

三合一多功能中壓電纜處理工具

DERANCOURT
德朗古

剥皮器 型號：POLY SCP

識別色：綠色 (工具識別) (適合台電500MCM 25KV 地下電纜使用)

使用於：外護套 / 可剥外半導電層 / 主絕緣

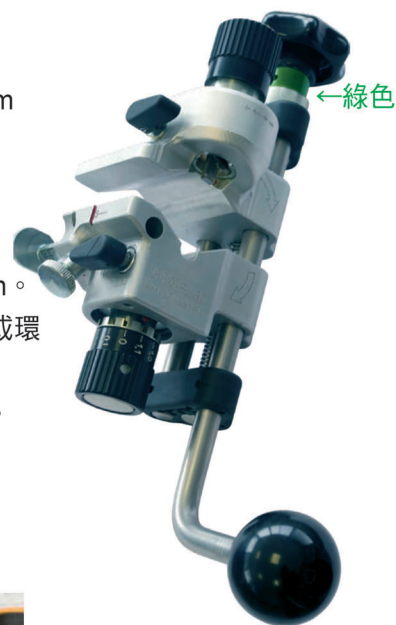
適用範圍：35-630mm²，XLPE電纜(聚乙稀交連PE)/EPR電纜，直徑：17~60mm

尺寸：長259mm x 寬99mm

重量：約1kg

技術參數：

- 外護套、主絕緣切削刀具：刀刃進刀間距精度以0.5mm調設，最大深度12mm。
- 可剥外半導電刀具：具有0-1.1mm刻度，以0.1mm間距精度微調。可螺旋切削或環切，切後並同時形成末端維度。附設長度25mm-55mm定位桿。
- 工具主體採用高強度鋁合金材質和不銹鋼滑桿組合，重量輕，結構強又精細。
- 夾具調設後，設有防鬆固定環，可防止作業時走位。
- 可旋轉球體手柄，能順暢連續切削不停留轉動，減少電纜表面加工刀痕。
- 備用刀訂購：主絕緣LAME POLY L / 可剥外半導電 LAME OUT SCP CH



產品介紹影片

倒角器 (斜角器) 型號：CHANFREIN DT

訂購型號：CHANFREIN DT

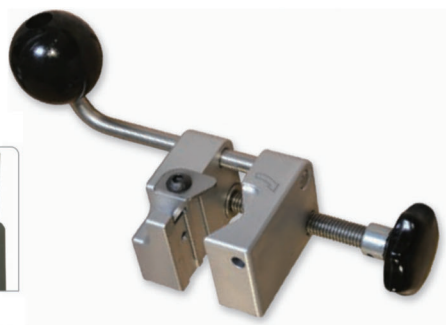
適用：25~630mm² 電纜絕緣體

倒角：約30度

本體：鋁合金材質

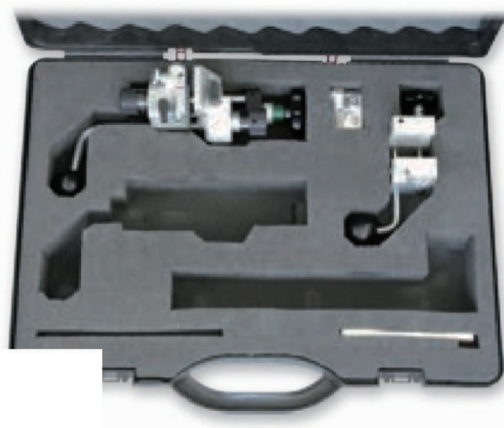
尺寸：195x90x55mm

重量：410g



全套訂購型號：COFFRET HT A630MDA

全套工具組合：Poly SCP+倒角器+備份刀片+工具箱 (可個別訂購)



	訂購型號	代號	產品內容
1	COFFRETP4 4	-	工具箱
2	POLY SCP	-	POLY SCP 工具
3	CHANFREIN DT	07.57.836	倒角器
4	LAME CHANFREIN DT	07.57.837	倒角器備份刀片
5	LAME OUT SCP CH	-	POLY SCP 備份刀片
6	LAME POLY L	07.57.765	POLY 備份刀片

三合一多功能中壓電纜處理工具

DERANCOURT
德朗古

剝皮器 型號：POLY SCNP

識別色：黃色 (工具識別)

使用於：外護套 / 不可剝外半導體層 / 主絕緣

適用範圍：35-630mm²，XLPE電纜 (聚乙稀交連PE)/EPR電纜

直徑：17~60mm

尺寸：259mm長xx99mm寬

重量：約1kg

技術參數：

- 外護套，主絕緣切削刀具：具±調進刀深，最大深度12mm，刀刃材質為高速鋼材。
- 不可剝外半導體刀具：具有中心位置，以0.1mm間距微調，刀刃材質為高速鋼材，用於螺旋切削或環切，切後末端並同時形成錐度。
- 工具主體採用高強度鋁合金材質和不銹鋼滑桿組合，重量輕，結構強又精細。
- 夾具調設後，設有防鬆固定環，可防止作業時走位。
- 可旋轉球體手柄，能順暢連續切削不停留轉動，減少電纜表面加工刀痕。
- 備用刀訂購：主絕緣 LAME POLY L / 可剝外半導體層 LAME OUT SCNP



倒角器 (斜角器) 型號：CHANFREIN DT

訂購型號：CHANFREIN DT

適用：25~630mm² 電纜絕緣體

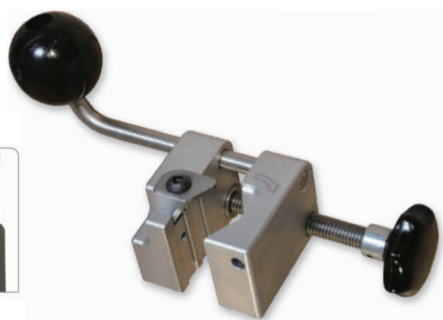
倒角：約30度

本體：鋁合金材質

連桿：不銹鋼材質

尺寸：195x90x55mm

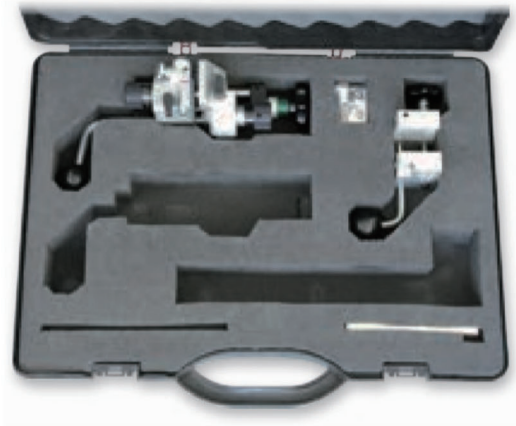
重量：410g



全套訂購型號：COFFRET HT A630MDB

全套工具組合：Poly SCNP+倒角器+備份刀片+工具箱 (可個別訂購)

訂購型號	代號	產品內容
1 COFFRETP4 4	-	工具箱
2 POLY SCNP	-	POLY SCNP 工具
3 CHANFREIN DT	07.57.836	倒角器
4 LAME CHANFREIN DT	07.57.837	倒角器備份刀片
5 LAME OUT SCNP	-	POLY SCNP 備份刀片
6 LAME POLY L	07.57.765	POLY 備份刀片



單一功能電纜處理工具

DERANCOURT
德朗古

剥皮器 型號：POLY 外被覆 / 護套 / 主絕緣層使用

識別色：藍色 (工具識別)

使用於：外被覆/護套/主絕緣層

適用範圍：35-630mm² XLPE電纜

直徑17~60mm

尺寸：長259mm x 寬102mm；重量：約1kg

技術參數：

- 外被、護套、主絕緣切削刀具，進刀間距精度以0.5mm調設，最深12mm，刀刀材質為高速鋼材，用於螺旋切削或環切。
- 附設主絕緣切削可伸縮20mm-110mm長度定位桿。
- 工具主體採用高強度鋁合金材質和不銹鋼滑桿組合、重量輕、結構強又精細。
- 設有防鬆固定環，夾具調設後，可防止作業時鬆脫。
- 附夾口防護片3套，保護減輕日久磨耗。
- 可旋轉球體手柄，能順暢連續切削不停留轉動，減少電纜表面加工刀痕。
- 備用刀訂購：主絕緣 LAME POLY / 夾口防護片PLAQPOLY



剥皮器 OUT SCP 可剥外半導體層使用

識別色：白色

使用於：可剥外半導體層

適用範圍：35-630mm² XLPE電纜 / EPR電纜，直徑17~60mm

尺寸：長259mm x 102mm寬，重量：約1.25kg

技術參數：

- 可剥外半導刀具：具有0-1.1mm刻度，以0.1mm間距精度微調，刀刀材質為高速鋼材，用於螺旋切削或環切，切後末端並同時形成錐，附設可伸縮長度25-30-35-40-45-50-55mm尺規。
- 工具主體採用高強度鋁合金材質和不銹鋼滑桿組合，重量輕，結構強又精細。
- 設有防鬆固定環，夾具調設後，可防止作業時鬆脫。
- 可旋轉球體手柄，能順暢連續切削不停留轉動，減少電纜表面加工刀痕。
- 備用刀訂購：可剥外半導電層 LAME OUT SCP CH



剥皮器 OUT SCNP 不可剥外半導體層使用

識別色：橘色

使用於：不可剥外半導體層

適用範圍：35-630mm² XLPE電纜 / EPR電纜，直徑17~60mm

尺寸：長259mm x 寬103mm，重量：約1.25kg

技術參數：

- 可剥外半導刀具：以0.1mm間距精度微調，刀刀材質為高速鋼材，用於螺旋切削或環切，切後末端並同時形成錐度，附設可伸縮長度25-30-35-40-45-50-55mm尺規。
- 工具主體採用高強度鋁合金材質和不銹鋼滑桿組合，重量輕，結構強又精細。
- 設有防鬆固定環，夾具調設後，可防止作業時鬆脫。
- 可旋轉球體手柄，能順暢連續切削不停留轉動，減少電纜表面加工刀痕。
- 備用刀訂購：不可剥外半導電層 LAME OUT SCNP CH



套筒式電纜絕緣體削尖器

DERANCOURT
德朗古

型號：CONE DT

- 適用50到630mm²電纜削尖長度30-40mm
- 削尖器採用鋁合金材料減輕重量，線規採歐制，其他日制或美制亦可供應

Reference	ENEDIS No	Section	Weight
CONE 50DT	07.57.820	50 mm ²	390 g
CONE 70DT	-	70 mm ²	320 g
CONE 95DT	07.57.821	95 mm ²	435 g
CONE 120DT	-	120 mm ²	365 g
CONE 150DT	07.57.822	150 mm ²	425 g
CONE 185DT	-	185 mm ²	345 g
CONE 240DT	07.57.823	240 mm ²	410 g
CONE 300DT	-	300 mm ²	330 g
CONE 400DT	-	400 mm ²	310 g
CONE 500DT	-	500 mm ²	380 g
CONE 630DT	07.57.832	630 mm ²	335 g
CONE 150DT2000	-	150 mm ² - cable 2000	335 g
CONE 240DT2000	-	240 mm ² - cable 2000	345 g

Other possible sections: contact us.



備份刀片訂購

Replacement blade ref: **LAME CONE DT**

(Same blade whatever the section)

ENEDIS No: 07.57.829

Set of handles ref: **HTA1254** (手柄訂購)

削尖作業處理：



電纜外護套剝除器

型號：OD PE PVC PB

- 標準配件：MB 20-AL刀具，切入深度2.0mm，用於PE、PVC。
- MB 20-PB2刀具用於鉛皮。

適用電纜多種不同外被覆：接電纜外被不同厚度選購刀具切入深度

EDR sheath, fluted or smooth



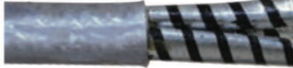
PE



PVC



Lead



MB(XX)-AL



MB20PB2



工具操作步驟：



環切



刀具和滾輪上部可轉向



刀具由縱向轉成橫向



可橫向切割電纜外被覆



使用特殊鉤具撥開外被

三爪盤式中高壓電纜處理工具

GB® 德國製造
PRECISION TOOLS

手動 / 電動兩用外半導電層削除工具

· 電纜 Ø16-40mm 使用



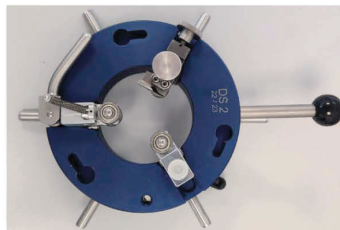
型號：GB-DS1手動



型號：GB-ES1電動

手動 / 電動兩用外半導電層削除工具

· 電纜 Ø34-60mm 使用



型號：GB-DS2手動



型號：GB-ES2電動

適用：

適用電纜廠品管實驗單位或需要大量剝除較長電纜時，可以手動施工操作或電動作業。

電動外半導削除工具介紹：

- 可以快速、有效且均勻剝除外半導電層，三個導向爪確保設備運行的最佳同心度。即使是橢圓形和彎曲的電纜，彈簧加載的導向爪也可以確保加工精確，剝線效果極佳。剝線結束時，設備在預先固定好的定位環處乾淨俐落的退出。
- 外半導削除刀調節精度為0.1mm，切削刀為特殊設計和研磨，可以保證完美、光滑的切割表面！
- DS1和DS2手動外半導切削工具，配合驅動器立即成為電動式工具，只要用低速電動起子機帶動立即成為高效能的設備！



GB-DS1
手動外半導切削工具



產品介紹影片



驅動器 44971



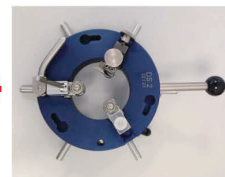
手動削除工具



電動削除工具



驅動器 44995



手動削除工具



電動削除工具

主機訂購：

描述	型號	GBZ碼	
手動外半導切削工具 Ø16-40mm	GB-DS1	12211	
DS1用驅動器	GB-DS-DRIVE	44971	
手動外半導切削工具 Ø34-60mm	GB-DS2	12210	
DS2用驅動器	GB-DS-DRIVE	44995	

附件訂購：

描述	型號	GBZ碼	
套筒扳手插件	—	42233	
全套扳手	—	33051	
備份刀片	GB-DC-101	12339	
管裝矽油膏	GB-Silikon 100	16851	

輸配電油壓電設工具：機電、配電盤、營建業專業機具

中壓10-30KV電纜處理工具

GB® 德國製造
PRECISION TOOLS

型號：GB-M20 外護套和主絕緣切削用

適用：

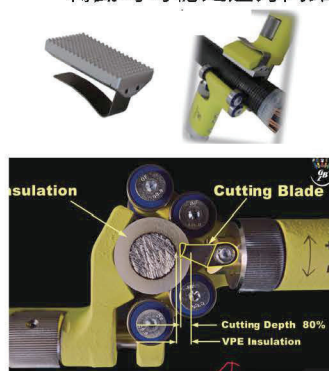
- 電纜直徑15-55mm

特點：

- 帶有槽紋的夾口防護套(GB-M20-S9/R)除了外護套直徑22mm以下，主絕緣體直徑25mm以下使用，以輔助切削刀外並可維持轉動時穩定進刀間距。
- 採用8個滾珠軸承導引輪，不需要塗抹矽油潤滑脂即可順暢平滑轉動切削作業。
- 得利於切削刀的特殊設計，進刀時護套在切割點會被提升，所以切割深度只需約80%，切削深度最大8-10mm，3個切削角度可調設；0位用於環切，1和2用於螺旋式進行切削。
- 通過調節刀片角度來控制剝切的速度。

配件說明：

- 帶有槽紋夾口防護套
- 轉動時可穩定進刀間距



配件選購：

描述	型號	GBZ碼	
護套切割器	GB-M20	11054	
塑料滑塊 (用於電纜Ø<22mm)	GB-M20-S9	11097	
帶輪廓的滑塊 (表面粗糙化)	GB-M20-S9/R	40093	
帶螺釘備用刀片套盒	GB-M20-S8	12231	
備用刀片	GB-MS20	11072	
特種備用刀片3°	GB-MS20/3	13446	

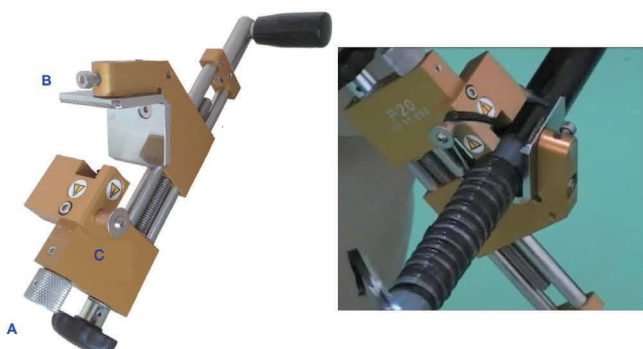
型號：GB-P20 外半導體層剝除用

適用：

- 電纜直徑10-52mm

特點：

- 外半導體切削厚度調設(A)，以0.1mm間距精度微調，最大厚度為1.2mm，有5個刻度選用。
- 切削刀角度提供5檔調設：0=徑向環切/1=較小角度/2-5>用於較大電纜截面。
- 切削下來殘餘藉由特別設計的收束掛鉤(C)，可以順暢纏繞電纜上不會影響持續切割作業。
- 帶有槽紋的夾口防護套(GB-M20-S9/R)可維持轉動時穩定進刀間距。
- 必須有矽油潤滑脂塗抹於外半導體增加潤滑作用。



描述	型號	GBZ碼	
剝線鉗套裝 (設備在便攜箱內)	GB-P20-Set	17290	
剝線鉗	GB-P20	16227	
備用刀片	GB-PS20	16030	
帶螺釘備用刀片套盒	GB-P20-S6	17035	
管裝硅膠 100ml	GB-Silicone 100	16851	
導引滑塊	GB-24000	24000	
滑板，光滑表面	GB-16007	16007	
滑板，起伏表面	GB-16008	16008	

套裝工具組合訂購：

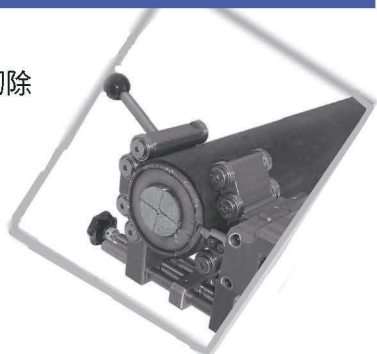
描述	型號	GBZ碼	
剝線鉗套裝 (用於去除半導體層)	GB-P20-SET	17290	
全套裝配便攜箱	GB-PM20-SET	16785	

高壓電纜處理工具

GB® 德國製造
PRECISION TOOLS

GB-M110

高壓電纜 $\phi 50-130\text{mm}$
適用：外被和絕緣體切除

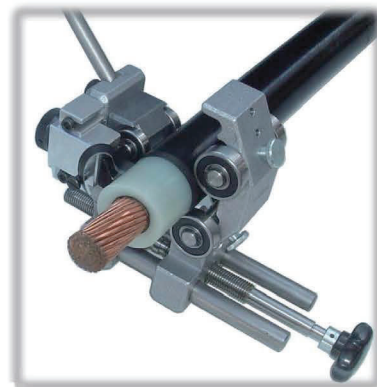


刀片訂購：

描述	型號	GBZ碼	
絕緣體用刀片刀長13mm	GB-MS110A	20445	
絕緣體用刀片刀長22mm	GB-MS110B	22150	
絕緣體用刀片刀長35mm	GB-MS110AC	27460	

GB-KS2-2

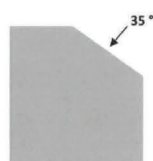
高壓電纜 $\phi 40-110\text{mm}$
適用：不可剝的外半導體層削除



備份刀片
GB-SS-1100

倒角器 (斜角器)

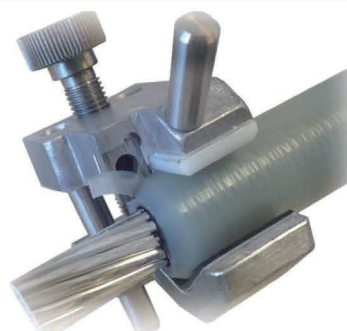
倒角器 11138 刀片用 GB-KG-05-3 (max. 40mm ϕ) 最大
倒角器 37973 刀片用 GB-KG-05-5 (max. 60mm ϕ) 最大



35°倒角

GB-KG05-3；倒角用於絕緣體直徑40mm

GB-KG05-5；倒角用於絕緣體直徑60mm



描述	型號	GBZ碼	
倒角切割器 用於絕緣體直徑40mm	GB-KG05-3	11138	
倒角切割器 用於絕緣體直徑60mm	GB-KG05-5	37973	
備用刀片，35° 倒角	GB-KG05-3-EM	11148	

配電架空風雨線中間和端末剝皮工具

Cable Peeler

端末和中間剝皮：
一支工具可適用兩個尺寸電線

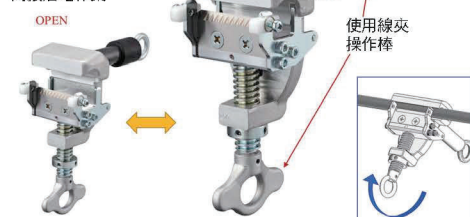


型號	訂購號碼	適用電線	重量
NGK-70	55034	70sq, 150sq	1.0kg
NGK-150	52035	150sq, 240sq	1.0kg

註：NGK 製造廠商可接受不同尺寸線徑剝除工具訂單，上面資料只作參考。

Cable Stripper

風雨線中間剝皮器
間接活電作業



型號	NGK S-150
訂購號碼	55036
適用電線	150mm ² 或指定電線規格
重量	700g

永木精機

輸配電油壓電設工具：機電、配電盤、營建業專業機具