

手動薄管擴喇叭口器

偏心式擴喇叭口器

適用於鋁、軟/硬銅、鐵和白鐵薄管等。使用此工具，可製作45°或37°喇叭口。非常簡單。此工具是利用偏心錐形設計。轉動把柄向下推進，以最小力量產生滾壓作用。並獲得均衡，且管壁均勻不受磨傷。製作完成後，會自動彈開變為空轉。不損壞管子。

目錄	型號	說明	重量
41177	458J	1/8~3/4"(8)，45°。	1.6kg
68302	FT-456	1/4~3/4"(6)，45° (新冷煤專用)。	1.6kg
83037	458R	1/8~3/4"(8)，45°。	1.6kg
41295	454-W	3/8-1/2-3/4-1"(4)，45° (薄水管用)。	2.8kg
41300	455	1/2-5/8-3/4-7/8-1"(5)，45°。	3.1kg
41162	377	3/16~3/4"(7)，37°。	1.6kg
41285	375	1/2-5/8-3/4-7/8-1"(5)，37°。	3.1kg
50257	458MM	4~16mm(8)，45°。	1.6kg



擴喇叭口器

適用於軟銅、鋁、黃銅管等。使用此工具，可製作45°喇叭口及切斷管子用。經濟型擴喇叭口器，容易操作。圓錐頭是硬化鋼製，夾鉗底座是電鍍的。隱藏螺旋式進刀，減少轉動空間。高強度電鍍本體。

目錄	型號	說明	重量
195FC	195-FC	擴喇叭口器3/16~5/8"(45°)。	1.2kg
296FC	296-FC	擴喇叭口器3/16~5/8"(45°)。	1.0kg
TC1000	TC-1000	管切刀1/8~1 1/8"。	0.4kg



擴喇叭口及擴管器組

適用於軟銅、黃銅管等。兩種型號供選擇。可製作45°喇叭口、擴管及切斷管子用。圓錐頭是硬化鋼製，夾鉗底座是電鍍的。

目錄	型號	說明	重量
1226FA	1226-FA	管切刀1/8~1 1/8"和擴喇叭口器3/16~5/8"(45°)。	1.36Kg
275FS	275-FS	擴喇叭口器1/8~3/4"(45°)和擴管3/16~3/4"。	1.36Kg



手動薄管擴管器



薄管擴管器

軟銅管：3/8~1 5/8"(8~42mm)。管厚 ≤ 1.5mm。
 硬銅管：3/8~1 5/8"(8~42mm)。管厚 ≤ 1.2mm。
 薄鐵管：3/8~1 5/8"(8~42mm)。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。
 從事無配件的擴管工事，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，無須調整及利用槓桿原理，只須費少許的力氣。
 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。擴張頭更換快捷。
 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
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
51206		1 3/8" 擴張頭。	0.45kg
10351		1 5/8" 擴張頭。	0.50kg

* 另有 mm 規格供選擇。