

Hand Installation Pincers (HIP)



Connecting Technology

HIP 7000 | MCR, HIP 11000 | MCR,
HIP 16000 | MCR

ステンレス鋼マルチクリンプリングの組付けに最適

利点

- ・高品質設計
- ・使い勝手の良さ
- ・耐久性と信頼性が高いカシメ



HIP 7000 | MCR
Ratchet Pincer



HIP 11000 | MCR
Heavy Duty Pincer



HIP 16000 | MCR
Heavy Duty Pincer

最小カシメ時間: 迅速かつ簡単な組付け

複合アクション: 優れた機械的利点

カスタムジョー: お客様の要件に適合

技術データ概要

Ratchet Swaging Tool

モデルNo.	HIP 7000 MCR
アイテムNo.	サイズによる
寸法:	
長さ	290 mm
幅	77 mm
高さ	23.4 mm
重さ	680 g
MCR範囲*	5.0-405R ~ 11.0-506R
基準ジョー力	7,000 N

Heavy Duty Swaging Tool

モデルNo.	HIP 11000 MCR
アイテムNo.	サイズによる
寸法:	
長さ	305 mm
幅	108 mm
高さ	29 mm
重さ	1600 g
MCR範囲*	5.0-405R ~ 11.0-506R
基準ジョー力	11,000 N

Heavy Duty Swaging Tool

モデルNo.	HIP 16000 MCR
アイテムNo.	サイズによる
寸法:	
長さ	380 mm
幅	120 mm
高さ	29 mm
重さ	2000 g
MCR範囲*	5.0-405R ~ 17.0-908R
基準ジョー力	16,000 N

*注:

MCRリングはカシメ前に提供された内径によって定義されます。
HIPジョーの直径はカシメ後のMCRの目標外径です。
HIPジョーの直径は工具上に刻印されています。

該当
クランプ

製品 グループ	MCRサイズ (mm)	バンド幅 (mm)	材料厚さ (T)	組付け工具:		
				Ratchet Swaging Pincer HIP 7000 MCR	Heavy Duty Swaging Pincer HIP 11000 MCR	Heavy Duty Swaging Pincer HIP 16000 MCR
150	5.0-11.0	4.0-6.5	0.5	x	x	-
150	5.0-17.0	4.0-9.0	0.5-0.8	-	-	x

説明

Oetiker手動組付けピンサワーは、螺旋溶接ステンレス鋼MCRを組付けるために設計されています。パズルロックMCRには適切ではありません。

HIPシリーズMCR工具はアプリケーションの直径縮小に合うように設計され、任意の丸みを達成するために必要なカシメ力に基づいて選択されます。
2個のジョーカシメ工具の最大直径縮小量は、リングの壁厚の約2倍(2T)に制限されています。

手によるカシメは、少量の組付け、現場作業、試作品および開発作業に最適です。

投資が少なく済むため、高性能なマルチクリムプリング接続が望ましい、少量で費用重視のアプリケーションに理想的です。

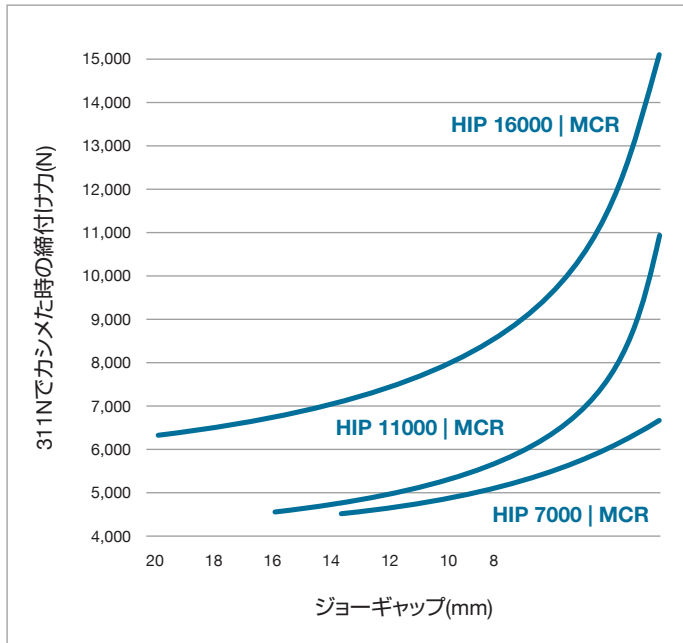
ラチェットピンサワーモデルは軽量で、中央のハンドルを使ってピンサワーを片手で操作することができます。ラチェット機構は、締付けが完了すると解除されます。不完全なハンドルストロークを防止するので工程信頼性が高まります。

ヘビーデューティピンサワーモデルは、大きな圧縮抵抗を提供するアプリケーションで極めて高いジョーの力を提供し、広いバンドや厚板リングをカシメることができます。
ヘビーデューティピンサワーは、カシメたリングの丸みを確保するために完全なジョーの締付けを示すハンドルストップを備えています。

オエティカ社は、お客様がアプリケーションに対して正しい選択ができるようにサポート致します。アプリケーション特有のアイテムNo.を含む詳細な情報については、オエティカ・ジャパン(株)にご連絡ください。

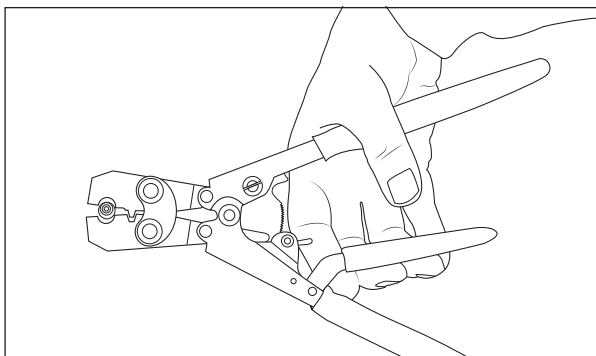
カシメ力比較チャート

ジョーを締め付けるときに機械的な利点が発揮され、最も必要なときに高いカシメ力を提供します。

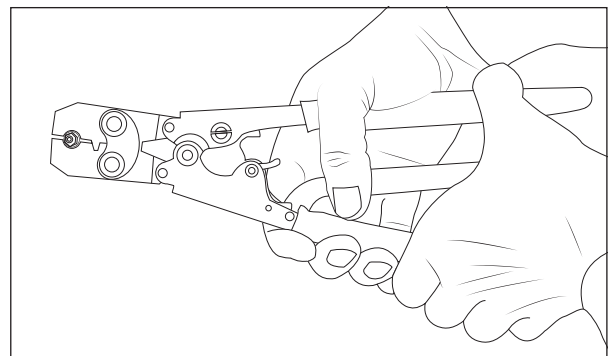


- ① 注記: MCRの円形を確保するため、先端ジョーの間隔は0mmでカシメてください。
- ① 注記: 加える力にはばらつきがあるため、手動ピンサワーの締め付け力の一貫性は保証されません。基準締め付け力は単にガイドラインであり、実際のピンサワー力は手で加える力、地域の労働者安全規制、特定の用途特性によって異なります。クランプの最大締め付け力を超えることがあります。作業者の安全と最終的な接続の完全性を確保するのは使用者の責任です。

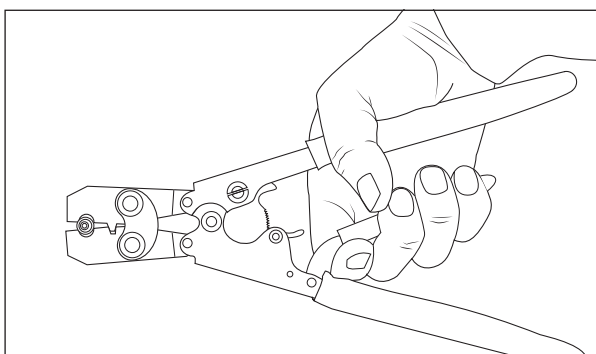
指示ガイド RATCHET PINCER HIP 7000 | MCR



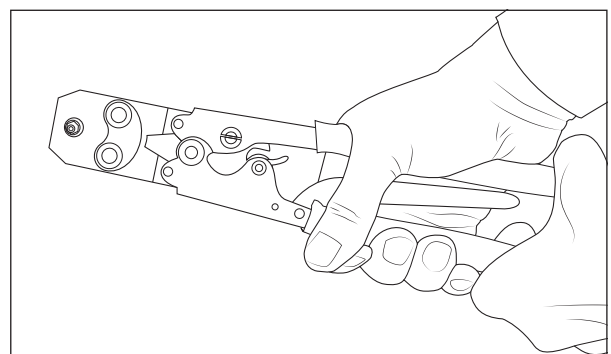
1. 片手でカシメを始めます。



3. 強い力が必要な場合は、両手を使用します。



2. ハンドルを強く押し、リングを圧縮します。



4. ハンドルが止まり解除されたら、作業は終わりです。