建築營造行業解決方案

業界領先 獨一無二

高品質又快速的維修服務

喜利得工具服務

維修服務再升級

超快速 超簡單 超乎預期

喜利得產品都經過精密的設計和嚴謹的製造組裝，符合您在各項施工方面的專業需求。無論是工具或是零件所產生的任何問題，我們提供您最快速和最高品質的維修服務，降低因維修而使施工延宕的風險。您不只享有最高兩年的免費維修，在超過免費維修期間後，還有維修上限限制，讓您有效控制工具維修成本。

2年免費維修

喜利得提供工具最高兩年免費維修服務，免費維修期間內，不用花任何維修費用，有效控制成本。

- 若工具因材料或製造缺陷出現故障，只要零件仍有供應，都會提供免費的維修或替換服務。
- 免費維修期結束後，你需要支付維修費用，但維修費設有上限。
- 除人為損壞外，正常使用下的自然磨損及故障都包含在免費維修範圍內。

免零件費　免人工費　免運費　無任何額外成本

3個月品質保證

提供高品質維修，讓工具恢復到全新一般、並延長使用年限，一直是我們的首要目標。付費維修後的三個月內，如果工具再次出現故障，您依然享有免費維修服務。

安全測試　性能測試　工具清洗　重新上油

工具服務 3日 維修速度承諾

3天維修速度承諾

取件後只需三個工作天，即可將工具送回您手上！在不用報價的情況下，如果沒有在第三個工作天送回， 將不收取任何費用。超快速完成維修，減少因工具送修造成施工延宕的風險。

發現工具需要送修
下午5:30前，透過官網或聯絡客服申請維修

第1天
物流公司到您的指定地點收取工具

第2天
由專業維修技師檢測維修工具

第3天
將工具送回你指定的地點

為什麼選擇喜利得工具維修？

維修服務比較

	喜利得工具	其他品牌工具
生產瑕疵保固	終身	6個月～1年
免費維修（包含消耗性零件）	有，最高2年	無
維修費用上限	有	無
維修後品質保證	3個月	無，或是3個月但只限更換的零件

維修品質比較

	喜利得維修服務	一般維修店家
維修環境	ISO9001國際品質管理認證	無一定標準
維修人員	按照標準流程的專業維修技師	可能是任何人，無一定訓練標準
維修方式	功能性全面維修—完整檢視機具性能、耐久性及安全性，並且清洗工具、重新上油	只更換需要更換的部分
維修零件	只使用喜利得原廠零件	不一定，可能原廠也可能非原廠

需要送修？

登入喜利得官網即可申請維修並追蹤維修進度，或是撥打0800-221-036聯絡客服人員。

更多詳細內容和影片請見www.hilti.com.tw/tool-service，同時可下載：

- 維修費用上限一覽表
- 維修優先服務免報價同意書
- 工具維修服務規定

24小時／7天

隨時隨地瀏覽訂購產品、管理存貨並取得技術資料

www.hilti.com.tw

想隨時了解有什麼最新產品上市？想知道產品的規格／價格？或是需要核對訂單資訊？又或是追蹤維修進度？

這些在官網www.hilti.com.tw通通都可以完成！

除了查詢資訊外，還可網購喜利得產品。就如同一般網路購物一樣，每天任何時候，無論你在辦公室或是工地，都可以上官網購買所有喜利得產品—只要透過手機、電腦或平板，就能輕鬆訂購。

網路功能	
即時訂購	登入後即顯示專屬價格，不需等待報價。不受時間與地點限制，立即訂購（24小時／7天)
產品型錄	最新最即時的產品資訊，比較產品規格、功能、特性，快速找到適合產品
最愛清單	將經常使用的產品加入最愛清單，方便重複訂購
訂單紀錄	出貨單、過去購買紀錄一目了然
工具維修	申請維修、核准報價、查看維修進度
產品活動訊息	隨時掌握第一手的新品上市資訊、最新優惠活動
下載中心	大量產品影片、技術資料與認證，自由下載所需文件
即時支援	直接與客服線上諮詢，第一時間解決問題
產品示範	要求專人到工地現場示範產品
支援行動版網頁	透過手機與平板一樣能輕鬆查詢產品與網路訂購

還沒有網路帳戶？

撥打0800-221-036聯絡客服中心，立即為您設定網路帳戶。

網站使用教學

透過影片教學了解各項網路功能，遇到的問題都可在這找到答案www.hilti.com.tw/website-support

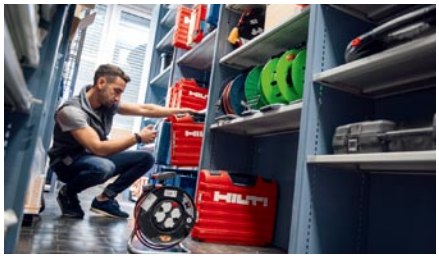
有效管理工具及設備

利用手機App掌握所有工具和設備的狀態

ON!Track資產管理系統

常常遇到這些問題？

- 在工地找不到工具設備
- 不確定工具設備在哪裡、誰在用、狀況如何、是否遺失



- 無法清楚知道工具設備、消耗品庫存還有多少
- 重複購買已經擁有的工具設備
- 要上工了才發現耗材不足

- 需要翻找好多文件資料才能確認設備和人員的認證
- 錯過安全檢查日期和保養日期

ON!Track資產管理系統一次解決所有煩惱

即時掌握所有資訊

- 提高資訊透明度
- 立即知道工具在哪個工地、誰在使用，工具設備狀態
- 減少花費在尋找工具上的時間

有效管理資產庫存

- 掌握實際資產量
- 避免重複購買或是購買過多／過少
- 透過軟體，所有資訊一目了然

定期檢查資產／工具設備／人員的認證

- 增加安全性
- 軟體介面輕鬆知道所需證書、安檢日期、維修保養日期，不需翻找紙本紀錄

想了解更多？

更多詳細內容及影片請見www.hilti.com.tw/on-track或是撥打0800-221-036聯絡客服中心

專業工程諮詢

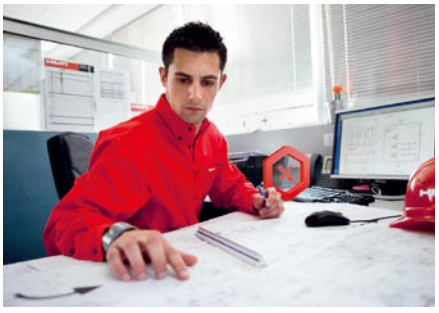
讓工程師協助您成功完成每項專案

工程服務

對喜利得來說，提供專業技術支援的能力與生產高品質工具同樣重要。我們的工程師團隊提供專家技術支援，您可要求現場場勘測試支援或是直接致電工程部諮詢相關問題。我們知道工作場所每天都有新的挑戰，這就是為什麼喜利得工程師隨時準備為各式各樣的廣泛技術解決方案提供諮詢。

拉拔工程師可提供：
- 即時的現場拉拔測試
- 完整精確的測試報告

技術工程師可提供：
- 詳盡的技術資料
- 正確的設計建議
- 完整的工程計算
- 完善的教育訓練



專案支援

喜利得專案管理人員和工程師能針對目標專案來協調物流和技術支援，進而提供協助。

現場技術諮詢

我們的工程師能在任何地點提供現場支援。可針對特定應用需求的工程師及建築專業人員提供諮詢服務。也提供訓練課程和現場測試服務。

技術軟體及文件

我們創新而實用的軟體解決方案涵蓋所有服務，從錨栓設計和選擇到安裝概念等，並為您的日常作業提供支援。可至喜利得官網(www.hilti.com.tw/downloads)下載認證報告、物料安全數據、和技術資料表等文件。

有效提升工作產能

工作更輕鬆 工地更安全

建築營造業解決方案

對於全世界的建築物項目的新建與改造業者來說，喜利得是您值得信賴的合作夥伴，我們為建造過程的每一個階段提供專業的意見和創新的解決方案。

我們提供建築營造行業領域完整豐富的工具和應用，更以領先的技術製造能幫助您有效提高生產力的產品。此一系列產品用於測量、鑽孔切割、緊固、開孔切割、防火填空，及特殊解決方案的應用，如鋼筋連接或模板施工、改造和拆除。這些產品構成密不可分的系統組件，提供卓越高效的施工性能。

喜利得全系列無線免出力電錘鑽、電動螺絲起子以及裁切工具，同時提供高性能與優越的電池壽命，為工地現場機動性與效率畫下了新的典範。

同時，你的安全與健康是我們第一考量。為此我們提供一系列的創新解決方案以及服務來支持你與企業的永續發展，除了領先業界的除塵科技、減震系統，更創新研發主動式扭力控制系統(ATC)，大幅提升工作安全。

PD-E 雷射測距儀（室內外兩用）

應用

- 測量距離從0米到200米（搭配目標板使用）
- 只需單一按鍵，即可直接或間接測量距離
- 多項配件讓您輕鬆完成測量

技術資料

精度*：	±1.0mm
測量範圍**：	0m-100m（無目標板） 200m（搭配目標板）
測量時間：	單次測量＜0.5秒
起測點：	前端、中心、後端、定針、延長桿
功能：	加減運算、面積、體積 傾斜角量測、畢氏定理、三角函數 最大最小值、基準丈量、油漆面積、定時設定
單位：	米、毫米、英吋、英呎
數據儲存：	最後60個測量值及計算值
雷測類別：	635nm雷射光，class 2 (IEC 825-1) class II (FDA21 CFR)
防塵防水：	IP55（防止封閉空間灰塵；防止低壓噴水）
電池類別：	2只AA電池(1.5V)
電池壽命：	＞10,000次測量
溫度：	操作溫度：-10℃ ＋50℃
外型尺寸：	129×60×28mm
重量：	165克

* 最大測量距離取決於目標的反射性和光線強度，當反射性不良時，應使用PDA 50目標板測量。

** 氣候條件會影響到測量精度為(2mm＋20ppm)，該影響於距離大於100米時顯現。

特點

- 雷射感測元件再提升，更輕薄短小的體型與強化的外殼設計，讓你量測更快速與精準
- 測量距離從0~200米（搭配目標板使用），一指輕輕按下，測量距離立刻判讀
- 內建式光學望遠鏡，並搭配E-PAPER面板技術，克服室外強光下遠距離測量，螢幕顯示內容依然清晰可讀
- 搭載電子傾斜儀模組，可進行水平傾角量測，同時透過內建三角函數計算可完成更廣泛之量測需求

工具服務 2年 免費維修

CALIBRATION SERVICE

PULSE POWER

品名	品號	庫存碼
PD-E 雷射測距儀	**2062050**	▲
PD-E 套裝組合	**3523373**	▲
含PD-E、PDA 72延長桿		

選配配件

品名		品號	庫存碼
PDA 50 反射目標板	①	**282388**	
針對室外或是光源不良的情況下，可大幅增加雷射聚光性與測量準確度			
尺寸：130×120mm			
PDA 52 反射目標板（加大型）	②	**226879**	
針對室外或是光源不良的情況下，可大幅增加雷射聚光性與測量準確度			
尺寸：296×210mm			
PUA 60 雷射視鏡	③	**284988**	▲
明顯改善雷射點的可視性			
PDA 72 延長桿 (PD-E)	④	**2062052**	▲
PDA 65 腰掛布套 (PD40 / PD42 / PD-E)	⑤	**226877**	

①

②

③

④

⑤

PR 3-HVSG 多功能型雷射旋轉水平儀
不論是室內室外
一台主機幫您搞定所有測量

應用

- 水平、垂直與斜面的測量（斜面須搭配配件測量）
- 基準點放樣／參考點標高
- 輕隔間／室內裝修水平測量、電氣／排水／供熱管線水平測量、土木／鋼構建築水平、垂直測量、帷幕牆安裝測量等

特點

- 快速、精準、可靠
- 可以利用遙控器隨意調整雷射光束的方向、轉速到欲測量的位置
- 紅外線遙控器可以在主機直徑60m範圍內隨意遙控
- 加強外緣設計搭配橡膠防震把手，確保主機使用安全
- 全自動觸控裝置設計，將徹底解決機具遭誤碰而發生誤差值的威脅
- 搭配多樣化配件，隨時因應施工環境而調整測量的方式

工具服務 2 年 免費維修

CALIBRATION SERVICE

PULSE POWER

技術資料

雷射類別：	Class /II，510～530 nm 可視雷射
操作範圍（直徑）：	2～300 m
遙控器範圍（直徑）：	60 m
精度：	±1 mm / 10 m
自動水平範圍：	± 5°
電池壽命（充電式鋰電池）：	> 16 小時
溫度範圍：	操作溫度：-10 °C～50 °C 儲存溫度：-25 °C～60 °C
防護等級：	IP 64（根據 IEC 529）
轉速調節：	300, 600和1000 rpm
尺寸：	200 mm×200 mm×230 mm
重量（含電池）：	2.4 kg
三角架螺齒：	5/8"

品名		品號	庫存碼
PR 3-HVSG 旋轉儀（不含接收器）		**2149766**	▲
含PR 3-HVSG雷射旋轉水平儀、PRA 2紅外線遙控器、1個PRA 54目標板、產品證書、操作手冊，Hilti工具箱			

選配配件

品名		品號	庫存碼
PRA 20G	①	**2106071**	
在直徑300m範圍內方便準確地探測出雷射光束，內含2只AA電池			
PRA 83 雷射接收器支架	②	**2071084**	
PRA31雷射接收器用的支架			
電池組 B12/2.6	③	**2077976**	
充電器 C4/12-50 110V	④	**2077000**	
PRA 79 斜度調整器	⑤	**2071083**	
用於PRE 3/PR 3；可調整斜度最高至60°			
PRA 2 紅外線遙控器	⑥	**331418**	
內含AA電池2只			
PRA 750 基礎放樣配件1	⑦	**435441**	
PRA 751 基礎放樣配件2（接收器用）	⑧	**435442**	
PRA 760 帷幕配件（內含PRA 770）	⑨	**435439**	
PRA 770 垂直角度配件	⑩	**435440**	
PUA 53 測量標尺	⑪	**2107220**	
鋁質標尺可調整高度0.88-5m，底部含有磁性釘孔，可做固定使用			
PUA 25 三腳架	⑫	**2107119**	
5/8英吋螺紋，高度調節範圍1-1.68m，金屬接頭，腳部有可鎖定之夾組			
PUA 25 三腳架套組		**3535176**	
內含PUA 25三角架和PUA 53標尺			

PR 2-HS 旋轉雷射儀

應用

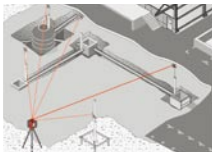
- 主要用於室外：水平及斜坡放樣
- 基準點放樣／參考點標高
- 地基開挖
- 設定模板水平及混凝土灌漿整平

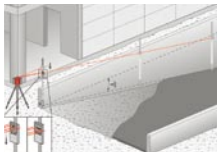
技術資料

雷射類別：	Class2/II，620-690 nm可視雷射
操作範圍（直徑）：	2-600 m
精度：	±0.5mm / 10 m
自動水平範圍：	±5º
電池壽命：	30 h
溫度範圍：	-20 °C - 50 °C
防護等級：	IP 66
機具重量（含電池）：	2.5 kg
尺寸（長×寬×高）：	200×200×230 mm

特點

- 超耐用與堅固，全新設計吸震把手及接收器支架，具備IP66等級防護，讓您在最惡劣的環境使用無後顧之憂
- 人性化介面設計，單一按鍵單一功能，輕鬆上手
- 12cm加長的雷射接收窗，可在範圍內更快速準確接收信號
- 數字化顯示，讓您可輕易使用並設定標準點
- 搭配PRA 79斜度調整器可輕鬆達到45°角的設定





品名	品號	庫存碼
PR 2-HS（包含接收器）	**2071033**	▲

PR 2-HS旋轉雷射儀、PRA 20雷射接收器、PRA 84鋰電池、2只電池（AA型電池）、PUA 81充電組、PRA 83雷射接收器支架、操作手冊、產品證書、喜利得工具箱。

工具服務 2年 免費維修

PULSE POWER

選配配件

品名		品號	庫存碼
PRA 20 雷射接收器		**2071120**	
在直徑600m範圍內方便準確地探測出雷射光束，內含2只AA電池			
PRA 83 雷射接收器支架	①	**2071084**	
PRA 20雷射接收器用的支架			
PRA 84 鋰電池	②	**360055**	
PUA 81 充電組	③	**2006089**	
PRA 79 斜度調整器	④	**2071083**	
用於PRE3/PR 2-HS，可調整斜度到60°			
PUA 53 測量標尺	⑤	**2107220**	
鋁質標尺可調整高度0.88-5m，底部含有磁性釘孔，可做固定使用			
PUA 25 三腳架	⑥	**2107119**	
5/8英吋螺紋，高度調節範圍1-1.68m，金屬接頭，腳部有可鎖定之夾組			
PUA 25 三腳架套組		**3535176**	
內含PUA 25三角架和PUA 53標尺			

①

②

③

④

⑤

⑥

PS 50 管物探測器
測量定位金屬、木材、電線及塑管…等物體

應用

- 探測金屬、塑膠、木材或電線等管物
- 最深測至15公分（依基材不同而不同）
- 鑽孔、洗孔或切鑿溝槽前，先探測再鑽孔
- 避免在鑽孔或過孔時，直接鑽到隱藏在牆體內各類管物
- 定位牆內物體，確保有效率鑽孔及安裝

特點

- 安全鑽孔：避免高額補繕費用，節省磨耗工時及鑽頭耗材
- 解決裝修場內沒有管線藍圖狀況下，尋找到牆體內管線配佈位置
- 偵測物體直接顯示於螢幕，管物類別及深度標示簡單易懂
- 不同基材模式選擇，更能準確偵測管物
- 中文介面，操作容易
- 堅固材質設計，防塵防水(IP 54)

工具服務 2 年 免費維修

CALIBRATION SERVICE

PULSE POWER

技術資料

最大測量範圍：	150mm，視所選擇基材模式，基材狀態（濕或乾），物體等級與間距而不同
最小物體間距：	40 mm
定位精準度：	±5 mm
深度顯示精準度：	±10mm，視基材狀態（濕或乾）和物體等級而不同
鹼性電池操作時間：	5 h
尺寸（長×寬×高）：	195×90×75 mm
操作溫度：	-10℃～50℃
重量（含電池）：	650 g

各基材模式探測深度表

通用模式	80mm
一般混凝土	150mm
潮濕混凝土	60mm
空心磚	80mm
輕隔間	80mm
樓板／加熱地板	80mm
原始訊號	60mm

品名	品號	庫存碼
PS 50 管物探測器	**2075721**	▲
含PS 50主機、PSA 67塑軟包、PUA 70標示筆一組、PDA 60繩帶、AA電池（三號）四顆、產品證書、操作手冊及喜利得工具箱		

選配配件

品名		品號	庫存碼
PUA 70 標示筆（筒裝）	①	**340806**	
含兩枝紅筆、兩枝黑筆、筆心一盒（四紅四黑）			
PSA 67 塑軟包	②	**419207**	
攜帶軟包 (PS 38 / PS 50)			
PDA 60 繩帶	③	**319552**	

①

②

③

PS 250 鋼筋探測儀

專業高階鋼筋探測系列
直接於螢幕主機或電腦上完整性評估掃描影像及資料

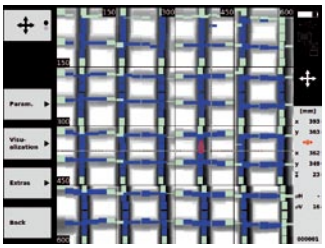
應用

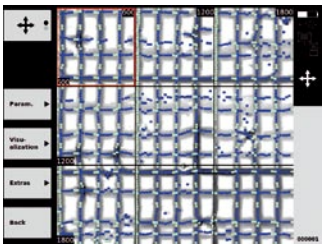
- 牆內鋼筋位置分佈數據採集
- 鋼筋直徑分析
- 混凝土保護層驗測
- 避免損壞鋼筋：避免切穿結構上重要的鋼筋或損傷鋼筋主體

掃描形式

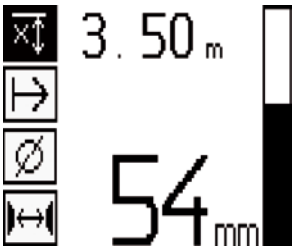
- 快速掃描：直接標記鋼筋位置（最深測至10公分內的鋼筋位置）
- 快速掃描記錄：掃描記錄長達30m
- 圖像掃描：座標紙格式60cm×60cm面積範圍掃描（最深測至16公分內的鋼筋位置）
- 區域掃描：大範圍鋼筋分佈掃描（180cm×180cm）

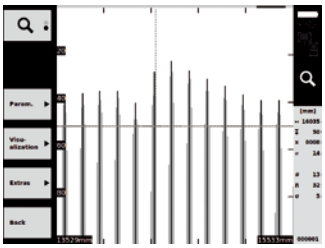
圖像掃描





快速掃描





特點

- 操作容易且快速
- 即時得取鋼筋分佈圖
- 簡易確認混凝土保護層的平均厚度
- 檢測圖像任何一點的鋼筋深度及估算其直徑
- 掃描器與螢幕主機的無線連接, 使移動作業更方便
- 強大的電腦分析軟件，可做出專業分析

技術資料

掃描器記憶容量：	9張圖像掃描加1張30米長的快速掃描記錄
PSA 100 螢幕主機記憶容量：	快速掃描：112,000張；圖像掃描180,000張；區域掃描：18,000張
電池蓄電量（掃描器／螢幕主機）：	8小時／2小時
防護等級：	IP54 (IEC529)
操作溫度範圍：	-10°C～+50°C
掃描器尺寸／重量：	260×132×132mm / 1.4kg
螢幕主機尺寸／重量：	292×208×65mm / 2.26kg
PC作業系統需求：	Pentium Pro, 1024×768螢幕解析度 512 MB RAM, Microsoft XP

機具		功率 (W)	重量 (kg)	負載轉速	錘擊頻率 次／分	使用直徑範圍(mm) 4 5 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 25 26 28 32 35 40	
TE 1		650	2.4	0-930	0-4500		四滿
TE 2-S		650	2.7	1-1200	0-2600 0-4600		四滿
TE 2-M		650	2.7	0-1200 0-2500	0-4600		四滿
TE 2-A22		22V	2.7	1090	5040		四滿
TE 4-A22		22V	3.3	1090	5200		四滿
TE 6-A36-AVR		36V	3.7	1050	5100		四滿
TE 30-A36		36V	5.5	0-850	0-4500		四滿
TE 7		710	2.9	0-860	0-4980		四滿
TE 7-C		720	3.2	0-740	0-4020		四滿
TE 30		850	4.0	0-750	0-4080		四滿
TE 30-C-AVR		850	4.2	0-750	0-4080		四滿
TE 40		1050	5.5	0-565	0-3180		四滿
TE 50		1050	5.7	0-550	0-3180		五滿
TE 70-AVR		1600	7.7	0-360	0-2760		五滿

機具		功率 (W)	重量 (kg)	鎚擊力 （焦耳）	鑿破能力／分(cm³) 100 300 600 900 1200 1500 1800 2100 2500 8830	
TE 500-X		1100	5	7.5J		HEX
TE 800-AVR		1850	10	21J		TE-S
TE 1500-AVR		1640	14.2	30J		TE-S

鑽頭鋼鑿		使用直徑範圍(mm) 4 5 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 25 26 28 32 35 40	
TE-C Bit（兩刃鑽頭）			四滿
TE-CX Bit（四刃鑽頭）			四滿
TE-YX Bit			五滿
TE-HEX 17（TE 500-X用）			HEX
TE-S 鑿子（TE 1500 AVR, TE 800 AVR用）			TE-S

■適用鑽頭範圍　■最佳鑽孔範圍

喜利得電鑽夾頭選擇表

TE-C夾頭

	小型機具新夾頭		小型機具舊夾頭	大型機具夾頭				
夾頭	小型機具新夾頭 快速釋放夾頭		小型機具舊夾頭 反轉夾頭	TE-C 快速釋放夾頭		中型機具 舊夾頭 反轉夾頭	中型機具新夾頭 快速釋放夾頭 適用於TE 40	中型機具 舊夾頭 反轉夾頭
料號	355419	2123167	343100	284095	2052753	315120	305590	284096
適用機具	TE 6-A 36-AVR TE 6-A Li 序號大於500'000, TE 6-S / TE 7 序號大於700'000, TE 7-C TE 2-M（新） TE 2-M（舊）	TE 6-A 36-AVR G04	TE 6-A 36-AVR TE 6-A Li 序號小於 500'000, TE 6-S / TE 7 序號小於 700'000, TE 6-C	TE 16系列 TE 30系列	TE 30-A36	TE 35 TE 35C	TE 40 （TE 16系列） （TE 30系列）	(TE 35)

三爪夾頭

	小型機具新夾頭		小型機具舊夾頭	大型機具夾頭
夾頭	新式快拆三爪夾頭		舊式快拆三爪夾頭	重型快拆三爪夾頭
料號	224119	2123166	338924	282341
適用機具	TE 6-A 36-AVR TE 6-A Li 序號大於500'000, TE 6-S / TE 7 序號大於700'000, TE 7-C TE 2-M	TE 6-A 36-AVR G04	TE 6-A 36-AVR TE 6-A Li 序號小於500'000, TE 6-S / TE 7 序號小於700'000, TE 6-C	TE 16系列 TE 40 TE 35 TE 30系列（含TE 30-A36）

鎖鍵式三爪夾頭

	小型機具新夾頭	小型機具舊夾頭	大型機具夾頭
夾頭	鎖鍵式三爪夾頭	輕型鎖鍵式三爪夾頭	重型鎖鍵式三爪夾頭
料號	228434	70640	282342
適用機具	TE 6-A 36-AVR TE 6-S序號大於500'000, TE 7-C TE 2-M序號大於700'000 TE 7	TE 6-A 36-AVR TE 6-A Li 序號小於500'000, TE 6-S序號小於700'000, TE 6-C TE 7	TE 16系列 TE 30系列 TE 35 TE 40

九十度角夾頭

	小型機具新夾頭		大型機具夾頭
夾頭	小型機具90度角夾頭		目前尚無適合大型機具之九十度夾頭，例如：TE 16、TE 30、TE 40
料號	272701	2126158	
適用機具	TE 6-A 36-AVR TE 6-S序號大於500'000, TE 7-C序號大於700'000 TE 7	TE 6-A 36-AVR G04	

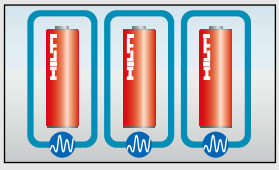
喜利得充電系列產品一覽表
喜利得充電式主機、充電器與電池系統互通，發揮最大經濟效益

	12V	14.4V	22V	36V	
電動螺絲起子	SID 12-A SFD 12-A SF 12-A	SID 14-A SFH 14-A SIW 14-A SFC 14-A	SID 4-A22 SIW 22-A SF 6-A22 SF 6H-A22 SIW 22T-A		
免出力電鑽			TE 4-A22 TE 2-A22	TE 6-A36-AVR TE 30-A36	
軍刀鋸 砂輪機 圓盤鋸			AG 125-A22 WSR 22-A SCM 22-A SC 70W-A22	WSR 36-A	
電池	B 12/2.6 Li 鋰電池	B 14/1.6, B 14/3.3 鋰電池	B 22/2.6 Li, B 22/5.2 Li 鋰電池	B 36/2.6, B 36/3.0, B 36/5.2 鋰電池	B 36/6.0 Ah Li 鋰電池（TE 30-A36舊款專用）
鋰電池專用充電器 C4/12-50	34分				
鋰電池專用充電器 C4/36-90		20分／36分	37分／80分	75分／130分	
鋰電池專用充電器 C4/36-350		16分／33分	35分／35分	35分／35分	42分

喜利得採用新鋰電 CPC專利技術

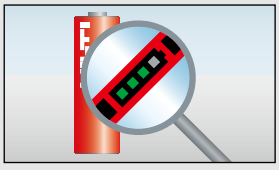
喜利得獨創的智慧型電池設計
唯有專業的您能獨享

首創鋰電池1年保固
22伏特以上電池，
2年保固



每一顆高品質的電池皆內建有獨立晶片，讓您的電池不論在何種情形下，都能得到最高等級的呵護與保障。

喜利得在挑選鋰電池時，堅持使用市場上品質最優的類型，不僅是在電量或是壽命上，都無人能出其右。



劃時代的電量顯示功能，讓您體驗前所未有的全新感受，輕輕一按，電量立刻顯現。

電池小常識

電池續電量的多寡主要由2個因素決定：■電池伏特數　■每安培小時的容量

如果想知道一顆充飽電的電池有多少工作能量（也就是瓦特數），可將伏特數×安培小特即可得知。舉例來說，一台36V的主機搭配5.2Ah電池，續電量就是187Wh（瓦特小時）。

TE 4-A22 輕巧幹練的鋰電版電鎚鑽

熱銷NO.1

應用

- 在混凝土和磚石上鑽孔，安裝金屬或化學錨栓，鑽孔最佳孔徑範圍5mm~12mm。
- 適用於實施電線不落地之工地、安裝戶外鐵窗、鐵架、冷氣等電線不易拉取處。

技術資料

電池電壓：	21.6 伏特
負載轉速：	1090 rpm
負載鎚擊：	2.0 焦耳
主機重量：	3.3 公斤
鎚擊頻率：	5,200 次／分
主機尺寸：	324×94×201 mm³

工具服務 2 年 免費維修

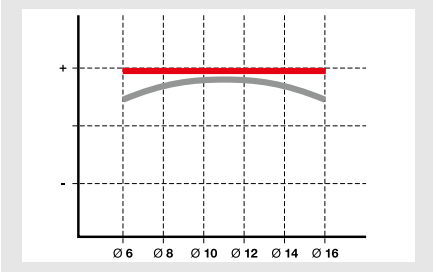
特點

- TE 4-A22為重量與鑽孔效能比最強之電池機種，重量僅3.3公斤，同級最強。
- 全台首創喜利得提供全機兩年免費修理保固。
- 機身平衡減重設計，適合天花板鑽孔及長時間手持使用。
- CPC設計顯示剩餘電池系統，幫助工作規劃，提升效能。
- TE 4-A22可外接吸塵器TE DRS-4-A，大幅降低施作粉塵，一方面保障施作者身體健康外，少去粉塵干擾，更是大幅提升工作效率。

鋰電池 CPC 特點

最新高效鋰電CPC系統，能確保從第一孔到最後一孔都擁有同樣鑽孔效能。

重量效能比最高，即使倒吊施工、窗外鑽孔都能輕而易舉。



新一代鎚鑽機械革命設計，能確保從5~12 mm孔徑鑽孔效能一致。

品名	品號	庫存碼
TE 4-A22 單機	**2098475**	▲
B22/5.2 Li-ion 鋰電池	**2136421**	▲
C4/36-350 鋰電專用高速充電器（紙盒）	**2028992**	▲
TE 4-A22 雙電池套裝組	**3486405**	▲

內含TE 4-A22單機，兩顆B22/3.3 Li-ion鋰電池，C4/36-ACS充電器。

選配配件

品名		品號	庫存碼
TE DRS-4-A 吸塵器	①	**2098484**	▲
集塵夾＋濾紙		**428623**	▲
濾紙		**428625**	▲

①

TE 6-A36 充電式電鎚鑽
36伏特 性能優越

應用

- 混凝土及磚石鎚擊鑽孔
- 接上選配的快速釋放三爪夾頭，即可用於木材與鋼鐵鑽孔
- 使用DRS-6-A (02)在混凝土鑽孔，搭配整合式除塵系統，不怕弄髒潔淨的空間
- 輕型鑿破

技術資料

尺寸（長×寬×高）：	367×92×201 mm
額定電壓：	36 V
單次衝擊力量：	2.5 J
最大鎚擊頻率：	5100 impacts/min
無負載轉速：	1050 rpm
鎚鑽鑽入混凝土的三軸振動值(ah, HD) [1]：	13 m/s²
鑿破功能：	是
主動減振：	是
電鎚鑽頭（最優直徑範圍）：	6-16 mm
電鎚鑽鑽頭鑽孔直徑範圍：	5-20 mm
重量，根據EPTA-程序01/2003：	3.7 公斤
工作模式：	鑿子角度調整，鑿破功能，純旋轉，鎚鑽

[1] 符合EN 60745-2-6

特點

- 極強大的電鎚鑽，專為連串錨栓鑽孔使用
- 輕盈便利的設計，抓握感極佳
- 透過主動除震系統(AVR) ，旨在保護使用者手握時受到最少震動
- 搭配DRS-6-A除塵系統使用，鑽孔時近乎完全無塵
- 可快速更換的TE-C夾頭系統，提供多樣的功能選擇性且易於使用，耐用度大為提升
- 配備正／反開關，中間設有鎖定位置

品名	品號	庫存碼
TE 6-A36 組合套裝 (2.6)	**3563978**	▲
1x 充電式電鎚鑽 TE 6-A36 04、1x 箱子、2x 電池組 B36/2.6、1x 充電器 C 4/36-350 110V		
TE 6-A36 組合套裝 (5.2)	**3563977**	▲
1x 充電式電鎚鑽 TE 6-A36 04、1x 箱子、2x 電池組 B36/5.2、1x 充電器 C 4/36-350 110V		

AVR

工具服務 2年 免費維修

選配配件

品名		品號	庫存碼
B 36/5.2 鋰電池（紙盒）	①	**2098470**	▲
B 36/2.6 鋰電池（紙盒）	②	**2098208**	▲
C4/36-350 鋰電池充電器（紙盒）	③	**2028992**	▲
DRS-6-A 主動式除塵系統	④	**2098235**	▲

具有無刷馬達和主動扭矩控制的高性能充電式電鎚鑽 TE 30-A36

新品上市

應用

- 在混凝土及磚石中安裝錨栓孔及過牆孔，直徑界乎4至28mm，建議範圍為10至20mm
- 在混凝土鑽孔固定鋼筋，最大鑽孔直徑界乎4至28mm，最佳直徑範圍為10至20mm
- 使用快速釋放夾頭在木材、金屬及其他材料上鑽孔
- 使用快速釋放夾頭安裝及拆除螺絲
- 搭配空心鑽頭在磚石中鑽孔

技術資料

尺寸（長×寬×高）：	418×111×219 mm
額定電壓／電池容量：	36 V / 5.2 Ah
工作模式：	鎚鑽、鑿破功能、純旋轉
電鎚鑽頭（最優直徑範圍）：	10-20 mm
電鎚鑽鑽頭鑽孔直徑範圍：	4-28 mm
單次衝擊力量：	3.6 J
最大鎚擊頻率：	4500 impacts/min
鎚鑽鑽入混凝土的三軸振動值(ah, HD)[1]：	10.6 m/s²
A-加權音壓級數[2]：	88 dB (A)
無刷馬達：	是
重量，根據EPTA-程序01/2003：	5.1 公斤
A-加權聲功率級數[2]：	99 dB (A)
IP保護等級：	IP 20 (IEC 60529)

[1] 符合EN 60745-2-6

[2] 符合EN 60745

工具服務 2 年 免費維修

ATC AVR

SDS plus

特點

- 無碳刷馬達提供最優秀的效能，其系統效率更勝一籌
- 高容量電池配合高功率充電器使用，大大縮短充電時間，一顆電池可以用上一整天
- 主動除震系統(AVR)使震動非常低
- 鑽速極快
- 獨有的「主動扭矩控制」(ATC)系統當鑽頭鎖死及工具轉速開始過快，會煞停馬達，減少鑽鑿兩用電鎚鑽在自軸突然旋轉的機會

品名	品號	庫存碼
套裝 TE 30-A36 (+2batt.+TE-CX 16/17)	**3583645**	
1x 充電式電鎚鑽 TE 30-A36 Gen.03、1x 箱子、2x 電池組 B36/5.2、1x 充電器 C 4/36-350 110V、2x 電鎚鑽鑽頭 TE-CX 16/17		
單機 TE 30-A36	**2173218**	
1x 充電式電鎚鑽 TE 30-A36 Gen.03、1x 箱子		

選配配件

品名		品號	庫存碼
B 36/5.2 鋰電池（紙盒）	①	**2098470**	▲
C4/36-350 鋰電專用高速充電器（紙盒）	②	**2028992**	▲

①

②

鑽頭系列請參閱34頁
鑿子系列請參閱19頁

TE 2-S 多功能免出力電鎚鑽

矚目商品

應用

- 適合各種混凝土、磚石和磁磚上鑽孔
- 最佳鑽孔直徑為4-12mm
- 適用鑽孔直徑為4-22mm

技術資料

輸入功率：	650 W
電壓頻率：	110 V/50-60 Hz
負載轉速：	0-1200 rpm
鎚擊力量：	一般：1.8 Nm 精密：0.6 Nm
鎚擊速度：	一般：0-4600 blows/m 精密：0-2600 blows/m
機重（不含側把手）：	2.4 kg
最佳鑽頭尺寸：	4-12 mm
適用鑽頭尺寸：	4-22 mm
主機尺寸：	352×203×89 mm

特點

- 全新TE 2-S多功能免出力電鎚鑽，新增精密鎚擊功能，更適用於易碎基材上工作（如石材、磁磚）。
- 強而有力且持久的馬達設計，讓您對各種直徑的鑽孔工作皆能一氣呵成。
- 新式的握把設計與機身造型，讓您即使是長時間鑽孔，也不易因機具的震動而感到疲累。
- 堅硬的塑鋼外殼與良好的散熱設計，使TE 2-S使用壽命更勝同級機種。
- 喜利得全新TE 2-S電鎚鑽搭配新一代 TE-CX四刃鑽頭，享受1＋1＝3的鑽孔效能。

新 TE 2-S 開關
①鎚擊＋旋轉
②旋轉
③精密鎚擊＋旋轉

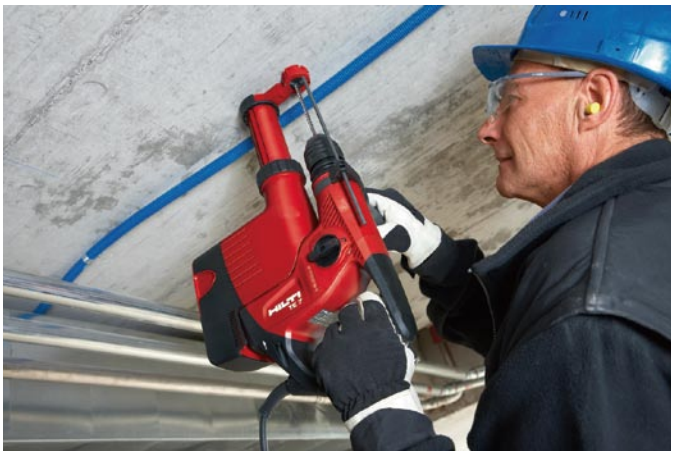
品名	品號	庫存碼
Hilti TE 2-S	**228097**	▲

含TE-C夾頭，4尺長的電源線，側把手，深度尺、操作手冊及工具箱

選配配件

品名		品號	庫存碼
TE-CX 喜利得四刃四溝鑽頭	①		
TE-C　喜利得二刃四溝鑽頭	②		

TE 7 電鎚鑽
兼顧長壽與好握的全新喜利得電鎚鑽



應用

- 在混凝土和磚石上鑽錨栓孔，直徑範圍4-24mm（最佳在6-14mm）
- 在混凝土和磚石上鑽穿透孔，直徑8-20mm（最佳在8-12mm）

技術資料

輸入功率：	710 W
電壓頻率：	110 V/50-60 Hz
負載轉速：	860/min
鎚擊力道：	1.8 J
機重：	2.9 kg
主機尺寸：	320×75×215 mm

TE 7 開關
①鎚擊＋旋轉
②旋轉

特點

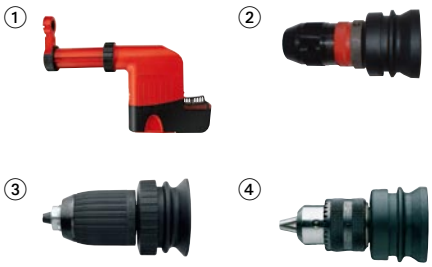
- 使用耐撞耐磨的塑鋼外殼設計，全新改款內置馬達使用壽命更長
- 符合人體工學設計，舒適好握能提升工作效能
- 理想的性能／重量比能在各種環境中發揮最高效能
- 可外接TE DRS吸塵器進行無塵鑽孔

工具服務 2年 免費維修

品名	品號	庫存碼
Hilti TE 7 整套	**3486251**	▲
含 TE-C 夾頭，4尺電源線，工具箱，清潔布，潤滑油，操作手冊。		
Hilti TE 7 與 TE DRS-M 集塵器工具組	**3486404**	▲
含 TE 7 單機與TE DRS-M集塵器。		

選配配件

品名		品號	庫存碼
主動式吸塵器 DRS	①	**267769**	▲
快速釋放夾頭（舊式夾頭）	②	**338924**	
快速釋放夾頭（新式夾頭）	③	**224119**	
鎖鍵式三爪夾頭	④	**228434**	



TE 30 免出力電鎚鑽
TE 30-C-AVR 鑽鑿兩用電鎚鑽
重量與力道比的極至新典範

應用

- 在混凝土或磚石基材上鑽孔，最佳鑽孔範圍10-18mm
- 可更換快速釋放夾頭用於鑽鐵及木頭，最大鑽孔直徑可達13mm
- 安裝螺紋式錨栓與安卡式螺絲
- 支援輕型鑿破與小規模修補(TE 30-C-AVR)

技術資料	TE 30	TE 30-C-AVR
輸入功率：	850 W	850 W
鎚擊力量：	3.3 jour	3.3 jour
震動加速度：	16.5 m/s²	12 m/s²
負載轉速：	0-750	0-750
負載鎚擊：	4080 次 / 分	4080 次 / 分
主機尺寸：	359×93×213 mm	379×93×213 mm
主機重量：	4.0 kg	4.2 kg
機具功能：	鑽孔	鑽孔、鑿破

特點

- 符合人體工學的操控設計，舒適、輕巧、耐震，可大幅降低長時間使用的疲憊感
- 同級機種中，鎚擊力道與重量比的極至新典範
- 與一般四溝鑽尾相容，更適合喜利得新一代TE CX全四刃鑽尾
- 機具與零件乃採最高耐用等級材質製造，擁有令人驚艷的超長使用壽命
- AVR強效減震系統，大幅降低機具運作時所產生的震動後座力，不僅能避免強烈震動所造成職業傷害與不適感，更能增加使用者的工作效率

①

②

品名		品號	庫存碼
Hilti TE 30 (110V) 免出力電鎚鑽	①	**404255**	▲
含TE-C夾頭，4尺電源線、深度尺、潤滑油、操作手冊、工具箱			
Hilti TE 30-C-AVR (110V) 鑽鑿兩用電鎚鑽	②	**404278**	▲
含TE-C夾頭，4尺電源線、深度尺、潤滑油、操作手冊、工具箱			

選配配件

①

②

品名		品號	庫存碼
快速釋放鑽鐵鑽木三爪夾頭（適用於反轉）	①	**282341**	
可用於最大直徑13mm的鑽鐵鑽木應用			
瑣鍵式三爪夾頭	②	**282342**	
用於最大直徑13mm的鑽鐵鑽木鑽頭（平鑽、高扭距時使用）			

TE-C 鑿子

品名		品號	庫存碼
尖鑿 TE-CP-SM18	①	**282298**	▲
尖鑿 TE-CP-SM25		**282299**	▲
小平鑿 TE-CP-FM18（鑿寬1.5cm）	②	**282300**	▲
大平鑿 TE-CP 4/18（鑿寬4cm）	③	**282304**	▲
大平鑿 TE-CP 6/18（鑿寬6cm）	④	**282305**	
溝槽專用鑿（鑿寬4cm）	⑤	**30221**	
曲柄平鑿	⑥	**282308**	

①

②

③

④

⑤

⑥

TE 50 鑽鑿兩用電鎚鑽
5公斤級鑽鑿兩用電鎚鑽的領導者

應用

- 適合在混凝土與石材上鑽孔，最佳鑽孔範圍16-25mm
- 支援削鑽開孔，過使用十字鑽頭，最大孔徑可至45mm
- 支援空心鑽投開孔，最大孔徑可至90mm
- 支援輕型鑿破與小規模修補

技術資料

輸入功率：	1050 W
鎚擊力量：	5.2 jour
負載轉速：	565 r.p.m.
負載鎚擊：	3180 次／分
主機尺寸：	462×113×243 mm
主機重量：	5.7 kg

特點

- 五溝電鎚鑽中重量最輕
- 體型輕巧、威力強大
- 耐用耐操的基材設計
- 符合人體工學的D型握把設計，操作更舒適
- 與一般五溝鑽尾相容，更適合喜利得TE YX鑽尾

人體工學設計：
輕巧好握D型握把，長時間也不感覺疲倦

兼具輕巧高效：
搭載1050W強效馬達，支援局部鑿破與牆面修整

五溝相容鑽尾：
與一般市面五溝鑽尾相容，搭配喜利得TE-Y鑽尾效能更佳

工具服務 2 年 免費維修

品名	品號	庫存碼
Hilti TE 50 鑽鑿兩用電鎚鑽 含TE-Y夾頭，4尺電源線、深度尺、潤滑油、操作手冊、工具箱	**383904**	▲

配件與耗材

品名	品號	庫存碼
尖鑿 TE-YP-SM 28	**282263**	▲
尖鑿 TE-YP-SM 36	**282264**	▲
尖鑿 TE-YP-SM 50	**282265**	
窄平鑿 TE-YP FM 28	**282267**	▲
窄平鑿 TE-YP FM 36	**282268**	
窄平鑿 TE-YP FM 50	**282269**	
寬平鑿 TE-YP SPM 12/36	**282274**	▲

TE 70-AVR 重量級電鎚鑽

矚目商品

應用

- 在混凝土安裝安卡鑽孔最佳直徑可達20-40 mm（5~10號鋼筋）
- 可在混凝土或磚牆上作局部修改或中型鑿破
- 十字鑽頭孔徑可達80mm，空心鑽頭孔徑可達150mm
- 搭配Hilti五溝鑿子，鑿破效能更強，超越同級電鎚鑽

技術資料

輸入功率：	1800 W
電壓頻率：	110 V
鎚擊力量：	11.5 Joule
負載轉速：	360 r.p.m.
負載鎚擊：	2760 strokes/min.
最佳鑽孔：	22-40 mm
主機尺寸：	536×126×305.5 mm
主機重量：	8.3 kg
三軸振動值：	10 m/s² (1)

(1) 符合EN 60745-2-6

特點

- 高量能轉換系統讓全新TE 70成為同級機種中鑽孔效能最佳者
- 超越同級鑽孔效能，負載轉速可達360 r.p.m.（同級最高350 r.p.m.）
- 完美機身重心設計為你帶來絕佳平衡感，握感更舒適、使用更輕鬆
- AVR主動式減震系統大幅降低使用者的疲勞感，拉長工作時效，增加效率
- 鑽鑿兩用便利性倍增，鑿破能力高達1,400 cm³/min

AVR

工具服務 2 年 免費維修

中大型電鑽選用指南

TE 40

四溝電鑽頂級機種

你是否符合以下敘述？

- 最適鑽孔孔徑：14-20mm（3-4號鋼筋）
- 小量的輕型鑿破功能
- 跨行業別的中大型電鑽

TE 50

五溝電鑽全功能兩用款

你是否符合以下敘述？

- 最適鑽孔孔徑：16-25mm（5-6號鋼筋）
- 小量的中型鑿破功能

TE 70-AVR

五溝電鑽同級最強款

你是否符合以下敘述？

- 最適鑽孔孔徑：20-40mm（5-10號鋼筋）
- 較大量的中型鑿破功能
- 需要更強大的槌擊力

品名	品號	庫存碼
Hilti TE 70-AVR 重量級電鎚鑽 含4公尺長電源線、工具箱、Hilti潤滑油、清潔布與操作說明	**2062999**	▲

選配配件

品名	品號	庫存碼
TE-FY-BA-C 五溝轉四溝轉接桿	**74068**	▲

TE 500-X 新式鑿破機
強而有力 輕盈耐用 讓您鑿得更順手

熱銷NO.1

應用

- 在磚石上做局部修補型鑿破
- 打毛、拆除磁磚與表面物
- 鑿打溝槽、穿牆過孔安裝電氣線路

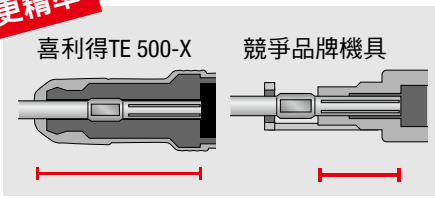
技術資料

輸入功率：	1100 W
負載鎚擊：	0-3180 次／分
單次鎚擊力：	7.5 焦耳
機器尺寸（L×W×H）：	495×108×243 mm
機器重量：	5.0 kg
破壞中等硬度混凝土時的鑿破性能 ：	大約1100 cm^3/min

特點

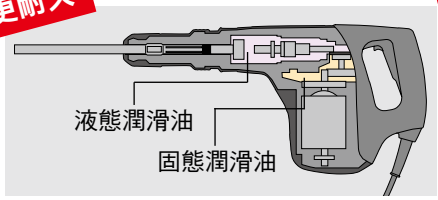
- 恆定開關裝置，提供更舒適的操作
- 無段變速開關，確保最佳鑿破效果
- 鑿頭方向轉換閥，讓您不論什麼角度都好鑿
- 超高效率散熱系統，快速降低機具溫度
- 人性化設計，減低超過50%的後座力
- 特殊設計維修指示燈，讓您清楚了解機具狀況
- 電流整流器調節電壓，隨時監控防止馬達因電流不穩而故障

更精準



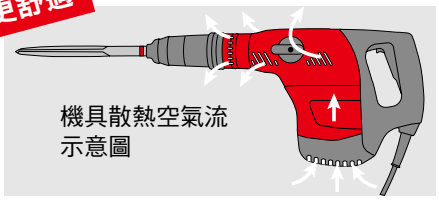
TE 500-X全包覆式的夾頭可與鑿頭完全緊密咬合，不僅大幅增加鑿破時的穩定與準確度，同時也減低鑿頭晃動而對夾頭造成不必要的磨損。

更耐久



分離式的潤滑系統可以有效減低砂塵侵入機具核心──齒輪與馬達的可能性，另外因應不同的運作方式搭配最適合的潤滑模式，更可延長機具使用壽命。

更舒適



喜利得TE 500-X最顯著的優勢就是高效能的冷卻系統。冷卻空氣順著導流翼板通過機身內部，以最有效率的方式快速降低溫度，一方面增加使用者操作機具時的舒適度，另一方面也有效延長機具的使用年限。

品名	品號	庫存碼
Hilti TE 500-X	**3445043**	▲
工具箱、Hilti潤滑油、清潔布和操作說明書		

工具服務 2年 免費維修

配件與耗材

品名		品號	庫存碼
HEX 17 四刃型尖鑿 SM 280mm	①	**383451**	▲
HEX 17 四刃長尖鑿 SM 450mm	②	**383452**	
HEX 17 加長型平鑿 FM 280mm（鑿寬2.6cm）	③	**383453**	▲
HEX 17 加寬型平鑿 SPM 280mm（鑿寬5cm）	④	**383455**	
HEX 17 傳統型尖鑿 SM 280mm	⑤	**383461**	▲
側向握把		**389724**	

堅固的高性能鑿破機，用以處理牆壁和地板，具有低震動與使用壽命長等特色
TE 800-AVR

應用

- 牆壁拆除工程
- 樓板的修整工程
- 用於門窗鑿破開孔
- 鑿孔以供安裝管道及圓管

技術資料

單次衝擊力量：	21 J
最大鎚擊頻率：	1890 impacts/min
最大鑿破效能：	2500 cm³/min
調降後衝擊力量：	是
主動減振：	是
維修指示燈：	是
混凝土鑿破—三軸振動值[1]：	8.0 m/s²
重量，根據EPTA-程序01/2003 ：	10.6 公斤
保護級別：	II, II 級, 雙重絕緣 (II級)
可變速開關：	否
尺寸（長×寬×高）：	587×141×326 mm
工作模式：	鑿破功能

[1] 符合EN 60745-2-6

特點

- 卓越的鑿破效能：結合創新的喜利得鑿子設計，完整的能量傳遞帶來強勁的鑿破效能
- “D-handle”設計，使得牆壁鑿破與一般其他應用間的良好操控性達到完美平衡
- 透過喜利得創新的主動式減震系統(AVR)提供同級產品中最低的震動感
- 單鍵啟動馬力降低按鈕，利於較輕型的鑿破工作，並於特定應用下提升鑿破精準度，例如遇到管路
- 高效馬達：極為強大又穩固的1850W高性能HPD馬達，屬同類產品重量最低、馬力最大，並歸功於具備更耐久的低磨損碳刷，維護停機的時間可縮短高達一倍

品名	品號	庫存碼
TE 800-AVR 套裝組合	**3552731**	
1x 鑿破機 TE 800-AVR 110V、1x 箱子、2x 尖鑿 TE SP SM 36		
TE 800-AVR 110V	**2064658**	
1x 鑿破機 TE 800-AVR 110V、1x 箱子		

配件與耗材

品名	品號	庫存碼
TE-SP-SM 36	**2065553**	▲
尖鑿 TE-SP-SM 50	**2065554**	▲
尖鑿 TE-SP-SM 70	**2065555**	▲
窄平鑿 TE-SP-FM 36	**2065556**	▲
窄平鑿 TE-SP-FM 50	**2065557**	▲
窄平鑿 TE-SP-FM 70	**2065558**	▲
寬平鑿 TE-SP SPM 8/36	**406775**	▲
寬平鑿 TE-SP SPM 8/50	**406776**	▲
寬平鑿 TE-SP SPM 12/50	**406778**	
尖牆鑿 TE-SW SM 30	**2104282**	▲
平牆鑿 TE-SW FM 30	**2104283**	▲

TE 1500-AVR 重量級鑿破機
同級機種中鑿破能力最強最耐操

應用

- 去除混凝土、磚石、瀝青等鑿破工程
- 地板與低矮牆面的拆除工程

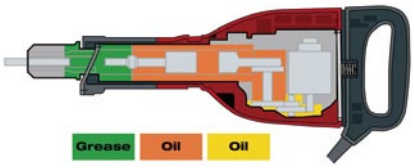
技術資料

輸入功率：	1640 W
鎚擊力量：	30 jour
主機尺寸：	760×138×230 mm
主機重量：	14.2 kg

特點

- AVR強效減震系統，大幅降低機具運作時所產生的震動後座力，不僅能避免強烈震動所造成職業傷害與不適感，更能增加使用者的工作效率
- 使用六角鑿TE-S能大幅降低鑿頭卡在混凝土與磚石中的機會，並且大幅提升TE 1500-AVR的鑿破能力

TE 1500-AVR 特點

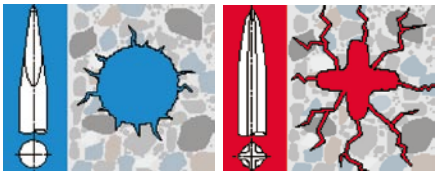


AVR強效減震系統

喜利得強效減震，目前為業界降震級數最高，不僅讓使用者在鑿除破壞時，有更舒適的使用手感，更可大幅降低超時使用所造成的職業災害。

SR motor無碳刷馬達

採微電子式控制的無碳刷馬達，乃為新式高科技馬達，不但沒有轉子組繞、交換整流器，加上無碳刷設計設計，讓整個馬達效能大幅提升，壽命更長於其他傳統馬達。



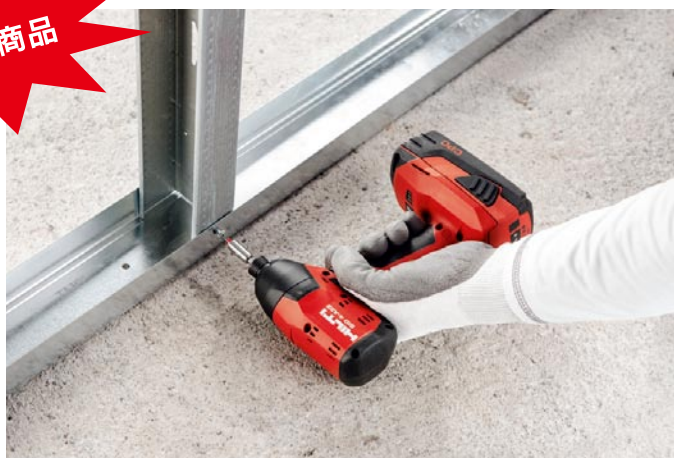
TE–S自磨四刃鑿

喜利得全新自磨四刃鑿，具有自動打磨功能，能有效延長使用時數，節省打磨時間與成本；四刃設計，將鑿破力道集中四點上，瞬間放大破壞力，效率加倍。

品名	品號	庫存碼
TE 1500-AVR 重型鑿破機	**3469564**	▲

精密的充電式22V SID 4-A22 衝擊式電動浪板機 適用於木材、金屬和其他材料

矚目商品



應用

- 在鋼鐵中安裝自攻螺絲，直徑可達4.8mm
- 在磚石與混凝土安裝直徑6mm的喜利得HUS螺絲錨栓
- 在木材上安裝木工螺絲，直徑可達8mm

技術資料

電壓：	21.6 V
轉速（設置）：	1000 rpm (1); 1500 rpm (2); 2700 rpm (3)
最大鎚擊頻率：	3500 impacts/min
最大扭矩（設置）[1]：	60 Nm (1); 110 Nm (2); 194 Nm (3)
工具夾頭類型：	1/4 英吋內六角
重量，根據 EPTA-程序01/2003：	1.4 公斤
尺寸（長×寬×高）	147×93×224 mm

[1] 請勿將工具用於已指定實際扭力或最大扭力的用途上，這可能會造成因擰緊過度而損壞螺釘或工作部件的危險。

工具服務 2 年 免費維修

特點

- 無碳刷馬達設計，加倍耐用，每次充電後持久力更強
- 三組齒輪設計與電子速度控制，輕易切換不同轉速
- 輕巧機身和絕佳平衡性
- 符合人體工程學的握把和扳機，為長時間使用提供最高舒適和便利度
- 堅固的六邊形1/4"快速釋放夾頭

品名	品號	庫存碼
SID 4-A22 (S.2) 組合套裝	**3506027**	▲
1x 充電式衝擊電動起子 SID 4-A22 組裝、1x 箱子、1x 充電器 C 4/36-350 110V、2x 電池組 B 22/5.2 Li-ion、1x PP 工具帶		
SID 4-A22 (2.6) 組合套裝	**3543754**	▲
1x 充電式衝擊電動起子 SID 4-A22 組裝、1x 箱子、2x 電池組 B 22/2.6 Li-ion、1x 充電器 C 4/36-350 110V、1x PP 工具帶		
SID 4-A22 盒裝雙機組	**3567494**	▲
2x 充電式衝擊電動起子 SID 4-A22 組裝、3x 電池組 B 22/5.2 Li-ion、1x 充電器 C 4/36-350 110V		
SID 4-A22 箱子	**2137090**	▲
1x 充電式衝擊電動起子 SID 4-A22 組裝、1x 箱子		

SIW 22-A 22V 充電式衝擊扳手具 1/2" 球狀止動插銷連接頭、無碳刷馬達及三段變速

應用

- 於混凝土安裝直徑6mm與8mm喜利得HUS3螺紋錨栓
- 配合S-TB扭力連接桿使用，可以安裝M8至M12尺寸的HSA錨栓
- 裝拆M6至M16螺帽螺栓
- 裝拆M6至M12高強度螺帽螺栓
- 在木材上安裝木螺絲，直徑可達8mm

技術資料

電壓：	21.6 V
轉速（設置）：	1000 rpm(1); 1500 rpm(2); 2300 rpm (3)
最大鎚擊頻率：	3500 impacts/min
最大扭矩（設置）[1]：	90 Nm (1); 135 Nm (2); 200 Nm (3)
工具夾頭類型：	1/2 英吋外四角
重量，根據 EPTA-程序 01/2003：	1.5 公斤
尺寸（長×寬×高）：	154×94×228 mm

[1] 請勿將工具用於已指定實際扭力或最大扭力的用途上，這可能會造成因擰緊過度而損壞螺釘或工作部件的危險。

工具服務 2 年 免費維修

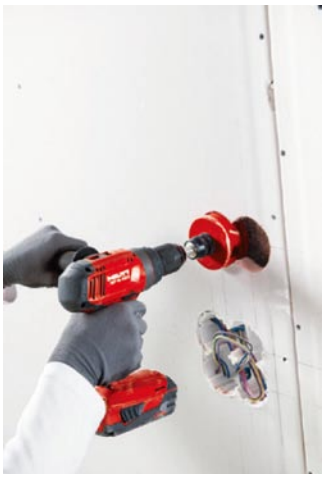
特點

- 高效率無碳刷馬達設計，加倍耐用，每次充電後提供更強續航力
- 輕巧設計，即使在狹小空間，亦容易使用
- 三組齒輪設計與電子速度控制系統，輕易切換不同轉速與扭矩
- 四盞LED機頭燈設計，方便照明工作區域，看清操作範圍
- 電子速度控制加上馬達制動機制，令啟動與停止都更加精確好用
- 體積精巧、耐用度最強的喜利得CPC鋰電池，提供更高續航力，效能更亮眼

品名	品號	庫存碼
SIW 22-A 組合套裝	**3506028**	▲
1x充電式衝擊扳手機SIW 22-A 1/2"、1x皮帶掛鉤SF/SI、1x箱子、1x充電器C 4/36-350 110V、2x電池組B 22/5.2 Li-ion		
SIW 22-A 1/2" 箱子	**2006075**	▲
1x充電式衝擊扳手機SIW 22-A 1/2"、1x皮帶掛鉤SF/SI、1x箱子		

SF 6-A22 強力充電式22V螺絲起子 具備主動式扭力控制ATC與電子離合器 通用於木材、金屬及其他材料

矚目商品



應用

- 安裝重型木牙螺絲
- 在塑膠錨栓上安裝螺絲，直徑可達14mm
- 使用螺旋或鏟形鑽頭在木材上鑽孔，直徑可達1 1/2"
- 使用螺旋或鏟形鑽頭在木材上鑽孔，直徑可達32mm
- 以開孔鋸開凹槽及鑽孔，直徑可達125mm
- 對金屬以高扭矩快速鑽孔，直徑可達13mm

技術資料

電壓：	21.6 V
轉速：	檔位1：480 rpm；檔位2：1600 rpm
工具夾頭類型：	3掌夾頭，1.5~13 mm
最大扭矩：	50 Nm（彈性接頭），80 Nm（硬接頭）
扭矩範圍（可調節）：	3~40 Nm
夾頭範圍：	2~13 mm
重量，根據 EPTA-程序 01/2003：	2公斤
尺寸（長*寬*高）：	206×92×210 mm

特點

- 傑出的性能與體積比例
- 喜利得專屬的主動扭矩控制可提供多一層保護，於鑽頭卡住時可防止工具過度旋轉
- 卓越的操控與人體工學
- 極度耐用的全金屬齒輪，可達到高扭矩
- 1600rpm的頂尖速度，鑽孔快速
- 本工具與電池採用極度耐用、抗碰撞的塑鋼外殼

品名	品號	庫存碼
SF 6 組合套裝	**3570319**	
1x Cordless drill driver SF 6-A22 組裝、1x 箱子、2x 電池組 B 22/5.2 Li-ion、1x 充電器 C 4/36-350 110V		
SF 6 combo 紙盒裝雙機組	**3569556**	
2x Cordless drill driver SF 6-A22 組裝、3x 電池組 B 22/5.2 Li-ion、1x 充電器 C 4/36-350 110V		
SF 6-A22 箱子	**2113447**	
1x Cordless drill driver SF 6-A22 組裝、1x 箱子		

工具服務 2 年 免費維修

ATC

SF 6H-A22
22伏特鋰電池震動螺絲起子

應用

- 在金屬高速安裝自攻螺絲
- 高扭力輸出，輕易在金屬表面鑽孔，最大至13mm
- 用於對磚塊、磚石、灰砂磚及加氣混凝土進行鎚擊鑽孔，直徑可達14mm
- 使用木工鑽頭在木材上鑽孔，直徑可達32mm
- 使用空心鋸在金屬上開孔，最大至125mm

技術資料

無附載轉速：	一速：480 rpm 二速：1600 rpm
最大鎚擊頻率：	28800 impacts/min
最大扭力（軟／硬基材）：	50 Nm / 80 Nm
可調整扭力：	15段變速3~40 Nm
自動夾頭尺寸：	碳化鎢1.5~13 mm
機具尺寸（長 ×寬×高）：	212×92×210 mm
伏特數：	21.6 V
機具重量*：	2 kg

*根據EPTA-程序01/2003

特點

- 喜利得獨家主動扭矩控制提供額外保護，當鑽頭卡住時，防止工具過度旋轉
- 非常耐用的全金屬齒輪設計，提供澎湃扭力
- 主機與電池全系列塑鋼外殼搭配防滑橡膠設計，與您一同克服各種艱困挑戰
- 喜利得創新CPC鋰電池技術，提供準確的電池狀態顯示，提供穩定的電量輸出，並獨立監控每顆電池迴路，有效大幅提升電池壽命
- 單一化電池／充電器設計：全系列22伏特平台機種皆可共用電池與充電器，節省您不需要的開支
- 扭力／轉速依照您的應用需求任意切換，輕易調整至最佳檔位，提高效能節更省時間成本

品名	品號	庫存碼
Hilti SF 6H-A22 套裝	**3569555**	
包含 SF 22-A主機、B22/5.2鋰電池2顆、C4/36-350充電器、使用說明書、工具箱		
Hilti SF 6H-A22 單機	**2113443**	

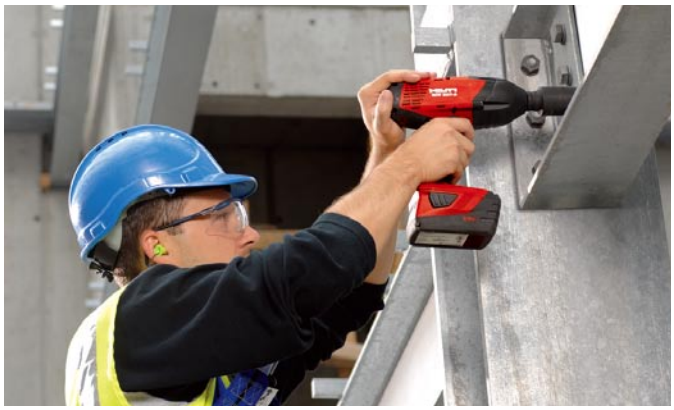
選配配件

品名		品號	庫存碼
B 22/5.2 鋰電池（紙盒）	①	**2136421**	▲
C4/36-350 鋰電池充電器（紙盒）	②	**2028992**	▲

①

②

SIW 22T-A 堅固耐操移動性佳
安裝中大型螺絲變得更容易了



應用

- 適合拴緊固定4~8分螺桿（19~36mm螺母）
- 組裝金屬五金螺絲組件於木造基材或預鑄混凝土基材上
- 安裝固定木螺絲最大可達螺絲直徑12mm

技術資料

電池種類：	鋰電池
機具伏特：	21.6 V
鎚擊頻率：	2500 次／秒
夾頭類型：	1/2 吋外四角頭
最大扭矩：	450牛頓米
機具體積：	232×94×258 mm^3
機具重量：	3 kg（含電池）

特點

- 輕巧設計加上絕佳平衡感讓操作施工更精準
- 1/2吋外四角頭加上重型圓球孔固定設計，可單手更換轉接夾頭，更安全、更快速
- 塑鋼材質握把設計，讓操作機具更順手更耐操

品名	品號	庫存碼
SIW 22T-A 單機（含繁體中文防護說明書、工具箱）	**409459**	▲
B22/5.2 Li-ion 鋰電池	**2136421**	▲
C4/36-350 鋰電池充電器	**2028992**	▲
SIW 22 T-A 套裝	**3472057**	▲

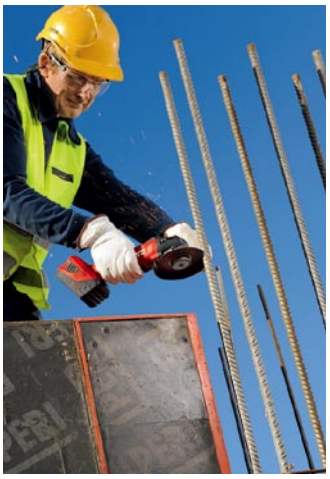
包含SIW 22 T-A主機、B22/5.2Ah鋰電池2顆、C4/36-350充電器1個、操作及安全防護說明書、工具箱

工具服務 2年 免費維修

喜利得22伏特鋰電池CPC平台

22伏特服務再升級，主機、電池、充電器業界最高2年售後保固。

AG 125-A22
鋰電池電動砂輪機



應用

- 切割或研磨金屬材料
- 適用於實施電線不落地之工地、戶外安裝鐵窗、鐵架、屋頂修繕等電線不易拉取處
- 適用於修邊或收尾工程應用

技術資料

電池種類：	鋰電池
額定電壓／電池容量：	21.6 V / 5.2 Ah
定額速率：	9,500 r.p.m
適用磨切／切片直徑：	Ø 125
主軸螺紋尺寸（軸孔型）：	M10
無防護罩機具尺寸（長×寬×高）：	351 mm×131 mm×93 mm
機具重量（含電池）：	3.48 kg
最大切割深度：	34 mm

工具服務 2 年 免費維修

特點

- 最新碟煞技術，在電源切斷後一秒內立即停止砂輪片運轉，同時搭配主動式扭力控制技術(ATC)，安全性倍增
- 符合人體工學的握把控設計，使用起來更加舒適與便利
- AG 125-22A為重量與效能比最強之電池機種，重量僅3.48公斤，同級最強
- 無碳刷設計，使用壽命更長，效能更佳
- 電源供應穩定，同時擁有過量放電保護設計，增加電池使用壽命

品名		品號	庫存碼
Hilti AG 125-A22 套裝		**3503295**	▲
包含 AG 125-A22主機、B22/5.2鋰電池2顆、C4/36-ACS充電器、緊固螺母版手、使用說明書、工具箱			
Hilti AG 125-A22 單機		**2026375**	▲
含緊固螺母版手、使用說明書、工具箱			
安全護蓋	①	**341429**	
側向握把	②	**282140**	
緊固螺母	③	**93935**	
緊固螺母扳手		**93932**	
內法蘭盤		**93934**	

①

②

③

選配配件

品名		品號	庫存碼
B 22/5.2 鋰電池（紙盒）	⑤	**2136421**	▲
C4/36-350 鋰電專用高速充電器（紙盒）	⑥	**2028992**	▲

⑤

⑥

五英吋砂輪切割鋸片

品名	直徑 (mm)	內徑 (mm)	厚度 (mm)	數量		品號	庫存碼
AC-D 125 (5") SP 高效能切割鋸片	125	22.23	1	25	⑦	**2036581**	▲
AC-D 125 (5") SP 高效能切割鋸片—100片	125	22.23	1	100		**3556873**	▲
AC-D 125 (5") SP 高效能切割鋸片—500片	125	22.23	1	500		**3556874**	▲
AC-D 125 (5") SP 高效能切割鋸片—1000片	125	22.23	1	1000		**3556875**	▲
AC-D 125 (5") SP 高效能切割鋸片—3000片	125	22.23	1	3000		**3556876**	▲
P-T 125/22.2 高效能鑽石切割鋸片	125	22.23	1.2	1	⑧	**2118694**	▲

⑦

⑧

22V 充電式圓鋸適合切割厚度達 70 mm SC 70W-A22

應用

- 一般建築：切割模板、OSB 纖維板、夾板木、粒片板、塑料、椽子及木方
- 室內裝潢：切割間牆板、混凝土板、MDF 與 HDF

技術資料

額定電壓	21.6 V
無負載轉速	3,500 rpm
鋸片直徑—最大值	190 mm
最大切割深度	70 mm
切口寬度—最小值	1.5 mm
軸心	30 mm

特點

- 開裂和橫切，切割深度高達70mm
- 安全符合基準：鋸片制動快速，可靠和強大的支撐擋板，LED 燈在切割線時提供更清晰的視野，安全的斷電電池位置
- 止刃非常快速（0.5 秒）
- 與導軌全面兼容-45及90度角
- 預選切割角度：22.5、45和50度

品名	品號	庫存碼
SC 70W-A22 組合套裝	**3542826**	▲
1x Cordless circular saw SC 70W-A22 (EU) 小、1x 箱子、2x 電池組 B 22/5.2 Li-ion、1x 充電器 C 4/36-350 110V		
SC 70W-A22 箱子	**2089210**	▲
1x Cordless circular saw SC 70W-A22 (EU) 小、1x 箱子		

配件與耗材

品名	品號	庫存碼
SCB WU 木工鋸片	**2107707**	▲

WSR 36-A 鋰電池軍刀鋸
隨時！隨地！隨心所鋸

應用
- 搭配不同鋸片，快速切鋸拆除木材與金屬物件
- 鋰電池設計，續航力持久，可因應不同廠所需要來進行施工
- 超過二十種不同功能的金屬木材特殊鉅片，讓您無往不鋸

技術資料

額定電壓／電池容量：	36 V / 3.0 Ah
充電時間：	30 分鐘
切鋸往復深度：	32 mm
切鋸速度：	0-2850次 / 分
切鋸調速：	6 段
機具重量（含電池）：	4.37 公斤
機具尺寸：	445×92×228 mm

* 機具技術資料若有更動，以喜利得公司公佈之內容為準。

特點
- 創新的D型握把更加符合人體工學設計，讓各種方向的切鋸動作，都擁有優異的操控表現
- AVR強效減震系統，大幅降低機具運作時所產生的震動後座力高達92%，即使長時間施工仍保持舒適、無負擔的操控效能
- 喜利得專利六段速設定，針對各種基本材質都能發揮最佳的切鋸效能，並可減輕電池容量的使用負擔
- 搭配專用軍刀鋸鏈夾，可固定切鋸基材以達到更精確的切鋸效果

產品終身服務

- 產品終身服務
- WSR 36-A主機免費修理兩年
- 電池等耗材不在免費修理範圍內
- 免費修理期滿延長保固六個月

品名	品號	庫存碼
WSR 36-A 軍刀鋸單機（不含電池及充電器）	**213997**	▲
WSR 36-A 軍刀鋸全套（含2電池及1充電器）	**3472782**	▲

選配配件

品名		品號	庫存碼
C4/36-350 鋰電專用高速充電器（紙盒）	①	**2028992**	▲
B36/3.0 Li 鋰電池	②	**418009**	▲
管材固定鏈夾（夾距最大至八吋）	③	**378888**	▲
護目鏡	④	**2065445**	▲

①

②

③

④

WSR 900-PE 軍刀鋸
新一代切鋸機種　集安全速度效率於一身

應用
- 搭配多樣化鋸片可快速破壞切鋸金屬、木材及石膏板材
- 安裝管材固定鍊夾可以快速平穩的切割金屬管，切口平整
- 可彎曲鋸片，完全貼齊基材表面將物體完全切除

技術資料

輸入功率：	900 W
鋸切速率（六段可調式設定）：	每分鐘900至2,700下
鋸切長度：	32 毫米
鋸片夾頭：	標準鋸刀片所用無鍵式1/2英吋系統
機器重量（含電池）：	3.26 公斤
尺寸（長×寬×高）：	442×88×211 毫米
鋸切速率選項：	常速電子式、變 式鋸切速率、六段設定
抗震系統：	有
渦漩運作模式：	有

獨家專利
- 獨家功能：渦漩運作模式可進行快速切割並減低鋸片損耗
- 喜利得專利：六段速設定針對各種基本材質都能發揮最佳的切鋸效能

特點
- 創新的D型握把符合人體工學設計，讓各種方向的鋸切動作都擁有優異的操控
- 即使長時間施工仍保持舒適、無負擔的操作方式：傳動部分的獨特防震設計結合橡膠握把可減少震動最高達80%
- D型握把設計大幅減低機具重量，增加平衡感，適合修繕裁切懸吊管材
- 無鍵式鋸片僅以單手即可更換及反裝鋸片，毋需其他工具輔助

品名	品號	庫存碼
Hilti WSR 900-PE 軍刀鋸	**378275**	▲

內含1片MF 15鋸片、操作說明和安全指示清單，以防撞擊塑膠工具箱包裝

選配配件

品名	品號	庫存碼
管材固定鏈夾（夾距最大至八吋）	**378888**	▲
護目鏡	**2065445**	▲

TE-CX
全新四刃四溝鑽頭

特點

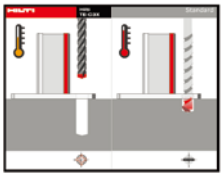
- 市場唯一全碳化鎢四刃鑽頭，鑽孔入刀更快速
- 獨家四溝排削槽，排削速度加倍，鑽孔效率加倍
- 雙料金屬高溫焊接，耐磨耗、韌性高，大幅延長使用壽命
- 特殊鑽頭耗損刻痕設計，鑽頭使用情形一目瞭然

TE-CX特點一
全碳化鎢四刃鑽頭

- 整顆碳化鎢頭
- 高溫焊接一體成形不易崩壞

他牌

- 單層外鑲式碳化鎢
- 鑽孔數低 遇高溫易磨損脫落



當隔著鋼承板或是金屬固定作鑽孔時，所產生的高溫容易造成鑽頭崩落，喜利得的高溫鎔焊技術可以大幅減低因高溫所造成的崩壞。

TE-CX特點二
雙料金屬焊接設計

整顆碳化鎢頭

韌性金屬

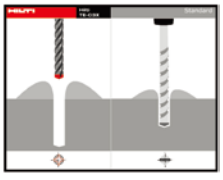
冷軋鋼鑽身

獨步業界的碳化鎢頭結合喜利得獨家的韌性金屬，可發揮保護鑽頭的作用，就好像為鑽頭裝了一個避震器，增加鑽頭使用壽命。

TE-CX特點三
四溝槽同時排削

四刃鑽孔均有專屬排削槽

更輕薄的鑽身，增加排削效率與減低卡削的機會。



測試結果顯示喜利得的TE-CX在同樣時間內的排削與鑽孔效果遠遠超出同類型產品。

品名	直徑 (mm)	工作長度 (mm)	庫存碼	品號
TE-CX 5/12 MP8	5	50	★	2021990
TE-CX 5/12 MP16	5	50	★	2022022
TE-CX 5/12 MP32	5	50	★	2022041
TE-CX 5/15 MP8	5	80	★	2021991
TE-CX 5,5/17 MP8	5.5	100	★	2021996
TE-CX 6/12 MP8	6	50	★	2021997
TE-CX 6/17 MP8	6	100	★	2021998
TE-CX 6/22 MP8	6	150	★	2021999
TE-CX 7/17 MP8	7	100	★	2022001
TE-CX 8/12	8	50	★	409175
TE-CX 8/12 MP8	8	50	★	2022002
TE-CX 8/17	8	100	★	409176
TE-CX 8/17 MP8	8	100	★	2022003
TE-CX 8/17 MP16	8	100	★	2022032
TE-CX 8/17 MP32	8	100	★	2022049
TE-CX 8/22	8	150	★	409177
TE-CX 8/22 MP8	8	150	★	2022004
TE-CX 8/27	8	200	◎	409178
TE-CX 8/32	8	250	◎	409179
TE-CX 8/47	8	400	◎	409181
TE-CX 10/17	10	100	★	409188
TE-CX 10/17 MP8	10	100	★	2022008
TE-CX 10/17 MP16	10	100	★	2022035
TE-CX 10/17 MP32	10	100	★	2022052
TE-CX 10/22	10	150	★	409189
TE-CX 10/22 MP8	10	150	★	2022009
TE-CX 10/27	10	200	★	409190
TE-CX 10/27 MP8	10	200	★	2022010
TE-CX 10/37	10	300	★	409191
TE-CX 10/47	10	400	★	409192
TE-CX 10/61	10	550	★	409193
TE-CX 10,5/17	10.5	100		409194
TE-CX 10,5/17 MP8	10.5	100	★	2022011
TE-CX 11/22	11	150	◎	409195
TE-CX 12/17	12	100	★	409197
TE-CX 12/17 MP8	12	100	★	2022012
TE-CX 12/17 MP16	12	100	★	2022038
TE-CX 12/17 MP32	12	100	★	2022055
TE-CX 12/22	12	150	★	409198
TE-CX 12/22 MP8	12	150	★	2022013
TE-CX 12/27	12	200	◎	409199

品名	直徑 (mm)	工作長度 (mm)	庫存碼	品號
TE-CX 12/37	12	300	◎	409200
TE-CX 12/47	12	400	★	409201
TE-CX 12/61	12	550	★	409202
TE-CX 12/100	12	930	★	206555
TE-CX 12.5/17	12.5	100	★	409203
TE-CX 12,5/22	12.5	150		409204
TE-CX 14/17	14	100	★	409205
TE-CX 14/22	14	150	★	409206
TE-CX 14/27	14	200	★	409207
TE-CX 14/37	14	300	◎	409208
TE-CX 14/47	14	400		409209
TE-CX 14/61	14	550		409210
TE-CX 15/17	15	100	★	409211
TE-CX 15/47	15	400		409213
TE-CX 16/17	16	100	★	409214
TE-CX 16/17 MP8	16	100	★	2022019
TE-CX 16/22	16	150	★	409215
TE-CX 16/22 MP8	16	150	★	2022020
TE-CX 16/27	16	200	★	409216
TE-CX 16/27 MP8	16	200	★	2022021
TE-CX 16/47	16	400	★	409217
TE-CX 16/61	16	550	◎	409218
TE-CX 18/22	18	150	★	421956
TE-CX 18/32	18	250	★	421960
TE-CX 18/48	18	400	★	421961
TE-CX 20/22	20	150	★	421963
TE-CX 20/32	20	250	★	421965
TE-CX 20/48	20	400	◎	421966
TE-CX 22/27	22	200	★	421968
TE-CX 22/48	22	400	★	421969
TE-CX 24/27	24	200	★	421971
TE-CX 24/62	24	550		427817
TE-CX 25/27	25	200	★	421977
TE-CX 26/27	26	200		421979
TE-CX 25/48	25	400	★	422660
TE-CX 28/27	28	200	★	421981
TE-CX 28/48	28	400	★	421983
TE-CX 3/16"-4" MP8	4.8	50	◎	2025902
TE-CX 3/16"-6" MP8	4.8	100		2025903
TE-CX 1/4"-4"	6.3	50	★	434999
TE-CX 1/4"-4" MP8	6.3	50	★	2025905

品名	直徑 (mm)	工作長度 (mm)	庫存碼	品號
TE-CX 1/4"-4" MP32	6.3	50	★	2025924
TE-CX 1/4"-6"	6.3	100	★	435000
TE-CX 1/4"-6" MP8	6.3	100	★	2025906
TE-CX 5/16"-6"	7.9	100		435003
TE-CX 5/16"-6" MP8	7.9	100		2025908
TE-CX 3/8"-6"	9.5	100	★	435006
TE-CX 3/8"-6"MP8	9.5	100	★	2025909
TE-CX 3/8"-6" MP32	9.5	100	★	2025926
TE-CX 3/8"-12"	9.5	240		435007
TE-CX 1/2"-6"	12.7	100	★	435012
TE-CX 1/2"-6" MP8	12.7	100	★	2025920
TE-CX 1/2"-6" MP32	12.7	100	★	2025927
TE-CX 1/2"-12"	12.7	240	★	435013
TE-CX 9/16"-6"	14.3	100	★	435015
TE-CX 11/16"-12"	17.5	240		426821
TE-CX 3/4"-8"	19.05	140	★	426823
TE-CX 3/4"-12"	19.05	240	★	426824

★常備庫存 ◎少量庫

使用TE-YX鑽頭獲得更高的生產力

創新的實心碳化鎢鑽頭
- 整支鑽頭都可加快鑽孔速度，大幅縮短鑽孔時間
- 更長使用壽命下的最小磨損
- 減少振動，更加舒適
- 開始鑽孔的中心校準點更精確
- 更精確的孔形
- 增加鑽孔50%的效能

市面上唯一六刃鑽頭（35mm以上）
- 六面刀刃鑽孔速度更快
- 切削鋼筋速度更快，不易卡住，降低鑽鋼筋時的震動

新型X形鑽頭
- 新的切割邊設計能避免被鋼筋卡住
- 比以前的鑽頭有更好的鑽孔能力
- 可以在任何基材上鑽孔

新的磨損估計標示
- 特殊的標記可以讓用戶更好的估計鑽頭是否還適合鑽錨栓孔並決定更換的時間

TE-YX 五溝鑽頭（TE 50 & TE 70適用）

用於有SDS-Max連接頭的多功能電鎚

品名	直徑(mm)	工作長度(mm)	品號	庫存碼
TE-YX 16/35	16	200	**206506**	▲
TE-YX 16/55	16	400	**206507**	
TE-YX 18/32	18	200	**2122290**	▲
TE-YX 20/32	20	200	**2122295**	▲
TE-YX 20/52	20	400	**2122297**	▲
TE-YX 22/32	22	200	**2122300**	▲
TE-YX 22/52	22	400	**2122302**	▲
TE-YX 24/32	24	200	**2122216**	▲
TE-YX 24/52	24	400	**2122218**	▲
TE-YX 25/32	25	200	**2122274**	▲
TE-YX 25/52	25	400	**2122276**	▲
TE-YX 28/32	28	200	**2122279**	▲
TE-YX 28/52	28	400	**2122280**	▲
TE-YX 30/37	30	250	**2122283**	▲
TE-YX 32/37	32	250	**2122284**	▲
TE-YX 32/57	32	450	**2122285**	▲
TE-YX 35/57	35	450	**2122339**	▲
TE-YX 37/57	37	450	**2122421**	
TE-YX 40/57	40	450	**2120427**	▲

TE-YD 五溝空心鑽頭

品名	直徑(mm)	工作長度(mm)	品號	庫存碼
TE-YD 16/59	**16**	**400**	**2018956**	
TE-YD 18/59	**18**	**400**	**2018957**	
TE-YD 20/59	**20**	**400**	**2018959**	
TE-YD 22/59	**22**	**400**	**2018960**	
TE-YD 25/59	**25**	**400**	**2018962**	
TE-YD 28/59	**28**	**400**	**2018964**	
TE-YD 32/59	**32**	**400**	**2018966**	

砂輪切割鋸片應用

- 雙面保護網，降低砂輪片於切割時碎裂飛出傷人的機率，大幅提高安全性
- 超薄切片，切割快速有效率
- Hilti砂輪片適用多樣金屬材質，如：角鐵、不銹鋼、鋁製品等

AC-D 100 SP 1.0 mm 高效能切割鋸片

品名	直徑 (mm)	內徑 (mm)	厚度 (mm)	數量	庫存碼	品號
AC-D 100 SP 1.0 mm 高效能切割鋸片	100	16	1	25	★	438454
100 片套裝組	100	16	1	100	★	3482963
300 片套裝組	100	16	1	300	★	3482965
500 片套裝組	100	16	1	500	★	3482966
1000 片套裝組	100	16	1	1000	★	3482967

★常備庫存 ◎少量庫

五英吋砂輪切割鋸片

品名	直徑 (mm)	內徑 (mm)	厚度 (mm)	數量	庫存碼	品號
AC-D 125 (5") SP 高效能切割鋸片	125	22.23	1	25	★	2126634
100 片套裝阻	125	22.23	1	100	★	3556873
500 片套裝阻	500	22.23	1	500	★	3556874
1000 片套裝阻	1000	22.23	1	1000	★	3556875
3000 片套裝阻	3000	22.23	1	3000	★	3556876

★常備庫存 ◎少量庫

14吋切割研磨輪 AC-D DS

#436732

#436733

應用

- 適用多樣金屬材質，如：角鐵、不銹鋼、鋁製品等

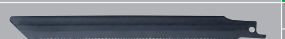
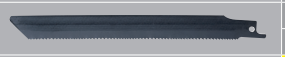
特點

- 硬度高於市面其他品牌，切割速度快、耐磨耗、使用壽命長
- #436732白鐵專用，銳利的手感、速度快、耐磨好用

品名	直徑 (mm)	內徑 (mm)	厚度 (mm)	數量	庫存碼	品號
AC-D 14"x3/32"x1" DS SP	355.6	25.4	2.381	10	★	436732
AC-D 14"x3/32"x1" DS UP	355.6	25.4	2.381	10	★	436733

★常備庫存 ◎少量庫

鋸片選擇表
(WSR 22-A / WSR 36-A / WSR 900-PE)

		主要應用													基材厚度／深度		鋸片規格						標準包		重量包		基本包	
		消防與救援	厚型金屬	中型金屬	薄型金屬	非鐵金屬	含釘木材	軟/硬木	修剪樹木	塑料	礦/石材	棧板翻新	鑄鐵		基材厚度 (mm)	直徑/深度 (mm)	齒距 (mm)	全長 (mm)	厚度 (mm)	高度 (mm)	1 基材 M-金屬 U- 通用 W-木材 S-石材 PR-棧板 2 D-重型破壞(厚) B-標準鋸片(薄) 4 每英吋齒數 (TPI) 3 鋸片全長 (cm)	MD 15 10 1 2 3 4 編碼	料號	數量	料號	數量	料號	數量
金屬材質																												
	金屬材質-重型應用		■												3-12	10-100		150				MD 15 10	2099279 ▲	40	2099225 ▲	200	2099293 ▲	5
			■													10-175	2.5	230	1.1	27		MD 23 10	2099340 ▲	40	2099226 ▲	200	2099294 ▲	5
			■													10-250		300				MD 30 10	2099341 ▲	40			2099295 ▲	5
			■	■											1.5-10	10-100		150				MD 15 14	2099342 ▲	40			2099296 ▲	5
			■	■												10-175	1.8	230	1.1	27		MD 23 14	2099343 ▲	40	2105480 ▲	200	2099297 ▲	5
			■	■												10-250		300				MD 30 14	2099344	40			2099298	5
				■	■										1.0-4	< 100		150				MD 15 18	2099345 ▲	40			2099299 ▲	5
				■	■											< 175	1.4	200	1.1	27		MD 20 18	2099347	40			2099391	5
				■	■											< 250		230				MD 23 18	2099346 ▲	40			2099390 ▲	5
	消防與救援	■					■								2-10	20-100		150				MFR 15 10					2099392 ▲	5
		■					■									20-175	2.5	230	1.6	27		MFR 23 10					2099393 ▲	5
		■					■									20-250		300				MFR 30 10					2099394 ▲	5
	鑄鐵										■		■		3-8	3-150	grit 30	229	1.3	19		MS 23 cast					369056 ▲	3
	金屬材質		■	■		■									3-8	10-100		150				MB 15 14	2099349	50	2099227 ▲	200	2099395 ▲	5
			■	■		■										10-175	1.8	200	0.9	19		MB 20 14	2099350	50	2099228	200	2099396	5
			■	■		■										10-250		230				MB 23 14	2099351 ▲	50	2099229 ▲	200	2099397 ▲	5
				■		■									1.5-4	< 50		100				MB 10 18					2099398	5
				■		■										< 100		150				MB 15 18	2099352 ▲	50	2099370 ▲	200	2099399 ▲	5
				■		■										< 150	1.4	200	0.9	19		MB 20 18	2099353 ▲	50	2105481 ▲	200	2099400 ▲	5
				■		■										< 200		250				MB 25 18	2099354	50			2099401	5
				■		■										< 250		300				MB 30 18	2099355	50			2099402	5
					■										< 3	< 100	1.1	150	0.9	19		MB 15 24					2099403 ▲	5
通用材質																												
	通用材質-重型應用	■	■				■			■						1.5-100		150				UD 15 1014	2099356	35			2099406	5
		■	■				■			■					1.5-15	1.5-150	2.5/1.8	200	1.3	19		UD 20 1014	2099357	35	2099371	175	2099407	5
		■	■				■			■						1.5-250		300				UD 30 1014	2099358 ▲	35	2099372 ▲	175	2099408 ▲	5
	通用材質			■		■	■			■						2-100		150				UB 15 1014	2099359	45	2099373	200	2099409	5
				■		■	■			■					2-12	2-150	2.5/1.8	200	0.9	19		UB 20 1014	2099360	45	2099374	200	2099410	5
				■		■	■			■						2-175		230				UB 23 1014	2099361 ▲	45	2099375 ▲	200	2099411 ▲	5
木頭材質																												
	含鐵木材						■	■								6-100		150				WD 15 6	2099365	35			2099412	5
							■	■								6-175	4.2	230	1.3	19		WD 23 6	2099366 ▲	35	2099380 ▲	175	2099413 ▲	5
							■	■								6-250		300				WD 30 6	2099367	35			2099414	5
	重型棧板											■			1.5-15	1.5-150	2.5/1.8	200	1.3	19		PR 20 1014			2099378	175		
												■				1.5-250		300				PR 30 1014			2099379	175		
	棧板											■			2-12	2-150	2.5/1.8	200	0.9	19		PRB 20 1014			2099376	200		
												■				2-175		230				PRB 23 1014			2099377	200		
	木材							■	■	■						6-100	4.2	150	1.3	19		WB 15 6					2099415	5
								■	■	■						6-175		230				WB 23 6					2099416 ▲	5
特殊材質																												
	磚石與混凝土										■					< 175	16	230	1.2	20		SB 23					285809	1
											■					< 215		300				SB 30					285810 ▲	1
											■					< 215	12.7	300	1.5	50		SB 31					423098	1
											■					< 305		455				SB 45					423099	1
	磚石混凝土合成纖維										■				epoxy 6-100	other <100	4.3	150	1.3	19		SM 15					284554	3
											■				epoxy 6-150	other <250	8.5	300				SM 30					369055 ▲	3
											■				epoxy 6-150	other <350	12.7	400	1.5	22		SM 40					369054	3
											■				epoxy 6-150	other <400	12.7	460				SM 46					377820	3

DD 120 鑽石洗孔系統

水電機械
- 水管、電路安裝
- 電信管路安裝
- 金屬安卡安裝

空調消防
- 冷氣管線安裝
- 消防輸水管安裝

土木營造
- 鑽心取樣
- 電管、排水管以及衛生管路安裝

鑽孔植筋
- 化學與金屬安卡植筋
- 地質鑽心取樣
- 連續排孔
- 盲孔鑽孔

特點
- 主機含支架僅重11公斤，方便操作與攜帶
- 兩段運轉／扭力調整鈕，大小鑽孔隨心所欲
- 短小精悍、快速拆裝、架設簡單、省時省力，易學操作設計，方便您輕鬆上手
- 效能指示燈提醒您馬達受力狀態，保護馬達不會過度承載，延長機具壽命
- 搭配真空吸盤或可調整角度支架，工作效率倍增

技術資料

電壓：	110 V
輸出功率：	1600 W
工作電流：	15 A
頻率：	50/60 Hz
重量（主機含支架）：	10.5 kg
轉速（空載）—1st檔：	650 r.p.m
—2nd檔：	1380 r.p.m
最佳鑽孔範圍（濕）—1st檔：	62-132 mm (2 1/2"-5")
—2nd檔：	25-52 mm (1"-2")
適合鑽孔範圍：	16-162 mm（最佳範圍37-122 mm）
尺寸（長×寬×高）：	720×147×330 mm
鑽孔支架長度：	830 mm
底盤大小：	150×200 mm
夾頭類型：	A-Rod夾頭（粗牙）
最小牆邊距：	41 mm
最小牆角距：	49 mm
可調整角度鑽孔：	選購配備
真空吸盤鑽孔：	選購配備

LED效能指示燈黃、綠、紅，保護馬達不超載，徹底延長馬達壽命。

業界唯一兩段轉速650/1380rpm，配合基材硬度提高洗孔效率。

貼心360°旋轉水管接頭，使用過程無“線”牽絆。

DD 120 鑽石洗孔主機

品名	品號	庫存碼
DD 120 主機	**203911**	▲
內含：操作說明書、DD 120主機、一顆A-Rod鑽管連接頭與830mm支架（紙箱包裝全部配件，不含抗衝擊塑料工具箱）		
DD 120 套裝組合	**3458774**	▲
內含：操作說明書、DD 120主機、一顆A-Rod鑽管連接頭與830mm支架（紙箱包裝全部配件，不含抗衝擊塑料工具箱）及30公分鑽管延長桿、36/46mm扳手各一支		

DD 160 鑽石洗孔系統

應用

- 可鑽穿最大202 mm直徑的鋼筋混凝土或石材
- 在高強度混凝土、天然石材、砂岩、石灰岩中精確鑽孔
- 用於安裝電線／電纜／管道／通風管、鑽心取樣及錨栓安裝開孔

技術資料

電壓：	110 V
輸出功率：	1400 W
額定電流：	15 A
頻率：	50/60 Hz
重量（主機）：	9.2 kg
重量（主機＋支架）：	16.3 kg
轉速（空載）—1st檔：	420 r.p.m
2nd檔：	700 r.p.m
3rd檔：	1570 r.p.m
最佳鑽孔範圍：	52-162 mm
適合鑽孔範圍：	25-202 mm
主機尺寸（長×寬×高）：	450×195×315 mm
鑽孔支架長度：	940 mm
夾頭類型：	A-Rod

特點

- 強力馬達並搭配三段變速，讓你隨心所欲調整到最優化之效能進行鑽孔
- 簡單易懂的效能指示燈保護馬達不會過度乘載，延長機具壽命並指示最佳操作力度
- 可搭配真空吸盤或可調整角度支架，工作效率倍增

品名	品號	庫存碼
DD 160 單機	**2005221**	▲
內含操作說明書、DD160主機、一顆A-Rod鑽管連接頭、紙箱包裝。		
DD 160 套裝(I)	**3531934**	▲
內含操作說明書、DD160主機、DD-ST 160 SFL錨栓固定支架、一顆A-Rod鑽管連接頭、紙箱包裝。		
DD 160 套裝(II)	**3537570**	▲
內含操作說明書、DD160主機、DD-ST 160 CTL錨栓或真空吸盤固定支架、一顆A-Rod鑽管連接頭、紙箱包裝。		

工具服務 2年 免費維修

選購配件

品名		品號	庫存碼
DD-ST 160 SFL（錨栓固定）	①	**435664**	▲
DD-ST 160 CTL（錨栓或真空吸盤固定）	②	**435663**	▲
延長支架	③	**2006373**	
DD-ST 150/160-WCH 集水器支架	④	**2016633**	▲
DD-WC-S 小集水罩		**232204**	▲
DD-WC-SM 大集水罩	⑤	**232221**	▲
DWP 供水系統	⑥	**365595**	
安裝配件組合（M16 HKD組）	⑦	**409303**	

重型鑽石鑽孔系統
適合多達 500mm 的中與大直徑
帶鑽架鑽孔 DD 200 G02
(DD-ST 200)

應用

- 安裝管道、喉管及線纜
- 通風氣孔
- 牆縫的穿透鑽孔
- 水平的鑽孔
- 不作鎚擊，亦無震動，即可在天花、牆壁及地板上鑽孔
- 為牆鋸作角落鑽孔

技術資料

額定電壓：	110 V
A-加權聲功率級數[1]：	109 dB (A)
額定電流：	15 A
鑽孔範圍：	支架濕鑽：35-500 mm
保護級別：	I 級
電源頻率：	50/60 Hz
最大鑽孔深度：	500 mm
維修指示燈：	是
轉速：	檔位1：240 rpm；檔位2：580 rpm；檔位3：1160 rpm
牆邊距的最短距離：	46 mm

[1] 符合EN 60745

特點

- 氣冷重型馬達，配合三速檔，控鍵方便操作
- 應用範圍之寬無與倫比
- 抓握、上手及操控皆簡易
- 設計極度堅固紮實
- 電源控制 LED 燈，即使經驗不足的新手也能維持最佳鑽速，大幅延長鑽頭壽命
- 當需要進行保養時，維修指示燈即會發出警告，協助減少停工時間，避免昂貴的維修費用

品名	品號	庫存碼
DD 200 110V Ar UN ST	**2124830**	

1x 鑽石鑽孔機 DD 200 ST 200 110V UNI, 1x 六角杯頭螺絲 M12x55 mc, 1x 夾頭 BL- A-Rod

DX 2 單發火藥擊釘槍

應用

- 適用於機電、土木、輕隔間與營建等行業之固定安裝

技術資料

重量：	2.4 KG
尺寸（長×寬×高）：	345×50×157 mm
槍管口徑：	8 mm
適用鋼釘長度：	14-72 mm
接觸壓力：	150 N
適用釘子：	X-C、X-U、X-P、X-SW、X-CR、X-CRM、X-M6/8 X-HS、X-CC
適用火藥：	綠、黃、紅

特點

- 金屬外殼設計更耐用
- 擊發力量穩定
- 產品經高效能設計，使用上更簡易舒適，可提高工作效率
- 工程應用範圍涵蓋廣
- 不需接電線及不受外在氣候條件影響工作進度

DX 2 單發火藥擊釘器

品名	品號	庫存碼
DX 2 火藥擊釘槍	**3522603**	▲

DX 2 工具內含清潔布、鋼刷、潤滑油、操作手冊

DX 2 選配配件

品名		品號	庫存碼
Hilti DX 防鏽噴劑	①	**308976**	▲
DX 2 / DNI 平頭釘推桿	②	**409315**	▲
DX 2 彈簧夾	③	**2092609**	▲
DX 2 延長桿（組）	④	**2105327**	
DX 2 腰掛袋	⑤	**2125957**	▲

①

②

③

④

⑤

適用於 DX 2 的連發火藥（10連發火藥筒）

品名	火力級別	顏色代碼	數量／包	品號	庫存碼
6.8/11 M綠	輕	綠	200	**2026836**	▲
6.8/11 M黃	中等	黃	200	**2126837**	▲
6.8/11 M紅	重	紅	200	**2126838**	▲

DX 351 全自動火藥擊釘槍

應用

- 在混凝土、磚塊和輕鋼架上直接固定，可用普通鋼釘和外螺紋釘

技術資料

重量：	2.2 KG（單發）2.4 KG（連發）
尺寸（長×寬×高）：	406×50×160 mm
槍管口徑：	8 mm
適用鋼釘長度：	20-47 mm（單發）27 mm（連發）
接觸壓力：	100 N
適用釘子：	X-C、X-U、X-P、X-SW、X-CR、X-CRM、X-M6/8 X-HS、X-CC
適用火藥：	綠、黃、棕

推桿自動回位系統

連發釘匣

延長桿與雷射配件

特點

- 創新的火藥連發彈夾，最高擊釘速率700發／每小時
- 推桿自動回位及上彈
- 非常易用：輕巧、低回撞、低噪音
- 長桿工具適合高空運用

DX 351 全自動火藥擊釘槍

品名	數量	品號	庫存碼
DX 351 MX 27連發擊釘槍	1	**333030**	▲
工具箱及配件（清洗刷、清潔布、Hilti 防銹噴劑和操作手冊）			
DX 351 單發擊釘器	1	**373183**	
工具箱及配件（清洗刷、清潔布、Hilti 防銹噴劑和操作手冊）			
DX 351 單連發擊釘組合（連發槍搭配單發頭）	1	**3425554**	

DX 351 MX27 連發擊釘槍

DX 351 單發擊釘槍

適用於 DX 351 的連發火藥（10連發火藥筒）

品名	火力級別	顏色代碼	數量／包	品號	庫存碼
6.8/11 M綠	輕	綠	200	**2126836**	▲
6.8/11 M黃	中等	黃	200	**2126837**	▲
6.8/11 M棕	X-BT專用	棕	100	**412689**	

DX 351 選配配件

品名		品號	庫存碼
DX 351 連發釘匣	①	**333315**	
DX 351 單發外套管	②	**362174**	
DX 351 標準推桿 X-P8S-351	③	**406929**	
DX 351 標準推桿 X-P8L-351		**331193**	
DX 351 專用延長桿(2.1mm)組	④	**333310**	
X-EF 轉接頭（用於固定X-EKB和X-ECH）	⑤	**304285**	

①

②

③

④

⑤

DX 460 全自動火藥擊釘槍

應用

DX 460適合土建、室內裝潢、機電、保溫層 / 防水膜裝的最佳解決方案，適合各種基材的緊固安裝

- 混凝土固定
- 保溫 / 防水層
- 鋼結構
- 格柵板

技術資料

重量：	3.3 KG（單發）3.5 KG（連發）
尺寸（長×寬×高）：	475×60×180 mm（單發）
	460×60×200 mm（連發）
槍管口徑：	8 mm
適用鋼釘長度：	14-72 mm
接觸壓力：	175 N（單發）200 N（連發）
適用釘子：	X-C、X-U、X-P、X-SW、X-CR、X-CRM、X-M6/8
	X-HS、X-CC、X-GR
適用火藥：	綠、黃、紅、黑

可調節火力鈕

快速連發釘匣

快拆保養機制

特點

- 全自動、低噪音水平
- 創新的火藥連發彈夾，最高擊釘速率700發／每小時
- DX 460無需工具便可快速拆卸組裝，將清潔與維護的時間減到最少
- 優秀人體工學設計，功率重量比極佳，適合各種基材緊固安裝

DX 460 全自動火藥擊釘槍

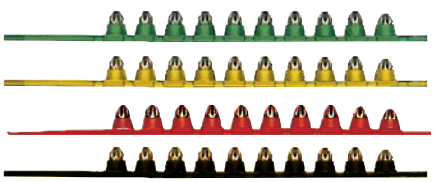
品名		品號	庫存碼
DX 460 MX 72 連發擊釘槍（帶釘匣）	①	**371671**	▲
抗衝擊塑料工具箱及配件（清洗刷、備用緩衝環、耳罩、Hilti防鏽噴劑和操作指南）			
DX 460 F8 火藥擊釘槍（單發）	②	**305175**	▲
工具箱及配件（清洗刷、備用緩衝環、耳罩、Hilti防鏽噴劑和操作手冊）			
DX 460 單連發擊釘組合（MX 72 連發釘匣搭配單發頭）		**3425553**	▲

①

②

適用於 DX 460 的連發火藥（10連發火藥筒）

品名	火力級別	顏色代碼	數量／包	品號	庫存碼
6.8/11 M綠	輕	綠	200	**2126836**	▲
6.8/11 M黃	中等	黃	200	**2126837**	▲
6.8/11 M紅	重	紅	200	**2126838**	▲
6.8/11 M黑	超重	黑	100	**416475**	▲



DX 460 選配配件

品名		品號	庫存碼
DX 460 F8 單發標準外套管	①	304529	
DX 460 MX 72 連發釘匣	②	370844	
DX 460-B 緩衝環	③	373330	▲
DX 460 P8 標準推桿	④	373297	▲
DX 460 P10 專用推桿		373300	
DX 460-F8N15 窄外套管(15.2×51mm)	⑤	304530	
DX 460-F8N10 窄外套管(10.4×35mm)	⑥	304531	
DX 460 F10 導管頭		373319	
DX 460-F8S12 外套管（適用12mm華司釘）	⑦	373317	
DX 460 F8GR 格柵釘專用外套管		386012	
DX 460-F8SS 外套管	⑧	373318	
X-460 FIE 單發頭		373321	
DX 460 延長桿(1.5m)	⑨	370830	
DX 460 延長桿(2.1m)		371661	
DX 460 延長桿固定器		371663	
PA 331 抓光板支架	⑩	268247	
PA 331 抓光板	⑪	311039	
X-460-F8T 磁性外套管	⑫	284063	

DX 2/351/460 選用鋼釘

X-U 高級單發萬用釘（適用於高磅數混凝土與鋼結構緊固）

品名	釘長(mm)	直徑(mm)	數量／盒	品號	庫存碼
X-U 16 P8	16	4	100	237330	▲
X-U 19 P8	19	4	100	237331	▲

X-U 高級連發萬用釘（適用於高磅數混凝土與鋼結構緊固）

品名	釘長(mm)	直徑(mm)	數量／盒	品號	庫存碼
X-U 15 MXSP	15	4	100	383466	
X-U 16 MX	16	4	100	237344	▲
X-U 19 MX	19	4	100	237345	▲

X-U高級萬用釘適用於在抗拉強度達360M/mm² 的鋼材上固定各種構材。
如緊固需在高強鋼材上或者有循環／震荷載，請諮詢 Hilti 公司。

DX 2/351/460 選用鋼釘
X-C P8 一般混凝土單發用鋼釘

品名	釘長(mm)	直徑(mm)	數量／盒	品號	庫存碼
X-C 22 P8	22	4	100	**2091377**	
X-C 27 P8	27	4	100	**2091379**	▲
X-C 32 P8	32	4	100	**2091381**	▲
X-C 37 P8	37	4	100	**2091383**	
X-C 42 P8	42	4	100	**2091385**	
X-C 47 P8	47	4	100	**2091387**	
X-C 52 P8	52	4	100	**2091389**	
X-C 62 P8	62	4	100	**2091391**	
X-C 72 P8	72	4	100	**2091393**	

X-C MX 一般混凝土連發鋼釘

品名	釘長(mm)	直徑(mm)	數量／盒	品號	庫存碼
X-C 20 MX	20	4	100	**2091265**	
X-C 27 MX	27	4	100	**2091267**	▲
X-C 32 MX	32	4	100	**2091269**	▲
X-C 37 MX	37	4	100	**2091361**	
X-C 42 MX	42	4	100	**2091363**	
X-C 47 MX	47	4	100	**2091365**	
X-C 52 MX	52	4	100	**2091367**	
X-C 62 MX	62	4	100	**2091369**	
X-C 72 MX	72	4	100	**2091371**	

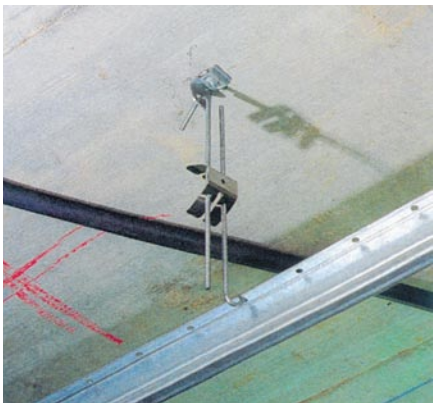
X-P 高磅數混凝土 單發用鋼釘（可達8000 psi）

品名	釘長(mm)	直徑(mm)	數量／盒	品號	庫存碼
X-P 22 P8	22	4	100	**2150366**	▲
X-P 27 P8	27	4	100	**2150367**	▲
X-P 34 P8	34	4	100	**2150368**	
X-P 40 P8	40	4	100	**2150369**	
X-P 47 P8	47	4	100	**2173875**	
X-P 52 P8	52	4	100	**2173876**	
X-P 57 P8	57	4	100	**2173877**	
X-P 62 P8	62	4	100	**2173878**	
X-P 72 P8	72	4	100	**2173879**	

X-P 高磅數混凝土 連發用鋼釘（可達8000psi）

品名	釘長(mm)	直徑(mm)	數量／盒	品號	庫存碼
X-P 22 MX	22	4	100	**2150380**	▲
X-P 27 MX	27	4	100	**2150381**	▲
X-P 34 MX	34	4	100	**2150382**	
X-P 40 MX	40	4	100	**2150383**	
X-P 47 MX	47	4	100	**2173900**	
X-P 52 MX	52	4	100	**2173901**	
X-P 57 MX	57	4	100	**2173902**	
X-P 62 MX	62	4	100	**2173903**	
X-P 72 MX	72	4	100	**2173904**	

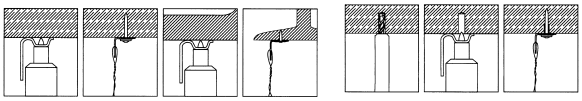
DX 2/351/460 選用鋼釘
X-CC 天花吊掛鋼釘（鍍鋅）



應用
- 懸掛天花板
- 臨時性吊掛件

特點
- 快速方便
- 一次完成吊掛，無需鑽孔
- 能用於混凝擬土和鋼，適應性強
- 預先安裝好吊掛件（夾子等），節省時間

DX方法緊固程序
在混凝土和在鋼材上



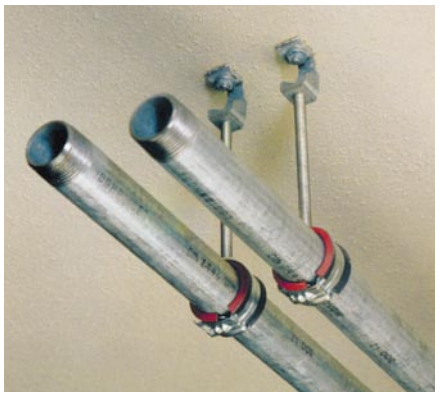
鋼材／混凝土的 X-CC

品名	直徑(mm)	釘長(mm)	數量／包		品號	庫存碼
X-CC U16 P8	3.7	16	100		**386228**	
X-CC U27 P8	3.7	32	100	①	**386230**	
X-CC MX			100	②	**228342**	

①

②

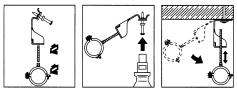
X-HS 內牙釘（鍍鋅）



應用
- 水管、熱水管（加熱）
- 通風管道（空調系統）
- 天花吊頂
- 電纜橋架

特點
- 可預先安裝好吊掛件
- 快捷安全的安裝方法
- 螺紋桿可以調節最佳長度（調節範圍25mm）

應用：DX標準安裝程序



鋼釘

品名	直徑(mm)	釘長(mm)	數量／包		品號	庫存碼
X-HS W10-U19 P8 S15	3.7	19	100		**386217**	
X-HS W10-U32 P8 S15	3.7	32	100	①	**401234**	▲
X-EHS W10 MX			100	②	**386468**	▲

①

②

GX 3 瓦斯擊釘槍系統
新型高效率省力好幫手

應用

- 瓦斯釘槍可將管線、鋼架等各式物件，固定於混凝土、磚牆、木材或鋼結構等多樣基材上
- 針對連續固定的施工，瓦斯擊釘槍提供快速固定的施工效能

技術資料

每小時可最大固定數量：	1,200 發／小時
動力來源：	新型瓦斯罐GC42（每罐可固定1200發）
固定力量（焦耳）：	100 (J)
瓦斯專用釘材長度：14-39 mm (適用於混凝土、木材與鋼結構)	
釘匣裝填鋼釘最大數量：	40 發
機具重量：	3.99 公斤
機具尺寸：	436×132×392 mm

特點

- 創新設計特點：實現高生產力及最大效率
- 高穩定性：壓縮力在工具的整體使用週期上保持一致
- 高生產力：新型擊釘穩定裝置與強化槍頭設計，提供更佳擊發效果
- 高效率值：單一能量來源，提供更佳的瓦斯能源消耗值
- 瓦斯剩餘顯示系統：幫助工作規劃與配置
- 低反作用力：長時間操作，也不會覺得疲累
- 機具外殼表面強化處理：有效防範各式意外撞擊
- 強化低溫環境下-10°C操作，亦不影響瓦斯槍工作效能

品名	品號	庫存碼
GX 3 瓦斯擊釘槍	**2102195**	▲
GX 3 專用工具箱內，附有操作說明書、故障排除工具、清潔布、連發釘匣（40發）與支撐輔助架		
GX 3 專用瓦斯筒	**2105698**	▲
GC 42每盒1罐，可固定1200發瓦斯釘		
X3 ME 機電專用槍頭	**2102281**	
X3 WH 防水膜釘磁性槍頭	**2102283**	
X-PT GX3 延長桿	**2116237**	

適用釘子

品名	釘長(mm)	直徑(mm)	數量／盒	品號	含瓦斯罐品號	庫存碼
鋼構釘 X-S 14 G3 MX	14	3	1200	**2101547**		▲
水泥釘 X-C 20 G3 MX	20	3	1200	**2100955**		▲
水泥釘 X-C 27 G3 MX	27	3	1200	**2100956**		▲
水泥釘 X-C 32 G3 MX	32	3	1200	**2100957**		▲
水泥釘 X-C 39 G3 MX	39	3	1200	**2100958**		▲
高強度水泥釘 X-P 17 G3 MX	17	3	1200	**2101046**		
高強度水泥釘 X-P 20 G3 MX	20	3	1200	**2101047**		
吊掛釘 X-EHS W10 MX			100	**386468**		

固定基材強度與鋼釘選用參考表

	磚石	輕質水泥	混凝土	高強度混凝土	鋼結構
鋼構釘 X-S 14 G3 MX					●
高強度水泥釘 X-P G3 MX 17/20			◑	●	
水泥釘 X-C G3 MX 20-39	●	●	●		

X-FB 管夾（適用於DX 2/351/460及GX 120、GX3、BX3）

品名	直徑 (mm)	數量／包	品號	庫存碼
X-FB 8 MX	8	200	**286797**	
X-FB 11 MX	11	200	**286798**	
X-FB 16 MX	16	200	**286799**	
X-FB 20 MX	20	200	**286800**	
X-FB 22 MX	22	200	**286801**	
X-FB 25 MX	25	200	**286802**	
X-FB 28 MX	28	200	**286803**	
X-FB 32 MX	32	100	**286804**	
X-FB 40 MX	40	100	**286805**	

X-ET 塑膠華司

品名	數量／包	品號	庫存碼
X-ET MX	250	**285718**	▲

X-UCT MX 通用線纜緊固帶支架

品名	數量／包	品號	庫存碼
X-UCT MX	100	**2095183**	▲

DX 450 選用鋼釘

NK 高級鋼釘（高磅數混凝土用）

品名	釘長 (mm)	直徑 (mm)	數量／包	品號	庫存碼
NK22 S12	22	3.7	100	**41057**	▲
NK27 S12	27	3.7	100	**41058**	▲
NK32 S12	32	3.7	100	**41059**	▲
NK37 S12	37	3.7	100	**41060**	
NK42 S12	42	3.7	100	**41061**	
NK47 S12	47	3.7	100	**41062**	
NK54 S12	54	3.7	100	**41070**	
NK62 S12	62	3.7	100	**41064**	
NK72 S12	72	3.7	100	**41065**	
NK82 D12	82	3.7	100	**41270**	
NK97 D12	97	3.7	100	**41271**	
NK117 D12	117	3.7	100	**41272**	

釘長82mm或更長的NK釘子應該被預鎚擊或用L型配件

X-CR 不銹鋼釘

品名	釘長 (mm)	直徑 (mm)	數量／包	品號	庫存碼
X-CR16 S12	16	3.7	100	**298855**	
X-CR18 S12	18	3.7	100	**298856**	
X-CR21 S12	21	3.7	100	**298857**	
X-CR24 S12	24	3.7	100	**298858**	
X-CR39 S12	39	3.7	100	**298861**	

倒吊鋼釘（混凝土）

品名	直徑 (mm)	釘長 (mm)	數量／包	品號	庫存碼
X-HS W10-NK 32 D12 S15	3.7	32	100	**335431**	▲
X-CC NK 32 D12	3.7	32	100	**299933**	

X-HS NK

X-CC NK

ENK 鋼構釘

品名	釘長 (mm)	直徑 (mm)	數量／包	品號	庫存碼
ENK16 S12*	16	3.7	100	**41503**	▲
ENK19 S12*	19	3.7	100	**41505**	▲
ENK22 S12*	22	3.7	100	**41507**	

EM6/8/10 外螺紋鋼釘（鋼材）

品名	釘長 (mm)	直徑 (mm)	螺紋長 (mm)	數量／包	品號	庫存碼
EM6H-8-9 P12*	9	3.7	8	100	**271966**	
EM6H-11-9 P12*	9	3.7	11	100	**271964**	
EM6H-20-9 P12*	9	3.7	20	100	**271962**	
EM8H-15-12 P12*	12	4.5	15	100	**271979**	
EM8H-25-12 P12*	12	4.5	25	100	**271978**	
EM8H-35-12 P12*	12	4.5	35	100	**271977**	

W6/EW6 外螺紋鋼釘

品名	釘長 (mm)	螺紋長 (mm)	數量／包	品號	庫存碼
X-M6-11-27 D12	27	11	100	**306055**	
X-W6-20-27 D12	27	20	100	**306069**	
X-M8-15-27 D12	27	15	100	**306097**	

充電式隔間牆電鎖（電動螺絲起子）
SD 5000-A22

應用

- 緊固隔間牆板到到牆壁及天花上的金屬或木框架
- 緊固金屬軌到金屬軌（框架）

技術資料

電源頻率：	60 Hz
最大扭矩：	10 Nm
無負載轉速—範圍：	0~5000 rpm
螺絲驅動／凹槽類型：	1/4 英吋
重量：	2.1 公斤
尺寸（長×寬×高）：	253×99×235 mm
可變速開關：	是
夾頭類型：	1/4 in 六角頭套管
換向開關：	是
開關控制鎖：	是

特點

- 理想轉速，效能比美有線工具：每分鐘 5000 轉、9.5Nm扭力
- 充電快速的高容量電池：21.6 V / 3.3 Ah鋰離子電池，內含喜利得鋰離子「充電池動力專注裝置」(CPC)
- 輕盈小巧、平衡度高，手柄採用實用舒適設計
- 二合一工具：一瞬間即可轉換成釘匣式操作
- 全新快速釋放系統，更換鑽頭套筒及釘匣鑽頭從未如此輕鬆
- 適合用於長型深度尺

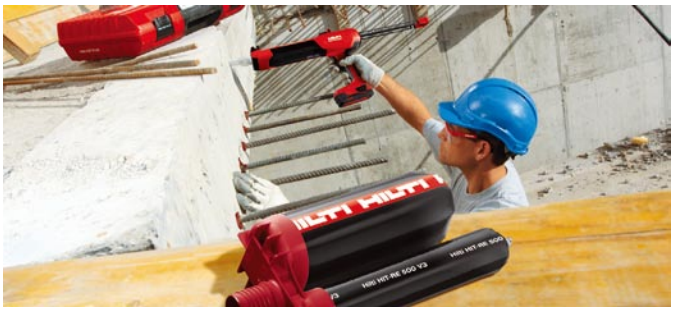
工具服務 2 年 免費維修

product design award 2012

品名	品號	庫存碼
SD 5000-A22 盒子	**403196**	

1x 充電式輕隔間電動起子 SD 5000-A22、1x 起子頭 S-B PH2 25/1" IF、1x 起子頭套筒 S-BH M 50/2"

適用於植筋搭接設計與重型化學錨栓應用 終極性能環氧樹脂黏著劑 HIT-RE 500 V3



基礎材料

- 天然石材
- 混凝土（未開裂）
- 混凝土（開裂）

應用

- 鋼結構與混凝土接合（如鋼柱、鋼樑）
- 附屬鋼結構與混凝土接合（如欄杆、托架）
- 採用植筋方式將主結構連結或補強延伸（如牆、版、樓梯、柱、基礎等）
- 建築物、橋樑、其他土木結構之改建
- 預埋鋼筋遺漏或續接器失誤時之補救

特點

- 固化最快的環氧樹脂黏著劑
- 化學錨栓應用適用於開裂與未開裂混凝土
- 具耐震報告，可使用於抗震設計
- 採用鑽石洗孔的光滑內面的問題，可搭配新式打毛工具能改善效能表現，是為可靠的解決方案
- 也可應用於孔內滿水與水下固定應用

技術資料

材料構成：	環氧樹脂黏著劑
認證／測試報告：	ETA，ICC-ES 報告（混凝土），抗震，防火
SAFEset：	清孔程序為可搭配中空鑽頭吸塵的安全安裝固定
錨栓設計軟體應用程式：	有
環境狀況：乾燥與潮濕水飽和混凝土、鑽孔孔內積水、水下環境	

此為簡要說明，在不同應用可能會有所差別。請務必詳閱／遵循產品隨附的安裝指示說明，或參閱您當地喜利得網站所下載之資訊。

品名	每包／匣容量	清孔程序	基材	是否具可用於鑽石鑽孔條件下之認證	基材狀況	可搭配之元件	品號	庫存碼
HIT-RE 500 V3/500/1	0.5 升	空氣壓縮機清孔、喜利得中空鑽頭吸塵清孔	天然石材，混凝土（未開裂、開裂	是	乾燥、潮濕、孔內積水、水下環境	HAS系列螺桿與鋼筋	**2123406**	▲

一般植筋設計與常用化學錨栓之標準型環氧樹脂黏著劑 HIT-RE 100

基礎材料

- 天然石材
- 混凝土（未開裂）
- 混凝土（開裂）

應用

- 鋼結構與混凝土接合（如鋼柱、鋼樑）
- 附屬鋼結構與混凝土接合（如欄杆、托架）
- 結構翻新、補強之植筋應用
- 預埋鋼筋遺漏或續接器失誤時之補救

特點

- 使用於開裂與未開裂混凝土下均有優良之表現
- 適用於室內與室外固定應用，並可用於各種環境下之混凝土（乾燥、潮濕水飽和、孔內積水、水下環境）

技術資料

材料構成：	環氧樹脂黏著劑
認證／測試報告：	ICC-ES 報告（混凝土）
SAFEset：	有
環境狀況：乾燥與潮濕水飽和混凝土、鑽孔孔內積水、水下環境	

此為簡要說明，在不同應用可能會有所差別。請務必詳閱／遵循產品隨附的安裝指示說明，或參閱您當地喜利得網站所下載之資訊。

品名	含混合嘴延長管	每包／匣容量	清孔程序	基材狀況	可搭配之元件	包裝內容	品號	庫存碼
HIT-RE 100/500/1	否	0.5 升	喜利得中空鑽頭吸塵清孔 空氣壓縮機清孔 或手動清孔	乾燥、潮濕、孔內積水、水下環境	HAS系列螺桿與鋼筋	一包藥劑包與一隻混合嘴	**2123386**	▲

HIT-HY 200-R 新速凝型植筋及化錨用化學藥劑

使用於混凝土基材

美國混凝土協會(AC308)認證報告

建築防火認證報告

SAFEset™ 無須清孔系統產品

歐盟認證產品標章

美國綠建築協會認證

歐盟技術認證報告

美國全國衛生基金會認證

可用於地震帶

可使用喜利得錨栓設計軟體

基材

- 未開裂混凝土
- 開裂混凝土

用途

- 建築石材、金屬帷幕、鋼構、扶手與護欄固定
- 交通號誌，如紅綠燈、路燈、指示牌、警告標誌、軌道圍籬固定
- 重型機具設備、軌道、管架、輕鋼架固定、自動化倉儲
- 適用於高溫環境下，例如機房、鍋爐房的設備固定
- 需要快乾效能的植筋應用

材質

- 乙酯、甲基丙烯酸酯混和黏著劑

特點

- 通過最新且最完整國際認證，性能優越的化學錨栓藥劑
- 具備極佳的黏著強度
- 可運用於開裂混凝土／張力區
- 搭配HIT-Z螺桿毋須清孔，減少工作時間，同時不用再擔心清孔不確實所帶來的風險
- 可運用於乾孔與濕孔

硬化時間表

基材溫度(℃)	工作時間 t^{work}	硬化時間 t^{cure}
-5℃	3小時	20小時
0℃	2小時	7小時
5℃	1小時	3小時
10℃	40分鐘	2小時
20℃	15分鐘	1小時
30℃	9分鐘	1小時
40℃	6分鐘	1小時

品名	包裝數量	品號	庫存碼
HIT-HY 200-R 330ml	**1**	**2045036**	▲

（含一支HIT-HY 200、兩支混合嘴、一支延長管）

充電式注射器 HDE 500-A22

應用

- 注射喜利得HIT系列的化學黏著劑，適合混凝土及磚石的螺桿及鋼筋固定應用
- 搭配喜利得22V電池不需外接電源
- 省力且穩定性的注入孔內，相當適用於深孔注射與需要連續注射的施工

特點

- 份量調節鈕有助於準確控制注射份量
- 高電池容量（單次充電可注射約100包500ml鋁箔藥劑包）

技術資料

類型：	注射器
注射器型式：	電池驅動
電池類型：	喜利得22V電池

品名	重量	品號	庫存碼
HDE 500-A22 盒子	2.2 公斤	**2005630**	▲

手動注射器 HDM

用途

- 注射喜利得HIT系列的化學黏著劑，適合混凝土及磚石的螺桿及鋼筋固定應用

特點

- 快捷簡易的鋁箔包裝填

技術資料

類型：	注射器
注射型式：	手動

品名	重量	品號	庫存碼
HDM 330 盒子	1.5 公斤	**2005640**	▲
HDM 500 盒子	1.8 公斤	**2005641**	▲

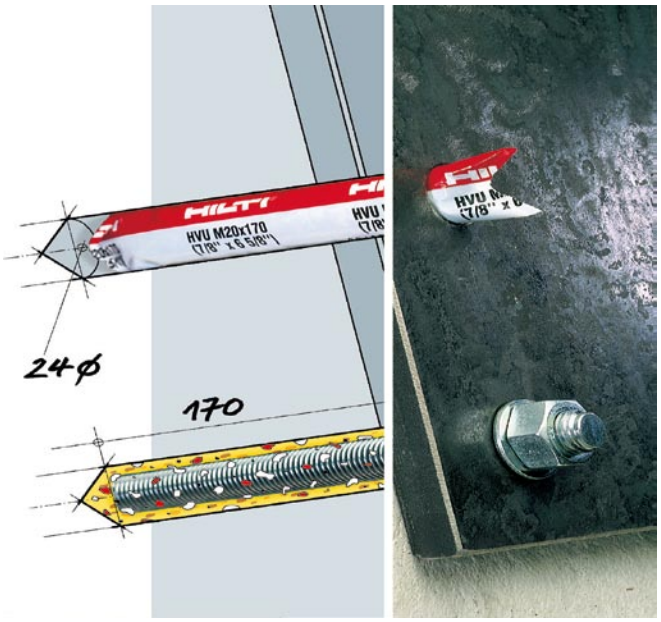
HVA 化學安卡錨栓

基材
- 混凝土

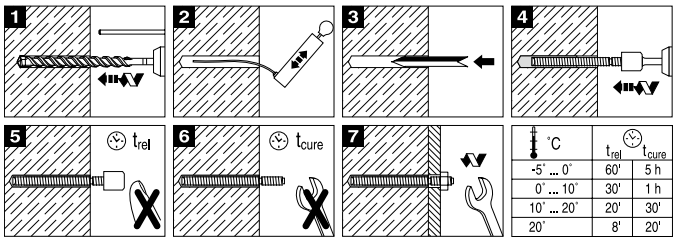
應用
- 小間距、小邊距的重型固定

系統
- 包括黏著藥劑管與安卡螺桿

HVU 黏著藥劑管



施工步驟



特點
- 無膨脹壓力之錨栓固定
- 適用於不規則孔洞及倒吊面安裝
- 傑出的長期性能

HVA 化學安卡錨栓

螺桿 Thread	孔徑 (mm)	孔深 (mm)	最大固定物厚度 (mm)	安卡錨栓長度 (mm)	扭緊力距 (Nm)	材質5.8級鍍鋅 品名
M 8	10	80	14	110	15	**HVA M8 X 80/14**
M10	12	90	21	130	30	**HVA M10 X 90/21**
M12	14	110	28	160	50	**HVA M12 X 110/28**
M16	18	125	38	190	100	**HVA M16 X 125/38**
M20	24	170	48	240	160	**HVA M20 X 170/48**
M24	28	210	54	290	240	**HVA M24 X 210/54**

HVU 技術資料

	承載力 混凝土強度	特性拉力 N_{rk} (kgf) 3,000 psi	4,000 psi	設計拉力 N_{rec} (kgf) 3,000 psi	4,000 psi	孔徑 (mm)	孔深 (mm)
錨	HVU M 8x 80	1,733	1,836	1,151	1,220	10	80
栓	HVU M10x 90	2,650	2,809	1,763	1,869	12	90
尺	HVU M12x110	3,873	4,106	2,579	2,733	14	110
寸	HVU M16x125	6,116	6,483	4,077	4,322	18	125
	HVU M20x170	11,406	12,091	7,604	8,060	24	170
	HVU M24x210	14,271	15,127	9,510	10,081	28	210

備註：
■以上數值為單一安卡可提供之拉力，剪力值。
■特性拉力為95%之測試樣本皆能達到之值，此值之可靠性較平均破壞拉力高。
■詳細計算資料請參考最新發行之中文版固定技術手冊。
■技術資料中之螺桿M8~M24使用5.8級，M27~M39為8.8級。

HVU 化學藥劑錨栓

孔深 h_1(mm)	配套螺桿	孔徑 d_o(mm)	每盒數量 / 最小訂購量	品名	品號	庫存碼
80	HAS M 8	10	10	**HVU M 8×80**	**256691**	▲
90	HAS M10	12	10	**HVU M10×90**	**256692**	▲
110	HAS M12	14	10	**HVU M12×110**	**256693**	▲
125	HAS M16	18	10	**HVU M16×125**	**256694**	▲
170	HAS M20	24	5	**HVU M20×170**	**256695**	▲
210	HAS M24	28	5	**HVU M24×210**	**256696**	▲

螺桿 HAS-T（T 代表 Taiwan, HAS-T 為喜利得台灣銷售之螺桿）

M8-M16的螺桿為六角頭，名稱為HAS-T

M20, M24的螺桿為圓頭，名稱為HAS-T-E

鍍鋅螺桿

螺桿品名	每盒數量 / 最小訂購量	品號	庫存碼
HAS-T M8X110	20	**352425**	▲
HAS-T M10X130	10	**3498675**	▲
HAS-T M12X160	10	**3498676**	▲
HAS-T M16X190	10	**3498677**	▲
HAS-T-E M20X244	5	**3498678**	▲
HAS-T-E M24X295	5	**3498679**	▲

SS304不鏽鋼螺桿

螺桿品名	每盒數量 / 最小訂購量	品號	庫存碼
HAS-T-R2 M8X110	10	**3502680**	
HAS-T-R2 M10X130	10	**3502681**	
HAS-T-R2 M12X160	10	**3502682**	
HAS-T-R2 M16X190	10	**3503113**	
HAS-T-E-R2 M20X244	5	**3503114**	
HAS-T-E-R2 M24X295	5	**3503115**	

註：HAS為舊式螺桿，其搭配的安裝配件請參照喜利得2012年型錄或來電本公司，有專人為您服務

HVA 化學錨栓系統 (HVU+HAS-T)

HAS-T M8 - M16

HAS-T-E M20 - M24

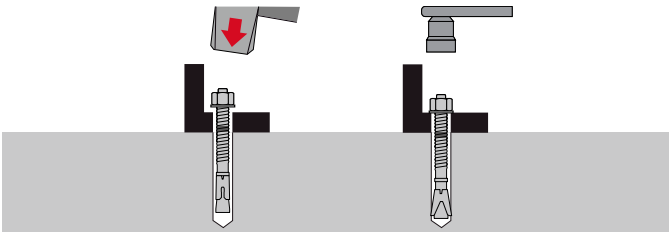
六角安裝套筒（隨螺桿附贈）

TE-C HEX

TE-Y-E

安裝配件品名	適用螺桿尺寸	安裝配件品號	庫存碼
TE-C HEX M8	M8	**311414**	
TE-C HEX M10	M10	**311415**	
TE-C HEX M12	M12	**311416**	
TE-C HEX M16	M16	**311417**	
TE-Y-E M20	M20	**369228**	
TE-Y-E M24	M24	**369229**	

適用於開裂混凝土及抗震的終極性能膨脹式錨栓 (CS) HST3



基礎材料
- 混凝土（未開裂）
- 混凝土（開裂）

應用
- 開裂及非開裂混凝土的一切安全相關緊固作業
- 地震承載條件下的一切安全相關緊固作業，非結構性元件屬C1類，結構性元件屬C2類
- 結構鋼

特點
- 配合優化塗層，提高自切底百分比
- ETA含兩段埋深，具有絕佳彈性靈活性
- 與HST相較，最小邊緣和間隔距離縮短高達25%

技術資料

材料構成：	鋼材，鍍鋅（最小5 µm)
錨栓頭型態：	外牙
固定類型：	穿透式固定，預設式固定
材料，抗腐蝕：	鋼材，鍍鋅
抗震負載力：	是
鑽石鑽頭檢測／認證：	是，搭配DD-EC1及DD 30-W

此為簡要說明，在不同應用可能會有所差別。請務必詳閱／遵循產品隨附的安裝指示說明，或參閱您當地喜利得網站所下載之資訊。

品名	錨栓尺寸	鑽孔直徑	埋入深度1	埋入深度2	埋深1 被固定物厚度	埋深2 固定厚度	扳手／螺帽尺寸	品號	庫存碼
HST3 M8x75 -/10	M8	8 mm		55 mm		10 mm	13 mm	**2105888**	
HST3 M8x95 -/30	M8	8 mm		55 mm		30 mm	13 mm	**2105889**	
HST3 M8x115 -/50	M8	8 mm		55 mm		50 mm	13 mm	**2105890**	
HST3 M10x90 30/10	M10	10 mm	48 mm	68 mm	30 mm	10 mm	17 mm	**2105712**	
HST3 M10x110 50/30	M10	10 mm	48 mm	68 mm	50 mm	30 mm	17 mm	**2105714**	
HST3 M10x130 70/50	M10	10 mm	48 mm	68 mm	70 mm	50 mm	17 mm	**2105715**	
HST3 M12x115 40/20	M12	12 mm	60 mm	80 mm	40 mm	20 mm	19 mm	**2105719**	
HST3 M12x145 70/50	M12	12 mm	60 mm	80 mm	70 mm	50 mm	19 mm	**2105851**	
HST3 M12x185 110/90	M12	12 mm	60 mm	80 mm	110 mm	90 mm	19 mm	**2105853**	
HST3 M12x215 140/120	M12	12 mm	60 mm	80 mm	140 mm	120 mm	19 mm	**2105854**	
HST3 M16x145 45/25	M16	16 mm	78 mm	98 mm	45 mm	25 mm	24 mm	**2105859**	
HST3 M16x170 70/50	M16	16 mm	78 mm	98 mm	70 mm	50 mm	24 mm	**2105860**	
HST3 M16x220 120/100	M16	16 mm	78 mm	98 mm	120 mm	100 mm	24 mm	**2105861**	
HST3 M16x260 160/140	M16	16 mm	78 mm	98 mm	160 mm	140 mm	24 mm	**2105862**	
HST3 M16x300 200/180	M16	16 mm	78 mm	98 mm	200 mm	180 mm	24 mm	**2105863**	
HST3 M20x170 -/30	M20	20 mm		116 mm		30 mm	30 mm	**2105891**	
HST3 M20x200 -/60	M20	20 mm		116 mm		60 mm	30 mm	**2105892**	
HST3 M24x200 -/30	M24	24 mm		143 mm		30 mm	36 mm	**2105894**	
HST3 M24x230 -/60	M24	24 mm		143 mm		60 mm	36 mm	**2105895**	

適用於開裂混凝土及抗震的終極性能膨脹式錨栓 (A4 SS) HST3-R

應用

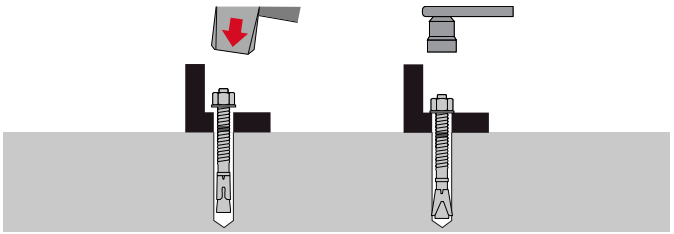
- 特別適用於腐蝕性環境的安全相關應用
- 地震承載條件下的一切安全相關緊固作業，非結構性元件屬C1類，結構性元件屬C2類
- 開裂及非開裂混凝土的一切安全相關緊固作業

特點

- 滿足幾何級數上具挑戰性的要求因而具有最高耐力，例如降低結構元件厚度、最小間隔和邊緣距離
- 配合優化塗層，提高自切底百分比
- ETA含兩段埋深，具有絕佳靈活性

技術資料

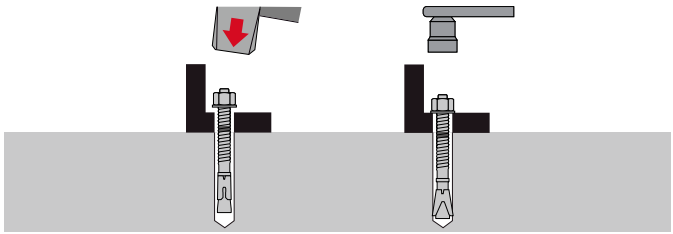
材料構成：	鋼材，A4 (SS 316)
錨栓頭型態：	外牙
材料，抗腐蝕：	不銹鋼
鑽石鑽頭檢測／認證：	是，搭配DD-EC1及DD 30-W



此為簡要說明，在不同應用可能會有所差別。請務必詳閱／遵循產品隨附的安裝指示說明，或參閱您當地喜利得網站所下載之資訊。

品名	錨栓尺寸	鑽孔直徑	埋入深度1	埋入深度2	埋深1 被固定物厚度	埋深2 固定厚度	扳手／螺帽尺寸	品號	庫存碼
HST3-R M8x75 -/10	M8	8 mm		55 mm		10 mm	13 mm	**2105896**	
HST3-R M8x95 -/30	M8	8 mm		55 mm		30 mm	13 mm	**2105897**	
HST3-R M8x115 -/50	M8	8 mm		55 mm		50 mm	13 mm	**2105898**	
HST3-R M10x70 10/-	M10	10 mm	48 mm		10 mm		17 mm	**2113976**	
HST3-R M10x90 30/10	M10	10 mm	48 mm	68 mm	30 mm	10 mm	17 mm	**2105864**	
HST3-R M10x110 50/30	M10	10 mm	48 mm	68 mm	50 mm	30 mm	17 mm	**2105866**	
HST3-R M10x130 70/50	M10	10 mm	48 mm	68 mm	70 mm	50 mm	17 mm	**2105867**	
HST3-R M12x115 40/20	M12	12 mm	60 mm	80 mm	40 mm	20 mm	19 mm	**2105870**	
HST3-R M12x145 70/50	M12	12 mm	60 mm	80 mm	70 mm	50 mm	19 mm	**2105872**	
HST3-R M12x185 110/90	M12	12 mm	60 mm	80 mm	110 mm	90 mm	19 mm	**2105874**	
HST3-R M12x215 140/120	M12	12 mm	60 mm	80 mm	140 mm	120 mm	19 mm	**2105875**	
HST3-R M16x145 45/25	M16	16 mm	78 mm	98 mm	45 mm	25 mm	24 mm	**2105877**	
HST3-R M16x170 70/50	M16	16 mm	78 mm	98 mm	70 mm	50 mm	24 mm	**2105878**	
HST3-R M16x220 120/100	M16	16 mm	78 mm	98 mm	120 mm	100 mm	24 mm	**2105879**	
HST3-R M16x260 160/140	M16	16 mm	78 mm	98 mm	160 mm	140 mm	24 mm	**2105880**	
HST3-R M16x300 200/180	M16	16 mm	78 mm	98 mm	200 mm	180 mm	24 mm	**2105881**	
HST3-R M20x170 -/30	M20	20 mm		116 mm		30 mm	30 mm	**2105899**	
HST3-R M20x200 -/60	M20	20 mm		116 mm		60 mm	30 mm	**2105900**	
HST3-R M24x200 -/30	M24	24 mm		143 mm		30 mm	36 mm	**2105901**	
HST3-R M24x230 -/60	M24	24 mm		143 mm		60 mm	36 mm	**2105902**	

HSA-R 適用於非開裂混凝土的常用標準膨脹式錨栓(SS316)



基礎材料
- 混凝土（未開裂）

應用
- 在戶外或類似的腐蝕性環境下，在混凝土基材上進行各種固定作業
- 帷幕外牆的固定作業
- 固定樑柱

特點
- 適合在非開裂混凝中進行預置式固定及穿透式固定
- 提供三段埋深，使用時更具彈性
- 高負載（充分使用混凝土強度）
- 藍環標記埋深位置
- 喜利得安裝HSA安卡的整套安裝系統：S-TB搭配喜利得電動工具SIW 14-A、22-A（或 22T-A）
- 可搭配快速安裝工具HS-SC，快速穩定的固定於混凝土內，提昇工作效率

技術資料

環境狀況	戶外
材料構成	鋼材，A4 (SS 316)
錨栓頭型態	外牙
固定類型	穿透式固定、預置式固定
材料， 抗腐蝕	不銹鋼
防火認證	有
可用於鑽石鑽孔	是

這是簡要說明，在不同應用可能會有所差別。請務必詳閱／遵循產品隨附的完整指示說明，或參閱官網所下載之資訊。

品名	錨栓尺寸	鑽孔直徑	埋入深度1	埋入深度2	埋入深度3	埋深1 被固定物厚度	埋深2 固定厚度	品號	庫存碼
HSA-R M6x50 5/-/-	M6	6 mm	37 mm			5 mm		**2036314**	
HSA-R M6x65 20/10/-	M6	6 mm	37 mm	47 mm		20 mm	10 mm	**2036315**	
HSA-R M6x85 40/30/10	M6	6 mm	37 mm	47 mm	67 mm	40 mm	30 mm	**2036316**	
HSA-R M8x55 5/-/-	M8	8 mm	39 mm			5 mm		**2004197**	
HSA-R M8x70 20/10/-	M8	8 mm	39 mm	49 mm		20 mm	10 mm	**2004198**	
HSA-R M8x85 35/25/-	M8	8 mm	39 mm	49 mm		35 mm	25 mm	**2004199**	
HSA-R M8x105 55/45/15	M8	8 mm	39 mm	49 mm	79 mm	80 mm	70 mm	**2004200**	
HSA-R M10x68 5/-/-	M10	10 mm	50 mm			5 mm		**2004201**	
HSA-R M10x83 20/10/-	M10	10 mm	50 mm	60 mm		20 mm	10 mm	**2004202**	
HSA-R M10x98 35/25/-	M10	10 mm	50 mm	60 mm		35 mm	25 mm	**2004203**	
HSA-R M10x113 50/40/10	M10	10 mm	50 mm	60 mm	90 mm	50 mm	40 mm	**2004204**	
HSA-R M10x133 70/60/30	M10	10 mm	50 mm	60 mm	90 mm	70 mm	60 mm	**2004205**	
HSA-R M12x85 5/-/-	M12	12 mm	64 mm			5 mm		**2004207**	
HSA-R M12x100 20/5/-	M12	12 mm	64 mm	79 mm		20 mm	5 mm	**2004208**	
HSA-R M12x115 35/20/-	M12	12 mm	64 mm	79 mm		35 mm	20 mm	**2004209**	
HSA-R M12x145 65/50/15	M12	12 mm	64 mm	79 mm	114 mm	65 mm	50 mm	**2004210**	
HSA-R M16x102 5/-/-	M16	16 mm	77 mm			5 mm		**2004214**	
HSA-R M16x117 20/5/-	M16	16 mm	77 mm	92 mm		40 mm	25 mm	**2004215**	
HSA-R M16x137 40/25/-	M16	16 mm	77 mm	92 mm		40 mm	25 mm	**2004216**	
HSA-R M16x182 85/70/30	M16	16 mm	77 mm	92 mm	132 mm	85 mm	70 mm	**2004217**	
HSA-R M20x125 10/-/-	M20	20 mm	90 mm			10 mm		**2036317**	
HSA-R M20x170 55/30/-	M20	20 mm	90 mm	115 mm	130 mm	55 mm	30 mm	**2036318**	

HS-SC 安裝工具

- 用於將錨栓快速敲擊入孔內
- 適用於喜利得拉脹式／膨脹錨栓，尺寸範圍為M6-M16
- 通用於4溝SDS喜利得電鎚鑽夾頭

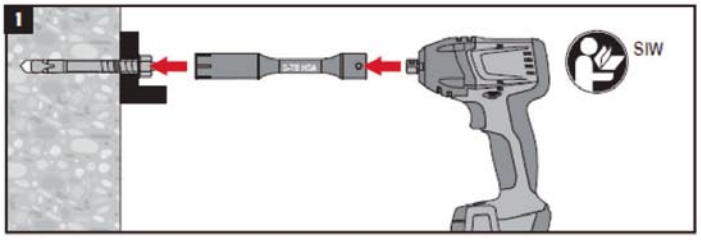
品名	外徑	長度	適用安卡尺寸	包裝數量	品號	庫存碼
HS-SC M6 - M16	18mm	150mm	M6-M16	1	**2051443**	▲

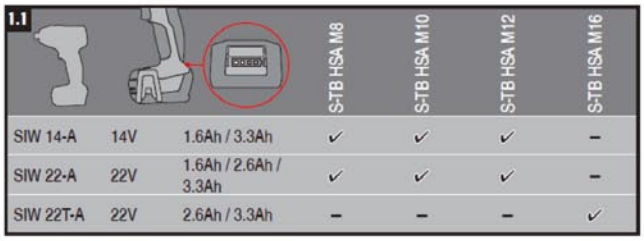
S-TB 錨栓安全扭矩安裝工具

- 僅限用於喜利得HSA認證拉脹式錨栓HSA/HSA-R/HSA-R2 M8~M16
- 喜利得安裝HSA安卡的整套安裝系統：S-TB搭配喜利得電動工具SIW 14-A、22-A（或 22T-A）擁有ETA認證
- 安裝工具S-TB需搭配（並僅限）喜利得電動工具SIW 14-A、22-A（或22T-A）依下圖檢查安裝，4秒即可完成扭力安裝檢查，使HSA安裝更快速

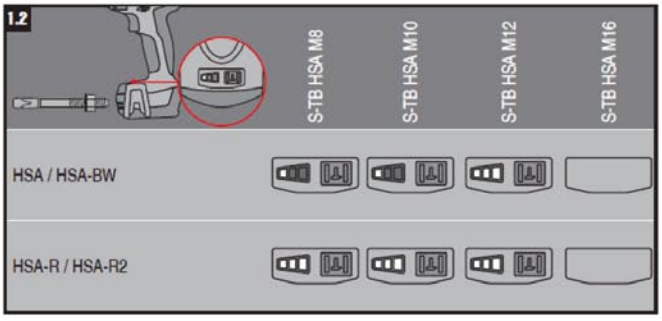
品名	外徑	長度	連接頭	搭配機具	適合的HSA尺寸與材質	包裝數量	品號	庫存碼
Torque bar S-TB HSA M8	20 mm	215 mm	1/2” wrench	SIW 14-A, SIW 22-A	HSA M8, HSA-R M8; HSA-R2 M8	1	**00423774**	
Torque bar S-TB HSA M10	26 mm	174 mm	1/2” wrench	SIW 14-A, SIW 22-A	HSA M10, HSA-R M10, HSA-R2 M10	1	**00423775**	
Torque bar S-TB HSA M12	28 mm	174 mm	1/2” wrench	SIW 14-A, SIW 22-A	HSA M12, HSA-R M12, HSA-R2 M12	1	**00423776**	
Torque bar S-TB HSA M16	34 mm	174 mm	1/2” wrench	SIW 22T-A	HSA M16, HSA-R M16, HSA-R2 M16	1	**00423777**	

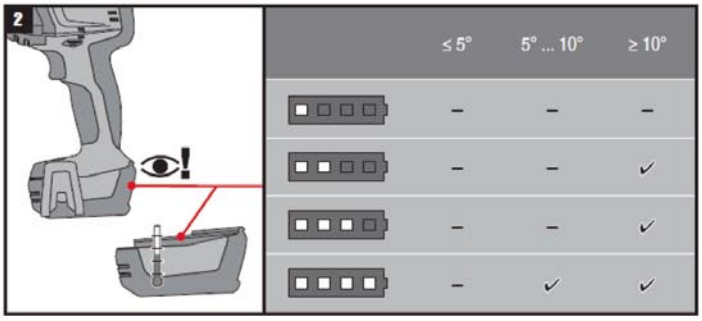
選擇喜利得電動工具、電池及S-TB



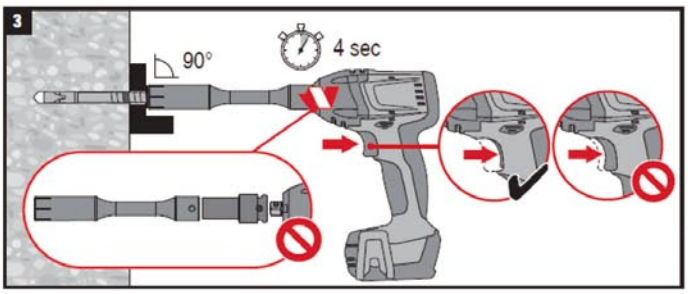


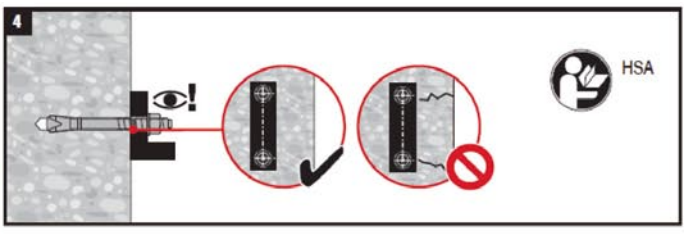
選擇喜利得電動工具速度及檢查電量





固定HSA安卡及檢查安裝





使用S-TB及SIW安裝HSA請參照喜利得FTM技術手冊及使用說明

HSV 拉脹式錨栓

材質
- 碳鋼
- DIN 125 華司

特色
- 扭矩控制型機械錨栓
- 兩種錨固深度
- 冷壓成形
- 黑環標記埋深位置

應用
廣泛應用於室內乾燥環境的一般安裝，固定在未開裂混凝土上，並承受適合的荷重時。建議使用喜利得HSV安卡。

適用於
混凝土基材

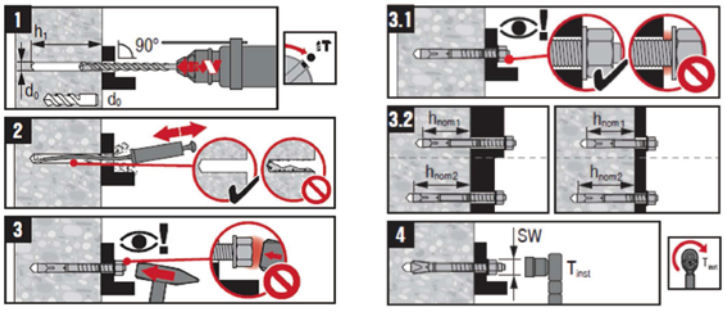
安裝工具

安卡尺寸 Anchor size	M8	M10	M12	M16
機具 Rotary hammer	TE1 – TE30			
其他工具 Other tools	blow out pump, hammer, torque wrench 吹氣筒、鐵錘、扭力扳手			

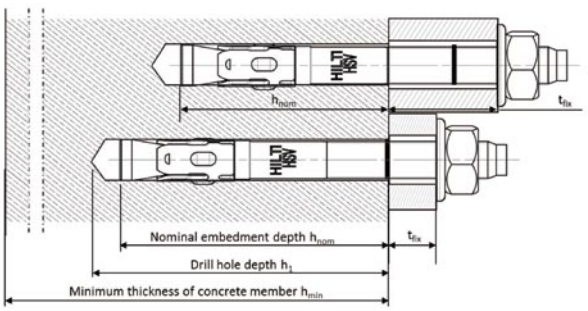
HSV 安裝資料與數據

安卡尺寸 Anchor size			M8		M10		M12		M16	
有效錨固深度 Effective anchorage depth	h_{ef}	[mm]	30	40	40	50	50	65	65	80
標稱埋深 Nominal embedment depth	h_{nom}	[mm]	39	49	51	61	62	77	81	96
鑽尾直徑 Nominal Diameter of drill bit	d_0	[mm]	8		10		12		16	
Cutting diameter of drill bit	$d_{cut} \leqq$	[mm]	8,45		10,45		12,5		16,5	
孔深 Depth of drill hole	$h_1 \geqq$	[mm]	45	55	60	70	70	85	90	105
被固定物厚度淨孔徑 Diameter of clearance hole in the fixture	$d_f \leqq$	[mm]	9		12		14		18	
最小被固定物厚度 Minimum thickness of fixture	$t_{fix,min}$	[mm]	5	0	5	0	5	0	5	0
最大被固定物厚度 Maximum thickness of fixture	$t_{fix,max}$	[mm]	20	10	35	25	70	55	35	20
扭力 Torque moment	T_{inst}	[Nm]	15		30		50		100	
螺帽對邊尺寸 Width across nut flats	SW	[mm]	13		17		19		24	

安裝步驟

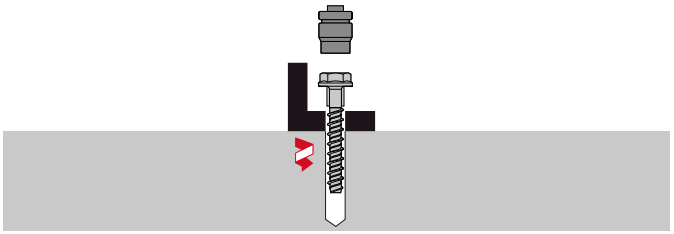


請參照隨盒附的使用說明書安裝此安卡



品號 Item number	品名 Ordering designation	扳手尺寸 Wrench size	被固定厚度（埋深1） Fastening thickness @ embedment depth 1	被固定厚度（埋深2） Fastening thickness @ embedment depth 2	孔深（埋深1） Drilling depth @ embedment depth 1	孔深（埋深2） Drilling depth @ embedment depth 2	埋深1 Embedment depth 1	埋深2 Embedment depth 2	每盒包裝 Sales quantity	庫存碼
2041604	**HSV M8x75**	13 mm	20 mm	10 mm	45 mm	55 mm	39 mm	49 mm	100 PC	▲
2041605	**HSV M10x90**	17 mm	25 mm	15 mm	60 mm	70 mm	51 mm	61 mm	50 PC	▲
2041606	**HSV M10x100**	17 mm	35 mm	25 mm	60 mm	70 mm	51 mm	61 mm	50 PC	
2041607	**HSV M12x100**	19 mm	20 mm	5 mm	70 mm	85 mm	62 mm	77 mm	30 PC	
2041608	**HSV M12x110**	19 mm	30 mm	15 mm	70 mm	85 mm	62 mm	77 mm	30 PC	▲
2041609	**HSV M12x120**	19 mm	40 mm	25 mm	70 mm	85 mm	62 mm	77 mm	30 PC	▲
2041610	**HSV M12x150**	19 mm	70 mm	55 mm	70 mm	85 mm	62 mm	77 mm	25 PC	
2041611	**HSV M16x120**	24 mm	15 mm	-	90 mm	105 mm	81 mm	96 mm	16 PC	▲
2041612	**HSV M16x140**	24 mm	35 mm	20 mm	90 mm	105 mm	81 mm	96 mm	16 PC	▲

終極性能螺紋錨栓，六角頭（碳鋼）
HUS3-H 8/10/14



基材
- 混凝土（未開裂）
- 混凝土（氣泡）
- 混凝土（空心）
- 混凝土（輕質）
- 混凝土（開裂）
- 磚石（硬質）

用途
- 結構鋼應用
- 欄杆和扶手
- 固定槽鋼及支架

特點
- 開裂及非開裂混凝土中的使用已獲 ETA 認證
- 10 及 14 mm 直徑已獲 ETA C1 及 C2 抗震認證
- 榮獲abZ (DiBt)認證可重複用於新灌混凝土中，適合臨時固定—現有錨栓直徑（8、10、14 mm）尺寸，可利用錨栓系統配備檢測工具，判斷錨栓之再用性

技術資料

材料構成：	鋼材，鍍鋅（最小 5 µ m)
材料，抗腐蝕：	鋼材，鍍鋅
錨栓頭型態：	六角頭
固定類型：	穿透式固定
認證／測試報告：	DIBt，ETA，抗震
安裝方向：	全部

這是簡要說明，在不同應用可能會有所差別。請務必詳閱／遵循產品隨附的完整指示說明，或參閱您當地喜利得網站的下載區。

品名	鑽孔直徑	錨栓尺寸	錨栓長度	底板穿通孔	扳手尺寸	品號	庫存碼
HUS3-H 8x55 5/-/-	8mm	8	55mm	12mm	13mm	**2079794**	
HUS3-H 8x65 15/5/-	8mm	8	65mm	12mm	13mm	**2079795**	
HUS3-H 8x75 25/15/5	8mm	8	75mm	12mm	13mm	**2079796**	
HUS3-H 8x85 35/25/15	8mm	8	85mm	12mm	13mm	**2079797**	
HUS3-H 8x100 50/40/30	8mm	8	100mm	13mm	13mm	**2079798**	
HUS3-H 8x120 70/60/50	8mm	8	120mm	13mm	13mm	**2079799**	
HUS3-H 8x150 100/90/80	8mm	8	150mm	13mm	15mm	**2079910**	
HUS3-H 10x70 15/-/-	10mm	10	70mm	13mm	15mm	**2079912**	
HUS3-H 10x80 25/5/-	10mm	10	80mm	13mm	15mm	**2079913**	
HUS3-H 10x90 35/15/5	10mm	10	90mm	13mm	15mm	**2079914**	
HUS3-H 10x100 45/25/15	10mm	10	100mm	13mm	15mm	**2079915**	
HUS3-H 10x110 55/35/25	10mm	10	110mm	13mm	15mm	**2079916**	
HUS3-H 10x130 75/55/45	10mm	10	130mm	13mm	15mm	**2079917**	
HUS3-H 10x150 95/75/65	10mm	10	150mm	13mm	15mm	**2079918**	
HUS3-H 14x75 10/-/-	14mm	14	75mm	13mm	21mm	**2079921**	
HUS3-H 14x100 35/15/-	14mm	14	100mm	13mm	21mm	**2079922**	
HUS3-H 14x130 65/45/15	14mm	14	130mm	13mm	21mm	**2079923**	
HUS3-H 14x150 85/65/35	14mm	14	150mm	13mm	21mm	**2079924**	

選配配件

品名	通用錨栓尺寸	品號	庫存碼
Check gague HRG 8 檢測環	8	**2092003**	
Check gague HRG 10 檢測環	10	**9090674**	
Check gague HRG 14 檢測環	14	**9090675**	

內迫式安卡錨栓
無外凸緣（英制）HKV

基材
- 混凝土（未開裂）

用途
- 連同螺栓及螺桿使用，如管線吊掛系統、管道、灑水器系統等
- 用於固定鑽石鑽孔設備／底盤

特點
- 敲擊與安裝時，內螺紋不會損毀
- 「智慧式」階梯型膨脹錐設計，可因應基材硬度作出調整
- 搭配喜利得HSD-G及HSD-M安裝工具，可目測安裝是否正確

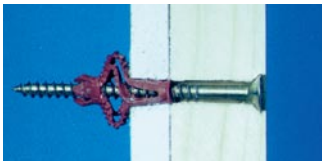
這是簡要說明，在不同應用可能會有所差別。請務必詳閱／遵循產品隨附的完整指示說明，或參閱您當地喜利得網站的下載區。

技術資料

材料構成：	鋼材，鍍鋅（最小 5 µ m)
認錨栓頭型態：	內牙，不適用
材料，抗腐蝕：	鋼材，鍍鋅
鑽石鑽頭檢測／認證：	否
適合帶有多餘固定件的開裂混凝土：	否
配件：	HSD-M, HSD-G

品名	內牙尺寸	錨栓長度	鑽孔直徑	包裝內容	品號	庫存碼
HKV 1/4"×25	6mm	25mm	8mm		**2127985**	
HKV 5/16"×30	8mm	30mm	10mm		**2127986**	
HKV 3/8"×30 Starter Kit	10 mm		12mm	700x 內迫式安卡錨栓 HKV 3/8"x30 (700) BULK，2x 電鎚鑽鑽頭 TE-CX 12/17，1x 安裝工具 HSD-M M10 3/8"X30	**3554782**	
HKV 3/8"×30 Volume Kit	8mm	8mm	8mm	3500x 內迫式安卡錨栓 HKV 3/8"x30 (700) BULK，8x 電鎚鑽鑽頭 TE-CX 12/17 MP8，1x 安裝工具 HSD-M M10 3/8"X30	**3554781**	
HKV 3/8"×40 Volume Kit	10mm		12mm	3500x 內迫式安卡錨栓 HKV 3/8"x40 (700) BULK，8x 電鎚鑽鑽頭 TE-CX 12/17 MP8，1x 安裝工具 HSD-M M10 3/8"X40	**3546379**	
HKV 3/8"×30	10mm	30mm	12mm		**2127987**	
HKV 3/8"×30 (700) BULK	10mm	30mm	12mm		**2127998**	
HKV 3/8"×40	10mm	40mm	12mm		**2127988**	
HKV 3/8"×40 (700) BULK	10mm	40mm	12mm		**2127999**	
套裝銷售 Combo Sales Set of HKV 1/2" (New)	13mm		15mm	350x 內迫式安卡錨栓 HKV 1/2"x50 (350) BULK，1x 電鎚鑽鑽頭 TE-CX 16/17，1x 安裝工具 HSD-M M12 1/2"X50	**3467831**	
HKV 1/2"×50 Volume Kit	13mm		15mm	1400x 內迫式安卡錨栓 HKV 1/2"x50 (350) BULK，4x 電鎚鑽鑽頭 TE-CX 16/17，1x 安裝工具 HSD-M M12 1/2"X50	**3546380**	
HKV 1/2"×50	13mm	50mm	16mm		**2127989**	
HKV 1/2"×50 (350) BULK	13mm	50mm	16mm		**2128000**	
Combo Sales Set of HKV 3/8"				700x 內迫式安卡錨栓 HKV 3/8"x40 (700) BULK 2x 電鎚鑽頭 TE-CX 12/17 1x 安裝工具 HSD-M M10 3/8"x40	**3471704**	
HKV 3/8"×40 桶裝					**2128003**	

HUD-1 萬用塑料安卡錨栓
操作簡易

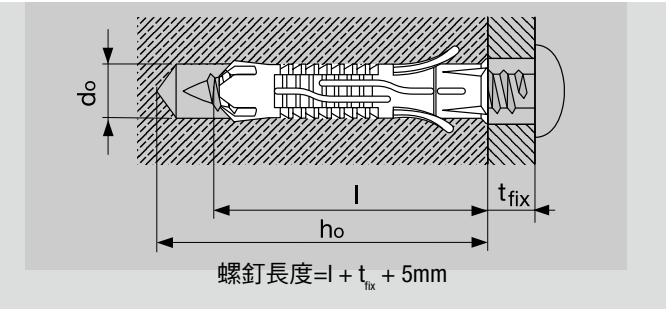


基材
- 混凝土
- 天然石材
- 磚
- 石灰砂磚

用途
- 多用途固定，可與一般常用木螺絲共同使用

材質
- 高品質聚醯胺

尺寸	容許載重 (kN)			
	混凝土 30 N/mm²		充氣混凝土G4	
	拉伸	剪切	拉伸	剪切
HUD-1 5x25	0.30	0.40	0.10	0.13
HUD-1 6x30	0.55	0.90	0.15	0.18
HUD-1 8x40	0.85	1.25	0.30	0.30
HUD-1 10x50	1.40	2.20	0.40	-
HUD-1 12x60	2.00	3.00	0.50	-
HUD-1 14x70	3.00	5.60	0.60	-
HUD-L 6x50	0.90	1.00	0.24	-
HUD-L 8x60	1.30	1.50	0.50	-
HUD-L 10x70	1.80	2.50	0.70	-



HUD-1萬用塑料安卡錨栓

孔徑 (mm)	孔深 h_o (mm)	安卡錨栓長度 (mm)	螺絲直徑 d (mm)	每盒數量 / 最小訂購量	品名	品號	庫存碼
5	35	25	3.5-4	500	**HUD-1 5×25**	**331615**	
6	40	30	4.5-5	500	**HUD-1 6×30**	**331616**	
8	55	40	5-6	400	**HUD-1 8×40**	**331617**	
10	65	50	7-8	200	**HUD-1 10×50**	**331618**	
12	80	60	8-10	100	**HUD-1 12×60**	**331619**	
14	90	70	10-12	50	**HUD-1 14×70**	**331620**	

HUD-L （加長型）

孔徑 (mm)	孔深 h_o (mm)	安卡錨栓長度 (mm)	螺絲直徑 d (mm)	每盒數量 / 最小訂購量	品名	品號	庫存碼
6	70	50	4.5-5	400	**HUD-L 6×50**	**315938**	
8	80	60	5-6	200	**HUD-L 8×60**	**315939**	
10	90	70	7-8	100	**HUD-L 10×70**	**315940**	

HRD-C 及 HRD-H 塑料安卡錨栓
通用性強，具有歐盟認證
可用於ALC白磚

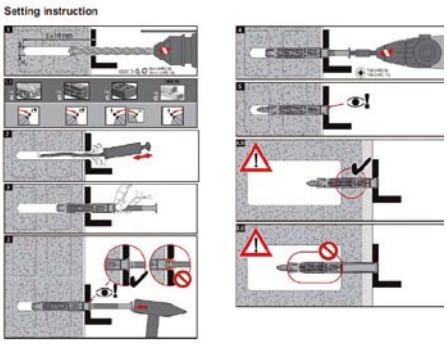
HRD-C

HRD-H

基材
- 鋼筋混凝土
- 實心磚
- 空心磚
- 石灰砂磚
- 氣泡混凝土磚（ALC白磚）

用途
- 掛板／立面安裝（金屬框架結構）
- 金屬施工（安裝金屬零件）
- 屋頂安裝
- 固定門窗框架

特點
- 用於空心和實心基材
- 固定力大，因此安裝工作和費用較少
- 高抗彎強度
- 兩種埋深，可達到最佳用途及最高效率



PS.四種不同材質電鑽固定設定不同

Concrete

適用於
混凝土基材

Hollow brick

適用於空心磚基材

Fire Resistance

建築防火
認證報告

Tensile zone

可用於張力區
（限多冗性固定）

Autoclaved aerated concrete

適用於氣泡混凝土磚
（ALC白磚）

ETA

歐盟技術
認證報告

Solid brick

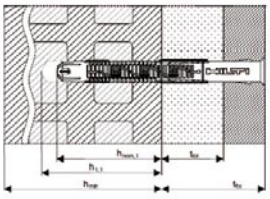
適用於
實心磚基材

Window frame

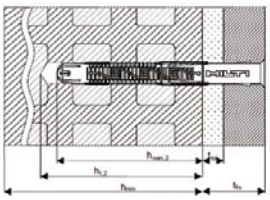
窗框固定

CE Conformity

歐盟認證
產品標章



淺埋深



標準埋深

螺栓型式		HRD10	
		淺埋深 hnom=50mm	標準埋深 hnom=70mm
混凝土強度 f'c=120kg/cm²	拉力Nrec(kg)	120	240
	剪力Vrec(kg)	610	610
混凝土強度 f'c=160kg/cm²~500kg/cm²	拉力Nrec(kg)	180	340
	剪力Vrec(kg)	610	610
實心磚Mz 2.0	fb≥200kg/cm²	85	85
	fb≥100kg/cm²	57	57
氣泡混凝土磚ALC	ACC4拉力Nrec(kg)	-	71

HRD-C 型（取代HRD-UGT）

孔徑 d0(mm)	錨栓長度 l (mm)	孔深 h1(mm)	最大固定物厚度tfix(mm)	錨固深度 (mm)	每盒數量／最小訂購量	品名	品號	庫存碼
10	80	80	30/10	50/70	50	**HRD-C 10× 80**	**423860**	
10	100	80	50/30	50/70	50	**HRD-C 10×100**	**423861**	
10	120	80	70/50	50/70	50	**HRD-C 10×120**	**423862**	

HRD-C

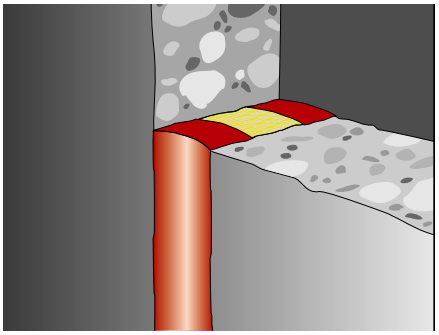
HRD-H 型（取代HRD-UGS）

孔徑 d0(mm)	錨栓長度 l (mm)	孔深 h1(mm)	最大固定物厚度tfix(mm)	錨固深度 (mm)	每盒數量／最小訂購量	品名	品號	庫存碼
10	80	80	30/10	50/70	50	**HRD-H 10× 80**	**423871**	
10	100	80	50/30	50/70	50	**HRD-H 10×100**	**423872**	
10	120	80	70/50	50/70	50	**HRD-H 10×120**	**423873**	

HRD-H

CP 601 S

彈性防火膠泥



系統優點

- ■ 簡單使用與應用
- ■ 良好的黏附
- ■ 有效阻隔煙／霧／火及水密性
- ■ 優異的位移變形能力，符合500次位移循環的要求（ASTM E 1966 & UL 2079）

產品說明

Silicone基材為主之防火膠泥，可提供在接縫處或管路最大位移。

產品特點

- 不含鹵素及溶劑
- 抗UV
- 不含石棉
- 防水

應用範圍

- 有位移變形要求的接縫防火填塞
- 金屬管線穿孔防火填塞

使用於

- 各種基材：諸如磚石結構、混凝土、金屬、玻璃等等
- 最高可達2~4小時防火時效

舉例

- 石膏板牆頂與鋼承版或混凝土板之接縫
- 牆或防火區劃的接縫
- 防火、煙及毒氣之伸縮縫
- 金屬管的穿孔防火填塞，如：給、排水管、蒸汽管及風管

CP 601 S 安裝說明

開口

1.清潔開口。接合表面必須要乾燥和不含灰塵、碎屑、油和水氣。

防火膠泥之施作

2.依UL工法規定塞入礦纖棉（或其他被填材）。

3.依UL工法規定塗敷防火填縫劑於被填材上。

4.在表面形成前抹平彈性防火膠泥。

抗化學性

- 對於遇到有關耐化學性之特殊需求，請連絡0800-221036免費服務專線。

有關認證之注意事項

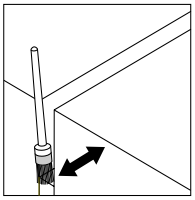
當使用Hilti CP 601 S彈性防火膠泥時，請依據UL工法來確認接縫的塗敷是否已密封且合於規定。

注意安全

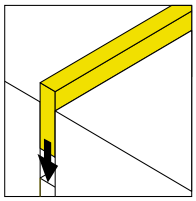
- 放置於小孩接觸不到的地方
- 詳讀材料安全資料表
- 眼部和手部須做適切的保護
- 避免接觸到眼睛／皮膚
- 只限於通風良好處使用

保存

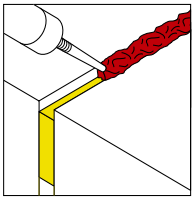
- 以原始的包裝儲存於溫度5℃ (40°F)至25℃ (77°F)有防潮保護的位置
- 注意包裝上之有效保存期限



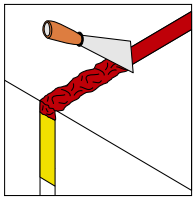
1.清潔開口



2.填入被填材



3.塗敷 CP 601 S



4.抹平 CP 601 S

品號	品名	容量	包裝數量／最小訂購量	庫存碼
314268	**CP 601S**	310 ml	20	
314269	**CP 601S**	580 ml	20	
314270	**CP 601S**	5加侖	1	

CP 601 S

技術數據

密度

約 1.25 g/cm³

顏色

紅色、白色、灰色

認證

ICBO評估服務公司

報告號碼 ER-5614

依照下列法規測試

- UL 2079
- ASTM E 1966
- UL 1479
- ASTM E 814
- ASTM C 920
- ASTM E 84

國際測試與認證

CLASSIFIED UL

FILL, VOID OR CAVITY MATERIALS
CLASSIFIED BY
UNDERWRITERS LABORATORIES, INC.
FOR USE IN TROUGH-PENETRATION
FIRESTOP SYSTEMS
SEE UL FIRE RESISTANCE DIRECTORY
66Y7

FM
APPROVED
For Penetration Fire Stops.
Consult the Factory Mutual Research Corporation Approval Guide.

British Standard
BS 476

IFC Member
International FireStop Council

CP 606

技術數據

化學成分

水基丙烯酸(water-based acrylic dispersion)

密度

約 1.5 g/cm³

保存溫度

5~25 ℃

顏色

紅色、白色

依照下列法規測試

- UL 2079
- UL 1479
- ASTM E 84

國際測試與認證

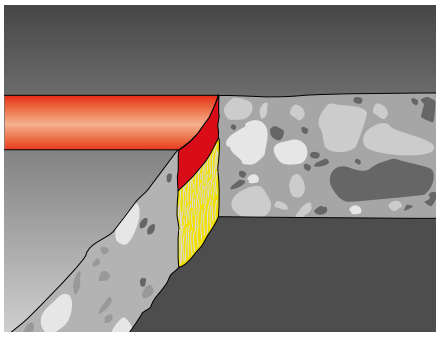
CLASSIFIED UL

FILL, VOID OR CAVITY MATERIALS
CLASSIFIED BY
UNDERWRITERS LABORATORIES, INC.
FOR USE IN TROUGH-PENETRATION
FIRESTOP SYSTEMS
SEE UL FIRE RESISTANCE DIRECTORY
66Y7

FM
APPROVED
For Penetration Fire Stops.
Consult the Factory Mutual Research Corporation Approval Guide.

CP 606

彈性防火膠泥



產品說明

- 以丙烯酸(acrylic)為主成分之彈性防火膠泥
- 主要用於接縫之防火填塞
- 耐火時效可達2小時以上

產品特性

- 防止火、煙的蔓延
- 可上漆
- 符合500次循環位移的要求
- 不含鹵素，避免管線腐蝕
- 不含石棉
- 水性，容易清除（未凝固前）
- 低發煙量／煙毒性
- 具有隔音、抗爆、長期、承壓及水密性
- LEED／低VOC

應用範圍

- 牆頂與樓板之接縫（小間塞）

使用於

- 基材如石材、混凝土、金屬、玻璃等
- 牆與地板的接合其防火時效最高至2~3小時

CP 606 安裝說明

有關認證之注意事項

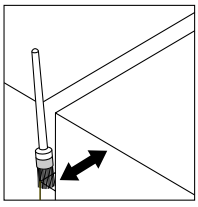
當使用Hilti CP 606彈性防火膠泥時，確認接縫及貫穿部已依UL工法施作。

注意安全

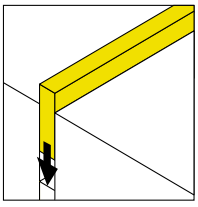
- 放置於小孩接觸不到的地方
- 詳讀材料安全資料表
- 眼部和手部須做適切的保護
- 避免接觸到眼睛／皮膚
- 只限於通風良好處使用

保存

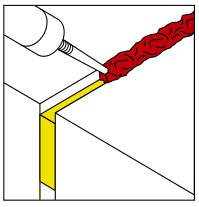
- 以原始的包裝儲存於溫度5℃ (40℉)至25 ℃ (77℉)有防潮保護的位置
- 注意包裝上之有效保存期限



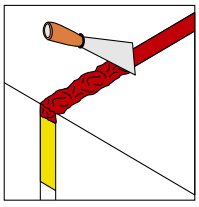
1.清潔開口



2.填入被填材



3.塗敷 CP 606



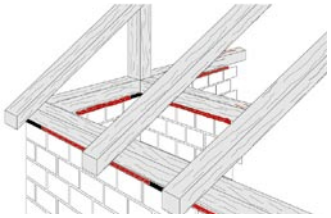
4.抹平 CP 606

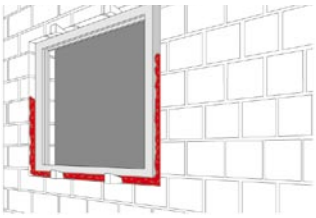
品號	品名	容量	包裝數量／最小訂購量	庫存碼
209634	**CP 606**	580 ml	20	
209636	**CP 606**	5 加侖	1	
209623	**CP 606**	310 ml	20	

發泡劑 CF ISO 500+

應用

- 隔音應用：百葉框、冷熱氣管線、木質地板、隔熱板、空調和通風槽
- 填孔：牆壁開孔、輸送管貫穿、平板、豎板、導管和預製構件
- 一般用途建築發泡劑
- 絕緣：窗框，閣樓及輕隔間牆
- 混凝土空隙填充





特點

- 在廣泛溫度環境下均可使用並達到可靠效能
- 罐裝小尺寸使得施工更便利
- 高度隔熱
- 良好隔音
- 高產出

技術資料

約略密度：	15 kg/m³
發泡劑量（達）：	44 升
大約切割時間（23℃／50% 相對濕度）：	20 min
約略消粘時間（於 23℃／50% 相對濕度)：	10 min
承壓前最短時間：	約3-5 h
產品應用所需溫度一範圍：	0 - 35 ℃
耐冷耐熱範圍：	-40 - 90℃
每罐／匣容量：	500 毫升
約略拉伸強度：	0.05 N/mm²
保質期[1]：	15 Months
剪力強度（大約）：	0.04 N/mm²
包裝：	罐頭

[1] 77°F/25℃及 50%相對濕度；從生產日起

品名	包裝內容	品號	庫存碼
CF ISO 500+	CF ISO 500+ 絕緣發泡劑	**2141347**	
CF ISO 500+	CF ISO 500+ 絕緣發泡劑（12罐）	**3579291**	
CF ISO 500+	CF ISO 500+ 絕緣發泡劑（24 罐）+ 1x 注射槍 CF DS-1	**3579292**	
CF ISO 500+	CF ISO 500+ 絕緣發泡劑（144罐）+ 1x 注射槍 CF DS-1+ 2x 清潔劑 CFR1 500ML	**3475357**	

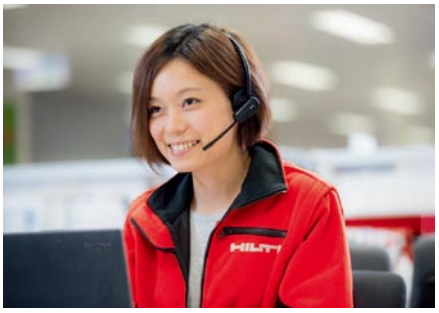
配件

品名	包裝內容	品號	庫存碼
CFR1	CFR1 清潔劑 500ML	**20162**	
CF DS-1	CF DS-1 發泡劑注射器	**259768**	

隨時為您服務

如何聯絡我們

聯絡喜利得



客服中心

我們專業的客服人員可以提供您產品建議，並協助訂單、送貨、維修等事宜，亦可幫您預約產品現場示範。

客服中心營運時間：
星期一至星期五
8:30 – 18:00
客服專線：0800-221-036
客服信箱：cs.tw@hilti.com

官方網站

一個禮拜七天，一天24小時，無論是上班時間或是下班後，都可利用官網獲得最新產品資訊。登入後即可看到專屬價格、直接訂購、查詢訂單紀錄和工具清單、申請維修等等。網路訂購滿$2500即享免運費。

客戶經理

在您需要時，我們熱誠專業的客戶經理能夠在第一時間到達您的工地或辦公室，評估工作需求、解說示範工具使用方法，並提供可行合適的解決方案，幫助您提升工作產能。

喜利得股份有限公司
106台北市中正區仁愛路二段2號4樓
www.hilti.com.tw
客服專線 0800-221-036
傳真 02-2397-3683

Hilti = registered trademark of Hilti corp., Schaan LI ©2018 Right of technical and programme changes reserved S. E. & O.