

Hand Installation Pincers (HIP)

HIP 4000 | 392, HIP 7000 | 393



ロープロファイルクランプ292およびイヤークランプ293の組付けに最適

利点

- ・トップクラスの密封特性
- ・手早く、簡単な組付けが可能
- ・持ちやすいグリップ



Pincer for Low Profile Clamp 292
HIP 4000 | 392



Pincer for Ear Clamp 293
HIP 7000 | 393

トップクラスの密封特性: 優れた強度と高い締付け力

人に優しい設計: ToothLock®クランプの少量の組立てや試作品の手动組付けの際の高い費用対効果

持ちやすいグリップ: 安全で簡単な締付け



Pincer for Low Profile Clamp 292
HIP 4000 | 392

Pincer for Ear Clamp 293
HIP 7000 | 393

技術データ概要

Pincer for Low Profile Clamp 292

モデルNo.	HIP 4000 392
アイテムNo.	14100392

寸法:	
長さ	325.00 mm
幅	62.00 mm
高さ	220.00 mm
重さ	612 g
ジョー幅	-
オープン・ギャップ	31.00 - 14.00 mm
イヤー幅	-
基準ジョー力	4000 N

Pincer for Ear Clamp 293*

モデルNo.	HIP 7000 393
アイテムNo.	14100393

寸法:	
長さ	312.00 mm
幅	62.00 mm
高さ	370.00 mm
重さ	771 g
ジョー幅	12.0 mm
オープン・ギャップ	ジョー1: 22.0-9.0 mm ジョー2: 15.2-2.0mm
イヤー幅	17 mm
基準ジョー力	7000 N

* ジョー1はイヤーの部分的な締付け、ジョー2はイヤー締付けを完了するために設計されています。

適用クランプ

製品 グループ	サイズ (mm)	最大 締付け力 (N)	イヤ- 幅 (mm)	組付け工具:	
				Pincer for Low Profile Clamp 292 HIP 4000 392	Pincer for Ear Clamp 293 HIP 7000 393
292	57.5 - 118.0	3900	-	14100392	-
293	40.0 - 120.5	7500	17	-	14100393

複合アクション工具

複合アクション機構は、ハンドルを締付けるときに機械的な利点が発揮され、最も必要なときにより高い締付け力を提供します。

2個のハンドルの間に取付けられた中央ハンドルは、工具のストロークの開始時に広いハンドルスパンを短くするために使用され、ハンドルを合わせると簡単に折りたためます。

Pincer for Low Profile Clamp 292

ジョーは292 ToothLock®ロープロファイルクランプのフック形状にあうように特別に設計されています。

ToothLock®クランプ技術によって、いずれのハンドル位置でも4000N以上の締付け力を生み出し、高い軸方向荷重を最大限に利用することができます。

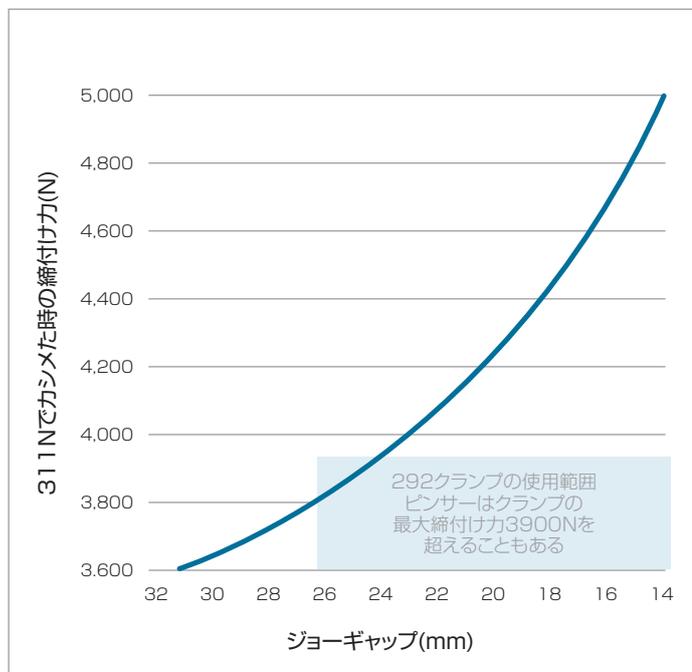
Pincer for Ear Clamp 293

ジョーは293 ToothLock®クランプのイヤ-に対応するように特別に設計されています。

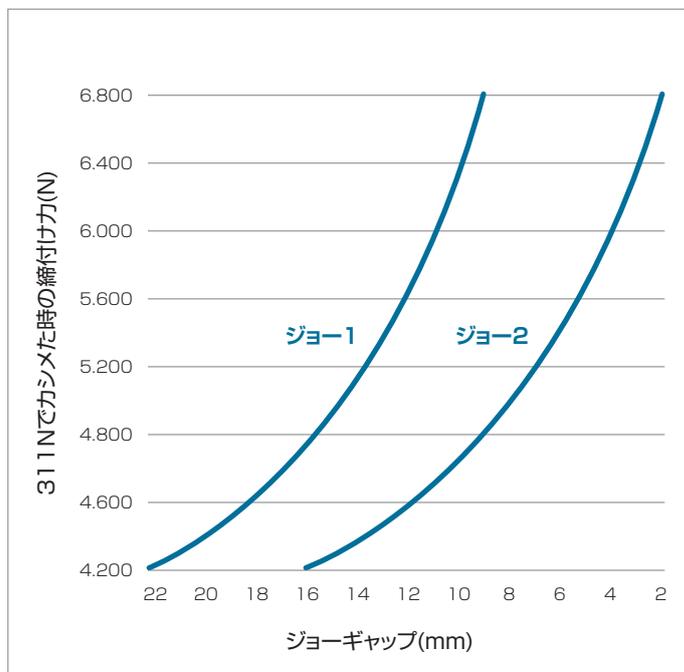
2個の並んだジョーはクランプの長い締付け距離17mmを利用して高い締付け力を維持します。これにより簡単な手動工具でクランプの極めて高い軸方向荷重が実現されます。

締付け力比較チャート

HIP 4000 | 392



HIP 7000 | 393



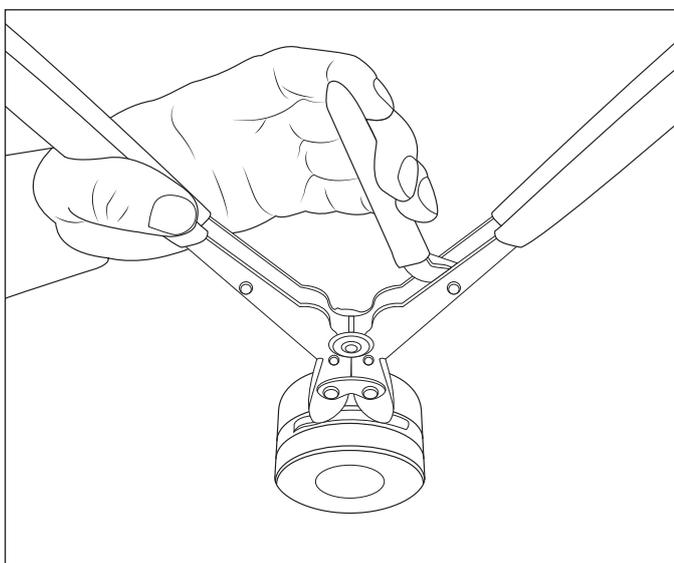
❗ 注記: 加える力にはばらつきがあるため、手動ピンサワーの締付け力の一貫性は保証されません。基準締付け力は単にガイドラインであり、実際のピンサワー力は手で加える力、地域の労働者安全規制、特定の用途特性によって異なります。クランプの最大締付け力を超えることがあります。作業者の安全と最終的な接続の完全性を確保するのは使用者の責任です。

指示ガイド

歯が完全にかみ合うように292および293の各クランプの**最小締付け要求事項**を満たす必要があります。クランプサイズや組立の詳細については、各クランプのテクニカルデータシートを参照してください。

HIP 4000 | 392

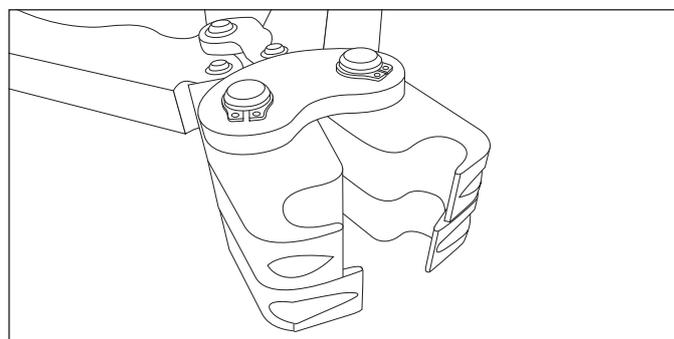
ピンサーチップの形状は292締付けフックとかみ合うように特別に設計されています。
 工具のストローク端は動作範囲内の最小クランプ直径と一致します。



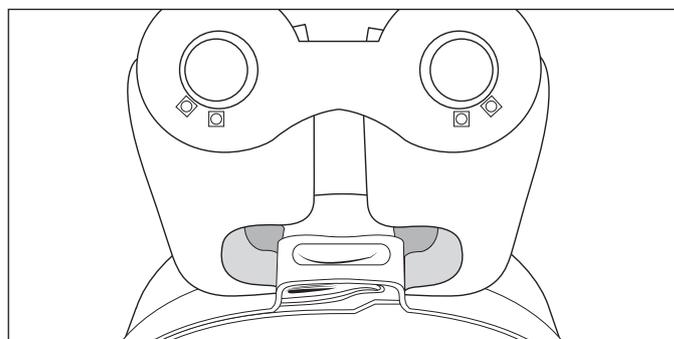
中央ハンドルを使用すると操作性が効果的に増加し、ストロークの開始時に操作しやすくなります。

HIP 7000 | 393

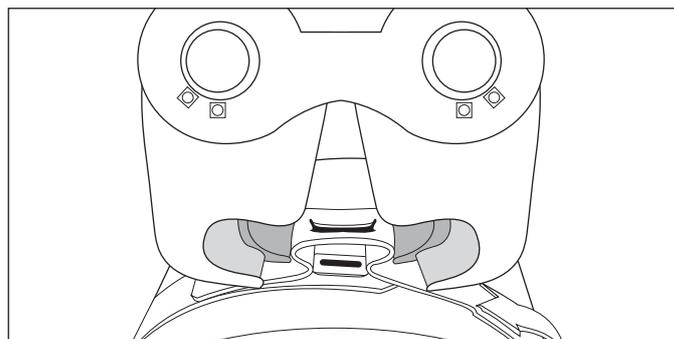
2つのジョーピンサーで大型の17mmイヤーに対応するように設計されています。



1. 最初にギャップの広いジョー1を使用します。



2. ジョー1をイヤーの上に置き、必要に応じてクランプを締付けます。



3. ハンドルのストローク端で直径をさらに減らす必要がある場合は、ジョー2をイヤーの上に置き、直径を任意の位置まで減少させます。