



## 薄管擴張器

軟銅管：1/4~1 3/4"(6~45mm)。管厚 ≤ 1.5mm。

硬銅管：1/4~1 3/4"(6~45mm)。管厚 ≤ 1.2mm。

薄鐵管：3/8~1 3/4"(8~45mm)。管厚 ≤ 1.0mm。

節省成本：沒有接頭零件、庫存及購買材料等方面的成本。節省焊接、焊料和工作時間。擴張頭更換快捷。從事無配件的擴管工作，是經過考驗的優質工具。可自作管口連接套的擴管器。

符合人體設計的把手，簡單快捷，無須調整。利用槓桿原理，較省力。保證使用壽命較長和高度的穩定性。

擴張頭用長心軸可提供準確導引，底軸以彈簧負荷發放。多面心軸，提供準確導引和傳送最均等力道。特長擴張頭製成特長管套，以保證管子結合。

目錄	型號	說明	重量
150019	Set 3/8~7/8"	3/8-1/2-5/8-7/8"(4)，擴張把手和工具箱。	3.80kg
150020	Set 3/8-1"	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1"(6)，擴張把手和工具箱。	4.20kg
150100		8mm(5/16") 擴張頭。	0.15kg
150220		3/8" 擴張頭。	0.15kg
150225		1/2" 擴張頭。	0.15kg
150230		5/8" 擴張頭。	0.15kg
150235		3/4" 擴張頭。	0.15kg
150240		7/8" 擴張頭。	0.15kg
150245		1" 擴張頭。	0.20kg
150250		1 1/8" 擴張頭。	0.20kg
150180		1 1/4" 擴張頭。	0.45kg
150190		1 3/8" 擴張頭。	0.45kg
10341		1 1/2" 擴張頭。	0.45kg
150210S		1 5/8" 擴張頭。	0.50kg
10361		1 3/4" 擴張頭。	0.50kg

• 另有mm規格供選擇



## 充電油壓擴張器

軟銅管：1/4~1 3/4"(6~42mm)。管厚 ≤ 1.5mm。

硬銅管：1/4~1 3/4"(6~42mm)。管厚 ≤ 1.2mm。

薄鐵管：3/8~1 3/4"(8~42mm)。管厚 ≤ 1.0mm。

小巧、便利、超輕，僅 2.7 公斤，無須雙手、在懸空且狹窄的地方 (含擴張頭總長僅 26CM)，單手即可操作，符合人體工學的設計附有嵌壁式的握把。高壓力道以快速，完美的擴張管子，強力的電動油壓驅動附自動回油，具有強力的 21.6V 電流馬達，堅固的行星齒輪和小型高功率油壓系統，380W 輸出，安全觸動開關。21.6V/1.5Ah 鋰電池可使用約 360 次的擴管；21.6V/2.5Ah 鋰電池可使用約 600 次的擴管，快速充電器能在短時間內 (一小時) 充電，以達到最高的電池效力。

目錄	型號	說明	重量
575020	Akku-Ex-Press Mini Cu 22V	380W，21.6V/1.5Ah 鋰電池、充電匣和工具箱。	2.7kg

• 擴張頭尺寸有英吋、mm規格，請參閱EX-Press Cu。