



軸用スナップリングプライヤ

- ストレート、45°あるいは90°チップ断面。
- 規制 DIN471 及び FN E22.163 に対応。
- クロム仕上げ。

タイプ名と許容量が刻印してあるの  
で、工具を簡単に識別できます。

口径ピアノ線チップにより、  
優れた耐久性を発揮しま  
す。



軸用スナップリング

スムーズなジョイント動作で、  
疲労を軽減します。

鍛造すべり止め模様が堅固なグリップ  
を実現します。

開放スプリングがスムーズな使い  
心地をもたらします。  
(177E.32、197E.32 はスプリングなし)



177E.13

ストレートチップ “177E シリーズ”

STRAIGHT-TIP "SERIES 177E"

製品番号	チップφ (mm)	適用範囲 φ (mm)		全長 (mm)	質量 (g)
		最小	最大		
177E.9	0.9	3	10	150	110
177E.13	1.3	10	25	150	110
177E.18	1.8	18	60	180	150
177E.23	2.3	32	100	215	210
177E.32	3.2	85	200	310	430



167E.13

45° チップ “167E シリーズ”

45°-TIP "SERIES 167E"

製品番号	チップφ (mm)	適用範囲 φ (mm)		全長 (mm)	質量 (g)
		最小	最大		
167E.9	0.9	3	10	145	110
167E.13	1.3	10	25	145	110
167E.18	1.8	18	60	175	150
167E.23	2.3	32	100	215	210



197E.13

90° チップ “197E シリーズ”

90°-TIP "SERIES 197E"

製品番号	チップφ (mm)	適用範囲 φ (mm)		全長 (mm)	質量 (g)
		最小	最大		
197E.9	0.9	3	10	140	110
197E.13	1.3	10	25	140	110
197E.18	1.8	18	60	170	150
197E.23	2.3	32	100	200	210
197E.32	3.2	85	200	290	430



477.32

セルフロック式プライヤ軸用スナップリング

SELF-LOCKING PLIER for OUTSIDE CIRCLIP

製品番号	タイプ	適用範囲 φ (mm)	先端形状	チップ φ (mm)	全長 (mm)	質量 (g)	スベア チップ 一組
477.32	軸用	85~200	ストレート	3.2	310	480	490.SE32-1
497.32		85~200	30°	3.2	310	480	490.SE32-2