

IceToolz®

www.icetoolz.com

contact@icetoolz.com



立富自行車有限公司

23678 新北市土城區自強街11巷4號

Tel: +886 2.2268-7367

Fax: +886 2.2268-1947



IceToolz®

Catalogue 2019 · Xpert Series

tw

FOR THE PEOPLE

Xpert 系列

內容

- 1-4... 車架及前叉工具
- 4-5... 前叉碗工具
- 6-8... 中軸碗工具
- 9... 變速器與煞車工具
- 10... 曲柄及齒盤工具
- 11... 花鼓與輪圈工具
- 12-14... 輪組工具
- 15... 打氣筒
- 16-17... 維修架
- 18-19... 扭力扳手
- 20... 其它工具

車架及前叉工具



E113

無牙前叉管螺母安裝器

- 適用於前叉管規格：1"、1-1/8"及1-1/2"
- 專利設計
- 產品尺寸：4.3 x 4.3 x 9.9公分
- 產品重量：0.364公斤
- 產品顏色：灰色、黑色
- 產品材質：鐵、塑膠



E181

車架頭管車管口徑及端面銑平工具組

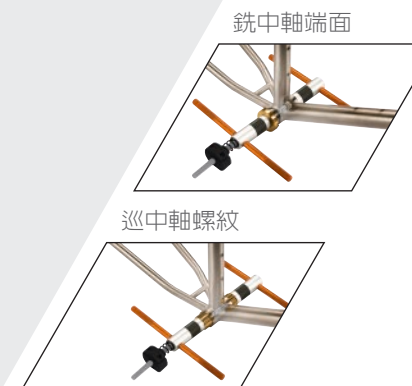
- 適用頭管規格：1"及1-1/8"
- 含附件：E181A、E181B、E181F
- 專利設計
- 產品尺寸：50 x 25 x 6.9公分
- 產品重量：3.269公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鐵、高速鋼、塑膠



E175

銑中軸螺紋及切端面工具組

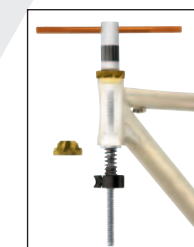
- 適用於英制螺紋 (1.37"BC24T)
- 專利設計
- 產品尺寸：50 x 25 x 6.9公分
- 產品重量：4.793公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鐵、高速鋼、塑膠



E185

車架頭管絞管及端面銑平面及巡中軸螺紋及銑端面工具組

- 適用頭管規格：1"及1-1/8" 中軸英制螺紋(1.37"BC24T)和義大利制螺紋(36mm x 24TPI)
- 含附件：E171F、E171L、E171R、E171T、E173L、E173R、E173T、E181A、E181B
- 專利設計
- 產品尺寸：50 x 25 x 6.9公分
- 產品重量：5.226公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鐵、高速鋼、塑膠



E181P + E181R:
for Cane Creek

E181T + E181U:
for Campagnolo
and FSA

E231

前叉碗座銑平工具

- 適用於26.4mm、27.0mm、30.0mm
- 產品尺寸：30 x 5.5 x 10公分
- 產品重量：2.090公斤
- 產品顏色：銀色、黑色、橘色
- 產品材質：鋼、合金鋼、高速鋼、鋁、塑膠

E253

前叉底碗拆卸工具

- 適用於管徑最大至1-1/2"
- 產品尺寸：9.3 x 7.7 x 1.7公分
- 產品重量：0.412公斤
- 產品顏色：灰色
- 產品材質：鋼、鉻鉬鋼



E242

前叉底碗預裝工具

- 適用於1"及1-1/8"管徑
- 產品尺寸：11 x 5 x 5公分
- 產品重量：1.280公斤
- 產品顏色：灰色、銀色、黑色
- 產品材質：鋼

E244

前叉底碗預裝工具

- 適用於1"、1-1/8"及1-1/2"管徑
- 產品尺寸：12 x 5 x 5公分
- 產品重量：1.605公斤
- 產品顏色：灰色、銀色、黑色
- 產品材質：鋼

E263

車架及前叉校正工具

- 特別設計的螺紋齒型和螺距使操作輕便並能提供強力傳遞，還能延長使用壽命
- 軟膠襯墊能有效的保護零件的表面不致損傷
- 不適合鋁合金及碳纖維材質
- 產品尺寸：27.2 x 16 x 3.4公分
- 產品重量：0.685公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鉻鉬鋼、鋼

E341

車架後勾爪及前叉插口修正工具

- 可輕鬆調整彎曲的車架後勾爪及前叉插口
- 推薦使用在鋼製及鐵製車架
- 產品尺寸：32 x 32 x 3.2公分
- 產品重量：1.277公斤
- 產品顏色：銀色
- 產品材質：鋼、塑膠

E353

後勾爪檢測工具

- 後變速器的掛勾長期使用後，會產生變形的狀況，使用此工具可以將勾爪調整到正確位置
- 適用輪組範圍：18吋 ~ 30吋
- 專利設計
- 產品尺寸：27 x 3 x 27公分
- 產品重量：0.594公斤
- 產品顏色：銀色
- 產品材質：鋼、鋁、塑膠



E325

Pupa 座管尺寸量測工具

- 適用尺寸：Ø25.0 ~ Ø31.8mm
- 可快速量測座管寬度(seat tube)，選擇適合的座桿
- 專利設計
- 產品尺寸：13 x 3.2 x 3.2公分
- 產品重量：0.118公斤
- 產品顏色：橘色
- 產品材質：鋁

E371

電子水平儀

- 數位顯示，解析度0.1°
- 0~360°完全測量
- 液晶顯示會依使用情況自動切換方向便於閱讀
- 不需額外使用任何特別的工具，即可進行校正
- 產品尺寸：22 x 11.5 x 5.2公分
- 產品重量：0.499公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鋁、塑膠



車架及前叉工具



- 16B1**
管導角除毛邊工具
- 獨家專利設計，方便好使用
 - 輕鬆清除裁管後的毛邊
 - 適用任何管徑
 - 產品尺寸：7.5 x 7.5 x 3.6公分
 - 產品重量：0.123公斤
 - 產品顏色：紅色
 - 產品材質：氧化鋁



- 16H3**
碳纖維專用弓鋸
- 專業級鋸弓搭配碳化矽鋸片，可輕易的將碳纖維複合材質的管材切斷
 - 鋸弓可調整鋸片為45度以因應特殊需求
 - 可加購備用刀片#16H3S碳化矽鋸片(二支一組)
 - 產品尺寸：51 x 15 x 3.1公分
 - 產品重量：0.840公斤
 - 產品顏色：黑色
 - 產品材質：合金鋼、塑膠、鐵、碳化矽



- E181**
車架頭管車管口徑及端面銑平工具組
- 適用頭管規格：1"及1-1/8"
 - 含附件：E181A、E181B、E181F
 - 專利設計
 - 產品尺寸：50 x 25 x 6.9公分
 - 產品重量：3.269公斤
 - 產品顏色：黑色
 - 產品材質：鐵、高速鋼、塑膠

前叉碗工具



- E147 new**
車頭碗組裝工具
- 適用管徑：1"、1-1/8"、1-1/4"及1-1/2"
 - 也可用於單速中軸碗組裝
 - 適用長度：最長至260mm
 - 產品尺寸：46 x 29.5 x 5公分
 - 產品重量：2.687公斤
 - 產品顏色：黑色、銀色、橘色
 - 產品材質：鐵



- E185**
車架頭管絞管及端面銑平面及巡中軸螺紋及銑端面工具組
- 適用頭管規格：1"及1-1/8" 中軸英制螺紋(1.37"BC24T)和義大利制螺紋(36mm x 24TPI)
 - 含附件：E171F、E171L、E171R、E171T、E173L、E173R、E173T、E181A、E181B
 - 專利設計
 - 產品尺寸：50 x 25 x 6.9公分
 - 產品重量：5.226公斤
 - 產品顏色：黑色
 - 產品材質：鐵、高速鋼、塑膠



E181P + E181R: for Cane Creek
E181T + E181U: for Campagnolo and FSA

- E181A 30mm車管口徑絞刀**
- 適用於1"前叉珠碗之車架頭管
 - 產品尺寸：2.9 x 2.9 x 1.7公分
 - 產品重量：0.040公斤
 - 產品顏色：金色
 - 產品材質：合金鋼

- E181B 34mm車管口徑絞刀**
- 適用於1-1/8"前叉珠碗之車架頭管
 - 產品尺寸：3.3 x 3.3 x 1.7公分
 - 產品重量：0.060公斤
 - 產品顏色：金色
 - 產品材質：合金鋼

- E181C 34mm車管口徑絞刀**
- 適用於1-1/8"前叉珠碗之車架頭管
 - 特別搭配Chris King系列
 - 產品尺寸：3.4 x 3.4 x 3.1公分
 - 產品重量：0.102公斤
 - 產品顏色：金色
 - 產品材質：合金鋼

- E181F 頭管端面銑刀**
- 適用於最大至45mm管徑
 - 產品尺寸：4.5 x 4.5 x 1.7公分
 - 產品重量：0.144公斤
 - 產品顏色：金色
 - 產品材質：合金鋼

- E181G 41.4mm車頭管口徑及銑端面一體式銑刀**
- 適用於Cane Creek 1-1/8" ZS系列
 - 高速鋼材質製作，具有高硬度、耐磨和抗高溫的特點
 - 產品尺寸：5.1 x 5.1 x 2.1公分
 - 產品重量：0.237公斤
 - 產品顏色：金色
 - 產品材質：鋼

- E181H 44mm車頭管口徑及銑端面一體式銑刀**
- 適用於Cane Creek 1-1/8" ZS系列
 - 高速鋼材質製作，具有高硬度、耐磨和抗高溫的特點
 - 產品尺寸：5.5 x 5.5 x 2.6公分
 - 產品重量：0.288公斤
 - 產品顏色：金色
 - 產品材質：鋼

- E181L 中心定位錐型接頭**
- 適用於管徑：48 ~ 54mm
 - 與E181S搭配使用
 - 產品尺寸：5.5 x 5.5 x 3.1公分
 - 產品重量：0.239公斤
 - 產品顏色：黑色
 - 產品材質：鋼

- E181P 車頭管口徑及銑端面一體式銑刀**
- 適用於Cane Creek 1-1/8" IS系列之上端
 - 高速鋼材質製作，具有高硬度、耐磨和抗高溫的特點
 - 產品尺寸：5.5 x 5.5 x 2.5公分
 - 產品重量：0.244公斤
 - 產品顏色：金色
 - 產品材質：鋼

- E181R 車頭管口徑及銑端面一體式銑刀**
- 適用於Cane Creek 1-1/8" IS系列之下端
 - 高速鋼材質製作，具有高硬度、耐磨和抗高溫的特點
 - 產品尺寸：5.5 x 5.5 x 2.9公分
 - 產品重量：0.272公斤
 - 產品顏色：金色
 - 產品材質：鋼

- E181S 車頭管口徑及切端面一體式銑刀**
- 適用於頭管內徑49.6mm
 - 適用於1-1/2"前叉碗之車架頭管
 - 高速鋼材質製作，具有高硬度、耐磨和抗高溫的特點
 - 產品尺寸：6.1 x 6.1 x 3.2公分
 - 產品重量：0.307公斤
 - 產品顏色：金色
 - 產品材質：鋼

- E181T 車頭管口徑及銑端面一體式銑刀**
- 適用於Campagnolo系列之上端
 - 高速鋼材質製作，具有高硬度、耐磨和抗高溫的特點
 - 產品尺寸：5.5 x 5.5 x 2.5公分
 - 產品重量：0.250公斤
 - 產品顏色：金色
 - 產品材質：鋼

- E181U 車頭管口徑及銑端面一體式銑刀**
- 適用於Campagnolo系列之下端
 - 高速鋼材質製作，具有高硬度、耐磨和抗高溫的特點
 - 產品尺寸：5.1 x 5.1 x 2.9公分
 - 產品重量：0.275公斤
 - 產品顏色：金色
 - 產品材質：鋼

- E181V 車頭管口徑及銑端面一體式銑刀**
- 適用於FSA #44系列之上端(1-1/8")
 - 高速鋼材質製作，具有高硬度、耐磨和抗高溫的特點
 - 產品尺寸：5 x 5 x 2.5公分
 - 產品重量：0.245公斤
 - 產品顏色：金色
 - 產品材質：鋼

- E181W 車頭管口徑及銑端面一體式銑刀**
- 適用於FSA #44系列之下端(1-1/4")
 - 高速鋼材質製作，具有高硬度、耐磨和抗高溫的特點
 - 產品尺寸：5.5 x 5.5 x 2.6公分
 - 產品重量：0.288公斤
 - 產品顏色：金色
 - 產品材質：鋼

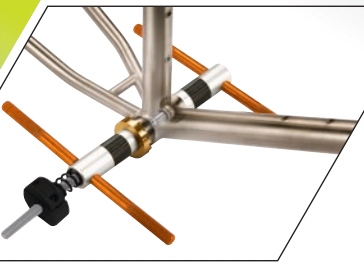


- E221**
前叉珠碗底座拆卸工具
- 適用於1"及1-1/8"
 - 產品尺寸：31.5 x 3.1 x 3.1公分
 - 產品重量：0.28公斤
 - 產品顏色：銀色、黑色
 - 產品材質：鋼、鉻鉬鋼

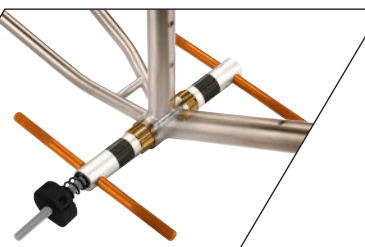


- E223**
前叉珠碗底座拆卸工具
- 適用於1-1/4"及1-1/2"
 - 產品尺寸：31.5 x 5.3 x 5.3公分
 - 產品重量：0.282公斤
 - 產品顏色：銀色、灰色
 - 產品材質：鋼、鉻鉬鋼

銑中軸端面



巡中軸螺紋



E175

銑中軸螺紋及切端面工具組

- 適用於英制螺紋 (1.37"BC24T)
- 專利設計
- 產品尺寸: 50 x 25 x 6.9公分
- 產品重量: 4.793公斤
- 產品顏色: 黑色
- 產品材質: 鐵、高速鋼、塑膠



E185

車架頭管絞管及端面銑平面及巡中軸螺紋及銑端面工具組

- 適用頭管規格: 1"及1-1/8" 中軸英制螺紋(1.37"BC24T)和義大利制螺紋(36mm x 24TPI)
- 含附件: E171F、E171L、E171R、E171T、E173L、E173R、E173T、E181A、E181B
- 專利設計
- 產品尺寸: 50 x 25 x 6.9公分
- 產品重量: 5.226公斤
- 產品顏色: 黑色
- 產品材質: 鐵、高速鋼、塑膠

E181P + E181R: for Cane Creek
E181T + E181U: for Campagnolo
and FSA



E171F 中軸及頭管端面銑刀

- 適用於最大至55mm管徑
- 產品尺寸: 5.5 x 5.5 x 1.7公分
- 產品重量: 0.222公斤
- 產品顏色: 金色
- 產品材質: 合金鋼

E171L 中軸碗

- 英制 (1.37"BC24T)
- 左碗
- 產品尺寸: 3.5 x 3.5 x 1.3公分
- 產品重量: 0.061公斤
- 產品顏色: 黑色
- 產品材質: 鋼

E171M PF30 中軸孔徑平面修整刀

- 外徑46mm
- 高速鋼材質製作，具有高硬度、耐磨和抗高溫的特點
- 產品尺寸: 57.5 x 57.5 x 33公分
- 產品重量: 0.36公斤
- 產品顏色: 金色
- 產品材質: 鋼

E171N 中軸孔徑平面修整刀

- 外徑41mm
- 適用規格: BB86/92, PF24, PF41
- 高速鋼材質製作，具有高硬度、耐磨和抗高溫的特點
- 產品尺寸: 53.4 x 53.4 x 33公分
- 產品重量: 0.284公斤
- 產品顏色: 金色
- 產品材質: 鋼

E171R 中軸碗

- 英制 (1.37"BC24T)
- 右碗
- 產品尺寸: 3.5 x 3.5 x 1.3公分
- 產品重量: 0.062公斤
- 產品顏色: 金色
- 產品材質: 鋼

E171T 中軸碗

- 義大利制(36mm x 24T)
- 產品尺寸: 3.6 x 3.6 x 1.3公分
- 產品重量: 0.067公斤
- 產品顏色: 銀色
- 產品材質: 鋼

E173L 中軸巡牙刀

- 英制(1.37"BC24T)
- 左邊
- 產品尺寸: 3.5 x 3.5 x 2.5公分
- 產品重量: 0.088公斤
- 產品顏色: 黑色
- 產品材質: 合金鋼

E173R 中軸巡牙刀

- 英制(1.37"BC24T)
- 右邊
- 產品尺寸: 3.5 x 3.5 x 2.5公分
- 產品重量: 0.086公斤
- 產品顏色: 金色
- 產品材質: 合金鋼

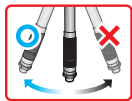
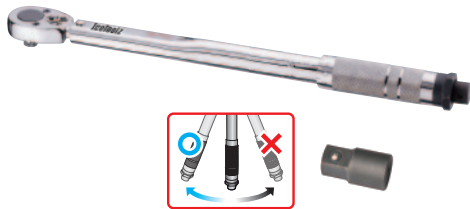
E173T 中軸巡牙刀

- 義大利制(36mm x 24T)
- 右邊
- 產品尺寸: 3.6 x 3.6 x 2.6公分
- 產品重量: 0.094公斤
- 產品顏色: 綠色
- 產品材質: 合金鋼

E211

單向扭力扳手

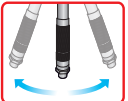
- 扭力範圍: 21 ~ 105N·m
- 適用大多數高扭力需求螺絲鎖固，透過轉動把手對齊扳手上的刻度，即可預設所需扭力值
- 驅動端為3/8"方頭
- 附1/2"轉接頭
- 附塑膠收納盒
- 產品尺寸: 37 x 3.7 x 2.7公分
- 產品重量: 0.884公斤
- 產品顏色: 銀色
- 產品材質: 鋼、鐵、塑膠



E214

雙向扭力扳手

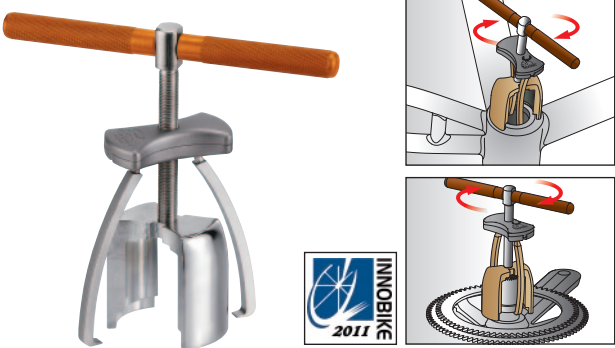
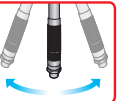
- 扭力範圍: 20 ~ 100N·m
- 適用大多數高扭力需求螺絲鎖固，透過轉動把手對齊扳手上的刻度，即可預設所需扭力值
- 驅動端為3/8"方頭
- 附1/2"轉接頭
- 附塑膠收納盒
- 產品尺寸: 38.5 x 4.1 x 4.1公分
- 產品重量: 0.954公斤
- 產品顏色: 銀色、黑色
- 產品材質: 鋼、鐵、塑膠



E217

雙向數字顯示扭力扳手

- 扭力範圍: 20 ~ 100N·m
- 適用大多數高扭力需求螺絲鎖固，轉動把手即可於電子螢幕中設定所需扭力值
- 可切換多種扭力單位
- 驅動端為3/8"方頭
- 附1/2"轉接頭
- 附塑膠收納盒
- 產品尺寸: 38 x 4.7 x 4.4公分
- 產品重量: 1.508公斤
- 產品顏色: 銀色、黑色
- 產品材質: 鋼、鐵、塑膠



E291

培林拔取工具

- 適用於BB30、BB86、BB92及Campagnolo Ultra-torque系統
- 適用培林碗座外徑40mm ~ 45mm
- 專利設計
- 產品尺寸: 8 x 3.2 x 14.3公分
- 產品重量: 0.504公斤
- 產品顏色: 銀色、橘色
- 產品材質: 鋼



E291S new

#E291之修補用鉤爪

- 2支一組
- 產品尺寸: 10 x 1 x 0.6公分
- 產品重量: 0.0382公斤
- 產品顏色: 銀色
- 產品材質: 鋼



E294

壓入式BB碗拆卸工具

- 適用BB內徑35mm ~ 46mm之碗座
- 鉻鉬鋼管耐衝擊不易磨損
- 產品尺寸: 16.3 x 5.6 x 5.6公分
- 產品重量: 0.090公斤
- 產品顏色: 銀色
- 產品材質: 鉻鉬鋼

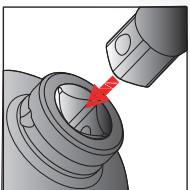


E293

壓入式BB碗拆卸工具

- 適用BB內徑24mm ~ 30mm之碗座
- 鉻鉬鋼管耐衝擊不易磨損
- 產品尺寸: 16.3 x 3.4 x 3.4公分
- 產品重量: 0.089公斤
- 產品顏色: 銀色
- 產品材質: 鉻鉬鋼





1/2" 驅動



M801 *new*

BOSCH 電動馬達鎖片拆裝工具

- 適用於Bosch Active / Performance
- 搭配1/2"雙向棘輪快拆扳手(#53R4)使用
- 產品尺寸：5.1 x 5.1 x 3.7公分
- 產品重量：0.158公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鋁鉚鋼



M091

中軸套筒

- 適用於Campagnolo Ultra-torque / Shimano Hollowtech II / Truvativ Howitzer十六個凹口的中軸蓋
- 搭配1/2"雙向棘輪快拆扳手(#53R4)或32mm前叉碗扳手(#06F2)一起使用
- 產品尺寸：5.5 x 5.5 x 3.4公分
- 產品重量：0.219公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鋁鉚鋼



M095

BB9000 五通碗組拆裝工具

- 適用Shimano SM-BB93安裝及拆卸
- 鋁鉚鋼鍛造製成，精密熱處理達到氣動級的剛性及耐用性
- 搭配1/2"雙向棘輪快拆扳手(#53R4)或氣動扳手使用
- 產品尺寸：4.6 x 4.6 x 2.8公分
- 產品重量：0.112公斤
- 產品顏色：金色
- 產品材質：鋁鉚鋼



M093

中軸套筒

- 適用Shimano SM-BBR60安裝及拆卸
- 鋁鉚鋼鍛造製成，精密熱處理達到氣動級的剛性及耐用性
- 搭配1/2"雙向棘輪快拆扳手(#53R4)或氣動扳手使用
- 產品尺寸：5 x 5 x 2.8公分
- 產品重量：0.146公斤
- 產品顏色：黑金色
- 產品材質：鋁鉚鋼



M097

12齒中軸套筒工具

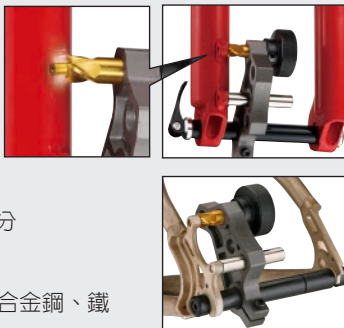
- 適用於46mm12齒Hawk Racing BB3086、Race Face Cinch、Rotor BSA30、Zipp Vuma和其它外掛式BB系統
- 鋁鉚鋼鍛造製成，精密熱處理達到氣動級的剛性及耐用性
- 搭配1/2"雙向棘輪快拆扳手(#53R4)或氣動扳手使用
- 產品尺寸：5.3 x 5.3 x 2.8公分
- 產品重量：0.138公斤
- 產品顏色：銀色
- 產品材質：鋁鉚鋼



E271

碟煞基座銑平工具

- 前叉、車架均可使用
- 20mm貫穿式軸心適用
- 產品尺寸：19 x 13 x 8公分
- 產品重量：1.392公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鋁鉚鋼、鋼、合金鋼、鐵



54R2

液壓系統換油組

- 適用於AVID、FORMULA、HAYES、HOPE、MAGURA、Shimano等變速系統
- 注射針筒附轉接頭，可將針筒與PU管緊緊接合
- 附一條活用式繫線帶，可將PU管固定在卡鉗上
- 附二個管夾，可控制針筒流量開或關
- 附一對NBR手套(#17G3)，耐油抗酸蝕，讓你輕鬆換油不費力
- 產品尺寸：21.3 x 17 x 5公分
- 產品重量：0.352公斤
- 產品顏色：銀色、黑色



E371

電子水平儀

- 數位顯示，解析度0.1°
- 0~360°完全測量
- 液晶顯示會依使用情況自動切換方向便於閱讀
- 不需額外使用任何特別的工，即可進行校正
- 產品尺寸：22 x 11.5 x 5.2公分
- 產品重量：0.499公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鋁、塑膠



67A5

專業級剪線鉗

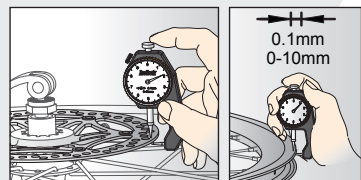
- 可輕鬆剪斷內線、外管及護套 (內線最大至Ø3.5mm、外管最大至Ø7.0mm)
- 特別的鉗口設計保證內線不致散亂
- 另附線端整理口，以備不時之需
- 線帽口可以方便的夾緊金屬線帽
- 採用人體工學設計的握把，使用舒適省力
- 專利設計
- 產品尺寸：16 x 5.9 x 1.7公分
- 產品重量：0.202公斤
- 產品顏色：銀色、黑色



55C1

輪框碟盤測量工具

- 便於測量小零件之厚度
- 測量精度：0.1mm
- 測量範圍：0.1 ~ 10mm
- 產品尺寸：11 x 6.7 x 2.5公分
- 產品重量：0.126公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鐵



IceToolz®

TOOLZ FOR THE PEOPLE

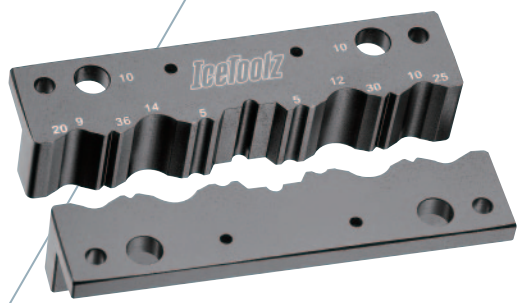
曲柄及齒盤工具



E521

踏板鎖孔修整套件

- 修理以及保存高級踏板上已損壞的螺紋之最佳維修工具
- 含9/16"螺紋護套組五對及工具、擴孔刀左右牙各一只、絲攻扳手、#C143切削油60ml、毛刷一支
- 專利設計
- 產品尺寸：32 x 24 x 7公分
- 產品重量：0.901公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鋼、合金鋼、塑膠



E122

花鼓踏板軸心夾器

- 利用圓弧緊密的貼合夾緊軸心，不易造成軸心損傷
- 設有強力磁鐵，方便固定在工作檯夾鉗上執行作業
- 適用於5, 9, 10, 12, 14, 20, 25, 30, 36mm
- 產品尺寸：13 x 4 x 3.3公分
- 產品重量：0.255公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鋁

E158

絲攻組

- 本工具組涵蓋絕大多數單車常見螺絲孔徑，及踏板規格
- 附攻牙扳手一支
- M3x0.5P：後勾爪調整螺絲孔
- M5x0.8P：水壺、腳踏夾、擋泥板和置物架凸座
- M6x1.0P：懸臂式煞車和大型擋泥板托架
- M10x1.0P：後勾爪螺絲孔
- 1/2"x20TPI (左+右)：踏板螺紋
- 9/16"x20TPI (左+右)：踏板螺紋
- 附精美皮質收納保護套
- 產品尺寸：27.5 x 9.5 x 3.5公分
- 產品重量：0.615公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鋼、鐵、塑膠



E521H

9/16" 螺紋護套組

- 五對一組
- 需搭配#E521踏板鎖孔修整套件
- 產品尺寸：12 x 2.5 x 2.5公分
- 產品重量：0.041公斤
- 產品顏色：黑色、金色
- 產品材質：鋼



E521T

專業用擴孔牙刀

- 使用於擴大踏板鎖孔
- 需搭配#E521踏板鎖孔修整套件
- 含左右牙刀各1只
- 產品尺寸：9 x 1.4 x 1.4公分
- 產品重量：0.105公斤
- 產品顏色：黑色、金色
- 產品材質：合金鋼



花鼓與輪圈工具

53R4 new

雙向棘輪快拆扳手

- 1/2英寸四方頭驅動
- 370mm特長手柄，提供更大的力矩，能輕鬆的完成裝拆作業
- 厚實耐用的把手，使作業更舒適、更安全
- 產品尺寸：39.5 x 4.6 x 3.2公分
- 產品重量：0.82公斤
- 產品顏色：銀色、黑色
- 產品材質：鋼、塑膠



09B3

鎖牙式飛輪拆裝套筒工具

- 適用於Shimano MF變速飛輪和所有Campagnolo飛輪鎖環
- 以鉻釩合金鋼材質製成，精準不易磨損工具及損壞飛輪
- 配合1/2"雙向棘輪快拆扳手(#53R4)或21mm開口扳手一起使用
- 產品尺寸：4.3 x 2.2 x 2.2公分
- 產品重量：0.046公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鉻釩鋼



09C1

卡式飛輪拆裝套筒工具

- 適用Shimano, SRAM, SunRace, Chris King卡式飛輪鎖環及Shimano碟煞鎖環
- 導銷可以穩定工具的使用
- 以鉻釩合金鋼材質製成，精準不易磨損工具及損壞飛輪
- 配合1/2"雙向棘輪快拆扳手(#53R4)或21mm開口扳手一起使用
- 產品尺寸：7.5 x 2.5 x 2.5公分
- 產品重量：0.067公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鉻釩鋼



53Y3

Piranha 鏈條式飛輪扳手

- 適用於5~11速之變速飛輪
- 可單手簡易操作，讓鏈條直接抓住齒片
- 鏈條規格：1/2" x 3/32"
- 符合人體工學的操作更省力，不易滑脫
- 需使用在單速飛輪，請詳見#53Y1



53Y8 new

皮帶飛輪扳手

- 可單手簡易操作，並穩定地固定皮帶飛輪，進而拆卸鎖環
- 符合人體工學的操作更省力，不易滑脫
- 適用於大部分皮帶飛輪規格
- 產品尺寸：29.3 x 7.8 x 2公分
- 產品重量：0.355公斤
- 產品顏色：銀色、黑色
- 產品材質：鋼、塑膠、不銹鋼

E127

雙臂式輪圈校正台

- 適用於28吋以下之輪框
- 快拆式輪組、碟煞輪組皆可使用
- 花鼓適用寬度為100mm ~ 150mm
- 適用軸心直徑5mm ~ 20mm
- 附簡易式平衡表
- 附操作簡易圖解
- 專利設計
- 產品尺寸：30.2 x 25.2 x 48.5公分
- 產品重量：3.27公斤
- 產品顏色：銀色、黑色
- 產品材質：鋼、鐵、鋁、塑膠



E128

車店級附錶輪圈校正台

- 適用於28吋以下之輪框
- 快拆式輪組、碟煞輪組皆可使用
- 花鼓適用寬度為100mm ~ 150mm
- 適用軸心直徑5mm ~ 20mm
- 附指針式量表，精度0.01mm
- 附操作簡易圖解
- 專利設計
- 產品尺寸：30.2 x 25.2 x 48.5公分
- 產品重量：3.596公斤
- 產品顏色：銀色、黑色
- 產品材質：鋼、鐵、鋁、塑膠



E127T

貫穿軸套件

- 搭配#E127或#E128使用
- 錐形設計可適用軸徑11mm ~ 20mm
- 適用花鼓寬度100mm ~ 150mm
- 產品尺寸：20.5 x 3.9 x 3.9公分
- 產品重量：0.114公斤
- 產品顏色：銀色、黑色
- 產品材質：鋼、塑膠



E127S

#E127百分錶升級套件

- 搭配#E127升級成#E128
- 含百分錶2顆及滾輪座
- 產品尺寸：21 x 13.5 x 12.2公分
- 產品重量：0.355公斤
- 產品顏色：銀色、黑色
- 產品材質：鋼、鐵、鋁、塑膠



E312

輪圈正心弓

- 適用於16" ~ 31"的輪圈
- 裝有外胎的輪圈亦適用
- 產品尺寸：60.5 x 11 x 6.5公分
- 產品重量：0.371公斤
- 產品顏色：銀色
- 產品材質：鋼、不鏽鋼、鋁、塑膠



E313

指針錶式輪圈正心弓

- 適用於16" ~ 31"的輪圈
- 裝有外胎的輪圈亦適用
- 附十分錶，能快速、精確的測量出偏差度
- 產品尺寸：61 x 16 x 4.1公分
- 產品重量：0.463公斤
- 產品顏色：銀色
- 產品材質：鋼、鋁、塑膠



E381

幅條張力計

- 適用於18"以上的輪組
- 專業技師必備，可幫忙確定調整的鋼絲張力是否在一定的範圍內
- 附檢測棒一支，若量測指數跑出準確範圍就需要送回原廠校正
- 附Mitutoyo日本製百分錶
- 附使用說明書及張力對照表
- 精度為0.01mm
- 產品尺寸：18.7 x 14.5 x 5公分
- 產品重量：0.345公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鋁、塑膠、鋼



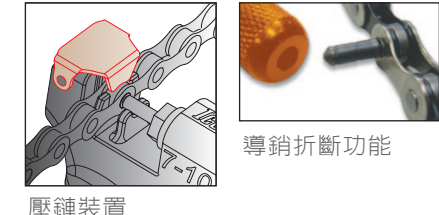
E383

數位式幅條張力計

- 適用於18"以上的輪組
- 專業技師必備，可幫忙確定調整的鋼絲張力是否在一定的範圍內
- 附檢測棒一支，若量測指數跑出準確範圍就需要送回原廠校正
- 附Mitutoyo日本製百分錶
- 附使用說明書及張力對照表
- 精度為0.01mm
- 產品尺寸：18.5 x 15 x 3公分
- 產品重量：0.333公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鋁、塑膠、鋼



輪組工具



Offset Link 鏈條

62B3

車店級拆鏈器

- 適用於BMX 1/2"x3/32"、1/2"x1/8" 及 YBN "Offset Link" 單速鏈條
- 壓鏈裝置，不用讓手指直接接觸鏈條並且確保鏈條放置位置正確
- 可更換的轉動頂針
- 鏈條導銷折斷功能
- 符合人體工學的把手使用更舒適，不易滑脫
- 超強耐用的材質和精準的加工
- 專利設計
- 產品尺寸：20.8 x 8 x 3.4公分
- 產品重量：0.373公斤
- 產品顏色：灰色、黑色、橘色
- 產品材質：鉻鉬鋼



62B7

車店級拆鏈器

- 適用於電動車 1/2"x3/16" 鏈條
- 壓鏈裝置，不用讓手指直接接觸鏈條並且確保鏈條放置位置正確
- 可更換的轉動頂針
- 鏈條導銷折斷功能
- 符合人體工學的把手使用更舒適，不易滑脫
- 超強耐用的材質和精準的加工
- 專利設計
- 產品尺寸：20.5 x 8.3 x 3.6公分
- 產品重量：0.370公斤
- 產品顏色：金色、黑色、橘色
- 產品材質：鉻鉬鋼



62M1 new

車店級拆鏈器

- 適用於5、6、7、8、9、10、11、和12速鏈條
- 適合Shimano HG/UG/IG鏈條
- 壓鏈裝置，不用讓手指直接接觸鏈條並且確保鏈條放置位置正確
- 可更換的轉動頂針
- 鏈條導銷折斷功能
- 符合人體工學的把手使用更舒適，不易滑脫
- 超強耐用的材質和精準的加工
- 專利設計
- 產品尺寸：20.5 x 8.3 x 3.6公分
- 產品重量：0.370公斤
- 產品顏色：銀色、黑色、橘色
- 產品材質：鉻鉬鋼

打氣筒

Sport

steel	Presta	House
	Schrader	
	Dunlop	
	1100 gram	
625 mm	280 cm³	
160 psi	11.0 bar	



A451

Sport 經濟型落地式打氣筒

- 鐵製管身、塑膠腳座含胎壓計
- 符合人體工學設計的雙色手柄，舒適耐用
- 適用美式、法式、Dunlop氣嘴
- 最大可打氣壓為160psi / 11.0bar
- 產品尺寸：61.3 x 24 x 13公分
- 產品重量：1.157公斤
- 產品顏色：綠色
- 產品材質：鐵

A451H

落地式打氣筒用替換塑膠軟管

- 適用所有IceToolz落地式打氣筒
- 產品尺寸：111 x 0.82 x 0.82公分
- 產品重量：0.0840公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：橡膠



A451V

美、法式、Dunlop氣嘴頭

- 適用所有IceToolz落地式打氣筒
- 適用美式、法式、Dunlop氣嘴
- 產品尺寸：9.4 x 5.1 x 3.5公分
- 產品重量：0.050公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：塑膠



Comp

steel	Presta	House
	Schrader	
	Dunlop	
	1280 gram	
678 mm	300 cm³	
160 psi	11.0 bar	



A551

Comp 專業級落地式打氣筒

- 鐵製加長管身，塑膠底座含高精度胎壓計
- 較大的出氣量減少按壓的次數
- 適用美式、法式、Dunlop氣嘴
- 最大可打氣壓為160psi / 11.0bar
- 產品尺寸：68.5 x 24 x 13公分
- 產品重量：1.325公斤
- 產品顏色：銀色、黑色
- 產品材質：鐵

Extreme

alu	Presta	House
	Schrader	
	Dunlop	
	1320 gram	
685 mm	320 cm³	
260 psi	18.0 bar	



A652

Extreme 車店級鋁合金落地式高壓打氣筒

- 整體結合了鋼琴烤漆的精緻質感處理
- 握把的圓柱流線造型，打氣時順手好用，打高壓不費力
- 金屬底座加強操作時的穩定性
- 3吋大鏡面高精度胎壓計判讀更清楚更容易
- 適用美式、法式、Dunlop氣嘴
- 最大可打氣壓為260psi / 18.0bar
- 產品尺寸：67.5 x 26.5 x 24公分
- 產品重量：1.396公斤
- 產品顏色：白色
- 產品材質：鋁

IceToolz®

TOOLZ FOR THE PEOPLE

E132

專業級單臂式維修台

- 單臂式
- 含工具托盤#E132T
- 不含鐵製底座#E132B
- 產品尺寸：16 x 12 x 120公分
- 產品重量：5.4公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鋼、鐵、塑膠



不含工具及鐵製底座#E132B

E132B 鐵製底座

- 適用於#E132專業級單臂式維修台
- 堅固耐用
- 產品尺寸：60 x 60 x 0.8公分
- 產品重量：22.8公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鐵

E134

專業級雙臂式維修台

- 雙臂式
- 含工具托盤#E132T
- 不含鐵製底座#E134B
- 產品尺寸：16 x 12 x 113.5公分
- 產品重量：7.63公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鋼、鐵、塑膠



不含工具及鐵製底座#E134B

E134B 鐵製底座

- 適用於#E134專業級雙臂式維修台
- 堅固耐用
- 產品尺寸：60 x 90 x 0.8公分
- 產品重量：34.2公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鐵



E138

專業型維修架

- 夾頭可360度無段調整
- 新設計的腳架加強操作時的穩定性
- 附紙巾架及攜行袋
- 不含工具及工具托盤#E132T
- 產品尺寸：83 x 83 x 122公分
- 產品重量：5.1公斤
- 產品顏色：銀色、黑色
- 產品材質：鋼、鐵、鋁、塑膠



E614

競賽型維修台

- 低重心設計搭配萬向腳墊，可在各種工作場合穩定的操作
- 可360度自由旋轉，方便操作
- 橫桿可調整，以搭配各種車型
- 附魔術黏扣帶，可將車架固定住
- 可承重25公斤，可使用高度90公分
- 附外出攜行袋
- 產品尺寸：95 x 69 x 79公分
- 產品重量：5.72公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鋼、鐵、鋁、塑膠

不含工具及托盤



E137

專業型維修架

- 夾頭可360度無段調整
- 新設計的腳架加強操作時的穩定性
- 附紙巾架
- 不含工具及工具托盤#E132T
- 產品尺寸：83 x 83 x 122公分
- 產品重量：4.7公斤
- 產品顏色：銀色、黑色
- 產品材質：鋼、鐵、鋁、塑膠

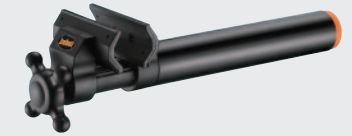


不含工具

E132T

工具托盤

- 適用於#E132、#E134、#E137、#E138維修台
- 不含工具
- 產品尺寸：31.8 x 26.8 x 4公分
- 產品重量：1.432公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鋼、塑膠



E137S

#E132, #E134, #E137, #E138之修補用夾頭

- 產品尺寸：40.5 x 11 x 14公分
- 產品重量：1.432公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鋼、鐵、鋁、塑膠



E139

超級升降維修台

- 負載重量可達60kg，最適合電動車
- 夾頭可360度無段調整，橡膠包覆可保護車架不易刮傷
- 升降高度 60 ~ 190公分 (23.6" ~ 74.8")
- 手動絞盤式升降平台，省力且優異的上升速度，絞盤轉一圈可上升10cm
- 輔助輪設計，可方便移動位置及收納，甚至可供車隊外出使用
- 大面積金屬防滑平台，可穩固地將車升高至定點
- 工具盤可放置零件及工具
- 專利設計
- 產品尺寸：80 x 73 x 178公分
- 產品重量：42.5公斤
- 產品顏色：黑色
- 產品材質：鋼、鐵、鋁、塑膠



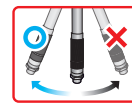
E139S

new

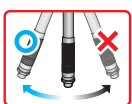
#E139之修補用夾頭

- 產品尺寸：40.5 x 11 x 14公分
- 產品重量：2.036公斤
- 產品顏色：銀色、黑色
- 產品材質：鋼、鐵、鋁

扭力扳手



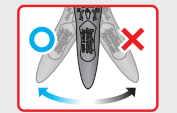
- E211**
單向扭力扳手
- 扭力範圍：21 ~ 105N·m
 - 適用大多數高扭力需求螺絲鎖固，透過轉動把手對齊扳手上的刻度，即可預設所需扭力值
 - 驅動端為3/8"方頭
 - 附1/2"轉接頭
 - 附塑膠收納盒
 - 產品尺寸：37 x 3.7 x 2.7公分
 - 產品重量：0.884公斤
 - 產品顏色：銀色
 - 產品材質：鋼、鐵、塑膠



- E212**
單向扭力扳手
- 扭力範圍：5 ~ 25N·m
 - 驅動端為3/8"方頭
 - 附1/4"轉接頭
 - 附塑膠收納盒
 - 產品尺寸：27.5 x 2.8 x 2.4公分
 - 產品重量：0.618公斤
 - 產品顏色：銀色
 - 產品材質：鋼、鐵、塑膠



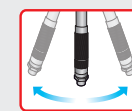
- E219**
Ocarina 錶針型套裝扭力扳手
- 扭力範圍：3 ~ 10N·m
 - 錶針型免設定結構，可隨意鎖至範圍內各種扭力，免除一種扭力值設定一次扭力扳手的困擾
 - 內含接頭：3/4/5/6mm內六角扳手，以及T-25星型扳手
 - 接頭收納凹槽設計，小零件不易弄丟
 - 輕量設計，單手就能輕鬆操作
 - 適合搭配碳纖維零件使用
 - 產品尺寸：13.7 x 3.2 x 14.6公分
 - 產品重量：0.078公斤
 - 產品顏色：黑色
 - 產品材質：鋼、鐵、塑膠



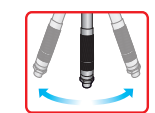
- E21S**
簡易套筒組
- 適用IceToolz扭力扳手及3/8"Dr.驅動的扳手
 - 內含4/ 5/ 6/ 8mm 六角扳手以及T-25星型扳手
 - 防盜吊卡包裝
 - 產品尺寸：20.2 x 7.4 x 2公分
 - 產品重量：0.228公斤
 - 產品顏色：銀色、黑色
 - 產品材質：合金鋼、塑膠



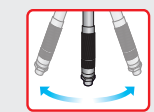
扭力扳手



- E214**
雙向扭力扳手
- 扭力範圍：20 ~ 100N·m
 - 適用大多數高扭力需求螺絲鎖固，透過轉動把手對齊扳手上的刻度，即可預設所需扭力值
 - 驅動端為3/8"方頭
 - 附1/2"轉接頭
 - 附塑膠收納盒
 - 產品尺寸：38.5 x 4.1 x 4.1公分
 - 產品重量：0.954公斤
 - 產品顏色：銀色、黑色
 - 產品材質：鋼、鐵、塑膠



- E218**
雙向數字顯示扭力扳手
- 扭力範圍：5 ~ 25N·m
 - 可切換多種扭力單位
 - 驅動端為3/8"方頭
 - 附1/4"轉接頭
 - 附塑膠收納盒
 - 產品尺寸：35.5 x 4.5 x 4.4公分
 - 產品重量：0.954公斤
 - 產品顏色：銀色、黑色
 - 產品材質：鋼、鐵、塑膠



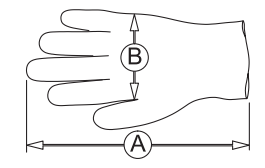
- E217**
雙向數字顯示扭力扳手
- 扭力範圍：20 ~ 100N·m
 - 適用多數高扭力需求螺絲鎖固，轉動把手即可於電子螢幕中設定所需扭力值
 - 可切換多種扭力單位
 - 驅動端為3/8"方頭
 - 附1/2"轉接頭
 - 附塑膠收納盒
 - 產品尺寸：38 x 4.7 x 4.4公分
 - 產品重量：1.508公斤
 - 產品顏色：銀色、黑色
 - 產品材質：鋼、鐵、塑膠



- E213**
單向扭力起子套組
- 扭力範圍：1 ~ 5N·m
 - 驅動端為1/4"方頭
 - 內含32件起子頭
 - 附塑膠收納盒
 - 產品尺寸：27.5 x 2.8 x 2.4公分
 - 產品重量：0.618公斤
 - 產品顏色：銀色
 - 產品材質：鋼、鐵、塑膠



其它工具



品項	17G1	17G3	17G5
尺碼	M	L	XL
A	26cm	26cm	26cm
B	9.5cm	10.5cm	11.5cm

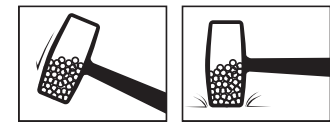
± 0.5cm

- Powder-Free
- Protein-Free
- High Flexibility
- Textured
- Non Sterile
- Ambidextrous
- Anti-Oil
- Acid Resistant
- Alkali Resistant

17G1-17G3-17G5

NBR 手套

- 耐酸、抗鹼、抗油
- 無粉加工，防止過敏
- 零蛋白質避免造成過敏現象
- 超薄設計，靈敏度與觸感佳
- 彈性佳、抗拉伸，方便作業之進行
- 止滑，取物不易滑落
- 非無菌
- 左右手通用
- 產品包裝：100只 / 盒
- 產品尺寸：26.8 x 12.5 x 7.2公分 (盒)
- 產品重量：0.73公斤 (17G1) / 0.815公斤 (17G3) / 0.87公斤 (17G5)
- 產品顏色：橘色
- 產品材質：NBR



17N1

橡膠槌

- 橡膠表面，減少對零件的磨損
- 內含鐵砂，減少操作對手腕的負擔
- 產品尺寸：35 x 11.8 x 5.8公分
- 產品重量：1.29公斤
- 產品顏色：橘色
- 產品材質：橡膠



C272

補修專用潤滑脂黃油槍套組

- 優異的防鏽、耐熱性、和耐寒性
- 花鼓、螺絲、螺母、螺柱，以及軸承和BB的理想選擇
- 只須少量即擁有超強的潤滑效果
- 可承受溫度-25°C ~ 200°C
- 黃油槍符合人體工學設計
- 產品尺寸：25 x 14 x 4.2公分
- 產品重量：0.295公斤
- #C172 補修專用潤滑脂
 - 每管容量：4oz. / 120ml
 - 成份：銅、石墨、矽



P412

坐墊掛車架

- 可停放8~12台車輛 (登山車約8~10台，公路車約10~12台)
- 快速組裝且穩定的設計，適用於大多數的地形停放
- 增加橡膠條於頂端以保護座墊之座弓
- 另可搭配延伸套件#P411S，停放12~18台車輛
- 整組可承重約120公斤重
- 附外出攜行袋，收納方便
- 2側增加網袋，可置放雜物
- 可承重：100公斤
- 產品尺寸：277 x 84 x 121公分
- 產品重量：11.2公斤
- 產品顏色：橘色
- 產品材質：鐵



With our cutting-edge technology,
we strive again for an innovative tools
research and development.
Just to make your life easier.