

Handzangen (HIP)

HIP 2000 | 386, HIP 2000 | 387



Empfohlen für die Montage von Original Oetiker Ohr Klemmen

Leistungen

- Leichter zu schliessen
- Erfordert weniger Handkraft
- Hervorragende Abdichtleistung



Verbundwirkungszange
HIP 2000 | 386
Art.-Nr. 14100386



Verbundwirkungszange mit seitlicher Backenausführung
HIP 2000 | 387
Art.-Nr. 14100387

Verbundwirkungswerkzeuge: Einfacher zu schliessen als Einfachwirkungswerkzeuge (HIP)

+ erfordern weniger Handkraft für ein sicheres und einfaches Schließen + qualitativ hochwertiges Design + ein Werkzeug deckt eine breite Palette an Ohr Klemmen ab



HIP 2000 | 386



HIP 2000 | 387

TECHNISCHE DATEN - ÜBERBLICK

Verbundwirkungszange

Modell-Nr.	HIP 2000 386
Art.-Nr.	14100386

Abmessungen:

Länge	225,0 mm
Breite	55,0 mm
Höhe	23,0 mm
Gewicht	394 g
Backenbreite	12,0 mm
Öffnungsspalt	16,5 mm
Max. Ohrbreite	13,0 mm
Bezugsbackenkraft	2000 N

Verbundwirkungszange mit seitlicher Backenausführung

Modell-Nr.	HIP 2000 387
Art.-Nr.	14100387

Abmessungen:

Länge	225,0 mm
Breite	55,0 mm
Höhe	23,0 mm
Gewicht	415 g
Backenbreite	8,0 mm
Öffnungsspalt	16,5 mm
Max. Ohrbreite	13,0 mm
Bezugsbackenkraft	2000 N

Material-dimension (mm)	Größe * (mm)	Schließkraft max. (N)	Einbauwerkzeuge: Verbundwirkung HIP 2000 386	Verbundwirkung HIP 2000 387
153				
–	3,3–11,0	1400	14100386	14100387
–	11,3–20,7	2300	14100386	14100387
–	21,0–30,7	2800	14100386	14100387
154				
–	3,3–11,8	1500	14100386	14100387
–	12,0–20,7	2500	14100386	14100387
101				
–	4,1–20,0	2500	14100386	14100387
151				
–	4,1–20,0	2200	14100386	14100387
105				
–	10,5–17,0	1200	14100386	14100387
–	18,5–116,0	2000	14100386	14100387
155				
–	10,5–17,0	1200	14100386	14100387
–	18,5–116,0	2000	14100386	14100387
123				
7 × 0,8	18,0–120,5	2400	14100386	14100387
7 × 0,8	30,0–120,5	2400	14100386	14100387
193				
7 × 0,6	18,0–120,5	2800	14100386	14100387
7 × 0,6	30,0–120,5	2600	14100386	14100387
117				
7 × 0,6	11,9–17,8	1100	14100386	14100387
167				
5 × 0,5	6,5–11,8	1000	14100386	14100387
5 × 0,6	18,5–100,0	1700	14100386	14100387
7 × 0,6	11,9–17,5	2100	14100386	14100387
7 × 0,6	17,8–120,5	2400	14100386	14100387
7 × 0,8	30,9–120,5	2800	14100386	14100387
9 × 0,6	21,0–120,5	2800	14100386	14100387
109				
7 × 0,8	29,5–122,0	1400	14100386	14100387
9 × 0,8	29,5–122,0	1800	14100386	14100387
113				
7 × 0,6	30,0–116,0	1400	14100386	14100387
9 × 0,6	72,0–132,0	2200	14100386	14100387
159				
7 × 0,8	25,0–50,0	2400	14100386	14100387
7 × 0,8	40,0–110,0	2400	14100386	14100387
163				
7 × 0,6	30,0–50,0	1800	14100386	14100387
7 × 0,6	56,0–116,0	2400	14100386	14100387
9 × 0,6	72,0–132,0	2800	14100386	14100387

BESCHREIBUNG

Oetiker Handzangen (HIP) wurden speziell für Anwendungen im Bereich Industrie und Handel sowie für Service- und Reparaturarbeiten in der Automobilbranche entwickelt, zum schnellen und einfachen Zusammendrücken und Entfernen von Ohr Klemmen.

Sie sind so ausgelegt, dass sie die größtmöglichen Radialkräfte und Gleichförmigkeit um den Umfang der Anwendung schaffen, für die beste Abdichtleistung von handmontierten Klemmen.

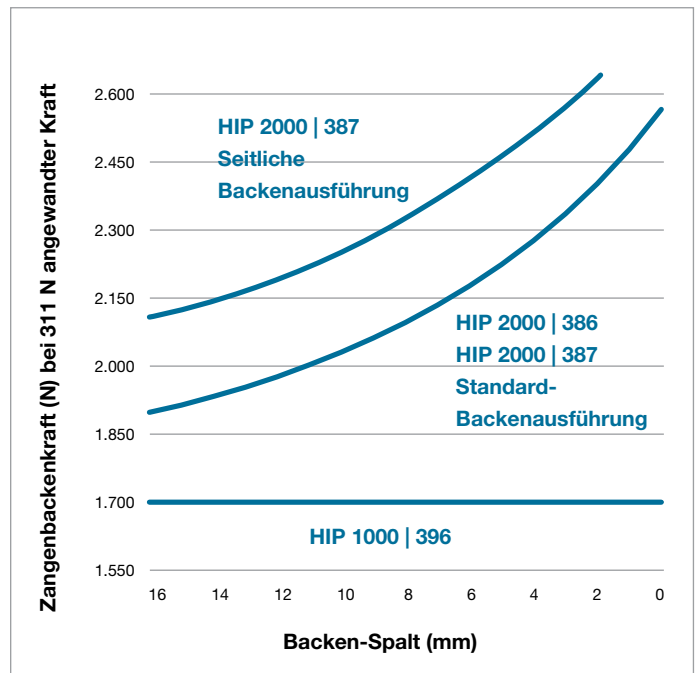
HIP 2000 | 386, HIP 2000 | 387

Verbundwirkungszangen sind besonders für den professionellen Einsatz ausgelegt, wo größere Mengen von Klemmen geschlossen werden. Die größere mechanische Kraftverstärkung erlaubt es dem Monteur bis zu 30 % weniger Handkraft anzuwenden, und bietet so Komfort, weniger Ermüdung sowie ein geringeres Risiko für Verletzungen durch Belastung.

Durch die Ausführung mit zusätzlichen seitlichen Backen können Klemmen auch bei beengten Platzverhältnissen montiert und entfernt werden, wo die Standard-Backenkonfiguration nicht verwendet werden kann. Die schmalere Backenausführung erfordert jedoch größere Genauigkeit und Präzision beim Schließen von Breitband Ohr Klemmen.

SCHLIESSKRAFT-VERGLEICHSDIAGRAMM

Wenn die Klemme zusammengedrückt wird, übertrifft die mechanische Kraftverstärkung der Verbundwirkungswerkzeuge schnell die Zangenbackenkraft von Einfachwirkungswerkzeugen. Vorteil für den Nutzer: Zum Zusammendrücken der Klemme muss weniger Kraft angewandt werden. Das Zusammendrücken geht einfacher und schneller.



! Hinweis: Die Beständigkeit der Schließkraft der Handzange kann aufgrund der Schwankungen der angewandten Kraft nicht gewährleistet werden. Die Bezugsbackenkraft ist nur eine Orientierungshilfe, die tatsächliche Zangenkraft ändert sich auf Grundlage der angewandten Handkraft, lokaler Sicherheitsgrenzen für den Arbeiter und spezifischer Anwendungseigenschaften. Die maximale Schließkraft der Klemme könnte überschritten werden. Es ist Aufgabe des Endnutzers, die Sicherheit der Arbeiter und die Integrität der endgültigen Verbindung sicherzustellen.