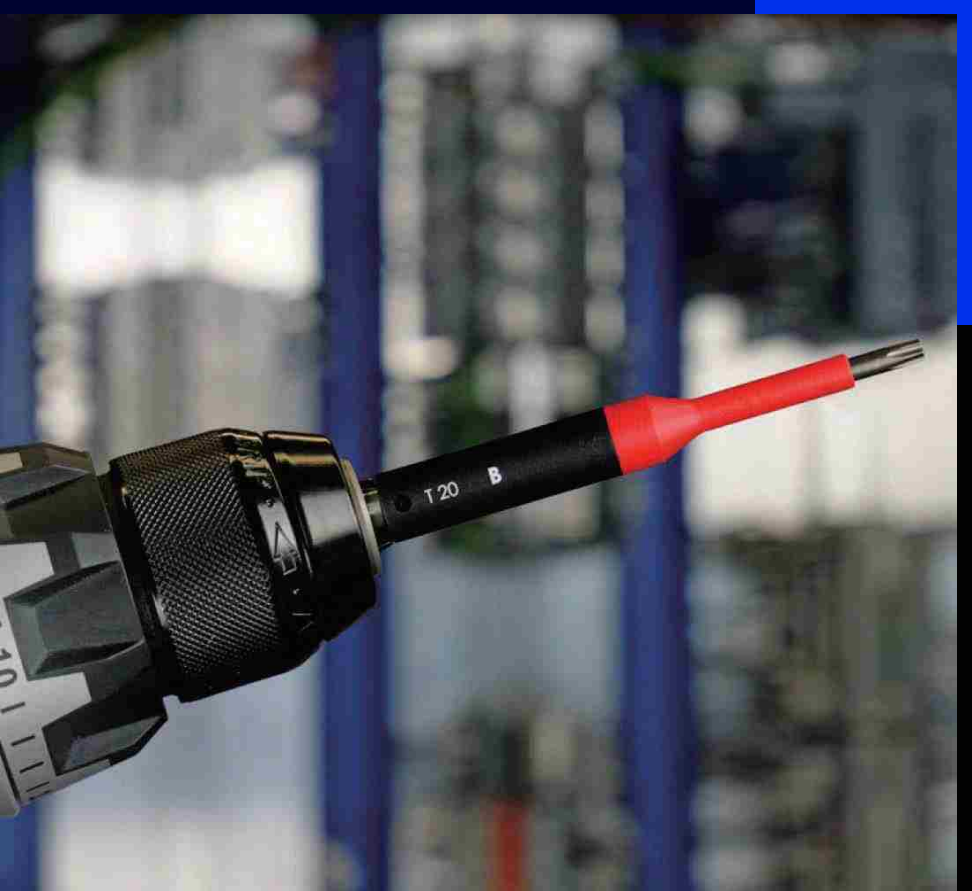
*Galvanisch getrennt*

# 1,000 Volt safety bit 停产

# *1.000 Volt Sicherheitsbit*

**For safe work at up to 1,000 Volts**

*Für sicheres Arbeiten bei bis zu 1.000 Volt*




**For maximum safety while working on components under live voltage**

*Für maximale Sicherheit bei der Verschraubung von unter Spannung stehenden Bauteilen*

**Ready for power tool**

*Akkuschrauber geeignet*

**Bits made from high-performance steel**

*Schraubprofile aus Hochleistungsbitstählen*

**Clear color coding**

*Übersichtliches Farbleitsystem*

**Optimal power transmission**

*Optimale Kraftübertragung*

## 030 E 6,3

0,6 x 3,5 | 0,8 x 4,0 | 1,0 x 5,5 | 1,2 x 6,5

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,6 x 3,5** | 115 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | **030 315 90** | 26 | 40 07157 64555 5 |
| **0,8 x 4,0** | 115 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | **030 415 90** | 28 | 40 07157 64557 9 |
| **1,0 x 5,5** | 115 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | **030 515 90** | 30 | 40 07157 64559 3 |
| **1,2 x 6,5** | 115 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | **030 615 90** | 32 | 40 07157 64561 6 |

## 031 E 6,3

PZ 1 | PZ 2

| PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 115 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | **031 015 90** | 26 | 40 07157 64567 8 |
| **2** | 115 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | **031 025 90** | 27 | 40 07157 64569 2 |

## 032 E 6,3

PH 1 | PH 2

| PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 115 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | **032 015 90** | 27 | 40 07157 64563 0 |
| **2** | 115 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | **032 025 90** | 31 | 40 07157 64565 4 |

## 036 E 6,3

Torx® 10-25

| Torx® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | 115 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | **036 105 90** | 25 | 40 07157 64575 3 |
| **15** | 115 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | **036 155 90** | 26 | 40 07157 64577 7 |
| **20** | 115 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | **036 205 90** | 28 | 40 07157 64579 1 |
| **25** | 115 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | **036 255 90** | 31 | 40 07157 64581 4 |

## 031 E 6,3

Z 1 | Z 2

| Z | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 115 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | **031 105 90** | 27 | 40 07157 64571 5 |
| **2** | 115 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | **031 205 90** | 31 | 40 07157 64573 9 |

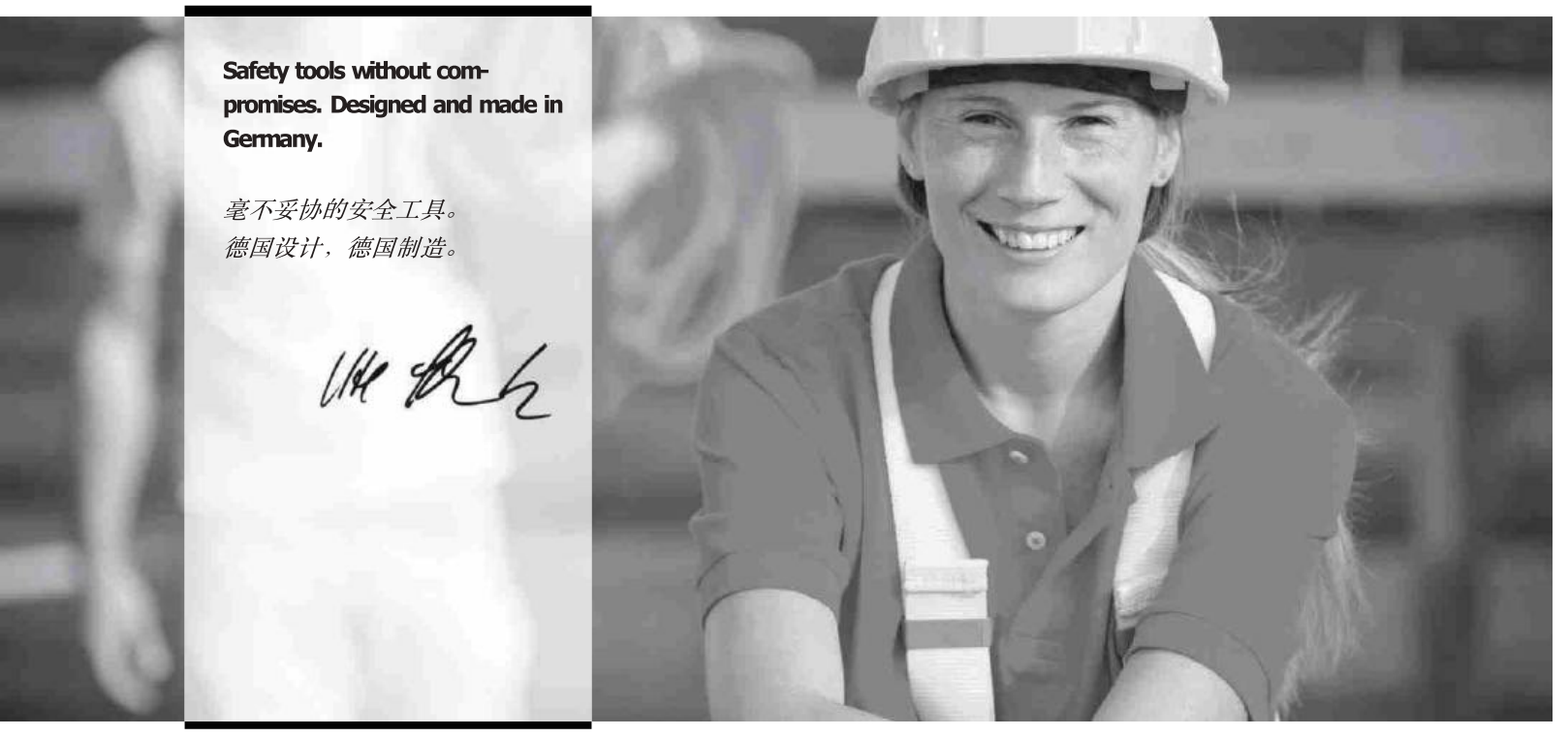
# VDE Mains testing screwdriver / 测电笔

**361**

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mains testing screwdriver** / 专用*测电笔* VDE 0680 150 V – 250 V | | | | | | |
| **3,0 x 0,8** | 70 mm | 23 mm | 12 | **361 400 00** | 30 | 40 07157 52701 1 |

**361**

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mains testing screwdriver** / 专用*测电笔* VDE 0680 150 V – 250 V **in Blister** / 泡沫塑料包装 | | | | | | |
| **3,0 x 0,8** | 70 mm | 23 mm | 12 | **361 400 01** | 43 | 40 07157 53229 9 |



## 361

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mains testing screwdriver** / *测电笔* VDE 0680 220 V – 250 V | | | | | | |
| **3,0 x 0,8** | 65 mm | 13 mm | 12 | **361 300 00** | 17 | 40 07157 26509 8 |
| **dto. in Blister** / *泡沫塑料包装* | | | 12 | **361 300 01** | 27 | 40 07157 26510 4 |

## 361

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mains testing screwdriver** / *测电笔* VDE 0680 220 V – 250 V | | | | | | |
| **3,5 x 1,0** 100 mm | 17 mm | | 12 | **361 350 00** | 30 | 40 07157 26512 8 |
| **dto. in Blister** / *泡沫塑料包装* | | | 12 | **361 350 01** | 43 | 40 07157 26513 5 |

## 361

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mains testing screwdriver** / 专用*测电笔* VDE 0680 150 V – 250 V | | | | | | |
| **3,0 x 0,8** 150 mm | 25 mm | | 12 | **361 600 00** | 30 | 40 07157 31069 9 |
| **dto. in pouch** / *工具袋* | | | 12 | **361 600 04** | 41 | 40 07157 52743 1 |

## 361

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mains testing screwdriver** / 专用*测电笔* VDE 0680 100 V – 250 V | | | | | | |
| **3,5 x 1,0** 190 mm | 25 mm | | 12 | **361 700 00** | 37 | 40 07157 31070 5 |
| **dto. in pouch** / *工具袋* | | | 12 | **361 700 04** | 50 | 40 07157 52745 5 |

## 363

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Automotive light tester 6 V - 24 V** / 车灯测电笔 *6 V - 24 V* | | | | |
| **in Blister** / *泡沫塑料包装* | | | | |
| 105 mm x 12 mm | 12 | **363 100 05** | 66 | 40 07157 57551 7 |

felo

Finely-serrated jaws providing firm grip

锯齿状的下颚提供了很强的握紧力

Induction-hardened cutting edge, 60 / 64 HRC

切削刃淬火处理，硬度HRC为 60 / 64

Precise joint for optimum leverage

精确的关节，达到最佳杠杆效果

Garantie · Warranty · Garanzia · Garantia · 15 Jahre Years Anni Años

Optimum long-lasting corrosion protection from special matte chromium surface

特殊的哑光铬表面处理，达到最佳的持久防腐保护

Outstanding cutting performance and highest precision

卓越的切削性能和最高的精度

## Professional quality for heavy duty use

## 适合重型工作任务的专业品质工具

# Pliers / 钳子

Slip-stop wings for secure grip

锯齿状的下颚提供了很强的握紧力

Ergonomically refined design for maximum comfort

精谨的人机工程学设计可以达到最舒适状态

Red/yellow model individually tested up to 1000V, VDE IEC 60900

红色/黄色型号单独测试可达1000V, VDE IEC 60900

Superior hardness which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100%

超强的硬度，超过DIN和ISO标准最高达100%

Socket System Clip with safety lanyard

带安全吊绳的套接卡扣

Drop-forged from special steel

由特殊钢材锻造而成

2-component handle technology

手柄采用双组份材料

VPA GS

GS tested for safety

GS - 安全测试

4 007157 320940

EAN code on every product

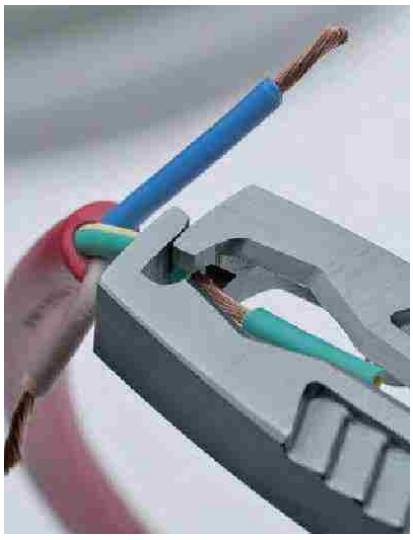
欧洲商品码

Quality of Workmanship and materials guaranteed

工艺精良，材料保证

**Electrician's pliers with multi-functional features for accurate and efficient work at the highest safety standards.**

*电工钳具有多功能特性，以最高的安全标准保证了精确而高效的工作。*



## felo pliers: Innovation, refined design and exceptional durability

## felo 钳子: 创新, 精湛的设计和经久耐用

All pliers are designed and Made in Germany. Fulfilling the strictest quality requirements.

*所有的钳子都是德国设计和制造的。满足最严格的质量要求。*

**Gripping & cutting: tough work is the ultimate test for perfect tools.**

*夹持和切割:艰难的工作是对完美工具的终极考验。*

## 580

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **165 mm Combination Pliers VDE/ 绝缘** *钢丝钳* | 6 | **580 016 40** | 180 | 40 07157 63791 8 |
| **180 mm Combination Pliers VDE/ 绝缘** *钢丝钳* | 6 | **580 018 40** | 250 | 40 07157 63793 2 |
| **205 mm Combination Pliers VDE/ 绝缘** *钢丝钳* | 6 | **580 205 40** | 300 | 40 07157 64401 5 |

## 581

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **160 mm Diagonal Nippers VDE/ 绝缘** *斜口钳* | 6 | **581 016 40** | 210 | 40 07157 63795 6 |
| **180 mm Diagonal Nippers VDE/ 绝缘** *斜口钳* | 6 | **581 018 40** | 240 | 40 07157 63797 0 |

## 582

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **170 mm Chain Nose Radio Pliers VDE** | 6 | **582 017 40** | 150 | 40 07157 63799 4 |
| *170 mm 绝缘链头无线电钳* | | | | |
| **205 mm Chain Nose Radio Pliers VDE** | 6 | **582 020 40** | 200 | 40 07157 64289 9 |
| *205 mm 绝缘链头无线电钳* | | | | |

## 582

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **205 mm Chain Nose Radio Pliers VDE curved 45°** | 6 | **582 225 40** | 200 | 40 07157 63801 4 |
| *205 mm 45°斜头绝缘链头无线电钳* | | | | |

583

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **160 mm Insulation Stripping Pliers** | 6 | **583 016 40** | 180 | 40 07157 63803 8 |
| *160 mm 绝缘剥线钳* | | | | |

584

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **160 mm Cable Cutter VDE** | 6 | **584 016 40** | 305 | 40 07157 63805 2 |
| *160 mm 绝缘线缆剪钳* | | | | |
| **210 mm Cable Cutter VDE** | 6 | **584 021 40** | 315 | 40 07157 64291 2 |
| *210 mm 绝缘线缆剪钳* | | | | |

581

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **200 mm Heavy Duty Diagonal Nippers VDE** | 6 | **581 020 40** | 305 | 40 07157 63807 6 |
| *200 mm Kraft斜口钳 VDE* | | | | |

583

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **190 mm Electrician's Side Cutter VDE** | 6 | **583 019 40** | 250 | 40 07157 64399 5 |
| *190 mm 电工专用绝缘侧边剪钳* | | | | |

586

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **180 mm Multi Cutter VDE** | 6 | **586 018 40** | 305 | 40 07157 63811 3 |

*180 mm 绝缘多用途剪钳*

580

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **200 mm Ergo Multi VDE** | 6 | **580 120 40** | 295 | 40 07157 64293 6 |

*200 mm 绝缘弯头多用途剪钳*

## E-Detector

- **Contactless AC voltage tester with torch**
- **Voltage range 90 – 1000V**
- **Torch for illuminating measuring points**
- **Complies with EN 61010-1, measurement category CAT III/300V**

## *交流电压测量计*

- *无接触带电筒交流电压测量计*
- *测量电压 90 – 1000V*
- *电筒可以照明测量点*
- *符合EN 6010-1 CAT III/300V 测量范围标准*

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

586

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **E-Detector** | 6 | **580 002 00** | 34 | 40 03758 81904 3 |

580x

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Safety lanyard with System Clip** | 5 | **580 001 00** | 10 | 40 07157 63851 9 |

*Sicherungsband mit SystemClip*

# VDE tool sets: perfect equipment for professionals

# 绝缘工具包：为专业人员提供的完美装备

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

413

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **VDE Service Kit ERGONIC 11-pcs. / ERGONIC**绝缘工具包 11-件 | | **413 911 04** | 1580 | 40 07157 63855 7 |
| (3 x) **413:** | 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 | | | |
| (3 x) **414:** | PH 0 x 60 / PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (1 x) | **Mains testing Screwdriver** / 测电笔 3,0 mm x 70 mm (VDE 0680/6, 150-250 Volt) | | | |
| (1 x) | **Combination Pliers / 绝缘**钢丝钳 180 mm | | | |
| (1 x) | **Diagonal Nippers / 绝缘**斜口钳 160 mm | | | |
| (1 x) | **Chain Nose Radio Pliers VDE /** 绝缘链头无线电钳 170 mm | | | |
| (1 x) | **Cable Stripper /** 剥线钳 | | | |
| | **Nylon bag /** 尼龙包 330 x 270 x 55 mm | | | |

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

413

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **VDE Service Kit E-slim 11-pcs. /** E-Slim绝缘工具包 11-件 | | **413 811 04** | 1615 | 40 07157 63857 1 |
| (3 x) **413:** | 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 | | | |
| (2 x) **414:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (1 x) **415:** | PZ 2 x 100 | | | |
| (1 x) | **Mains testing Screwdriver** / 测电笔 3,0 mm x 70 mm (VDE 0680/6, 150-250 Volt) | | | |
| (1 x) | **Combination Pliers /** 绝缘钢丝钳 180 mm | | | |
| (1 x) | **Diagonal Nippers /** 绝缘斜口钳 160 mm | | | |
| (1 x) | **Chain Nose Radio Pliers VDE /** 绝缘链头无线电钳 170 mm | | | |
| (1 x) | **Cable Stripper /** 剥线钳 | | | |
| | **Nylon bag /** 尼龙包 330 mm x 270 mm x 55 mm | | | |

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

## 413

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **VDE Belt Pouch 9-pcs. /** *腰带包绝缘工具包 9-件* | | **413 995 04** | 1040 | 40 07157 63859 5 |
| (3 x) **413:** | 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 | | | |
| (2 x) **414:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (1 x) | **Mains testing Screwdriver /** *测电笔* 3,0 mm x 70 mm (VDE 0680/6, 150-250 Volt) | | | |
| (1 x) | **Combination Pliers /** *绝缘钢丝钳* 180 mm | | | |
| (1 x) | **Diagonal Nippers /** *绝缘斜口钳* 160 mm | | | |
| (1 x) | **Cable Stripper /** *剥线钳* | | | |
| | **Nylon bag /** 尼龙包 290x 250 x 20 mm | | | |

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

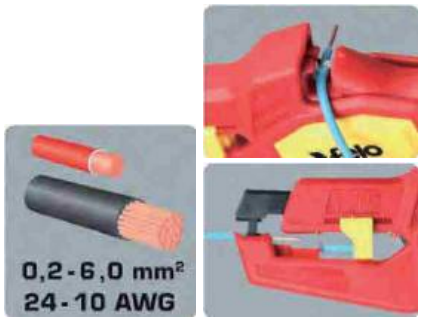
felo Innovations

## 413

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **XL Tool set VDE with pliers and screwdrivers 8-pcs /** | | **413 985 17** | 1070 | 40 07157 63853 |
| *XL 绝缘钳子和螺丝起子套装 8-件* | | | | |
| (3 x) **413:** | 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 | | | |
| (2 x) **414:** | PH 0 x 60 / PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| (1 x) **580:** | **Combination Pliers /** *钢丝钳* 180 mm | | | |
| (1 x) **581:** | **Diagonal Nippers /** *斜口钳* 160 mm | | | |

# Wire Stripping Tools Superior quality for professionals

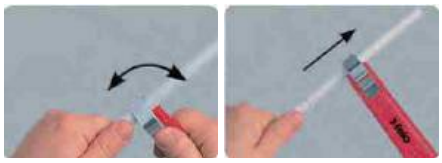
## 剥线工具 品质优良的专业工具

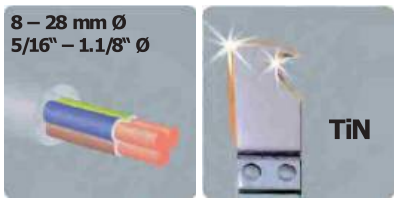



**583**

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Automatic Wire Stripper /** 自动剥线钳 | 6 | **583 999 11** | 119 | 40 07157 62681 3 |

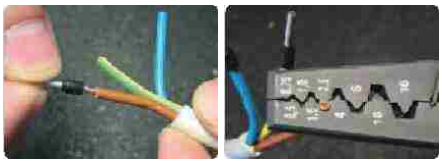
Spare inside blades
are stored in the handle
*刀片中的备件藏在手柄中*





**584**

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Cable Stripper /** *剥线钳* | 12 | **584 018 11** | 96 | 40 07157 62683 7 |



**592**

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Pressing Pliers for End-Sleeves 0,5 – 16 mm** 端套压线钳 0,5 – 16 mm | 6 | **592 319 40** | 250 | 40 07157 64325 4 |

felo

Each handle individually calibrated and certified

*每个手柄都经过标定和认证*

Easy adjustment of torque

*扭矩力值易于调整*

Colored ring indicating torque range

*颜色环表示扭矩力值范围*

## Torque screwdrivers with precise adjustment

## Nm 系列 (pat.)

*可精确调整扭矩力的螺丝起子*

Ergonomically refined design

精湛的人机工程设计

Exchangeable blades for greatest flexibility in all areas of use

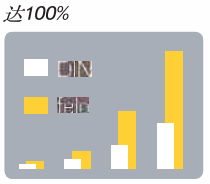
起子头可换装，为各种应用提供最大的灵活性

Blades manufactured from chrome-molybdenum- vanadium steel

*起子头由铬钼钒钢制成*

Superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %

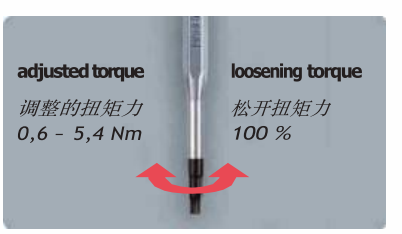
*扭矩力表现优异，超过DIN和ISO标准值最高达100%*



Precise release indicated by acoustic and mechanic signals

*通过声音和机械信号精确释放*






Black tip for precision fit

*黑色涂层便于精确定位*

felo Innovations

100

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Nm系列工具盒套装 0,6 Nm – 1,5 Nm 14-pcs. /** *14-件* | **100 991 16** | 1190 | 40 07157 52039 5 |
| (12 x) Torx® 6 / Torx® 7 / Torx® 8 | | | |
| 6 IP/ 7 IP / 8 IP / 9 IP | | | |
| 3,0 x 0,5 / 3,5 x 0,6 | | | |
| PH 0 | | | |
| PZ 0 | | | |
| **Magnetic Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | |
| **Handle /** *手柄* 0,6 Nm – 1,5 Nm | | | |
| **Adjustment Tool /** *调较工具* | | | |
| **Metal Case / 金属工具盒:** 220 mm x 110 mm x 35 mm | | | |

felo Innovations

100

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Nm系列工具盒套装 1,5 Nm – 3,0 Nm 14-pcs. /** *14-件* | **100 992 16** | 1201 | 40 07157 52041 8 |
| (12 x) Torx® 9 / Torx® 10 / Torx® 15 | | | |
| 9 IP / 10 IP / 15 IP | | | |
| 4,0 x 0,8 | | | |
| PH 1 / PH 2 | | | |
| PZ 1 / PZ 2 | | | |
| **Magnetic Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | |
| **Handle /** *手柄* 1,5 Nm – 3,0 Nm | | | |
| **Adjustment Tool /** *调较工具* | | | |
| **Metal Case / 金属工具盒:** 220 mm x 110 mm x 35 mm | | | |

felo Innovations

**100**

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Nm系列工具盒套装** | **3,0 Nm – 5,4 Nm 14-pcs. /** *14-件* | **100 993 16** | 1296 | 40 07157 52043 2 |
| (12 x) | Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 | | | |
| | 9 IP / 10 IP / 15 IP | | | |
| | 4,0 x 0,8 | | | |
| | PH 1 / PH 2 | | | |
| | PZ 1 / PZ 2 | | | |
| | **Magnetic Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | |
| | **Handle /** *手柄* 3,0 Nm – 5,4 Nm | | | |
| | **Adjustment Tool /** *调较工具* | | | |
| | **Metal Case /** *金属工具盒*: 220 mm x 110 mm x 35 mm | | | |

100

felo Innovations

| Handle / *手柄* | Nm max | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,6 – 1,5 Nm | | 105 | 32 | 1 | 100 001 06 | 183 | 40 07157 52149 1 |

100

felo Innovations

| Handle / *手柄* | Nm max | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 – 3,0 Nm | | 105 | 32 | 1 | 100 002 06 | 183 | 40 07157 52151 4 |

100

felo Innovations

| Handle / *手柄* | Nm max | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,0 – 5,4 Nm | | 105 | 32 | 1 | 100 003 06 | 192 | 40 07157 52153 8 |

197

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4" 1/4"连接杆 | 170 | 1/4" | 1 | 197 170 04 | 56 | 40 07157 62395 9 |

100

| | | | |
|---|---|---|---|
| Torque-Seal / 扭矩力封盖 | 1 | 100 006 00 | 2 | 40 07157 53413 2 |
| Adjusting key / *调铰工具 6 mm* | | 100 060 00 | 27 | 40 07157 52155 2 |

# 108

| | | Nm max | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Torx® 6 | 170 | | 1/4" | 1 | **108 061 04** | 43 | 40 07157 51991 7 |
| Torx® 7 | 170 | | 1/4" | 1 | **108 071 04** | 43 | 40 07157 51993 1 |
| Torx® 8 | 170 | | 1/4" | 1 | **108 083 04** | 43 | 40 07157 51995 5 |
| Torx® 9 | 170 | | 1/4" | 1 | **108 093 04** | 43 | 40 07157 51997 9 |
| Torx® 10 | 170 | | 1/4" | 1 | **108 103 04** | 43 | 40 07157 51999 3 |
| Torx® 15 | 170 | | 1/4" | 1 | **108 153 04** | 44 | 40 07157 52001 2 |
| Torx® 20 | 170 | | 1/4" | 1 | **108 203 04** | 45 | 40 07157 52003 6 |
| Torx® 25 | 170 | | 1/4" | 1 | **108 253 04** | 46 | 40 07157 52005 0 |
| 6 IP | 170 | | 1/4" | 1 | **109 061 04** | 43 | 40 07157 52007 4 |
| 7 IP | 170 | | 1/4" | 1 | **109 071 04** | 43 | 40 07157 52009 8 |
| 8 IP | 170 | | 1/4" | 1 | **109 083 04** | 43 | 40 07157 52011 1 |
| 9 IP | 170 | | 1/4" | 1 | **109 093 04** | 43 | 40 07157 52013 5 |
| 10 IP | 170 | | 1/4" | 1 | **109 103 04** | 43 | 40 07157 52015 9 |
| 15 IP | 170 | | 1/4" | 1 | **109 153 04** | 44 | 40 07157 52017 3 |
| 20 IP | 170 | | 1/4" | 1 | **109 203 04** | 44 | 40 07157 53791 1 |
| 25 IP | 170 | | 1/4" | 1 | **109 253 04** | 44 | 40 07157 57833 4 |
| 3,0 x 0,5 | 170 | | 1/4" | 1 | **100 032 04** | 43 | 40 07157 52019 7 |
| 3,5 x 0,6 | 170 | | 1/4" | 1 | **100 353 04** | 44 | 40 07157 52021 0 |
| 4,0 x 0,8 | 170 | | 1/4" | 1 | **100 043 04** | 44 | 40 07157 52023 4 |
| 5,5 x 1,0 | 170 | | 1/4" | 1 | **100 554 04** | 45 | 40 07157 61245 8 |
| PH 0 | 170 | | 1/4" | 1 | **102 001 04** | 43 | 40 07157 52025 8 |
| PH 1 | 170 | | 1/4" | 1 | **102 102 04** | 45 | 40 07157 52027 2 |
| PH 2 | 170 | | 1/4" | 1 | **102 203 04** | 46 | 40 07157 52029 6 |
| PZ 0 | 170 | | 1/4" | 1 | **101 001 04** | 43 | 40 07157 52031 9 |
| PZ 1 | 170 | | 1/4" | 1 | **101 102 04** | 45 | 40 07157 52033 3 |
| PZ 2 | 170 | | 1/4" | 1 | **101 203 04** | 47 | 40 07157 52035 7 |
| H 1 (+/-) | 170 | | 1/4" | 1 | **106 102 04** | 45 | 40 07157 61247 2 |
| H 2 (+/-) | 170 | | 1/4" | 1 | **106 203 04** | 47 | 40 07157 61249 6 |
| Z 1 (+/-) | 170 | | 1/4" | 1 | **107 102 04** | 45 | 40 07157 57807 5 |
| Z 2 (+/-) | 170 | | 1/4" | 1 | **107 203 04** | 47 | 40 07157 57809 9 |
| 1,5mm | 170 | | 1/4" | 1 | **104 015 04** | 43 | 40 07157 61625 8 |
| 2mm | 170 | | 1/4" | 1 | **104 020 04** | 43 | 40 07157 61627 2 |
| 2,5mm | 170 | | 1/4" | 1 | **104 025 04** | 43 | 40 07157 61629 6 |
| 3mm | 170 | | 1/4" | 1 | **104 030 04** | 44 | 40 07157 61631 9 |
| 4mm | 170 | | 1/4" | 1 | **104 040 04** | 44 | 40 07157 61633 3 |
| 批头连接杆 | 170 | | 1/4" | 1 | **118 125 04** | 65 | 40 07157 52037 1 |

# VDE slim blades for Series Nm

**Individually tested according EN 60900:2012**

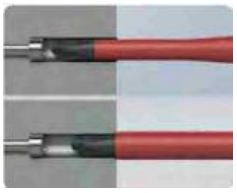
## *配合Nm手柄的绝缘超细起子杆*

每件测试符合标准 *EN 60900:2012*

0,6 – 1,5 Nm

1,5 – 3,0 Nm

3,0 – 5,4 Nm



**Insulation up to 50 % slimmer!**

*绝缘部分缩减多达50%!*

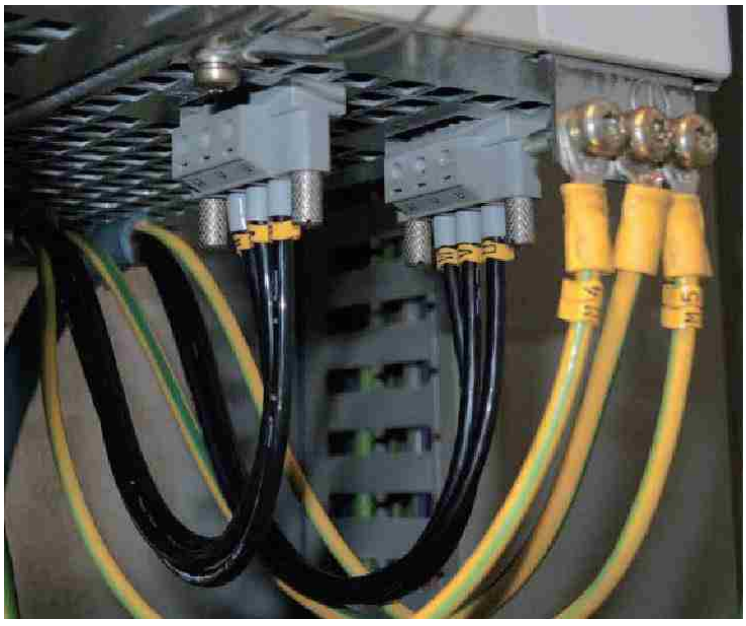
**AC 1000V**

**IEC 60900 : 2012**

felo Innovations

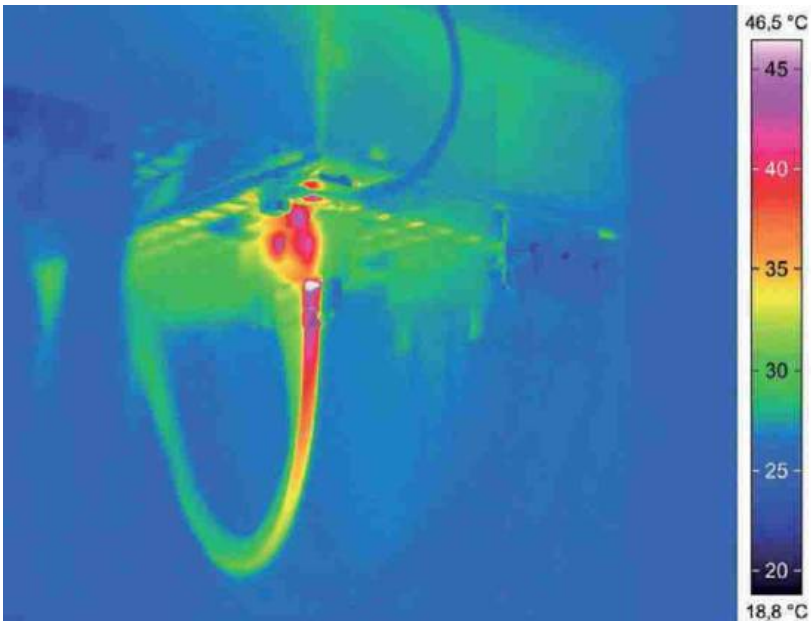
**108**

| Nm VDE slim | | Nm max | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 x 0,6 | 170 | | 1/4" | 1 | **100 353 94** | 23 | 40 07157 63865 6 |
| 4,0 x 0,8 | 170 | | 1/4" | 1 | **100 043 94** | 24 | 40 07157 63863 2 |
| 5,5 x 1,0 | 170 | | 1/4" | 1 | **100 554 94** | 26 | 40 07157 63867 0 |
| PH 1 | 170 | | 1/4" | 1 | **102 102 94** | 26 | 40 07157 63873 1 |
| PH 2 | 170 | | 1/4" | 1 | **102 203 94** | 31 | 40 07157 63875 5 |
| PZ 1 | 170 | | 1/4" | 1 | **101 102 94** | 26 | 40 07157 63869 4 |
| PZ 2 | 170 | | 1/4" | 1 | **101 203 94** | 31 | 40 07157 63871 7 |
| H2 +/- | 170 | | 1/4" | 1 | **106 203 94** | 31 | 40 07157 63877 9 |
| Z1 +/- | 170 | | 1/4" | 1 | **107 102 94** | 31 | 40 07157 63879 3 |
| Z2 +/- | 170 | | 1/4" | 1 | **107 203 94** | 31 | 40 07157 63881 6 |



**Incorrectly fastened screws pose a serious safety hazard!**

*螺丝不正确的拧紧会造成严重的安全隐患!*




**Heavily squeezed wires may result in heat build-up.**

*过度挤压电线可能会导致热量积聚。*

Freely rotating cap for minimal friction

*自由旋转帽，摩擦极小*

Hanging hole for easy storage or inserting lever

*挂孔：*
*偏于存放和插杆*

EAN code on every product

*欧洲商品码*

Felo Precision Screwdrivers are setting the standards in all functional aspects

## 240/250 系列

Felo*精密螺丝起子在很多功能方面都设定了标准:*

*•性能 • 质量 • 多样性•双组份材料手柄*

Ergonomically refined design

*精湛的人机工程设计*

Pleasant soft grip material for added comfort

*舒适柔软的握把材料增加了舒适性*

Full-length polypropylene core

*一体式聚丙烯骨架*

Anti-roll handle design

*防滚手柄设计*

Blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel

*起子头由铬钼钒钢制成*

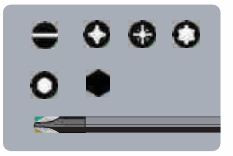
Felo precision screwdrivers are also available in ESD standard.

*Felo精密螺丝起子还有防静电等级的*

ESD Safe
$10^{8} – 10^{10}\,\Omega$

Superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %

*扭矩力表现优异，超过DIN和ISO标准值最高达100%*



Black tip for precision fit

*黑丝涂层便于精确定位*

## 240

| | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 x 0,23 | 60 | 90 | 14 | 2,5 | 12 | 240 151 50 | 20 | 40 07157 31738 4 |
| 2,0 x 0,4 | 60 | 90 | 14 | 2,5 | 12 | 240 201 50 | 20 | 40 07157 31740 7 |
| 2,5 x 0,4 | 60 | 90 | 14 | 2,5 | 12 | 240 252 50 | 20 | 40 07157 31742 1 |
| 2,5 x 0,4 | 150 | 90 | 14 | 2,5 | 12 | 240 255 50 | 24 | 40 07157 31744 5 |
| 2,5 x 0,4 | 200 | 90 | 14 | 2,5 | 12 | 240 257 50 | 25 | 40 07157 31746 9 |
| 3,0 x 0,5 | 60 | 90 | 14 | 3,0 | 12 | 240 033 50 | 22 | 40 07157 31748 3 |
| 3,0 x 0,5 | 100 | 103 | 19 | 3,0 | 12 | 240 035 50 | 24 | 40 07157 31750 6 |
| 3,0 x 0,5 | 200 | 103 | 19 | 3,0 | 12 | 240 037 50 | 29 | 40 07157 31752 0 |
| 3,5 x 0,6 | 60 | 103 | 19 | 3,0 | 12 | 240 333 50 | 24 | 40 07157 61307 3 |
| 3,5 x 0,6 | 100 | 103 | 19 | 3,5 | 12 | 240 353 50 | 26 | 40 07157 31754 4 |
| 3,5 x 0,6 | 150 | 103 | 19 | 3,5 | 12 | 240 355 50 | 31 | 40 07157 31756 8 |
| 3,5 x 0,6 | 250 | 103 | 19 | 3,5 | 12 | 240 358 50 | 39 | 40 07157 31758 2 |
| 4,0 x 0,8 | 100 | 103 | 19 | 4,0 | 12 | 240 043 50 | 30 | 40 07157 31760 5 |
| 4,0 x 0,8 | 150 | 103 | 19 | 4,0 | 12 | 240 045 50 | 35 | 40 07157 31762 9 |
| 4,0 x 0,8 | 200 | 103 | 19 | 4,0 | 12 | 240 047 50 | 40 | 40 07157 31764 3 |

## 241

| PZ | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 60 | 90 | 14 | 3,0 | 12 | 241 001 50 | 19 | 40 07157 31766 7 |
| 1 | 60 | 103 | 19 | 4,5 | 12 | 241 102 50 | 29 | 40 07157 31768 1 |

## 242

| PH | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 000 | 60 | 90 | 14 | 2,5 | 12 | 242 000 50 | 20 | 40 07157 31770 4 |
| 00 | 60 | 90 | 14 | 2,5 | 12 | 242 009 50 | 20 | 40 07157 31772 8 |
| 0 | 60 | 90 | 14 | 3,0 | 12 | 242 001 50 | 21 | 40 07157 31774 2 |
| 1 | 60 | 103 | 19 | 4,5 | 12 | 242 102 50 | 29 | 40 07157 31776 6 |
| 1 | 150 | 103 | 19 | 4,5 | 12 | 242 105 50 | 41 | 40 07157 31778 0 |

## 243

| 五角星形 | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **P 2** | 60 | 90 | 14 | 2,5 | 12 | **243 021 50** | 20 | 40 07157 64005 5 |
| **P 5** | 60 | 90 | 14 | 2,5 | 12 | **243 051 50** | 20 | 40 07157 64007 9 |
| **P 6** | 60 | 90 | 14 | 2,5 | 12 | **243 061 50** | 20 | 40 07157 64009 3 |

## 245

| 人字形 | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Y0** | 60 | 90 | 14 | 2,5 | 12 | **245 102 50** | 20 | 40 07157 64003 1 |

## 246

| mm | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,5** | 60 | 90 | 14 | 1,5 | 12 | **246 151 50** | 17 | 40 07157 31782 7 |
| **2** | 60 | 90 | 14 | 2,0 | 12 | **246 201 50** | 19 | 40 07157 31784 1 |
| **2,5** | 75 | 90 | 14 | 2,5 | 12 | **246 252 50** | 21 | 40 07157 31786 5 |
| **3** | 75 | 103 | 19 | 3,0 | 12 | **246 302 50** | 23 | 40 07157 31788 9 |

## 248

| Torx® | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | 60 | 90 | 14 | 3,0 | 12 | **248 051 50** | 20 | 40 07157 31790 2 |
| **6** | 60 | 90 | 14 | 3,0 | 12 | **248 061 50** | 20 | 40 07157 31792 6 |
| **7** | 60 | 90 | 14 | 3,0 | 12 | **248 071 50** | 21 | 40 07157 31794 0 |
| **8** | 60 | 90 | 14 | 3,0 | 12 | **248 081 50** | 22 | 40 07157 31796 4 |
| **9** | 60 | 90 | 14 | 3,5 | 12 | **248 091 50** | 22 | 40 07157 31798 8 |
| **10** | 60 | 103 | 19 | 3,5 | 12 | **248 103 50** | 26 | 40 07157 31800 8 |
| **10** | 250 | 103 | 19 | 3,5 | 6 | **248 108 50** | 38 | 40 07157 50276 6 |
| **15** | 100 | 103 | 19 | 4,0 | 12 | **248 153 50** | 30 | 40 07157 31802 2 |
| **15** | 250 | 103 | 19 | 4,0 | 6 | **248 158 50** | 45 | 40 07157 50278 0 |
| **20** | 250 | 103 | 19 | 4,0 | 6 | **248 208 50** | 61 | 40 07157 50280 3 |

## 249

| mm | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | 60 | 103 | 19 | 6 | **249 300 50** | 29 | 40 07157 50709 9 |
| **3,5** | 60 | 103 | 19 | 6 | **249 350 50** | 29 | 40 07157 50711 2 |
| **4** | 60 | 103 | 19 | 6 | **249 400 50** | 30 | 40 07157 50713 6 |
| **4,5** | 60 | 103 | 19 | 6 | **249 450 50** | 30 | 40 07157 50715 0 |
| **5** | 60 | 103 | 19 | 6 | **249 500 50** | 31 | 40 07157 50717 4 |
| **5,5** | 60 | 103 | 19 | 6 | **249 550 50** | 31 | 40 07157 50719 8 |

## 240

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Box 6-pcs. /** 盒装组合工具 *6-件* | **240 961 56** | 195 | 40 07157 31844 2 |
| (4 x) **240:** 1,5 x 60 / 2,0 x 60 / 2,5 x 60 / 3,0 x 60 | | | |
| (2 x) **242:** Phillips 00 x 60 / Phillips 0 x 60 | | | |
| **Box 6-pcs. /** 盒装组合工具 *6-件* | **248 961 56** | 194 | 40 07157 31846 6 |
| (4 x) **248:** Torx® 6 x 60 / Torx® 7 x 60 / Torx® 8 x 60 / Torx® 9 x 60 | | | |
| (2 x) **246:** 1,5 mm x 60 mm / 2,0 mm x 60 mm | | | |

## 243

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Precision screwdriver set, 6-pcs. /** | **243 961 56** | 254 | 40 07157 64011 6 |
| *精密螺丝起子 套装, 6-件* | | | |
| (1 x) **240:** 2,5 x 0,4 | | | |
| (1 x) **242:** PH 000 | | | |
| (3 x) **243:** P 2 / P 5 / P 6 | | | |
| (1 x) **245:** Tri Wing Y 0 | | | |

## 249

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Box 6-pcs. /** 盒装组合工具 *6-件* | **249 961 56** | 254 | 40 07157 50721 1 |
| (6 x) **249:** 3,0 mm x 60 mm / 3,5 mm x 60 mm / 4,0 mm x 60 mm | | | |
| 4,5 mm x 60 mm / 5,0 mm x 60 mm / 5,5 mm x 60 mm | | | |

## 245*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Watchmaker Screwdriver Set, 6-pcs.** | **245 961 06** | 300 | 40 07157 63357 6 |
| *钟表螺丝起子 套装, 6-件* | | | |
| (6 x) **245:** 1,0 / 1,5 / 1,8 / 2,3 / 2,9 / 3,6 | | | |

## 280*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **T4-Box 7-pcs. /** 盒装组合工具 *7-件* | | **280 907 06** | 163 | 40 07157 50723 5 |
| (6 x) | **Blade /** *起子杆* | | | |
| | 1,5 - 3,0 / 2,0 - 3,5 / 2,5 - 4,0 | | | |
| | PH 1 - PH 0 / PH 00 - PH 000 | | | |
| | PZ 1 - PZ 0 | | | |
| | **Handle /** *手柄* 102 x 19 mm | | | |
| **T4-Box 7-pcs. /** 盒装组合工具 *7-件* | | **280 907 16** | 171 | 40 07157 50725 9 |
| (6 x) | **Blade /** *起子杆* | | | |
| | 1,3 mm - 4,0 mm / 1,5 mm - 2,0 mm / 2,5 mm - 3,0 mm | | | |
| | Torx® 6 - Torx® 15 / Torx® 7 - Torx® 10 / Torx® 8 - Torx® 9 | | | |
| | **Handle /** *手柄* 102 x 19 mm | | | |
| **T4-Box 7-pcs. /** 盒装组合工具 *7-件* | | **280 907 26** | 164 | 40 07157 50727 3 |
| (6 x) | **Blade /** *起子杆* | | | |
| | 2,0 - 3,5 | | | |
| | PH1 - PH 0 / PH 00 - PH 000 | | | |
| | Torx® 6 - Torx® 15 / Torx® 7 - Torx® 10 / Torx® 8 - Torx® 9 | | | |
| | **Handle /** *手柄* 102 x 19 mm | | | |

## 280*

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,5 x 0,25 - 3,0 x 0,5** | 120 mm | 4 mm | 1 | **280 153 14** | 16 | 40 07157 50729 7 |
| **2,0 x 0,4 - 3,5 x 0,6** | 120 mm | 4 mm | 1 | **280 235 14** | 16 | 40 07157 50731 0 |
| **2,5 x 0,4 - 4,0 x 0,8** | 120 mm | 4 mm | 1 | **280 245 14** | 16 | 40 07157 50733 4 |
| **PH 00 - PH 000** | 120 mm | 4 mm | 1 | **282 000 14** | 16 | 40 07157 50737 2 |
| **PH 1 - PH 0** | 120 mm | 4 mm | 1 | **282 001 14** | 16 | 40 07157 50735 8 |
| **PZ 1 - PZ 0** | 120 mm | 4 mm | 1 | **281 010 14** | 16 | 40 07157 50739 6 |
| **1,3 mm - 4 mm** | 120 mm | 4 mm | 1 | **284 134 14** | 16 | 40 07157 50741 9 |
| **1,5 mm - 2 mm** | 120 mm | 4 mm | 1 | **284 152 14** | 16 | 40 07157 50743 3 |
| **2,5 mm - 3 mm** | 120 mm | 4 mm | 1 | **284 253 14** | 16 | 40 07157 50745 7 |
| **Torx® 6 - Torx® 15** | 120 mm | 4 mm | 1 | **286 615 14** | 16 | 40 07157 50747 1 |
| **Torx® 7 - Torx® 10** | 120 mm | 4 mm | 1 | **286 710 14** | 16 | 40 07157 50749 5 |
| **Torx® 8 - Torx® 9** | 120 mm | 4 mm | 1 | **286 890 14** | 16 | 40 07157 50751 8 |

## 250

ESD Safe
$10^{8} - 10^{10}\,\Omega$

| | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 x 0,23 | 60 | 102 | 19 | 2,5 | 12 | 250 151 80 | 20 | 40 07157 31806 0 |
| 2,0 x 0,4 | 60 | 102 | 19 | 2,5 | 12 | 250 201 80 | 21 | 40 07157 31808 4 |
| 2,5 x 0,4 | 60 | 102 | 19 | 2,5 | 12 | 250 252 80 | 21 | 40 07157 31810 7 |
| 3,0 x 0,5 | 60 | 102 | 19 | 3,0 | 12 | 250 033 80 | 23 | 40 07157 31812 1 |
| 3,0 x 0,5 | 100 | 102 | 19 | 3,0 | 12 | 250 035 80 | 24 | 40 07157 31814 5 |

## 252

ESD Safe
$10^{8} - 10^{10}\,\Omega$

| PH | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 60 | 102 | 19 | 2,0 | 12 | 252 009 80 | 20 | 40 07157 31816 9 |
| 0 | 60 | 102 | 19 | 3,0 | 12 | 252 001 80 | 22 | 40 07157 31818 3 |
| 1 | 80 | 102 | 19 | 4,5 | 12 | 252 102 80 | 32 | 40 07157 31820 6 |

## 258

ESD Safe
$10^{8} - 10^{10}\,\Omega$

| Torx® | | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 60 | 102 | 19 | 3,0 | 12 | 258051 80 | 20 | 40 07157 64589 0 |
| 6 | 60 | 102 | 19 | 3,0 | 12 | 258062 80 | 20 | 40 07157 64591 3 |
| 7 | 60 | 102 | 19 | 3,0 | 12 | 258071 80 | 21 | 40 07157 64593 7 |
| 8 | 60 | 102 | 19 | 3,0 | 12 | 258081 80 | 22 | 40 07157 64595 1 |
| 9 | 60 | 102 | 19 | 3,5 | 12 | 258091 80 | 22 | 40 07157 64597 5 |
| 10 | 60 | 102 | 19 | 3,5 | 12 | 258103 80 | 28 | 40 07157 64583 8 |
| 15 | 100 | 102 | 19 | 4,0 | 12 | 258153 80 | 30 | 40 07157 64585 2 |
| 20 | 100 | 102 | 19 | 4,0 | 6 | 258203 80 | 32 | 40 07157 64587 6 |

## 250

ESD Safe
$10^{8} - 10^{10}\,\Omega$

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| ESD-Box 6-pcs. / 防静电工具盒装组合 6-件 | 250 961 86 | 202 | 40 07157 31848 0 |
| (4 x) **250:** 1,5 x 60 / 2,0 x 60 / 2,5 x 60 / 3,0 x 60 | | | |
| (2 x) **252:** Phillips 00 x 60 / Phillips 0 x 60 | | | |

Telescopic depot for 7 bits

*透明弹夹设计可存放7个批头*

Ergonomically refined handle design for highest comfort and heavy duty use

*精湛的人机工程手柄设计，提供最佳的手感舒适度和胜任较为繁重的作业*

Smooth, seamless handle for maximum comfort

光滑无缝手柄提供最佳舒适度

Easy to reach bits safely stored inside the handle

安全存放在手柄中的批头拿取方便

Pleasant soft grip material for highest torque

*舒适柔软的抓握材料便于发挥最高扭矩*

## All-round versatility and advanced ergonomics

## 功能多样，先进的人机工程学设计

## 370 系列 (pat.)

## 373 系列

with bit holder for power tool

*带适合电动工具的批头连接杆*

Bit holder with stainless steel sleeve and extremely strong magnet

*批头连接杆带有不锈钢护套和极强的磁性*

## 374 系列

Magazine handle with ratchet

*磁性手柄配专业棘轮*

Professional reversible ratchet – max. torque >24 Nm

*专业的可逆棘轮-最大扭矩力* > 24 Nm

Sales displays on page 216

*销售展示架详见产品目录216页*

## 373

felo Innovations

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Magazine Handle with bit holder for power tool on card** | 6 | **373 108 05** | 160 | 40 07157 52227 |
| | *适合电动工具配批头连接杆的磁性手柄，泡沫塑料包装* | | | | |
| (8 x) | 0,6 x 4,5 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 | | | | |
| | PH 0 / PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2 | | | | |
| | **Magazine Handle with bit holder for power tool on card** | 6 | **373 208 05** | 161 | 40 07157 52229 0 |
| | *适合电动工具配批头连接杆的磁性手柄，泡沫塑料包装* | | | | |
| (8 x) | Bits C 6,3 x 25 mm | | | | |
| | 1,0 x 5,5 | | | | |
| | PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2 | | | | |
| | Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 | | | | |

## 374

felo Innovations

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| (1 x) | **Magazine Handle with Ratchet on card** | 6 | **374 004 05** | 229 | 40 07157 52223 8 |
| | *带棘轮的磁性手柄，泡沫塑料包装* | | | | |
| (8 x) | Bits C 6,3 x 25 mm | | | | |
| | 0,6 x 4,5 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 | | | | |
| | PH 0 / PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2 | | | | |
| (1 x) | **Magazine Handle with Ratchet on card** | 6 | **374 204 05** | 229 | 40 07157 52225 2 |
| | *带棘轮的磁性手柄，泡沫塑料包装* | | | | |
| (8 x) | Bits C 6,3 x 25 mm | | | | |
| | 1,0 x 5,5 | | | | |
| | PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2 | | | | |
| | Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 | | | | |

## 376

felo Innovations

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| (1 x) | **Magazine Handle Bit holder (long) on card** | 6 | **376 041 05** | 188 | 40 07157 52221 4 |
| | *带批头连接杆的磁性手柄，泡沫塑料包装* | | | | |
| (8 x) | Bits C 6,3 x 25 mm | | | | |
| | 0,6 x 4,5 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 | | | | |
| | PH 0 / PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2 | | | | |
| (1 x) | **Magazine Handle Bit holder (long) on card** | 6 | **376 044 05** | 188 | 40 07157 52569 7 |
| | *带批头连接杆的磁性手柄，泡沫塑料包装* | | | | |
| (8 x) | Bits C 6,3 x 25 mm | | | | |
| | 1,0 x 5,5 | | | | |
| | PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2 | | | | |
| | Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 | | | | |

Ergonomically refined soft grip coating

符合人体工程学的精制软握柄涂层

2-component handle for added comfort

*双组份材料手柄增加手感舒适度*

## Made by professionals for professionals

*为专业人员打造的专业工具*

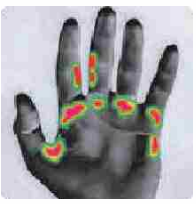
# T-Handle / *T形手柄*

Strong, durable core for the highest torque

*可靠耐用的骨架提供了最高的扭矩力*

Hanging hole for easy storage

*挂孔设计便于存放*



Without soft-grip coating: extreme pressure points

*没有软握柄涂层：手受到磨损的地方*



With soft grip coating: reduced pressure points

*有软握柄涂层：手的磨损明显减少*

EAN code on every product

*欧洲商品码*




Blades made from chrome-vanadium steel and chrome-molybdenum-vanadium steel

*起子杆由铬钒钢和铬钼钒钢制成*

Superior hardness which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %

超强硬度超过DIN和ISO标准值最高达100%




Matt chrome-plated blades with black tips for precision fit

*亚光镀铬起子头上的黑色涂层便于精确定位*

## 303

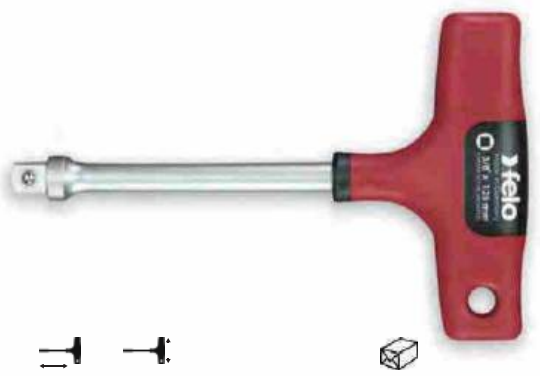
| mm | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | 100 | 100 | 2,0 | 12 | **303 203 80** | 58 | 40 07157 32248 7 |
| **2,5** | 100 | 100 | 2,5 | 12 | **303 253 80** | 60 | 40 07157 32250 0 |
| **3** | 150 | 100 | 3,0 | 8 | **303 035 80** | 66 | 40 07157 32252 4 |
| **4** | 150 | 100 | 4,0 | 8 | **303 045 80** | 74 | 40 07157 32254 8 |
| **5** | 150 | 100 | 5,0 | 8 | **303 055 80** | 84 | 40 07157 32256 2 |
| **6** | 150 | 100 | 6,0 | 8 | **303 065 80** | 100 | 40 07157 32258 6 |
| **8** | 150 | 100 | 8,0 | 8 | **303 085 80** | 134 | 40 07157 32260 9 |
| **8** | 200 | 100 | 8,0 | 8 | **303 087 80** | 155 | 40 07157 32262 3 |
| **10** | 200 | 100 | 10,0 | 8 | **303 107 80** | 198 | 40 07157 32264 7 |

## 304

| mm | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5,5** | 230 | 100 | 8 | **304 558 80** | 113 | 40 07157 32266 1 |
| **6** | 125 | 100 | 8 | **304 064 80** | 94 | 40 07157 32296 8 |
| **6** | 230 | 100 | 8 | **304 068 80** | 167 | 40 07157 32268 5 |
| **7** | 230 | 100 | 8 | **304 078 80** | 138 | 40 07157 32270 8 |
| **8** | 125 | 100 | 8 | **304 084 80** | 109 | 40 07157 32300 2 |
| **8** | 230 | 100 | 8 | **304 088 80** | 141 | 40 07157 32272 2 |
| **8** | 350 | 100 | 6 | **304 089 80** | 177 | 40 07157 32274 6 |
| **9** | 230 | 100 | 8 | **304 098 80** | 142 | 40 07157 32276 0 |
| **10** | 125 | 100 | 8 | **304 104 80** | 124 | 40 07157 32304 0 |
| **10** | 230 | 100 | 8 | **304 108 80** | 166 | 40 07157 32278 4 |
| **10** | 350 | 100 | 6 | **304 109 80** | 213 | 40 07157 32280 7 |
| **11** | 230 | 100 | 8 | **304 118 80** | 174 | 40 07157 32282 1 |
| **12** | 230 | 100 | 8 | **304 128 80** | 175 | 40 07157 32284 5 |
| **13** | 125 | 100 | 8 | **304 134 80** | 138 | 40 07157 32310 1 |
| **13** | 230 | 100 | 8 | **304 138 80** | 177 | 40 07157 32286 9 |
| **13** | 350 | 100 | 6 | **304 139 80** | 225 | 40 07157 32288 3 |
| **17** | 230 | 100 | 8 | **304 178 80** | 202 | 40 07157 32292 0 |

## 308

| Torx® | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | 125 | 100 | 3,5 | 8 | **308 103 80** | 64 | 40 07157 50813 3 |
| **15** | 125 | 100 | 4,0 | 8 | **308 153 80** | 68 | 40 07157 50815 7 |
| **20** | 125 | 100 | 5,0 | 8 | **308 204 80** | 78 | 40 07157 32316 3 |
| **20** | 200 | 100 | 5,0 | 8 | **308 207 80** | 88 | 40 07157 32318 7 |
| **25** | 125 | 100 | 5,0 | 8 | **308 254 80** | 78 | 40 07157 32320 0 |
| **25** | 200 | 100 | 5,0 | 8 | **308 257 80** | 89 | 40 07157 32322 4 |
| **27** | 200 | 100 | 5,0 | 8 | **308 277 80** | 88 | 40 07157 32324 8 |
| **30** | 200 | 100 | 6,0 | 8 | **308 307 80** | 106 | 40 07157 32326 2 |
| **40** | 200 | 100 | 8,0 | 8 | **308 407 80** | 142 | 40 07157 32328 6 |
| **45** | 140 | 100 | 8,0 | 8 | **308 455 80** | 124 | 40 07157 32330 9 |



## 397

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T-Handle with square 转接头 / 带方形连接杆的**T形手柄 | | | | | | |
| **1/2"** | 125 | 100 | 6 | **397 127 80** | 150 | 40 07157 62897 8 |
| **1/4"** | 125 | 100 | 6 | **397 635 80** | 103 | 40 07157 62899 2 |
| **3/8"** | 125 | 100 | 6 | **397 952 80** | 135 | 40 07157 62901 2 |

## 338

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1/4"** | 125 | 100 | 6 | **338 125 80** | 111 | 40 07157 32350 7 |

## 308

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **T-Handle Set, 7-pcs. /** T-手柄 套装, 7-件 | | 1 | **303 971 80** | 1086 | 40 07157 64463 3 |
| (4 x) **303:** | 3 / 4 / 5 / 6 mm | | | | |
| (3 x) **304:** | 8 / 10 / 13 mm | | | | |

## 340

| | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,0 x 0,8** | 125 mm | 4,0 mm | 12 | **340 040 00** | 13 | 40 07157 31018 7 |
| | **dto. in pouch /** *工具袋* | | | **340 040 04** | 21 | 40 07157 57555 5 |
| **5,5 x 1,0** | 135 mm | 5,5 mm | 12 | **340 055 00** | 28 | 40 07157 31019 4 |
| | **dto. in pouch /** *工具袋* | | | **340 055 04** | 36 | 40 07157 57559 3 |
| **8,0 x 1,2** | 200 mm | 8,0 mm | 12 | **340 080 00** | 89 | 40 07157 26004 8 |
| | **dto. in pouch /** *工具袋* | | | **340 080 04** | 101 | 40 07157 57793 1 |
| **PZ** | | | | | | |
| **1 + 2** | 135 mm | 6,0 mm | 12 | **341 120 00** | 35 | 40 07157 26006 2 |
| | **dto. in pouch /** *工具袋* | | | **341 120 04** | 43 | 40 07157 57561 6 |
| **3 + 4** | 200 mm | 8,0 mm | 12 | **341 340 00** | 74 | 40 07157 26008 6 |
| | **dto. in pouch /** *工具袋* | | | **341 340 04** | 82 | 40 07157 57565 4 |
| **PH** | | | | | | |
| **1 + 2** | 135 mm | 6,0 mm | 12 | **342 120 00** | 35 | 40 07157 26010 9 |
| | **dto. in pouch /** *工具袋* | | | **342 120 04** | 43 | 40 07157 57563 0 |
| **3 + 4** | 200 mm | 8,0 mm | 12 | **342 340 00** | 94 | 40 07157 26012 3 |
| | **dto. in pouch /** *工具袋* | | | **342 340 04** | 106 | 40 07157 57795 5 |
| **PH** | | | | | | |
| **6,0 + PH 2** | 135 mm | 6,0 mm | 12 | **343 260 00** | 35 | 40 07157 26014 7 |
| | **dto. in pouch /** *工具袋* | | | **343 260 04** | 44 | 40 07157 57557 9 |

felo

**Optimal hexagon shape, precision formed**

*最佳六边形形状，成型精度高*

**Virtually indestructible handle**

*异常坚固耐用的手柄*

**Made of special American high-torque alloy (Protanium™)**

*由美国生产的特种高扭矩合金钢 (Protanium ™)um ™) 制成*

# 专用内六角扳手
# Hexagon Key Products

**30% increased anti-rust protection due to unique coating**

*独特的表面图层使防锈效果提升了30%*

## 专用高品质内六角扳手
## Hexagon keys with uncompromisingly high quality

**Improved ergonomic design to prevent injury**

*人机工程学设计优化后的手柄可有效避免受伤*

**Careful tempering guarantees optimum hardness and elasticity**

*精心回火保证最佳的硬度和弹性*

**Torque exceeding that of leading competitors by up to 20 %**

*扭矩力表现超过主要竞争对手最高达20%*

**Matte chrome surface**

*哑光镀铬表面*

**Blade movement radius of over 270°= time saver by eliminating the need to exit and reenter the screw**

*起子杆移动半径超过270°= 减少了离开和重新进入螺丝的需要的时间*

QUALITY
Made in USA

**Precisely machined ballpoint, even on the smallest size**

*精密加工的圆头，即使最小尺寸的也是如此*

**Extra long arm for maximum leverage**

*超长的手臂以达到最大的杠杆作用*

**Precision-engineered critical contact areas**

*经过精确设计的关键接触区域*

**Black-tip for accurate fit**

*黑色涂层便于精确定位*

## 348

| Torx® | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | 33 | 19 | 2,5 | 3 | **348 105 50** | 3 | 40 07157 53317 3 |
| **6** | 33 | 19 | 2,5 | 3 | **348 106 50** | 3 | 40 07157 53319 7 |
| **7** | 33 | 19 | 2,5 | 3 | **348 107 50** | 4 | 40 07157 53321 0 |
| **8** | 33 | 19 | 2,5 | 3 | **348 108 50** | 4 | 40 07157 53323 4 |
| **9** | 37 | 24 | 3,0 | 3 | **348 109 50** | 5 | 40 07157 53325 8 |
| **10** | 37 | 24 | 3,0 | 3 | **348 110 50** | 6 | 40 07157 53327 2 |
| **15** | 43 | 28 | 4,0 | 3 | **348 115 50** | 8 | 40 07157 53329 6 |
| **20** | 43 | 28 | 4,0 | 3 | **348 120 50** | 11 | 40 07157 53331 9 |

## 349

| Torx Plus® | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5 IP** | 33 | 19 | 2,5 | 3 | **349 105 50** | 3 | 40 07157 53333 3 |
| **6 IP** | 33 | 19 | 2,5 | 3 | **349 106 50** | 3 | 40 07157 53335 7 |
| **7 IP** | 33 | 19 | 2,5 | 3 | **349 107 50** | 4 | 40 07157 53337 1 |
| **8 IP** | 33 | 19 | 2,5 | 3 | **349 108 50** | 4 | 40 07157 53339 5 |
| **9 IP** | 37 | 24 | 3,0 | 3 | **349 109 50** | 5 | 40 07157 53341 8 |
| **10 IP** | 37 | 24 | 3,0 | 3 | **349 110 50** | 6 | 40 07157 53343 2 |
| **15 IP** | 43 | 28 | 4,0 | 3 | **349 115 50** | 8 | 40 07157 53345 6 |
| **20 IP** | 43 | 28 | 4,0 | 3 | **349 120 50** | 11 | 40 07157 53347 0 |

## 348

| Torx® | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **set 7-pcs. /** 套装 *7-件* | | | | | **348 907 50** | 71 | 40 07157 60393 7 |
| (7 x) **348:** | Torx® 6 / Torx® 7 / Torx® 8 / Torx® 9 | | | | | | |
| | Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 | | | | | | |

## 349

| Torx Plus® | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **set 7-pcs. /** 套装 *7-件* | | | **349 907 50** | 71 | 40 07157 60395 1 |
| (7 x) **349:** | 6 IP / 7 IP / 8 IP / 9 IP | | | | |
| | 10 IP / 15 IP / 20 IP | | | | |

QUALITY
Made in USA

## 345

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,5 mm** | 46,5 | 1,5 | 100 | **345 015 00** | 1 | 40 07157 26017 8 |
| **2,0 mm** | 52 | 2,0 | 100 | **345 020 00** | 2 | 40 07157 26018 5 |
| **2,5 mm** | 58,5 | 2,5 | 100 | **345 025 00** | 3 | 40 07157 26019 2 |
| **3,0 mm** | 66 | 3,0 | 100 | **345 030 00** | 5 | 40 07157 26020 8 |
| **4,0 mm** | 74 | 4,0 | 100 | **345 040 00** | 10 | 40 07157 26021 5 |
| **5,0 mm** | 85 | 5,0 | 100 | **345 050 00** | 18 | 40 07157 26022 2 |
| **6,0 mm** | 96 | 6,0 | 50 | **345 060 00** | 29 | 40 07157 26023 9 |
| **8,0 mm** | 108 | 8,0 | 50 | **345 080 00** | 58 | 40 07157 26024 6 |
| **10,0 mm** | 122 | 10,0 | 25 | **345 100 00** | 102 | 40 07157 26025 3 |
| **12,0 mm** | 137 | 12,0 | 10 | **345 120 00** | 162 | 40 07157 26026 0 |
| **14,0 mm** | 154 | 14,0 | 10 | **345 140 00** | 256 | 40 07157 26027 7 |
| **17,0 mm** | 177 | 17,0 | 5 | **345 170 00** | 431 | 40 07157 26028 4 |

QUALITY
Made in USA

## 345

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **BLX 6 Set 6-pcs. Short version, nickel plated** | 12 | **345 006 01** | 64 | 40 07157 60405 7 |
| 短版 L型扳手 套装 BLX6 Hex, *6件* | | | | |
| 1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm / 4,0 mm / 5,0 mm | | | | |

QUALITY
Made in USA

## 365

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,5 mm** | 92 | 1,5 | 10 | **365 015 00** | 2 | 40 07157 50314 5 |
| **2,0 mm** | 102 | 2,0 | 10 | **365 020 00** | 3 | 40 07157 50316 9 |
| **2,5 mm** | 114 | 2,5 | 10 | **365 025 00** | 5 | 40 07157 50318 3 |
| **3,0 mm** | 128 | 3,0 | 10 | **365 030 00** | 9 | 40 07157 50320 6 |
| **4,0 mm** | 144 | 4,0 | 10 | **365 040 00** | 18 | 40 07157 50322 0 |
| **5,0 mm** | 162 | 5,0 | 10 | **365 050 00** | 32 | 40 07157 50324 4 |
| **6,0 mm** | 173 | 6,0 | 10 | **365 060 00** | 49 | 40 07157 50326 8 |
| **8,0 mm** | 197 | 8,0 | 10 | **365 080 00** | 99 | 40 07157 50328 2 |
| **10,0 mm** | 226 | 10,0 | 5 | **365 100 00** | 178 | 40 07157 50330 5 |

QUALITY
Made in USA

## 365

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **BLX 9 extra long Set 9-pcs. Series 355** | | 6 | **365 009 01** | 454 | 40 07157 60397 5 |
| *加长版 球头L型扳手 BLX9 Hex，9件* | | | | | |
| 1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm / 4,0 mm | | | | | |
| 5,0 mm / 6,0 mm / 8,0 mm / 10,0 mm | | | | | |

348

| Torx® | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | 42 | 2,5 | 12 | **348 006 00** | 2 | 40 07157 30742 2 |
| **7** | 48 | 2,5 | 12 | **348 007 00** | 2 | 40 07157 30743 9 |
| **8** | 48 | 2,5 | 12 | **348 008 00** | 2 | 40 07157 30744 6 |
| **9** | 48 | 3,0 | 12 | **348 009 00** | 2 | 40 07157 30745 3 |
| **10** | 86 | 3,5 | 12 | **348 010 00** | 7 | 40 07157 26054 3 |
| **15** | 91 | 3,5 | 12 | **348 015 00** | 8 | 40 07157 26055 0 |
| **20** | 95 | 4,0 | 12 | **348 020 00** | 11 | 40 07157 26056 7 |
| **25** | 100 | 5,0 | 12 | **348 025 00** | 17 | 40 07157 26057 4 |
| **27** | 105 | 6,0 | 12 | **348 027 00** | 27 | 40 07157 26058 1 |
| **30** | 115 | 6,0 | 12 | **348 030 00** | 30 | 40 07157 26059 8 |
| **40** | 124 | 8,0 | 12 | **348 040 00** | 56 | 40 07157 26060 4 |
| **45** | 133 | 8,0 | 12 | **348 045 00** | 61 | 40 07157 26061 1 |
| **50** | 152 | 9,0 | 12 | **348 050 00** | 88 | 40 07157 30746 0 |
| **55** | 172 | 12,0 | 12 | **348 055 00** | 161 | 40 07157 30747 7 |
| **60** | 190 | 13,5 | 12 | **348 060 00** | 248 | 40 07157 30748 4 |

348

QUALITY
Made in USA

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Torx® Set, 8-pcs. / L型扳手 套装Torx** *8-件* | 6 | **348 888 01** | 150 | 40 07157 62533 5 |

Torx® 09 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 27 / Torx® 30 / Torx® 40

348

QUALITY
Made in USA

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **LTX 8 Torx®-Ballpoint Set, 8-pcs. /** | 6 | **348 080 01** | 150 | 40 07157 60403 3 |

*球头L型扳手 套装 Torx, 8-件*

Torx® 9 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 27 / Torx® 30 / Torx® 40

## 355

QUALITY Made in USA

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,5 mm** | 80 | 1,5 | 10 | **355 015 00** | 1 | 40 07157 31022 4 |
| **2,0 mm** | 85 | 2,0 | 10 | **355 020 00** | 3 | 40 07157 31023 1 |
| **2,5 mm** | 90 | 2,5 | 10 | **355 025 00** | 4 | 40 07157 19082 6 |
| **3,0 mm** | 100 | 3,0 | 10 | **355 030 00** | 7 | 40 07157 19083 3 |
| **4,0 mm** | 112 | 4,0 | 10 | **355 040 00** | 14 | 40 07157 19084 0 |
| **5,0 mm** | 121 | 5,0 | 10 | **355 050 00** | 25 | 40 07157 19085 7 |
| **6,0 mm** | 140 | 6,0 | 10 | **355 060 00** | 41 | 40 07157 19086 4 |
| **8,0 mm** | 163 | 8,0 | 10 | **355 080 00** | 85 | 40 07157 19087 1 |
| **10,0 mm** | 190 | 10,0 | 5 | **355 100 00** | 152 | 40 07157 19088 8 |

## 355

QUALITY Made in USA

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **BLX 9 Set 9-pcs. Series 355** | 6 | **355 009 01** | 363 | 40 07157 60407 1 |
| *球头L型扳手 BLX Hex,9-件* | | | | |
| 1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm / 4,0 mm | | | | |
| 5,0 mm / 6,0 mm / 8,0 mm / 10,0 mm | | | | |

## 355

QUALITY Made in USA

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **PBLX 9 ProHold® Set, 9-pcs. /** | 6 | **355 909 01** | 150 | 40 07157 64553 1 |
| *球头L型扳手 套装 PBLX, 9-件* | | | | |
| 1,5 mm / 2 mm / 2,5 mm / 3 mm / 4 mm | | | | |
| 5 mm / 6 mm / 8 mm / 10 mm | | | | |

## 355

QUALITY
Made in USA

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **BLX 15 Set 15-pcs. Series 355** | 6 | **355 150 01** | 653 | 40 07157 60409 5 |
| *355系列 球头L型扳手 BLX Hex，15件* | | | | |
| 1,27 / 1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm / 3,5 mm | | | | |
| 4,0 mm / 4,5 mm / 5,0 mm / 5,5 mm / 6,0 mm / 7,0 mm | | | | |
| 8,0 mm / 9,0 mm / 10,0 mm | | | | |

## 375

QUALITY
Made in USA

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **BLX 13 Set 13-pcs. Inch Sizes** | 6 | **375 130 01** | 399 | 40 07157 60411 8 |
| *英制球头L型扳手 BLX Hex，13件* | | | | |
| .050 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 | | | | |
| 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8 | | | | |

QUALITY
Made in USA

## 345

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **HF 7M Fold-Up /** *可折叠 HF7M Hex 扳手* | 6 | **345 007 01** | 179 | 40 07157 60399 9 |
| 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm / 4,0 mm | | | | |
| 5,0 mm / 6,0 mm / 8,0 mm | | | | |

QUALITY
Made in USA

## 348

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **TF 8 Fold-Up /** *可折叠 TF8 Torx 扳手* | 6 | **348 088 01** | 156 | 40 07157 60401 9 |
| Torx® 9 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 | | | | |
| Torx® 27 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | | |

**Extremely strong ratcheting mechanism with super fine toothing (>100Nm, 72 teeth, 5° ratcheting angle)**

*优良的齿轮带来超强的棘轮传动效果 (>100Nm, 72齿, 5° 棘轮转动角度)*

**Sockets safely locked and easily released by push-button**

*套筒可以安全锁紧，按下push按钮很容易松开*

**Handle inseparably connected with ratchet**

*手柄和棘轮一体连接*

R-GO

## ¼" ERGONIC棘轮工具套装组合: 完美和可靠的组合

EP 1963072

**Patented ERGONIC handle with cushion effect: the ultimate of comfort!**

*具有专利技术的ERGONIC把手，具有坐垫效果: 极致的舒适!*

**Practice oriented assortments stored in robust strong box**

*根据使用要求合理摆放在结实耐用的专用工具箱中*

**Long lasting premium quality in every detail: 15 years guarantee on every component**

*每件产品都品质优异，经久耐用: 每个部件都质保15年*

R-GO ¼" tool boxes contain carefully chosen and thought-out assortments of precisely machined and durable bits, sockets, 转接头s and extensions for a wide variety of uses, even with power tools.

*R-GO ¼"工具箱包含精心挑选的、经过深思熟虑的各类精密加工和耐用的钻头、插座、适配器和扩展件，适用于各种用途，甚至包括电动工具。*

## ¼" ERGONIC棘轮工具套装组合：完美和可靠的组合

R-GO ratchet and all other handles are equipped with the patented ERGONIC technology. They adapt to the user's hand and provide exceptional work comfort.

*R-GO棘轮和所有其他手柄都配备了人体工程学专利技术。它们适应使用者的手，并提供特殊的工作舒适性。*

The extremely strong ratcheting mechanism withstand forces up to 100 Nm and features a superfine toothing with 72 teeth and only 5° ratcheting angle.

*极强的棘轮机构，可以承受的力高达100Nm，并具有超好的轮齿，合计有72个齿和仅5°棘轮角度。*

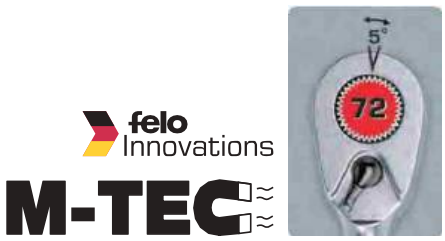
Garantie · Warranty 15 Anni Años Jahre Years Garanzia · Garantia

felo Innovations

felo Innovations

# 057

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| R-GO XL | **Box, 36-pcs. / 汽修工具套装1** *36-件* | **057 836 16** | 955 | 40 07157 61547 3 |
| | **ERGONIC Ratchet 1/4" /** *ERGONIC 棘轮工具组合* 1/4" | | | |
| | **ERGONIC Stubby 1/4" /** *ERGONIC 超短柄 1/4"* | | | |
| (13 x) | **Sockets /** *套筒* | | | |
| | 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm | | | |
| (15 x) | **Bits** (C6,3 x 25 mm) | | | |
| | 4,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0 | | | |
| | 4 / 5 / 6 mm | | | |
| | PH 1 / 2 / 3 | | | |
| | PZ 1 / 2 | | | |
| | Torx® 10 / 15/ 20/ 25/ 30 | | | |
| | **Extension /** *加长杆* (100 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **Extension /** *加长杆* (50 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **U-Joint /** *万向节* 1/4" | | | |
| | **Bitholder /** *批头连杆* E6,3 x 58 mm | | | |
| | **转接头** E 6,3 - 1/4" (50 mm) | | | |
| | **转接头** 1/4" SQ - 1/4" Hex | | | |
| | **专用工具盒** 230 x 130 x 56 mm | | | |

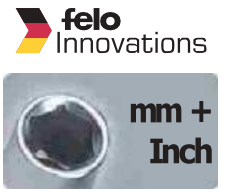


## 057

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| R-GO M-Tec | **Box 10-pcs. / 汽修工具套装 2** *10-件* | **057 810 06** | 1050 | 40 07157 615534 |
| | **ERGONIC Ratchet 1/4" /** *ERGONIC 棘轮工具组合* 1/4" | | | |
| | **ERGONIC Screwdriver with 1/4" adapter for sockets /** | | | |
| | *ERGONIC 螺丝起子 带1/4" 套筒转接头* | | | |
| (6 x) | **Nutdrivers / M-Tec** *磁吸式螺母起子* | | | |
| | 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 13 mm | | | |
| | **Extension /** *加长杆* (100 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **U-Joint /** *万向节* 1/4" | | | |
| | **专用工具盒** 230 x 130 x 56 mm | | | |

## 057

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| R-GO 19 | **Box 19-pcs. / 汽修工具套装 3** *19-件* | **057 819 06** | 955 | 40 07157 61555 8 |
| | **ERGONIC Ratchet 1/4" /** *ERGONIC 棘轮工具组合* 1/4" | | | |
| | **ERGONIC Screwdriver with 1/4" adapter for sockets /** | | | |
| | *ERGONIC 螺丝起子 带1/4" 套筒转接头* | | | |
| (13 x) | **Sockets /** *套筒* | | | |
| | 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm | | | |
| | **Extension /** *加长杆* (100 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **Extension /** *加长杆* (50 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **U-Joint /** *万向节* 1/4" | | | |
| | **转接头** E 6,3 - 1/4" (50 mm) | | | |
| | **专用工具盒** 230 x 130 x 56 mm | | | |



## 057

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| R-GO 27 Inch/metric | **Box 27-pcs. / 汽修工具套装 4** *27-件* | **057 827 06** | 1060 | 41 07157 62371 3 |
| | **ERGONIC Ratchet 1/4" /** *ERGONIC 棘轮工具组合* 1/4" | | | |
| | **ERGONIC Screwdriver with 1/4" adapter for sockets /** | | | |
| | *ERGONIC 螺丝起子 带套筒转接头* | | | |
| (21 x) | **Sockets /** *套筒* | | | |
| | 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm | | | |
| | 3/16" \| 7/32" \| 1/4" \| 9/32" \| 5/16" \| 3/8" \| 7/16" \| 1/2" | | | |
| | **Extension /** *加长杆* (100 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **Extension /** *加长杆* (50 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **U-Joint /** *万向节* 1/4" | | | |
| | **转接头** E 6,3 - 1/4" (50 mm) | | | |
| | **专用工具盒** 230 x 130 x 56 mm | | | |

felo Innovations

# 057

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | **R-GO 36 Box 36-pcs. / 汽修工具套装5** *36-件* | **057 836 06** | 900 | 4007157 61557 2 |
| | **ERGONIC Ratchet 1/4" /** *ERGONIC 棘轮工具组合* 1/4" | | | |
| | **ERGONIC 438 Screwdriver with Bitholder /** *ERGONIC 438 螺丝起子带 批头连杆* | | | |
| (30 x) | **Bits (C6,3 x 25 mm)** | | | |
| | 3,0 x 0,5/ 4,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 | | | |
| | 2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm | | | |
| | PH 0/ PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | |
| | PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 | | | |
| | Torx® 5 / Torx® 6 / Torx® 7 / Torx® 8 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | |
| | SQ 1 / SQ 2 | | | |
| | Spanner 6 / Spanner 8 | | | |
| | **Extension /** *加长杆* **(100 mm) 1/4" - 1/4"** | | | |
| | **Extension /** *加长杆* **(50 mm) 1/4" - 1/4"** | | | |
| | **Bitholder /** *批头连杆* **E6,3 x 58 mm** | | | |
| | **转接头 1/4" SQ - 1/4" Hex** | | | |
| | **专用工具盒** 230 x 130 x 56 mm | | | |

## 057

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| R-GO XL Inch | **36-pcs. / 汽修工具套装 6** *36-件* | **057 836 56** | 955 | 40 07157 62053 8 |
| | **ERGONIC Ratchet 1/4" /** *ERGONIC 棘轮工具组合* 1/4" | | | |
| | **ERGONIC Stubby 1/4" /** *ERGONIC 超短柄 1/4"* | | | |
| (13 x) | **Sockets /** *套筒* | | | |
| | 1/8" \| 9/64" \| 5/32" \| 3/16" \| 7/32" \| 1/4" \| 9/32" \| 5/16" \| 11/32" \| 3/8" \| 7/16" \| 1/2" \| 9/16" | | | |
| (15 x) | **Bits** (C6,3 x 25 mm) | | | |
| | 4,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0 | | | |
| | PH 1/ 2 / 3 | | | |
| | Torx® 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 | | | |
| | SQ 0 (1,75 mm) / 1 (2,30 mm) / 2 (2,80 mm) / 3 (3,30 mm) | | | |
| | **Extension /** *加长杆* (100 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **Extension /** *加长杆* (50 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **U-Joint /** *万向节* 1/4" | | | |
| | **Bitholder /** *批头连杆* E6,3 x 58 mm | | | |
| | **转接头** E 6,3 - 1/4" (50 mm) | | | |
| | **转接头** 1/4" SQ - 1/4" Hex | | | |
| | **专用工具盒** 230 x 130 x 56 mm | | | |

## 057

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| R-GO XL Inch | **36-pcs. / 汽修工具套装 6** *36-件* | **057 836 56** | 955 | 40 07157 62053 8 |
| | **ERGONIC Ratchet 1/4" /** *ERGONIC 棘轮工具组合* 1/4" | | | |
| | **ERGONIC Stubby 1/4" /** *ERGONIC 超短柄 1/4"* | | | |
| (13 x) | **Sockets /** *套筒* | | | |
| | 1/8" \| 9/64" \| 5/32" \| 3/16" \| 7/32" \| 1/4" \| 9/32" \| 5/16" \| 11/32" \| 3/8" \| 7/16" \| 1/2" \| 9/16" | | | |
| (15 x) | **Bits** (C6,3 x 25 mm) | | | |
| | 4,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0 | | | |
| | PH 1/ 2 / 3 | | | |
| | Torx® 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 | | | |
| | SQ 0 (1,75 mm) / 1 (2,30 mm) / 2 (2,80 mm) / 3 (3,30 mm) | | | |
| | **Extension /** *加长杆* (100 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **Extension /** *加长杆* (50 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **U-Joint /** *万向节* 1/4" | | | |
| | **Bitholder /** *批头连杆* E6,3 x 58 mm | | | |
| | **转接头** E 6,3 - 1/4" (50 mm) | | | |
| | **转接头** 1/4" SQ - 1/4" Hex | | | |
| | **专用工具盒** 230 x 130 x 56 mm | | | |

## 057

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| R-GO 19 Inch | **Box 19-pcs. / 汽修工具套装 7** *19-件* | **057 819 56** | 955 | 40 07157 62055 2 |
| | **ERGONIC Ratchet 1/4" /** *ERGONIC 棘轮工具组合* 1/4" | | | |
| | **ERGONIC Screwdriver with 1/4" adapter for sockets /** | | | |
| | *ERGONIC 螺丝起子 1/4" 套筒转接头* | | | |
| (13 x) | **Sockets /** *套筒* | | | |
| | 1/8" \| 9/64" \| 5/32" \| 3/16" \| 7/32" \| 1/4" \| 9/32" \| 5/16" \| 11/32" \| 3/8" \| 7/16" \| 1/2" \| 9/16" | | | |
| | **Extension /** *加长杆* (100 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **Extension /** *加长杆* (50 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **U-Joint /** *万向节* 1/4" | | | |
| | **转接头** E 6,3 - 1/4" (50 mm) | | | |
| | **专用工具盒** 230 x 130 x 56 mm | | | |

## 497

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **ERGONIC Ratchet 1/4" in Blister/** | **497 635 41** | 128 | 40 07157 61481 0 |
| *ERGONIC 棘轮 1/4" 泡沫塑料包装* | | | |

## 096

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nutdriver M-TEC /** *M-TEC磁吸式螺母起子* | | | | | | |
| **5,5mm** | 86 | 1/4" | 1 | **096 055 20** | 31 | 40 07157 61713 2 |
| **6mm** | 86 | 1/4" | 1 | **096 060 20** | 33 | 40 07157 61715 6 |
| **7mm** | 86 | 1/4" | 1 | **096 070 20** | 41 | 40 07157 61717 0 |
| **8mm** | 86 | 1/4" | 1 | **096 080 20** | 45 | 40 07157 61719 4 |
| **10mm** | 103 | 1/4" | 1 | **096 100 20** | 57 | 40 07157 61721 7 |
| **13mm** | 103 | 1/4" | 1 | **096 130 20** | 114 | 40 07157 61723 1 |

**Super strong ratcheting mechanism with fine toothing (>65 Nm, 60 teeth, 6° ratcheting angle)**

*优良的齿轮带来超强的棘轮传动效果 (>65Nm, 60 齿, 6° 棘轮转动角度)*

**Direct fit for bits = extreme low operating height**

*直接配批头= 适合特别低的操作高度*

**Slightly angled handle makes work more comfortable and protects the fingers**

*手柄适度的斜角可以让操作者更舒服并且能保护操作者的手指*

# XS

## Pocket size tool sets built for tough work in tight spaces

## *口袋大小的工具套装，专门适合狭小空间的苛刻要求*

**Ratchet forged in one piece from chrom-vanadium steel**

*由铬钒钢锻造一体成型的棘轮*

**Practice oriented assortments stored in robust, splash proof mini strong box**

*根据使用要求合理摆放在结实耐用，防水的小型专用工具箱中*

**Long lasting premium quality in every detail:**
**15 years guarantee on every component**

*每件产品都品质优异，经久耐用：每个部件都质保15年*

## 057*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| XS 11 | **11-pcs. / 套装** *11-件* | **057 711 06** | 410 | 40 07157 61559 6 |
| | **Mini Ratchet 1/4" /** *小棘轮工具组合（含套筒、配件）* 1/4" | | | |
| (7 x) | **Sockets /** *套筒* | | | |
| | 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 13 mm | | | |
| | **Extension /** *加长杆* (100 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **转接头** E 6,3 - 1/4" (50 mm) | | | |
| | **转接头** C 6,3 - 1/4" (25 mm) | | | |
| | **专用工具盒** 135 x 75 x 37 mm | | | |

## 057

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| XS 18 | **18-pcs. / 套装** *18-件* | **057 718 06** | 420 | 40 07157 61561 9 |
| | **Mini Ratchet 1/4" /** *小棘轮工具组合（含套筒、配件）* 1/4" | | | |
| (7 x) | **Sockets /** *套筒* | | | |
| | 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 13 mm | | | |
| (7 x) | **Bits (C6,3 x 25mm)** | | | |
| | PH 1/ PH 2 / PH 3 | | | |
| | PZ 2 | | | |
| | Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 | | | |
| | **Extension /** *加长杆* (50 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **转接头** C 6,3 - 1/4" (25 mm) | | | |
| | **Bitholder /** *批头连杆* E6,3 x 58 mm | | | |
| | **专用工具盒** 135 x 75 x 37 mm | | | |

## 057

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **XS 23** | **23-pcs. / 套装** *23-件* | **057 723 06** | 420 | 40 07157 64197 7 |
| | **Mini Ratchet 1/4" /** *小棘轮工具组合（含套筒、配件）* 1/4" | | | |
| (5 x) | **Sockets /** *套筒* | | | |
| | 6 / 7 / 8 / 10 / 13 mm | | | |
| (15 x) | **Bits** (C6,3 x 25 mm) | | | |
| | 4 / 5 / 6 mm | | | |
| | PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | |
| | PZ 1/ PZ 2 / PZ 3 | | | |
| | Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | |
| | **转接头** C 6,3 - 1/4" (25 mm) | | | |
| | **Bitholder /** *批头连杆* E6,3 x 58 mm | | | |
| | **专用工具盒** 135 x 75 x 37 mm | | | |

## 057

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **XS 33** | **33-pcs. / 套装** *33-件* | **057 733 06** | 425 | 40 07157 61545 9 |
| | **Mini Ratchet 1/4" /** *小棘轮工具组合（含套筒、配件）* 1/4" | | | |
| (30 x) | **Bits** (C6,3 x 25 mm) | | | |
| | 3,0 x 0,5 / 5,0 x 0,8 / 6,5 x 1,2 | | | |
| | 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm | | | |
| | PH 0 / PH 1 / 2 x PH 2 / PH 3 | | | |
| | PZ 1 / 2 x PZ 2 / PZ 3 | | | |
| | Torx® 6 / Torx® 7 / Torx® 8 / Torx® 9 | | | |
| | Torx® TR 10 / Torx® TR 15 / Torx® TR 20 / Torx® TR 25 / Torx® TR 27 / Torx® TR 30 / Torx® TR 40 | | | |
| | **转接头** C 6,3 - 1/4" (25 mm) | | | |
| | **Bitholder /** *批头连杆* E6,3 x 58 mm | | | |
| | **专用工具盒** 135 x 75 x 37 mm | | | |

## 057

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| XS 11 Inch | **11-pcs. / 套装** *11-件* | **057 711 56** | 410 | 40 07157 62057 6 |
| | **Mini Ratchet 1/4" /** *小棘轮工具组合（含套筒、配件）* 1/4" | | | |
| (7 x) | **Sockets /** *套筒* | | | |
| | 3/16" \| 7/32" \| 1/4" \| 9/32" \| 5/16" \| 3/8" \| 1/2" | | | |
| | **Extension /** *加长杆* (100 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **转接头** E 6,3 - 1/4" (50 mm) | | | |
| | **转接头** C 6,3 - 1/4" (25 mm) | | | |
| | **专用工具盒** 135 x 75 x 37 mm | | | |

## 057

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| XS 18 Inch | 18-pcs. / **套装** 18-*件* | 057 718 56 | 420 | 40 07157 62059 0 |
| | Mini Ratchet 1/4" / *小棘轮工具组合（含套筒、配件）* 1/4" | | | |
| (7 x ) | Sockets / *套筒* | | | |
| | 3/16" \| 7/32" \| 1/4" \| 9/32" \| 5/16" \| 3/8" \| 1/2" | | | |
| (7 x ) | Bits (C6,3 x 25mm) | | | |
| | 4,5 x 0,6 / 5,5 x 0,8/ 6,5 x | | | |
| | 1,2 PH 1/ PH 2 / PH 3 | | | |
| | SQ 2 | | | |
| | Extension / *加长杆* (50 mm) 1/4" - 1/4" | | | |
| | **转接头** C 6,3 - 1/4" (25 mm) | | | |
| | Bitholder / *批头连杆* E6,3 x 58 mm | | | |
| | **专用工具盒** 135 x 75 x 37 mm | | | |

## 057

felo Innovations

1/4"

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Mini Ratchet 1/4" with 转接头 C 6,3 - 1/4" in blister** | **057 635 01** | 118 | 40 07157 61569 5 |

*小棘轮 1/4" 带转接头 C 6,3 - 1/4" 泡沫塑料包装*

## 438

felo Innovations

1/4"

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ERGONIC Stubby Handle ¼"** | 61 | 25 | 1 | **438 025 40** | 32 | 40 07157 61585 5 |

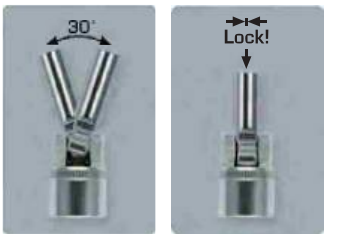
*ERGONIC 超短柄 手柄 ¼"*

## 389*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Belt-Pouch for XS 专用工具盒 (in blister)** | **389 800 01** | 100 | 40 07157 61733 0 |

*配合XS专用工具盒使用的腰带包 (in Blister)*

## 097




1/4

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Extension /** *加长杆* | | | | | | |
| | 50mm | 1/4" | 1 | **097 050 10** | 22 | 40 07157 61683 8 |
| | 100mm | 1/4" | 1 | **097 100 10** | 43 | 40 07157 61681 4 |

## 097

1/4"

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **U-Joint 1/4"** | | 1 | **097 000 10** | 22 | 40 07157 61729 3 |

*万向节 1/4"*

## 097

1/4"

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **转接头** | 25 mm | 1/4" | C 6,3 | 1 | **097 019 10** | 25 | 40 07157 61685 2 |

## 096

公制
套筒

| mm | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | 25 | 1/4" | 1 | **096 040 10** | 10 | 40 07157 61687 6 |
| **4,5** | 25 | 1/4" | 1 | **096 045 10** | 10 | 40 07157 61689 0 |
| **5** | 25 | 1/4" | 1 | **096 050 10** | 10 | 40 07157 61691 3 |
| **5,5** | 25 | 1/4" | 1 | **096 055 10** | 10 | 40 07157 61693 7 |
| **6** | 25 | 1/4" | 1 | **096 060 10** | 11 | 40 07157 61695 1 |
| **7** | 25 | 1/4" | 1 | **096 070 10** | 11 | 40 07157 61697 5 |
| **8** | 25 | 1/4" | 1 | **096 080 10** | 12 | 40 07157 61699 9 |
| **9** | 25 | 1/4" | 1 | **096 090 10** | 12 | 40 07157 61701 9 |
| **10** | 25 | 1/4" | 1 | **096 100 10** | 12 | 40 07157 61703 3 |
| **11** | 25 | 1/4" | 1 | **096 110 10** | 18 | 40 07157 61705 7 |
| **12** | 25 | 1/4" | 1 | **096 120 10** | 21 | 40 07157 61707 1 |
| **13** | 25 | 1/4" | 1 | **096 130 10** | 23 | 40 07157 61709 5 |
| **14** | 25 | 1/4" | 1 | **096 140 10** | 31 | 40 07157 61711 8 |

## 096

英制
套筒

| Inch | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1/8"** | 25 | 1/4" | 1 | **096 200 10** | 10 | 40 07157 62757 5 |
| **9/64"** | 25 | 1/4" | 1 | **096 210 10** | 10 | 40 07157 62759 9 |
| **5/32"** | 25 | 1/4" | 1 | **096 220 10** | 10 | 40 07157 62761 2 |
| **3/16"** | 25 | 1/4" | 1 | **096 230 10** | 10 | 40 07157 62763 6 |
| **7/32"** | 25 | 1/4" | 1 | **096 240 10** | 11 | 40 07157 62765 0 |
| **1/4"** | 25 | 1/4" | 1 | **096 250 10** | 11 | 40 07157 62767 4 |
| **9/32"** | 25 | 1/4" | 1 | **096 260 10** | 12 | 40 07157 62769 8 |
| **5/16"** | 25 | 1/4" | 1 | **096 270 10** | 12 | 40 07157 62771 1 |
| **11/32"** | 25 | 1/4" | 1 | **096 280 10** | 12 | 40 07157 62773 5 |
| **3/8"** | 25 | 1/4" | 1 | **096 290 10** | 18 | 40 07157 62775 9 |
| **7/16"** | 25 | 1/4" | 1 | **096 300 10** | 21 | 40 07157 62777 3 |
| **1/2"** | 25 | 1/4" | 1 | **096 310 10** | 23 | 40 07157 62779 7 |
| **9/16"** | 25 | 1/4" | 1 | **096 320 10** | 31 | 40 07157 62781 0 |

**High performance ratchet with 180° pivoting mechanism**

*具有180°旋转机构的高性能棘轮*

**ERGONIC is the only handle with flexible cushions, adapting to every user's hand**

*ERGONIC 是唯一带柔性衬套的把手，适应每个用户的手!*

# ERGONIC K (pat.) 高效, 可靠, 多用途

**The advantages of ratchet, pivoting screwdriver and ERGONIC handle in one tool**

*棘轮、可旋转螺丝起子和 ERGONIC 手柄，所有这些优点都集中在一个工具上*

**Super strong ratcheting mechanism with fine toothing (up to 50Nm, 48 teeth, 7,5° ratcheting angle)**

*超强棘轮机构，具有优良的棘轮齿(可达50Nm，48个齿，棘轮角度7.5°)*

**Pivoting mechanism transmits highest torque (up to 50Nm)**

*旋转机构传递最高扭矩(高达50Nm)*

**Especially for mobile use**

*特别适合移动作业*

**Unbeatable fast, comfortable and powerful performance – even in hard to reach spaces**

*无与伦比的快速、舒适和强大的性能-即使在难以到达的空间*

**User-oriented assortments with 50mm power bits and sockets**

*面向用户的规格配置，带50mm长的高性能批头和套筒*

**ERGONIC K is available especially for mobile use in various user oriented assortments with bits and nut drivers in the robust strong box or a compact belt pouch.**

*RGONIC K特别适合移动使用者，各种批头和螺母起子配置在结实的专业工具箱中或紧凑的皮带袋中，满足了用户的各种配置要求。*

# *Fast, Strong and Versatile*

**The handle's flexible cushions adapt to the user's hand and provide unique work comfort, while the 48-teeth fine-tooth ratchet is built for speed and the extremely strong (up to 50 Nm) pivoting head puts screws in tight spaces within reach.**

*手柄的柔韧缓冲适合用户的手，并提供独特的工作舒适性，48齿的细齿棘轮是为速度而设计的，极强的旋转头(可达50Nm)将螺丝放置在狭小的空间内。*

**ERGONIC K is a unique combination of the patented ERGONIC handle with a high-performance ratchet, a 180° pivoting mechanism and a ¼" quick- release chuck.**

*ERGONIC K是拥有专利的ERGONIC手柄、高性能的棘轮、180°旋转机构和¼"快速释放卡盘的独特组合。*

Garantie · Warranty
15 Anni Años
Jahre Years
Garanzia · Garantia

felo Innovations

felo Innovations

060

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Ergonic K Belt Pouch 16-pcs. /** 汽修工具套装8 *16-件* | 1 | **060 716 04** | 590 | 40 07157 64513 5 |
| (12 x) | **Bits** E6,3 x 50 mm | | | |
| | 4,0 x 0,8 / 6,5 x 1,2 | | | |
| | PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 | | | |
| | PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | |
| | Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25/ Torx® 30 | | | |
| (3 x) | **Nutdriver Bits /** 螺母起子批头 E 6,3 x 66 | | | |
| | 8 / 10 / 13 mm | | | |
| | **Ergonic K Handle /** *手柄* 181 x 38,5 mm | | | |
| | **Nylon Pouch /** 尼龙腰带包 290 x 250 x 20 mm | | | |

felo Innovations

060

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Ergonic K Box 20-pcs. /** 汽修工具套装9 *20-件* | 1 | **060 720 06** | 700 | 40 07157 64515 9 |
| (12 x) | **Bits** E6,3 x 50 mm | | | |
| | 6,5 x 1,2 | | | |
| | PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 | | | |
| | PH 0 / PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | |
| | Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 | | | |
| (5 x) | **Sockets /** *套筒* | | | |
| | 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm | | | |
| | **Ergonic K Handle /** *手柄* 181 x 38,5 mm | | | |
| | 转接头 E6,3 – 1/4" (50 mm) | | | |
| | **Bitholder /** *批头连杆* E6,3 x 150 mm | | | |
| | 专用工具盒 230 x 130 x 56 mm | | | |

1/4"

felo Innovations

## 060

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Ergonic K II Box 20-pcs. /汽修工具套装 10** *20-件* | 1 | **060 720 56** | 700 | 40 07157 64517 3 |
| (12 x) | **Bits** E6,3 x 50 mm | | | | |
| | 6,5 x 1,2 | | | | |
| | 3,0 mm / 4,0 mm / 5,0 mm | | | | |
| | PH 0 / PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | | |
| | Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 | | | | |
| (5 x) | **Sockets /** *套筒* 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm | | | | |
| | **Ergonic K Handle /** *Ergonic K 手柄* 181 x 38,5 mm | | | | |
| | **转接头** E6,3 – 1/4" (50 mm) | | | | |
| | **Bitholder /** *批头连杆* E6,3 x 150 mm | | | | |
| | **专用工具盒** 230 x 130 x 56 mm | | | | |

felo Innovations

## 497

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **ERGONIC K Handle /** *ERGONIC K 手柄* | **438 999 40** | 242 | 40 07157 64539 5 |

**2component handle with pleasant soft grip material for highest torque**

*配有舒适抓握材料的双组份手柄可以提供最大的扭矩力*

# SMART

## screwdriver and T-handle in one

## *螺丝起子和T形手柄合为一体*

**Ergonomically refined design**

*精湛的人机工程学设计*

**Replaces 48 single tools**

*48件可换装工具*

**Blades made from high-quality bit-steels, exceeding the DIN/ISO requirements by up to 100 %**

*起子是由高质量钻头专用钢制成，超过DIN/ISO 标准 最高达100%*

**Anti-roll handle design**

*防滚手柄设计*

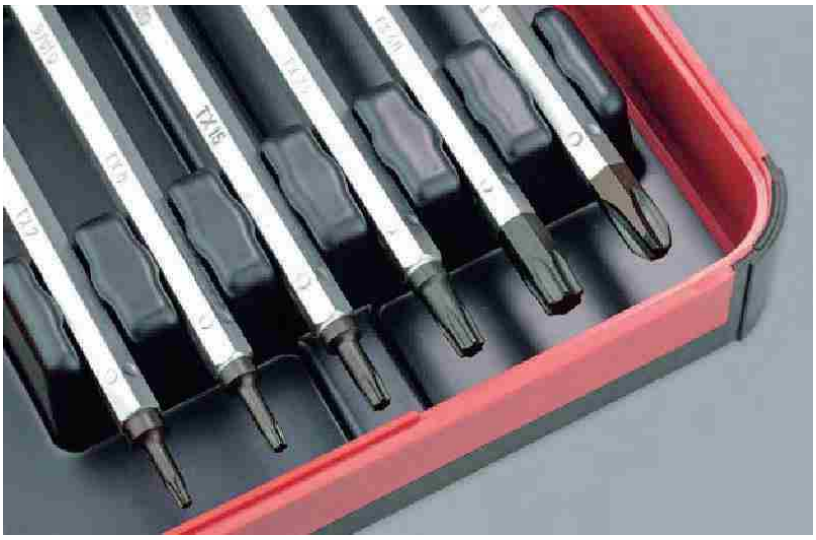
**Fitting the complete 1/4" range**

*适合全部1/4"英制规格*

**Black tip for precision fit**

*黑色涂层便于精确定位*

made in Germany
since 1878



A complete 48-piece tool set in one box! Every blade precisely machined and perfectly hardened, conveniently arranged and easy to pick.

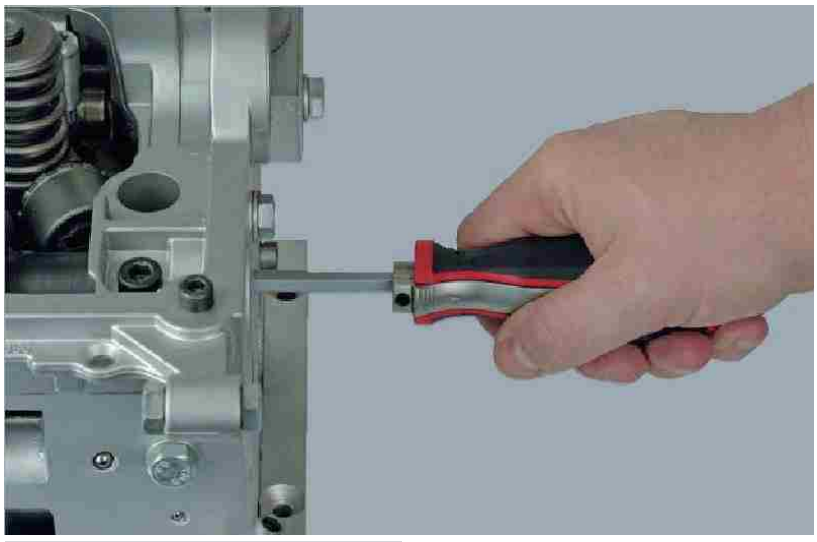
*完整的48件套工具放置在一个工具盒内!每件起子杆均经过精密加工，淬硬完美，排列方便，拣选方便。*

## Professional quality & great versatility

## *专业品质 & 通用性强*

SMART is a unique interchangeable blade system with a 2 component swivel handle, which can be used as a screwdriver and T-handle in one.

*SMART是一种独特的可互换螺丝起子系统，带有双组份材料的旋转手柄，可同时用作螺丝起子和T形手柄。*



A new, improved design allows one-handed operations: no removal of the blade necessary for the change between screwdriver and T-handle applications!

*一项全新的、改进的设计允许单手操作：无需取出起子杆，就可以在螺丝起子和T形手柄之间进行切换应用!*

Garantie · Warranty 15 Anni Años Jahre Years Garanzia · Garantia

felo Innovations

060

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Felo-SMART** | **Box 13-pcs. /** 多功能工具组合套装 *13-件* | **060 813 06** | 1090 | 40 07157 60413 2 |
| (12 x) | **Blade /** *起子杆* 1/4” x 160 mm | | | |
| | PZ 1 – 5,0 x 0,8 / PZ 2 – 6,0 x 1,0 / PZ 3 – 7,0 x 1,2 / PH 1 – 4,0 x 0,8 / PH 2 – PH 3 | | | |
| | 3 mm – 4 mm / 5 mm – 6 mm | | | |
| | Torx® 6 – Torx® 7 / Torx® 8 – Torx® 9 / Torx® 10 – Torx® 15 / Torx® 20 – Torx® 25 / Torx® 30 – Torx® 40 | | | |
| | **Handle /** *手柄* 105 x 39 mm | | | |
| | **专用工具盒** 230 x 130 x 56 mm | | | |

060

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Felo-SMART belt pouch /** 多功能工具组合 | | **060 809 04** | 566 | 40 07157 60425 5 |
| **Pouch 9-pcs. /** 腰带包套装 *9-件* | | | | |
| (8 x) | **Blade /** 起子杆 | | | |
| | PZ 1 - 5,0 x 0,8 / PZ 2 - 6,0 x 1,0 / PZ 3 - 7,0 x 1,2 | | | |
| | PH 1 - 4,0 / PH 2 - PH 3 | | | |
| | 5 mm - 6 mm | | | |
| | Torx® 20 - Torx® 25 / Torx® 30 - Torx® 40 | | | |
| | **Handle /** *手柄* 105 x 39 mm | | | |
| | **Nylon Pouch /** *尼龙包* | | | |

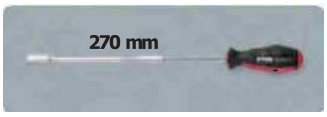
felo Innovations

# 060

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Felo-SMART II** | **Box 29-pcs. /** 多功能工具组合套装 *29-件* | **060 815 06** | 985 | 40 07157 60415 6 |
| (16 x) | **Bits** C 6,3 x 25 mm | | | |
| | PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 / PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | |
| | 5 mm / 6 mm / 3,5 x 0,6 / 5,0 x 0,8 / 6,5 x 1,2 | | | |
| | Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | |
| | **Bit Holder with Quick-Release Chuck /** 带快开卡盘的批头连接杆 | | | |
| (7 x) | **Socket /** *套筒* | | | |
| | 4 / 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 / 13 mm | | | |
| | **Adapter /** *转接头* 1/4" – C 6,3 (Art.No. 097 018 10) | | | |
| | **Extension /** *加长杆*, 1/4" – E 6,3 (Art.No. 097 150 14) | | | |
| | **Extension for Sockets /** 套筒*加长杆* 75 mm | | | |
| | **Ergonic Ratchet /** *Ergonic 棘轮* 1/4" | | | |
| | **Handle /** *手柄* 105 x 39 mm | | | |
| | 专用工具盒 230 x 130 x 56 mm | | | |

060

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Felo-SMART Engineer** | **Box 20-pcs. /** 工程师专用工具组合套装 *20-件* | **060 820 06** | 1218 | 40 07157 60421 7 |
| (7 x) | **M-Tec 1/4"** | | | |
| | 5,5 mm x 116 mm / 6 mm x 116 mm / 7 mm x 116 mm / 8 mm x 116 mm | | | |
| | 10 mm x 133 mm / 13 mm x 133 mm | | | |
| | 17 x 158 mm | | | |
| | **Bitholder /** *批头连杆* 1/4" x 47 mm | | | |
| | **Bitholder /** *批头连杆* 1/4" x 155 mm | | | |
| (10 x) | **Bits** C 6,3 x 25 mm | | | |
| | PZ 1 / 2 / PH 1 / 2 | | | |
| | 3,5 x 0,6 / 5,0 x 0,8 | | | |
| | Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 | | | |
| | **Handle /** 手柄 105 x 39 mm | | | |
| | **专用工具盒** 230 x 130 x 56 mm | | | |



felo Innovations

## 060

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Felo-SMART Engineer Inch Version / 工程师专用英制工具组合** | | **060 920 36** | 1286 | 40 07157 52953 4 |
| **Box 20-pcs. / 套装** *20-件* | | | | |
| (8 x) | **Socket / 套筒** E 6,3 x 155 | | | |
| | 7/32” 1/4” 9/32” 5/16” 3/8” 7/16” 1/2” 9/16” | | | |
| | **Bitholder /** *批头连杆* 1/4” | | | |
| (10 x) | **Bits** C 6,3 x 25 mm | | | |
| | PZ 1 / 2 / PH1 / 2 / | | | |
| | 3,5 x 0,6 / 5,0 x 0,8 | | | |
| | Torx® 15 / 20 / 25 / 30 | | | |
| | **Handle /** *手柄* 105 x 39 mm | | | |
| | **Metal Case / 金属工具盒** 220 x 110 x 35 mm | | | |

felo Innovations

## 069

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **SMART-Handle /** *SMART-手柄* | **069 205 00** | 105 | 40 07157 60427 9 |

## 389

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Nylon Pouch /** *尼龙包* | **389 900 00** | 80 | 40 07157 50456 2 |

## 068

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5,5 mm** | 155 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | **068 055 04** | 52 | 40 07157 52709 7 |
| **6 mm** | 155 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | **068 060 04** | 52 | 40 07157 52711 0 |
| **7 mm** | 155 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | **068 070 04** | 57 | 40 07157 50302 2 |
| **8 mm** | 155 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | **068 080 04** | 60 | 40 07157 50304 6 |
| **10 mm** | 155 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | **068 100 04** | 64 | 40 07157 50306 0 |
| **11 mm** | 155 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | **068 110 04** | 73 | 40 07157 52713 4 |
| **13 mm** | 155 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | **068 130 04** | 76 | 40 07157 50308 4 |
| **17 mm** | 155 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | **068 170 04** | 102 | 40 07157 52715 8 |

## 068

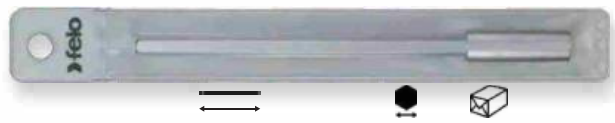
| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7/32”** | 155 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | **068 555 04** | 51 | 40 07157 53195 7 |
| **1/4”** | 155 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | **068 635 04** | 52 | 40 07157 53197 1 |
| **9/32”** | 155 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | **068 714 04** | 57 | 40 07157 53199 5 |
| **5/16”** | 155 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | **068 793 04** | 59 | 40 07157 53201 5 |
| **3/8”** | 155 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | **068 952 04** | 64 | 40 07157 53203 9 |
| **7/16”** | 155 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | **068 111 04** | 72 | 40 07157 53205 3 |
| **1/2”** | 155 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | **068 127 04** | 77 | 40 07157 53207 7 |
| **9/16”** | 155 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | **068 142 04** | 77 | 40 07157 53209 1 |

## 068

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5,5 mm** | 116 mm | 1/4" | 1 | **068 055 24** | 50 | 40 07157 60541 2 |
| **6 mm** | 116 mm | 1/4" | 1 | **068 060 24** | 66 | 40 07157 60543 6 |
| **7 mm** | 116 mm | 1/4" | 1 | **068 070 24** | 69 | 40 07157 60545 0 |
| **8 mm** | 116 mm | 1/4" | 1 | **068 080 24** | 72 | 40 07157 60547 4 |
| **10 mm** | 133 mm | 1/4" | 1 | **068 100 24** | 87 | 40 07157 60549 8 |
| **13 mm** | 133 mm | 1/4" | 1 | **068 130 24** | 137 | 40 07157 60551 1 |
| **17 mm** | 158 mm | 1/4" | 1 | **068 170 24** | 217 | 40 07157 60553 5 |

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PH 1 - 4,0 x 0,8 | 160 mm | 1/4” | 1 | 062 104 04 | 42 | 40 07157 32116 9 |
| PH 1 - 7,0 x 1,2 | 160 mm | 1/4” | 1 | 062 107 04 | 43 | 40 07157 50312 1 |
| PH 2 - PH 3 | 160 mm | 1/4” | 1 | 062 023 04 | 44 | 40 07157 32118 3 |
| PH 2 - 6,0 x 1,0 | 160 mm | 1/4” | 1 | 062 206 04 | 41 | 40 07157 50310 7 |
| PZ 1 - 5,0 x 0,8 | 160 mm | 1/4” | 1 | 061 105 04 | 42 | 40 07157 32110 7 |
| PZ 2 - 6,0 x 1,0 | 160 mm | 1/4” | 1 | 061 206 04 | 43 | 40 07157 32112 1 |
| PZ 3 - 7,0 x 1,2 | 160 mm | 1/4” | 1 | 061 307 04 | 44 | 40 07157 32114 5 |
| 3 mm - 4 mm | 160 mm | 1/4” | 1 | 064 034 04 | 44 | 40 07157 32106 0 |
| 5 mm - 6 mm | 160 mm | 1/4” | 1 | 064 056 04 | 45 | 40 07157 32130 5 |
| Torx® 06 - Torx® 07 | 160 mm | 1/4” | 1 | 066 067 04 | 42 | 40 07157 32096 4 |
| Torx® 08 - Torx® 09 | 160 mm | 1/4” | 1 | 066 089 04 | 41 | 40 07157 32098 8 |
| Torx® 10 - Torx® 15 | 160 mm | 1/4” | 1 | 066 115 04 | 41 | 40 07157 32100 8 |
| Torx® 20 - Torx® 25 | 160 mm | 1/4” | 1 | 066 225 04 | 42 | 40 07157 32102 2 |
| Torx® 30 - Torx® 40 | 160 mm | 1/4” | 1 | 066 340 04 | 45 | 40 07157 32104 6 |
| SQ 0 - SQ 1 | 160 mm | 1/4” | 1 | 065 001 04 | 46 | 40 07157 50346 6 |
| SQ 2 - SQ 3 | 160 mm | 1/4” | 1 | 065 023 04 | 48 | 40 07157 50348 0 |
| Torx®TR 10 - Torx®TR 15 | 160 mm | 1/4” | 1 | 067 115 04 | 46 | 40 07157 32120 6 |
| Torx®TR 20 - Torx®TR 25 | 160 mm | 1/4” | 1 | 067 225 04 | 46 | 40 07157 32122 0 |
| Torx®TR 30 - Torx®TR 45 | 160 mm | 1/4” | 1 | 067 340 04 | 48 | 40 07157 32124 4 |

## 068



| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bitholder** / *批头连杆* 155 mm | | 1/4” | 1 | 068 635 14 | 62 | 40 07157 53179 7 |

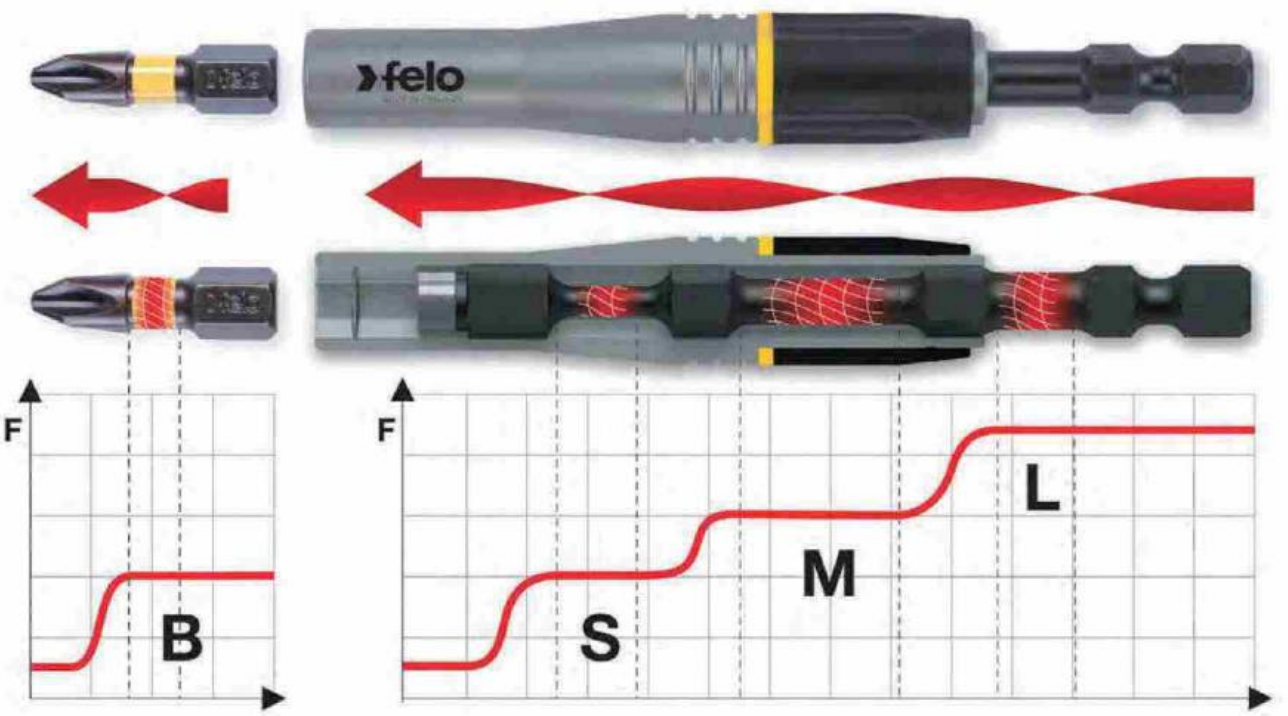
## 097

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 转接头 | 150 mm | E 6,3 / 1/4” | 1 | 097 150 14 | 62 | 40 07157 32128 2 |

# 4 IMPACT

**with unique absorption cascade for best protection and longest lifetime at the toughest loads!**

*独特的的吸收级联设计，即使在最苛刻条件下作业，也能够提供最佳的保护和最长的使用寿命!*




## 4 IMPACT

- **S-M-L absorption cascade for a wide torque range (e.g. PH1 – PH3).**
- **Synchronized torsion-zones are sequentially triggered at increasing torque impulses and absorb torque peaks.**
- **Additional 4th absorption step when used with Felo IMPACT bits.**
- **Specially developed to be used with tangential impact drivers.**
- **With retaining ring.**

## *4 IMPACT*

- S-M-L吸收级联设计可以提供较的大扭矩范围（如 PH1 – PH3）。
- 随着扭矩脉冲的增加，同步扭矩区依次被触发，并吸收扭矩峰值。
- 当使用Felo IMPACT批头时，会产生额外的第四吸收步骤。
- 专门开发用于切线冲击起子。
- 带扣环。

## 038 E 6,3

See also page 196 /
196页也有该产品

felo Innovations

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bitholder IMPACT 1/4" /** *批头连杆 IMPACT 1/4 "* | | | | | |
| 95 mm | E 6,3 | 6 | **038 295 90** | 43 | 40 07157 63337 8 |

## 038 E 6,3

See also page 164 /
*164页也有该产品*

felo Innovations

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Bitholder IMPACT 1/4" on Card /** *批头连杆 IMPACT 1/4 "* 卡片装 | | | | |
| 95 mm | E 6,3 | **038 295 94** | 53 | 40 07157 63077 3 |

## 020

felo Innovations

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bit-Tool IMPACT on blister /** 批头套装 | C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 802 46** | 193 | 40 07157 63429 0 |
| **8 Bits + IMPACT Bitholder+ Bitholder /** *IMPACT 批头连杆 + 磁性批头连接杆* | | | | | |
| (1 x) **026:** | Torx® 10 | | | | |
| (1 x) **026:** | Torx® 15 | | | | |
| (1 x) **026:** | Torx® 20 | | | | |
| (2 x) **026:** | Torx® 25 | | | | |
| (2 x) **026:** | Torx® 30 | | | | |
| (1 x) **026:** | Torx® 40 | | | | |
| (1 x) **038:** | **IMPACT Bitholder /** *Impact 批头连杆* | | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *磁性批头连接杆 (58 mm)* | | | | |

## 021 C 6,3

felo Innovations

| IMPACT PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | **021 010 40** | 3 | 40 07157 62939 5 |
| 2 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | **021 020 40** | 4 | 40 07157 62941 8 |
| 3 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | **021 030 40** | 5 | 40 07157 62943 2 |

## 022 C 6,3

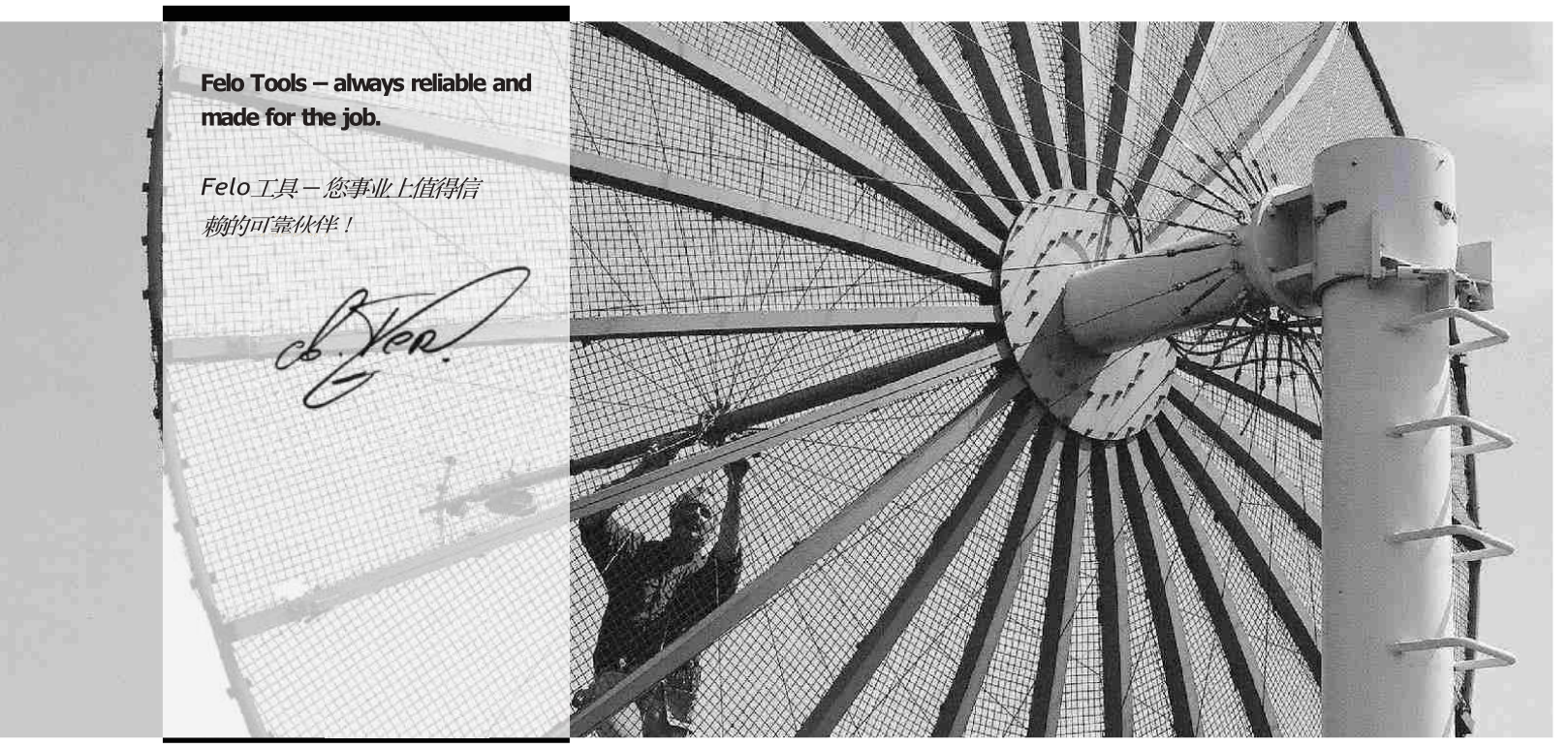
felo Innovations

| IMPACT PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | **022 010 40** | 3 | 40 07157 62933 3 |
| 2 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | **022 020 40** | 4 | 40 07157 62935 7 |
| 3 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | **022 030 40** | 5 | 40 07157 62937 1 |

## 026 C 6,3

felo Innovations

| IMPACT Torx® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | **026 100 40** | 3 | 40 07157 62945 6 |
| 15 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | **026 150 40** | 3 | 40 07157 62947 0 |
| 20 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | **026 200 40** | 4 | 40 07157 62949 4 |
| 25 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | **026 250 40** | 4 | 40 07157 62951 7 |
| 30 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | **026 300 40** | 5 | 40 07157 62953 1 |
| 40 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | **026 400 40** | 5 | 40 07157 62955 5 |



## 031 E 6,3

felo Innovations

| IMPACT PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **031 015 40** | 6 | 40 07157 62963 0 |
| 2 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **031 025 40** | 7 | 40 07157 62965 4 |
| 3 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **031 035 40** | 8 | 40 07157 62967 8 |

## 032 E 6,3

felo Innovations

| IMPACT PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **032 015 40** | 6 | 40 07157 62957 9 |
| 2 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **032 025 40** | 7 | 40 07157 62959 3 |
| 3 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **032 035 40** | 8 | 40 07157 62961 6 |

## 036 E 6,3

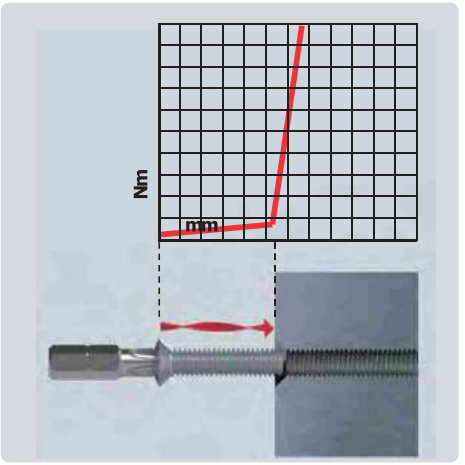
felo Innovations

| IMPACT Torx® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **036 105 40** | 8 | 40 07157 62969 2 |
| 15 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **036 155 40** | 8 | 40 07157 62971 5 |
| 20 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **036 205 40** | 8 | 40 07157 62973 9 |
| 25 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **036 255 40** | 8 | 40 07157 62975 3 |
| 30 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **036 305 40** | 9 | 40 07157 62977 7 |
| 40 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **036 405 40** | 9 | 40 07157 62979 1 |

• selected high performance steels • optimized geometry • customized production
•选用高性能钢材 •优化几何形状 •定制生产

# TORSION

**The high performance bit • absorbs torque peaks**
**• substantially extends tool life • reduces contact pressure**
高性能批头 • 吸收扭矩峰值
大大延长工具寿命 • 降低接触压力




## Hard screw joint

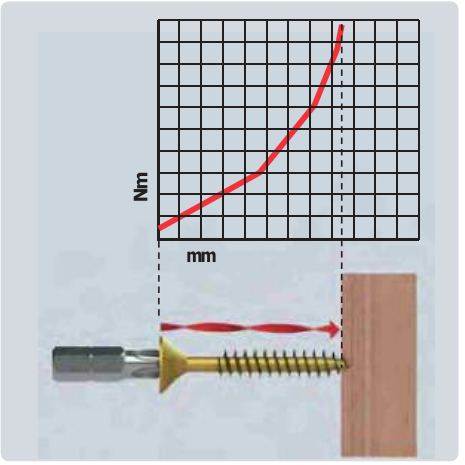
**Problem:**
The sudden torque peak occurring when the screw head hits the surface of the work piece can damage screw and bit.

**Solution:**
Felo TORSION bits absorb torque peaks and
effectively prevent damage.

## 硬质螺丝工件

*问题:*
*当螺丝头部撞击工件表面时，突然出现的扭矩峰值会对螺丝和批头造成损伤。*

*解决方法:*
*Felo TORSION批头能够吸收扭矩峰值和有效防止损害。*




## Soft screw joint

e.g. fastening screws into wood, with torque steadily increasing along the way.

**Extra advantage:**
Especially wear-resistant profiles increase life span of the bits.

## 软质螺丝工件

*例如，将螺丝固定在木头上，同时使扭矩稳步增加。*

*额外的优势:*
*特别是耐磨型材，增加了批头的使用寿命。*

## 021* C 6,3

felo Innovations

| TORSION PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | 021 010 00 | 4 | 40 07157 62873 2 |
| 2 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | 021 020 00 | 4 | 40 07157 62875 6 |
| 3 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | 021 030 00 | 5 | 40 07157 62877 0 |

## 022* C 6,3

felo Innovations

| TORSION PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | 022 010 00 | 4 | 40 07157 62867 1 |
| 2 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | 022 020 00 | 4 | 40 07157 62869 5 |
| 3 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | 022 030 00 | 5 | 40 07157 62871 8 |

## 026* C 6,3

felo Innovations

| TORSION Torx® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | 026 100 00 | 4 | 40 07157 62879 4 |
| 15 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | 026 150 00 | 4 | 40 07157 62881 7 |
| 20 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | 026 200 00 | 4 | 40 07157 62883 1 |
| 25 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | 026 250 00 | 4 | 40 07157 62885 5 |
| 30 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | 026 300 00 | 5 | 40 07157 62887 9 |
| 40 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 5 | 026 400 00 | 5 | 40 07157 62889 3 |

## 031* E 6,3

felo Innovations

| TORSION PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 031 015 00 | 8 | 40 07157 62903 6 |
| 2 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 031 025 00 | 8 | 40 07157 62905 0 |
| 3 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 031 035 00 | 9 | 40 07157 62907 4 |

## 032* E 6,3

felo Innovations

| TORSION PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 032 015 00 | 8 | 40 07157 62891 6 |
| 2 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 032 025 00 | 8 | 40 07157 62893 0 |
| 3 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 032 035 00 | 9 | 40 07157 62895 4 |

# Bits Challenger

Diamond coated
钻石涂层

## 020* C 6,3

felo Innovations

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,6 x 4,5** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **020 400 80** | 4 | 40 07157 50647 4 |
| **1,0 x 5,5** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **020 520 80** | 5 | 40 07157 50649 8 |
| **1,2 x 6,5** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **020 610 80** | 5 | 40 07157 50651 1 |
| **1,2 x 8,0** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **020 800 80** | 7 | 40 07157 50653 5 |

## 021 C 6,3

felo Innovations

| PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **021 010 80** | 4 | 40 07157 50661 0 |
| **2** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **021 020 80** | 5 | 40 07157 50663 4 |
| **3** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **021 030 80** | 5 | 40 07157 50665 8 |

## 022 C 6,3

felo Innovations

| PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **022 010 80** | 4 | 40 07157 50655 9 |
| **2** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **022 020 80** | 5 | 40 07157 50657 3 |
| **3** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **022 030 80** | 5 | 40 07157 50659 7 |

## 026* C 6,3

felo Innovations

| Torx® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 100 80** | 4 | 40 07157 50667 2 |
| **15** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 150 80** | 4 | 40 07157 50669 6 |
| **20** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 200 80** | 4 | 40 07157 50671 9 |
| **25** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 250 80** | 5 | 40 07157 50673 3 |
| **30** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 300 80** | 5 | 40 07157 50675 7 |
| **40** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 400 80** | 6 | 40 07157 50677 1 |

## 031* E 6,3

felo Innovations

| PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **031 015 80** | 9 | 40 07157 50685 6 |
| **2** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **031 025 80** | 10 | 40 07157 50687 0 |
| **3** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **031 035 80** | 11 | 40 07157 50689 4 |

## 032* E 6,3

felo Innovations

| PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **032 015 80** | 9 | 40 07157 50679 5 |
| **2** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **032 025 80** | 11 | 40 07157 50681 8 |
| **3** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **032 035 80** | 11 | 40 07157 50683 2 |

felo

# Bits TiN Plus

TiN (>90 HRC)
SX 75 (>60 HRC)

## 020* C 6,3 TiN

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,8 x 5,0 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 020 500 70 | 5 | 40 07157 30907 5 |
| 1,0 x 5,5 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 020 520 70 | 5 | 40 07157 30911 2 |
| 1,2 x 6,5 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 020 610 70 | 5 | 40 07157 30916 7 |
| 1,2 x 8,0 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 020 800 70 | 6 | 40 07157 30921 1 |

## 021 C 6,3 TiN

| PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 021 010 70 | 5 | 40 07157 10313 0 |
| 1 (100) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | 021 010 77 | 500 | 40 07157 53415 6 |
| 2 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 021 020 70 | 5 | 40 07157 10314 7 |
| 2 (100) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | 021 020 76 | 500 | 40 07157 53417 0 |
| 3 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 021 030 70 | 5 | 40 07157 10315 4 |
| 3 (100) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | 021 030 77 | 500 | 40 07157 53419 4 |

## 022 C 6,3 TiN

| PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 022 010 70 | 5 | 40 07157 10316 1 |
| 1 (100) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | 022 010 77 | 500 | 40 07157 53421 7 |
| 2 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 022 020 70 | 5 | 40 07157 10317 8 |
| 2 (100) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | 022 020 77 | 500 | 40 07157 52339 6 |
| 3 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 022 030 70 | 6 | 40 07157 10318 5 |
| 3 (100) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | 022 030 77 | 500 | 40 07157 53423 1 |

## 022 C 6,3 TiN

**extra slim 超细头**

| PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **022 002 70** | 5 | 40 07157 52471 3 |

## 026* C 6,3 TiN

| Torx® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 060 70*** | 4 | 40 07157 50212 4 |
| 7 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 070 70*** | 4 | 40 07157 50214 8 |
| 8 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 080 70*** | 4 | 40 07157 50216 2 |
| 9 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 090 70*** | 4 | 40 07157 50218 6 |
| 10 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 100 70** | 5 | 40 07157 50220 9 |
| 15 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 150 70** | 5 | 40 07157 50222 3 |
| 15 (100) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | **026 150 77** | 500 | 40 07157 52321 1 |
| 20 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 200 70** | 5 | 40 07157 50224 7 |
| 20 (100) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | **026 200 77** | 500 | 40 07157 52323 5 |
| 25 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 250 70** | 5 | 40 07157 50226 1 |
| 25 (100) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | **026 250 77** | 500 | 40 07157 52325 9 |
| 27 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 270 70** | 5 | 40 07157 50228 5 |
| 30 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 300 70** | 6 | 40 07157 50230 8 |
| 40 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 400 70** | 6 | 40 07157 50232 2 |
| 45 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 450 70** | 7 | 40 07157 50234 6 |

## 031 E 6,3 TiN

| PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **031 015 70** | 9 | 40 07157 30801 6 |
| 2 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **031 025 70** | 11 | 40 07157 30806 1 |
| 3 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **031 035 70** | 12 | 40 07157 30813 9 |

## 032 E 6,3 TiN

| PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **032 015 70** | 9 | 40 07157 30818 4 |
| 2 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **032 025 70** | 11 | 40 07157 30824 5 |
| 3 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **032 035 70** | 12 | 40 07157 30831 3 |

## 036* E 6,3 TiN

| Torx® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 105 70** | 8 | 4007157 32372 9 |
| 15 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 155 70** | 9 | 4007157 32374 3 |
| 20 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 205 70** | 9 | 4007157 32376 7 |
| 25 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 255 70** | 9 | 4007157 32378 1 |
| 30 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 305 70** | 11 | 4007157 32380 4 |
| 40 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 405 70** | 12 | 4007157 32382 8 |

## 031* E 6,3 TiN

| PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **031 017 70** | 12 | 40 07157 30803 0 |
| 2 | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **031 027 70** | 16 | 40 07157 30808 5 |

## 032* E 6,3 TiN

| PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **032 017 70** | 12 | 40 07157 30820 7 |
| 2 | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **032 027 70** | 16 | 40 07157 30826 9 |

# Bits Industrial

## 020* C 6,3

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,5 x 4,0 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 020 210 10* | 5 | 40 07157 24037 8 |
| 0,5 x 3,0 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 020 300 10 | 4 | 40 07157 30066 9 |
| 0,6 x 3,5 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 020 310 10 | 4 | 40 07157 30070 6 |
| 0,6 x 4,5 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 020 400 10* | 5 | 40 07157 30904 4 |
| 0,8 x 4,0 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 020 410 10 | 5 | 40 07157 30079 9 |
| 0,8 x 5,0 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 020 500 10* | 5 | 40 07157 30089 8 |
| 0,8 x 5,5 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 020 510 10* | 5 | 40 07157 30097 3 |
| 1,0 x 5,5 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 020 520 10 | 5 | 40 07157 30105 5 |
| 1,0 x 6,0 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 020 600 10* | 5 | 40 07157 30112 3 |
| 1,2 x 6,5 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 020 610 10 | 6 | 40 07157 30119 2 |
| 1,2 x 8,0 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 020 800 10 | 7 | 40 07157 30918 1 |

## 021 C 6,3

| PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 021 000 10 | 4 | 40 07157 24025 5 |
| 1 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 021 010 10 | 5 | 40 07157 30159 8 |
| 1 (100) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | 021 010 17 | 500 | 40 07157 30925 9 |
| 2 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 021 020 10 | 5 | 40 07157 30169 7 |
| 2 (100) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | 021 020 17 | 520 | 40 07157 30928 0 |
| 3 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 021 030 10 | 6 | 40 07157 30180 2 |
| 3 (100) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | 021 030 17 | 540 | 40 07157 31353 9 |
| 4 | 32 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 021 042 10 | 12 | 40 07157 30190 1 |

## 022 C 6,3

| PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 022 000 10 | 4 | 40 07157 30937 2 |
| 1 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 022 010 10 | 5 | 40 07157 30193 2 |
| 1 (100) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | 022 010 17 | 470 | 40 07157 30940 2 |
| 2 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 022 020 10 | 5 | 40 07157 30205 2 |
| 2 (100) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | 022 020 17 | 510 | 40 07157 30943 3 |
| 3 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 022 030 10 | 6 | 40 07157 30218 2 |
| 3 (100) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | 022 030 17 | 560 | 40 07157 31351 5 |
| 4 | 32 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 022 042 10 | 11 | 40 07157 30229 8 |

## 022 C 6,3

extra slim 超细头

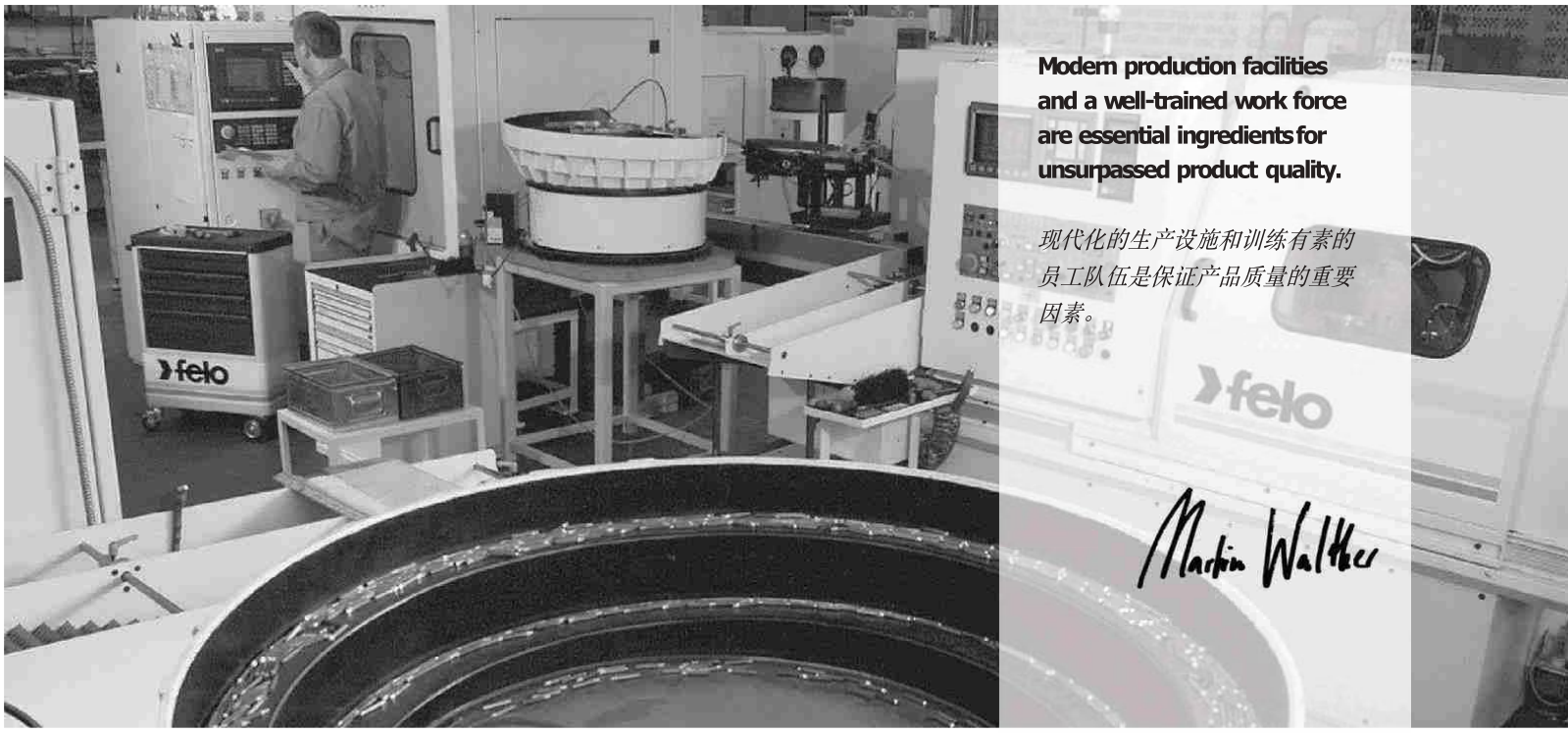
| PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **022 002 10** | 4 | 40 07157 10238 6 |

## 021* C 6,3

| PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **021 015 10** | 10 | 40 07157 32084 1 |
| 2 | 50 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **021 025 10** | 11 | 40 07157 30178 9 |
| 3 | 50 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **021 035 10** | 12 | 40 07157 30188 8 |

## 022* C 6,3

| PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **022 015 10** | 10 | 40 07157 53053 0 |
| 2 | 50 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **022 025 10** | 11 | 40 07157 30216 8 |
| 3 | 50 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **022 035 10** | 12 | 40 07157 30227 4 |




**Modern production facilities and a well-trained work force are essential ingredients for unsurpassed product quality.**

*现代化的生产设施和训练有素的员工队伍是保证产品质量的重要因素。*

## 024 C 6,3

| mm | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2,0** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **024 200 10** | 5 | 40 07157 30952 5 |
| **2,5** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **024 250 10** | 5 | 40 07157 30253 3 |
| **3,0** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **024 300 10** | 5 | 40 07157 30255 7 |
| **4,0** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **024 400 10** | 5 | 40 07157 30257 1 |
| **5,0** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **024 500 10** | 6 | 40 07157 30259 5 |
| **5,5** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **024 550 10** | 6 | 40 07157 62319 5 |
| **6,0** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **024 600 10** | 7 | 40 07157 30261 8 |
| **8,0** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **024 800 10** | 9 | 40 07157 30263 2 |

## 025 C 6,3

| SQ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** (1,75 mm) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **025 000 10** | 4 | 40 07157 50350 3 |
| **1** (2,30 mm) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **025 100 10** | 4 | 40 07157 50352 7 |
| **2** (2,80 mm) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **025 200 10** | 5 | 40 07157 50354 1 |
| **3** (3,30 mm) | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **025 300 10** | 5 | 40 07157 50356 5 |

## 026 C 6,3

| Torx® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 050 10** | 4 | 40 07157 50779 2 |
| **6** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 060 10** | 4 | 40 07157 30953 2 |
| **7** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 070 10** | 4 | 40 07157 30954 9 |
| **8** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 080 10** | 4 | 40 07157 30955 6 |
| **9** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 090 10** | 4 | 40 07157 30956 3 |
| **10** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 100 10** | 5 | 40 07157 30957 0 |
| **10 (100)** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | **026 100 17** | 460 | 40 07157 31561 8 |
| **15** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 150 10** | 5 | 40 07157 30959 4 |
| **15 (100)** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | **026 150 17** | 480 | 40 07157 31563 2 |
| **20** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 200 10** | 5 | 40 07157 30961 7 |
| **20 (100)** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | **026 200 17** | 510 | 40 07157 31565 6 |
| **25** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 250 10** | 5 | 40 07157 30963 1 |
| **25 (100)** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | **026 250 17** | 530 | 40 07157 31567 0 |
| **27** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 270 10** | 5 | 40 07157 30965 5 |
| **30** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 300 10** | 6 | 40 07157 30967 9 |
| **30 (100)** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | **026 300 17** | 620 | 40 07157 32569 4 |
| **40** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 400 10** | 6 | 40 07157 30969 3 |
| **40 (100)** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 1 | **026 400 17** | 620 | 40 07157 31571 7 |
| **45** | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 450 10** | 7 | 40 07157 32076 6 |
| **50** | 26 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 500 10** | 8 | 40 07157 32450 4 |
| **50** | 32 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **026 501 10** | 10 | 40 07157 51399 1 |

## 027 C 6,3

| Torx® TR | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 027 070 10 | 4 | 40 07157 50771 6 |
| 8 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 027 080 10 | 4 | 40 07157 50773 0 |
| 9 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 027 090 10 | 4 | 40 07157 50775 4 |
| 10 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 027 100 10 | 5 | 40 07157 30971 6 |
| 15 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 027 150 10 | 5 | 40 07157 30972 3 |
| 20 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 027 200 10 | 5 | 40 07157 30973 0 |
| 25 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 027 250 10 | 5 | 40 07157 30974 7 |
| 27 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 027 270 10 | 5 | 40 07157 30975 4 |
| 30 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 027 300 10 | 6 | 40 07157 30976 1 |
| 40 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 027 400 10 | 6 | 40 07157 30977 8 |

## 023 C 6,3

| Torx Plus® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 IP | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 023 060 10 | 4 | 40 07157 51341 0 |
| 7 IP | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 023 070 10 | 4 | 40 07157 51343 4 |
| 8 IP | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 023 080 10 | 4 | 40 07157 51345 8 |
| 9 IP | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 023 090 10 | 4 | 40 07157 51347 2 |
| 10 IP | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 023 100 10 | 5 | 40 07157 51349 6 |
| 15 IP | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 023 150 10 | 5 | 40 07157 51351 9 |
| 20 IP | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 023 200 10 | 5 | 40 07157 51353 3 |
| 25 IP | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 023 250 10 | 5 | 40 07157 51355 7 |
| 27 IP | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 023 270 10 | 6 | 40 07157 51357 1 |
| 30 IP | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 023 300 10 | 6 | 40 07157 51359 5 |
| 40 IP | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 023 400 10 | 6 | 40 07157 51361 8 |

## 028 C 6,3

| Clutch | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5/32" | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 028 930 10 | 5 | 40 07157 52271 9 |
| 1/4" | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | 028 940 10 | 6 | 40 07157 52273 3 |

## 028 C 6,3

| XZN | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M 4 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **028 040 10** | 5 | 40 07157 50360 2 |
| M 5 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **028 050 10** | 5 | 40 07157 50362 6 |
| M 6 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **028 060 10** | 6 | 40 07157 50364 0 |
| M 8 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **028 080 10** | 6 | 40 07157 50366 4 |
| M10 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **028 100 10** | 8 | 40 07157 50368 8 |

## 029 C 6,3

| TS | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 000 10** | 5 | 40 07157 50370 1 |
| 1 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 010 10** | 6 | 40 07157 50372 5 |
| 2 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 020 10** | 5 | 40 07157 50374 9 |
| 3 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 030 10** | 5 | 40 07157 50376 3 |
| 4 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 040 10** | 5 | 40 07157 50378 7 |
| 5 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 050 10** | 5 | 40 07157 50380 0 |
| 6 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 060 10** | 5 | 40 07157 50382 4 |
| 8 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 080 10** | 6 | 40 07157 50536 1 |
| 10 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 100 10** | 6 | 40 07157 50819 5 |

## 029 C 6,3

| Tri-Wing | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 510 10** | 5 | 40 07157 52255 9 |
| 2 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 520 10** | 5 | 40 07157 52257 3 |
| 3 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 530 10** | 5 | 40 07157 52259 7 |
| 4 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 540 10** | 5 | 40 07157 52261 0 |
| 5 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 550 10** | 5 | 40 07157 52263 4 |

## 020 C 6,3

| Spanner | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **020 906 10** | 5 | 40 07157 52265 8 |
| 8 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **020 908 10** | 5 | 40 07157 52267 2 |
| 10 | 25 mm | C 6,3 | 1/4" | 10 | **020 910 10** | 5 | 40 07157 52269 6 |

## 030* E 6,3

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,5 x 3,0 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 030 305 10 | 8 | 40 07157 30772 9 |
| 0,6 x 3,5 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 030 315 10 | 8 | 40 07157 30275 5 |
| 0,8 x 4,0 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 030 415 10 | 9 | 40 07157 30277 9 |
| 0,6 x 4,5 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 030 455 10* | 9 | 40 07157 30779 8 |
| 0,8 x 5,0 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 030 505 10* | 9 | 40 07157 30280 9 |
| 0,8 x 5,5 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 030 515 10* | 10 | 40 07157 30283 0 |
| 1,0 x 5,5 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 030 525 10 | 10 | 40 07157 30285 4 |
| 1,0 x 6,0 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 030 605 10* | 11 | 40 07157 30287 8 |
| 1,2 x 6,5 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 030 615 10 | 12 | 40 07157 30290 8 |
| 1,2 x 8,0 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 030 805 10* | 14 | 40 07157 30292 2 |
| 1,6 x 8,0 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 030 815 10 | 14 | 40 07157 30294 6 |
| 1,6 x 10,0 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 030 105 10 | 17 | 40 07157 30272 4 |

## 031 E 6,3

| PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 031 015 10 | 9 | 40 07157 30309 7 |
| 2 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 031 025 10 | 11 | 40 07157 30312 7 |
| 3 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 031 035 10 | 11 | 40 07157 30315 8 |

## 032 E 6,3

| PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 032 005 10 | 8 | 40 07157 51015 0 |
| 1 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 032 015 10 | 9 | 40 07157 30317 2 |
| 2 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 032 025 10 | 11 | 40 07157 30320 2 |
| 2 (100) | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | 032 025 17 | 1100 | 40 07157 31956 2 |
| 3 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 032 035 10 | 12 | 40 07157 30323 3 |

## 033 E 6,3

| Torx Plus® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 IP | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 033 105 10 | 8 | 40 07157 51363 2 |
| 15 IP | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 033 155 10 | 9 | 40 07157 51365 6 |
| 20 IP | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 033 205 10 | 9 | 40 07157 51367 0 |
| 25 IP | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 033 255 10 | 10 | 40 07157 51369 4 |
| 30 IP | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | 033 305 10 | 11 | 40 07157 51371 7 |

## 034 E 6,3

| mm | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2,5** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **034 255 10** | 11 | 40 07157 30325 7 |
| **3,0** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **034 305 10** | 11 | 40 07157 30327 1 |
| **4,0** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **034 405 10** | 12 | 40 07157 30329 5 |
| **5,0** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **034 505 10** | 12 | 40 07157 30331 8 |
| **6,0** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **034 605 10** | 13 | 40 07157 30333 2 |
| **8,0** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **034 805 10** | 17 | 40 07157 31878 7 |

## 035 E 6,3

| SQ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** (2,30 mm) | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **035 105 10** | 11 | 40 07157 63601 0 |
| **2** (2,80 mm) | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **035 205 10** | 11 | 40 07157 63603 4 |
| **3** (3,30 mm) | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **035 305 10** | 12 | 40 07157 63605 8 |

## 036 E 6,3

| Torx® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 055 10** | 7 | 40 07157 50973 4 |
| **6** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 065 10** | 7 | 40 07157 51375 5 |
| **7** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 075 10** | 7 | 40 07157 51377 9 |
| **8** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 085 10** | 8 | 40 07157 30834 4 |
| **9** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 095 10** | 8 | 40 07157 30835 1 |
| **10** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 105 10** | 9 | 40 07157 30836 8 |
| **15** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 155 10** | 8 | 40 07157 24026 2 |
| **20** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 205 10** | 9 | 40 07157 30839 9 |
| **25** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 255 10** | 9 | 40 07157 30841 2 |
| **27** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 275 10** | 9 | 40 07157 30843 6 |
| **30** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 305 10** | 11 | 40 07157 30845 0 |
| **40** | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 10 | **036 405 10** | 12 | 40 07157 30847 4 |

## 030 E 6,3

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,5 x 3,0** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **030 307 10** | 9 | 40 07157 30274 8 |
| **0,6 x 3,5** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **030 317 10** | 11 | 40 07157 30773 6 |
| **0,8 x 4,0** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **030 417 10** | 11 | 40 07157 30279 3 |
| **0,8 x 5,0** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **030 507 10** | 11 | 40 07157 30282 3 |
| **1,0 x 5,5** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **030 527 10** | 14 | 40 07157 30787 3 |
| **1,2 x 6,5** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **030 617 10** | 17 | 40 07157 30794 1 |

## 031 E 6,3

| PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **031 017 10** | 12 | 40 07157 30311 0 |
| **2** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **031 027 10** | 16 | 40 07157 30314 1 |
| **3** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **031 037 10** | 18 | 40 07157 30815 3 |

## 032 E 6,3

| PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **032 017 10** | 12 | 40 07157 30319 6 |
| **2** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **032 027 10** | 16 | 40 07157 30322 6 |
| **3** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **032 037 10** | 18 | 40 07157 30833 7 |

## 035 E 6,3

| SQ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** (1,75 mm) | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **035 007 10** | 17 | 40 07157 31520 5 |
| **1** (2,30 mm) | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **035 017 10** | 17 | 40 07157 31522 9 |
| **2** (2,80 mm) | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **035 027 10** | 18 | 40 07157 31524 3 |
| **3** (3,30 mm) | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **035 037 10** | 18 | 40 07157 31526 7 |

## 036 E 6,3

| Torx® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **036 107 10** | 10 | 40 07157 30837 5 |
| **15** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **036 157 10** | 11 | 40 07157 30838 2 |
| **20** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **036 207 10** | 12 | 40 07157 30840 5 |
| **25** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **036 257 10** | 13 | 40 07157 30842 9 |
| **27** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **036 277 10** | 14 | 40 07157 30844 3 |
| **30** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **036 307 10** | 17 | 40 07157 30846 7 |
| **40** | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **036 407 10** | 19 | 40 07157 30848 1 |

## 031 E 6,3

For terminal block screws 接线柱螺钉

| PlusMinus | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Z 1 | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **031 101 10** | 12 | 40 07157 51883 5 |
| Z 2 | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **031 202 10** | 16 | 40 07157 51885 9 |

## 032 E 6,3

For terminal block screws 接线柱螺钉

| PlusMinus | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H 1 | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **032 101 10** | 12 | 40 07157 51879 8 |
| H 2 | 73 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | **032 202 10** | 16 | 40 07157 51881 1 |

## 036* E 6,3

| Torx® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 90 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **036 209 10** | 12 | 40 07157 51255 0 |
| 25 | 90 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **036 259 10** | 12 | 40 07157 51253 6 |
| 30 | 90 mm | E 6,3 | 1/4" | 2 | **036 309 10** | 13 | 40 07157 51407 3 |

## 030 E 6,3

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,8 x 4,0 | 100 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **030 418 10** | 14 | 40 07157 30778 1 |
| 1,0 x 5,5 | 100 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **030 528 10** | 19 | 40 07157 30788 0 |
| 1,2 x 6,5 | 100 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **030 618 10** | 24 | 40 07157 30795 8 |
| 1,2 x 8,0 | 100 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **030 818 10** | 33 | 40 07157 30800 9 |

## 031 E 6,3

| PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 100 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **031 018 10** | 15 | 40 07157 30805 4 |
| 2 | 100 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **031 028 10** | 22 | 40 07157 30810 8 |
| 3 | 100 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **031 038 10** | 25 | 40 07157 30816 0 |

## 032 E 6,3

| PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 100 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **032 018 10** | 15 | 40 07157 30822 1 |
| 2 | 100 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **032 028 10** | 22 | 40 07157 30828 3 |

## 031 E 6,3

| PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 150 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **031 019 10** | 22 | 40 07157 30752 1 |
| 2 | 150 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **031 029 10** | 33 | 40 07157 30812 2 |
| 3 | 150 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **031 039 10** | 39 | 40 07157 30817 7 |

## 032 E 6,3

| PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 150 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **032 019 10** | 22 | 40 07157 30823 8 |
| 2 | 150 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **032 029 10** | 33 | 40 07157 30830 6 |

## 036 E 6,3

| Torx® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 150 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **036 100 10** | 22 | 40 07157 63839 7 |
| 15 | 150 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **036 150 10** | 22 | 40 07157 63565 5 |
| 20 | 150 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **036 200 10** | 33 | 40 07157 63567 9 |
| 25 | 150 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **036 250 10** | 39 | 40 07157 63569 3 |
| 30 | 150 mm | E 6,3 | 1/4" | 3 | **036 300 10** | 42 | 40 07157 63571 6 |

Impact

felo Innovations

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 x | Impact **PZ 1** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 012 41** | 13 | 40 07157 63001 8 |
| 2 x | Impact **PZ 2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 022 41** | 13 | 40 07157 63003 2 |
| 2 x | Impact **PZ 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 032 41** | 15 | 40 07157 63005 6 |
| 1 x | Impact **PZ 1** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **031 015 41** | 18 | 40 07157 63025 4 |
| 1 x | Impact **PZ 2** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **031 025 41** | 18 | 40 07157 63027 8 |
| 1 x | Impact **PZ 3** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **031 035 41** | 19 | 40 07157 63029 2 |
| 2 x | Impact **PH 1** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 012 41** | 13 | 40 07157 62995 1 |
| 2 x | Impact **PH 2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 022 41** | 13 | 40 07157 62997 5 |
| 2 x | Impact **PH 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 032 41** | 15 | 40 07157 62999 9 |
| 1 x | Impact **PH 1** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **032 015 41** | 18 | 40 07157 63019 3 |
| 1 x | Impact **PH 2** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **032 025 41** | 18 | 40 07157 63021 6 |
| 1 x | Impact **PH 3** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **032 035 41** | 19 | 40 07157 63023 0 |
| 2 x | Impact **Torx® 10** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 102 41** | 13 | 40 07157 63007 0 |
| 2 x | Impact **Torx® 15** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 152 41** | 13 | 40 07157 63009 4 |
| 2 x | Impact **Torx® 20** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 202 41** | 13 | 40 07157 63011 7 |
| 2 x | Impact **Torx® 25** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 252 41** | 13 | 40 07157 63013 1 |
| 2 x | Impact **Torx® 30** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 302 41** | 15 | 40 07157 63015 5 |
| 2 x | Impact **Torx® 40** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 402 41** | 15 | 40 07157 63017 9 |
| 1 x | Impact **Torx® 10** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **036 105 41** | 18 | 40 07157 63031 5 |
| 1 x | Impact **Torx® 15** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **036 155 41** | 18 | 40 07157 63033 9 |
| 1 x | Impact **Torx® 20** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **036 205 41** | 18 | 40 07157 63035 3 |
| 1 x | Impact **Torx® 25** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **036 255 41** | 18 | 40 07157 63037 7 |
| 1 x | Impact **Torx® 30** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **036 305 41** | 19 | 40 07157 63039 1 |
| 1 x | Impact **Torx® 40** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **036 405 41** | 19 | 40 07157 63041 4 |
| 1 x | **Bitholder IMPACT 1/4" on Card /** *批头连杆 卡片装* | | | | | | |
| | | 95 mm | E 6,3 | 10 | **038 295 94** | 43 | 40 07157 63077 3 |

## Torsion

felo Innovations

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 x | Torsion **PZ 1** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 012 01*** | 13 | 40 07157 62915 9 |
| 2 x | Torsion **PZ 2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 022 01*** | 13 | 40 07157 62917 3 |
| 2 x | Torsion **PZ 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 032 01*** | 15 | 40 07157 62919 7 |
| 1 x | Torsion **PZ 1** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **031 015 01*** | 18 | 40 07157 62987 6 |
| 1 x | Torsion **PZ 2** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **031 025 01*** | 18 | 40 07157 62989 0 |
| 1 x | Torsion **PZ 3** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **031 035 01*** | 18 | 40 07157 62991 3 |
| 2 x | Torsion **PH 1** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 012 01*** | 13 | 40 07157 62909 8 |
| 2 x | Torsion **PH 2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 022 01*** | 13 | 40 07157 62911 1 |
| 2 x | Torsion **PH 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 032 01*** | 15 | 40 07157 62913 5 |
| 1 x | Torsion **PH 1** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **032 015 01*** | 18 | 40 07157 62981 4 |
| 1 x | Torsion **PH 2** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **032 025 01*** | 18 | 40 07157 62983 8 |
| 1 x | Torsion **PH 3** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **032 035 01*** | 18 | 40 07157 62985 2 |
| 2 x | Torsion **Torx® 10** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 102 01*** | 13 | 40 07157 62921 0 |
| 2 x | Torsion **Torx® 15** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 152 01*** | 13 | 40 07157 62923 4 |
| 2 x | Torsion **Torx® 20** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 202 01*** | 13 | 40 07157 62925 8 |
| 2 x | Torsion **Torx® 25** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 252 01*** | 13 | 40 07157 62927 2 |
| 2 x | Torsion **Torx® 30** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 302 01*** | 15 | 40 07157 62929 6 |
| 2 x | Torsion **Torx® 40** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 402 01*** | 15 | 40 07157 62931 9 |

## Challenger

**Diamond coated**

felo Innovations

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 x | **PZ 1** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 010 86*** | 9 | 40 07157 52185 9 |
| 2 x | **PZ 1** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 012 86*** | 13 | 40 07157 51033 4 |
| 2 x | **PZ 2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 022 86*** | 15 | 40 07157 51035 8 |
| 1 x | **PZ 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 030 86*** | 10 | 40 07157 52187 3 |
| 2 x | **PZ 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 032 86*** | 15 | 40 07157 51037 2 |
| 3 x 1 | **PZ 1 / PZ 2 / PZ 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 932 86*** | 19 | 40 07157 52179 8 |
| 1 x | **PH 1** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 010 86*** | 9 | 40 07157 52181 1 |
| 2 x | **PH 2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 022 86*** | 13 | 40 07157 51039 6 |
| 1 x | **PH 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 030 86*** | 10 | 40 07157 52183 5 |
| 3 x 1 | **PH 1 / PH 2 / PH 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 931 86*** | 19 | 40 07157 52177 4 |
| 1 x | **Torx® 10** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 100 86*** | 9 | 40 07157 52189 7 |
| 1 x | **Torx® 15** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 150 86*** | 9 | 40 07157 52191 0 |
| 1 x | **Torx® 20** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 202 86*** | 9 | 40 07157 52193 4 |
| 1 x | **Torx® 25** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 252 86*** | 10 | 40 07157 52195 8 |
| 1 x | **Torx® 30** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 300 86*** | 10 | 40 07157 52197 2 |
| 1 x | **Torx® 40** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 400 86*** | 11 | 40 07157 52199 6 |
| 3 x 1 | **Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 933 86*** | 18 | 40 07157 52175 0 |

**see Page 226/**
*详见226页*

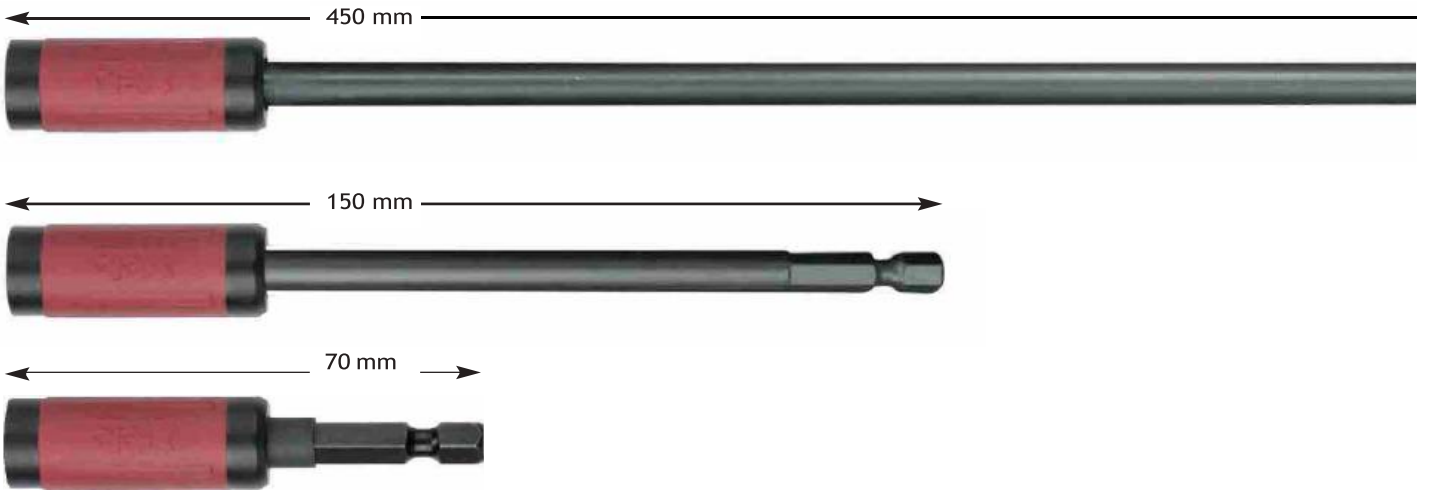
## TiN Plus

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 x | **5,0 x 0,8** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **020 500 67*** | 15 | 40 07157 32134 3 |
| 2 x | **5,5 x 1,0** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **020 520 67*** | 15 | 40 07157 31892 3 |
| 2 x | **6,5 x 1,2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **020 610 67*** | 15 | 40 07157 31894 7 |
| 2 x | **8,0 x 1,2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **020 800 67*** | 16 | 40 07157 31896 1 |
| | | | | | | | |
| 2 x | **PZ 1** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 010 67*** | 15 | 40 07157 31898 5 |
| 2 x | **PZ 2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 020 67*** | 15 | 40 07157 31304 1 |
| 5 x | **PZ 2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 020 57*** | 30 | 40 07157 31508 3 |
| 2 x | **PZ 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 030 67*** | 15 | 40 07157 31303 4 |
| 3 x 1 | **PZ 1 / PZ 2 / PZ 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 932 67*** | 20 | 40 07157 52171 2 |
| 2 x | **PZ 1** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **031 015 67*** | 28 | 40 07157 31910 4 |
| 2 x | **PZ 2** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **031 025 67*** | 32 | 40 07157 31912 8 |
| 2 x | **PZ 3** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **031 035 67*** | 34 | 40 07157 31914 2 |
| | | | | | | | |
| 2 x | **PH 1** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 010 67*** | 15 | 40 07157 31900 5 |
| 2 x | **PH 2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 020 67*** | 15 | 40 07157 31302 7 |
| 5 x | **PH 2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 020 57*** | 30 | 40 07157 31494 9 |
| 2 x | **PH 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 030 67*** | 15 | 40 07157 32082 7 |
| 3 x 1 | **PH 1 / PH 2 / PH 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 931 67*** | 20 | 40 07157 32142 8 |
| 2 x | **PH 1** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **032 015 67*** | 28 | 40 07157 31916 6 |
| 2 x | **PH 2** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **032 025 67*** | 32 | 40 07157 31918 0 |
| 2 x | **PH 3** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **032 035 67*** | 34 | 40 07157 31920 3 |
| | | | | | | | |
| 2 x | **Torx® 10** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 100 67*** | 15 | 40 07157 52159 0 |
| 2 x | **Torx® 15** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 150 67*** | 15 | 40 07157 52161 3 |
| 2 x | **Torx® 20** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 200 67*** | 15 | 40 07157 52163 7 |
| 2 x | **Torx® 25** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 250 67*** | 15 | 40 07157 52165 1 |
| 2 x | **Torx® 30** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 300 67*** | 17 | 40 07157 52167 5 |
| 2 x | **Torx® 40** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 400 67*** | 17 | 40 07157 52169 9 |
| 3 x 1 | **Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 933 67*** | 20 | 40 07157 52173 6 |

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 x | **3,5 x 0,6** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **020 310 36** | 13 | 40 07157 10263 8 |
| 2 x | **4,0 x 0,8** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **020 410 36** | 15 | 40 07157 10264 5 |
| 2 x | **5,0 x 0,8** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **020 500 36** | 15 | 40 07157 31890 9 |
| 2 x | **5,5 x 0,8** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **020 510 36** | 15 | 40 07157 10311 6 |
| 2 x | **5,5 x 1,0** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **020 520 36** | 15 | 40 07157 10265 2 |
| 2 x | **6,5 x 1,2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **020 610 36** | 17 | 40 07157 10266 9 |
| 2 x | **8,0 x 1,2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **020 800 36** | 19 | 40 07157 10267 6 |
| | | | | | | | |
| 2 x | **PZ 1** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 010 36** | 15 | 40 07157 10275 1 |
| 5 x | **PZ 1** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 010 56*** | 30 | 40 07157 31670 7 |
| 2 x | **PZ 2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 020 36** | 15 | 40 07157 10276 8 |
| 5 x | **PZ 2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 020 56*** | 30 | 40 07157 10285 0 |
| 2 x | **PZ 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 030 36** | 17 | 40 07157 10277 5 |
| 5 x | **PZ 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 030 56*** | 35 | 40 07157 31668 4 |
| 3 x 1 | **PZ 1 / PZ 2 / PZ 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **021 932 16** | 21 | 40 07157 10281 2 |
| 2 x | **PZ 1** | 50 mm | C 6,3 | 10 | **021 015 36** | 30 | 40 07157 53017 2 |
| 5 x | **PZ 1** | 50 mm | C 6,3 | 10 | **021 015 56*** | 60 | 40 07157 53029 5 |
| 2 x | **PZ 2** | 50 mm | C 6,3 | 10 | **021 025 36** | 32 | 40 07157 53019 6 |
| 5 x | **PZ 2** | 50 mm | C 6,3 | 10 | **021 025 56*** | 65 | 40 07157 53031 8 |
| 2 x | **PZ 3** | 50 mm | C 6,3 | 10 | **021 035 36** | 34 | 40 07157 53021 9 |
| 5 x | **PZ 3** | 50 mm | C 6,3 | 10 | **021 035 56*** | 40 | 40 07157 53033 2 |
| 1 x | **PZ 4** | 32 mm | C 6,3 | 10 | **021 042 36** | 18 | 40 07157 51799 9 |
| 2 x | **PZ 1** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **031 015 36** | 28 | 40 07157 51637 4 |
| 2 x | **PZ 2** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **031 025 36** | 32 | 40 07157 10287 4 |
| 2 x | **PZ 2** | 73 mm | E 6,3 | 10 | **031 027 36** | 42 | 40 07157 10292 8 |
| 3 x 1 | **PZ 1 / PZ 2 / PZ 3** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **031 932 16** | 41 | 40 07157 31306 5 |
| | | | | | | | |
| 2 x | **PH 1** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 010 36** | 15 | 40 07157 10270 6 |
| 5 x | **PH 1** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 010 56*** | 30 | 40 07157 31666 0 |
| 2 x | **PH 2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 020 36** | 15 | 40 07157 10271 3 |
| 5 x | **PH 2** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 020 56*** | 30 | 40 07157 10284 3 |
| 2 x | **PH 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 030 36** | 17 | 40 07157 10272 0 |
| 5 x | **PH 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 030 56*** | 35 | 40 071575 2833 9 |
| 3 x 1 | **PH 1 / PH 2 / PH 3** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **022 931 16** | 21 | 40 07157 10280 5 |

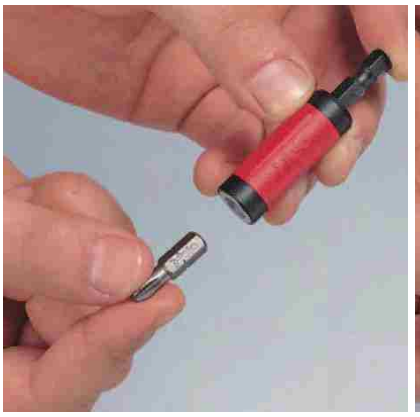
| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 x | **PH 1** | 50 mm | C 6,3 | 10 | **022 015 36** | 30 | 40 07157 53023 3 |
| 5 x | **PH 1** | 50 mm | C 6,3 | 10 | **022 015 56*** | 60 | 40 07157 53035 6 |
| 2 x | **PH 2** | 50 mm | C 6,3 | 10 | **022 025 36** | 32 | 40 07157 53025 7 |
| 5 x | **PH 2** | 50 mm | C 6,3 | 10 | **022 025 56*** | 65 | 40 07157 53037 0 |
| 2 x | **PH 3** | 50 mm | C 6,3 | 10 | **022 035 36** | 34 | 40 07157 53027 1 |
| 5 x | **PH 3** | 50 mm | C 6,3 | 10 | **022 035 56*** | 70 | 40 07157 53039 4 |
| 2 x | **PH 1** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **032 015 36** | 30 | 40 07157 51639 8 |
| 2 x | **PH 1** | 73 mm | E 6,3 | 10 | **032 017 36** | 34 | 40 07157 50520 0 |
| 2 x | **PH 2** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **032 025 36** | 32 | 40 07157 10286 7 |
| 2 x | **PH 2** | 73 mm | E 6,3 | 10 | **032 027 36** | 42 | 40 07157 10304 8 |
| 3 x 1 | **PH 1 / PH 2 / PH 3** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **032 931 16** | 42 | 40 07157 31305 8 |
| 2 x | **2 mm** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **024 200 36** | 15 | 40 07157 31880 0 |
| 2 x | **2,5 mm** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **024 250 36** | 15 | 40 07157 31882 4 |
| 2 x | **3 mm** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **024 300 36** | 15 | 40 07157 31884 8 |
| 2 x | **4 mm** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **024 400 36** | 15 | 40 07157 31886 2 |
| 5 x | **4 mm** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **024 400 56*** | 30 | 40 07157 52867 4 |
| 2 x | **5 mm** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **024 500 36** | 17 | 40 07157 10291 1 |
| 2 x | **6 mm** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **024 600 36** | 19 | 40 07157 10290 4 |
| 2 x | **8 mm** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **024 800 36** | 23 | 40 07157 31888 6 |
| 2 x | **Torx® 5** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 050 36** | 13 | 40 07157 52865 0 |
| 2 x | **Torx® 6** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 060 36** | 13 | 40 07157 10303 1 |
| 2 x | **Torx® 7** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 070 36** | 13 | 40 07157 10302 4 |
| 2 x | **Torx® 8** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 080 36** | 13 | 40 07157 10301 7 |
| 2 x | **Torx® 9** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 090 36** | 13 | 40 07157 10300 0 |
| 2 x | **Torx® 10** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 100 36** | 15 | 40 07157 10299 7 |
| 2 x | **Torx® 15** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 150 36** | 15 | 40 07157 10298 0 |
| 2 x | **Torx® 20** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 200 36** | 15 | 40 07157 10297 3 |
| 2 x | **Torx® 25** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 250 36** | 15 | 40 07157 10296 6 |
| 2 x | **Torx® 27** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 270 36** | 15 | 40 07157 10295 9 |
| 2 x | **Torx® 30** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 300 36** | 17 | 40 07157 10294 2 |
| 2 x | **Torx® 40** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 400 36** | 17 | 40 07157 22194 0 |
| 3 x 1 | **Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 931 16** | 20 | 40 07157 32222 7 |
| 3 x 1 | **Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25** | 25 mm | C 6,3 | 10 | **026 933 16** | 20 | 40 07157 52157 6 |
| 2 x | **Torx® 15** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **036 155 36** | 24 | 40 07157 51867 5 |
| 2 x | **Torx® 20** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **036 205 36** | 26 | 40 07157 51869 9 |
| 2 x | **Torx® 25** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **036 255 36** | 26 | 40 0715 751871 2 |
| 2 x | **Torx® 30** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **036 305 36** | 30 | 40 0715 751875 0 |
| 3 x 1 | **Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **036 931 16** | 34 | 40 07157 52243 6 |
| 3 x 1 | **Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30** | 50 mm | E 6,3 | 10 | **036 932 16** | 37 | 40 07157 52241 2 |
| 1x | **磁性批头连接杆 1/4"** | 58 mm | E 6,3 | 10 | **038 103 96** | 32 | 40 07157 10288 1 |
| 1x | **磁性套筒批头 7mm** | 66 mm | E 6,3 | 10 | **039 070 16** | 36 | 40 07157 52879 7 |
| 1x | **磁性套筒批头 8mm** | 66 mm | E 6,3 | 10 | **039 080 16** | 41 | 40 07157 52881 0 |
| 1x | **磁性套筒批头 10mm** | 66 mm | E 6,3 | 10 | **039 100 16** | 46 | 40 07157 52883 4 |
| 1x | **磁性套筒批头 13mm** | 66 mm | E 6,3 | 10 | **039 130 16** | 64 | 40 07157 52885 8 |

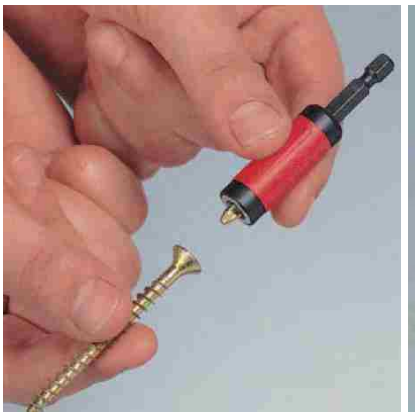
**See also page 191**
*详见 191页*




**Making work safer, faster and more efficient !**

*让工作更安全、更快速、更高效!*





**The spring loaded movable sleeve of Felo Star automatic holder carries a strong ring magnet that pulls the head of the screw tightly onto the tip of the bit, eliminating the need to manually position the screw.**
**This achieves extra safety and perfect work results. High quality materials and precise machining guarantee a long tool life.**

*Felo Star自动支架的弹簧可动套筒带有一个强大的环形磁铁，可以将螺钉的头部紧紧地拉到起子头的尖端，从而无需手动定位螺钉。*

*这使工作更加安全，工作更加完美。优质的材料和精密的加工保证了刀具的长寿命。*

038

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Felo Star | 70 mm | E 6,3 | 1/4" | 6 | 038 165 90 | 31 | 40 07157 50799 0 |
| dto on card / *泡沫塑料包装* | | | | | | | |
| | 70 mm | E 6,3 | 1/4" | 6 | 038 165 94 | 37 | 40 07157 52673 1 |
| Felo Star | 150 mm | E 6,3 | 1/4" | 6 | 038 169 90 | 55 | 40 07157 51979 5 |
| Felo Star | 450 mm | E 6,3 | 1/4" | 4 | 038 170 90 | 128 | 40 07157 60367 8 |

## TiN 020*

felo Innovations

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **AllStar TiN Universal盒装批头组合，** C 6,3 x 25 mm | 8 | **020 901 76** | 147 | 40 07157 50787 7 |
| **Felo Star + 10 TiN Bits** | | | | |
| (2 x) **020:** 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 | | | | |
| (4 x) **021:** (3 x) PZ 2 / 3 | | | | |
| (4 x) **022:** (3 x) PH 2 / 3 | | | | |
| (1 x) **038:** **Felo Star Automatic Holder** / *Felo Star自动连杆* | | | | |

## TiN 020*

felo Innovations

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **AllStar TiN Holz盒装批头组合，** C 6,3 x 25 mm | 8 | **020 902 76** | 149 | 40 07157 50789 1 |
| **Felo Star + 10 TiN Bits** | | | | |
| (5 x) **021:** (4 x) PZ 2 / 3 | | | | |
| (5 x) **026:** (2 x) Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | | |
| (1 x) **038:** **Felo Star Automatic Holder** / *Felo Star自动连杆* | | | | |

## Torsion 020*

felo Innovations

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **AllStar Torsion盒装批头组合，** C 6,3 x 25 mm | 8 | **020 901 06** | 147 | 40 07157 63061 2 |
| **Felo Star + 10 Torsion Bits** | | | | |
| (3 x) **021:** (2 x) PZ 2 / 3 | | | | |
| (3 x) **022:** (2 x) PH 2 / 3 | | | | |
| (4 x) **026:** Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | | |
| (1 x) **038:** **Felo Star Automatic Holder** / *Felo Star自动连杆* | | | | |

## 020*

felo Innovations

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **AllStar Universal盒装批头组合,** C 6,3 x 25 mm | 8 | **020 901 16** | 146 | 40 07157 50793 8 |
| **Felo Star + 10 Bits** | | | | |
| (2 x) **020:** | 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 | | | |
| (3 x) **021:** | (3 x) PZ 2 / PZ 3 | | | |
| (3 x) **022:** | (3 x) PH 2 / PH 3 | | | |
| (1 x) **038:** | **Felo Star Automatic Holder /** *Felo Star自动连杆* | | | |

## 020

felo Innovations

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **AllStar Holz盒装批头组合,** C 6,3 x 25 mm | 8 | **020 902 16** | 147 | 40 07157 50795 2 |
| **Felo Star + 10 Bits** | | | | |
| (5 x) **021:** | (4 x) PZ 2 / PZ 3 | | | |
| (5 x) **026:** | (2 x) Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | |
| (1 x) **038:** | **Felo Star Automatic Holder /** *Felo Star自动连杆* | | | |

## TiN 026

felo Innovations

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **AllStar TiN Holz II 盒装批头组合,** C 6,3 x 25 mm | 8 | **020 904 76** | 149 | 40 07157 51011 2 |
| **Felo Star + 10 TiN Bits** | | | | |
| (2 x) **022:** | PH 2 | | | |
| (3 x) **021:** | (2 x) PZ 2 / PZ 3 | | | |
| (5 x) **026:** | (2 x) Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | |
| (1 x) **038:** | **Felo Star Automatic Holder /** *Felo Star自动连杆* | | | |

felo swift

• All sizes at one glance • easy selection of bits by pick and pull (one-hand operation) • auxiliary screwdriver function

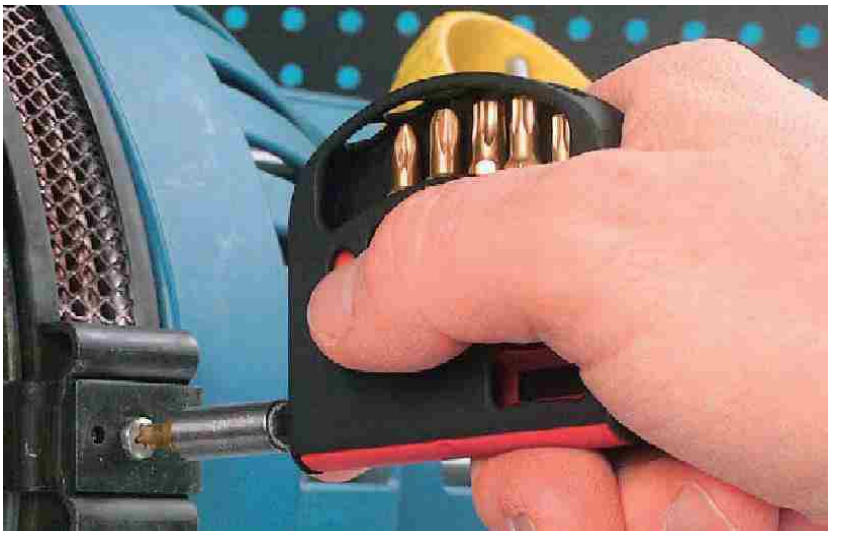
• 所有尺寸一目了然 • 挑选后一拔，轻松选取批头 (单手操作) • 辅助螺丝起子功能

## 020*

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **TiN Universal Box Swift** C 6,3 x 25 mm | | 10 | **020 601 76** | 72 | 40 07157 51383 0 |
| **6 TiN Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | | |
| (2 x) **020:** | 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 | | | | |
| (2 x) **021:** | PZ 1 / PZ 2 | | | | |
| (2 x) **022:** | PH 1 / PH 2 | | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| **PZ TiN Box Swift** C 6,3 x 25 mm | | 10 | **020 602 76** | 72 | 40 07157 51385 4 |
| **6 TiN Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | | |
| (2 x) **021:** | PZ 1 | | | | |
| (3 x) **021:** | PZ 2 | | | | |
| (1 x) **021:** | PZ 3 | | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |

# TiN 020*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **PH – PZ TiN Box Swift ,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 603 76** | 72 | 40 07157 51387 8 |
| **6 TiN Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (3 x) **021:** PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 | | | | |
| (3 x) **022:** PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | | |
| (1 x) **038:** **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| **dto. on card /** *泡沫塑料包装* | 10 | **020 603 71** | 84 | 40 07157 52729 5 |
| **Torx TiN Box Swift,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 604 76** | 73 | 40 07157 51389 2 |
| **6 TiN Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (6 x) **026:** Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | | |
| (1 x) **038:** **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| **Swift TiN Bit-Box ,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 605 76** | 71 | 40 07157 51411 0 |
| **6 TiN Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (3 x) **021:** PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 | | | | |
| (3 x) **026:** Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 | | | | |
| (1 x) **038:** **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| **Diamond Swift Bit-Box,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 603 86** | 70 | 40 07157 51707 4 |
| **6 Diamond Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (3 x) **021:** PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 | | | | |
| (3 x) **022:** PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | | |
| (1 x) **038:** **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |



## 020*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Box Swift,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 601 16** | 72 | 40 07157 51391 5 |
| **6 Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (2 x) **020:** | 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 | | | |
| (2 x) **021:** | PZ 1 / PZ 2 | | | |
| (2 x) **022:** | PH 1 / PH 2 | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | |
| **PZ Box Swift ,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 602 16*** | 72 | 40 07157 51393 9 |
| **6 Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (2 x) **021:** | PZ 1 | | | |
| (3 x) **021:** | PZ 2 | | | |
| (1 x) **021:** | PZ 3 | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | |
| **Torx Box Swift ,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 603 16** | 73 | 40 07157 51395 3 |
| **6 Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (6 x) **026:** | Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | |
| **PZ/PH Swift Box ,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 603 26** | 72 | 40 07157 51689 3 |
| **6 Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (3 x) **021:** | PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 | | | |
| (3 x) **022:** | PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | |

## 020

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Bit-Tool on blister /** 泡沫塑料包装, C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 801 06** | 152 | 40 07157 63427 6 |
| **8 Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (1 x) **020:** | 5,5 x 0,8 | | | |
| (1 x) **021:** | PZ 2 | | | |
| (3 x) **022:** | PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | |
| (3 x) **026:** | Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *磁性批头连接杆 (58 mm)* | | | |

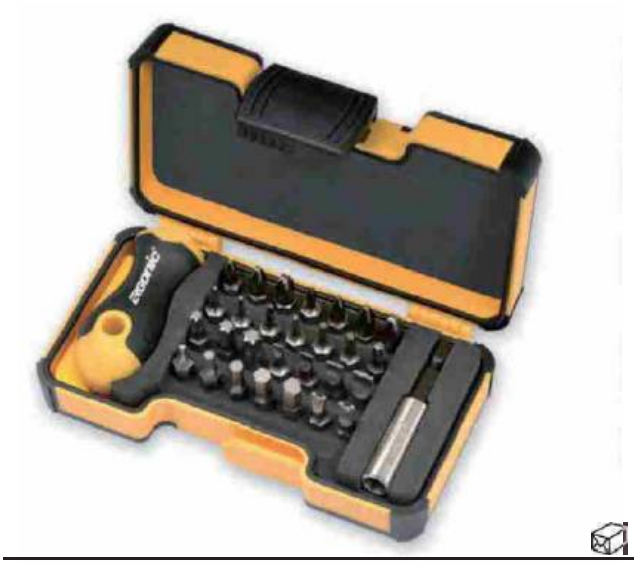
1/4"

# Torsion 020*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Torx** Torsion **Box Swift ,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 601 06** | 68 | 40 07157 63043 8 |
| **6** Torsion **Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (6 x) **026:** Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | | |
| (1 x) **038:** **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| **PZ / Torx** Torsion **Box Swift,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 602 06** | 68 | 40 07157 63045 2 |
| **6** Torsion **Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (3 x) **021:** PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 | | | | |
| (3 x) **026:** Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 | | | | |
| (1 x) **038:** **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| **PZ** Torsion **Box Swift ,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 603 06** | 67 | 40 07157 63047 6 |
| **6** Torsion **Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (2 x) **021:** PZ 1 | | | | |
| (3 x) **021:** PZ 2 | | | | |
| (1 x) **021:** PZ 3 | | | | |
| (1 x) **038:** **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| **PH** Torsion **Box Swift ,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 604 06** | 67 | 40 07157 63049 0 |
| **6** Torsion **Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (2 x) **022:** PH 1 | | | | |
| (3 x) **022:** PH 2 | | | | |
| (1 x) **022:** PH 3 | | | | |
| (1 x) **038:** **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |

# Impact 020*

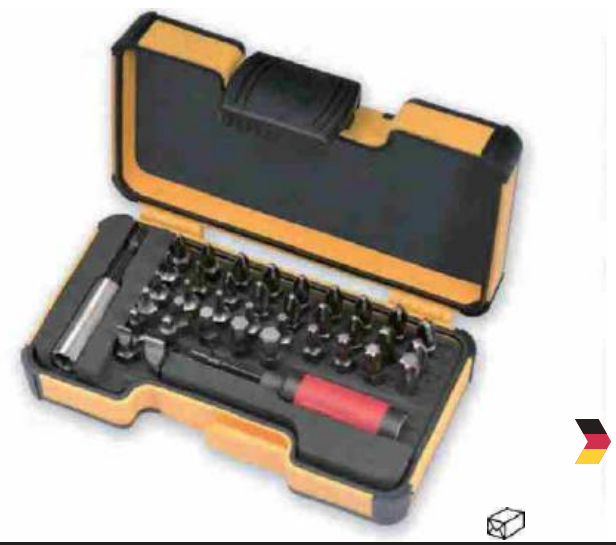
| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Universal** Impact **Box Swift ,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 601 46** | 66 | 40 07157 63051 3 |
| **6** Impact **Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (2 x) **021:** PZ 1 / PZ 2 | | | | |
| (1 x) **022:** PH 2 | | | | |
| (3 x) **026:** Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 | | | | |
| (1 x) **038:** **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| **PZ / Torx** Impact **Box Swift ,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 602 46** | 68 | 40 07157 63053 7 |
| **6** Impact **Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (3 x) **021:** PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 | | | | |
| (3 x) **026:** Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 | | | | |
| (1 x) **038:** **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| **Torx** Impact **Box Swift ,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 603 46** | 68 | 40 07157 63055 1 |
| **6** Impact **Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (6 x) **026:** Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | | |
| (1 x) **038:** **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| **PZ** Impact **Box Swift ,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 604 46** | 67 | 40 07157 63057 5 |
| **6** Impact **Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (2 x) **021:** PZ 1 | | | | |
| (3 x) **021:** PZ 2 | | | | |
| (1 x) **021:** PZ 3 | | | | |
| (1 x) **038:** **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| **PH** Impact **Box Swift ,** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 605 46** | 67 | 40 07157 63059 9 |
| **6** Impact **Bits + Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |
| (2 x) **022:** PH 1 | | | | |
| (3 x) **022:** PH 2 | | | | |
| (1 x) **022:** PH 3 | | | | |
| (1 x) **038:** **Bitholder /** *磁性批头连接杆* | | | | |



felo Innovations

020

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bits 30** | **30盒装批头组合 30-pcs. /** *30-件* | 1 | **020 730 06** | 334 | 40 07157 61563 3 |
| (28 x) | **Bits** C6,3 x 25 mm | | | | |
| | 3,0 x 0,5 / 4,5 x 0,6 / 5,5 x 0,8 / 6,5 x 1,2 | | | | |
| | 2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm | | | | |
| | PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 | | | | |
| | PH 0 / PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | | |
| | Torx® 5 / Torx® 6 / Torx® 7 / Torx® 8/ Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | | |
| | Spanner 6 / Spanner 8 | | | | |
| | **ERGONIC 超短柄 1/4"** | | | | |
| | **Bitholder /** *批头连杆* E6,3 x 58 mm | | | | |
| | **专用工具盒** 135 x 75 x 37 mm | | | | |



felo Innovations

020

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bits 38** | **38盒装批头组合 38-pcs. /** *38-件* | 1 | **020 738 06** | 346 | 40 07157 61565 7 |
| (36 x) | **Bits C6,3 x 25 mm** | | | | |
| | 4,5 x 0,6/ 6,5 x 1,2 | | | | |
| | 2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm | | | | |
| | 2 x PZ 1 /5 x PZ 2/ 2 x PZ 3 | | | | |
| | PH 0 / 2 x PH 1 / 4 x PH 2 / 2 x PH 3 | | | | |
| | Torx® 6 / Torx® 7 / Torx® 8 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | | |
| | SQ 1/ SQ 2 | | | | |
| | **Felo Star Automatic-Holder/** *Felo Star自动连杆* | | | | |
| | **Bitholder /** *批头连杆* E6,3 x 58 mm | | | | |
| | **专用工具盒** 135 x 75 x 37 mm | | | | |

# 020

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bits 35** | **35盒装批头组合 35-pcs. /** *35-件* | 1 | **020 735 16** | 365 | 40 07157 61567 1 |
| (28 x) | **Bits** C6,3 x 25 mm | | | | |
| | 4,5 x 0,6 / 5,5 x 0,8 / 6,5 x 1,2 | | | | |
| | 3 mm / 4 mm / 5 mm | | | | |
| | PH 0 / 2 x PH 1 / 2 x PH 2 / PH 3 | | | | |
| | 2 x PZ 1 / 3 x PZ 2 / PZ 3 | | | | |
| | Torx® 5 / Torx® 6 / Torx® 7 / Torx® 8 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | | |
| (6 x) | **Bits** E6,3 x 50 mm | | | | |
| | PZ 1 / PZ 2 | | | | |
| | PH 2 | | | | |
| | Torx® 20 / Torx® 25/ Torx® 30 | | | | |
| | **Bitholder /** *批头连杆* E6,3 x 58 mm | | | | |
| | **专用工具盒** 135 x 75 x 37 mm | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bits 35 Torx®** | **35盒装批头组合 35pcs. /** *35-件* | 1 | **020 735 26** | 365 | 40 07157 63529 7 |
| (28 x) | **Bits** C6,3 x 25 mm | | | | |
| | 1 x Torx® 5 / 1 x Torx® 6 / 1 x Torx® 7 / 1 x Torx® 8 / 1 x Torx® 9 | | | | |
| | 2 x Torx® 10 / 4 x Torx® 15 / 4 x Torx® 20 / 4 x Torx® 25 | | | | |
| | 1 x Torx® 27 / 4 x Torx® 30 / 4 x Torx® 40 | | | | |
| (6 x) | **Bits** E6,3 x 50mm | | | | |
| | Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | | |
| | **Bitholder /** *批头连杆* E6,3 x 58 mm | | | | |
| | **专用工具盒** 135 x 75 x 37 mm | | | | |

See also page 143 /
*143页也有该产品*

felo Innovations

020

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **IMPACT 19** | 盒装批头组合 **19-pcs. /***19-件* | 1 | **020 719 46** | 262 | 40 07157 63187 9 |
| (18 x) | **IMPACT Bits** C6,3 x 25mm | | | | |
| | 1 x PZ 1 / 2 x PZ 2 / 2 x PZ 3 | | | | |
| | 1 x PH 1 / 2 x PH 2 / 2 x PH 3 | | | | |
| | 1 x Torx® 10 / 1 x Torx® 15 / 1 x Torx® 20 | | | | |
| | 2 x Torx® 25 / 2 x Torx® 30 / 1 x Torx® 40 | | | | |
| | **Bitholder IMPACT /** *批头连杆 IMPACT* E6,3 x 58 mm | | | | |
| | 专用工具盒 135 x 75 x 37 mm | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **IMPACT 19** | **Industry盒装批头组合 19-pcs. /***19-件.* | 1 | **020 719 06** | 260 | 40 07157 63555 6 |
| (18 x) | **Industry Bits** C6,3 x 25 mm | | | | |
| | 1 x PZ 1 / 2 x PZ 2 / 2 x PZ 3 | | | | |
| | 1 x PH 1 / 2 x PH 2 / 2 x PH 3 | | | | |
| | 1 x Torx® 10 / 1 x Torx® 15 / 1 x Torx® 20 | | | | |
| | 2 x Torx® 25 / 2 x Torx® 30 / 1 x Torx® 40 | | | | |
| | **Bitholder IMPACT /** *批头连杆 IMPACT* E6,3 x 58mm | | | | |
| | 专用工具盒 135 x 75 x 37 mm | | | | |

felo Innovations

020

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bit-Tool IMPACT on blister /泡沫塑料包装** C 6,3 x 25 mm | | 10 | **020 802 46** | 193 | 40 07157 63429 0 |
| **8 Bits + IMPACT Bitholder + Bitholder /** *IMPACT 批头连杆 + 磁性批头连接杆* | | | | | |
| (1 x) **026:** | Torx® 10 | | | | |
| (1 x) **026:** | Torx® 15 | | | | |
| (1 x) **026:** | Torx® 20 | | | | |
| (2 x) **026:** | Torx® 25 | | | | |
| (2 x) **026:** | Torx® 30 | | | | |
| (1 x) **026:** | Torx® 40 | | | | |
| (1 x) **038:** | **IMPACT Bitholder /** *批头连杆* | | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *磁性批头连接杆 (58 mm)* | | | | |

## Impact 036

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box Impact,** 盒装批头 | 10 | **036 915 46** | 65 | 40 07157 63063 6 |
| **6 Impact Bits** E 6,3 x 50 mm | | | | |
| (6 x) **036:** | Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box Impact,** 盒装批头 | 10 | **036 925 46** | 65 | 40 07157 63065 0 |
| **6 Impact Bits** E 6,3 x 50 mm | | | | |
| (2 x) **031:** | PZ 1 / PZ 2 | | | |
| (1 x) **032:** | PH 2 | | | |
| (3 x) **036:** | Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box Impact,** 盒装批头 | 10 | **036 935 46** | 65 | 40 07157 63067 4 |
| **6 Impact Bits** E 6,3 x 50 mm | | | | |
| (1 x) **031:** | PZ 2 | | | |
| (1 x) **032:** | PH 2 | | | |
| (4 x) **036:** | Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box Impact,** 盒装批头 | 10 | **036 945 46** | 66 | 40 07157 63425 2 |
| **6 Impact Bits** E 6,3 x 50 mm | | | | |
| (2 x) **031:** | PZ 2 / 3 | | | |
| (4 x) **036:** | Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 | | | |

## TiN 020

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box,** 盒装批头 **12TiN Bits + Bitholder** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 917 16** | 107 | 40 07157 31445 1 |
| (4 x) **020:** | 0,8 x 5,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 / 1,2 x 8,0 | | | |
| (2 x) **021:** | PZ 1 / PZ 3 | | | |
| (2 x) **021:** | PZ 2 | | | |
| (2 x) **022:** | PH 1 / 3 | | | |
| (2 x) **022:** | PH 2 | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *磁性批头连接杆 58 mm* | | | |

## TiN 021

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box,** 盒装批头 **12TiN Bits + Bitholder** C 6,3 x 25 mm | 10 | **021 910 76** | 104 | 40 07157 31537 3 |
| (2 x) **021:** PZ 1 | | | | |
| (8 x) **021:** PZ 2 | | | | |
| (2 x) **021:** PZ 3 | | | | |
| (1 x) **038:** **Bitholder /** *磁性批头连接杆 58 mm* | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box,** 盒装批头 **12TiN Bits + Bitholder** C 6,3 x 25 mm | 10 | **022 910 76** | 104 | 40 07157 31408 6 |
| (2 x) **021:** PZ 1 | | | | |
| (3 x) **021:** PZ 2 | | | | |
| (1 x) **021:** PZ 3 | | | | |
| (2 x) **022:** PH 1 | | | | |
| (3 x) **022:** PH 2 | | | | |
| (1 x) **022:** PH 3 | | | | |
| (1 x) **038:** **Bitholder /** *磁性批头连接杆 58 mm* | | | | |

## TiN 032

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box,** 盒装批头 **6 TiN Bits** E 6,3 x 50mm | 10 | **032 915 76** | 79 | 40 07157 31413 0 |
| (3 x) **031:** PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 | | | | |
| (3 x) **032:** PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | | |

## TiN 036

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box,** 盒装批头 **6 TiN Bits** E 6,3 x 50mm | 10 | **036 915 76** | 75 | 40 07157 32384 2 |
| (6 x) **036:** Torx® 10 / Torx® 15 / Torx®20 | | | | |
| Torx® 25 / Torx® 30 / Torx®40 | | | | |

## 020

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box,** 盒装批头 | **12 Bits + Bitholder** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 910 16** | 107 | 40 07157 31405 5 |
| (4 x) **020:** | 5,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 / 8,0 x 1,2 | | | | |
| (2 x) **021:** | PZ 1 / PZ 3 | | | | |
| (2 x) **021:** | PZ 2 | | | | |
| (2 x) **022:** | PH 1 / PH 3 | | | | |
| (2 x) **022:** | PH 2 | | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *批头连杆 58 mm* | | | | |

## 022

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box,** 盒装批头 **12 Bits + Bitholder** C 6,3 x 25 mm | | 10 | **022 910 16** | 104 | 40 07157 31407 9 |
| (2 x) **021:** | PZ 1 | | | | |
| (3 x) **021:** | PZ 2 | | | | |
| (1 x) **021:** | PZ 3 | | | | |
| (2 x) **022:** | PH 1 | | | | |
| (3 x) **022:** | PH 2 | | | | |
| (1 x) **022:** | PH 3 | | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *批头连杆 58 mm* | | | | |

## 026

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box,** 盒装批头 **12 Bits + Bitholder** C 6,3 x 25 mm | | 10 | **026 910 16** | 104 | 40 07157 31409 3 |
| (10 x) **026:** | Torx® 6 / Torx® 7 / Torx® 8 / Torx® 9 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 27 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | | |
| (2 x) **026:** | Torx® 25 | | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *批头连杆 58 mm* | | | | |

## 030

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box,** 盒装批头 **6 Bits** E 6,3 x 50 mm | 10 | **030 915 16** | 78 | 40 07157 31410 9 |
| (6 x) **030:** 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,0 x 0,8´ | | | | |
| 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 / 8,0 x 1,2 | | | | |

## 032

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box,** 盒装批头 **6 Bits** E6,3 x 50 mm | 10 | **032 915 16** | 78 | 40 07157 31412 3 |
| (3 x) **031:** PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 | | | | |
| (3 x) **032:** PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | | |

## 036

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box,** 盒装批头 **6 Bits** E 6,3 x 50 mm | 10 | **036 915 16** | 75 | 40 07157 31419 2 |
| (6 x) **036:** Torx® 10 / Torx® 15 / Torx®20 | | | | |
| Torx® 25 / Torx® 30 / Torx®40 | | | | |

## Assortments for Electricians/
*专为电工配置*

**030**

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box, 盒装批头 6 Bits** E 6,3 x 50 mm | 10 | **030 925 16** | 75 | 40 07157 63075 9 |
| (3 x) **030:** | 3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 | | | |
| (1 x) **031:** | PZ 2 | | | |
| (2 x) **032:** | PH 1 / PH 2 | | | |

## Assortments for Electricians/
*专为电工配置*

**030**

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box, 盒装批头 6 Bits** E 6,3 x 73 mm | 10 | **030 927 16** | 100 | 40 07157 63069 8 |
| (3 x) **030:** | 3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 | | | |
| (1 x) **031:** | PZ 2 | | | |
| (2 x) **032:** | PH 1 / PH 2 | | | |

## Assortments for Electricians/
*专为电工配置*

**031**

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box, 盒装批头 6 Bits** E 6,3 x 73 mm | 10 | **031 927 16** | 100 | 40 07157 63071 1 |
| (3 x) **030:** | 3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 | | | |
| (2 x) **031:** | Z(+/-) 1 / Z(+/-) 2 | | | |
| (1 x) **032:** | PH 2 | | | |

## Assortments for Electricians/
*专为电工配置*

**032**

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box,** 盒装批头 **6 Bits** E 6,3 x 73 mm | 10 | **032 927 16** | 100 | 40 07157 63071 1 |
| (3 x) **030:** | 3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 | | | |
| (2 x) **031:** | H(+/-) 1 / H(+/-) 2 | | | |
| (1 x) **032:** | PH 2 | | | |

**030**

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box,** 盒装批头 **5 Bits** E 6,3 x 73 mm | 10 | **030 917 16** | 83 | 40 07157 31411 6 |
| (5 x) **030:** | 3,0 x 0,5 / 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 | | | |
| | 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 | | | |

**032**

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box,** 盒装批头 **6 Bits** E 6,3 x 73 mm | 10 | **032 917 16** | 112 | 40 07157 31385 0 |
| (3 x) **031:** | PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 | | | |
| (3 x) **032:** | PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | |

## 036

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Profi Bit Box,** 盒装批头 **6 Bits** E 6,3 x 73 mm | 10 | **036 917 16** | 100 | 40 07157 31417 8 |
| (6 x) **036:** | Torx® 10 / Torx® 15 / Torx®20 | | | |
| | Torx® 25 / Torx® 30 / Torx®40 | | | |

## 020*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Schraub-Box,** 盒装批头 **9 Bits + Bitholder** C 6,3 x 25mm | 6 | **020 995 06** | 110 | 40 07157 30158 1 |
| (3 x) **020:** | 0,8 x 5,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 7,0 | | | |
| (3 x) **021:** | PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 | | | |
| (3 x) **022:** | PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *批头连杆 58 mm* | | | |

## 057

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **1/4" 英制螺母套筒组合, 8pcs套筒 + 转接头** | 6 | **057 981 06** | 172 | 40 07157 22198 8 |
| (8 x) | 4 mm / 5 mm / 5,5 mm / 6 mm / 7 mm | | | |
| | 8 mm / 10 mm / 13 mm | | | |
| (1 x) **097:** | 转接头 (Art.No. 097 013 10) | | | |

## 020*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Bit Box,** 盒装批头 **25 Bits + Bitholder** C 6,3 x 25 mm | 6 | **020 026 16** | 196 | 40 07157 50801 0 |
| (10 x) **026:** | Torx® 6 / Torx® 8 / Torx® 9 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 27 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | |
| (3 x) **021:** | PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 | | | |
| (3 x) **022:** | PH 1 / PH 2 / PH 3 | | | |
| (3 x) **020:** | 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 | | | |
| (6 x) **024:** | 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm / 4,0 mm / 5,0 mm / 6,0 mm | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *批头连杆 58 mm* | | | |

## 020*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Bit Box Holz,** 盒装批头 **25 Bits + Bitholder** C 6,3 x 25 mm | 6 | **020 126 16** | 195 | 40 07157 50805 8 |
| (5 x) **026:** | Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 27 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | |
| (2 x 3) | Torx® 20 / Torx® 25 | | | |
| (2 x 3) **021:** | PZ 1 / PZ 3 | | | |
| (8 x) | PZ 2 | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *批头连杆 58 mm* | | | |

## 021*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Bit Box PZ,** 盒装批头 **25 Bits + Bitholder** C 6,3 x 25 mm | 6 | **021 026 16** | 194 | 40 07157 50807 2 |
| (2 x) **021:** | PZ 0 | | | |
| (8 x) | PZ 1 | | | |
| (12 x) | PZ 2 | | | |
| (3 x) | PZ 3 | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *批头连杆 58 mm* | | | |

## 020*

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Security Bit Box + Bitholder** 盒装批头组合 | | 6 | **020 326 16** | 196 | 40 07157 51565 0 |
| (2 x) **024:** | SW 4,0 / 3,0 | | | | |
| (3 x) **028:** | XZN M6 / XZN M5 / XZN M4 | | | | |
| (5 x) **029:** | TS 10 / TS 8 / TS 6 / TS 4 / TS 0 | | | | |
| (5 x) **027:** | Torx®TR 30 / Torx®TR 25 / Torx®TR 20 / Torx®TR 15 / Torx®TR 10 | | | | |
| (5 x) **029:** | Tri-Wing 5 / 4 / 3 / 2 / 1 | | | | |
| (3 x) **020:** | Spanner 6 / 8 / 10 | | | | |
| (2 x) **028:** | Clutch 5/32, 1/4 | | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *批头连杆 58 mm* | | | | |

## 020*

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bit-Box,** 盒装批头 | **6 Bits + Bitholder** C 6,3 x 25 mm | 10 | **020 974 60** | 95 | 40 07157 30141 3 |
| (2 x) **020:** | 0,8 x 5,0 / 1,2 x 7,0 | | | | |
| (2 x) **021:** | PZ 1 / PZ 2 | | | | |
| (2 x) **022:** | PH 1 / PH 2 | | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *批头连杆 58 mm* | | | | |
| **Torx-Box,** 盒装批头 | **6 Bits + Bitholder** C 6,3 x 25 mm | 10 | **023 974 60** | 95 | 40 07157 30251 9 |
| (6 x) **026:** | Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 | | | | |
| | Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 | | | | |
| (1 x) **038:** | **Bitholder /** *批头连杆 58 mm* | | | | |
| **dto. on card /** 卡片*包装* | | 10 | **023 974 61** | 104 | 40 07157 30252 6 |

# Special Bits & Adapters 特种批头和连杆

## 029 C 6,3

felo Innovations

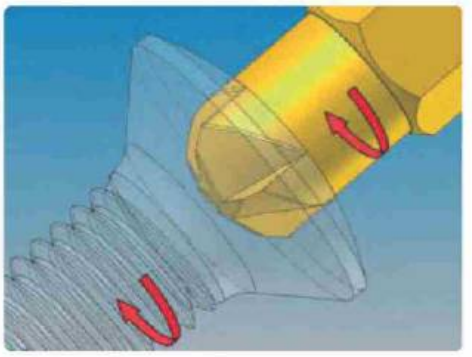
| LocTec® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15- LID | 25 | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 300 10** | 5 | 40 07157 60379 1 |
| 20- LID | 25 | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 400 10** | 5 | 40 07157 60381 4 |
| 25- LID | 25 | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 500 10** | 6 | 40 07157 60383 8 |
| 30- LID | 25 | C 6,3 | 1/4" | 10 | **029 600 10** | 6 | 40 07157 60385 2 |

## 079 C 8

felo Innovations

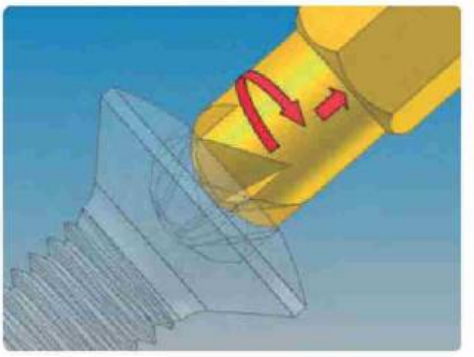
| LocTec® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45- LID | 30 | C 8 | 5/16" | 10 | **079 080 10** | 11 | 40 07157 60389 0 |
| 50- LID | 30 | C 8 | 5/16" | 10 | **079 100 10** | 11 | 40 07157 60387 6 |

### Screw in
*上螺丝*



**Simply screw in the LocTec® screw with the locking bit. No other locking measures are required.**
*只需使用锁定批头将LocTec® 螺钉拧入即可。并不需要其它的锁定措施。*

### Attempt to loosen the screw
*尝试松螺丝*

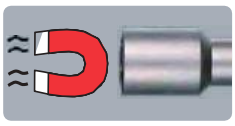


**The special flank geometry ensures that any attempt to loosen the screw – even with the locking bit – will fail, since it will merely drive the fitting tool out.**
*特殊的侧面几何结构使任何拧松螺丝的尝试都会失败，即使是使用锁定批头，因为它会使起子工具滑出。*

**For more information visit /**
*任何需要，可以访问网站:*
www.arnold-umformtechnik.de

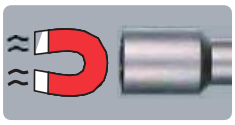
## 039 E 6,3

See also page 169
169页也有该产品



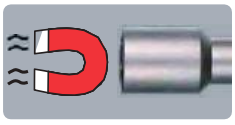
| mm | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 66 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 039 050 10 | 28 | 40 07157 50404 3 |
| 6 | 66 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 039 060 10 | 27 | 40 07157 50406 7 |
| 7 | 66 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 039 070 10 | 26 | 40 07157 51373 1 |
| 8 | 66 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 039 080 10 | 31 | 40 07157 50408 1 |
| 9 | 66 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 039 090 10 | 33 | 40 07157 53245 9 |
| 10 | 66 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 039 100 10 | 36 | 40 07157 50410 4 |
| 11 | 66 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 039 110 10 | 36 | 40 07157 53247 3 |
| 12 | 66 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 039 120 10 | 39 | 40 07157 53249 7 |
| 13 | 66 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 039 130 10 | 54 | 40 07157 50412 8 |

## 039 E 6,3



| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5/16" | 66 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 039 516 10 | 31 | 40 07157 50414 2 |
| 3/8" | 66 mm | E 6,3 | 1/4" | 5 | 039 038 10 | 36 | 40 07157 50416 6 |

## 039 E 6,3



| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| Nutdriver Bit Set 6-pcs. / | 1 | 039 961 06 | 550 | 40 07157 63841 0 |
| *螺母起子批头套装 6-件* | | | | |

6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm

## Special Bits for direct fit

*直接匹配的专用批头*

**A5,5**

AEG
BOSCH
HOLZ-HER
KRESS
METABO

**G7**

BAIER
FEIN

**C8**

BOSCH
FEIN
HOLZ-HER
LECUREUX
METABO

**M5**

BÖLLHOFF/
UNIQUICK
HOLZ-HER
WEBER

**10/32" NFA**

USM
DUOFAST
DVSG

## 011 A5,5

| PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 50 mm | A 5,5 | 5,5 mm | 10 | **011 025 10** | 10 | 40 07157 30021 8 |
| 3 | 50 mm | A 5,5 | 5,5 mm | 10 | **011 035 10** | 12 | 40 07157 30023 2 |

## 012 A5,5

| PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50 mm | A 5,5 | 5,5 mm | 10 | **012 015 10** | 8 | 40 07157 30025 6 |
| 2 | 50 mm | A 5,5 | 5,5 mm | 10 | **012 025 10** | 10 | 40 07157 30027 0 |
| 3 | 50 mm | A 5,5 | 5,5 mm | 10 | **012 035 10** | 13 | 40 07157 30029 4 |

## 014 A5,5

| mm | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | 50 mm | A 5,5 | 5,5 mm | 10 | **014 255 10** | 7 | 40 07157 30031 7 |
| 3,0 | 50 mm | A 5,5 | 5,5 mm | 10 | **014 305 10** | 8 | 40 07157 30033 1 |
| 4,0 | 50 mm | A 5,5 | 5,5 mm | 10 | **014 405 10** | 9 | 40 07157 30035 5 |
| 5,0 | 50 mm | A 5,5 | 5,5 mm | 10 | **014 505 10** | 11 | 40 07157 30037 9 |
| 6,0 | 50 mm | A 5,5 | 5,5 mm | 10 | **014 605 10** | 12 | 40 07157 30039 3 |

**felo is your specialist with great experience in custom made items and solutions of the highest quality.**

**felo** *是您的专家，在定制产品和解决方案方面拥有丰富的经验。*

## 061 6,3mm

| PZ | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2 | 60 mm | 1/4" | 10 | **061 126 10** | 13 | 40 07157 30429 2 |
| 2/2 | 60 mm | 1/4" | 10 | **061 226 10** | 13 | 40 07157 50522 4 |
| 2/3 | 60 mm | 1/4" | 10 | **061 236 10** | 14 | 40 07157 30431 5 |

## 062 6,3mm

| PH | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2 | 60 mm | 1/4" | 10 | **062 126 10** | 12 | 40 07157 30433 9 |
| 2/2 | 60 mm | 1/4" | 10 | **062 226 10** | 13 | 40 07157 50524 8 |
| 2/3 | 60 mm | 1/4" | 10 | **062 236 10** | 13 | 40 07157 30435 3 |

## 063 6,3mm

| PH | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,5 PH 2 | 60 mm | 1/4" | 10 | **063 255 10** | 12 | 40 07157 32556 3 |

## 070 C 8

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,8 x 5,5 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **070 514 10** | 8 | 40 07157 30988 4 |
| 1,0 x 5,5 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **070 524 10** | 8 | 40 07157 30989 1 |
| 1,0 x 6,0 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **070 604 10** | 9 | 40 07157 30990 7 |
| 1,2 x 6,5 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **070 614 10** | 9 | 40 07157 30991 4 |
| 1,2 x 8,0 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **070 804 10** | 11 | 40 07157 30992 1 |
| 1,6 x 8,0 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **070 814 10** | 11 | 40 07157 30993 8 |
| 1,6 x 10,0 | 38 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **070 104 10** | 17 | 40 07157 30986 0 |
| 2,0 x 12,0 | 38 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **070 204 10** | 21 | 40 07157 30987 7 |

## 071 C 8

| PZ | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **071 010 10** | 9 | 40 07157 30994 5 |
| 2 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **071 020 10** | 10 | 40 07157 30995 2 |
| 3 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **071 030 10** | 11 | 40 07157 30996 9 |
| 4 | 38 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **071 042 10** | 17 | 40 07157 30997 6 |

## 072 C 8

| PH | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **072 010 10** | 9 | 40 07157 30998 3 |
| 2 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **072 020 10** | 10 | 40 07157 30999 0 |
| 3 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **072 030 10** | 10 | 40 07157 31000 2 |
| 4 | 38 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **072 042 10** | 16 | 40 07157 31001 9 |

## 074 C 8

| mm | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **074 300 10** | 10 | 40 07157 31003 3 |
| 4 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **074 400 10** | 10 | 40 07157 31004 0 |
| 5 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **074 500 10** | 11 | 40 07157 31005 7 |
| 6 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **074 600 10** | 12 | 40 07157 31006 4 |
| 8 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **074 800 10** | 13 | 40 07157 31007 1 |
| 10 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **074 100 10** | 20 | 40 07157 31002 6 |

## 076 C 8

| Torx® | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **076 253 10** | 10 | 40 07157 31008 8 |
| 27 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **076 273 10** | 10 | 40 07157 31009 5 |
| 30 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **076 303 10** | 11 | 40 07157 31010 1 |
| 40 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **076 403 10** | 11 | 40 07157 31011 8 |
| 45 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **076 453 10** | 12 | 40 07157 31012 5 |
| 50 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **076 503 10** | 13 | 40 07157 31013 2 |
| 55 | 32 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **076 553 10** | 18 | 40 07157 31014 9 |

## 078 C 8

| XZN | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M 5 | 35 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **078 050 10** | 11 | 40 07157 50384 8 |
| M 6 | 35 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **078 060 10** | 12 | 40 07157 50386 2 |
| M 8 | 35 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **078 080 10** | 13 | 40 07157 50388 6 |
| M10 | 35 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **078 100 10** | 17 | 40 07157 50390 9 |
| M12 | 35 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **078 120 10** | 22 | 40 07157 50392 3 |

## 078 C 8

| XZN | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M 5 | 120 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **078 005 10** | 27 | 40 07157 50394 7 |
| M 6 | 120 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **078 006 10** | 48 | 40 07157 50396 1 |
| M 8 | 120 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **078 008 10** | 45 | 40 07157 50398 5 |
| M 10 | 120 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **078 010 10** | 71 | 40 07157 50400 5 |
| M 12 | 120 mm | C 8 | 5/16" | 10 | **078 012 10** | 95 | 40 07157 50402 9 |

## 081

Gewinde/ Thread

| PZ | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 44,5 mm | M 5 | 6 mm | 10 | **081 020 10** | 9 | 40 07157 31354 6 |
| 2 | 44,5 mm | 10/32" NFA | 6 mm | 10 | **081 025 10** | 8 | 40 07157 31355 3 |

## 082

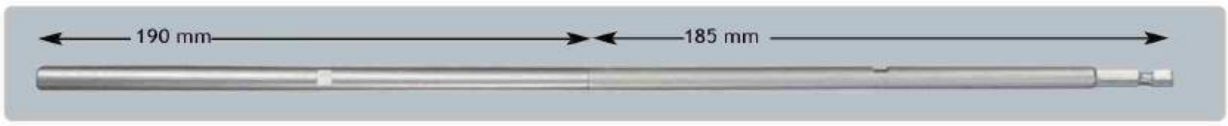
Gewinde/ Thread

| PH | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 33 mm | M 5 | 6 mm | 10 | **082 020 20** | 6 | 40 07157 53645 7 |
| 2 | 44,5 mm | M 5 | 6 mm | 10 | **082 020 10** | 8 | 40 07157 31356 0 |
| 2 | 44,5 mm | M 6 | 8 mm | 10 | **082 225 10** | 8 | 40 07157 62407 9 |
| 2 | 44,5 mm | 10/32" NFA | 6 mm | 10 | **082 025 10** | 8 | 40 07157 31357 7 |

## 086

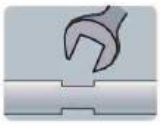
Gewinde/ Thread

| Torx® | | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 44,5 mm | M 5 | 6 mm | 10 | **086 200 10** | 9 | 40 07157 31358 4 |
| 25 | 44,5 mm | M 5 | 6 mm | 10 | **086 250 10** | 10 | 40 07157 31359 1 |
| 20 | 44,5 mm | M 6 | 8 mm | 10 | **086 020 10** | 9 | 40 07157 63843 4 |
| 25 | 44,5 mm | M 6 | 8 mm | 10 | **086 025 10** | 10 | 40 07157 63845 8 |




## 038

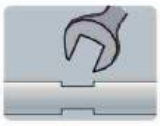
Gewinde/ Thread



| | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Adapter for threaded bits M6, E 6,3 / 批头转接头 *M6, E 6,3*** | | | | | | |
| 185 mm | M 6 | 8,5 mm | 1 | **038 200 10** | 88 | 40 07157 63847 2 |

## 038

Gewinde/ Thread



| | | ∅ | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Extension for adapter M6 interior thread M6 / exterior thread M6 /** | | | | | | |
| *用于M6内外螺纹转接头的专用加长杆* | | | | | | |
| 200 mm | M 6 | 8,5 mm | 1 | **038 200 20** | 81 | 40 07157 63849 6 |

# Bitholder & adapters 批头连杆和转接头

## 038 E 6,3

felo Innovations

| | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bitholder IMPACT 1/4" / *批头连杆 IMPACT 1/4"*** | | | | | | |
| | 95 mm | E 6,3 | 6 | **038 295 90** | 43 | 40 07157 63337 8 |

## 429

felo Innovations

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1/4"** | 170 | 106 | 36 | 6 | **429 635 40** | 146 | 40 07157 60365 4 |

## 438

felo Innovations

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1/4"** | 100 | 101 | 33 | 6 | **438 125 40** | 102 | 40 07157 53711 9 |

## 338

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1/4"** | 125 | 100 | | 6 | **338 125 80** | 111 | 40 07157 32350 7 |

## 518

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 105 | 99 | 34 | 6 | 518 125 90 | 107 | 40 07157 50785 3 |

felo Innovations

## 538

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Star- | 100 | 99 | 34 | 6 | 538 100 40 | 102 | 40 07157 51397 7 |
| 自动吸附 1/4" | | | | | | | |

felo Innovations

## 038

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FeloStar | 70 mm | E 6,3 | 1/4" | 6 | 038 165 90 | 31 | 40 07157 50799 0 |
| dto on card / 卡片包装 | | | | | | | |
| | 70 mm | E 6,3 | 1/4" | 6 | 038 165 94 | 37 | 40 07157 52673 1 |
| FeloStar | 150 mm | E 6,3 | 1/4" | 6 | 038 169 90 | 55 | 40 07157 51979 5 |
| FeloStar | 450 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | 038 170 90 | 128 | 40 07157 60367 8 |

## 538

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 100 | 99 | 34 | 6 | 538 125 40 | 102 | 40 07157 32348 4 |

## 038

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bitholder extra strong / 磁性批头连杆 | | | | | | | |
| | 47 mm | E 6,3 | 1/4" | 6 | 038 109 90 | 17 | 40 07157 30850 4 |
| Bitholder / 磁性批头连接杆 | | | | | | | |
| | 58 mm | E 6,3 | 1/4" | 6 | 038 103 90 | 22 | 40 07157 30340 0 |
| on card / 卡片包装 | | | | 10 | 038 103 96 | 30 | 40 07157 10288 1 |
| Bitholder with retaining ring / 带限位环磁性批头连杆 | | | | | | | |
| | 74 mm | E 6,3 | 1/4" | 6 | 038 102 90 | 30 | 40 07157 30337 0 |
| Bitholder with retaining ring / 带限位环磁性批头连杆 | | | | | | | |
| | 100 mm | E 6,3 | 1/4" | 6 | 038 105 90 | 31 | 40 07157 50458 6 |
| Bitholder with retaining ring / 带限位环磁性批头连杆 | | | | | | | |
| | 150 mm | E 6,3 | 1/4" | 6 | 038 107 90 | 44 | 40 07157 50464 7 |
| Bitholder with retaining ring / 带限位环磁性批头连杆 | | | | | | | |
| | 200 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | 038 108 90 | 60 | 40 0715 763945 5 |

## 018x

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bitholder** / *批头连杆* | | | | | | | |
| | 60 mm | A 5,5 | 1/4" | 6 | **018 10 29 0** | 30 | 40 07157 30043 0 |

## 037

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bitholder with quick release chuck** / *带快松卡盘批头连杆* | | | | | | | |
| | 51 mm | E 6,3 | 1/4" | 6 | **037 10 39 0** | 25 | 40 07157 32146 6 |

## 048

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bitholder with retaining ring** / ***带限位环**批头连杆* | | | | | | | |
| | 60 mm | G 7 | 1/4" | 6 | **048 10 28 0** | 31 | 40 07157 32452 8 |

## 058

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bitholder** / *批头连杆* | | | | | | | |
| | 98 mm | SDS | 1/4" | 6 | **058 10 29 0** | 58 | 40 07157 30978 5 |

## 059

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **depth stop Bitholder** / ***深度限位**批头连杆* | | | | | | | |
| | max. 79 mm | E 6,3 | 1/4" | 6 | **059 10 39 0** | 74 | 40 07157 51897 2 |

incl. Bit PH 2 x 25

## 097x

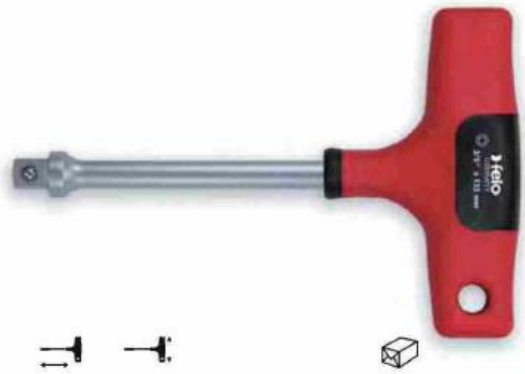
1/4" ■

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Extension / 加长杆** | | | | | | | |
| | 75 mm | E 6,3 | 1/4" | 6 | **097 070 10** | 45 | 40 07157 52423 2 |

## 097

1/4" ■

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 转接头 | 25 mm | 1/4" | C 6,3 | 6 | **097 018 10** | 14 | 40 07157 30851 1 |



## 397

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T-Handle with square adapter / 带方形转接头T形手柄** | | | | | | | |
| **1/2"** | 125 | 100 | | 6 | **397 127 80** | 150 | 40 07157 62897 8 |
| **1/4"** | 125 | 100 | | 6 | **397 635 80** | 103 | 40 07157 62899 2 |
| **3/8"** | 125 | 100 | | 6 | **397 952 80** | 135 | 40 07157 62901 2 |

## 097

1/4" ■

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 转接头 | 50 mm | A 5,5 | 1/4" | 6 | **097 011 10** | 15 | 40 07157 30479 7 |

## 097

1/4" ■

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 转接头 | 50 mm | E 6,3 | 1/4" | 6 | **097 013 10** | 15 | 40 07157 30481 0 |
| | 150 mm | E 6,3 | 1/4" | 1 | **097 150 14** | 62 | 40 07157 32128 2 |

## 097

3/8" ■

| | | | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 转接头 | 50 mm | E 6,3 | 3/8" | 6 | **097 020 10** | 23 | 40 07157 30489 6 |

felo

Finely-serrated jaws providing firm grip

*锯齿状的下颚提供了有力的夹持力*

Induction-hardened cutting edge, 60 / 64 HRC

*感应淬火切削刃，HRC为 60 / 64*

Precise joint for optimum leverage

*精确的关节，提供了最佳的杠杆*

Optimum long-lasting corrosion protection from special matte chromium surface

*特殊哑光铬表面处理，提供最佳持久的防腐蚀效果*

Outstanding cutting performance and highest precision

*卓越的切削性能和最高的精度*

## Professional quality for heavy duty use

*专业品质，适合重型工作应用*

# Pliers / 钳子

Slip-stop wings for secure grip

*防滑停止翼保障使用者安全握紧*

Ergonomically refined design for maximum comfort

*符合人体工程学的精致设计，保证最大限度的舒适*

Red/yellow model individually tested up to 1000V, VDE IEC 60900

*红色/黄色型号单独测试可达1000V, VDE IEC 60900*

Superior hardness which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100%

*优越的硬度，超过DIN和ISO要求最高达100%*

Socket System Clip with safety lanyard

*带安全吊绳的套接卡扣*

Drop-forged from special steel

*特种钢锻造而成*

2-component handle technology

*双组份材料手柄*

GS tested for safety

*GS - 安全性测试*

EAN code on every product

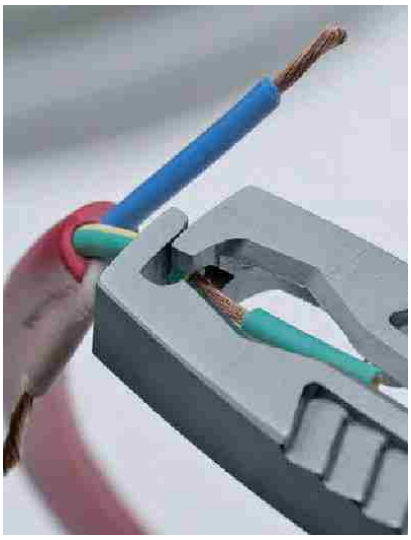
*欧洲商品码*

Quality of Workmanship and materials guaranteed

*工艺精良，材料保证*

**Electrician's pliers with multi-functional features for accurate and efficient work at the highest safety standards.**

*电工钳具有多功能特性，以最高的安全标准保证了精确而高效的工作。*



## felo pliers: Innovation, refined design and exceptional durability

## felo *钳子: 创新, 精湛的设计和经久耐用*

All pliers are designed and Made in Germany. Fulfilling the strictest quality requirements.

*所有的钳子都是德国设计和制造的。满足最严格的质量要求。*

**Gripping & cutting: tough work is the ultimate test for perfect tools.**

*夹持和切割:艰难的工作是对完美工具的终极考验。*

## 590

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **165 mm Combination Pliers** | 6 | **590 016 40** | 170 | 40 07157 63771 0 |
| 165 mm 钢丝钳 | | | | |
| **180 mm Combination Pliers** | 6 | **590 018 40** | 240 | 40 07157 63773 4 |
| 180 mm 钢丝钳 | | | | |

## 590

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **240 mm Combination Pliers (Lineman's Pliers)** | 6 | **590 024 40** | 240 | 40 07157 63817 5 |
| *240 mm 钢丝钳* | | | | |

## 591

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **145 mm Diagonal Nippers** | 6 | **591 014 40** | 160 | 40 07157 63775 8 |
| *145 mm 斜口钳* | | | | |
| **160 mm Diagonal Nippers** | 6 | **591 016 40** | 200 | 40 07157 63777 2 |
| *160 mm 斜口钳* | | | | |
| **180 mm Diagonal Nippers** | 6 | **591 018 40** | 240 | 40 07157 63779 6 |
| *180 mm 斜口钳* | | | | |

## 591

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **180 mm Heavy Duty Diagonal Nippers** | 6 | **591 118 40** | 245 | 40 07157 63781 9 |
| *180 mm 强力斜口钳* | | | | |

## 591

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **180 mm Heavy Duty Lever Side Cutter** | 6 | **591 318 40** | 245 | 40 07157 64283 7 |
| *180 mm 强力侧边剪钳* | | | | |
| **200 mm Heavy Duty Lever Side Cutter** | 6 | **591 020 40** | 330 | 40 07157 63789 5 |
| *200 mm 强力侧边剪钳* | | | | |

## 592

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **170 mm Chain Nose Radio Pliers** | 6 | **592 017 40** | 145 | 40 07157 64281 3 |
| *170 mm 链头无线电钳* | | | | |
| **205 mm Chain Nose Radio Pliers** | 6 | **592 020 40** | 190 | 40 07157 63783 3 |
| *205 mm 链头无线电钳* | | | | |

## 592

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **205 mm Chain Nose Radio Pliers curved 45°** | 6 | **592 220 40** | 195 | 40 07157 63785 7 |
| *205 mm 45°弯头链头无线电钳* | | | | |

## 580x

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Safety lanyard with System Clip** | 5 | **580 001 00** | 10 | 40 07157 63851 9 |
| *Sicherungsband mit SystemClip* | | | | |

## 894

DIN ISO 9243

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **210 mm Pincers /** *210 mm 牛头钳* | 6 | **894 020 40** | 365 | 40 07157 63813 7 |

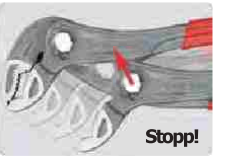
## 895

VPA GS

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **240 mm Waterpump Pliers Classic** | 6 | **895 025 40** | 350 | 40 07157 63787 1 |
| *240 mm* **Classic***水泵钳* | | | | |

## 895

VPA GS




| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **180 mm Waterpump Pliers MX** | 6 | **895 180 40** | 190 | 40 07157 64395 7 |
| *180 mm* **MX***水泵钳* | | | | |
| **250 mm Waterpump Pliers MX** | 6 | **895 250 40** | 340 | 40 07157 63815 1 |
| *250 mm* **MX***水泵钳* | | | | |
| **300 mm Waterpump Pliers MX** | 6 | **895 300 40** | 480 | 40 07157 63819 9 |
| *300 mm* **MX***水泵钳* | | | | |
| **400 mm Waterpump Pliers MX** | 6 | **895 400 40** | 1105 | 40 07157 64397 1 |
| *400 mm* **MX***水泵钳* | | | | |

## 884

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **KX Tower Pincers 260 mm** | 6 | **894 026 40** | 355 | 40 07157 64327 8 |
| *KX 牛头钳 260 mm* | | | | |
| **KX Tower Pincers 300 mm** | 6 | **894 030 40** | 490 | 40 07157 64329 2 |
| *KX 牛头钳 300 mm* | | | | |

# VDE Pliers / 绝缘钳

## Safety Tools Made in Germany
安全工具 德国制造

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

## 580

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **165 mm Combination Pliers VDE** | 6 | **580 016 40** | 180 | 40 07157 63791 8 |
| *165 mm 钢丝钳 VDE* | | | | |
| **180 mm Combination Pliers VDE** | 6 | **580 018 40** | 250 | 40 07157 63793 2 |
| *180 mm 钢丝钳 VDE* | | | | |
| **205 mm Combination Pliers VDE** | 6 | **580 205 40** | 300 | 40 07157 64401 5 |
| *205 mm 钢丝钳 VDE* | | | | |

## 581

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **160 mm Diagonal Nippers VDE** | 6 | **581 016 40** | 210 | 40 07157 63795 6 |
| *160 mm 斜口钳 VDE* | | | | |
| **180 mm Diagonal Nippers VDE** | 6 | **581 018 40** | 240 | 40 07157 63797 0 |
| *180 mm 斜口钳 VDE* | | | | |

## 582

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **170 mm Chain Nose Radio Pliers VDE** | 6 | **582 017 40** | 150 | 40 07157 63799 4 |
| *170 mm 绝缘链头无线电钳* | | | | |
| **205 mm Chain Nose Radio Pliers VDE** | 6 | **582 020 40** | 200 | 40 07157 64289 9 |
| *205 mm 绝缘链头无线电钳* | | | | |

## 582

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **205 mm Chain Nose Radio Pliers VDE curved 45°** | 6 | **582 225 40** | 200 | 40 07157 63801 4 |

*205 mm 45° 弯头链头无线电钳*

## 583

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **160 mm Insulation Stripping Pliers** | 6 | **583 016 40** | 180 | 40 07157 63803 8 |

*160 mm 绝缘剥线钳*

## 584

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **160 mm Cable Cutter VDE** | 6 | **584 016 40** | 305 | 40 07157 63805 2 |

*160 mm 绝缘线缆剪钳*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **210 mm Cable Cutter VDE** | 6 | **584 021 40** | 315 | 40 07157 64291 2 |

*210 mm 绝缘线缆剪钳*

## 581

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **200 mm Heavy Duty Diagonal Nippers VDE** | 6 | **581 020 40** | 305 | 40 07157 63807 6 |

*200 mm 绝缘强力斜口钳*

## 583

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **190 mm Electrician's Side Cutter VDE** | 6 | **583 019 40** | 250 | 40 07157 64399 5 |

*190 mm 绝缘电工剪钳*

## 586

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **180 mm Multi Cutter VDE** | 6 | **586 018 40** | 305 | 40 07157 63811 3 |

*180 mm 绝缘多用途剪钳*

## 580

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **200 mm Ergo Multi VDE** | 6 | **580 120 40** | 295 | 40 07157 64293 6 |

*200 mm 绝缘弯头多用途剪钳*

# VDE tool sets: perfect equipment for professionals.

## 绝缘工具套装: 为专业人员配置的专业工具

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

413

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **VDE Service Kit ERGONIC 11-pcs** / 绝缘工具组合套装 *11-件* | **413 911 04** | 1580 | 40 07157 63855 7 |
| (3 x) **413:** | 螺丝起子 3,5 x 0,6 / 4,0 x 100 / 5,5 x 1,0 | | |
| (3 x) **414:** | 螺丝起子 PH 0 x 60 / PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | |
| (1 x) | **Mains testing Screwdriver** / *测电笔* 3,0 mm x 70 mm (VDE 0680/6, 150-250 Volt) | | |
| (1 x) | **Combination Pliers** / *钢丝钳* 180 mm | | |
| (1 x) | **Diagonal Nippers** / *斜口钳* 160 mm | | |
| (1 x) | **Chain Nose Radio Pliers VDE** / *绝缘链头无线电钳* 170 mm | | |
| (1 x) | **Cable Stripper** / *剥线钳* | | |
| | **Nylon bag** / 尼龙包 330 x 270 x 55 mm | | |

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

413

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **VDE Service Kit E-slim 11-pcs** / *E-Slim绝缘工具组合套装 11-件* | **413 811 04** | 1615 | 40 07157 63857 1 |
| (3 x) **413:** | 螺丝起子 3,5 x 0,6 / 4,0 x 100 / 5,5 x 1,0 | | |
| (2 x) **414:** | 螺丝起子 PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | |
| (1 x) **415:** | 螺丝起子 PZ 2 x 100 | | |
| (1 x) | **Mains testing Screwdriver** / *测电笔* 3,0 mm x 70 mm (VDE 0680/6, 150-250 Volt) | | |
| (1 x) | **Combination Pliers** / *钢丝钳* 180 mm | | |
| (1 x) | **Diagonal Nippers** / *斜口钳* 160 mm | | |
| (1 x) | **Chain Nose Radio Pliers VDE** / *绝缘链头无线电钳* 170 mm | | |
| (1 x) | **Cable Stripper** / *剥线钳* | | |
| | **Nylon bag** / 尼龙包 330 x 270 x 55 mm | | |

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

**413**

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **VDE Belt Pouch 9-pcs / 绝缘工具组合 腰带包套装** *9-件* | **413 995 04** | 1040 | 40 07157 63859 5 |
| (3 x) **413:** | **螺丝起子** 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 | | |
| (2 x) **414:** | **螺丝起子** PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | |
| (1 x) | **Mains testing Screwdriver** / *测电笔* 3,0 mm x 70 mm (VDE 0680/6, 150-250 Volt) | | |
| (1 x) | **Combination Pliers** / *钢丝钳* 180 mm | | |
| (1 x) | **Diagonal Nippers** / *斜口钳* 160 mm | | |
| (1 x) | **Cable Stripper** / *剥线钳* | | |
| | **Nylon bag** / 尼龙包 290x 250 x 20 mm | | |

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

**413**

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **XL Tool set VDE with pliers and screwdrivers 8-pcs /** | **413 985 17** | 1070 | 40 07157 63853 3 |
| *XL 绝缘钳和绝缘螺丝起子组合 套装 8-件* | | | |
| (3 x) **413:** | **螺丝起子** 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 | | |
| (2 x) **414:** | **螺丝起子** PH 0 x 60 / PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | |
| (1 x) **580:** | **Combination Pliers** / *钢丝钳* 180 mm | | |
| (1 x) **581:** | **Diagonal Nippers** / *斜口钳* 160 mm | | |

# Circlip Pliers
# 卡簧钳

**Circlip Pliers,**
**for fitting external circlips on shafts**
*卡簧钳,*
*适合在轴上安装外部卡簧*

**Circlip Pliers,**
**for fitting internal circlips in holes**
*卡簧钳,*
*适合在孔洞中安装卡簧*

**Anti-slip, machined precision tips**
*防滑处理，机加工的精密针尖*

**With straight jaws or 90° angled jaws**
*有直颚或90°角度的颚*

**With opening spring**
带张开的弹簧

**Handles coated with plastic**
*塑料包覆的手柄*

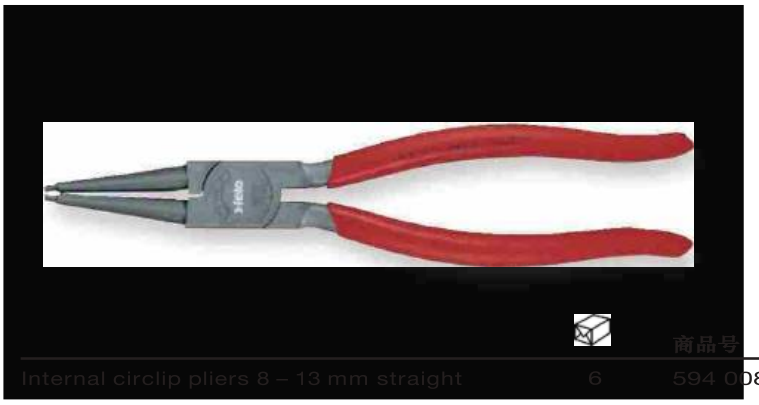
**Made of chrome vanadium steel, forged, oil-hardened**
由铬钒钢经过油淬火工艺锻造制成

## 593

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **External circlip pliers 10 – 25 mm straight** | 6 | **593 010 40** | 100 | 40 07157 64287 5 |
| *外卡簧钳10-25mm平角* | | | | |
| **External circlip pliers 19 – 60 mm straight** | 6 | **593 019 40** | 150 | 40 07157 64297 4 |
| *外卡簧钳 19 - 60 mm 平角* | | | | |
| **External circlip pliers 40 – 100 mm straight** | 6 | **593 040 40** | 255 | 40 07157 64301 8 |
| *外卡簧钳 40 - 100 mm 平角* | | | | |
| **External circlip pliers 85 – 140 mm straight** | 6 | **593 085 40** | 450 | 40 07157 64305 6 |
| *外卡簧钳 85 - 140 mm 平角* | | | | |

## 593

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **External circlip pliers 10 – 25 mm 90° angled** | 6 | **593 210 40** | 100 | 40 07157 64295 0 |
| *外卡簧钳10-25mm 90°角* | | | | |
| **External circlip pliers 19 – 60 mm 90° angled** | 6 | **593 219 40** | 150 | 40 07157 64299 8 |
| *外卡簧钳 19 - 60 mm 90°角* | | | | |
| **External circlip pliers 40 – 100 mm 90° angled** | 6 | **593 240 40** | 255 | 40 07157 64303 2 |
| *外卡簧钳 40 - 100 mm 90°角* | | | | |
| **External circlip pliers 85 – 140 mm 90° angled** | 6 | **593 285 40** | 450 | 40 07157 64307 0 |
| *外卡簧钳 85 - 140 mm 90°角* | | | | |



## 594

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| Internal circlip pliers 8 – 13 mm straight | 6 | 594 008 40 | 100 | 40 07157 64309 4 |
| *内卡簧钳* 8 – 13 mm *平角* | | | | |
| Internal circlip pliers 12 – 25 mm straight | 6 | 594 012 40 | 100 | 40 07157 64547 0 |
| *内卡簧钳* 12 – 25 mm *平角* | | | | |
| Internal circlip pliers 19 – 60 mm straight | 6 | 594 019 40 | 150 | 40 07157 64313 1 |
| *内卡簧钳* 19 – 60 mm *平角* | | | | |
| Internal circlip pliers 40 – 100 mm straight | 6 | 594 040 40 | 255 | 40 07157 64317 9 |
| *内卡簧钳* 40 – 100 mm *平角* | | | | |
| Internal circlip pliers 85 – 140mm straight | 6 | 594 085 40 | 450 | 40 07157 64321 6 |
| *内卡簧钳* 85 – 140 mm *平角* | | | | |

## 594

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| Internal circlip pliers 12 – 25 mm 90° | 6 | 594 212 | 100 | 40 07157 64311 |
| *内卡簧钳* 12 – 25 mm 90° *角* | | | | |
| Internal circlip pliers 19 – 60 mm 90° angled | 6 | 594 219 40 | 150 | 40 07157 64315 5 |
| *内卡簧钳* 19 – 60 mm 90° *角* | | | | |
| Internal circlip pliers 40 – 100 mm 90° angled | 6 | 594 240 40 | 255 | 40 07157 64319 3 |
| *内卡簧钳* 40 – 100 mm 90° *角* | | | | |
| Internal circlip pliers 85 – 140 mm 90° angled | 6 | 594 285 40 | 450 | 40 07157 64323 0 |
| *内卡簧钳* 85 – 140 mm 90° *角* | | | | |

**Felo permanent sales displays for individual series and product groups, best sellers and complete assortments demonstrate your competence in tools.**

*Felo为单品系列和产品组合、热销产品和全配置产品提供牢固耐用的产品展架，完美展现工具的竞争力。*

## Sales presentations
## *销 售 展 示*
# Display 架子

**Our disposable counter displays can be placed anywhere and are useful for point-of-sale promotions.**

*我们可随意组合的柜台展示架可以放置在任何地方，并且非常适合在销售点促销。*

felo Innovations

# 400

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Roll Display 128-pcs. / *滑轮移动展架 套装 128-件*** | | **391 091 00** | 31000 | 40 07157 63471 9 |
| (1540 x 500 x 450 mm) | | | | |
| **400:** | 3,0 x 80 (5 件/列) / 4,0 x 100 (5 件/列) | | | |
| | 5,5 x 125 (5 件/列) / 6,5 x 150 (5 件/列) / 8,0 x 175 (5 件/列) | | | |
| **401:** | PZ 1 x 80 (5 件/列) / PZ 2 x 100 (5 件/列) | | | |
| **402:** | PH 1 x 80 (5 件/列) / PH 2 x 100 (5 件/列) | | | |
| **408:** | Torx® 10 x 100 (5 件/列) / Torx® 15 x 100 (5 件/列) | | | |
| | Torx® 20 x 100 (5 件/列) / Torx® 25 x 100 (5 件/列) | | | |
| **400 951 18** | **Ergonic Set** (4 件/列) | | | |
| **413:** | 2,5 x 75 (5 件/列) / 3,5 x 100 (5 件/列) | AC 1000V IEC 60900 : 2012 AC | | |
| | 4,0 x 100 (5 件/列) / 5,5 x 125 (5 件/列) | 1000V IEC 60900 : 2012 | | |
| **414:** | PH 1 x 80 (5 件/列) / PH 2 x 100 (5 件/列) | AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | |
| **413 961 98** | **Ergonic Set VDE** (4 件/列) | AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | |
| **063 913 01** | **E-smart** (3 件/列) | AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | |
| **361 400 01** | **Mains testing screwdriver / 专用*测电笔*** VDE 0680 150 V – 250 V (6 件/列) | | | |
| **376 041 05** | **Magazine Handle Bitholder (long) on card / 带*磁性手柄的批头连杆 (长) 卡片装*** (4 件/列) | | | |
| **020 603 71** | **swift Box TiN** (4 件/列) | | | |
| **020 601 11** | **swift Box Universal** (4 件/列) | | | |
| **020 603 11** | **swift Box Torx®** (4 件/列) | | | |

felo Innovations

400

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Display for 5 ERGONIC Sets** / *ERGONIC系列5套 展架套装* | **400 905 10** | 1970 | 40 07157 61303 5 |
| [230 x 120 x 440 mm] | | | |
| (5 x) **400 931 18** | | | |
| **Display for 5 ERGONIC Sets VDE** / *ERGONIC系列绝缘工具5套 展架套装* | **413 905 90** | 1680 | 40 07157 61341 7 |
| (5 x) **413 931 94** AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | | |

**Customized selections upon request** / *可根据要求定制*

felo Innovations

400

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Display for 7 ERGONIC Sets** / *ERGONIC系列7套 展架套装* | **400 907 10** | 3800 | 40 07157 61377 6 |
| [280 x 265 x 450 mm] | | | |
| (7 x) **400 951 18** | | | |
| **Display for 7 ERGONIC Sets VDE** / *ERGONIC系列绝缘工具7套 展架套装* | **413 907 90** | 3895 | 40 07157 61375 2 |
| (7 x) **413 961 98** AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | | |

**Customized selections upon request** / *可根据要求定制*

## 370*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Display for 12 Magazine Handles / 磁性** *手柄 12套 展架套装* | **376 912 00** | 2970 | 40 07157 61333 2 |
| [280 x 265 x 450 mm] | | | |
| (6 x) **374 004 05** | | | |
| (6 x) **376 041 05** | | | |

**Customized selections upon request /** *可根据要求定制*

## 400*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Display for 8 Bit Boxes /** *盒装批头 8套 展架套装* | **020 138 70** | 926 | 40 07157 61379 0 |
| (8 x) **020 917 16)** | | | |

**Customized selections upon request /** *可根据要求定制*

# Display ERGONIC®

## 400

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Display Series 400 58-pcs. /** *400系列 展架套装 58-件* | **400 991 10** | 6005 | 40 07157 53703 4 |
| (460 mm x 350 mm x 210 mm) | | | |
| **400:** 2,5 x 75 (6 件/列) / 3,5 x 100 (6 件/列) | | | |
| 4,0 x 100 (6 件/列) / 5,5 x 125 (5 件/列) | | | |
| 6,5 x 150 (5 件/列) / 8,0 x 175 (4 件/列) | | | |
| **401:** PZ 1 x 80 (6 件/列) / PZ 2 x 100 (5 件/列) | | | |
| **402:** PH 1 x 80 (6 件/列) / PH 2 x 100 (5 件/列) | | | |
| PH 3 x 150 (4 件/列) | | | |
| **Standard Display 11 Pegs, empty / 标准展架 11列** *（空的）* | **391 011 00** | | |

## 410*

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Display Series 410 63-pcs. /** *410系列 展架套装 63-件* | **410 991 40** | 6277 | 40 07157 53311 1 |
| (460 mm x 350 mm x 210 mm) | | | |
| **410:** 4,0 x 75 (6 件/列) / 5,5 x 100 (5 件/列) | | | |
| 6,5 x 125 (5 件/列) | | | |
| **411:** PZ 1 x 80 (6 件/列) / PZ 2 x 100 (5 件/列) | | | |
| **412:** PH 1 x 80 (6 件/列) / PH 2 x 100 (5 件/列) | | AC 1000V IEC 60900 : 2012 | |
| **413:** 3,5 x 100 (8 件/列) / 4,0 x 100 (6 件/列) | | AC 1000V IEC 60900 : 2012 | |
| **414:** PH 1 x 80 (6 件/列) / PH 2 x 100 (5 件/列) | | | |
| **Standard Display 11 Pegs, empty / 标准展架 11列** *（空的）* | **391 011 00** | | |

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

## 400

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Display Series 413 VDE 61-pcs. /** *413绝缘工具系列 展架套装 61-件* | | **413 991 90** | 5336 | 40 07157 53705 8 |
| (460 mm x 350 mm x 210 mm) | | | | |
| **413:** | 2,5 x 75 (6 件/列) / 3,0 x 100 (6 件/列) | | | |
| | 3,5 x 100 (6 件/列) / 4,0 x 100 (6 件/列) | | | |
| | 4,5 x 125 (5 件/列) / 5,5 x 125 (5 件/列) | | | |
| | 6,5 x 150 (5 件/列) | | | |
| **415:** | PZ 2 x 100 (5 件/列) | | | |
| **414:** | PH 0 x 60 (6 件/列) / PH 1 x 80 (6 件/列) / PH 2 x 100 (5 件/列) | | | |
| **Standard Display 11 Pegs, empty / 标准展架 11列** *（空的）* | | **391 011 00** | | |

**Sets not included.**
*不含展架*

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

felo Innovations

## 413

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **E-slim Combo Display 22 pcs. VDE /** *E-slim绝缘工具系列 展架套装 22-件* | | **413 881 90** | 2471 | 40 07157 62749 0 |
| (4 x 3) **413:** | 3,0 x 100 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 | | | |
| (2 x) **413:** | 6,5 x 125 | | | |
| (2 x) **414:** | PH 1 x 80 | | | |
| (3 x) **414:** | PH 2 x 100 | | | |
| (3 x) **415:** | PZ 2 x 100 | | | |

# **Display** Series 550

## 550*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Display Series 550 41-pcs. /** *550系列 展架套装 41-件* | | **550 993 40** | 7908 | 40 07157 53523 8 |
| (460 mm x 390 mm x 230 mm) | | | | |
| **550:** | 4,5 x 100 (4 件/列) / 5,5 x 100 (4 件/列) | | | |
| | 6,5 x 125 (4 件/列) / 8,0 x 155 (4 件/列) | | | |
| | 10,0 x 175 (3 件/列) / 12,0 x 200 (3 件/列) | | | |
| **551:** | PZ 1 (4 件/列) / PZ 2 (4 件/列) | | | |
| **552:** | PH 1 (4 件/列) / PH 2 (4 件/列) | | | |
| | PH 3 (3 件/列) | | | |
| **Standard Display 11 Pegs, empty / 标准展架 11列** *（空的）* | | **391 014 00** | | |

# **Display** Series 500

## 500*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Display Series 500 72-pcs. /** *500系列 展架套装 72-件* | | **500 992 10** | 6165 | 40 07157 50829 4 |
| (460 mm x 350 mm x 210 mm) | | | | |
| **500:** | 5,5 x 25 (6 件/列) / 3,5 x 100 (8 件/列) | | | |
| | 4,0 x 100 (7 件/列) / 5,5 x 125 (6 件/列) | | | |
| | 6,5 x 150 (6 件/列) / 8,0 x 175 (5 件/列] | | | |
| **501:** | PZ 1 x 80 (7 件/列) / PZ 2 x 100 (6 件/列) | | | |
| **502:** | PH 0 x 60 (8 件/列) / PH 1 x 80 (7 件/列) | | | |
| | PH 2 x 100 (6 件/列) | | | |
| **Standard Display 11 Pegs, empty / 标准展架 11列** *（空的）* | | **391 011 00** | | |

500*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Display Series 500 74-pcs. /** *500系列 展架套装 74-件* | | **500 994 10** | 6013 | 40 07157 51709 8 |
| (460 mm x 350 mm x 210 mm) | | | | |
| **500:** | 4,0 x 100 (7 件/列) / 5,5 x 125 (6 件/列) | | | |
| | 6,5 x 150 (6 件/列) | | | |
| **501:** | PZ 1 x 80 (7 件/列) / PZ 2 x 100 (6 件/列) | | | |
| **502:** | PH 1 x 80 (7 件/列) / PH 2 x 100 (6 件/列) | AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | |
| **513:** | 3,5 x 100 (8 件/列) / 4,0 x 100 (8 件/列) | AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | |
| **514:** | PH 1 x 80 (7 件/列) / PH 2 x 100 (6 件/列) | | | |
| **Standard Display 11 Pegs, empty / 标准展架 11列** *（空的）* | | **391 011 00** | | |

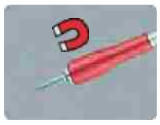
500*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Display Series 500 76-pcs. /** *500系列 展架套装 76-件* | | **508 912 40** | 5653 | 40 07157 51711 1 |
| (460 mm x 350 mm x 210 mm) | | | | |
| **508:** | Torx® 6 x 60 (10 件/列) / Torx® 7 x 60 (8 件/列) | | | |
| | Torx® 8 x 60 (8 件/列) / Torx® 9 x 60 (8 件/列) | | | |
| | Torx® 10 x 100 (7 件/列) / Torx® 15 x 100 (7 件/列) | | | |
| | Torx® 20 x 100 (6 Stk./pc.s) / Torx® 25 x 100 (6 件/列) | | | |
| | Torx® 27 x 100 (6 件/列) / Torx® 30 x 115 (5 件/列) | | | |
| | Torx® 40 x 125 (5 件/列) | | | |
| **Standard Display 11 Pegs, empty / 标准展架 11列** *（空的）* | | **391 011 00** | | |

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

500*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Display Series 513 VDE 82-pcs /** *513系列绝缘工具 展架套装 82-件* | | **513 991 90** | 5667 | 40 07157 51863 7 |
| (460 x 350 x 210 mm) | | | | |
| **513:** | 2,5 x 75 (10 件/列) / 3,0 x 100 (10 件/列) | | | |
| | 3,5 x 100 (8 件/列) / 4,0 x 100 (8 件/列) | | | |
| | 5,5 x 125 (6 件/列) / 6,5 x 150 (6 件/列) | | | |
| **514:** | PH 0 x 60 (8 件/列) / PH 1 x 80 (7 件/列) | | | |
| | PH 2 x 100 (6 件/列) | | | |
| **515:** | PZ 1 x 80 (7 件/列) / PZ 2 x 100 (6 件/列) | | | |
| **Standard Display 11 Pegs, empty / 标准展架 11列** *（空的）* | | **391 011 00** | | |



felo Innovations

## 500*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Display Series 500 M-Tec 76-pcs.** / *500系列磁吸式工具 展架套装 76-件* | **500 991 30** | 5967 | 40 07157 51717 3 |
| (460 mm x 350 mm x 210 mm) | | | |
| **500:** | 3,0 x 80 (8 件/列) / 3,5 x 100 (8 件/列) | | |
| | 4 x 100 (7 件/列) | | |
| **501:** | PZ 1 x 80 (7 件/列) / PZ 2 x 100 (6 件/列) | | |
| **502:** | PH 1 x 80 (7 件/列) / PH 2 x 100 (6 件/列) | | |
| **508:** | Torx® 10 x 100 (8 件/列) / Torx® 15 x 100 (7 件/列) | | |
| | Torx® 20 x 100 (6 件/列) / Torx® 25 x 100 (6 件/列) | | |
| **Standard Display 11 Pegs, empty / 标准展架 11列** *（空的）* | **391 011 00** | | |

# Display Series 600

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

## 613*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Display Series 613 VDE 80-pcs.** / *613系列绝缘工具 展架套装 80-件* | **613 992 90** | 5382 | 40 07157 50837 9 |
| (460 mm x 350 mm x 210 mm) | | | |
| **613:** | 2,5 x 75 (9 件/列) / 3,0 x 100 (9 件/列) | | |
| | 3,5 x 100 (8 件/列) / 4,0 x 100 (7 件/列) | | |
| | 5,5 x 125 (6 件/列) / 6,5 x 150 (6 件/列) | | |
| **614:** | PH 0 x 60 (9 件/列) / PH 1 x 80 (7 件/列) | | |
| | PH 2 x 100 (6 件/列) | | |
| **615:** | PZ 1 x 80 (7 件/列) / PZ 2 x 100 (6件/列) | | |
| **Standard Display 11 Pegs, empty / 标准展架 11列** *（空的）* | **391 011 00** | | |

felo

# **Display** Series 206

## 206*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Display Series 206 41-pcs. /** *206系列 展架套装 41-件* | | **206 992 90** | 6280 | 40 07157 57797 9 |
| (460 mm x 350 mm x 210 mm) | | | | |
| **200:** | 4,0 x 100 (4 件/列) | | | |
| **206:** | 5,5 x 100 (4 件/列) / 6,5 x 125 (4 件/列) | | | |
| | 8,0 x 150 (4 件/列) / 10,0 x 175 (3 件/列) | | | |
| | 12,0 x 200 (3 件/列) | | | |
| **201:** | PZ 1 x 80 (4 件/列) | | | |
| **216:** | PZ 2 x 100 (4 件/列) | | | |
| **202:** | PH 1 x 80 (4 件/列) | | | |
| **226:** | PH 2 x 100 (4 件/列) / PH 3 x 150 (3 件/列) | | | |
| **Standard Display, empty /** *标准展架 （空的）* | | **391 014 00** | | |

# **Display** Series 200

## 200*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Display Series 200 75-pcs. /** *200系列 展架套装 75-件* | | **200 994 90** | 5438 | 40 07157 50841 6 |
| (460 mm x 350 mm x 210 mm) | | | | |
| **200:** | 3,5 x 100 (8 件/列) / 4,0 x 100 (7 件/列) | | | |
| | 5,5 x 25 (6 件/列) / 5,5 x 125 (6 件/列) | | | |
| | 6,5 x 150 (6 件/列) | | | |
| **201:** | PZ 0 x 60 (8 件/列) / PZ 1 x 80 (7 件/列) | | | |
| | PZ 2 x 100 (6 件/列) | | | |
| **202:** | PH 0 x 60 (8 件/列) / PH 1 x 80 (7 件/列) | | | |
| | PH 2 x 100 (6 件/列) | | | |
| **Standard Display 11 Pegs, empty / 标准展架 11列** *（空的）* | | **391 011 00** | | |

## 200*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Display Series 200 73-pcs. /** *200系列 展架套装 73-件* | | **200 997 90** | 5790 | 40 07157 51753 |
| (460 mm x 350 mm x 210 mm) | | | | |
| **200:** | 4,0 x 100 (7 件/列) / 5,0 x 125 (6 件/列) | | | |
| | 6,5 x 125 (6 件/列) | | | |
| **201:** | PZ 1 x 80 (7 件/列) / PZ 2 x 100 (6 件/列) | | | |
| **202:** | PH 1 x 80 (7 件/列) / PH 2 x 100 (6 件/列) | | | |
| **613:** | 3,5 x 100 (8 件/列) / 4,0 x 100 (7 件/列) | AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | |
| **614:** | PH 1 x 80 (7 件/列) / PH 2 x 100 (6 件/列) | AC 1000V IEC 60900 : 2012 | | |
| **Standard Display 11 Pegs, empty / 标准展架 11列** *（空的）* | | **391 011 00** | | |

## 200*

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Display Series 200 74-pcs. /** 200系列 展架套装 74-件 | | **208 991 90** | 5469 | 40 07157 51755 5 |
| (460 mm x 350 mm x 210 mm) | | | | |
| **208:** | Torx® 6 (8 件/列) / Torx® 7 (8 件/列) | | | |
| | Torx® 8 (8 件/列) / Torx® 9 (8 件/列) | | | |
| | Torx® 10 (7 件/列) / Torx® 15 (7 件/列) | | | |
| | Torx® 20 (6 件/列) / Torx® 25 (6 件/列) | | | |
| | Torx® 27 (6 件/列) / Torx® 30 (5 件/列) | | | |
| | Torx® 40 (5 件/列) | | | |
| **Standard Display 11 Pegs, empty / 标准展架 11列** *（空的）* | | **391 011 00** | | |

# Display Series 240/250

240

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Display Series 240 10-pcs. /** *240系列 展架套装 10-件* | **240 961 50** | 3243 | 40 07157 50018 2 |
| (220 mm x 290 mm x 250 mm) | | | |
| (5 x) **240:** **240 961 56** | | | |
| (5 x) **248:** **248 961 56** | | | |
| **Standard Display Precision, empty /** 标准展架 *（空的）* | **391 023 00** | | |

240

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Display Series 240 48-pcs. /** *240系列 展架套装 48-件* | **240 990 50** | 1844 | 40 07157 31804 6 |
| (250 mm x 290 mm x 150 mm) | | | |
| (4 x 6) **240:** 2,5 x 60 / 3,0 x 60 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 | | | |
| (2 x 6) **241:** PZ 0 x 60 / PZ 1 x 60 | | | |
| (2 x 6) **242:** PH 0 x 60 / PH 1 x 60 | | | |
| **Standard Display 8 pegs, empty /** 标准展架 8列 *（空的）* | **391 020 00** | | |

240

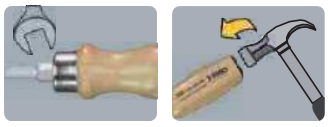
| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Combo Display Series 240 29-pcs. /** *240系列 展架套装 29-件* | **240 951 50** | 2563 | 40 07157 51703 6 |
| (220 mm x 290 mm x 250 mm) | | | |
| (5 x) **240:** 240 961 56 | | | |
| (6 x) **240:** 2,5 x 60 / 3,5 x 100 | | | |
| (6 x) **242:** PH 0 x 60 | | | |
| (6 x) **248:** Torx® 6 x 60 | | | |
| **Combo Display, empty /** 组合式展架（空的） | **391 023 50** | | |

**ESD Safe** 防静电
**$10^{8} – 10^{10}$ Ω**

## 250

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Display Series 250 10-pcs. /** *250系列 展架套装 10-件* | **250 961 80** | 3318 | 40 07157 50296 4 |
| (260 mm x 300 mm x 220 mm) | | | |
| (10 x) **250: 250 961 86** | | | |

# **Display** Series 330



## 330

| | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|
| **Display Series 330 41-pcs. /** *330系列 展架套装 41-件* | | **335 991 90** | 7450 | 40 071575 7799 3 |
| (460 mm x 350 mm x 210 mm) | | | | |
| (4 x 4) **335:** | 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / | | | |
| | 7,0 x 125 / 9,0 x 150 | | | |
| (2 x 3) | 10,0 x 175 / 12,0 x 200 | | | |
| (2 x 4) **336:** | PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100 | | | |
| (1 x 3) | PZ 3 x 150 | | | |
| (2 x 4) **337:** | PH 1 x 80 / PH 2 x 100 | | | |
| **Standard Display 11 Pegs, empty / 标准展架 11列** *（空的）* | | **391 014 00** | | |

# Display Bits

**381***

| | | | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bit Display 177-pcs.** / *批头展架套装 177-件* (460 mm x 350 mm x 210 mm) | | | **391 818 90** | 4840 | 40 07157 63333 0 |
| 10 x 020 520 36 | 2 件/盒 | 5,5 x 25 mm | | | |
| 10 x 020 610 36 | 2 件/盒 | 6,5 x 25 mm | | | |
| 10 x 020 800 36 | 2 件/盒 | 8,0 x 25 mm | | | |
| 10 x 021 010 36 | 2 件/盒 | PZ1 x 25 mm | | | |
| 10 x 021 020 36 | 2 件/盒 | PZ2 x 25 mm | | | |
| 10 x 021 030 36 | 2 件/盒 | PZ3 x 25 mm | | | |
| 10 x 022 010 36 | 2 件/盒 | PH1 x 25 mm | | | |
| 10 x 022 020 36 | 2 件/盒 | PH2 x 25 mm | | | |
| 10 x 022 030 36 | 2 件/盒 | PH2 x 25 mm | | | |
| 10 x 031 025 36 | 2 件/盒 | PZ2 x 50 mm | | | |
| 10 x 032 025 36 | 2 件/盒 | PH2 x 50 mm | | | |
| 10 x 026 100 36 | 2 件/盒 | Torx® 10 x 25 mm | | | |
| 10 x 026 150 36 | 2 件/盒 | Torx® 15 x 25 mm | | | |
| 10 x 026 200 36 | 2 件/盒 | Torx® 20 x 25mm | | | |
| 10 x 026 250 36 | 2 件/盒 | Torx® 25 x 25mm | | | |
| 10 x 026 300 36 | 2 件/盒 | Torx® 30 x 25mm | | | |
| 10 x 026 400 36 | 2 件/盒 | Torx® 40 x 25mm | | | |
| 7 x 038 103 96 | 1 件/盒 | **Bitholder** / *批头连杆* 58mm | | | |

**038**

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Display Impact Bitholders 24-pcs.** / *批头连杆 展架套装 24-件* | **038 224 90** | 2208 | 40 07157 58723 7 |
| 24 x 038 295 94 (345 mm x 245 mm x 170 mm) | | | |

## 020

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Bit-Tray 300-pcs. / 批头盒 套装** *300-件* | **020 950 06** | 2129 | 40 07157 51317 5 |
| (275 mm x 270 mm x 33 mm) | | | |
| 10 x PH 1 x 25 TiN / 20 x PH 2 x 25 TiN / 10 x PH 3 x 25 TiN | | | |
| 10 x PZ 1 x 25 TiN / 20 x PZ 2 x 25 TiN / 10 x PZ 3 x 25 TiN | | | |
| 10 x Torx® 10 x 25 TiN / 10 x Torx® 15 x 25 TiN / 10 x Torx® 20 x 25 TiN | | | |
| 10 x Torx® 25 x 25 TiN / 10 x Torx® 30 x 25 TiN / 10 x Torx® 40 x 25 TiN | | | |
| 10 x PZ 1 x 25 **Diamond** / 钻石系列 / 20 x PZ 2 x 25 **Diamond** / 钻石系列 | | | |
| 20 x PH 2 x 25 **Diamond** / 钻石系列 / 10 x PH 2 x 50 TiN | | | |
| 10 x PZ 2 x 50 TiN | | | |
| 10 x Torx® 15 x 50 TiN / 10 x Torx® 20 x 50 TiN / 10 x Torx® 25 x 50 TiN / 10 x Torx® 30 x 50 TiN | | | |
| 6 x **转接头** / *转接头* 6,3 1/4" 4-kt / 6 x **转接头** / *转接头* 3/8" 50mm | | | |
| 5 x **Nutdriver Bit** / *螺母起子批头* 8 x 66 / 5 x **Nutdriver Bit** / *螺母起子批头* 10 x 66 | | | |
| 4 x **Nutdriver Bit** / *螺母起子批头* 13 x 66 | | | |
| 12 x **Bitholder** / *批头连杆* 1/4" x 47 / 12 x **Bitholder** / *批头连杆* 1/4" x 58 | | | |

## 020

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Bit-Tray 284-pcs. / 批头盒 套装** *284-件* | **020 951 06** | 2038 | 40 07157 51687 9 |
| (275 mm x 270 mm x 33 mm) | | | |
| 10 x PZ 1 x 25 / 20 x PZ 2 x 25 / 10 x PZ 3 x 25 | | | |
| 10 x PH 1 x 25 / 20 x PH 2 x 25 / 10 x PH 3 x 25 | | | |
| 10 x Torx® 15 x 25 / 10 x Torx® 20 x 25 / 10 x Torx® 25 x 25 / 10 x Torx® 30 x 25 | | | |
| 10 x PZ 1 x 25 TIN / 10 x PZ 2 x 25 TIN / 10 x PZ 3 x 25 TIN | | | |
| 10 x PH 1 x 25 TIN / 10 x PH2 x 25 TIN / 10 x PH 3 x 25 TIN | | | |
| 10 x PZ 1 x 50 / 10 x PZ 2 x 50 | | | |
| 10 x PH 1 x 50 / 10 x PH 2 x 50 | | | |
| 10 x 0,5 x 4,0 / 10 x 0,6 x 4,5 / 10 x 0,8 x 5,5 | | | |
| 12 x **Bitholder** / *批头连杆* 1/4" | | | |
| 6 x **转接头** / *转接头* 1/4" x 25 mm / 6 x **转接头** / *转接头* 3/8" x 50 mm / 6 x **转接头** / *转接头* E 6,3 x 50 mm | | | |
| 4 x **Felo Star** | | | |

# Display felo Star

038

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Clipstrip with Star Bitholder 12-pcs. /** (850 mm x 50 mm) | **038 012 90** | 494 | 40 07157 53049 3 |
| *Star系列 批头连杆 套装 12-件* | | | |
| (12 x) 038 165 94 | | | |

038

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Display Star 24-pcs. / Star系列** *24-件* (345 mm x 245 mm x 170 mm) | **038 024 80** | 1970 | 40 07157 51431 8 |
| (24 x) 038 165 90 | | | |

038

felo Innovations

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Display Impact / Star 24-pcs. /** *Impact / Star系列 展架套装 24-件* | **038 124 90** | 2024 | 40 07157 63753 6 |
| (12 x) 038 295 90 | | | |
| (12 x) 038 165 90 | | | |

# Display felo swift

## 038

| | Item No | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Clipstrip with SWIFT Boxes 12-pcs.** / *SWIFT盒装 组合套装 12-件* | | | |
| (85 mm x 10 cm) | **020 380 00** | 1058 | 40 07157 53045 5 |
| (12 x) 020 601 11 | | | |
| **Clipstrip with SWIFT Boxes Torx® 12-pcs.** / *SWIFT 盒装 组合套装 Torx® 12-件* | | | |
| (85 mm x 10 cm) | **020 382 00** | 1070 | 40 07157 53177 3 |
| (12 x) 020 603 11 | | | |

## 020*

| | 商品号 | | 欧洲商品码 |
|---|---|---|---|
| **Display SWIFT Universal + Torx 18-pcs.** / 组合套装 *18-件* | **020 363 00** | 2610 | 40 07157 51535 3 |
| (18 x) 020 601 16 + 18 x 020 603 16 | | | |
| **Display SWIFT Universal + Universal TiN 18-pcs.** / 组合套装 *18-件* | **020 367 00** | 2748 | 40 07157 51551 3 |
| (18 x) 020 601 16 + 18 x 020 601 76 | | | |
| **Display SWIFT PZ / PH / TiN, 36-pcs.** / 组合套装 *36-件* | **020 368 00** | 2784 | 40 07157 51611 4 |
| (36 x) 020 603 76 | | | |

# Display empty / 空展架

391*

empty / 空的

| | 商品号 | |
|---|---|---|
| Pliers Display / 钳子展架 | 391 058 00 | 1670 |

391*

empty / 空的

| | 商品号 | |
|---|---|---|
| Storage Box / 存储盒 | 391 015 00 | 4359 |

391*

**empty / 空的**

| | 商品号 | |
|---|---|---|
| Display R-GO / XS 展架 | 391 010 00 | 4526 |

391*

**empty / 空的**

| | 商品号 | |
|---|---|---|
| Display AllStar / SWIFT展架 | 391 043 00 | 1088 |

391*

**empty / 空的**

| | 商品号 | |
|---|---|---|
| Display AllStar展架 | 391 026 00 | 981 |

391

**empty / 空的**

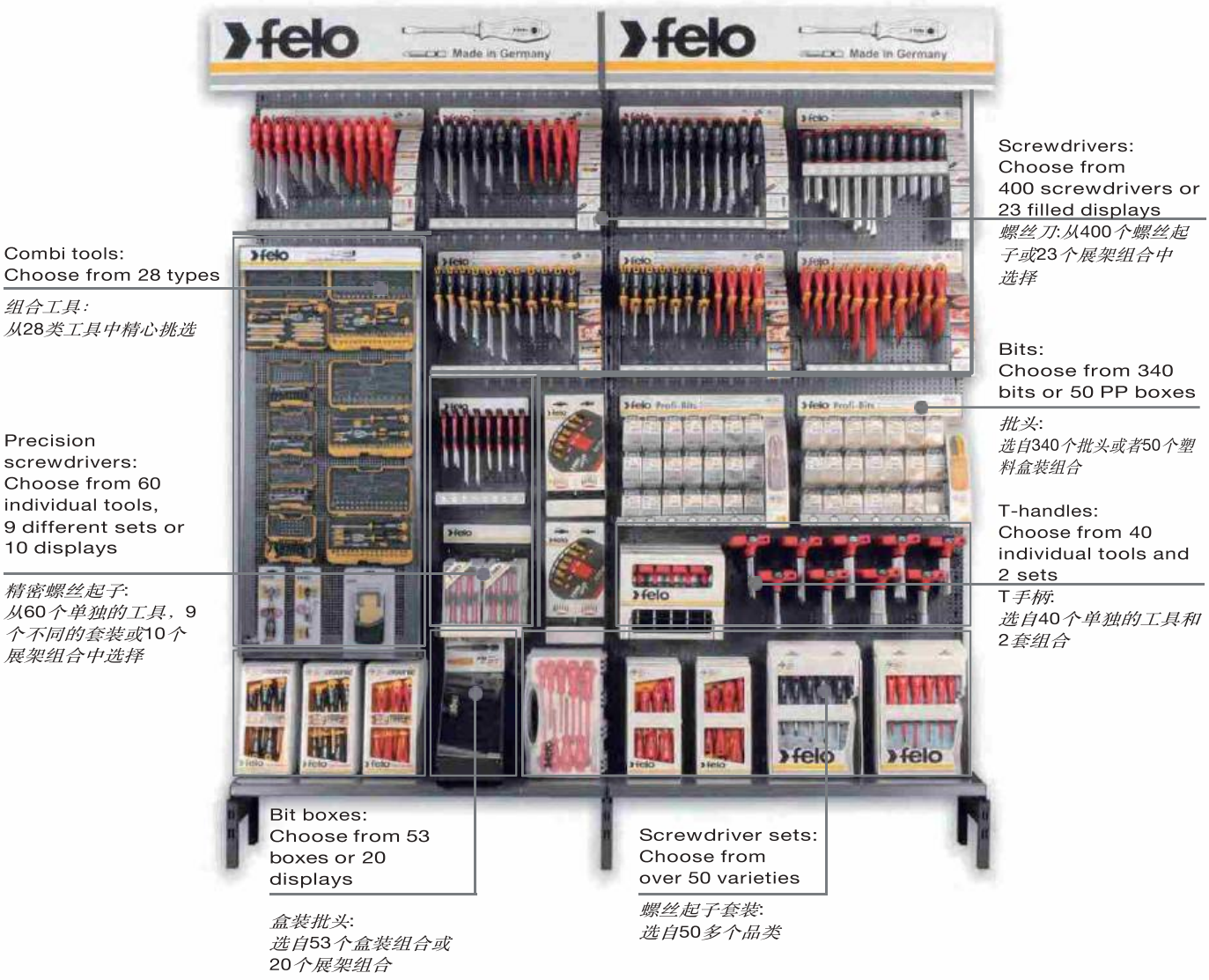
| | 商品号 | |
|---|---|---|
| Display T-Handle, per hook / *T-手柄展架挂钩* | 391 024 00 | 153 |

Intelligent sales concepts for the specialist trade and ideal product presentation. We will give you professional advice and develop a concept to suit your needs.

*睿智的销售一定在业务处理和产品展示方面做得非常专业。我们将为您提供专业的建议和发展的概念，以满足您的需求。*

In addition to the products shown below, we have a further 120 tools for professionals and 20 quality pliers in our program.

*除了下面显示的产品，我们还有进一步的120个专业工具和20个高品质钳子在我们的投放计划中。*



Retail displays are available as 1m core-assortment modules for intelligent and convincing sales presentation even in limited spaces.

*零售展示是在1米左右范围内提供核心分类产品，即使在有限的空间，也能实现智能和令人信服的销售展示。*

Stickers in various languages and informative pictograms clearly explaining product features!

*各种语言的贴纸信息和象形文字清楚地解释产品的特点!*

Convincing displays for small items: Our new ready-to-sell bit displays for placement on the sales counter.

*一目了然的小工具展架：*

*新上市的待售批头摆放在销售柜台。*

Felo Star：
A sure sales booster with innovative products Displays made of high-quality acrylic glass.

Felo Star:
*由高品质的丙烯酸玻璃制成的产品展示架是一个可靠的销售助推器。*

Convincing POS support going hand in hand with new product lines.
*不断开发销售网络与新产品开发同步进行。*

## Your partner for：

- innovative products
- extensive variety
- highest quality standards
- convincing sales support
- fast delivery

*作为您的合作伙伴，我们:*

- *不断创新产品*
- *拥有广泛的品种*
- *坚持最高质量标准*
- *提供有说服力的销售支持*
- *确保快速交付*

# Article Index / 产品索引


| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 01102510 | 192 |
| 01103510 | 192 |
| 01201510 | 192 |
| 01202510 | 192 |
| 01203510 | 192 |
| 01425510 | 192 |
| 01430510 | 192 |
| 01440510 | 192 |
| 01450510 | 192 |
| 01460510 | 192 |
| 02002616 | 188 |
| 02012616 | 188 |
| 02013870 | 216 |
| 02021010 | 154 |
| 02030010 | 154 |
| 02031010 | 154 |
| 02031036 | 168 |
| 02032616 | 189 |
| 02036300 | 229 |
| 02036700 | 229 |
| 02036800 | 229 |
| 02038000 | 229 |
| 02038200 | 229 |
| 02040010 | 154 |
| 02040080 | 148 |
| 02041010 | 154 |
| 02041036 | 168 |
| 02050010 | 154 |
| 02050036 | 168 |
| 02050067 | 167 |
| 02050070 | 150 |
| 02051010 | 154 |
| 02051036 | 168 |
| 02052010 | 154 |
| 02052036 | 168 |
| 02052067 | 167 |
| 02052070 | 150 |
| 02052080 | 148 |
| 02060010 | 154 |
| 02060106 | 176 |
| 02060116 | 175 |
| 02060146 | 177 |
| 02060176 | 173 |
| 02060206 | 176 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 02060216 | 175 |
| 02060246 | 177 |
| 02060276 | 173 |
| 02060306 | 176 |
| 02060316 | 175 |
| 02060326 | 175 |
| 02060346 | 177 |
| 02060371 | 174 |
| 02060376 | 174 |
| 02060386 | 174 |
| 02060406 | 176 |
| 02060446 | 177 |
| 02060476 | 174 |
| 02060546 | 177 |
| 02060576 | 174 |
| 02061010 | 154 |
| 02061036 | 168 |
| 02061067 | 167 |
| 02061070 | 150 |
| 02061080 | 148 |
| 02071906 | 180 |
| 02071946 | 180 |
| 02073006 | 178 |
| 02073516 | 179 |
| 02073526 | 179 |
| 02073806 | 178 |
| 02080010 | 154 |
| 02080036 | 168 |
| 02080067 | 167 |
| 02080070 | 150 |
| 02080080 | 148 |
| 02080106 | 175 |
| 02080246 | 143 |
| 02090106 | 171 |
| 02090116 | 172 |
| 02090176 | 171 |
| 02090216 | 172 |
| 02090276 | 171 |
| 02090476 | 172 |
| 02090610 | 158 |
| 02090810 | 158 |
| 02091010 | 158 |
| 02091016 | 183 |
| 02091206 | 64 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 02091716 | 181 |
| 02095006 | 227 |
| 02095106 | 227 |
| 02097460 | 189 |
| 02099506 | 187 |
| 02100010 | 154 |
| 02101000 | 147 |
| 02101010 | 154 |
| 02101017 | 154 |
| 02101036 | 168 |
| 02101040 | 144 |
| 02101056 | 168 |
| 02101067 | 167 |
| 02101070 | 150 |
| 02101077 | 150 |
| 02101080 | 148 |
| 02101086 | 166 |
| 02101201 | 165 |
| 02101241 | 164 |
| 02101286 | 166 |
| 02101510 | 155 |
| 02101536 | 168 |
| 02101556 | 168 |
| 02102000 | 147 |
| 02102010 | 154 |
| 02102017 | 154 |
| 02102036 | 168 |
| 02102040 | 144 |
| 02102056 | 168 |
| 02102057 | 167 |
| 02102067 | 167 |
| 02102070 | 150 |
| 02102076 | 150 |
| 02102080 | 148 |
| 02102201 | 165 |
| 02102241 | 164 |
| 02102286 | 166 |
| 02102510 | 155 |
| 02102536 | 168 |
| 02102556 | 168 |
| 02102616 | 188 |
| 02103000 | 147 |
| 02103010 | 154 |
| 02103017 | 154 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 02103040 | 144 |
| 02103056 | 168 |
| 02103067 | 167 |
| 02103070 | 150 |
| 02103077 | 150 |
| 02103080 | 148 |
| 02103086 | 166 |
| 02103201 | 165 |
| 02103241 | 164 |
| 02103286 | 166 |
| 02103510 | 155 |
| 02103536 | 168 |
| 02103556 | 168 |
| 02104210 | 154 |
| 02104236 | 168 |
| 02191076 | 182 |
| 02193216 | 168 |
| 02193267 | 167 |
| 02193286 | 166 |
| 02200010 | 154 |
| 02200210 | 155 |
| 02200270 | 151 |
| 02201000 | 147 |
| 02201010 | 154 |
| 02201017 | 154 |
| 02201036 | 168 |
| 02201040 | 144 |
| 02201056 | 168 |
| 02201067 | 167 |
| 02201070 | 150 |
| 02201077 | 150 |
| 02201080 | 148 |
| 02201086 | 166 |
| 02201201 | 165 |
| 02201241 | 164 |
| 02201510 | 155 |
| 02201536 | 169 |
| 02201556 | 169 |
| 02202000 | 147 |
| 02202010 | 154 |
| 02202017 | 154 |
| 02202036 | 168 |
| 02202040 | 144 |
| 02202056 | 168 |
| 02202057 | 167 |
| 02202067 | 167 |
| 02202070 | 150 |
| 02202077 | 150 |
| 02202080 | 148 |
| 02202201 | 165 |
| 02202241 | 164 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 02202286 | 166 |
| 02202510 | 155 |
| 02202536 | 169 |
| 02202556 | 169 |
| 02203000 | 147 |
| 02203010 | 154 |
| 02203017 | 154 |
| 02203036 | 168 |
| 02203040 | 144 |
| 02203056 | 168 |
| 02203067 | 167 |
| 02203070 | 150 |
| 02203077 | 150 |
| 02203080 | 148 |
| 02203086 | 166 |
| 02203201 | 165 |
| 02203241 | 164 |
| 02203510 | 155 |
| 02203536 | 169 |
| 02203556 | 169 |
| 02204210 | 154 |
| 02291016 | 183 |
| 02291076 | 182 |
| 02293116 | 168 |
| 02293167 | 167 |
| 02293186 | 166 |
| 02306010 | 157 |
| 02307010 | 157 |
| 02308010 | 157 |
| 02309010 | 157 |
| 02310010 | 157 |
| 02315010 | 157 |
| 02320010 | 157 |
| 02325010 | 157 |
| 02327010 | 157 |
| 02330010 | 157 |
| 02340010 | 157 |
| 02397460 | 189 |
| 02397461 | 189 |
| 02420010 | 156 |
| 02420036 | 169 |
| 02425010 | 156 |
| 02425036 | 169 |
| 02430010 | 156 |
| 02430036 | 169 |
| 02440010 | 156 |
| 02440036 | 169 |
| 02440056 | 169 |
| 02450010 | 156 |
| 02450036 | 169 |
| 02455010 | 156 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 02460010 | 156 |
| 02460036 | 169 |
| 02480010 | 156 |
| 02480036 | 169 |
| 02500010 | 156 |
| 02510010 | 156 |
| 02520010 | 156 |
| 02530010 | 156 |
| 02605010 | 156 |
| 02605036 | 169 |
| 02606010 | 156 |
| 02606036 | 169 |
| 02606070 | 151 |
| 02607010 | 156 |
| 02607036 | 169 |
| 02607070 | 151 |
| 02608010 | 156 |
| 02608036 | 169 |
| 02608070 | 151 |
| 02609010 | 156 |
| 02609036 | 169 |
| 02609070 | 151 |
| 02610000 | 147 |
| 02610010 | 156 |
| 02610017 | 156 |
| 02610036 | 169 |
| 02610040 | 144 |
| 02610067 | 167 |
| 02610070 | 151 |
| 02610080 | 149 |
| 02610086 | 166 |
| 02610201 | 165 |
| 02610241 | 164 |
| 02615000 | 147 |
| 02615010 | 156 |
| 02615017 | 156 |
| 02615036 | 169 |
| 02615040 | 144 |
| 02615067 | 167 |
| 02615070 | 151 |
| 02615077 | 151 |
| 02615080 | 149 |
| 02615086 | 166 |
| 02615201 | 165 |
| 02615241 | 164 |
| 02620000 | 147 |
| 02620010 | 156 |
| 02620017 | 156 |
| 02620036 | 169 |
| 02620040 | 144 |
| 02620067 | 167 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 02620070 | 151 |
| 02620077 | 151 |
| 02620080 | 149 |
| 02620201 | 165 |
| 02620241 | 164 |
| 02620286 | 166 |
| 02625000 | 147 |
| 02625010 | 156 |
| 02625017 | 156 |
| 02625036 | 169 |
| 02625040 | 144 |
| 02625067 | 167 |
| 02625070 | 151 |
| 02625077 | 151 |
| 02625080 | 149 |
| 02625201 | 165 |
| 02625241 | 164 |
| 02625286 | 166 |
| 02627010 | 156 |
| 02627036 | 169 |
| 02627070 | 151 |
| 02630000 | 147 |
| 02630010 | 156 |
| 02630017 | 156 |
| 02630036 | 169 |
| 02630040 | 144 |
| 02630067 | 167 |
| 02630070 | 151 |
| 02630080 | 149 |
| 02630086 | 166 |
| 02630201 | 165 |
| 02630241 | 164 |
| 02640000 | 147 |
| 02640010 | 156 |
| 02640017 | 156 |
| 02640036 | 169 |
| 02640040 | 144 |
| 02640067 | 167 |
| 02640070 | 151 |
| 02640080 | 149 |
| 02640086 | 166 |
| 02640201 | 165 |
| 02640241 | 164 |
| 02645010 | 156 |
| 02645070 | 151 |
| 02650010 | 156 |
| 02650110 | 156 |
| 02691016 | 183 |
| 02693116 | 169 |
| 02693316 | 169 |
| 02693367 | 167 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 02693386 | 166 |
| 02707010 | 157 |
| 02708010 | 157 |
| 02709010 | 157 |
| 02710010 | 157 |
| 02715010 | 157 |
| 02720010 | 157 |
| 02725010 | 157 |
| 02727010 | 157 |
| 02730010 | 157 |
| 02740010 | 157 |
| 02804010 | 158 |
| 02805010 | 158 |
| 02806010 | 158 |
| 02808010 | 158 |
| 02810010 | 158 |
| 02893010 | 157 |
| 02894010 | 157 |
| 02900010 | 158 |
| 02901010 | 158 |
| 02902010 | 158 |
| 02903010 | 158 |
| 02904010 | 158 |
| 02905010 | 158 |
| 02906010 | 158 |
| 02908010 | 158 |
| 02910010 | 158 |
| 02930010 | 190 |
| 02940010 | 190 |
| 02950010 | 190 |
| 02951010 | 158 |
| 02952010 | 158 |
| 02953010 | 158 |
| 02954010 | 158 |
| 02955010 | 158 |
| 02960010 | 190 |
| 03010510 | 159 |
| 03030510 | 159 |
| 03030710 | 161 |
| 03031510 | 159 |
| 03031710 | 161 |
| 03041510 | 159 |
| 03041710 | 161 |
| 03041810 | 162 |
| 03045510 | 159 |
| 03050510 | 159 |
| 03050710 | 161 |
| 03051510 | 159 |
| 03052510 | 159 |
| 03052710 | 161 |
| 03052810 | 162 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 03060510 | 159 |
| 03061510 | 159 |
| 03061710 | 161 |
| 03061810 | 162 |
| 03080510 | 159 |
| 03081510 | 159 |
| 03081810 | 162 |
| 03091516 | 184 |
| 03091716 | 186 |
| 03092516 | 185 |
| 03092716 | 185 |
| 03101500 | 147 |
| 03101501 | 165 |
| 03101510 | 159 |
| 03101536 | 168 |
| 03101540 | 145 |
| 03101541 | 164 |
| 03101567 | 167 |
| 03101570 | 152 |
| 03101580 | 149 |
| 03101710 | 161 |
| 03101770 | 153 |
| 03101810 | 162 |
| 03101910 | 163 |
| 03102500 | 147 |
| 03102501 | 165 |
| 03102510 | 159 |
| 03102536 | 168 |
| 03102540 | 145 |
| 03102541 | 164 |
| 03102567 | 167 |
| 03102570 | 152 |
| 03102580 | 149 |
| 03102710 | 161 |
| 03102736 | 168 |
| 03102770 | 153 |
| 03102810 | 162 |
| 03102910 | 163 |
| 03103500 | 147 |
| 03103501 | 165 |
| 03103510 | 159 |
| 03103540 | 145 |
| 03103541 | 164 |
| 03103567 | 167 |
| 03103570 | 152 |
| 03103580 | 149 |
| 03103710 | 161 |
| 03103810 | 162 |
| 03103910 | 163 |
| 03110110 | 162 |
| 03120210 | 162 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 03192716 | 185 |
| 03193216 | 168 |
| 03200510 | 159 |
| 03201500 | 147 |
| 03201501 | 165 |
| 03201510 | 159 |
| 03201536 | 169 |
| 03201540 | 145 |
| 03201541 | 164 |
| 03201567 | 167 |
| 03201570 | 152 |
| 03201580 | 149 |
| 03201710 | 161 |
| 03201736 | 169 |
| 03201770 | 153 |
| 03201810 | 162 |
| 03201910 | 163 |
| 03202500 | 147 |
| 03202501 | 165 |
| 03202510 | 159 |
| 03202517 | 159 |
| 03202536 | 169 |
| 03202540 | 145 |
| 03202541 | 164 |
| 03202567 | 167 |
| 03202570 | 152 |
| 03202580 | 149 |
| 03202710 | 161 |
| 03202736 | 169 |
| 03202770 | 153 |
| 03202810 | 162 |
| 03202910 | 163 |
| 03203500 | 147 |
| 03203501 | 165 |
| 03203510 | 159 |
| 03203540 | 145 |
| 03203541 | 164 |
| 03203567 | 167 |
| 03203570 | 152 |
| 03203580 | 149 |
| 03203710 | 161 |
| 03210110 | 162 |
| 03220210 | 162 |
| 03291516 | 184 |
| 03291576 | 182 |
| 03291716 | 186 |
| 03292716 | 186 |
| 03293116 | 169 |
| 03310510 | 159 |
| 03315510 | 159 |
| 03320510 | 159 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 03325510 | 159 |
| 03330510 | 159 |
| 03425510 | 160 |
| 03430510 | 160 |
| 03440510 | 160 |
| 03450510 | 160 |
| 03460510 | 160 |
| 03480510 | 160 |
| 03500710 | 161 |
| 03501710 | 161 |
| 03502710 | 161 |
| 03503710 | 161 |
| 03510510 | 160 |
| 03520510 | 160 |
| 03530510 | 160 |
| 03605510 | 160 |
| 03606510 | 160 |
| 03607510 | 160 |
| 03608510 | 160 |
| 03609510 | 160 |
| 03610010 | 163 |
| 03610510 | 160 |
| 03610540 | 145 |
| 03610541 | 164 |
| 03610570 | 152 |
| 03610710 | 161 |
| 03615010 | 163 |
| 03615510 | 160 |
| 03615536 | 169 |
| 03615540 | 145 |
| 03615541 | 164 |
| 03615570 | 152 |
| 03615710 | 161 |
| 03620010 | 163 |
| 03620510 | 160 |
| 03620536 | 169 |
| 03620540 | 145 |
| 03620541 | 164 |
| 03620570 | 152 |
| 03620710 | 161 |
| 03620910 | 162 |
| 03625010 | 163 |
| 03625510 | 160 |
| 03625536 | 169 |
| 03625540 | 145 |
| 03625541 | 164 |
| 03625570 | 152 |
| 03625710 | 161 |
| 03625910 | 162 |
| 03627510 | 160 |
| 03627710 | 161 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 03630010 | 163 |
| 03630510 | 160 |
| 03630536 | 169 |
| 03630540 | 145 |
| 03630541 | 164 |
| 03630570 | 152 |
| 03630710 | 161 |
| 03630910 | 162 |
| 03640510 | 160 |
| 03640540 | 145 |
| 03640541 | 164 |
| 03640570 | 152 |
| 03640710 | 161 |
| 03691516 | 184 |
| 03691546 | 181 |
| 03691576 | 182 |
| 03691716 | 187 |
| 03692546 | 181 |
| 03693116 | 169 |
| 03693216 | 169 |
| 03693546 | 181 |
| 03694546 | 181 |
| 03710390 | 198 |
| 03801290 | 228 |
| 03802480 | 228 |
| 03810290 | 197 |
| 03810390 | 197 |
| 03810396 | 169 |
| 03810590 | 197 |
| 03810790 | 197 |
| 03810890 | 197 |
| 03810990 | 197 |
| 03812490 | 228 |
| 03816590 | 170 |
| 03816594 | 170 |
| 03816990 | 170 |
| 03817090 | 170 |
| 03820010 | 195 |
| 03820020 | 195 |
| 03822490 | 226 |
| 03829590 | 143 |
| 03829594 | 143 |
| 03903810 | 191 |
| 03905010 | 191 |
| 03906010 | 191 |
| 03907010 | 191 |
| 03907016 | 169 |
| 03908010 | 191 |
| 03908016 | 169 |
| 03909010 | 191 |
| 03910010 | 191 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 03910016 | 169 |
| 03911010 | 191 |
| 03912010 | 191 |
| 03913010 | 191 |
| 03913016 | 169 |
| 03951610 | 191 |
| 03996106 | 191 |
| 04810280 | 198 |
| 05763501 | 128 |
| 05771106 | 125 |
| 05771156 | 127 |
| 05771806 | 125 |
| 05771856 | 127 |
| 05771866 | 48 |
| 05772306 | 126 |
| 05773306 | 126 |
| 05781006 | 119 |
| 05781906 | 119 |
| 05781956 | 123 |
| 05782706 | 120 |
| 05783606 | 121 |
| 05783616 | 118 |
| 05783656 | 122 |
| 05798106 | 187 |
| 05810290 | 198 |
| 05910390 | 198 |
| 06071604 | 132 |
| 06072006 | 132 |
| 06072056 | 133 |
| 06080904 | 136 |
| 06081306 | 136 |
| 06081506 | 137 |
| 06082006 | 138 |
| 06110504 | 141 |
| 06112610 | 193 |
| 06120604 | 141 |
| 06122610 | 193 |
| 06123610 | 193 |
| 06130704 | 141 |
| 06202304 | 141 |
| 06210404 | 141 |
| 06210704 | 141 |
| 06212610 | 193 |
| 06220604 | 141 |
| 06222610 | 193 |
| 06223610 | 193 |
| 06300004 | 77 |
| 06302504 | 77 |
| 06303004 | 77 |
| 06303504 | 77 |
| 06304004 | 77 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 06305504 | 77 |
| 06306504 | 77 |
| 06308304 | 77 |
| 06310004 | 77 |
| 06310204 | 77 |
| 06310214 | 77 |
| 06310304 | 77 |
| 06310500 | 77 |
| 06311204 | 77 |
| 06311214 | 77 |
| 06315304 | 77 |
| 06320004 | 77 |
| 06320304 | 77 |
| 06320314 | 77 |
| 06320324 | 77 |
| 06322304 | 77 |
| 06322314 | 77 |
| 06325510 | 193 |
| 06330004 | 77 |
| 06391301 | 75 |
| 06391306 | 75 |
| 06391316 | 76 |
| 06391904 | 76 |
| 06399901 | 77 |
| 06403404 | 141 |
| 06405604 | 141 |
| 06500104 | 141 |
| 06502304 | 141 |
| 06606704 | 141 |
| 06608904 | 141 |
| 06611504 | 141 |
| 06622504 | 141 |
| 06634004 | 141 |
| 06711504 | 141 |
| 06722504 | 141 |
| 06734004 | 141 |
| 06805504 | 140 |
| 06805524 | 140 |
| 06806004 | 140 |
| 06806024 | 140 |
| 06807004 | 140 |
| 06807024 | 140 |
| 06808004 | 140 |
| 06808024 | 140 |
| 06810004 | 140 |
| 06810024 | 140 |
| 06811004 | 140 |
| 06811104 | 140 |
| 06812704 | 140 |
| 06813004 | 140 |
| 06813024 | 140 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 06814204 | 140 |
| 06817004 | 140 |
| 06817024 | 140 |
| 06855504 | 140 |
| 06863504 | 140 |
| 06863514 | 141 |
| 06871404 | 140 |
| 06879304 | 140 |
| 06895204 | 140 |
| 06920500 | 139 |
| 07010410 | 193 |
| 07020410 | 193 |
| 07051410 | 193 |
| 07052410 | 193 |
| 07060410 | 193 |
| 07061410 | 193 |
| 07080410 | 193 |
| 07081410 | 193 |
| 07101010 | 193 |
| 07102010 | 193 |
| 07103010 | 193 |
| 07104210 | 193 |
| 07201010 | 194 |
| 07202010 | 194 |
| 07203010 | 194 |
| 07204210 | 194 |
| 07410010 | 194 |
| 07430010 | 194 |
| 07440010 | 194 |
| 07450010 | 194 |
| 07460010 | 194 |
| 07480010 | 194 |
| 07625310 | 194 |
| 07627310 | 194 |
| 07630310 | 194 |
| 07640310 | 194 |
| 07645310 | 194 |
| 07650310 | 194 |
| 07655310 | 194 |
| 07800510 | 194 |
| 07800610 | 194 |
| 07800810 | 194 |
| 07801010 | 194 |
| 07801210 | 194 |
| 07805010 | 194 |
| 07806010 | 194 |
| 07808010 | 194 |
| 07810010 | 194 |
| 07812010 | 194 |
| 07908010 | 190 |
| 07910010 | 190 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 08102010 | 195 |
| 08102510 | 195 |
| 08202010 | 195 |
| 08202020 | 195 |
| 08202510 | 195 |
| 08222510 | 195 |
| 08602010 | 195 |
| 08602510 | 195 |
| 08620010 | 195 |
| 08625010 | 195 |
| 09604010 | 129 |
| 09604510 | 129 |
| 09605010 | 129 |
| 09605510 | 129 |
| 09605520 | 123 |
| 09606010 | 129 |
| 09606020 | 123 |
| 09607010 | 129 |
| 09607020 | 123 |
| 09608010 | 129 |
| 09608020 | 123 |
| 09609010 | 129 |
| 09610010 | 129 |
| 09610020 | 123 |
| 09611010 | 129 |
| 09612010 | 129 |
| 09613010 | 129 |
| 09613020 | 123 |
| 09614010 | 129 |
| 09620010 | 129 |
| 09621010 | 129 |
| 09622010 | 129 |
| 09623010 | 129 |
| 09624010 | 129 |
| 09625010 | 129 |
| 09626010 | 129 |
| 09627010 | 129 |
| 09628010 | 129 |
| 09629010 | 129 |
| 09630010 | 129 |
| 09631010 | 129 |
| 09632010 | 129 |
| 09700010 | 129 |
| 09701110 | 199 |
| 09701310 | 199 |
| 09701810 | 199 |
| 09701910 | 129 |
| 09702010 | 199 |
| 09705010 | 128 |
| 09710010 | 128 |
| 09715014 | 141 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 10000106 | 93 |
| 10000206 | 93 |
| 10000306 | 93 |
| 10000600 | 93 |
| 10003204 | 94 |
| 10004304 | 94 |
| 10004394 | 95 |
| 10006000 | 93 |
| 10035304 | 94 |
| 10035394 | 95 |
| 10055404 | 94 |
| 10055494 | 95 |
| 10099116 | 91 |
| 10099216 | 91 |
| 10099316 | 92 |
| 10100104 | 94 |
| 10110204 | 94 |
| 10110294 | 95 |
| 10120304 | 94 |
| 10120394 | 95 |
| 10200104 | 94 |
| 10210204 | 94 |
| 10210294 | 95 |
| 10220304 | 94 |
| 10220394 | 95 |
| 10401504 | 94 |
| 10402004 | 94 |
| 10402504 | 94 |
| 10403004 | 94 |
| 10404004 | 94 |
| 10610204 | 94 |
| 10620304 | 94 |
| 10620394 | 95 |
| 10710204 | 94 |
| 10710294 | 95 |
| 10720304 | 94 |
| 10720394 | 95 |
| 10806104 | 94 |
| 10807104 | 94 |
| 10808304 | 94 |
| 10809304 | 94 |
| 10810304 | 94 |
| 10815304 | 94 |
| 10820304 | 94 |
| 10825304 | 94 |
| 10906104 | 94 |
| 10907104 | 94 |
| 10908304 | 94 |
| 10909304 | 94 |
| 10910304 | 94 |
| 10915304 | 94 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 10920304 | 94 |
| 10925304 | 94 |
| 11812504 | 94 |
| 19717004 | 93 |
| 20002290 | 41 |
| 20003290 | 41 |
| 20004390 | 41 |
| 20005490 | 41 |
| 20008690 | 41 |
| 20010790 | 41 |
| 20011296 | 44 |
| 20011496 | 45 |
| 20035390 | 41 |
| 20055090 | 41 |
| 20055490 | 41 |
| 20065090 | 41 |
| 20065490 | 41 |
| 20065590 | 41 |
| 20095198 | 42 |
| 20097197 | 43 |
| 20097297 | 44 |
| 20097298 | 42 |
| 20097398 | 43 |
| 20099490 | 222 |
| 20099790 | 223 |
| 20100190 | 41 |
| 20102090 | 41 |
| 20110290 | 41 |
| 20120390 | 41 |
| 20130590 | 41 |
| 20200190 | 41 |
| 20202090 | 41 |
| 20210290 | 41 |
| 20220390 | 41 |
| 20230590 | 41 |
| 20605590 | 39 |
| 20606590 | 39 |
| 20608090 | 39 |
| 20610090 | 39 |
| 20612090 | 39 |
| 20695198 | 39 |
| 20699290 | 222 |
| 20806190 | 42 |
| 20807190 | 42 |
| 20808390 | 42 |
| 20809390 | 42 |
| 20810390 | 42 |
| 20815390 | 42 |
| 20820390 | 42 |
| 20825390 | 42 |
| 20827390 | 42 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 20830390 | 42 |
| 20840490 | 42 |
| 20897198 | 43 |
| 20899190 | 223 |
| 21620390 | 39 |
| 21630590 | 39 |
| 22620390 | 39 |
| 22630590 | 39 |
| 24003350 | 97 |
| 24003550 | 97 |
| 24003750 | 97 |
| 24004350 | 97 |
| 24004550 | 97 |
| 24004750 | 97 |
| 24015150 | 97 |
| 24020150 | 97 |
| 24025250 | 97 |
| 24025550 | 97 |
| 24025750 | 97 |
| 24033350 | 97 |
| 24035350 | 97 |
| 24035550 | 97 |
| 24035850 | 97 |
| 24095150 | 224 |
| 24096150 | 224 |
| 24096156 | 99 |
| 24099050 | 224 |
| 24100150 | 97 |
| 24110250 | 97 |
| 24200050 | 97 |
| 24200150 | 97 |
| 24200950 | 97 |
| 24210250 | 97 |
| 24210550 | 97 |
| 24302150 | 98 |
| 24305150 | 98 |
| 24306150 | 98 |
| 24396156 | 99 |
| 24510250 | 98 |
| 24596106 | 99 |
| 24615150 | 98 |
| 24620150 | 98 |
| 24625250 | 98 |
| 24630250 | 98 |
| 24805150 | 98 |
| 24806150 | 98 |
| 24807150 | 98 |
| 24808150 | 98 |
| 24809150 | 98 |
| 24810350 | 98 |
| 24810850 | 98 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 24815350 | 98 |
| 24815850 | 98 |
| 24820850 | 98 |
| 24896156 | 99 |
| 24930050 | 98 |
| 24935050 | 98 |
| 24940050 | 98 |
| 24945050 | 98 |
| 24950050 | 98 |
| 24955050 | 98 |
| 24996156 | 99 |
| 25003380 | 101 |
| 25003580 | 101 |
| 25015180 | 101 |
| 25020180 | 101 |
| 25025280 | 101 |
| 25096180 | 225 |
| 25096186 | 101 |
| 25200180 | 101 |
| 25200980 | 101 |
| 25210280 | 101 |
| 25805180 | 101 |
| 25806280 | 101 |
| 25807180 | 101 |
| 25808180 | 101 |
| 25809180 | 101 |
| 25810380 | 101 |
| 25815380 | 101 |
| 25820380 | 101 |
| 28015314 | 100 |
| 28023514 | 100 |
| 28024514 | 100 |
| 28090706 | 100 |
| 28090716 | 100 |
| 28090726 | 100 |
| 28101014 | 100 |
| 28200014 | 100 |
| 28200114 | 100 |
| 28413414 | 100 |
| 28415214 | 100 |
| 28425314 | 100 |
| 28661514 | 100 |
| 28671014 | 100 |
| 28689014 | 100 |
| 30303580 | 105 |
| 30304580 | 105 |
| 30305580 | 105 |
| 30306580 | 105 |
| 30308580 | 105 |
| 30308780 | 105 |
| 30310780 | 105 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 30320380 | 105 |
| 30325380 | 105 |
| 30397180 | 107 |
| 30406480 | 105 |
| 30406880 | 105 |
| 30407880 | 105 |
| 30408480 | 105 |
| 30408880 | 105 |
| 30408980 | 105 |
| 30409880 | 105 |
| 30410480 | 105 |
| 30410880 | 105 |
| 30410980 | 105 |
| 30411880 | 105 |
| 30412880 | 105 |
| 30413480 | 105 |
| 30413880 | 105 |
| 30413980 | 105 |
| 30417880 | 105 |
| 30455880 | 105 |
| 30810380 | 106 |
| 30815380 | 106 |
| 30820480 | 106 |
| 30820780 | 106 |
| 30825480 | 106 |
| 30825780 | 106 |
| 30827780 | 106 |
| 30830780 | 106 |
| 30840780 | 106 |
| 30845580 | 106 |
| 32696510 | 49 |
| 32696511 | 49 |
| 33503590 | 47 |
| 33504590 | 47 |
| 33505590 | 47 |
| 33506590 | 47 |
| 33508090 | 47 |
| 33510090 | 47 |
| 33512090 | 47 |
| 33595198 | 47 |
| 33595298 | 48 |
| 33597198 | 48 |
| 33599190 | 225 |
| 33610290 | 47 |
| 33620390 | 47 |
| 33630590 | 47 |
| 33710290 | 47 |
| 33720390 | 47 |
| 33730590 | 47 |
| 33812580 | 106 |
| 34004000 | 107 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 34004004 | 107 |
| 34005500 | 107 |
| 34005504 | 107 |
| 34008000 | 107 |
| 34008004 | 107 |
| 34112000 | 107 |
| 34112004 | 107 |
| 34134000 | 107 |
| 34134004 | 107 |
| 34212000 | 107 |
| 34212004 | 107 |
| 34234000 | 107 |
| 34234004 | 107 |
| 34326000 | 107 |
| 34326004 | 107 |
| 34500601 | 110 |
| 34500701 | 115 |
| 34501500 | 110 |
| 34502000 | 110 |
| 34502500 | 110 |
| 34503000 | 110 |
| 34504000 | 110 |
| 34505000 | 110 |
| 34506000 | 110 |
| 34508000 | 110 |
| 34510000 | 110 |
| 34512000 | 110 |
| 34514000 | 110 |
| 34517000 | 110 |
| 34800600 | 112 |
| 34800700 | 112 |
| 34800800 | 112 |
| 34800900 | 112 |
| 34801000 | 112 |
| 34801500 | 112 |
| 34802000 | 112 |
| 34802500 | 112 |
| 34802700 | 112 |
| 34803000 | 112 |
| 34804000 | 112 |
| 34804500 | 112 |
| 34805000 | 112 |
| 34805500 | 112 |
| 34806000 | 112 |
| 34808001 | 112 |
| 34808801 | 115 |
| 34810550 | 109 |
| 34810650 | 109 |
| 34810750 | 109 |
| 34810850 | 109 |
| 34810950 | 109 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 34811050 | 109 |
| 34811550 | 109 |
| 34812050 | 109 |
| 34888801 | 112 |
| 34890750 | 109 |
| 34910550 | 109 |
| 34910650 | 109 |
| 34910750 | 109 |
| 34910850 | 109 |
| 34910950 | 109 |
| 34911050 | 109 |
| 34911550 | 109 |
| 34912050 | 109 |
| 34990750 | 110 |
| 35500901 | 113 |
| 35501500 | 113 |
| 35502000 | 113 |
| 35502500 | 113 |
| 35503000 | 113 |
| 35504000 | 113 |
| 35505000 | 113 |
| 35506000 | 113 |
| 35508000 | 113 |
| 35510000 | 113 |
| 35515001 | 114 |
| 35590901 | 113 |
| 36130000 | 81 |
| 36130001 | 81 |
| 36135000 | 81 |
| 36135001 | 81 |
| 36140000 | 80 |
| 36140001 | 80 |
| 36160000 | 81 |
| 36160004 | 81 |
| 36170000 | 81 |
| 36170004 | 81 |
| 36310005 | 81 |
| 36500901 | 111 |
| 36501500 | 111 |
| 36502000 | 111 |
| 36502500 | 111 |
| 36503000 | 111 |
| 36504000 | 111 |
| 36505000 | 111 |
| 36506000 | 111 |
| 36508000 | 111 |
| 36510000 | 111 |
| 37310805 | 103 |
| 37320805 | 103 |
| 37400405 | 103 |
| 37420405 | 103 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 37513001 | 114 |
| 37604105 | 103 |
| 37604405 | 103 |
| 37691200 | 216 |
| 38980001 | 128 |
| 38990000 | 139 |
| 39101000 | 231 |
| 39101100 | 217 |
| 39101400 | 225 |
| 39101500 | 230 |
| 39102000 | 224 |
| 39102300 | 224 |
| 39102350 | 224 |
| 39102400 | 231 |
| 39102600 | 231 |
| 39104300 | 231 |
| 39105800 | 230 |
| 39109100 | 214 |
| 39181890 | 226 |
| 39712780 | 106 |
| 39763580 | 106 |
| 39795280 | 106 |
| 40002210 | 11 |
| 40003210 | 11 |
| 40004310 | 11 |
| 40005510 | 11 |
| 40006310 | 11 |
| 40006510 | 11 |
| 40006710 | 11 |
| 40008610 | 11 |
| 40010636 | 17 |
| 40010710 | 11 |
| 40020636 | 17 |
| 40035310 | 11 |
| 40055010 | 14 |
| 40055410 | 11 |
| 40055510 | 11 |
| 40065310 | 11 |
| 40065510 | 11 |
| 40065710 | 11 |
| 40090510 | 215 |
| 40090710 | 215 |
| 40091013 | 16 |
| 40091043 | 16 |
| 40091743 | 15 |
| 40093118 | 19 |
| 40095118 | 18 |
| 40095318 | 18 |
| 40096118 | 18 |
| 40097118 | 16 |
| 40099110 | 217 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 40110210 | 11 |
| 40120310 | 11 |
| 40130510 | 11 |
| 40195148 | 19 |
| 40202010 | 14 |
| 40210210 | 12 |
| 40220310 | 12 |
| 40220510 | 12 |
| 40220710 | 12 |
| 40230510 | 12 |
| 40295148 | 19 |
| 40400040 | 12 |
| 40410040 | 12 |
| 40420040 | 12 |
| 40430040 | 12 |
| 40493148 | 19 |
| 40710340 | 12 |
| 40715340 | 12 |
| 40720340 | 12 |
| 40725340 | 12 |
| 40807140 | 12 |
| 40808340 | 12 |
| 40809340 | 12 |
| 40810340 | 12 |
| 40815340 | 12 |
| 40820340 | 12 |
| 40825340 | 12 |
| 40827340 | 12 |
| 40830340 | 12 |
| 40840440 | 12 |
| 40893148 | 20 |
| 40896148 | 20 |
| 40896248 | 20 |
| 41004240 | 8 |
| 41008540 | 8 |
| 41010540 | 8 |
| 41012740 | 8 |
| 41055340 | 8 |
| 41065440 | 8 |
| 41096148 | 8 |
| 41096248 | 9 |
| 41096348 | 9 |
| 41099140 | 217 |
| 41110240 | 8 |
| 41120340 | 8 |
| 41130540 | 8 |
| 41210240 | 8 |
| 41220340 | 8 |
| 41230540 | 8 |
| 41240540 | 8 |
| 41302590 | 57 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 41303090 | 57 |
| 41303590 | 57 |
| 41303890 | 57 |
| 41304090 | 57 |
| 41304590 | 57 |
| 41305590 | 57 |
| 41306590 | 57 |
| 41308090 | 57 |
| 41310636 | 60 |
| 41380736 | 54 |
| 41381104 | 87 |
| 41384198 | 53 |
| 41385198 | 54 |
| 41385298 | 53 |
| 41388190 | 55 |
| 41390590 | 215 |
| 41390790 | 215 |
| 41391093 | 55 |
| 41391104 | 87 |
| 41393090 | 52 |
| 41393194 | 59 |
| 41393590 | 52 |
| 41393890 | 52 |
| 41394090 | 52 |
| 41394590 | 52 |
| 41395590 | 52 |
| 41396198 | 59 |
| 41396398 | 59 |
| 41396590 | 52 |
| 41398517 | 88 |
| 41399190 | 218 |
| 41399504 | 88 |
| 41400190 | 57 |
| 41410290 | 57 |
| 41419290 | 52 |
| 41420390 | 57 |
| 41429390 | 52 |
| 41430490 | 57 |
| 41491093 | 60 |
| 41510290 | 57 |
| 41519290 | 52 |
| 41520390 | 57 |
| 41529390 | 52 |
| 41530490 | 57 |
| 41610290 | 58 |
| 41619290 | 52 |
| 41620390 | 58 |
| 41629390 | 52 |
| 41710290 | 58 |
| 41719290 | 52 |
| 41720390 | 58 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 41729390 | 52 |
| 41792191 | 58 |
| 41810390 | 58 |
| 41810990 | 53 |
| 41815390 | 58 |
| 41815990 | 53 |
| 41820390 | 58 |
| 41820990 | 53 |
| 41825390 | 58 |
| 41825990 | 53 |
| 41830390 | 58 |
| 41905530 | 61 |
| 41906030 | 61 |
| 41907030 | 61 |
| 41908030 | 61 |
| 41910030 | 61 |
| 41910090 | 58 |
| 41910636 | 61 |
| 41913030 | 61 |
| 41919090 | 53 |
| 41920090 | 58 |
| 41929090 | 53 |
| 42805530 | 13 |
| 42806030 | 13 |
| 42807030 | 13 |
| 42808030 | 13 |
| 42810030 | 13 |
| 42810636 | 21 |
| 42813030 | 13 |
| 42905040 | 13 |
| 42906040 | 13 |
| 42907040 | 13 |
| 42908040 | 13 |
| 42910040 | 13 |
| 42963540 | 13 |
| 43802540 | 128 |
| 43802640 | 14 |
| 43812540 | 14 |
| 43899940 | 133 |
| 45004540 | 6 |
| 45005540 | 6 |
| 45007040 | 6 |
| 45009040 | 6 |
| 45010040 | 6 |
| 45012040 | 6 |
| 45095248 | 6 |
| 45210240 | 6 |
| 45220340 | 6 |
| 45230540 | 6 |
| 49004110 | 49 |
| 49306310 | 49 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 49400330 | 49 |
| 49711040 | 14 |
| 49720000 | 14 |
| 49763541 | 123 |
| 49806310 | 49 |
| 50002210 | 27 |
| 50003210 | 27 |
| 50003230 | 30 |
| 50003730 | 30 |
| 50004310 | 27 |
| 50004330 | 30 |
| 50004710 | 27 |
| 50004730 | 30 |
| 50004910 | 27 |
| 50008610 | 27 |
| 50008810 | 27 |
| 50009610 | 27 |
| 50010710 | 27 |
| 50011116 | 37 |
| 50011216 | 37 |
| 50035310 | 27 |
| 50035330 | 30 |
| 50035830 | 30 |
| 50050510 | 27 |
| 50055010 | 28 |
| 50055410 | 27 |
| 50055610 | 27 |
| 50055710 | 27 |
| 50055910 | 27 |
| 50061010 | 27 |
| 50065510 | 27 |
| 50065610 | 27 |
| 50065710 | 27 |
| 50092400 | 36 |
| 50093114 | 35 |
| 50093334 | 34 |
| 50093414 | 35 |
| 50095118 | 35 |
| 50096117 | 33 |
| 50096317 | 33 |
| 50097118 | 36 |
| 50097137 | 34 |
| 50099130 | 221 |
| 50099210 | 219 |
| 50099410 | 220 |
| 50100110 | 27 |
| 50101010 | 28 |
| 50102010 | 28 |
| 50110210 | 27 |
| 50110230 | 30 |
| 50120310 | 27 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 50120330 | 30 |
| 50120710 | 27 |
| 50120730 | 30 |
| 50120910 | 27 |
| 50130510 | 27 |
| 50200110 | 27 |
| 50201010 | 28 |
| 50202010 | 28 |
| 50210210 | 27 |
| 50210230 | 30 |
| 50210710 | 27 |
| 50210730 | 30 |
| 50220310 | 27 |
| 50220330 | 30 |
| 50220510 | 27 |
| 50220710 | 27 |
| 50220730 | 30 |
| 50220910 | 27 |
| 50221010 | 27 |
| 50230510 | 27 |
| 50710340 | 28 |
| 50715340 | 28 |
| 50720340 | 28 |
| 50725340 | 28 |
| 50727340 | 28 |
| 50730340 | 28 |
| 50740440 | 28 |
| 50796148 | 36 |
| 50805140 | 29 |
| 50806140 | 29 |
| 50807140 | 29 |
| 50808340 | 29 |
| 50809340 | 29 |
| 50810330 | 30 |
| 50810340 | 29 |
| 50815330 | 30 |
| 50815340 | 29 |
| 50820330 | 30 |
| 50820340 | 29 |
| 50825330 | 30 |
| 50825340 | 29 |
| 50827340 | 29 |
| 50830340 | 29 |
| 50840440 | 29 |
| 50845440 | 29 |
| 50891240 | 220 |
| 50893134 | 35 |
| 50896147 | 33 |
| 50897147 | 34 |
| 50906140 | 29 |
| 50907140 | 29 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 50908340 | 29 |
| 50909340 | 29 |
| 50910340 | 29 |
| 50915340 | 29 |
| 50920340 | 29 |
| 50925340 | 29 |
| 50927340 | 29 |
| 50930340 | 29 |
| 50940440 | 29 |
| 51399190 | 220 |
| 52004510 | 31 |
| 52005510 | 31 |
| 52210510 | 31 |
| 52220510 | 31 |
| 52720240 | 32 |
| 52725340 | 32 |
| 52730340 | 32 |
| 52740340 | 32 |
| 52750340 | 32 |
| 52760440 | 32 |
| 52780540 | 32 |
| 52804040 | 32 |
| 52805040 | 32 |
| 52805540 | 32 |
| 52805840 | 32 |
| 52806040 | 32 |
| 52806840 | 32 |
| 52807040 | 32 |
| 52807840 | 32 |
| 52808040 | 32 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 52809040 | 32 |
| 52810040 | 32 |
| 52811040 | 32 |
| 52812040 | 32 |
| 52813040 | 32 |
| 52814040 | 32 |
| 53810040 | 31 |
| 53812540 | 32 |
| 55099340 | 219 |
| 58000200 | 86 |
| 58001640 | 84 |
| 58001840 | 84 |
| 58012040 | 86 |
| 58020540 | 84 |
| 58101640 | 84 |
| 58101840 | 84 |
| 58102040 | 85 |
| 58201740 | 84 |
| 58202040 | 84 |
| 58222540 | 84 |
| 58301640 | 85 |
| 58301940 | 85 |
| 58399911 | 89 |
| 58401640 | 85 |
| 58401811 | 89 |
| 58402140 | 85 |
| 58601840 | 86 |
| 59001640 | 202 |
| 59001840 | 202 |
| 59002440 | 202 |
| 59101440 | 202 |
| 59101640 | 202 |
| 59101840 | 202 |
| 59102040 | 203 |
| 59111840 | 202 |
| 59131840 | 203 |
| 59201740 | 203 |
| 59202040 | 203 |
| 59222040 | 203 |
| 59231940 | 89 |
| 59301040 | 211 |
| 59301940 | 211 |
| 59304040 | 211 |
| 59308540 | 211 |
| 59321040 | 211 |
| 59321940 | 211 |
| 59324040 | 211 |
| 59328540 | 211 |
| 59400840 | 212 |
| 59401240 | 212 |
| 59401940 | 212 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 59404040 | 212 |
| 59408540 | 212 |
| 59421240 | 212 |
| 59421940 | 212 |
| 59424040 | 212 |
| 59428540 | 212 |
| 59720000 | 32 |
| 60011096 | 69 |
| 61302590 | 67 |
| 61303090 | 67 |
| 61303590 | 67 |
| 61304090 | 67 |
| 61305590 | 67 |
| 61306590 | 67 |
| 61308090 | 67 |
| 61309090 | 67 |
| 61310090 | 67 |
| 61396298 | 69 |
| 61397397 | 68 |
| 61397497 | 68 |
| 61399290 | 221 |
| 61400190 | 67 |
| 61410290 | 67 |
| 61420390 | 67 |
| 61430490 | 67 |
| 61500190 | 67 |
| 61510290 | 67 |
| 61520390 | 67 |
| 61530490 | 67 |
| 89402040 | 204 |
| 89402640 | 204 |
| 89403040 | 204 |
| 89502540 | 204 |
| 89518040 | 204 |
| 89525040 | 204 |
| 89530040 | 204 |
| 89540040 | 204 |
| 90002210 | 23 |
| 90003210 | 23 |
| 90035310 | 23 |
| 90004310 | 23 |
| 90055410 | 23 |
| 90065510 | 23 |
| 90008610 | 23 |
| 90095148 | 23 |
| 90095248 | 23 |
| 90100110 | 23 |
| 90110210 | 23 |
| 90120310 | 23 |
| 90130510 | 23 |
| 90200110 | 23 |

| 产品号 Item No | 页码 Page |
|---|---|
| 90210210 | 23 |
| 90220310 | 23 |
| 90230510 | 23 |
| 90806140 | 24 |
| 90807140 | 24 |
| 90808340 | 24 |
| 90809340 | 24 |
| 90810340 | 24 |
| 90815340 | 24 |
| 90820340 | 24 |
| 90825340 | 24 |
| 90827340 | 24 |
| 90830340 | 24 |
| 90895148 | 25 |
| 91302590 | 63 |
| 91303090 | 63 |
| 91304090 | 63 |
| 91305590 | 63 |
| 91306590 | 63 |
| 91400190 | 63 |
| 91410290 | 63 |
| 91420390 | 63 |
| 91430490 | 63 |
| 91500190 | 64 |
| 91510290 | 64 |
| 91520390 | 64 |
| 91530490 | 64 |
| 91396198 | 65 |