

# 直接緊固





### 間隔牆應用

氣動擊釘器 GX 3	213 頁
GX 3 氣罐	214 頁
氣動擊釘器GX 3用鋼釘套裝	214 頁
電動擊釘器 BX 3-L 02	215 頁
電動擊釘器BX 3-L 02 用鋼釘	216 頁



### 電力及機械緊固

電動擊釘器 BX 3-L ME 02	217 頁
電線緊固件 X-ECT MX	218 頁
電線夾 X-EKB MX	218 頁
電線集束緊固件 X-ECH MX	218 頁
電線槽緊固件 X-ET MX	218 頁
喉碼 X-EKS MX	219 頁
閉合喉碼 X-EKSC MX	219 頁
金屬喉碼 X-EMTSC MX	219 頁
金屬喉碼 X-FB MX	219 頁
金屬雙喉碼 X-DFB MX	220 頁
螺桿吊掛鋼釘 X-EHS M MX	220 頁
天花掛碼 X-ECC MX	220 頁



### 火藥擊釘器專用工具，火藥及鋼釘

全自動火藥擊釘器 DX 5	221 頁
火藥擊釘器 DX 351	223 頁
半自動火藥擊釘器 DX 2	225 頁
多用途鋼釘 X-U	227 頁
高性能鋼釘 X-P	228 頁
一般用途鋼釘 X-C	229 頁
天花吊掛釘 X-CC	230 頁
螺桿吊掛鋼釘 X-HS	230 頁



### 腐蝕性環境中的緊固

螺紋鋼釘(碳鋼) S-BT-MF	233 頁
螺紋鋼釘(不銹鋼)S-BT-MR	234 頁
格柵緊固盤 X-FCM	235 頁
格柵緊固盤 (不銹鋼) X-FCM-R	235 頁
網紋鋼板緊固盤 (雙塗層) X-FCP-F	236 頁
網紋鋼板緊固盤 (不銹鋼) X-FCP-R	236 頁
密封環 X-FCP	236 頁



### 特殊應用

火藥擊釘器 DX 450 SCT	237 頁
------------------	-------

# 喜利得直接緊固系統

## 速度來自本身

在一秒之內完成緊固! 用更短時間完成更多工序, 喜利得直接緊固系統為您帶來速度, 效率, 簡易操作和可靠性能。喜利得直接緊固系統不單止把震動, 噪音及塵埃減至最低, 它也令您更有效率, 更安全地工作, 尤其是在高空及不同高度上工作。



## 正確選擇

可應用於所有情況上的優越緊固方案

在不同基材上緊固, 如鋼, 混凝土, 砂磚及磚石塊。容易操控使喜利得直接緊固系統更為與眾不同。按壓, 扳機及擊釘安全系統皆做到保護用家及環境。



火藥擊釘系統



氣動擊釘系統



電動擊釘系統



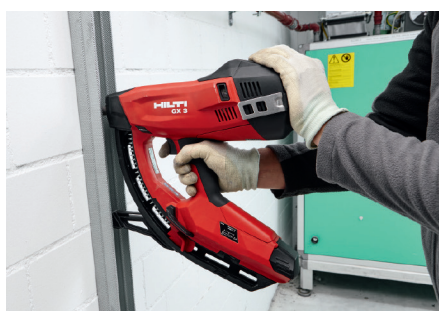
### 機電工程安裝

安全完成天花緊固，無塵，無需梯子，震動減至最低



### 鋼材上緊固

在腐蝕性環境下，直接緊固提供了在塗層鋼上極佳的緊固方案



### 槽鐵緊固

直接緊固系統是緊固間隔牆槽鐵的首選，此系統擁有無線設計，能提高生產力

## 氣動擊釘器 GX 3 新



### 應用

- 連接間隔牆鐵槽到地板、牆壁及天花
- 配備特別墊圈連接網、膜或鋁箔至特別墊圈架
- 連接木槽到地板、牆壁及天花板

### 優點

- 單一能源來源，不需要電池
- 適合高速大量緊固工程，實現高生產力及最大效率
- 氣體計量器有助於避免氣體突然耗盡。每罐氣可持續更長，搭配 GC 42 氣罐多達 1,200 鋼釘
- 彎曲、釘匣可載40顆釘，適合在狹窄空間和深槽得到更佳接入
- 簡易深度調整和槍咀移除，以避免鋼釘卡住
- 多種鋼釘適合緊固至眾多不同種類的物料



### 技術資料

功率 (最大)	100 J
搭配	GC 42
重量	3.99 kg
自動推桿回位	是
工位噪音釋放-壓力水平: LpA, 1s <sup>1)</sup>	99 dB (A)
尺寸 (長*寬*高)	436 x 132 x 392 mm
最高擊釘速率	1200 / h
耐受溫度 最高	45
耐冷耐熱能力-最低	-10
釘匣容量	40 鋼釘
夾頭釘 長度範圍	14 - 39 mm

<sup>1)</sup> 噪音特性申報測量值符合 2006/42/EC 機械指令連同 E DIN EN 15895



立即購買



訂購品名	包裝內容	包裝數量	品號
GX 3	1x 氣動擊釘器 GX 3 _01, 1x 箱子	1 pc	2102195

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## GX 3 氣罐 GC 42

## 應用

- GX 3 緊固工具的電源

## 優點

- 高壓氣罐，溫度低至 -10°C 時仍保持良好性能



## 技術資料

技術資料	
搭配	GX 3

立即購買



訂購品名	包裝數量	品號
GC 42	1 pc	2105698

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 氣動擊釘器GX 3用鋼釘套裝



包裝含1200支鋼釘及1氣罐GC 42

## 技術資料

技術資料	
搭配	GX 3









立即購買



訂購品名	夾頭釘柄長度	夾頭釘柄直徑	包裝數量	品號
X-S 14 G3 MX 套裝	14 mm	3 mm	1 pc	3569237
X-P 17 G3 MX 套裝	17 mm	3 mm	1 pc	3569238
X-P 20 G3 MX 套裝	20 mm	3 mm	1 pc	3569239
X-C 20 G3 MX 套裝	20 mm	3 mm	1 pc	3569721
X-C 27 G3 MX 套裝	27 mm	3 mm	1 pc	3569722
X-C 32 G3 MX 套裝	32 mm	3 mm	1 pc	3569774
X-C 39 G3 MX 套裝	39 mm	3 mm	1 pc	3569775

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## GX 3 配件

訂購品名		包裝數量	品號
介子 R23-0.6 Eco		1000 pc	407950
介子 R36-0.6 Eco		1000 pc	407951
標準外套管 X-FG G3		1 pc	2102280 <sup>1)</sup>
標準外套管 X-FG G3-ME		1 pc	2102281
介子套外套管 X-WH G3 magnetic		1 pc	2102283
GX 3用延長桿X-PT 7ft		1 pc	3579449
延長桿接頭 X-PT G3		1 pc	2116237
安全防護鏡 PP EY-CA NCH clear		1 pc	2065449 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 電動擊釘器 BX 3-L 02



### 應用

- 在混凝土、實心磚石或鋼材，固定間隔牆軌至地板、牆壁和天花板
- 緊固網、膜或箔，與專用墊圈支架到混凝土牆
- 固定牆面連接到混凝土、實心磚石或鋼 - 建議使用特別的墊圈支架
- 在混凝土、實心磚石或鋼材，適合各種輕型緊固應用
- 固定電纜、導管或各種輕型電氣裝置 - 建議使用 ME 釘槍嘴
- 將厚度達 25 mm 的木材緊固到混凝土上

### 優點

- 無燃燒操作 - 無需儲存和處理氣罐或彈藥盒
- 單次電池充電可驅動多達 800/500/400 個緊固件 (取決於 B22 電池型號 - 5.2 Ah, 3.0 Ah 或 2.6 Ah)
- 專為高生產率而設計 - 緊固率為每秒 1.3 釘
- 流線型設計，更輕易進入牆角位置、貼牆或狹窄空間
- 充電式工具平台 - 相同電池適用於所有 22V 喜利得工具



Fleet Management

### 技術資料

功率 (最大)	85 J
重量	3.48 kg
自動推桿回位	是
工位噪音釋放-壓力水平: LpA, 1s <sup>1)</sup>	90 dB (A)
尺寸 (長*寬*高)	474 x 134 x 368 mm
最高擊釘速率	650
重量根據 EPTA-程序 01/2003	4 kg
夾頭釘 長度範圍	14 - 36 mm
釘匣容量	30 鋼釘

<sup>1)</sup> 噪音特性申報測量值符合 2006/42/EC 機械指令連同 E DIN EN 15895



立即購買



觀看影片



訂購品名	包裝內容	包裝數量	品號
BX 3-L 02	1x 電動擊釘器 BX 3-L 02, 1x 箱子	1 pc	2161469

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

### 充電池及充電器資料

訂購品名		包裝數量	品號
C 4/36-350 快速充電器 110V (鋰離子)		1 pc	2028877
C 4/36-350 快速充電器 230V (鋰離子)		1 pc	2028876
B 22 充電池 (2.6Ah 鋰離子)		1 pc	2110532
B 22 充電池 (5.2Ah 鋰離子)		1 pc	2136396

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 電動擊釘器BX 3-L 02用鋼釘












立即購買



訂購品名	夾頭釘柄長度	夾頭釘柄直徑	包裝數量	品號
X-S 14 B3 MX	14 mm	3 mm	1000 pc	2156393
X-P 17 B3 MX	17 mm	3 mm	1000 pc	2156219
X-P 20 B3 MX	20 mm	3 mm	1000 pc	2156390
X-P 24 B3 MX	24 mm	3 mm	1000 pc	2156391
X-C 20 B3 MX	20 mm	3 mm	1000 pc	2123993
X-C 24 B3 MX	24 mm	3 mm	1000 pc	2123994
X-C 30 B3 MX	30 mm	3 mm	1000 pc	2149988
X-C 36 B3 MX	36 mm	3 mm	1000 pc	2149989

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊




## BX 3-L 02配件

訂購品名		包裝數量	品號
介子 R23-0.6 Eco		1000 pc	407950
介子 R36-0.6 Eco		1000 pc	407951
介子套外套管 X-WH B3 02 packed		1 pc	2179277
標準外套管 X-FG B3-ME 02 packed		1 pc	2179276
標準外套管 X-FG B3-IF 02 packed		1 pc	2179275
BX 3用延長桿X-PT 7ft		1 pc	3579450
延長桿接頭 X-PT B3		1 pc	2101255
支架 X-SL B3 packed		1 pc	2101257 <sup>1)</sup>
安全防護鏡 PP EY-CA NCH clear		1 pc	2065449 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

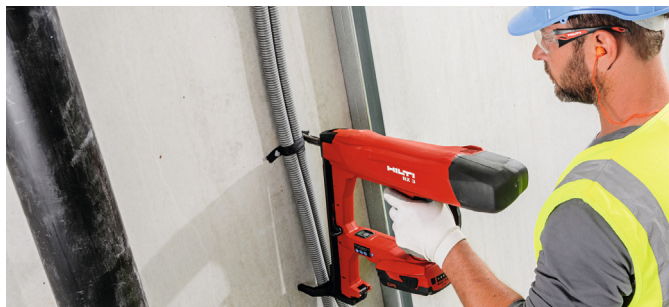
## BX 3配件

訂購品名		包裝數量	品號
介子套外套管 X-WH B3 packed		1 pc	2101256
標準外套管 X-FG B3-ME packed		1 pc	2101258
標準外套管 X-FG B3-IF packed		1 pc	2116415

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊



## 電動擊釘器 BX 3-L ME 02



### 應用

- 在混凝土、實心磚石或鋼材，固定間隔牆軌至地板、牆壁和天花板
- 緊固網、膜或箔，與專用墊圈支架到混凝土牆
- 固定牆面連接到混凝土、實心磚石或鋼 - 建議使用特別的墊圈支架
- 在混凝土、實心磚石或鋼材，適合各種輕型緊固應用
- 固定電纜、導管或各種輕型電氣裝置 - 建議使用 ME 釘槍嘴
- 將厚度達 25 mm 的木材緊固到混凝土上

### 優點

- 無燃燒操作 - 無需儲存和處理氣罐或彈藥盒
- 單次電池充電可驅動多達 800/500/400 個緊固件（取決於 B22 電池型號 - 5.2 Ah, 3.0 Ah 或 2.6 Ah）
- 專為高生產率而設計 - 緊固率為每秒 1.3 釘
- 流線型設計，更輕易進入牆角位置、貼牆或狹窄空間
- 充電式工具平台 - 相同電池適用於所有 22V 喜利得工具



Fleet Management

### 技術資料

功率 (最大)	85 J
重量	3.48 kg
自動推桿回位	是
工位噪音釋放-壓力水平: LpA, 1s <sup>1)</sup>	90 dB (A)
尺寸 (長*寬*高)	474 x 134 x 368 mm
最高擊釘速率	650
重量根據 EPTA-程序 01/2003	4 kg
夾頭釘 長度範圍	14 - 36 mm
釘匣容量	30 鋼釘

<sup>1)</sup> 噪音特性申報測量值符合 2006/42/EC 機械指令連同 E DIN EN 15895



立即購買



觀看影片



訂購品名	包裝內容	包裝數量	品號
BX 3-L 02 with X-FG ME	1x 電動擊釘器 BX 3-L 02, 1x 標準外套管 X-FG B3-ME packed, 1x 工具箱	1 pc	3611127

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 充電池及充電器資料

訂購品名		包裝數量	品號
C 4/36-350 快速充電器 110V (鋰離子)		1 pc	2028877
C 4/36-350 快速充電器 230V (鋰離子)		1 pc	2028876
B 22 充電池 (2.6Ah 鋰離子)		1 pc	2110532
B 22 充電池 (5.2Ah 鋰離子)		1 pc	2136396

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 機電應用緊固件

### 電線緊固件 X-ECT MX



立即購買



訂購品名	Max wide	包裝數量	品號
X-ECT MX	9 mm	100 pc	285709 <sup>1)</sup>
X-ECT UV MX	9 mm	100 pc	285710 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

### 電線夾 X-EKB MX



立即購買



訂購品名	電線容量 (8 mm 電線)	包裝數量	品號
X-EKB 4 MX	4	100 pc	285712 <sup>1)</sup>
X-EKB 8 MX	8	100 pc	285713 <sup>1)</sup>
X-EKB 16 MX	16	25 pc	285714 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

### 電線集束緊固件 X-ECH MX



立即購買



訂購品名	電線容量 (8 mm 電線)	包裝數量	品號
X-ECH 15/B MX kit	15	100 pc	2018729 <sup>1)</sup>
X-ECH 30/B MX kit	30	50 pc	2018891 <sup>1)</sup>
Base X-ECH-B MX	-	50 pc	2018391 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

### 電線槽緊固件 X-ET MX



立即購買



訂購品名	包裝數量	品號
X-ET MX	250 pc	285718

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

客戶熱線: 香港 8228 8118, 澳門 00800 8228 8118 電郵: hksales@hilti.com

## 喉碼 X-EKS MX



立即購買



訂購品名	電線導直徑	包裝數量	品號
X-EKS 16 MX	16 mm	100 pc	285719 <sup>1)</sup>
X-EKS 20 MX	20 mm	100 pc	285720
X-EKS 25 MX	25 mm	100 pc	285721
X-EKS 32 MX	32 mm	100 pc	285722 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 閉合喉碼 X-EKSC MX



立即購買



訂購品名	電線導直徑	包裝數量	品號
X-EKSC 20 MX	20 mm	100 pc	274086 <sup>1)</sup>
X-EKSC 25 MX	20 mm	100 pc	274087 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 金屬喉碼 X-EMTSC MX



立即購買



訂購品名	包裝數量	品號
X-EMTSC 1/2" MX	100 pc	228338 <sup>1)</sup>
X-EMTSC 3/4" MX	100 pc	228339 <sup>1)</sup>
X-EMTSC 1" MX	100 pc	228340 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 金屬喉碼 X-FB MX



立即購買



訂購品名	電線導直徑	包裝數量	品號
X-FB 16 MX	16 mm	200 pc	286799 <sup>1)</sup>
X-FB 20 MX	20 mm	200 pc	286800
X-FB 25 MX	25 mm	200 pc	286802
X-FB 32 MX	32 mm	100 pc	286804 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 金屬雙喉碼 X-DFB MX



立即購買



訂購品名	電線導直徑	包裝數量	品號
X-DFB 20 MX	20 mm	100 pc	273384 <sup>1)</sup>
X-DFB 25 MX	20 mm	100 pc	273386 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 螺桿吊掛鋼釘 X-EHS M MX



立即購買



訂購品名	包裝數量	品號
X-EHS M8 MX	100 pc	273368 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 天花掛碼 X-ECC MX



立即購買



訂購品名	包裝數量	品號
X-ECC MX	100 pc	228342

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 全自動火藥擊釘器 DX 5 新



### 應用

- 緊固木材到混凝土或鋼鐵
- 緊固金屬片到混凝土或鋼鐵
- 連接排水箔或薄膜到石屎或磚石塊
- 安裝牆板或磚牆固定器
- 多種物件的緊固，例如電氣安裝工作中線纜，導管及線纜緊固器
- 與鋼材，混凝土之間的固定

### 優點

- 智能工具告訴您何時需要清潔或維修
- 與 Hilti Connect 應用程式內置連接，增強用戶體驗
- 推桿全自動回位及上彈
- 多用途工具：適合多種應用
- 功率調節，以達致最佳的緊固件驅動控制

### 技術資料

功率 (最大)	325 J
重量	3.37 kg
基材	混凝土, 鋼
自動推桿回位系統	有
工位噪音釋放-壓力水平: LpA, 1s <sup>1)</sup>	101 dB (A)
尺寸 (長*寬*高)	478 x 72 x 180 mm
火藥匣類型	6.8/11 M10
釘匣容量	單個
夾頭釘長度範圍	12 - 72 mm

<sup>1)</sup> 噪音特性申報測量值符合 2006/42/EC 機械指令連同 E DIN EN 15895



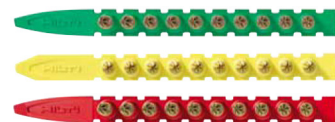
訂購品名	包裝內容	包裝數量	品號
DX 5 F8	1x Basic unit DX 5_01, 1x 標準外套管X-5-460-F8 assy, 1x 推桿 X-5-460-P8, 1x 清潔套裝X-5-460-Clean, 1x 工具箱	1 pc	3612972

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## DX 彈藥匣 6.8/11 M10

### 應用

- 搭配 DX 2, DX 5, DX 460, DX 351, DX 450, DX 36, DX A40, DX A41 使用




立即購買



訂購品名	火藥匣類型	彈匣功率水平	包裝數量	品號
6.8/11 M10 紅色	.27 口徑 短	重型	200 pc	2126838
6.8/11 M10 黃色	.27 口徑 短	中輕型	200 pc	2126837
6.8/11 M10 綠色	.27 口徑 短	輕型	100 pc	50351

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## DX460 及 DX 5 配件

訂購品名		包裝數量	品號
緩衝環 X-5-460-B		1 pc	373330 <sup>1)</sup>
外套管 X-5-460-F10		1 pc	373319 <sup>1)</sup>
外套管 X-5-460-F8		1 pc	304529
外套管 X-5-460 F8GR		1 pc	386012 <sup>1)</sup>
外套管 X-5-460 F8N15		1 pc	304530 <sup>1)</sup>
外套管 X-5-460-F8S12		1 pc	373317 <sup>1)</sup>
外套管 X-5-460-F8SS		1 pc	373318 <sup>1)</sup>
推桿 X-5-460-P10		1 pc	373300 <sup>1)</sup>
推桿 X-5-460-P8		1 pc	373297
推桿 X-5-460-P8W		1 pc	373298 <sup>1)</sup>
推桿 X-5-460-PGR		1 pc	305448 <sup>1)</sup>
護罩 X-SGF		1 pc	304416
墊圈套 X-5-460-WH23/36 packed		1 pc	373331 <sup>1)</sup>
DX 5用延長桿 X-PT 7ft		1 pc	3579594
延長桿接頭 X-PT 5 assy		1 pc	2150263
清潔工具組 DX-5-460		1 pc	372810

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 火藥擊釘器 DX 351



### 應用

- 快捷方便地完成緊固應用，如連接間隔牆鐵槽、電氣、水管及 HVAC 安裝工程
- 安裝螺紋鋼釘到石矢或鋼鐵
- 緊固假天花

### 優點

- 推桿自動回位及上彈
- 非常易用：輕巧、低回撞、低噪音
- 長桿工具適合高空應用



Fleet Management

### 技術資料

功率 (最大)	245 J
重量	2.2 kg
基材	混凝土, 鋼
自動推桿回位系統	有
工位噪音釋放-壓力水平: LpA, 1s <sup>1)</sup>	99 dB (A)
尺寸 (長*寬*高)	404 x 56 x 164 mm
最高擊釘速率	700 / h
火藥匣類型	6.8/11 M10
釘匣容量	Single
夾頭釘長度範圍	12 - 47 mm

<sup>1)</sup> 噪音特性申報測量值符合 2006/42/EC 機械指令連同 E DIN EN 15895



立即購買



觀看影片



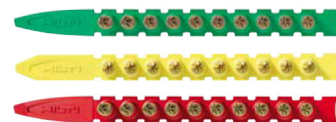
訂購品名	包裝內容	包裝數量	品號
DX 351 M+E	1x 火藥擊釘器 DX 351 M+E, 1x 標準推桿 X-P8S-351, 1x 標準外套管 X-FG8ME351, 1x 清潔套裝 DX 351, 1x 工具箱	1 pc	373182

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## DX 彈藥匣 6.8/11 M10

### 應用

- 搭配 DX 2, DX 5, DX 460, DX 351, DX 450, DX 36, DX A40, DX A41 使用









立即購買



訂購品名	火藥匣類型	彈匣功率水平	包裝數量	品號
6.8/11 M10 紅色	.27 口徑 短	重型	200 pc	2126838
6.8/11 M10 黃色	.27 口徑 短	中輕型	200 pc	2126837
6.8/11 M10 綠色	.27 口徑 短	輕型	100 pc	50351

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## DX 351 配件

訂購品名		包裝數量	品號
標準外套管 X-FG8ME351		1 pc	362174 <sup>1)</sup>
標準推桿 X-P8S-351 packed		1 pc	406929
保護罩 X-SGF		1 pc	304416
DX 351用延長桿X-PT 7ft		1 pc	3579452
延長桿接頭 X-PT351		1 pc	333312
清潔工具組 DX 351		1 pc	2003832

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊



## 半自動火藥擊釘器 DX 2 新



### 應用

- 連接隔間牆框至混凝土
- 緊固木材至混凝土及鋼鐵
- 連接起腳板至混凝土

### 優點

- 容易使用與保養
- 光滑精巧設計適用於狹窄空間
- 握把及槍頭根據人體工學設計
- 釘最長 62 mm，或固定木材至混凝土應用則為 72 mm

### 技術資料

功率 (最大)	245 J
重量	2.4 kg
基材	混凝土, 鋼
自動推桿回位系統	無
工位噪音釋放-壓力水平: LpA, 1s <sup>1)</sup>	104 dB (A)
尺寸 (長*寬*高)	345 x 50 x 157 mm
最高擊釘速率	450 / h
火藥匣類型	6.8/11 .27 caliber short, 6.8/11 M10
釘匣容量	單個
夾頭釘長度範圍	14 - 62 mm

<sup>1)</sup> 噪音特性申報測量值符合 2006/42/EC 機械指令連同 E DIN EN 15895



立即購買



觀看影片



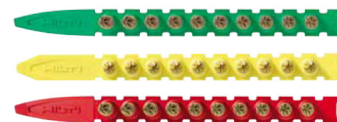
訂購品名	包裝內容	包裝數量	品號
DX 2	1x 火藥擊釘器 DX 2, 1x 圓刷 5/8, 1x 圓刷, 1x 零件包裝 DX 2 包裝, 1x 箱子	1 pc	2084169

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## DX 彈藥匣 6.8/11 M10

### 應用

- 搭配 DX 2, DX 5, DX 460, DX 351, DX 450, DX 36, DX A40, DX A41 使用












立即購買



訂購品名	火藥匣類型	彈匣功率水平	包裝數量	品號
6.8/11 M10 紅色	.27 口徑 短	重型	200 pc	2126838
6.8/11 M10 黃色	.27 口徑 短	中輕型	200 pc	2126837
6.8/11 M10 綠色	.27 口徑 短	輕型	100 pc	50351

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊







## DX 2 配件

訂購品名		包裝數量	品號
活塞 DX 2 全配 1 x piston 2/DNI, 1 x spring clip DX 2		1 pc	2103082
零件包裝 DX 2 包裝 2x spring clip, 2x ball, 1x piston lock		1 pc	2094647
導管頭 X-2-F8 包裝		1 pc	2094644 <sup>1)</sup>
底板 X-2-S 包裝		1 pc	2094645 <sup>1)</sup>
活塞導管 DX 2 包裝		1 pc	2094646 <sup>1)</sup>
保護罩X-2-STAB 包裝		1 pc	2094648 <sup>1)</sup>
DX 2用延長桿 X-PT 7ft		1 pc	3579451
延長桿接頭 X-PT 2		1 pc	2094657
清潔工具組 DX 2 3x metal cleaning brush, 1x black cleaning cloth		1 pc	2097040

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 其它擊釘器配件

訂購品名		包裝數量	品號
延長桿 X-PT 1ft		1 pc	254685
延長桿 X-PT 3ft		1 pc	254684
延長桿手柄X-PT assy		1 pc	254687
工具袋X-PT CT		1 pc	388152
清潔噴劑 66ml		1 pc	308976
安全防護鏡 PP EY-CA NCH clear		1 pc	2065449 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 多用途鋼釘 X-U

### 應用

- 適用於各種混凝土及鋼材
- 堅固模板及臨時安裝

### 優點

- 能應用於多種不同工序
- 螺旋紋釘尖能更鞏固鋼材及硬混凝土安裝

### 技術資料

釘尖	彈道, 螺旋紋
搭配	DX 2, DX 351, DX 5

立即購買



觀看影片



## 鋼材用鋼釘 X-U P8

適用於一般鋼材及高質鋼結構, 釘直徑 4.0 mm



訂購品名	夾頭釘柄長度	夾頭釘柄直徑	包裝數量	品號
X-U 15 P8 TH	15 mm	4 mm	100 pc	237328 <sup>1)</sup>
X-U 16 P8	16 mm	4 mm	100 pc	237330

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目, 如欲查詢具體交貨時間, 請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 鋼釘連介子 X-U P8 S



訂購品名	釘身長度	釘身直徑	介子直徑	包裝數量	品號
X-U 16 P8 S23	16 mm	4 mm	23 mm	500 pc	3450949

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 高性能單發鋼釘適用於在混凝土上搭配火藥驅動工具使用 X-P P8

## 應用

- 在硬混凝土緊固
- 緊固木材到石矢
- 安裝木模及安全欄柵
- 在硬混凝土上安裝懸吊元件，如天花框架或喉管
- 緊固安裝槽鋼到屋頂橫樑及天花
- 緊固軟性導管、硬性導管及線纜到天花、牆壁及地板

## 優點

- 在硬混凝土上取得最佳的鑽動成功率和持有率，可提高生產率和節約成本
- 最硬 (59 HRC)，適合在硬混凝土作最佳滲透應用
- 長圓錐鋼釘頂部的設計可使在硬混凝土中達到最佳傳動的性能
- 在硬混凝土上有最高負載能力，效能出眾
- 經過改良，適合搭配喜利得工具使用 - 有助穩固足夠能量以傳動更深，如嵌入深達 1 1/2"
- 供應長度最高達 72 mm (2 13/16")

## 技術資料

基礎材料	混凝土 (可達 8000 psi)
材料構成	碳鋼 HRC 59
釘尖	Hammered
搭配	DX 2, DX 5, DX 351



## 高性能單發鋼釘 X-P P8



訂購品名	夾頭釘柄直徑	包裝數量	品號
X-P 22 P8	22 mm	100 pc	2150366
X-P 27 P8	27 mm	100 pc	2150367
X-P 34 P8	34 mm	100 pc	2150368
X-P 40 P8	40 mm	100 pc	2150369
X-P 47 P8	47 mm	100 pc	2173875
X-P 52 P8	52 mm	100 pc	2173876 <sup>1)</sup>
X-P 57 P8	57 mm	100 pc	2173877 <sup>1)</sup>
X-P 62 P8	62 mm	100 pc	2173878 <sup>1)</sup>
X-P 72 P8	72 mm	100 pc	2173879 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 高性能單發鋼釘搭配鋼墊圈 X-P P8 S



訂購品名	柄長度	墊圈直徑	包裝數量	品號
X-P 22 P8 S23 W/EYELET	22 mm	23 mm	500 pc	3595905
X-P 27 P8 S23 W/EYELET	27 mm	23 mm	500 pc	3595906
X-P 34 P8 S23 W/EYELET	34 mm	23 mm	500 pc	3595907

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 一般用途鋼釘 X-C

### 應用

- 固定間隔牆鐵槽於混凝土
- 固定窗框金屬板於混凝土

### 優點

- 耐扣箍、高拉力硬鋼釘，切合高要求的應用
- 堅固的釘頭能抵受高拉力，能把建材牢牢箍緊

### 技術資料

釘尖	切割
搭配	DX 2, DX 5, DX 351



## 一般混凝土用鋼釘 X-C P8

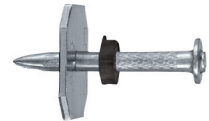


訂購品名	夾頭釘柄長度	夾頭釘柄直徑	包裝數量	品號
X-C 22 P8	22 mm	3.5 mm	100 pc	2091377
X-C 27 P8	27 mm	3.5 mm	100 pc	2091379
X-C 27 P8 BULK	27 mm	3.5 mm	1000 pc	2091380
X-C 32 P8	32 mm	3.5 mm	100 pc	2091381
X-C 37 P8	37 mm	3.5 mm	100 pc	2091383 <sup>1)</sup>
X-C 42 P8	42 mm	3.5 mm	100 pc	2091385
X-C 47 P8	47 mm	3.5 mm	100 pc	2091387 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 批邊網鋼釘 X-C P8 S



訂購品名	夾頭釘柄長度	夾頭釘柄直徑	介子直徑	包裝數量	品號
X-C 27 P8S23	27 mm	3.5 mm	23 mm	1000 pc	2091396
X-C 32 P8S23	32 mm	3.5 mm	23 mm	1000 pc	2091399

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 天花吊掛釘 X-CC

### 應用

- 在硬混凝土或鋼鐵上安裝懸吊元件



立即購買



訂購品名	釘身長度	釘身直徑	基材	包裝數量	品號
X-CC U 16 P8	16 mm	4 mm	Steel	100 pc	386228 <sup>1)</sup>
X-CC U 22 P8	22 mm	4 mm	Hard Concrete	100 pc	386229 <sup>1)</sup>
X-CC U 27 P8	27 mm	4 mm	Concrete	100 pc	286230

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 螺桿吊掛鋼釘 X-HS

### 應用

- 在硬石或鋼鐵上安裝懸吊元件，如天花框架或喉管



立即購買



訂購品名	釘身長度	釘身直徑	基材	包裝數量	品號
X-HS M6 U19 P8 S15	19 mm	4 mm	Steel	100 pc	386213 <sup>1)</sup>
X-HS M8 U19 P8 S15	19 mm	4 mm	Steel	100 pc	386214 <sup>1)</sup>
X-HS M10 U19 P8 S15	19 mm	4 mm	Steel	100 pc	386215 <sup>1)</sup>
X-HS M6 U22 P8 S15	22 mm	4 mm	Hard concrete	100 pc	386218 <sup>1)</sup>
X-HS M8 U22 P8 S15	22 mm	4 mm	Hard concrete	100 pc	386219 <sup>1)</sup>
X-HS M10 U22 P8 S15	22 mm	4 mm	Hard concrete	100 pc	386220 <sup>1)</sup>
X-HS M6 U32 P8 S15	32 mm	4 mm	Concrete	100 pc	361788 <sup>1)</sup>
X-HS M8 U32 P8 S15	32 mm	4 mm	Concrete	100 pc	361789 <sup>1)</sup>
X-HS M10 U32 P8 S15	32 mm	4 mm	Concrete	100 pc	361790 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 不銹鋼釘 X-CR

### 應用

- 直接或間接曝露於氣候環境的戶外緊固應用

### 優點

- 抗腐蝕
- 適合通用

### 技術資料

材料構成	等於 A4 (316) 不銹鋼
搭配	DX 2, DX 5, DX 351

立即購買



觀看影片



## 不銹鋼釘 X-CR P8



訂購品名	夾頭釘柄長度	夾頭釘柄直徑	包裝數量	品號
X-CR 16 P8	16 mm	3.7 mm	100 pc	247356 <sup>1)</sup>
X-CR 21 P8	21 mm	3.7 mm	100 pc	247358
X-CR 24 P8	24 mm	3.7 mm	100 pc	247359 <sup>1)</sup>
X-CR 29 P8	29 mm	3.7 mm	100 pc	247360 <sup>1)</sup>
X-CR 34 P8	34 mm	3.7 mm	100 pc	247361 <sup>1)</sup>
X-CR 39 P8	39 mm	3.7 mm	100 pc	247362 <sup>1)</sup>
X-CR 44 P8	44 mm	3.7 mm	100 pc	247363 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 不銹鋼釘連介子 X-CR P8 S



訂購品名	夾頭釘柄長度	夾頭釘柄直徑	介子直徑	包裝數量	品號
X-CR 21 P8 S23	21 mm	3.7 mm	23 mm	500 pc	3457801

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 螺紋鋼釘 (用於帶 8 mm 墊片的鋼鐵) X-ST-GR M8



## 應用

- 在陸上安裝、石化設施、發電廠等腐蝕性環境中緊固格柵板及花紋板

## 優點

- 抗腐蝕緊固件，尤其適合直接緊固到鋼鐵

## 技術資料

材料構成	不銹鋼
接合面最小厚度 (鋼材)	6 mm
環境情況	戶外, 微腐蝕性
基材	鋼

立即購買



訂購品名	包裝數量	品號
X-ST-GR M8/5 P8	100 pc	2122209 <sup>1)</sup>
X-ST-GR M8/10 P8	100 pc	2122460 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊



## 螺紋鋼釘 (碳鋼) 適用於在鋼材上作多用途緊固應用 S-BT MF



### 應用

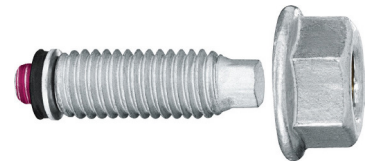
- 使用坑槽或固定架 / 膨脹導向夾緊固電纜梯
- 使用坑槽或導管夾緊固電纜橋架及電纜敷設
- 直接或使用坑槽緊固接線盒、開關掣和儀表板
- 緊固燈具、指示牌等
- 適用於厚度 6 mm (1/4") 及以上的鋼鐵使用

### 優點

- S-BT MF 使用簡單可靠 - 安裝時, 不需要電源線或重型設備
- 適用於中度腐蝕性環境 (C3) 塗鋼上使用
- 在狹小空間安裝容易
- 毋須對塗鋼進行再加工
- 毋須推進劑

### 技術資料

材料構成	碳鋼
腐蝕防護	雙層塗層
最大緊固扭矩	8 Nm
環境情況	戶外, 微腐蝕性
定點類型	鈍形頂端
基礎材料	鋼
接合面最小厚度 (鋼材)	6 mm



訂購品名	緊固厚度 (混凝土) - 最大值	包裝數量	品號
S-BT MF M8/7 AN 6	7 mm	100 pc	2139174 <sup>1)</sup>
S-BT MF M8/15 AN 6	15 mm	100 pc	2148618 <sup>1)</sup>
S-BT MF M10/15 AN 6	15 mm	100 pc	2140528 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目, 如欲查詢具體交貨時間, 請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 螺紋鋼釘 (不銹鋼) 適用於多用途緊固應用 S-BT MR

## 應用

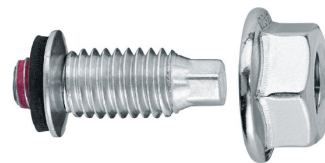
- 使用坑槽或固定架 / 膨脹導向夾緊固電纜梯
- 使用坑槽或導管夾緊固電纜橋架及電纜敷設
- 直接或使用坑槽緊固接線盒、開關掣和儀表板
- 緊固燈具、指示牌
- 設計適用於厚度 6 mm 或以上的鋼鐵

## 優點

- S-BT MR 使用簡單可靠 - 安裝時，不需要電源線或重型設備
- 適用於高度腐蝕性環境 (C4 及 C5) 塗鋼上使用
- 在狹小空間安裝容易
- 毋須對塗鋼進行再加工
- 具有高度抗腐蝕效能，因而適用於大部分海上、近海、石化及發電廠應用

## 技術資料

材料構成	不銹鋼
腐蝕防護	不銹鋼, 等於 SS316
最大緊固扭矩	8 Nm
環境情況	海洋, 離岸, 石化, 發電廠等
定點類型	鈍形頂端
基礎材料	鋼
接合面最小厚度 (鋼材)	7 mm



立即購買



觀看影片



訂購品名	緊固厚度 (混凝土) - 最大值	包裝數量	品號
S-BT MR M8/7 SN 6	7 mm	100 pc	2139172 <sup>1)</sup>
S-BT MR M8/15 SN 6	15 mm	100 pc	2148612 <sup>1)</sup>
S-BT MR M10/15 SN 6	15 mm	100 pc	2140740 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## S-BT 設置工具

訂購品名	包裝數量	品號
充電式鑽頭SF BT 22-A	1 pc	2123719 <sup>1)</sup>
階梯型鑽頭TS-BT 5.5-74 S	1 pc	2143137 <sup>1)</sup>
深度尺S-DG BT M8/7 Short 6	1 pc	2143260 <sup>1)</sup>
深度尺S-DG BT M8/15 Long 6	1 pc	2148575 <sup>1)</sup>
深度尺S-DG BT M10-W10/15 Long 6	1 pc	2143261 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 緊固格柵 / 網紋鋼板



### 應用

- 於鋼鐵支架 (厚度最少 6 mm) 上緊固格柵及工業用地台鋼板
- 可用於海上平台及造船, 食品工業, 廠房、發電廠, 煉鋼工業, 公共交通設施等

### 優點

- 安裝快捷容易: 每小時可裝 120 發
- 一人操作, 永無煩憂
- 無需電源, 流動性強彈性高
- 高韌性鋼釘, 拉力穩固可靠
- 不銹鋼版本可供選擇

## 格柵緊固盤 X-FCM-M



立即購買



訂購品名	基材	直徑	環境情況	夾頭釘柄直	格柵板高度	包裝數量	品號
X-FCM-M 25/30	鋼	50 mm	室內, 乾燥及非腐蝕環境	23 mm	25 - 30 mm	100 pc	2117357 <sup>1)</sup>
X-FCM-M 35/40	鋼	50 mm	室內, 乾燥及非腐蝕環境	33 mm	35 - 40 mm	100 pc	2117359 <sup>1)</sup>
X-FCM-M 45/50	鋼	50 mm	室內, 乾燥及非腐蝕環境	43 mm	45 - 50 mm	100 pc	2117390 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目, 如欲查詢具體交貨時間, 請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 格柵緊固盤 (不銹鋼) X-FCM-R

### 應用

- 在海上、近海、石化及發電廠等腐蝕性環境中緊固格柵板

### 優點

- 不銹鋼盤



立即購買



訂購品名	基材	直徑	環境情況	格柵板高度	包裝數量	品號
X-FCM-R 25/30	鋼	50 mm	海洋, 離岸, 石化, 發電廠等	25 - 30 mm	100 pc	247181 <sup>1)</sup>
X-FCM-R 35/40	鋼	50 mm	海洋, 離岸, 石化, 發電廠等	35 - 40 mm	100 pc	247182 <sup>1)</sup>
X-FCM-R 45/50	鋼	50 mm	海洋, 離岸, 石化, 發電廠等	45 - 50 mm	100 pc	247183 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目, 如欲查詢具體交貨時間, 請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 網紋鋼板緊固盤 (雙塗層) X-FCP-F

### 應用

- 在中度腐蝕性環境中緊固花紋板 (切勿用於近海位置！)

### 優點

- 雙塗層盤



立即購買



訂購品名	基材	直徑	環境情況	格柵板高度	包裝數量	品號
X-FCP-F 5/10	鋼	45 mm	室內或輕度 腐蝕環境	5 - 13 mm	200 pc	308859 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 網紋鋼板緊固盤 (不銹鋼) X-FCP-R

### 應用

- 在海上、近海、石化及發電廠等腐蝕性環境中緊固格柵板

### 優點

- 不銹鋼盤，具有高耐腐蝕性



立即購買



訂購品名	基材	直徑	環境情況	格柵板高度	包裝數量	品號
X-FCP-R 5/10	鋼	45 mm	海洋，離岸，石化，發電廠等	5 - 13 mm	200 pc	308860 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 密封環 X-FCP



立即購買



訂購品名	直徑	包裝數量	品號
X-FCP	39 mm	200 pc	308856 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目，如欲查詢具體交貨時間，請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## 火藥擊釘器 DX 450 SCT



### 應用

- 快速測量噴漿混凝土的早期強度

### 優點

- 採納符合 EN 14488-2 規定的標準程序，保證高度可靠
- 久經驗證，在世界各地享譽數十載
- 備有全套系統，包括測試計量器



Fleet Management

### 技術資料

功率 (最大)	382 J
重量	3.2 kg
基材	混凝土, 鋼
自動推桿回位系統	無
工位噪音釋放-壓力水平: LpA, 1s <sup>1)</sup>	105 dB (A)
尺寸 (長*寬*高)	350 x 44 x 175 mm
火藥匣類型	6.8/11 M10
釘匣容量	單個
夾頭釘長度範圍	12 - 117 mm

<sup>1)</sup> 噪音特性申報測量值符合 2006/42/EC 機械指令連同 E DIN EN 15895



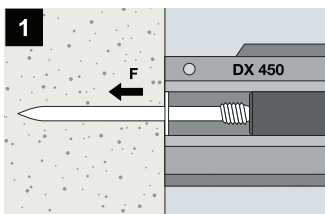
立即購買



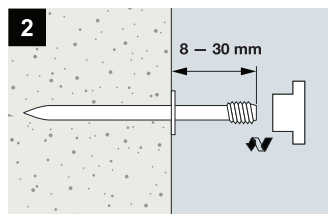
訂購品名	包裝內容	包裝數量	品號
DX 450 SCT	1x 火藥擊釘器 DX 450 SCT, 1x 後備組件, 1x 清潔套裝 DX 450, 1x 工具箱	1 pc	233871

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

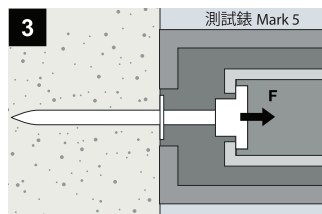
## 應用程序



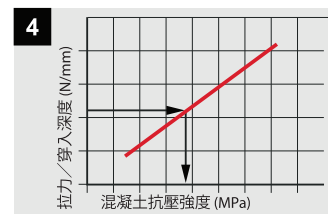
使用喜利得 DX 450-SCT 工具，將10發外螺紋鋼釘擊進噴漿石矢



外螺紋鋼釘的穿入深度 - 直接受石矢硬度影響 - 可以準確量度出來



喜利得測試錶 Mark 5 能夠準確量度從石矢拉出外螺紋鋼釘所需的拉力

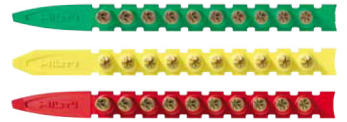


曲線圖提供準確的噴漿石矢硬度

## DX 彈藥匣 6.8/11 M10

## 應用

- 搭配 DX 2, DX 5, DX 460, DX 351, DX 450, DX 36, DX A40, DX A41 使用











立即購買



訂購品名	火藥匣類型	彈匣功率水平	包裝數量	品號
6.8/11 M10 紅色	.27 口徑 短	重型	200 pc	2126838
6.8/11 M10 黃色	.27 口徑 短	中輕型	200 pc	2126837
6.8/11 M10 綠色	.27 口徑 短	輕型	100 pc	50351

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊

## DX 450 SCT 配件

訂購品名		包裝數量	品號
45/SL1 外套管		1 pc	00000732 <sup>1)</sup>
45/FL1 內套管		1 pc	00000730 <sup>1)</sup>
L140 推桿套管		1 pc	00000787 <sup>1)</sup>
45/M6-8L 推桿		1 pc	88058 <sup>1)</sup>
X-M6-8-52D12 外螺紋鋼釘 (100 枚/盒)		1 pc	306050
X-M6-8-72D12 外螺紋鋼釘 (100 枚/盒)			306051
X-M6-8-95D12 外螺紋鋼釘 (100 枚/盒)			306052 <sup>1)</sup>
Tester Mark 5 內含喜利得測試錶Mark 5, 0-5kN 壓力錶, M6接合件套裝及操作說明書。 包裝在一個堅固的喜利得塑料工具箱		1 pc	236442 <sup>1)</sup>
測試錶 Mark 5		1 pc	285523 <sup>1)</sup>
0-5 kN 壓力錶		1 pc	285525 <sup>1)</sup>
0-10 kN 壓力錶			285526 <sup>1)</sup>
0-15 kN 壓力錶			285527 <sup>1)</sup>
0-20 kN 壓力錶			285528 <sup>1)</sup>
0-25 kN 壓力錶			285529 <sup>1)</sup>
0-30 kN 壓力錶			274211 <sup>1)</sup>
6/M6 接合件套裝	 X6	1 pc	285562 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 此為非存貨項目, 如欲查詢具體交貨時間, 請與您的喜利得代表聯絡。

請瀏覽喜利得網站查詢最新產品資訊