

自行車綜合目錄

BIKE TOP PRODUCTS



版權(著作權)聲明
保留一切法律權利

公路自行車



登山自行車



料號	品名	功能
0893106	HHS滲透潤滑噴劑	潤滑各部位零件連接處。
0893530	WGF130軸承高效潤滑油脂	提供轉向軸承潤滑。
089010810	煞車盤清潔劑	清潔煞車系統上的髒污油漬。
089322201	輪胎除蠟水	清潔新輪胎上的脫模劑抗氧化劑。
08931065	HHS重負荷潤滑油	潤滑BB軸承。
08931066	HHS乾性潤滑劑	潤滑鍊條軸心，並防止髒污附著。
089301513	高效能乾性鍊條蠟	提供鍊條長期保護和潤滑功能。
0890117	萬能零件去污劑(無異丙醇)	清潔鍊條表面髒污油漬。
0890085500	ULTRA 2040全能噴劑	輕度油脂，鬆脫卡死與生鏽部位，潤滑零件連接處，排除水氣，可為電路系統絕緣噴劑。

料號	品名	功能
08930126	車身美容膏	保護車身漆面，提供長效保護膜，附著時間長久。
0893045050	強效型活性泡沫洗車精	車身漆面清潔，高濃縮配方，可快速去除車身髒污。
0893221	橡塑膠亮光保護噴劑	長期保護、保存及隔絕車輛外部與橡膠與金屬零件；良好潤滑性能，抗UV可用於鋁製陽極件保護退色產生。
08901241	輪胎裝配劑	安裝輪胎時的潤滑，保護輪胎和輪框凸緣。
0890106	煞車尖叫消噴除劑	適用於煞車片的防噪聲噴霧，適合長期預防。
0890140	工業清潔噴劑	可去除黏性膠帶殘留物、標籤、保護貼以及頑固灰塵。
08931182	BMF環保高效濃縮去污劑	齒盤分解下的清潔，亦可清潔車身，輕度油脂分解清潔力極佳，高濃縮配方，用量極度省量。
0890121050	強效型輪胎亮光保養劑	能有效維護及保護胎壁，具抗UV功能，可避免輪胎龜裂及脆化，增加胎壁表面橡膠亮度。
0893158	聚合物調理增豔劑	增加漆面光澤，抗UV和極端氣候，表面形成蓮花作用。

目錄

01	零件清潔系列產品	6-7
02	潤滑油酯系列產品	8-13
03	車身清潔保護系列產品	14-18
04	通用化學產品	18-21
05	DOS膠系列產品	21-23
06	工安系列產品	23-26
07	金屬加工切削劑產品	27-30
08	工具類產品	30-34
09	手工具類產品	35-49
10	電動工具系列產品	49-54
11	五金零件	54-55



零件清潔系列產品

煞車盤清潔劑

用於保養與維修工作之清潔與去除油汙

- 快速噴灑即可產生極佳的清潔效果
- 速、有效率的去除油煙、油汙、煞車粉塵與油脂殘留物使用後不殘留
- 對塗漆、塑膠、密封與橡膠材質相容性高
- 不含丙酮、有機鹵素與矽樹脂

注意：
請勿噴灑於發燙的零件上。
使用於橡膠、塑膠部分與塗漆表面之前，請先於不明顯處先測試是否相容

適用範圍：

用於快速去除煞車來令片與蹄片、引擎與變速箱上的油汙/油脂殘留、油煙與煞車粉塵等等。

規格	容量	料號	包裝量
罐裝	500ml	0890 108 10	1/24
桶裝	20L	0890 108 716	1



萬能零件去污劑+(無異丙醇)

可有效迅速消除零件上的任何油漬汙垢

- 快速清潔油漬、污物及磨擦材粉塵
- 清潔容易，不殘留
- 無異丙醇配方
- 減少對人體的危害
- 不含AOX 與 矽樹脂

注意：
請勿噴灑於熱的物件上。
噴灑前，請檢查橡膠與塑膠部份之適應性，以防止任何傷害性。
若使用在電路機板或相關產品上，請於不明顯處做產品適性測試。

適用範圍：

可用於零件、機件、機器上清潔工作

可清潔鏈條、煞車盤、煞車蹄片、軸瓦上之油漬、污物等在塗抹黏著劑以及密封材料之前，可用來預先清除金屬、玻璃、瓷器等材料的表面汙垢。

本劑亦適用於去除布料汙垢-使用前請先於布料不易看見之處噴灑，確定不致使布料退色，始可使用。

容量	料號	包裝量
500ml	0890 117	1/24



工業清潔劑噴劑(可去除貼紙背膠)

高品質特殊清潔劑，可去除黏性膠帶殘留物、標籤、保護貼以及頑固灰塵。

強效

- 輕鬆去除黏性殘留物、標籤與黏性膠帶
- 去除頑固灰塵，例如蠟、橡膠磨蝕、矽樹脂殘留物、油性筆跡、油與脂

對於材質和脆弱表面的影響溫和，例如鋁、黃銅與不鏽鋼均不會受到損壞

使用便捷

- 對使用者與環境不會產生難聞的氣味。
- 快速有效清潔。

不含丙酮、矽樹脂與 AOX

品名	容量	料號	包裝量
工業清潔劑(可去除貼紙背膠)噴劑	500ml	0893 140	1/12
工業清潔劑(可去除貼紙背膠)	5L	0893 140 05	1/12
液體龍頭(五公升裝化學品桶用)	-	0891 302 01	1
氣泵式清潔噴罐1L空罐	-	0891 503 001	1





潤滑油酯系列產品

ULTRA 2040 全能噴劑500ML

適用於車輛維修和家用多功能滲透潤滑劑，可排除水氣

- 不含矽樹脂
可用於零件、機件、機器上清潔
- 含PTFE
長效保護鎖頭、滑槽、滑塊和其他易磨物件
防止產生嘎吱聲，例如：門鉸鏈
- 極佳的毛細作用
可滲透至細縫並予以潤滑
可鬆脫卡死與生鏽的零件
- 排除水氣
適用於電路系統的絕緣
防止鏽蝕
排除電路的水氣
- 含抗鏽蝕劑
長效保護

車輛使用：
排除電路系統中的水氣。
潤滑門鉸鏈、鎖頭與滑槽。
鬆脫卡死與生鏽的部件。
也可用於船舶、露營車以及摩托車

家庭使用：
鬆脫卡死與生鏽的部件。
潤滑門鉸鏈與鎖頭。
潤滑腳踏車鏈條與傳動裝置總成。
保護和潤滑園藝工具、電動工具與夾頭等等。

容量	料號	包裝量
500ml	0890 085 500	1/24



潤寶3000潤滑劑-500ML

多功能滲透潤滑劑

- 不含矽樹脂
• 使用於烤漆室也很安全
- 含PTFE
• 長效保護鎖頭、滑槽、滑塊和其他易磨物件
• 防止產生嘎吱聲，例如：門鉸鏈。
- 極佳的毛細作用
• 優良的滲透效果，可用於難以觸及的地方並予以潤滑。
• 可鬆脫卡死與生鏽的零件。

- 排除水氣
- 適用於電路系統的絕緣。
 - 防止鏽蝕。
 - 排除電路的水氣。
 - 可耐弱酸鹼
- 含抗鏽蝕劑
- 長效保護。

容量	料號	包裝量
500ml	0893 055 456	1/24



技術資料	
顏色	琥珀色
密度	0.80 g/ml
耐溫範圍	-20°C to +140°C
黏度	22 cst at 40°C

HHS 2000滲透潤滑噴劑-500ML

抗高壓半合成潤滑油，多功能潤滑油。其特性安定，適合多種材質

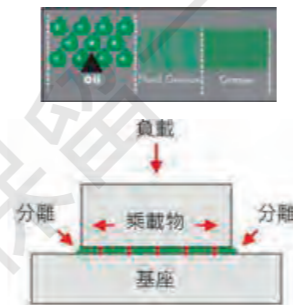
- 耐高壓
特殊的耐磨潤滑薄膜，其具有降低噪音及耐震功能
- 高滲透力
使用於窄小空隙間也能發揮絕佳潤滑特性
有效保護物件避免腐蝕
- 有效的附著特性
附著於轉動物件上不脫落，適用多種材質
可用於O-rings, X-rings及塑膠產品 — 在已上漆的表面成中性反應
- 防水、抗鹽水、抗弱酸及鹼溶劑
- 不含silicone、合成樹脂、酸

適用範圍：
適合一般性潤滑及載重負荷操作下的潤滑。如：變速裝置、節氣門與離合器連桿裝置、Bowden纜線、鉸鏈、偏角桿等等。就算在負重操作或剪床底座下，HHS2000的潤滑薄膜也能發揮有效作用不脫落。可確實的分離基座與承載物體，並在重壓下產生保護的作用。潤滑處須確認無灰塵沾染使本產品才可發揮功效。建議您在每次使用前，表面都先以本公司HHS除垢劑(089310610)處理過。

技術資料：
操作溫度範圍：-25°C~+180°C
瞬間溫度：200°C
顏色：淺黃色



容量	料號	包裝量
500ml	0893 106	1/12



HHS 5000潤滑噴劑-500ML

含PTFE的耐極溫、全合成滲透型機油

- 可靠的潤滑性能
- 可有效潤滑重點機件及部位 (絕佳滲透效果)。
 - 特別適用於視線不及的潤滑處。
- 具高效抗磨作用
- 含PTFE固態潤滑劑。
 - 即使潤滑油膜磨平，固態的PTFE成分亦可持續潤滑機件。(緊急潤滑作用)
 - 高溫負載下能持續以滑動方式提供保護薄膜 (見圖解 Fig. 1)。
- 具長效潤滑性
- 可長效耐鏽抗蝕。
 - 可耐高溫至200°C，瞬間升溫至250°C而不會氧化。
 - 不會產生碳化殘渣。
- 高度安全性
- 可相容於大多數橡膠材質的O-Ring及X-Ring。
 - 使用於塗漆表面時呈中性反應。

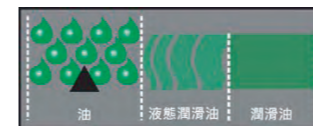
使用方法
適合潤滑極小公差及經常處於高溫負載的部件，如：燃油管接縫處，內部軸承，高溫負重鏈及滑軌等。

抗潑水、鹽水、弱酸及鹼溶劑侵蝕
不含矽膠、合成樹脂及酸。
耐溫範圍：-20°C 至 +200°C
可耐瞬間升溫：250°C
顏色：透明

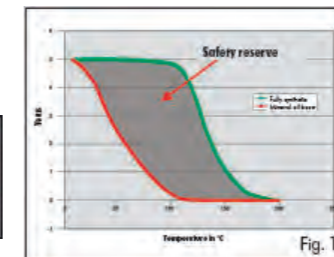


容量	料號	包裝量
500ml	0893 106 3	1/12

黏性表



操作溫度及使用期限表



HHS 重負荷潤滑油噴劑

強力保護的功效可抵抗天候及環境影響

減少塵土及污物的附著力

- 特別適合戶外使用更能彰顯功效
- 潤滑油脂效能更持久
- 絕緣特性良好, 延長潤滑週期

防水、抗鹽水、抗弱酸及鹼溶劑

- 絕佳防腐保護作用
- 潤滑層不易被沖刷, 抗氧化作用

高壓負荷下仍可潤滑零件

- 含EP添加劑可抗高壓
- 傑出的抗噪音及防震特性

減低潤滑表面磨損並減少表層損耗

- 熱塑性塑膠的平滑表面可增加潤滑性。
(OMC2技術)減低摩擦溫度, 潤滑效果更持久
- 磨損率低

不含矽利康、合成樹脂、酸

使用方法:

使用前請先搖晃瓶身。建議您在每次使用前, 表面都先以本公司HHS除垢劑(089310610)處理過。

適用範圍:

適合用於在開放空間, 多灰塵及天候影響之處的潤滑。如: 齒輪、電纜線、鏈條、減震彈簧及抗磨軸承等等。高黏性噴霧油脂及防磨損腐蝕的特性使其亦適用於門螺栓、鉸鏈、滑軌、鏈條、鏈輪、聯繫、主軸、齒輪、齒桿等。

化學基礎	合成油脂和煙類添加劑
油料基礎	人工化合物/礦物油
顏色	蛋白石綠色
適用之最低/最高溫度	-25 to 150°C
瞬間溫度	175°C
適當保存期限	36 個月

容量	料號	包裝量
500ml	0893 106 5	1/12



HHS 乾性潤滑噴劑-400ML

乾性的合成潤滑劑, 可增加附著力及抵抗高離心力, 內含PTFE

乾性合成潤滑劑

- 潤滑劑在機器快速運作時不易脫落
- 灰塵不易附著
- 具有絕佳防腐蝕的保護作用

傑出附著力及可滲透入細縫特性

- 可潤滑不易深入之處
- 可滲透至零件的極窄處與間隙中
- 預防鏈條擺動時所產生的傷害

PTFE固態潤滑

- 特殊狀況下提供良好運轉特性及熱穩定性

優異的物質相容性

- 能保護O-rings, X-rings並維持功效
- 與塑膠相容
- 使用於已上漆的表面成中性反應
- 防水、抗鹽水、抗弱酸及鹼溶劑

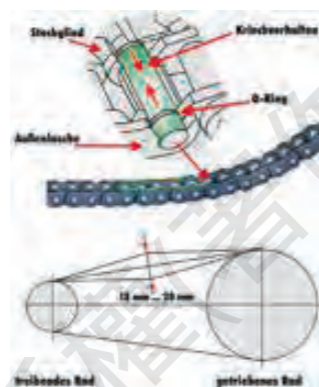
不含矽利康、合成樹脂、酸

絕佳附著力可深入細縫

HHS乾性潤滑劑具有絕佳的附著力, 且潤滑劑能有效的滲入極小空隙中, 確保零件能得到最佳的保護。在過程中, PTFE乾性潤滑物質將會形成不易剝離的保護層。此外O型環及X型環皆能保持彈性及良好的狀態。

專業的福士提供您專業的保養資訊鏈條應該在特定時間進行檢查與潤滑。

此外適當的鏈條緊度更是需要被特別注意檢查到的部分。齒輪負重時, 所帶動的鏈條應該保有可上下15mm至20mm的擺動幅度。過緊或過鬆的鏈條都具有危險性。



容量	料號	包裝量
400ml	0893 106 6	1/12



ROST-OFF-PLUS特級除鏽劑

新的添加劑科技(OMC2), 可增加滑潤特性, 具高品質的去鏽效果

毛細作用活躍

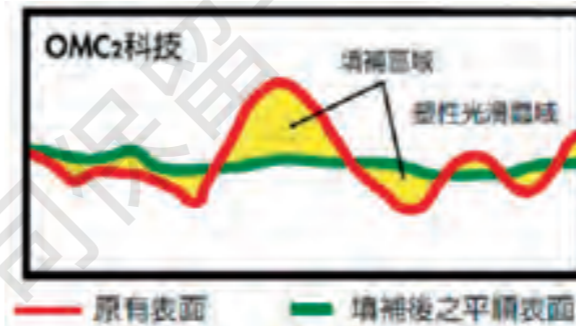
- 理想的滲透蔓延特性, 顯著的鐵鏽滲透並且分解鐵鏽液體狀, 作用力強, 有機鉬化合物

OMC2

- 和固體潤滑劑(例如:含有MOS2)的產品相比較, OMC2在大型容器內不會產生沉澱
- 降低摩擦力, 極佳潤滑效果, 光滑金屬表面, 確保接合面的運轉滑順

添加腐蝕保護劑, 具理想防腐蝕效果

- 提供長效的抗腐蝕保護
- 不含矽利康、合成樹脂、酸
與橡塑膠相容



急凍式高效能除鏽劑噴劑-400ML

因急速的冷卻功能所產生的碎裂作用, 使高品質除鏽劑滲透作用更為出色

毛細現象作用

- 特殊的滲透加上碎裂作用, 產生優越滲透鐵鏽效能優越的除鏽力
- 快速的滲透鏽蝕並鬆開鏽死的螺絲
- 可輕易地鬆動鏽死的螺絲而不會對螺絲造成損傷
- 特別的防腐時添加劑增進防腐蝕保護能力
- 長效的保護作用可避免日後產生腐蝕

不含矽利康、合成樹脂、酸

與橡塑膠相容, 不傷封條



1. 距離螺栓一小段進行噴灑

2. 螺釘的表面降低到-40°C導致螺栓的直徑變小。
微小裂縫產生於螺紋間的鏽蝕層中。螺栓與螺母間的混合物被

3. 分解鬆動, 有效物質加速滲入鐵鏽中。

適用範圍:

- 鬆脫客車、卡車、農用與建築用機器、設備與裝置上的鐵鏽和生鏽的螺絲釘接和處。

使用方法:

噴灑在欲處理的部份, 短時間內便能起反應。若遇到難處理的連接處, 請重複使用, 並視需要而延長滲透時間。

OMC2 有機鉬化合物的作用

在顯微鏡底下, 金屬表面所呈現的是凹凸不平的景象。

由於金屬間的相互摩擦, 因而造成金屬表面的磨損。

添加含有OMC2成分的高性能潤滑劑則能透過熱塑膜化作用, 進而填補金屬表面並形成一層潤滑保護膜。

潤滑保護油膜的作用能依金屬表面粗糙程度與所受的負載的差異, 而有不同的填補厚度, 以達到最佳的潤滑保護效果。

容量	料號	包裝量
400ml	0890 200 004	1/12



碎裂作用

當物質表面(如螺栓)溫度降低至-40°C, 接縫處鏽蝕層急產生微小裂縫。裂縫的產生使鐵鏽碎裂, 因此除鏽劑內的活性物質能產生更好的滲透力。

適用範圍:

- 可輕易地鬆開汽車、農座機具、建築機械、船隻裝備及具氧化鏽死的螺絲。

使用方法:

將主要汙染物盡可能地移除。
使用前先搖動本產品。距離完全鏽死的零件(螺絲)一小段距離直接噴灑, 等待1至2分鐘使除鏽劑發揮功效。遇有頑強鏽蝕重複前述動作。

主要成份	石油
顏色	淡黃色、清澈
20°C時密度(活性物質)	0.73 g/cm ³
使用溫度範圍	-10°C - +40°C
基油40°C時黏性	<5 mpa/s

容量	料號	包裝量
400ml	0893 240	1/12



銅800

耐高溫抗高壓，可隔絕鏽蝕且具高黏著力的銅質潤滑劑

高強度抗性

- 耐溫範圍達-40°C至+1,200°C
- 防水，耐酸鹼性溶劑

極佳的長效潤滑效果

- 可提高鋼材及非鐵金屬的抗蝕耐鏽性
- 高溫下仍可保持極佳穩定性
- 橡膠適應性佳

優良的潤滑性能

- 可提供長效保護，預防溶化、卡死、冷焊、磨損及其造成的鏽蝕

不含矽樹脂成份

適用範圍：

煞車系統：碟盤背面、碟盤底座及個別零件電子面板：電路接點，乙炔焊槍噴嘴密封接合處：可避免卡死及冷焊情形發生其他：螺絲接合處、軸承、鍊環、關節及光滑面等部位

使用方法：

請先以煞車盤清潔劑(089010810)噴灑至欲施作的表面上，待其表面已無塵屑或油污污染後，再均勻地噴灑本產品至表面上。

注意：

請勿將本產品噴灑至煞車碟盤及來令片的表面

顏色	銅色
基底	含軟金屬成分的半合成潤滑油
最低耐溫範圍	-40°C
最高耐溫範圍	+1,200°C
保存期限	24個月

容量	料號	包裝量
300ml	0893 800	1/12
100g	0893 800 1	1/10
1kg	0893 800 2	1



裝配用潤滑劑-軟管裝-白色

彈簧、煞車零件、承軸、外露的齒輪、轉向器用的齒輪、轉向器的支撐柱。

- 車窗的機械結構部分、門的鉸鏈
- 門的把手、門鎖
- 變速裝置
- 耐溫度可達+250 °C

容量	料號	包裝量
100ml	0893 104 1	1/12



特級耐高溫潤滑油脂

- 油脂穩定性佳，可抵抗軸承剪切
- 極佳抗氧化及防蝕性
- 優異的極壓保護，可承受衝擊負荷
- 操作溫度為-30°C~+176°C
- 良好耐水性，不易因水混入而乳化

適用範圍：

中載或重載運輸車輛，曳引機、建設機械、碟煞輪軸、滾珠軸承、電機馬達軸承、一般接頭、底盤及第五輪等；亦可用於中尺寸高速軸承。

NLGI*等級	2
色相	藍
外觀	平滑均質狀
皂基	複合鋰
針入度	280
低點°C	260<
基礎油黏度@40°C, cst	224
溶著荷重 kg	315<
Timken OK值 lbs	60
防鏽性	PASS
耐水沖刷性 % wt.	15 max.

容量	料號	包裝量
400ml	0893 880 260	1
15kg	9500 004 930	1



WGF130軸承高效潤滑油脂

高性能潤滑脂

- 含硫化鉬 (MoS₂) 的鋰皂潤滑脂
- 在負載下會從潤滑脂本身在運轉表面上形成固體潤滑膜
- 顯著改善磨合條件
- 確保額外緊急運轉潤滑
- 減少摩擦，因而防止過度磨損
- 延長潤滑期間
- 防腐蝕
- 抗水
- 耐溫從-30°C至+130°C，短時間可高達+150°C
- 色彩：黑色
- 依據每 NLGI 的稠度：2

容量	料號	包裝量
1000g	0893 530	1/6



特級耐高溫石墨黃油-II

皂化鋰，耐高壓石墨潤滑油，含 EP 添加劑

- 含EP極壓添加劑，耐高壓
- 含石墨，流動性佳
- 良好的密封效果，防腐蝕
- 具防汗、防塵與防水特性
- 不含矽樹脂與樹脂
- 桶裝經濟實用，為拉出式

皂化成份	鋰12氫化硬脂酸鹽
顏色	灰黑
NLGI等級 (DIN 51818)	2
溫度範圍	-20°C- +130°C
40°C實的基础油黏度	60mm ² /s
垂滴溫度 (DIN ISO 2176)	190°C
穿透性 (DIN ISO 2137)	280
腐蝕保護	0
(SKF Emcor測試 DIN 51802)	
VKA焊接負載 (51350)	2400N
依據 DIN 51502	KPF 2K-30

注意事項：

- 使用塑膠桶裝潤滑油
- 塑膠桶可改善潤滑油儲藏的問題，在高溫下可避免滲漏
- 儲存時需直立，並置於涼爽乾燥處
- 必須遵照車輛、機械和設備製造商所給的使用指示
- 更多資訊請參見技術資料表

適用範圍：

用於一般、高負載、抗磨擦、滑動、滾珠和滾動軸承、軸、轉動接合處，以及配件、導軌、接合桿、絞鏈、液壓組件等等。

容量	料號	包裝量
400g	0893 871 1	1/12



高效能乾性鍊條蠟

提鍊條共長期保護與潤滑

- 提共長期保護與潤滑機車與其他設備之鍊條，使塵土與砂礫不易附著，降低運行間噪音及磨損。

可深入不易達到之處

- 可深入一般油脂不易達到之處，有效防止水、鹽水及酸、鹼性等容易對物件的腐蝕的物質，例如O-rings, X-rings 並維持其功效。

注意事項：

- 機器運轉中請勿使用。
- 不可使用於發燙的表面上。

容量	料號	包裝量
500ml	0893 015 13	1/12





車身清潔保護系列產品

BMF環保高效濃縮去污劑

適用於工廠、機械與車輛的環保清潔劑

- 無磷酸鹽、溶劑與腐蝕性物質
- 具有極高生物分解性
- 可透過機械、手動或高壓裝置使用
- 具有強油脂分解能力，但對材料溫和而不傷害
- 不會侵蝕漆面、橡膠或塑膠
- 依照德國生態標準測試 B 5105 可在廢水中快速分離
- pH 值：9.4
- 不含矽利康
- 不含 AOX

容量	料號	包裝量
5L	0893 118 2	1
20L	0893 118 3	



泡沫式強效蟲斑去除劑-500ML

特殊清潔劑，用於快速、可靠地清除玻璃、鋁、油漆和塑料表面上的昆蟲殘留物

有效的深層活性泡沫配方可快速去除最頑固和乾燥的昆蟲污染，而不會損壞表面。

- 非常適合在洗車前使用
- 適用於洗車前的前置作業
- 溫和不傷材質
- 不傷車漆、鍍鉻及橡膠零件等

適用範圍

用於清潔前擋風玻璃/窗戶，散熱器格柵、保險槓、前大燈、牌照等受昆蟲殘留影響的物件

注意事項：

請勿用於剛烤完漆的漆面上，或是用於陽光直射處，請避免產品結凍結霜

使用方式：

將泡沫均勻地塗在欲清潔的表面(擋風玻璃、前燈等)上。為使產品生效約需五分鐘。如有必要，請用濕布或海綿擦去污垢。接著用清水徹底沖洗。請勿在高溫表面或陽光直射下使用，請勿讓產品乾燥。為防止刮傷，請在實際清潔之前迅速沖洗掉特別重的道路髒污。

容量	料號	包裝量
500ml	0893 470 001	1/12



強效型活性泡沫洗車精

專為清潔車身所設計之高密度及高濃度活性泡沫洗車精

特殊活性泡沫成分

- 確保髒污分解成分不傷害車身鍍金表面，可快速去除車身髒污。

不含磷酸鹽成分的中性洗車精

適用範圍：

汽車外部烤漆表面。

使用方法：

活性泡沫洗車精依據洗車設備不同可稀釋使用，洗車精泡沫濃度可經由空氣量或劑量調整而定

稀釋濃縮比例：大約0.25 - 0.3%

容量	料號	包裝量
5L	0893 045 050	1



強效型輪胎亮光保養劑

高品質的胎壁保護劑，專為維護胎壁所設計

- 能有效維護及保護胎壁，可避免輪胎破裂及脆化
- 能有效抗紫外線，防止胎壁提早褪色，增加美觀度
- 抗靜電
- 不傷害橡膠、鋁圈和漆面

注意事項：

禁止塗抹於煞車碟盤或煞車卡鉗上

劑量視情況而定，避免噴濺

適用範圍：輪胎胎壁

使用方法：

清潔胎壁髒污後，使用輪胎刷將保養劑均勻塗抹於胎壁上使其自然乾燥即可。

容量	料號	包裝量
5L	0890 121 050	1



原漆再生蠟乳

均衡的蠟、聚合物及四氯乙烯比例

可保護漆面，尤其能抵抗如酸雨和工業污染等環境影響

容量	料號	包裝量
500ml	0893 468 050	1/24



車身美容膏

高純度棕櫚油，具絕佳撥水效果及鏡面閃耀的光澤

- 本品為漆面長效保護膜，附著時間持久，能抵抗氣候變化、鹽、陽光、冷卻劑及其他對漆面的影響
- 本品無腐蝕，不傷漆面，使用後漆面極其平滑、光亮、使舊車升值
- 本品為抗靜電型，尤其適用於金屬漆。保護層可達18個月
- 本品不含矽膠，可長期保存

注意事項：

為達最佳效果，使用本產品後，24小時內，車輛保持請保持乾燥，勿受雨淋。

使用方法：

車輛必須徹底清洗，去掉蠟層。使用前先搖晃罐身，將車身美容膏倒在軟布上，塗到車身上，為保證最佳保護效果，塗層不要太薄。讓塗層自然乾燥15分鐘直至形成一層光亮的薄膜，然後用乾布拋光即可。

容量	料號	包裝量
250ml	0893 012 6	1/24



福士極光釉

高品質保護劑，含 PTFE

特殊長效漆面保護配方

- 適用於所有新漆、舊漆與受氣候影響的漆面
- 可抗酸雨與路上的工業粉塵

含有PTFE與蠟的化合物

- 活性成分可提供極佳的高亮度 — 使用後可形成光滑的漆面pH值8(+20°C時)

使用指示：

亮度的高低取決於拋光處理時間的長短與福士極光釉的使用量。拋光處理時間越長且越仔細，表面所形成的亮度效果會越顯著。

使用方法：

使用前請先搖晃罐身。欲處理的表面必須是乾淨且乾燥的。使用乾淨且柔軟的布或海綿，將少量的福士極光釉均勻地塗抹在欲處理的表面，接著再使用微細活性清潔布(0899 900 107)以圓周運動的方式擦拭，直到表面形成亮度為止。

注意：

請勿使用於發燙的表面並應避免日光直射且避免結霜。

容量	料號	包裝量
500ml	9500 004 959	1/12



皇爵棕櫚蠟 PLUS

極佳漆面保護，防止視差效果

含天然棕櫚蠟成分

- 具長效漆面保護特性。
- 適用於各種漆面。
- 可產生鏡面效果與深層的光亮。快速施用於漆面
- 只要單一步驟，便可遮蔽太陽紋。
- 可去除視差效果。使用廣泛
- 可手工操作與機械操作。

容量	料號	包裝量
250g	9500 004 923	1



福士極光潤澤蠟

絕佳漆面保護，強化色澤飽和感

含純天然巴西黃棕櫚蠟成分

- 撥水效果立即且顯著
- 長效漆面保護特性
- 提升漆面鏡面效果
- 增加漆面深層光澤
- 適用於深色及淺色漆面

快速施用於漆面

- 只要單一步驟，便可遮蔽太陽紋 — 可去除視差效果
- 使用廣泛
- 手工操作與機械操作皆可

使用方法：

先徹底地清潔漆面並且去除刮痕與拋光漆面的不平整

手工操作：

使用海綿將極光潤澤蠟均勻地塗抹於欲處理的漆面上，等待約15分鐘的乾燥時間後，再使用微細活性清潔布 (0899 900107) 擦拭。

機械操作：

將極光潤澤蠟以大約1,500 rpm的轉速塗抹，再使用微細活性清潔布(0899 900 107)去除拋光的薄霧。

容量	料號	包裝量
300g	9500 004 920	1



聚合物調理增豔劑

保護透明的表面，用以密封維持光滑的表面，亦可用於去除拋光的髒污與視差的效果

含有高品質的聚合物

- 確實地去除拋光的髒污視差的效果 — 極佳地對抗氣候和UV

• 在漆的表面形成出色的色澤
蓮花作用

- 具防水抗污的特性
- 預防鈣沉積物的形成
- 縮短時間，易於清理與保養

不含矽樹脂與溶劑、無毒性

依照OECD 302B，能被生物所分解

抗溶劑、抗強鹼

適用範圍：

用於所有漆面，例如：車漆、玻璃面(汽車擋風玻璃)和金屬表層

使用方法：

使用前，請先清理表面。

噴灑聚合物調理增豔劑，以海綿推勻，再以乾淨的乾布擦拭，不可讓表層自行乾燥。

容量	料號	包裝量
500ml	0893 158	12



專業微化活性布

活性表面，極細纖維的清潔布

- 無包邊接縫設計。
- 研發特殊表面結構，使得清潔不需任何清洗劑即可完工。
- 不留毛屑、刮痕與矽脂痕。
- 極為強大的清潔效用，對於油份及水份有傑出的吸收效果。
- 清潔不留痕跡也不需反覆擦拭，能夠可靠去除指印。
- 極細且耐用的纖維組織確保擦拭滑動效果順暢，且具備長效的使用壽命。

適用範圍：

可用於所有車輛的內裝與外觀保養、整備與漆面整理的拋光、護理與清潔工作。同樣也能理想地使用在金屬、室內裝潢與陶瓷表面或浴室配件等等。

注意：

請於60°C以下洗滌，並注意不要使用柔軟精。



尺寸	料號	包裝量
36x32cm	0899 900 107	1

超細纖維擦拭布-基本款-綠色

適用於洗車與保養的微化活性布。

卓越清潔力

乾燥時

- 透過靜電效應吸塵

潮濕時

- 去除粗糙油膩的污垢

不使用清潔劑進行清潔

- 節省成本
- 環境影響較小

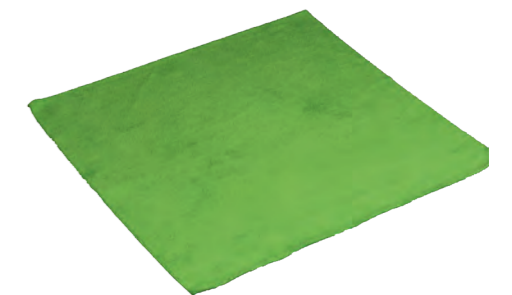
無線圈

不會留下刮痕

可機洗，最高 60°C

- 不要用纖維軟化劑清洗
- 使用後自然風乾

尺寸	料號	包裝量
40x40cm	0899 900 050	10



厚實型洗車海棉

- 不傷漆面
- 可用來產生大量泡沫
- 超強吸水能力
- 可長期保持彈性

尺寸	料號	包裝量
17.5x12x6cm	0899 700 400	1



握把式手工上蠟綿(黑色/橘色)

具備符合人體工學握把省力設計的高品質拋光棉

握式超細柔專業手工拋光綿 (黑)

- 具符合完美人體工學設計及高細緻柔軟泡棉製成, 適用於所有專業手動拋光作業

握把式設計

- 便於作業時不易弄髒手

高密度超細柔拋光棉, 適用於漆面及塑件上拋光、上蠟、密封或上蠟前清潔作業等



顏色	硬度	直徑	料號	包裝量
黑色	超細柔	130mm	0585 128 130	1
橘色	柔軟	130mm	0585 126 130	

握式專業手工拋光綿 (橘)

- 具符合完美人體工學設計及高細緻柔軟泡棉製成, 適用於所有專業手動拋光作業

握把式設計

- 便於作業時不易弄髒手

廣泛適用於拋光劑、蠟品、密封劑和上蠟前的清潔產品等

金屬拋光膏 75ML

膏狀的拋光劑

可當作研磨劑使用

- 可去除金屬氧化物、表面鐵鏽、頑固的髒污和酸雨所造成的斑點

含有特殊成份

- 使用後形成防水抗髒污的保護層 — 具有長效抗氣候保護清潔、拋光與保護一次完成

- 對金屬表面溫和

- 可使金屬表面恢復光澤

無毒性、不易燃、耐高溫

使用方式:

使用柔軟的布, 在金屬表面均勻地塗抹上少量的金屬拋光膏, 並且以圓周運動的方式擦拭, 直到金屬拋光膏活化表面會, 形成黑色的一層, 再以乾淨的布拋光, 直到表面形成亮度為止。

適用範圍:

可用於汽車、卡車、摩托車、小船、自行車、燈具、燭台、手錶、金屬傢俱... 等等, 例如: 鍍鉻、不鏽鋼、鋁、銅、黃銅、銅、鍍... 的金屬表面。



容量	料號	包裝量
75ml	0893 121 375	1/12

煞車尖叫消除噴劑-300ML

消除煞車盤尖叫, 可產生永久性的效果

使用方法:

在清潔煞車盤後, 置於乾淨表面, 將消除劑噴灑於來令片背面。

噴灑時保持距離20至30公分, 並使它來回轉動產生薄膜。



容量	料號	包裝量
300ml	0890 106	1/12

通用化學產品

橡塑膠亮光保護噴劑

可保護、保養車輛內部與外部的塑膠、橡膠與金屬部份並使之絕緣, 亦可當作潤滑劑。

使塑膠部份(例如: 保險桿、水箱、擾流板、內部襯條與乙烯基車頂...等等)產生亮度, 並預防產升龜裂、變硬和脆裂。

保養橡膠部份(例如: 門與引擎罩的橡膠密封、橡膠緩衝器、汽車輪胎...等等), 並預防產生龜裂、變硬和脆裂。

- 可保養敞篷車頂
- 抗靜電(不沾染灰塵)
- 可保護電路接點抗潮濕
- 確保天窗、座椅滑槽與安全帶滑輪的順暢性
- 預防不同材質的介面因摩擦而產生的嘎吱聲, 例如: 金屬與塑膠
- 可當作配件輔助劑, 例如: 管路連接
- 不會產生髒汗

容量	料號	包裝量
500ml	0893 221	1/24



輪胎裝配劑

適用於安裝在汽車、卡車與摩托車的輪胎上

極佳的潤滑效果

- 用量省, 安裝省力又快速
- 減少輪胎安裝設備的磨損
- 使輪胎在安裝時能達到最佳定位點

充氣時間短

- 安裝後輪胎與鋼圈之間可立即產生密封, 但不會發生黏合的狀態。

保護輪胎和輪胎鋼圈

- 防止生鏽(不被腐蝕)
- 預防輪胎黏住鋼圈

PH值中性

- 對輪胎、橡膠或輪胎鋼圈無腐蝕性的影響

不含具傷害性的溶劑、不含矽樹脂

- 可保有輪胎緣的柔軟性, 在夏天及冬天保存時, 無使用上的問題。

適用於防爆胎的安裝及現今大部分的輪胎種類

使用方法:

- 在裝配新輪胎之前, 先清理鋼圈和輪胎上面殘餘的輪胎裝配劑。
- 建議使用煞車盤清潔劑(料號: 08901010)來清理殘餘的輪胎裝配劑。
- 使用鋼絲刷, 盡可能地除去鐵鏽。

在鋼圈和輪胎邊上塗上一層薄薄的輪胎裝配劑, 並使用合適的安裝工具安裝輪胎。正確的安裝輪胎是使輪胎的運轉達到最大運轉效能的基本要素。



顏色	容量	料號	包裝量
白/透明	5L	0890 122 1	1
黑	5L	0890 124 1	1
圓刷-SZ6		0693 011 06	1

輪胎除蠟水

用於清除新胎上的胎蠟與脫膜劑

可防止新輪胎打滑

- 去除新胎上的脫模劑

不傷害材質

- 適合各種塑膠和橡膠的材質 — 有效且持續的清潔效用
- 低揮發性, 用量節省

使用方法:

使用柔軟的布或海綿將除蠟水塗抹於新輪胎上, 再以乾淨的布徹底擦乾。

容量	料號	包裝量
1000ml	0893 222 01	1



金屬切割用潤滑冷卻油

多功能切削油, 適用於低至中負荷機械作業

使用性廣泛

噴灑後物件立即冷卻

- 可保護工具。
- 預防焊接時切削邊緣產生的細小粒子造成傷害。

良好的滲透蔓延特性

- 可滲透 微細的間隙。

極佳的防腐蝕保護

- 長效保護, 防止再次生鏽與腐蝕。
- 不需要再 次處理或保養

適用範圍:

用於鑽孔、螺紋攻牙、螺紋成型、轉動、鑽錐孔、挖通及鋸開。適用於不鏽鋼, 亦適用於高合金鋼鐵與建築用鋼鐵。不銹鋼的金屬與貴金屬。亦可當作半成品、成品零件與機械部件的保養油與潤滑劑。

注意:

不含矽樹脂、氯、樹脂和酸。不含使塗料受潮的物質。

容量	料號	包裝量
400ml	0893 050 004	1/24



洗手膏

清潔、護手一次完成

不含酒精、矽油成分

- 含特殊按摩微粒, 能深層洗淨手部紋路、毛孔內的污垢, 可快速徹底清除油垢、油脂、髒污
- 添加特殊椰子油精, 有效保護皮膚, 可防止皮膚龜裂
- 微生物可分解之環保產品, 不會污染環境, 使用後不會堵塞下水道

- 添加特殊養護皮膚配方, 可以有效地防止皮膚病變
- 有增加滋潤皮膚效果的天然椰子精油成份, 防菌, 氣味芬芳
- 純中性配方, 絕非一般鹼性型洗手膏

本產品已通過皮膚病理學科測試

洗手膏專用幫浦以及掛架

- 擠壓型專用幫浦-當壓下幫浦壓頭時, 洗手膏會立刻從鋼管噴頭流出。
- 每次擠壓量為6 ml
- 可掛在牆上, 總高度為40 cm

容量	料號	包裝量
1000ml	0893 900 2	1
4000ml	0893 900 0	1

品名	料號	包裝量
壁掛支架	0891 900 2	1
洗手膏幫浦	0891 901 1	1



護手霜

- 不含矽油成分
- 有效修護、潤澤, 在肌膚上形成天然保護層, 並防止肌膚乾燥
- 可防止水分流失, 保持肌膚水嫩
- 預防皮膚乾燥龜裂
- 亦可用於臉部、手臂、腿部等部位
- 輕巧隨身瓶, 隨身攜帶方便

容量	料號	包裝量
1000ml	0893 902	1



高強度螺絲固定膠(綠色)-瓶裝

用於緊固與密封不常拆卸的重要螺絲、螺栓、螺帽、螺紋插銷與栓子

特別適用於重負荷的螺絲連接

- 無需其他安全裝置, 即可確保緊固

加熱至300°C 以上溫度, 方可拆卸固定螺栓

- 在正常狀況下, 只可用專用工具或加熱至300°C 以上的溫度, 方可鬆動螺栓, 無安全疑慮

絕佳耐溫性及耐化學品

- 適用範圍廣

防止螺栓因震動和衝擊而鬆開 — 無安全性考量

物理特性(液體狀態)

化學成分	二甲丙烯酸酯
顏色	螢光綠//綠色
黏稠度 25 °C Brookfield (RVT)	400-600 mPas (spindle rpm: 2/20)
密度/比重	1.11 g/cm3
最大適用螺絲尺寸	M20
最大黏接間隙	0.15 mm
閃火點	> 100 °C
保存期	1年(室溫之下)

物理特性(乾硬狀態)

初步緊固時間	10-20 分鐘
可移動緊固時間	1-3 小時
最後強緊固時間	5-10 小時
臨界分離扭力	>30 Nm (M10)
持續扭力強度	>45 Nm (M10)
抗剪力強度(DIN 54452)	12-15 N/mm2
耐溫範圍	-55 °C to +150 °C



螺絲固定膠-中強度-藍色

用於緊固經常拆卸的螺栓

提供中強度連結

• 可使用一般工具拆卸

未經清潔處理之物件，亦可緊固

• 可使用於未經清潔的螺栓

適用於不鏽鋼及惰性材質物件

• 無需使用催化劑或硬化劑

耐溫，抗化學藥劑及熱廣泛使用於各種商品

防止螺栓因震動和衝擊而鬆開

• 無安全性考量

容量	料號	包裝量
25g	0893 243 025	1
50g	0893 243 050	1



物理特性(液體狀態)

化學成份	二甲丙烯酸酯
顏色	螢光藍/藍色
黏稠度 25 °C Brookfield (RVT)	5,000-7,000 mPas (spindle rpm: 1/20)
密度/比重	1,500-2,500 mPas (spindle rpm: 3/20)
最大適用螺栓尺寸	M36
最大連接間隙	0.25 mm
閃火點	> 100 °C
保存期	1年(室溫之下)

物理特性(乾硬狀態)

初步緊固時間	5-15 分鐘
可移動緊固時間	0.5-1 小時
最後強緊固時間	1-3 小時
臨界分離扭力	~ 21 Nm
持續扭力強度	~ 10 Nm
抗剪強度(DIN 54452)	8-12 N/mm2
耐溫範圍	-55 °C to +150 °C

管路密封膠/中強度(黃色)-瓶裝

依據DIN2999的標準，可密封及裝配金屬管路，連結並填補圓錐形與圓柱型螺絲螺牙空隙

經品質測試

• 依DIN EN751-1測試，符合DVGW認證

• (規範號碼：NG-51468BM0336+0337)

• 依照NSF/ANSI 61，經NSF測試

• 經含氧量測試(管路密封膠含PTFE)

5bar的壓力可立即密封

• 緊固連結可承載大約5bar的壓力。

• 最終乾固後可承載管路的爆裂壓力

良好的抗傳導性

• 對於大多數的工業用液體與氣體，

• 呈現中性反應

不含溶劑

密封膠不會自螺紋流出

快速且安全的安裝

規格	容量	料號	包裝量
中強度	50g	0893 577 050	1
低強度	50g	0893 511 050	1



使用方法：

螺紋必須是乾燥、無灰塵與油脂的可承受壓力負載。緊固後(>5Nm)螺紋無法再移動。

物理特性

	管路密封膠	管路密封膠 含PTFE
	0893 577 050	0893 511 050 0893 511 250
化學成份	二甲丙烯酸酯	甲基丙烯酸酯
顏色	螢光/黃色	白
初步緊固時間	15-30分鐘*	15-30分鐘*
最後緊固時間	3-6小時	大約12小時
擺脫扭力	10-15Nm(M10)	5-8Nm(M10)
乾硬後可移動扭力	10-15Nm(M10)	5-7Nm(M10)
乾硬後壓縮剪切力	6-13 N/mm2	
耐溫範圍	-55°C- +150°C	-55°C- +200°C
可移動緊固時間	1-3小時*	
最大螺紋管距	R3"(M80)	
最大連接間隙	0.50mm	

軸承固定膠/高強度(綠色)瓶裝

高強度組合，用於高負載之軸瓦、套筒、齒輪、螺栓、傳動軸、輪殼連結與軸承

在低溫0°C下可緊固

• 寒冷冬天依然有可靠的黏合密封性

可用於有輕微油漬的表面

• 不需花費時間去除軸承軸套的油汗

最大密封間隙為0.15mm

• 即使有較大誤差也可有效地校準

防止產生相對滑差，間隙鏽死現象

• 防止軸承軸套滑動及容易拆卸

容量	料號	包裝量
25g	0893 603 025	1
50g	0893 603 050	1



物理特性(液體狀態)

化學成份	二甲丙烯酸酯
顏色	螢光藍/藍色
黏稠度 25 °C Brookfield (RVT)	100-150 mPas (spindle rpm: 2/20)
密度/比重	1.07 g/cm3
最大適用螺栓尺寸	M12
最大連接間隙	0.45 mm
閃火點	> 90 °C
保存期	1年(室溫之下)

物理特性(乾硬狀態)

初步緊固時間	5-10 分鐘
可移動緊固時間	30-40 分鐘
最後強緊固時間	3-6 小時
臨界分離扭力	-NA-
持續扭力強度	-NA-
抗剪強度(DIN 54452)	18-26 N/mm2
耐溫範圍	-55 °C to +150 °C



PROFI專業技師手套

表面棉質針織、尼龍黏扣帶與特殊塑料聚合物塗層的組合，具顯著的特性輪殼連結與軸承

• 乾濕狀態的抓握力均佳

• 塗層可耐化學品，例如：油脂、油污與其他常見的技術用化學品

• 耐壓減震特性

• 貼近手部

• 尼龍黏扣帶確保使用者穿戴安全

• EN標準/性能值 EN 420 + EN 388

適用範圍：

所有的技術性工作與工業

對良好抓握力與高彈性有需求的中載工作

裝配、工廠、機工與車體工作

船務、運輸與倉儲業

可與手工具與機械搭配使用



尺寸	料號	包裝量
8	0899 400 652	6
9	0899 400 653	
10	0899 400 654	
11	0899 400 655	

UNI-TOP 技師手套

多用途技師與技術用手套

- 無縫尼龍纖維環形編織，穿戴舒適
- 乾濕狀態下皆具有傑出的抓握力
- 特殊塑料聚合物塗層，具減壓耐震特性
- 延展性佳，符合一般手形且具彈性
- 手腕採黏扣帶設計，確保作業安全性

尺寸	料號	包裝量
8	0899 400 690	6
9	0989 400 691	
10	0899 400 692	

適用範圍：

多用途手套，專業技師工業操作。適用於裝配、工廠、維修與車體工作。航運、運輸業與倉儲作業亦適合。操作手工工具與機械時可穿戴。操作時手套可與雙手服貼確保安全性。



FLEXTON PU黑色裝配用手套

- PU塗層於手套掌面
- 100%尼龍材質
- 表面輪廓精細合手、彈性優良，適用於精密裝配工作
- 抗機械防護效果良好
- 手背部位無塗層，透氣效果良好
- 穿戴非常舒適
- 不含矽樹脂
- 顏色：灰色
- 塗層顏色：黑色

尺寸	料號	包裝量
5	0899 401 155	1
6	0899 401 156	
7	0899 401 157	
8	0899 401 158	
9	0899 401 159	
10	0899 401 160	

適用範圍：

在乾燥和輕微油度環境中使用，並用於精密度高和小零件處理工作，如精細裝配，機電，包裝等。



拋棄式手套-NITRILE材質(黑)

- 丁腈膠保護手套/黑色
- 通過食品級測試
- 不含乳膠蛋白成分，不會造成皮膚過敏
- 製程不含矽
- 無粉、可雙面穿戴
- 厚薄度 手指：0.16 mm 手掌：0.12mm 虎口：0.10 mm
- 總長度：240 mm
- EN 標準/使用規範 EN 420/第一類

尺寸	料號	包裝量
M	0899 470 398	100
L	0899 470 399	
XL	0899 470 400	

適用範圍：

汽車工業，實驗室作業，食品廠各製程作業，藥品工業，化學及電子產業，建築事業粉刷作業，上漆及拋光作業，清潔及保養作業。



顆粒止滑拋棄式手套-NITRILE材質(橘色)

獨特的顆粒狀表面，賦予您紮實穩定的抓取感

- 耐扯抗撕
- 不含粉及乳膠
- 符合食品加工規範
- 不含矽膠成份
- 高明度橘色，方便辨識
- 抽取式紙盒包裝

尺寸	料號	包裝量
S	0899 470 120	50
M	0899 470 121	
L	0899 470 122	
XL	0899 470 123	
XXL	0899 470 124	



TigerFlex切割防護手套(LEVEL C)

- 通用且極為舒適的防切割手套，帶有脛泡沫塗層，專用於乾燥工作條件
- 丁腈棉塗層手掌，搭配額外的丁腈「TIGERFLEX」握把
- 透氣、抓握力好、佩戴舒適
- 最佳的貼合感，卓越的觸感與手感
- 適用於高度防切割要求的乾燥條件下的精密工作

尺寸	料號	包裝量
7	0899 451 357	6
8	0899 451 358	
9	0899 451 359	
10	0899 451 360	
11	0899 451 361	



耐衝擊安全護目鏡系列

適合用於建築、研磨、精密工程、裝配與維修、實驗室及戶外工作等

- 採用高品質聚碳酸酯光學防護鏡片
- 具流線感及運動造型設計
- 抗刮性及耐衝擊性極高
- 抗紫外線效果可達99%
- 符合歐盟EN 166-2001標準
- 黃色鏡片實驗測試，有效阻隔藍光

適用範圍：

適合用於建築、研磨精密工程裝配與維修實驗室及戶外工作等

鏡片顏色	料號	包裝量
透明	0899 103 120	1
灰色	0899 103 121	
黃色	0899 103 122	



全視野安全護目鏡(含鏡片/不起霧)

寬視角設計, 特別適合戴眼鏡者使用

- 透氣設計, 通風良好
- 霧狀處理鏡片, 可抑制反光
- 可搭配防護面罩使用
- 鏡框特殊溝槽, 排水性佳, 防止液體滲入
- 鏡框柔軟舒適
- 鏡片耐衝擊係數76 m/s
- 鏡片特殊處理, 可防霧、耐化學
- 鏡片更換容易
- 頭帶可依個人需求調整
- 符合EN166與EN170規範



品名	料號	包裝量
全視野安全護目鏡	0899 102 100	1
安全護目鏡替換鏡片	0899 102 101	

輕便型全視野護目鏡

輕便型全視野護目鏡提供充分保、穿戴舒適並適用於多種場合。可做為戶外用護目鏡、訪客用護目鏡, 亦可長時間佩戴

- 聚碳酸酯材質製成
- 給予雙眼足夠的保護
- 創新鏡片設計讓視野清晰不失真
- 材質舒適, 即使長時間佩戴也不會感到疲倦
- 提升集中力, 避免操作失誤或意外
- 可搭配眼鏡共同使用, 不會與眼鏡直接接觸, 造成不適
- 穿戴方便, 鏡架為特殊柔軟設計, 能自動符合頭型
- 高品質塗層
- 外層: 防刮
- 內層: 防霧



顏色	料號	包裝量
透明	9500 005 687	1
灰色	9500 005 688	
輕便型全視野護目鏡專用護目盒	9500 005 689	

WNA 200 護耳罩

具有非常好的隔音效果 (SNR 衰減值 33 dB) 和高度可調頭帶

- 良好的舒服性
 - 帶襯墊的頭帶和柔軟的密封墊
 - 適應任何頭型
 - 頭帶長度調節
 - 適用於噪音大的區域
- 高SNR值



品名	料號	包裝量
WNA 200護耳罩	0899 300 410	1

SNR 衰減值	33 dB
L 衰減值	24 dB
M 衰減值	31 dB
H 衰減值	35 dB



金屬加工切削系列產品

ZEBRA 高速鋼鑽頭

DIN338-HSS-(D1-10)-0,5-19PCS

DIN 338 N 短型鋼鐵用精準鑽頭

高品質鑽頭的材質是特別採用1000N/mm² 以上世界通用的高性質高速鋼(HSS) M2。符合對於準確性及耐用性最嚴格的要求。尤其適用於手提式電鑽。

鑽頭表面及外觀形狀製作精細, 僅有相當微小的誤差, 具有高度的鑽孔準確度。

螺旋角度35°到40°

切面寬度¹

螺紋傾斜度²

- 鑽頭有更高的穩定性
- 使用壽命加長。
- 鑽孔的摩擦力減少。
- 鑽頭及電鑽的熱摩擦率減少。

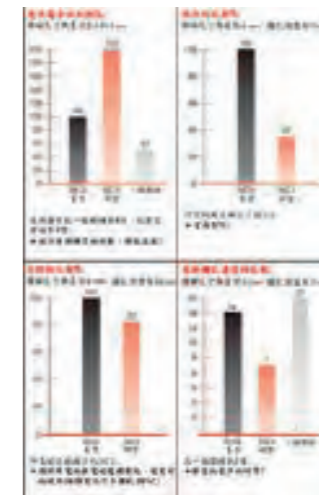
尖端角130°

切割點薄化(特殊、有效的切割點)

有效縮小切入殘留的橫切痕較容易發現鑽點, 不需中心沖。所需的施力及力距皆減少。

內容物:

名稱	料號	數量
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 1 mm	0624 000 100	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 1.5 mm	0624 000 150	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 2 mm	0624 000 200	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 2.5 mm	0624 000 250	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 3 mm	0624 000 300	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 3.5 mm	0624 000 350	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 4 mm	0624 000 400	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 4.5 mm	0624 000 450	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 5 mm	0624 000 500	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 5.5 mm	0624 000 550	1



規格	料號	包裝量
1.0-10mm	0624 000 001	19支/組

高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 6 mm	0624 000 600	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 6.5 mm	0624 000 650	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 7 mm	0624 000 700	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 7.5 mm	0624 000 750	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 8 mm	0624 000 800	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 8.5 mm	0624 000 850	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 9 mm	0624 000 900	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 9.5 mm	0624 000 950	1
高速鋼鑽頭 DIN 338 type RN 130° 10 mm	0624 001 000	1

ZEBRA高鈷鑽頭組

DIN338-HSCO-OX-(D1-10)-0,5-19PCS

DIN 338 N 短型不鏽鋼用精準鑽頭鑽頭角度 130°

精準鑽孔

- 短捷設計的堅固麻花鑽頭提供精準的鑽孔效能自標中心點
- 橫向磨削確保優異的自定中心效果甚至是在弧型素材上也適用, 免除了中心沖孔或是標中心點的需求。

長效工具使用壽命

- 得益於高速研磨與相關精準的切銷幾何, 確保鑽孔品質穩定與高精度並延長工具壽命。

優異去屑效果

- 光滑的螺旋溝槽, 確保鑽孔時極佳的去屑效果。



注意:
鑽柄直徑從13.0mm 變成12.7mm

規格	料號	包裝量
1.0-10mm	0626 000 019	19支/組

特級鈷鍍層鑽頭組

DIN338-HSCO-MAG-(D1-10)-0,5-19PCS

特別適用於優異熱生成鋼材的精準鑽孔作業鑽頭鑽頭角度 130°

多層熔態金屬鍍層

- 3300HV硬度的抗磨損防護塗層
- 可抵抗至800°C高溫精準鑽孔
- 短捷設計的堅固麻花鑽頭提供精準的鑽孔效能自標中心點

- 橫向磨削確保優異的自定中心效果, 甚至是在弧型素材上也適用, 免除了中心沖孔或是標中心點的需求。

長效工具使用壽命

- 得益於高速研磨與相關精準的切銷幾何, 確保鑽孔品質穩定與高精度並延長工具壽命。



規格	料號	包裝量
1.0-10mm	0626 040 001	19支/組

螺旋式高速鋼鑽頭組

DIN338-SMARTSTEP-(D1-10)-0,5-19PCS

具有獨特 SMART STEP 技術 (直徑從 2.5 mm 起) 的高效能鑽頭, 適用於在高達 1000 N/mm² 的鋼、鋁、塑膠 (例如壓力玻璃、HPL、Trespa 或絲網印刷板)、非鐵金屬、硬木與軟木中進行高精度圓形鑽孔

原創 SMART STEP: 具備階梯式鑽頭尖端幾何的第一個麻花鑽 (直徑從 2.5 公釐起)

精準圓孔

鑽孔極為便利

- 不必預鑽、精準點鑽而不脫離中心
- 可斜鑽
- 重新處理或擴大現有鑽孔相當簡單

比傳統研磨麻花鑽頭速度快很多

非常適合鑽開拉釘與螺柱螺栓

3 面柄 (直徑從 4 公釐起)

- 鑽頭夾頭不扭曲: 作業更快、更舒適

• 力道傳遞最佳

• 防止鑽頭夾頭損壞

• 稍微用力即可開闢鑽頭夾頭



通知:
針對盲孔, 請注意延長鑽頭!

規格	料號	包裝量
1.0-10mm	0624 930 019	19支/組

不銹鋼切割片(TH1,0-BR16,0-D107MM)

具優質性能值的高性能標準切割盤

- 合成樹脂黏合、纖維材料強化標準切割盤
- 適用於免用手操作的電動或氣動角磨機切割
- 高防破損
- 不含鐵、氯與硫磺 ($\leq 0.1\%$)

通知

存放: 乾燥, 20°C 室溫

必須穿著適當防護服工作

執行切割工作時務必使用適當的防護罩

必須使用未損壞的切割盤工作

切割期間請勿卡住/傾斜切割盤 - 這樣可能會增加破損的風險!

確保正確接觸壓力

務必以金屬環面向機器的方向夾住切割盤 (直型設計)

符合 EN 12413 歐洲標準的最高安全要求。



直徑 x 厚度	孔徑	最大轉速	料號	包裝量
105-1.0mm	16mm	13,700rpm	0669 499 001	10/50/600

不銹鋼切割片峰利型(TH1,0-BR16,0-D107MM)

切削性能極佳且使用壽命長

- 快速且優異的切削能力
- 厚度極薄, 可進行精準、幾無毛刺及顫動的切削 (非常乾淨且低溫切削面)
- 非常易於使用, 且使用者及機器在作業時極為舒適
- 極佳抗破裂性

通知

存放環境: 乾燥, 20°C 環境溫度

必須穿著適當防護服工作

執行切割工作時務必使用適當的保護蓋

使用未損壞的器具

切割期間請勿卡住/傾斜切割盤 - 這樣可能會增加破損的風險!

確保正確接觸壓力

務必以金屬環面向機器的方向夾住切割盤 (直型設計)

關於進一步資訊, 請參考包裝插件

適用於 KWU Class II (例如管路與反應器構造)

符合歐洲標準 EN 12413 與 OSA (磨蝕安全組織) 的最高安全要求



直徑 x 厚度	孔徑	最大轉速	料號	包裝量
107-1.0mm	16mm	13,700rpm	0669 499 002	10/50/600

雙金屬鋸片 HSS 系列產品

沒有其他鋸片可以提供更高的切割效能與彈性

特種鋼: 齒邊使用高合金、高速鋼, 後方使用堅韌工具鋼完全硬化材料齒邊提高切割效能與壽命

只用一片鋸片即可更快、更長時間及更符合經濟效益地工作

- 改善經濟性
- 增進安全性
- 高切割效能
- 使用壽命更長

漸進齒接

- 廣泛使用
- 高齒距在初始切割區域中可輕鬆切割。薄材料的抖動明顯減少。

- 剩餘切割區域中的低齒距可達成高切割效能。



齒數	料號	包裝量
18-32 STK(PCS)/Inch	0603 301 13	50
24 STK(PCS)/Inch	0603 300 13	
32 STK(PCS)/Inch	0603 300 133	

人體工學金工弓鋸

人體工學、鋁壓鑄金工弓鋸

極度耐用且高度防刮

- 高品質、高壓壓鑄鋁弓鋸

可防止握鋸時手滑

- 由 2 組件塑膠製成的手槍型手柄與手導器

兩個鋸片位置 (45° 與 90°)

快速調整鋸片拉力及更換鋸片

- 鋸片用快速夾緊系統夾在手柄中



長 in mm	寬 in mm	刀片長度	料號	包裝量
400	135	300	5760 071 001	1

工具車

- 硬鋼板設計，強化工具車的堅固性。
- 工具車側邊設計壁孔式掛架，可懸掛不同類型的手工具。
- 工作台採用ABS材質製成，搭配上化學品儲存格，可放置各種不同噴罐。
- 兩個方向轉輪，直徑100 mm，其中一個有固定裝置。兩個直行輪，直徑125 mm。
- 外型尺寸：
(包含把手部份)：930 × 710 × 410 mm (H × W × D)
- 總負重：300 kg。
- 軸承式滑軌抽屜，每層載重達30公斤。
- 中控鎖功能，可同時將所有抽屜上鎖。
- 安全鎖扣裝置-每次使用只能抽取一層抽屜
- 抽屜符合福士系統工具組合套件使用。
- 本體色號：RAL 3020
- 抽屜色號：RAL 7043



品名	寬度 x 深度	高度 x 數量	料號	包裝量
五抽工具車	482 mm x 345 mm	65 mm x2	0962 699 215	1
		140 mm x2		
		215 mm		
七抽工具車		65 mm x5	0962 699 207	
		140 mm x2		

1/4吋 可變握把棘輪起子組 27PCS裝

帶各種手柄與基礎套筒扳手的多功能球頭棘輪，27 件式
內容物：27 件式

球頭棘輪

2 個延長桿：

- 50、150 公釐

萬向接頭

- 9 個套筒扳手插件：

6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14

- 3 個 PH 套筒扳手嵌件：

十字 1; 十字 2; 十字 3

- 3 個適用於六角承窩的套筒扳手插件：

4; 5; 6 公釐

- 7 個 TX 套筒扳手嵌件：

TX 10、15、20、25、27、30、40

- 1 個一字套筒扳手插件：

1.0 x 5.5



數量	料號	包裝量
27pcs	0965 014 27	1

工具類產品

1/4 英吋萬用套筒扳手分類, 33 件式

33 件分類, 具備適用於五種最常見螺絲頭尺寸的雙六角萬用套筒扳手

- 極高品質萬用套筒扳手可確保使用壽命長
- 放置於金屬盒中, 高品質的泡棉嵌件具備固定效果
- 設計: 鍍鉻, 拋光
- 驅動尺寸: 1/4 英吋方形套筒
- 尖端: 12 角, 多種外型



數量	料號	包裝量
33pcs	0965 11 032	1

1/4 吋套筒起子扳手組-33PCS ZEBRA

33 件式。極高品質套筒扳手可確保使用壽命長

- 輸出: 六角, 短
- 設計: 鍍鉻, 拋光
- 驅動尺寸: 正方形起子, 1/4 英吋



數量	料號	包裝量
33pcs	0965 11 32	1

1/4 英吋多套筒扳手分類, 34 件式

一套適用於幾乎任何工作, 34 件式。多型材適用於五種最常用的螺絲頭起子 (六角公制、正方形公制、雙六角公制、六角英制、梅花頭)

內容物: 34 件式

- 1 個槓桿式棘輪
- 1 個 25 公釐斜角延長桿
- 1 個 150 公釐延長桿
- 1 個 150 公釐彈性延長桿
- 1 個萬向接頭
- 1 個 1/4 英吋螺絲起子手柄
- 1 個附快拆式夾頭的轉接器
- 12 個套筒扳手嵌件, 大小: 4; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14
- 3 個十字起子頭: 十字 1、十字 2、十字 3;
- 4 個六角套筒起子頭: 3、4、5、6 公釐
- 7 個 TX 起子頭: 梅花 10、15、20、25、27、30、40;
- 1 個一字起子頭: 0.8 x 5.5



數量	料號	包裝量
34pcs	0965 014 34	1

1/4 吋套筒起子扳手組-33PCS ZEBRA

附有正反轉切換鈕, 具備防塵性及附有正反轉切換鈕、具備防塵性及高負載耐用性能的套筒棘輪扳手高負載耐用性能的套筒棘輪扳手

囊括各式常用套筒尺寸的高優質

1/4" 棘輪扳手組

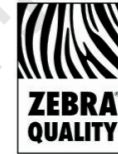
- 34 件組 六角套筒
- 硬式抗震泡棉墊

鐵製 11 號收納盒

- 尺寸 220 x 110 x 35 mm
- 料號: 0955 71 51

防塵式棘輪頭圖解

1. 雙層密封設計, 隔絕塵埃入侵
2. 四角套頭構型, 堅韌且抗磨損無需維修棘輪頭具備自潤機能



數量	料號	包裝量
33pcs	0965 014 340	1

LED 槍型棘輪螺絲起子組 37 件組

37 件式分類, 包含最常見的起子頭和多種轉接器和套筒扳手嵌件。

符合人體工學的 2C 手槍型抓握, 工作舒適感佳

- 在直立時可作為標準螺絲起子, 角度在 60° 時作為手槍型抓握, 這歸功於可調式手柄。

LED 技術

- 確保工作區域一律保持明亮。燈光會直接照在螺絲連接處。

高性能棘輪螺絲起子

- 無需再調整抓握, 讓所有裝配作業快速又高效
- 45 齒, 最大扭矩可達 40 Nm

多種不同轉接器、起子頭筒套和套筒扳手嵌件

- 包含適用於任何應用用途的適當長短版本, 另有伸縮磁鐵



數量	料號	包裝量
37pcs	0613 640 37	1

1/4 英吋迷你多套筒扳手分類- 23PCS

23 件式。具備起子頭棘輪、萬用套筒扳手和轉接器的精巧特殊工具。多型材適用於五種最常用的螺絲頭起子 (六角公制、正方形公制、雙六角公制、六角英制、外梅花)。

起子頭棘輪

- 驅動尺寸: 適用於 1/4 英吋六角頭起子, 符合 DIN 3126-C 6.3 與 E 6.3

- 頭: 極度精簡的棘輪頭, 細齒, 64 齒

- 表面: 鍍鉻

- 複合式手柄, 極薄設計, 角度向下 10°

高性能起子頭棘輪

非常堅固的設計, 最大扭矩可達 40Nm

最大彈性

多種不同的轉接器、起子頭筒套和套筒扳手插件可輕鬆組合

應用

貿易方面的最佳問題解決工具: 例如車輛和商務車輛、摩托車和腳踏車、機械工程、精密機械和家具業



數量	料號	包裝量
23pcs	0965 11 23	1

1/4吋棘輪扭力扳手-(4-20NM)

附切換方形起子

- 設定值精準度為 ± 3%，符合 ISO 6789:2003
- 轉動手柄即可簡單精確地進行設定
- 具備細齒棘輪頭 (72 齒)，適合在最狹窄的場合作業
- 刻度為 Nm 以及每平方英尺的磅力
- 聲響和確實的扭力觸發可防止螺栓過度鎖緊
- 在使用後，請鬆開彈簧並設定為最低值
- 附校正認證

通知

在使用後，請鬆開彈簧並設定為最低值。

扭力扳手為精密工具，必須定期使用合適測量設備來進行檢查，並視需要加以調整。我們建議由我們的 Master Service 來進行年度校正。



規格	料號	包裝量
4-20NM	0714 71 20	1

1/4吋六角棘輪扭力扳手-(1-5NM)

- 對設定值的精度為 ± 6%，符合 DIN EN ISO 6789:2003
- 適用於 1/4" 六角起子與 1/4" 方形起子
- 聲響和確實的扭力觸發可防止螺栓過度鎖緊
- 附校正認證

通知

扭力扳手是精密工具，必須定期使用合適測量設備來進行檢查並且在必要時進行調查。我們建議由我們的 Master Service 來進行年度校正



規格	料號	包裝量
1-5NM	0714 71 19	1

手工工具類產品

收納型起子組 汽車/工業用-13件組

配備 12 個起子頭

- 複合式把手
- 桿身：磁性圓桿，亮鍍鉻
- 尖端：DIN 3126-D 6.3。
- 非常薄的匣式螺絲起子，能夠達到最佳力量傳輸效果及舒適的處理方式
- 可擴展、可旋轉的匣子，可快速找到所需的起子頭
- 可簡單重新裝上的 1/4 英寸標準起子頭
- 使用 Würth 顏色編碼系統快速找到起子頭
- 可聽見的扣入聲，便於確認起子頭匣的牢固鎖定

通知

匣式螺絲起子提供不同的配備



數量	料號	包裝量
13pcs	0613 600 1	1

棘輪螺絲起子組 附起子頭-13件組

配備 12 個起子頭

- 刀片：磁性圓形刀片，亮鍍鉻
- 尖端：DIN 3126-D 6.3
- 強力棘輪螺絲起子
- 28 齒，最大扭力超過 20 Nm。
- 棘輪功能的優點
- 無需改變手的位置。這可以在任何組裝情況下進行快速、有效的操作。
- 起子頭匣，最多 12 個起子頭
- 可擴展的旋轉匣可以讓您快速找到您需要的起子頭。
- 具有顏色編碼系統的 1/4" 起子頭
- 使用 Würth 顏色編碼系統快速找到起子頭 - 每個螺絲適用的正確起子頭。

內容物：13 件式

- 1 個空棘輪螺絲起子
- 十字 1；十字 2；梅花 10；梅花 15；梅花 20；梅花 25；梅花 30；六角套筒 4 公釐；六角套筒 5 公釐；六角套筒 6 公釐；一字 0.6 x 4.5 公釐；連接起子頭 1/4 英寸各有一個起子頭

包裝內容物：

棘輪起子組(不含起子頭)	0613 610 0	TX 30	0614 313 0	1
PH 1	0614 176 274	Allen 4 mm	0614 176 94	
PH 2	0614 176 461	Allen 5 mm	0614 176 95	
TX 10	0614 311 0	Allen 6 mm	0614 176 96	
TX 15	0614 311 5	一字 0.6 x 4.5mm	0614 175 652	
TX 20	0614 312 0	1/4"	0614 176 700	
TX 25	0614 312 5			



數量	料號	包裝量
13pcs	0613 610 3	1

LED槍型棘輪螺絲起子組 8件組

8 件式。包含帶 LED 燈的手槍型握把棘輪匣式螺絲起子與 7 個起子頭。

高性能棘輪螺絲起子

- 3 位置調整輪：容易在工作時變更方向，可使用單手調整
- 45 齒，最大扭力可達 40 Nm

2C 握把可提供最符合人體工學的工作效率

- 由於具有可調整手柄，可以直立方向做為標準螺絲起子使用，或以 60° 位置做為手槍型握把使用

LED 技術

- 工作空間始終可以獲得良好的照明，可直接照亮螺絲

照明：2 個明亮 LED，電池 LR41 4.5 V

桿身：磁性短起子頭筒桿身，拋光鍍鉻

輸出：DIN 3126-D 6.3

內容物：8 件式

- 1 個帶 LED 燈的手槍型握把棘輪匣式螺絲起子 (無起子頭)
- 十字 1；十字 2；梅花 10；梅花 20；六角套筒 4 公釐；六角套筒 5 公釐；一字 0.8 x 5.5 公釐各有 1 個起子頭

包裝內容物：

	料號		料號	包裝量
Gun Screwdriver with Led light, without bits	0616 640 0	TX 20	0614 312 0	1
PH 1	0614 176 274	Allen, 4mm	0614 176 94	
PH 2	0614 176 461	Allen, 5 mm	0614 176 95	
TX 10	0614 311 0	Slotted, 0.8 x 5.5	0614 175 653	



數量	料號	包裝量
8pcs	0613 640 1	1

收納型起子組 -26合1

8 件式。包含帶 LED 燈的手槍型握把棘輪匣式螺絲起子與 7 個起子頭。

高性能棘輪螺絲起子

- 3 位置調整輪：容易在工作時變更方向，可使用單手調整
- 45 齒，最大扭力可達 40 Nm

2C 握把可提供最符合人體工學的工作效率

- 由於具有可調整手柄，可以直立方向做為標準螺絲起子使用，或以 60° 位置做為手槍型握把使用

LED 技術

- 工作空間始終可以獲得良好的照明，可直接照亮螺絲

照明：2 個明亮 LED，電池 LR41 4.5 V

桿身：磁性短起子頭筒桿身，拋光鍍鉻

輸出：DIN 3126-D 6.3

內容物：8 件式

- 1 個帶 LED 燈的手槍型握把棘輪匣式螺絲起子 (無起子頭)
- 十字 1；十字 2；梅花 10；梅花 20；六角套筒 4 公釐；六角套筒 5 公釐；一字 0.8 x 5.5 公釐各有 1 個起子頭



數量	料號	包裝量
26pcs	0613 600 10	1

防滑強力起子組 PH/SL-5件組

技工汽修用強力起子組技工汽修用強力起子

• 桿部：桿部：

透心六角起子桿，從0.8X4.5 mm0.8X4.5mm附輔助六角頭，亮光鍍鉻，鍍鎳鍍合金鋼製

- 附抗衝擊敲擊帽

驅動：

符合DIN 5260-PH, ISO 8764-PH黑色

抗氧化處理接頭

包裝內容物：

●	料號	⊕	料號	包裝量
1.0x5.5x100	0613 321 055	PH1	0613 322 1	1
1.2x7.0x125	0613 321 07	PH2	0613 322 2	
1.6x9.0x150	0613 321 09			



數量	料號	包裝量
5pcs	0613 932 25	1

ZEBRA防滑強力起子組(雷射起子頭) PH/SL-5件組

• 內容物：5 件式

• 帶雷射尖端型材、六角刀片與扭矩調整 1.0 x 5.5 x 100；1.2 x 6.5 x 125；1.6 x 8.0 x 150 的一字螺絲起子各 1 支

• 帶雷射尖端型材、六角刀片與扭矩調整十字 1；十字 2 的十字螺絲起子各 1 支

包裝內容物：

●	料號	⊕	料號	包裝量
1.0x5.5x100	0613 421 055	PH1	0613 422 1	1
1.2x6.5x125	0613 421 065	PH2	0643 422 2	
1.6x8.0x150	0613 421 10			



數量	料號	包裝量
5pcs	0613 925 5	1

3K螺絲起子組 PH/SZ-3K-5件組

5 件式。帶三個一字與兩個十字螺絲起子，適用於汽車與金屬加工行業

- 彈性 3 組件把手可確保完美符合人體工學、力量傳輸及工作舒適性

包裝內容物：

●	料號	⊕	料號	包裝量
1.0x5.5	0613 200 055	PH1	0613 201 1	1
1.2x7.0	0613 200 07	PH2	0613 201 2	
1.6x9.0	0613 200 09			



數量	料號	包裝量
5pcs	0613 901 5	1

防滑球頭起子組 6件組

- 刀片：六角刀片，擦光鍍鉻
- 輸出：大小與 DIN 911 Black Point 類似
- 內容物：6 件式
- 大小為 2.5、3、4、5、6、8 公釐的球頭螺絲起子各 1 個



數量	料號	包裝量
6pcs	0613 915 6	1

防滑六角套筒起子組 6件組

- 刀片：圓形刀片，擦光鍍鉻
- 輸出：DIN 475/2
- 標準：DIN 3125
- 內容物：6 件式
- 大小為 6、7、8、10、12、13 的套筒扳手各 1 個



數量	料號	包裝量
6pcs	0613 936 6	1

防滑內六角中空星型起子組 7件組

- 刀片：圓形刀片，擦光鍍鉻
- 輸出：適用於帶定位銷的梅花套筒螺絲，Black Point
- 內容物：7 件式
- 7 支帶孔梅花螺絲起子
- TX 10、15、20、25、27、30、40



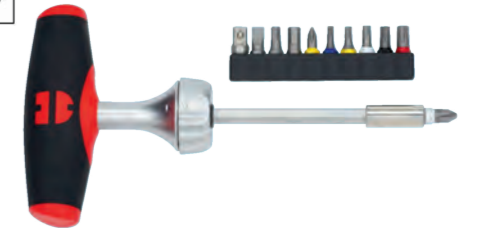
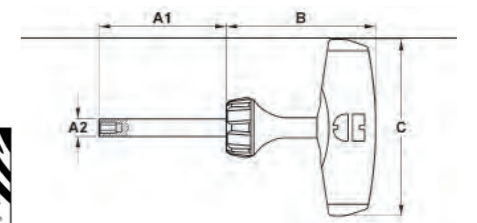
數量	料號	包裝量
7pcs	0613 934 87	1

T型螺絲起子含螺絲頭組 6.35-11BITS

- 10 件式起子頭條和 PH2 起子頭
- 3 段式調整輪：可輕鬆在工作時變更方向，可單手調整
- 45 齒，最大扭矩可達 40 Nm
- 多種連接件系統，適用於具備 6.35 公釐 = 1/4 英寸安裝件的所
有六角起子頭

包裝內容物：

inches	A1 mm	B mm	C mm	A2 mm	包裝量
1/4"	95	85	100	10	1



數量	料號	包裝量
11pcs	0613 630 40	1

防滑 T 型內六角起子組 附架子 6 件組

- 以鋼板架提供的 6 件式
整合側尖端
鬆緊螺絲連接均無需費力。
- 高品質桿身
拉絲鍍鉻的六角桿身可提供最佳腐蝕防護並延長使用壽命。
- 包含實心與軟殼的複合式手柄
高度防滑特殊黑色塑膠可確保最大扭力傳輸。
- 單件式起子桿
可抗極高應力。
可做為工作台支架使用

通知

2.5、3 和 4 公釐尺寸無球頭



數量	料號	包裝量
6pcs	0613 913 6	1

防滑 T 型內六角星型起子組 附架子 7 件組

- 鋼板架之中的 7 件式
內建側尖端
- 可輕鬆擰緊和鬆開螺絲連接
- 特別適用於生鏽和卡住的螺紋連接之處
- 複合式手柄，具備硬質核心與軟質外殼
- 因應人體工學的手柄，可提供舒適抓握，降低操作疲勞感。
- Black Point 尖端
- 扭力較高，安裝精準。
- 單件式刀片
- 可抗極高應力。



數量	料號	包裝量
7pcs	0613 914 7	1

防滑T型六角套筒起子

應用於外六角螺絲

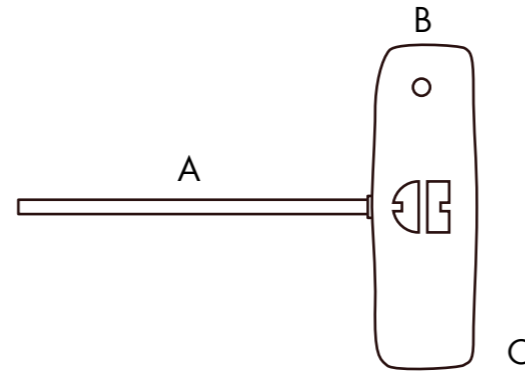
- 起子桿：圓桿、短版、鍍銀。
- 頭部：符合DIN 475/2標準。
- 帶內孔：方便拆裝螺桿較長的螺母。
- 依據標準：DIN 3125。

長125MM系列

in mm	A in mm	B/C in mm	A in 英吋	料號	包裝量
6.0	125	35/104	5"	0613 120 06	1
7.0	125	35/104	5"	0613 120 07	
8.0	125	35/104	5"	0613 120 08	
9.0	125	35/104	5"	0613 120 09	
10.0	125	35/104	5"	0613 120 10	
11.0	125	35/104	5"	0613 120 11	
12.0	125	35/104	5"	0613 120 12	
13.0	125	35/104	5"	0613 120 13	
14.0	125	35/104	5"	0613 120 14	
15.0	125	35/104	5"	0613 120 15	
16.0	125	35/104	5"	0613 120 16	
17.0	125	39/117	5"	0613 120 17	

長200MM-230MM系列

in mm	A in mm	B/C in mm	A in 英吋	料號	包裝量
6.0	200	35/104	8"	0613 121 06	1
7.0	200	35/104	8"	0613 121 07	
8.0	200	35/104	8"	0613 121 08	
9.0	200	35/104	8"	0613 121 09	
10.0	230	35/104	9 3/16"	0613 121 10	
11.0	230	35/104	9 3/16"	0613 121 11	
12.0	230	35/104	9 3/16"	0613 121 12	
13.0	230	35/104	9 3/16"	0613 121 13	
8.0	300	35/104	12"	0613 122 08	
10.0	300	35/104	12"	0613 122 10	
11.0	300	35/104	12"	0616 122 11	
12.0	300	35/104	12"	0613 122 12	
13.0	300	39/117	12"	0613 122 13	
14.0	300	39/117	12"	0613 122 14	



L型內六角扳手組(長柄/鍍銀)1.5-10MM -9 PCS

9 件式。置於塑膠固定器中，長版本。

- 亮鍍銀
- 倒角前緣
- 內容物：大小 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10



數量	料號	包裝量
9pcs	0715 31 120	1

L型內六角球型頭扳手組 1.5-10MM-9件組

9 件式。球頭，超長，置於具備滑套功能的塑膠固定器中

- 具備滑套功能的塑膠固定器，單手即可開啟
- 六角扳手，角度最大 25°
- 內容物：大小 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10



數量	料號	包裝量
9pcs	0715 40 100	1

防滑內六角球型頭起子組(摺疊式) 2-8MM -7PCS

7 件式。置於玻璃纖維強化塑膠外殼中。

- 擦光鍍鉻六角桿
- 方便的退出按鈕，可輕易選取所需的扳手大小
- 180° 位置可允許做為螺絲起子使用
- 內容物：大小 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8



數量	料號	包裝量
7pcs	0715 31 71	1

防滑內六角扳手組(摺疊式) 2.5-10MM 7支組

7 件式。置於玻璃纖維強化塑膠外殼中。

- 擦光鍍鉻六角桿
- 方便的退出按鈕，可輕易選取所需的扳手大小
- 180° 位置可允許做為螺絲起子使用
- 內容物：大小 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8



數量	料號	包裝量
7pcs	0715 31 70	1

ZEBAR內星型(TX) (摺疊式)扳手-8件組

梅花，置於玻璃纖維強化塑膠外殼中，8件式。

- 梅花套筒
- 圓桿身
- 霧面鍍鉻
- 內容物：TX 9、10、15、20、25、27、30、40
- 方便的退出按鈕，可輕易選取所需的扳手大小
- 180° 位置可允許做為螺絲起子使用



數量	料號	包裝量
8pcs	0715 36 70	1

梅開扳手組 8-22MM/11支

公制 DIN 3113A/ISO 3318/7738

- 起子：梅花端 POWERDRIV®，複六角
- 材料：鉻釩鋼
- 表面：鍍鉻，梅花端拋光
- 幾何：梅花端角度 15°，爪角度 15°
- 內容物：8、9、10、11、12、13、14、15、17、19、22



數量	料號	包裝量
11pcs	0713 301 40	1

梅開扳手組 6~22MM/17支

公制 DIN 3113A/ISO 3318/7738

- 起子：梅花端 POWERDRIV®，複六角
- 材料：鉻釩鋼
- 表面：鍍鉻，梅花端拋光
- 幾何：梅花端角度 15°，爪角度 15°
- 內容物：6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22



數量	料號	包裝量
17pcs	0713 301 41	1

直柄棘輪梅開扳手組5件組

具有極為狹窄的環側，適合在局限空間中作業

- 扳手規格：環側 POWERDRIV 修訂版，雙六角，細齒，72 齒
- 標準：最大扭矩符合 DIN 899
- 幾何：梅花側直式，15° 偏移頭
- 使用開口端鬆開螺栓，並使用環側上的棘輪機制鎖緊
- 5° 旋轉角度，精密工程的梅花核心可進行平順、安全的運作
- 材料：鉻釩鋼
- 基底主體表面：鍍鉻，霧面鍍光加工
- 內容物：8、10、13、17、19
- 棘輪組合扳手套組，AF 8；10；13；17；19 各一

通知

此特殊工具只能承受最大扭矩。有鑑於此，扳手僅於有限程度上適用於鬆脫螺栓。



數量	料號	包裝量
5pcs	0714 251 100	1

活動直柄棘輪梅開扳手6件組

6 件式。彈性棘輪頭為手指提供克服障礙的更大自由度。

非常強固、堅固的棘輪，適用於高擰緊扭矩

- 設計：公制
- 起子：環側 POWERDRIV®，雙六角細齒，72 齒
- 標準：符合 DIN 899 的最大扭矩
- 材料：鉻釩鋼
- 表面：鍍鉻，霧面鍍光加工
- 幾何：頭偏移 15°，環側 180° 接頭，強力頭，適用於重型應用
- 內容物：8、10、12、13、17、19 mm 含塑膠收納架

通知

此特殊工具可能僅受限於最大扭矩。因此，扳手僅適用於將螺栓鬆開至有限程度。



數量	料號	包裝量
6pcs	0714 263 50	1

快拆式棘輪梅開扳手組6支裝

- 6 件式創新設計的扳手，在環形側和開口側皆具有棘輪功能。
- 驅動尺寸：經改良的 POWERDRIV® 雙六角梅花端，開口端具備開放式棘輪段
 - 標準：最大扭力符合 DIN 899
 - 幾何：直式梅花端，爪角度 15°
 - 只要轉動扭鍵即可變換旋轉方向。
 - 極度纖巧版本，適用於在極度狹窄的空間中作業
 - 精密製造的梅花核心，可進行平順、穩固的移動
 - 材質：鉻釩鋼
 - 內容物：8, 10, 12, 13, 17, 19 含塑膠收納架

基底主體表面：鍍鉻，霧面緞光表面



數量	料號	包裝量
6pcs	0714 259 50	1

棘輪梅開扳手(正反轉) 8件組

由 8 個棘輪組合扳手組成，具有固定環，可防止螺絲連接滑出工具。
設計：公制

- 驅動尺寸：具有固定環的 POWERDRIV 12 角梅花側，細齒，72 齒，具備反向桿可用於順時針和逆時針旋轉以及 5° 度旋轉
- 非常強固、堅固的棘輪，適用於高擰緊扭力
- 標準：最大扭矩符合 DIN 899
- 材料：鉻釩鋼
- 表面：主體鍍鉻，霧面緞光加工，黃色鍍鍍環
- 幾何：爪角度 15°，斜角 15°，霧面鍍鍍環
- 內容物：8, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19 mm

通知

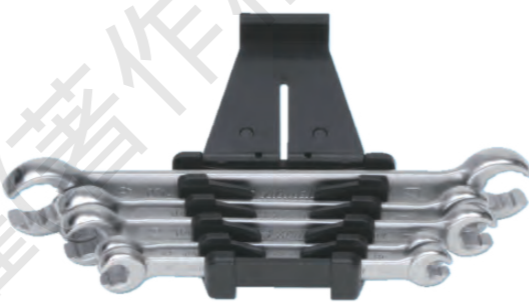
請注意：這是一種專家工具，因此梅花側僅適用於將螺栓鬆開至有限的程度。



數量	料號	包裝量
8pcs	0714 265 50	1

開口油管扳手組5件組

- 5 件式
- 驅動尺寸：POWERDRIV
 - 標準：DIN 3118
 - 幾何：梅花側角度 15°，梅花角度 5°
 - 六角 7 x 9 到大小 12 x 14 公釐
 - 雙六角 14 x 17 到大小 30 x 32 公釐
 - 材質：鉻釩鋼
 - 表面：鍍鉻，拋光頭
 - 內容物：5 件式
 - 雙開口環扳手大小 7 x 9, 8 x 10, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19 各 1 個



數量	料號	包裝量
5pcs	0714 240 50	1

尖嘴鉗 強力握把系列

用於夾緊、固定與剪切硬線、軟線與用於夾緊、固定與剪切硬線、軟線電纜線與電纜

- 高品質工具鋼製成，使用壽命長可精確剪切
- 彈性鉗頭適用高負載，特別是需彎折的負載
- 複合材質防滑握把，符合人體工學，而且握把為細版拱形設計，操作時舒適，施力可有效傳遞
- 刀口為特殊硬化處理
- 金屬部分採磨光度鉻處理
- 鉗頭為齒狀設計
- 套合式固定支點

包裝內容物：

長度in mm	長度 in inches	料號	包裝量
210	8 ¼	0714 01 557	1
210	8 ¼	0714 01 558	
160	6 ½	0714 01 559	



斜口剪 強力握把系列

適用於剪斷任何軟線及硬線，即使再不易進入的位置依然可以操作。

- 俐落，且使用起來省力。
- 高品質金屬材質可長時間使用並且有著精準及鋒利的鉗口。
- 較窄的鉗頭設計能夠容易進入窄小的空間作業
- 人體工學於防滑動的複合材質造就更舒適的握把提供更好的作業條件及絕佳的施力點。

鉗口：鋒利，感應淬火處理。

夾管口：夾住圓形材料。

表面處理：鍍鉻處理。

絞接處：平行絞接。

包裝內容物：

長度in mm	長度 in inches	軟線	中硬線	硬線	料號	包裝量
140	5 ½	直徑4.0mm	直徑2.5mm	直徑1.8mm	0714 01 566	1
160	6 ¼		直徑2.8mm	直徑2.0mm	0714 01 567	
180	7		直徑3.0mm	直徑2.5mm	0714 01 568	



斜口鉗 強力握把系列

用於剪切鋼琴線和各種軟硬線用於剪切鋼琴線和各種軟硬線

- 省力，精密鑄造刀刃，切口平整
- 高品質工具鋼製成，使用壽命長，即使在強大應力下，依然可以精密剪切
- 複合材質防滑握把，符合人體工學，且握把為細版拱形設計，操作時舒適，施力可有效傳遞
- 刀口為特殊硬化處理，可精確剪切
- 金屬部分採磨光鍍鉻處理
- 鍛造軸心，套合式固定支點

包裝內容物：

長度in mm	長度 in inches	軟線	中硬線	硬線	鋼琴線	料號	包裝量
140	5 ½	直徑4.0mm	直徑3.1mm	直徑2.0mm	直徑1.5mm	0714 01 551	1
160	6 ¼		直徑3.4mm	直徑2.5mm	直徑2.0mm	0714 01 552	
180	7		直徑3.8mm	直徑2.7mm	直徑2.2mm	0714 01 553	



可調式加力斜口鉗 L:200MM

二合一工具：帶可連接桿傳輸的邊刀鉗

- 切割力達到兩倍
- 透過按下力量按鈕
- 高切割力也可讓您切割粗纜線
- 避免硬切割衝擊，就像使用傳統邊刀鉗的經驗一樣
- 精密切割具有長使用壽命
- 高級鋼

安全處理

符合人體工學的 2 部分手柄，帶防滑表面。



長度in mm	軟線	中硬線	硬線	鋼琴線	料號	包裝量
200	直徑5mm	直徑4.5mm	直徑3.5mm	直徑3mm	0714 01 599	1

老虎鉗 強力握把系列

用於夾緊、固定與剪切硬線、軟線和電纜線。

- 高品質工具鋼製成，使用壽命長，可精確夾固與剪切表面。
- 長型刀刃亦適用於較粗的電纜線。
- 複合材質防滑握把，符合人體工學，而且握把為細版拱形設計，操作時舒適，施力可有效傳遞。
- 刀口為特殊硬化處理，可精確剪切。
- 圓弧型齒夾口可用於夾鉗圓形物體。
- 金屬部分採磨光鍍鉻處理。
- 套合式固定支點。



包裝內容物：

長度in mm	長度inches	中硬線	硬線	銅、鋁纜線	料號	包裝量
170	5 1/2	直徑3.1mm	直徑2.0mm	直徑10.0mm	0714 01 554	1
180	6 1/4	直徑3.4mm	直徑2.2mm	直徑12.0mm	0714 01 555	
200	7	直徑3.8mm	直徑2.5mm	直徑13.0mm	0714 01 556	

斜口老虎鉗 強力握把

符合人體工學的鉗子，可用於抓握、切割、拉出及擰螺絲

可保護關節與肌肉

可維持放鬆不疲勞的手部姿勢

由於聰明的細節設計，可完成多方向應用

- 用異形火嘴鎖緊螺絲
- 使用釘槽抓握及拉出
- 精準而強力的切割動作

使用壽命長，具高精準性

使用高品質工具鋼與手工製造

符合人體工學且不滑手的 2 件式舒適手柄，具備窄軸環型材

切刃：感應硬化，精密切刃

表面：全面研磨與鍍鉻

接頭：搭接式接頭，具備開啟彈簧



長度in mm	長度in inches	軟線	硬線	銅線和鋁線	料號	包裝量
200	8	直徑5.9mm	直徑2.5mm	直徑13mm	0714 01 591	1

水泵鉗子

可調整式自鎖水泵鉗

- 按壓式調整鈕可快速且方便的於作業中調整開口大小。
- 粗齒狀的鉗口設計使用更穩定不易打滑。
- 自動鎖定水管或螺帽上可防止滑動。
- 人體工學於防滑動的複合材質造就更舒適的握把提供更好的作業條件及絕佳施力點
- 較細長的設計提供更好的握持力。

表面處理：鍍鉻處理。

絞接處：槽式結合



長度in mm	長度 in inches	標準值	mm	料號	包裝量
250	10	1/8" - 2"	16 - 46	0714 01 563	1

鉗工用鉗組 強力握把 4件組

4 件式。包含組合鉗、水泵鉗、尖嘴鉗和重型邊刀鉗

- 高品質工具鋼可確保工具壽命長和夾持與切割表面的準確度
- 具備特長刀片的組合鉗也適合較厚的纜線
- 具備便利快速調整功能的水泵鉗
- 尖嘴鉗，可承受高彎曲壓力
- 適用於鋼琴弦、硬線和軟線的強力邊刀鉗
- 符合人體工學且不滑手的複合式舒適手柄，具備窄軸環型材，可舒適作業並提供最佳力量傳遞



名稱	料號	總長度	工具組料號	包裝量
ZEBRA 老虎鉗 強力握把	0714 01 555	180 mm	0714 01 565	1
ZEBRA 水泵鉗	0714 01 563	250 mm		
ZEBRA 直口尖嘴鉗 強力握把	0714 01 557	210 mm		
ZEBRA 斜口鉗 強力握把	0714 01 552	160 mm		

鉗子組合 4件組

套組包含組合鉗、剝線鉗、尖嘴鉗與強力邊刀鉗

- 高品質工具鋼可確保長久使用壽命和夾持與切割表面的精密度
- 具備特長刀片的組合鉗也適合較厚的纜線
- 帶開啟彈簧的剝線鉗，可自動開啟
- 尖嘴鉗，可承受高彎曲壓力
- 適用於鋼琴弦、硬線和軟線的重型邊刀鉗
- 人體工學且不滑手的 2 件式舒適手柄，具備窄軸環型材而可舒適作業並提供最佳力量傳遞



名稱	料號	總長度	工具組料號	包裝量
ZEBRA 老虎鉗 強力握把	0714 01 555	180 mm	0714 01 560	1
ZEBRA 剝線鉗 強力握把	0714 01 550	160 mm		
ZEBRA 直口尖嘴鉗 強力握把	0714 01 557	210 mm		
ZEBRA 斜口鉗 強力握把	0714 01 552	160 mm		

無後座力尼龍錘系列

- 錘頭材料為尼龍
- 錘頭套筒內裝有銅粒
- 於錘頭敲擊的同時, 錘頭內的銅粒同時傳遞額外的敲擊
- 不會由於反彈而引起能量損失

無後座力尼龍錘用替換球頭

Ø mm	料號	包裝量
30	0715 72 53	1=1對
40	0715 72 55	
50	0715 72 57	
60	0715 72 59	

Ø mm	頭部長度 mm	錘全長 mm	重量 g	料號	包裝量
30	110	350	400	0715 72 52	1
40	120	375	700	0715 72 54	
50	130	385	1000	0715 72 56	
60	165	420	1650	0715 72 58	



磁性置物盤

適合簡單、安全地存放磁性小零件, 甚至可以平躺在側邊。

- 輕柔地附著在細膩的表面上
- 帶塑膠蓋的磁鐵
- 堅固
- 帶超高盤邊的堅韌盤



長 mm	寬 mm	高 mm	重量 kg	材質	料號	包裝量
240	145	45	0.7	不鏽鋼	0714 937 124	1

磁性置物盤(圓型)

圓弧造型磁性置物盤

- 可吸附金屬物質, 例如: 鐵。
- 輕巧不佔空間, 造型簡單大方, 可隨意使用。
- 可當擺飾品, 亦可用於擺放工作時取下的螺絲、螺帽...等小物件, 以避免遺失。
- 可做小零件分類。
- 材質: ABS。



材質	料號	包裝量
ABS	0714 937 127	1

複合材質握把切割刀系列

由於高品質2C複合材質手柄和自動刀片鎖定, 高度防滑且符合人體工學

- 超防滑並符合人體工學設計
- 高品質複材刀柄與滑動刀片設定
- 非常堅固與精確的刀片導向
- 極堅固不鏽鋼刀片導向
- 刀片自動鎖定

刀片寬 mm	總長 mm	料號	包裝量
9 mm	160 mm	0715 66 274	1
18 mm	170 mm	0715 66 275	
25 mm	195 mm	0715 66 276	



電動工具系列產品

4吋電動手提砂輪機

輕量級好操控, 750W的電動手提砂輪機, 適用於輕型研磨及切割工作
重量輕並提供舒適手感

- 機體經過特殊輕量化處理; 大小適中的握把, 能夠有效降低工作的疲勞感。
- 大主軸鎖定按鈕
- 更換耗材更加便利與迅速
- 破刷耐用度
- 加強破刷耐用度, 延長機器的使用壽命
- 雙側位把手
- 可依個人習慣更換手把位置, 提升機器的控制和適用性

料號	8717 018 120
數量	1
額定功率	750 W
最高轉數	12000 U/ min(rpm)
切割片最大直徑	100 mm
總重量	1.4 kg



電池式砂輪機-(AWS18-125-CLSC)2X5AH

非常方便的充電式電動砂輪機, 適合移動應用。

高效率, 低維護, 無碳刷

- 電池使用時間長和產品使用壽命長

重新啟動時保護設計

- 防止在切換電池時意外啟動

方便且容易的配件更換

符合人體工學手柄設計

- 符合人體工程學的形状和薄型手柄, 具有柔軟的手柄, 可牢固地握住

料號	8717 521 122
數量	1
額定電壓	18 V / DC
最大轉數	8500 U/ min(rpm)
最大切割片直徑	125 mm
總重量	2.4 kg

包裝內容物:

品名	料號	數量
Li-CV-18V/5 Ah 電池	8717 812 504	2
Li-CV-18V 快充充電座	8717 912 652	1
輔助握把		1
扳手		1
防護蓋		1
塑膠工具箱		1



電池式衝擊電鑽-(ABS18-COMBI-CLSC)-2X5AH

操作方便的充電式衝擊電鑽，帶13mm金屬鑽夾頭。

高效率，降低維修，無碳刷

• 可長時間運轉和產品使用壽命長

精密離合器設計具有16種不同扭力設計

• 精密的多段扭力調整允許因應

• 不同工作應用。

傑出的控制能力

• 可變的鑽孔速度可實現高速 (0-2,000rpm) 和高扭力 (0-550rpm)

內置LED燈。

• 在黑暗空間中工作時可以使用。

13mm金屬鑽夾頭

• 延長使用壽命，降低磨損。

符合人體工程學設計，手感柔軟

• 它使操作上更為舒適

出色的功率重量比

• 用於長時間從事重型鑽孔作業。

更長的皮帶來

• 拿持更安全。



包裝內容物：

品名		數量
18V Li-CV-18V/5 Ah 電池	8717 812 504	2
Li-CV-18V 快充充電座	8717 912 652	1
塑膠工具箱		1

料號	8717 519 122
數量	1
額定電壓	18 V / DC
最小/最大轉數(1/2)	0-550 / 0-2000 U/ min(rpm)
最小/最大鑽夾頭寬度	1.5-13 mm
總重量	1.85 kg
扭力	70 NM

電池式電鑽-(ABS14-PWR-CLSC)-2X2AH

功能強大的14.4 V鋰離子電鑽。所有輕型鑽孔和鎖緊作業應用的理想選擇。

具有18個不同扭矩以因應不同工作情況

• 精細的調整允許多個鎖緊應用。

2速變速箱

• 具有用於螺絲驅動的良好扭力和完美的鑽孔速度

內置LED燈。

• 在黑暗空間中工作時可以使用，不受光線因素影響。

10mm快速更換夾頭，夾緊力高

• 輕鬆更換鑽頭

符合人體工程學設計，手感柔軟

• 它使操作能更為舒適。

小且輕量化設計

• 可以在狹窄空間中長期運行



包裝內容物：

品名		數量
18V Li-CV-18V/5 Ah 電池	8717 812 032	2
Li-CV-18V 快充充電座	8717 912 022	1
塑膠工具箱		1

料號	8717 517 122
數量	1
額定電壓	14.4 V / DC
最小/最大鑽夾頭跨度寬度	0.8-10 mm
總重量	1.25 kg
扭力	35.3 Nm

電池式電動螺絲起子-(ASS-COM-CLSC)-2X2AH

帶有鋁製變速箱搭配1/4吋六角接口，最大扭力可達到100 Nm

• 內置的LED燈在狹小的黑暗空間中工作時會有所幫助。

• 剩餘電池電量的指示器。

• 高品質的壓鑄鋁製齒輪箱可在鎖緊作業期間提供穩定的扭矩。

調整非常精確，可以進行多種鎖緊作業應用。

• 符合人體工程學的設計，手感柔軟。

• 小型輕巧的鋰離子電池，可在難以接近的地方長期使用。



料號	8717 513 122
電壓	10.8 V
最大扭力	100Nm
規格	1/4"六角接口
轉速	0-2700
最大鑽孔直徑-鋼	10mm
最大鑽孔直徑-木頭	12mm
充電時間	35 min
充電電流	2.6 A
電池容量	2.0 Ah Li-Ion
重量	0.9 kg

包裝內容物：

品名		數量
BC-10.8V-Li 充電器	8717 912 022	1
電池-Li-10.8/2.0 Ah	8717 812 201	2
塑膠工具箱		1

3/8吋充電式衝擊扳手 10.8V 鋰電

體積小、高效能的充電式電動衝擊扳手

鋰電池技術

• 無記憶效應，重量輕，電持低自行放電。

質輕、使用方便，且符合人體工程學設計

• 好握，可減少工作疲勞。

電子保護裝置可防止附載和過熱的情形產生

• 有效保護機身和電池，可延長使用壽命。

附LED燈

• 可妥善照亮施工區域。



料號	9500 005 107
電壓	10.8 V
無載轉數	2200 rpm
最大工作扭力	103 Nm
規格	3/8"
重量	0.95 kg

包裝內容物：

品名		數量
鋰電池10.8 V/1.3 Ah	9500 005 114	1
鋰電池充電器 AL30	9500 005 113	1
塑膠工具箱		1

ERGOPOWER 無線充電LED工作燈-TYPE-C

LED 工作燈, 本體細長可彎曲具有 USB-C 充電埠和無線充電功能

兩側皆有 LED 燈條, 頂部搭配聚光燈

亮度等級

- 1000-100 流明 (單側主燈)
- 1000-100 流明 (兩側主燈, 單側500 流明)
- 150 流明 (頂部聚光燈)

雙按鈕切換順序

- 上方按鈕: 聚光燈 / 單側主燈 / 關閉
- 下方按鈕: 兩側 LED 燈條 / 關閉

具有調光功能的主燈-按住開關即可達到最低和最高亮度時, 燈具會短暫閃爍

充電時間: USB 充電線約 5 小時 充電板約 6.5 小時

可透過 USB 線或無線充電板充電

燈具頭可旋轉180°本體細長, 適合狹窄工作場所-12mm寬

底部內建掛勾和磁鐵隨附USB 充電線和無線充電板

料號	0827 940 394
主燈光通量	1000 流明
測燈光通量	150 流明
色溫	6500K
最小/最大發光時間	3h - 15h
IP防護等級	IP20
耐衝擊防護	IK07



電池式 LED 頭燈

頭戴式多功能頭燈

產品尺寸小巧單薄, 橡膠保護層達到 IK07 耐衝擊標準。

附有Micro USB2.0充電埠。

超亮發光面

- 後支架可上下傾斜 60 度。

人體紅外線探測控制

- 本產品設計以人為中心。手勢會自動關閉燈光。

IP65 防水等級

- 雨天也能正常使用

料號	0827 809 635
最小/最大光通量	100/280 lm
照明時間	2-5.5 hr
充電時間	2.5 hr
IP防護等級	IP65
額定電壓	5V/DC
電池容量	1500mAh



ERGOPOWER COB-充電式LED手提燈-加強型-10W

具有額外強光模式的 Powerful LED 手提燈

最新鋰電池技術-充電時間短, 照明時間長

- Würth 獨家設計
- 複合式外殼, 具有良好抓握性
- IP65 防水及防塵等級
- 一個掛鉤, 具有高彈性
- 腕帶
- 10W SMD LED 主燈, 3W LED 聚光燈
- 聚光燈位於照明燈頭上方 - 具有手電筒功能
- 開關模式 - 聚光燈、主燈、關閉
- 額外強光模式, 提供 1,000 流明的光通量
- 照明燈頭可旋轉 160°

- 強力磁鐵 - 照明燈背面提供兩個磁鐵, 底部提供一個磁鐵
- 電池充電狀態由四個指示燈指示
- 透過 USB 充電
- 電源供應器、車充及 USB 纜線均包含在交貨範圍內

通知

鋰離子電池: 3.6 伏, 4,200 mAh, 15.12 Wh

料號	0827 940 455
可選色溫	6000K
顯色性指數 (CRI)	70
光通量(主燈)	500 lm
光通量(聚光燈)	300 lm
發光時間(主燈)	5小時
發光時間(聚光燈)	8小時
充電時間	5小時(使用5VDC/1A轉接器充電)
IP 防護等級	IP65
IK 衝擊抗力	IK08
額定電壓	5V/DC
充電電池/電池容量	4200 mAh
工作溫度	-10 °C + 40 °C
長 x 寬 x 高	275 x 56 x 38 mm
重量	441g





五金零件

鋁質拉帽材料盒 506 PCS M3-M8 拉帽槍

系統置物箱 4.4.1 中的 506 件式。鋁

包裝內容物：

品名	料號	包裝量
手動拉帽鉗- (D3MM-8MM)	0917 101	1
拉帽用拉桿-M3	0917 948 30	1
拉帽用拉桿-M4	0917 948 40	1
拉帽用拉桿-M5	0917 948 50	1
拉帽用拉桿-M6	0917 948 60	1
拉帽用拉桿-M8	0917 948 80	1
拉帽 (0.5-2.5) -4.9X10.5-M3	0917 200 3	100
拉帽 (0.5-3.0) -8.9X16.0-M6	0917 200 6	100
拉帽 (0.5-3.0) -10.9X17.5-M8	0917 200 8	100
拉帽 (3.0-4.5) -5.9X14.0-M4	0917 220 4	100
拉帽 (3.0-5.5) -6.9X16.0-M5	0917 220 5	100
系統置物盒-1.1.1-紅色	5581 035 001	2
系統置物盒-2.1.1-紅色	5581 035 002	3
系統置物盒-2.4.1-紅色	5581 035 012	1
系統置物盒用隔片-2 X 1-H45-B110	5581 035 021	1
系統材料盒空盒-4.4.1	5581 020 000	1



數量	料號	包裝量
506pcs	5964 094 800	1

線束(膠舌) 黑色系列產品

塑膠線束頭 / 無銳邊 / 強力固定



寬度 mm	長度 mm	使用範圍 Ø mm	顏色	料號	包裝量
2.5	100	1.6-20	黑色	0502 111*	100/1000
3.6	140	1.6-30		0502 121*	
3.5	200	1.6-40		0502 131*	
3.6	280	1.6-75		0502 135 1*	100/500
4.8	178	1.6-40		0502 141*	100/1000
4.8	280	1.6-75		0502 151*	100
4.8	360	1.6-100		0502 161*	
7.8	180	1.6-40		0502 171*	
7.8	370	1.6-100		0502 181*	

*另備有300條包裝量

鍍鋅鋼滾花系列拉帽

鍍鋅鋼, 藍色塗層 (A2K)

無鉻 (VI): 符合 EU 廢車輛指令

- 拉釘螺母結合兩類型的緊固: 空心拉釘連接和額外螺絲連接。
- 這主要使螺絲連接能用於相對薄壁的結構要素。

滾花柄的優點:

- 增加擰緊扭力與抗扭轉能力
- 適用於擰緊所有材質, 特別是鋁、塑膠與玻璃纖維

通知

指定的擷取值為指導值, 因此資訊可能因工件、鑽孔公差與表面粗糙度而異。



螺紋類型x標稱直徑	頭直徑x外徑x長度	料號	包裝量
M5	10x6.9x13 mm	0948 20 05	100
M6	12x8.9x16 mm	0948 20 06	
M6	12x8.9x18.5 mm	0948 22 06	
M8	15x10.9x20 mm	0948 22 08	
M8	15x10.9x17.5 mm	0948 20 08	

耐扯紙巾

- 吸水及吸油性較一般破布強
- 標準化尺寸使用更方便、省時、省工
- 厚度加厚, 吸水與吸油量大
- 容許輕微搓揉, 不易破裂
- 吸水、吸油力超強, 且耐一般工業用化學溶劑。
- 獨特雙面設計 - 外層: 表面細緻韌性佳, 不易破裂或產生棉屑
- 內層: 柔軟舒適, 吸水、吸油力佳。

適用範圍: 汽、機車修配行業、高精度工業、醫療生技、食品加工、印刷業、相片沖洗、眼鏡業、製圖實驗室、機械組裝、化學工廠與一般機台保養等擦拭用途。

落地型紙巾架

- 組裝簡單, 不需工具
- 提桿設計, 移動方便
- 紙巾抽取快速便利



品名	顏色	寬度	料號	包裝量
耐扯紙巾	白色	23.5 cm	9500 005 399	1
強韌型微塵擦拭紙巾	藍色	30 cm	9500 005 398	
落地型紙巾架			0899 800 888	

自行車綜合目錄

BIKE TOP PRODUCTS

台灣福士股份有限公司
35651苗栗縣後龍鎮厝勝路205-33號

T +886 37 721 100
F +886 37 731 100
www.wurth.com.tw

© by Adolf Würth GmbH & Co. KG
Printed in Taiwan
All rights reserved.

若未經事先許可，不得複製本目錄部分或全部內容。
MPL - B -DH - 06/22

本公司保留需進行必要變更，以提升產品品質的權利，恕不另行公告或通知。
插圖，含範例及圖示，可能與運送的實際產品外觀不同。若有印刷錯誤，本公司恕不負責，以實際產品為主，此條款與條件適用於本公司所有產品。

版權(著作權)聲明 本公司保留