

Handzangen (HIP)

HIP 2000 | 512, HIP 2000 | 513



Empfohlen für die Montage von Original Oetiker StepLess® Spannschellen 168

Vorteile

- Schnelles und einfaches Schliessen und Öffnen
- Ergonomische Griffausführungen
- Breite, ergonomische Zweikomponentengriffe
- Besonders lange Standzeit



Zange mit Kniehebelmechanismus – gerade Griffe
HIP 2000 | 512
Art.-Nr. 14100512



Zange mit Kniehebelmechanismus – geschwungene Griffe
HIP 2000 | 513
Art.-Nr. 14100513

Zangen mit Kniehebelmechanismus: liefern hohe Schliesskräfte + erfordern weniger Handkraft für ein sicheres und einfaches Schliessen + bieten ein qualitativ hochwertiges Design + decken mit einer Zange einen breiten Bereich von 168er Spannschellen ab

Breite Zweikomponentengriffe: verteilen die Handdruckkraft + verringern die Gefahr einer Schädigung durch wiederholte Bewegungen (RSI-Syndrom)

Herkömmliche gerade Griffe: richten sich gut an der Konfiguration aus Klemme und Anwendung aus

Geschwungene Griffe: sind ergonomisch geformt + liegen besser in der Hand + sind angenehmer für kleinere Hände



HIP 2000 | 512 mit geraden Griffen

HIP 2000 | 513 mit geschwungenen Griffen

TECHNISCHE DATEN – ÜBERBLICK

Zange mit Kniehebelmechanismus – gerade Griffe

Modell-Nr.	HIP 2000 512
Art.-Nr.	14100512
Abmessungen:	
Länge	218,7 mm
Breite	58,0 mm
Höhe	22,6 mm
Gewicht	271,0 g
Backenbreite	2,0 mm
Öffnungsspalt*	20,9 mm
Bezugsbackenkraft	2000 N

Zange mit Kniehebelmechanismus – geschwungene Griffe

Modell-Nr.	HIP 2000 513
Art.-Nr.	14100513
Abmessungen:	
Länge	220,0 mm
Breite	87,0 mm
Höhe	22,6 mm
Gewicht	286,0 g
Backenbreite	2,0 mm
Öffnungsspalt*	20,9 mm
Bezugsbackenkraft	2000 N

StepLess® Spannschelle 168



MONTAGE

Die Spitzen der Zangenbacken werden am Spannhaken und Tunnel angesetzt.

Die Zange wird geschlossen. Dadurch werden der Spannhaken und Tunnel zusammengezogen und der Innendurchmesser der Schelle reduziert sich. Dieser reduzierte Durchmesser wird fixiert, indem die Öffnungen der Schelle über die Verschlusshaken geschoben werden und dann die mit der Zange aufgebrauchte Kraft aufgehoben wird. Die Verschlusshaken greifen in die passenden Öffnungen und sitzen fest.

* Für 168er Schellen vom Typ 3 ist das Werkzeug #14100115 zu verwenden

BESCHREIBUNG

Diese Oetiker Handzangen (HIP) wurden speziell für Service- und Reparaturarbeiten in der Automobilbranche entwickelt und dienen zum schnellen und einfachen Schliessen von Oetiker Spannschellen.

Sie sind so ausgelegt, dass die grösstmöglichen Radialkräfte und die grösstmögliche Gleichförmigkeit um den Umfang der Anwendung erreicht werden, und bieten damit die beste Dichtungsleistung bei handmontierten Schellen.

Breite Zweikomponentengriffe verteilen die Handdruckkraft und verringern die Gefahr einer Schädigung durch wiederholte Bewegungen (RSI-Syndrom).

Herkömmliche gerade Griffe richten sich gut an der Konfiguration aus Klemme und Anwendung aus.

Geschwungene Griffe sind ergonomisch geformt, liegen besser in der Hand und sind angenehmer für kleinere Hände.

Zangen mit Kniehebelmechanismus sind besonders für den professionellen Einsatz ausgelegt, wo grössere Mengen von Schellen geschlossen werden. Die grössere mechanische Kraftverstärkung erlaubt es dem Monteur, weniger Handkraft anzuwenden, und bietet so höheren Arbeitskomfort, weniger Ermüdung sowie ein geringeres Risiko für Verletzungen durch Überbelastung.

SCHLISSKRAFT-VERGLEICHSDIAGRAMM

Die mechanische Kraftverstärkung der Zangen mit Kniehebelmechanismus nimmt beim Schliessen der Schelle schnell zu.

Vorteile für den Benutzer: weniger Kraftaufwand zum Schliessen von Schellen. Das Schliessen geht einfacher und schneller.

