

Handzangen (HIP)

HIP 4000 | 619, HIP 4000 | 620



Einfache und platzsparende Montage von wiederverwendbaren Spansschellen 268

Vorteile

- **Zuverlässige Montage:** mit speziell dafür entwickelten Handwerkzeugen von Oetiker
- **Wirtschaftliche Lösung:** kosteneffizientes Werkzeug für die Kleinserienproduktion
- **Geringer Aufwand:** zuverlässige Montage ohne teure Infrastruktur
- **Ergonomische Griffe und Mittelgriff:** sichere und benutzerfreundliche Schellenschließung



Zange für wiederverwendbare Spansschellen 268
HIP 4000 | 619



Zange für wiederverwendbare Spansschellen 268
HIP 4000 | 620



Zange für wiederverwendbare Spannschellen 268
HIP 4000 | 619



Zange für wiederverwendbare Spannschellen 268
HIP 4000 | 620

TECHNISCHE DATEN – ÜBERBLICK

Zange für wiederverwendbare Spannschellen 268

Modell-Nr.	HIP 4000 619
Art.-Nr.	14100619

Abmessungen:

Länge	325 mm
Breite	61 mm
Höhe	24 mm
Gewicht	650 g
Backenbreite	9,6 mm
Schliessspalt	10,7 mm
Öffnungsspalt	28,5 mm
Anwendbare Klemmen	PG268 Ø22,5 - 31,0 mm

Zange für wiederverwendbare Spannschellen 268

Modell-Nr.	HIP 4000 620
Art.-Nr.	14100620

Abmessungen:

Länge	335 mm
Breite	51 mm
Höhe	24 mm
Gewicht	650 g
Backenbreite	9,6 mm
Schliessspalt	13,7 mm
Öffnungsspalt	34,9 mm
Anwendbare Klemmen	PG268 Ø31,1 - 41,0 mm

ANWENDBARE KLEMMEN

Produkt- gruppe	Grösse (mm)	Schliesskraft max. (N)	Durchmesserre- duzierung (mm)	Montagewerkzeuge:	
				Zange für wiederverwend- bare Spannschellen 268 HIP 4000 619	Zange für wiederverwend- bare Spannschellen 268 HIP 4000 620
268	22,5 – 31,0	3500	3,8	14100619	-
268	31,1 – 41,0	4500	6,2	-	14100620

Zangen mit Kniehebelmechanismus

Der Kniehebelmechanismus bewirkt eine mechanische Kraftverstärkung beim Schliessen der Griffe und sorgt so für höhere Spannkraften, wenn diese am meisten benötigt werden.

Der an einem der beiden Griffe angebrachte Mittelgriff dient dazu, die grosse Griffweite zu Beginn des Spannvorgangs zu verringern, und legt sich beim Zusammendrücken der Griffe passend an.

Zange für wiederverwendbare Spannschellen 268

Die Backen sind so konstruiert, dass sie genau in die Hakengeometrie der wiederverwendbaren Spannschellen 268 eingreifen.

Die Fähigkeit, manuell eine Schliesskraft von über 4000 N zu erzeugen, ermöglicht es dem Anwender, die hohen Radialkräfte, die mit den wiederverwendbaren Spannschellen 268 erreicht werden können, voll auszunutzen.

ANLEITUNG

Die Schellengrößen und weitere Details zur Montage finden Sie im Technischen Datenblatt der betreffenden Schelle.

Montageanleitung



Der Mittelgriff vergrößert effektiv die Handspreizung und erleichtert so die Handhabung zu Beginn des Spannvorgangs.

Hinweis: Um ein Überdehnen der Schelle zu vermeiden, sollten die Zangenbacken nur so weit geschlossen werden, bis der Verschlusshaken eingehakt ist.



1. Stellen Sie die Zangenbacken so ein, dass diese die Spannhaken der offenen Schelle vollständig umfassen können.



2. Positionieren Sie die Zangenbacken auf den Spannhaken der Schelle.



3. Schliessen Sie die Zangenbacken, um den Schellendurchmesser zu verringern, bis die Innenkontur des Spannhakens am überlappenden Bandende vollständig in den Verschlusshaken eingehakt.



4. Das Werkzeug kann entfernt werden, wenn die Zangenbacken geöffnet sind.

ANLEITUNG

Demontageanleitung



Zur Demontage empfehlen wir die Verwendung einer handelsüblichen Wasserpumpenzange.



1. Stellen Sie die Zangenbacken so ein, dass diese bei geschlossenen Griffen vollständig geschlossen sind.



2. Positionieren Sie die Zangenbacken auf den Öffnungshaken.



3. Schliessen Sie die Zange, bis sich der Verschlusshaken löst. Das Bandende springt normalerweise automatisch hoch und die Schelle bleibt geöffnet. Lösen und entfernen Sie die Zange.



4. Falls das Bandende nicht automatisch hochspringt, heben Sie das Bandende vorsichtig in radialer Richtung an. Lösen und entfernen Sie die Zange.