Pneumatische Zange

Oetiker ME



Empfohlen Klemmen und Ringe von Oetiker

Vorteile

- · Hohe Prozesssicherheit
- · Zuverlässige Montage
- · Anpassbarer Zangenkopf
- · Einfache Handhabung
- · Breiter Anwendungsbereich



Hohe Prozesssicherheit: Auslösemechanismus verhindert Bedienfehler

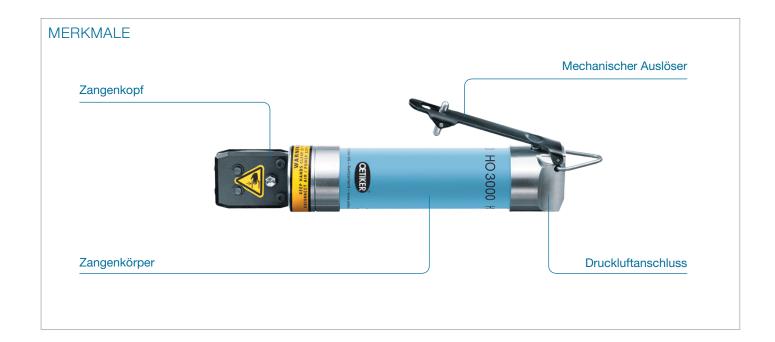
Zuverlässige Montage: komplettes Zangensystem sorgt für effiziente und gleichbleibende Montage

Einfache Handhabung: leichtes und ergonomisches Design für Einhandbedienung

Breite Anwendbarkeit: verschiedene Zangenköpfe passend für alle Standardklemmen

Anpassbare Köpfe: verschiedene Zangenkopfausführungen je nach Anwendung





Oetiker ME

TECHNISCHE DATEN: ÜBERBLICK

Zangentyp	Gewicht
HO 2000 ME	0,90 kg
HO 3000 ME	1,00 kg
HO 4000 ME	1,10 kg
HO 5000 ME	1,65 kg
HO 7000 ME	1,90 kg

Betriebsdruck: 5 bis 6 bar.

Der Arbeitsdruck steht in direktem Zusammenhang mit der Schliesskraft. Je höher der Eingangsdruck, desto höher ist die Schliesskraft.

Druckluftanschluss: Innengewinde G 1/4

PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieses hochwertige, komplette Zangensystem gewährleistet die gleichmässige Montage von Oetiker Klemmen.
Die Auswahl des richtigen Zangenkörpers und -kopfes richtet sich nach dem Typ der zu montierenden Oetiker-Klemme, der optimalen Schliesskraft und dem zur Verfügung stehenden Luftdruck.

Um die optimale Schliesskraft zu erreichen, beachten Sie bitte die technischen Informationen für das zu montierende Produkt und berücksichtigen Sie die Verfügbarkeit von speziellen Zangenköpfen.



LIEFERUMFANG

Pneumatische Zange Oetiker ME

- · Oetiker ME mit Zangenkopf
- · Druckluftanschlussset (inkl. Filter/Wasserabscheider)
- · Betriebsanleitung

Optional

Pistolengriff-Nachrüstsatz für Oetiker-Pressluftzangen HO 2000 / 3000 / 4000 / 5000 ME





Einzelbestellung Nr.

Nachrüstsatz für Pistolengriff	
HO 2000 / HO 3000 / HO 4000	13901300
Nachrüstsatz für Pistolengriff	
HO 5000	13901448



Oetiker ME ohne Zangenköpfe		
	Zange komplett	Zange kom

Oetiker WE onne Zangei	пкорге							
		Zange kom	plett	Zange kon	nplett mit Pis	tolengriff		
HO 2000 ME		139 00226		139 01301				
HO 3000 ME		139 00227		139 01302				
HO 4000 ME		139 00228		139 01303				
HO 5000 ME		139 00229		139 01451				
HO 7000 ME		139 00230		_				
Oetiker ME mit Zangenk	köpfen							
Backenbreite (mm)	5,5	7,5	7,5	10,2	10,2	10,5	10,5	14,5
Offener Spalt (mm)	8,6	11,6	13,2	13,2	16,2	13,7	16,6	16,6
Für Ohrbreite* (mm)	= 7</td <td>8,0</td> <td>10,0</td> <td>10,0</td> <td>13,0</td> <td>10,0</td> <td>13,0</td> <td>13,0</td>	8,0	10,0	10,0	13,0	10,0	13,0	13,0
BestNr.	139 00158	139 00154	139 00150	139 00138	139 00142	139 00113	139 00114	139 00543
Ersatzbackensatz	139 00166	139 00167	139 00168	139 00163	139 00170	139 00164	139 00165	139 00545
HO 2000 ME								
Zange komplett	139 00173	139 00174	139 00176	139 00182	_	_	_	
Zange komplett mit Pistolengriff	139 00930	139 00931	139 00932	139 00934	_	_	_	-
HO 3000 ME								
Zange komplett	_	139 00175	139 00177	139 00183	139 00185	_	_	_
Zange komplett mit Pistolengriff		4000000						
	_	139 00935	139 00936	139 00938	139 00939	139 01302	-	-
HO 4000 ME		139 00935	139 00936	139 00938	139 00939	139 01302	_	-
HO 4000 ME Zange komplett		139 00935	139 00936	139 00938 139 00184	139 00939 139 00186	139 01302	-	-
							- - -	- - -
Zange komplett Zange komplett	- -			139 00184	139 00186		- - -	- - -
Zange komplett Zange komplett mit Pistolengriff	- - -			139 00184	139 00186		- - 13900162	- - - 13900548
Zange komplett Zange komplett mit Pistolengriff HO 5000 ME Zange komplett Zange komplett	- - -			139 00184	139 00186	- - 139 00161	139 00162	- - - 13900548
Zange komplett Zange komplett mit Pistolengriff HO 5000 ME Zange komplett	- - -			139 00184	139 00186	-	_	- - 13900548
Zange komplett Zange komplett mit Pistolengriff HO 5000 ME Zange komplett Zange komplett	- - -			139 00184	139 00186	- - 139 00161	139 00162	- - 13900548

Ersatzbackensatz = linke und rechte Zangenbacken komplett mit allen erforderlichen Teilen. Die Backenbreite muss mindestens 0,5 mm breiter sein als das für die zu montierenden Klemmen verwendete Band. Der Öffnungsspalt sollte breit genug für das grösste Ohr sein.

Rechte auf technische Änderungen im Interesse der Weiterentwicklung vorbehalten.

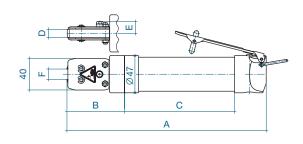
^{*}innen gemessen

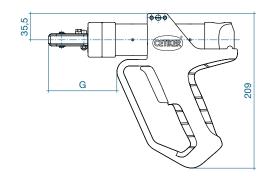


TECHNISCHE DATEN

HO 2000 ME, HO 3000 ME, HO 4000 ME

Zange komplett mit Pistolengriff





Zangenköpfe

Backenbreite D (mm)	5,5	7,5	7,5	10,2	10,2
Für Ohrbreite* (mm)	= 7,0</td <td>8,0</td> <td>10,0</td> <td>10,0</td> <td>13,0</td>	8,0	10,0	10,0	13,0

Zangentyp

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							
HO 2000 ME	A (mm)	214,0	213,0	213,0	213,0	_	
	B (mm)	74,0	73,0	73,0	73,0	_	
	C (mm)	101,0	101,0	101,0	101,0	_	
	D (mm)	5,5	7,5	7,5	10,2	_	
	E (mm)	12,3	13,3	13,3	14,9	_	
	F (mm)	8,6	11,6	13,2	13,2	_	
Pistolengriff für HO 2000 ME	G (mm)	55,0	54,0	54,0	54,0	_	
HO 3000 ME	A (mm)	_	252,0	252,0	252,0	257,0	
	B (mm)	_	73,0	73,0	73,0	78,0	
	C (mm)	_	140,0	140,0	140,0	140,0	
	D (mm)	_	7,5	7,5	10,2	10,2	
	E (mm)	-	13,3	13,3	14,9	14,9	
	F (mm)	_	11,6	13,2	13,2	16,2	
Pistolengriff für HO 3000 ME	G (mm)	_	93,0	93,0	93,0	98,0	
HO 4000 ME	A (mm)	_	_	291,0	291,0	296,0	
	B (mm)	-	-	73,0	73,0	78,0	
	C (mm)	_	-	179,0	179,0	179,0	
	D (mm)	_	_	7,5	10,2	10,2	
	E (mm)	_	_	13,3	14,9	14,9	
	F (mm)	-	_	13,2	13,2	16,2	
Pistolengriff für HO 4000 ME	G (mm)	_	_	_	132,0	137,0	

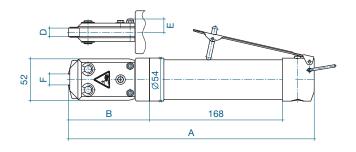
5

^{*}innen gemessen

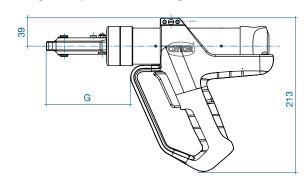


TECHNISCHE DATEN

HO 5000 ME



Zange komplett mit Pistolengriff



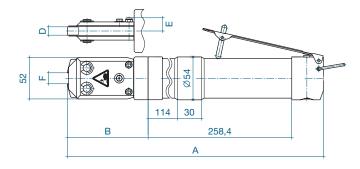
Zangenköpfe

Backenbreite D (mm)	10,5	10,5	14,5
Für Ohrbreite* (mm)	10,0	13,0	13,0

Zangentyp

0 7.				
HO 5000 ME	A (mm)	309,0	314,0	314,0
	B (mm)	102,0	107,0	107,0
	E (mm)	16,6	16,6	18,6
	F (mm)	13,7	16,6	16,6
Pistolengriff	G (mm)	117,0	122,0	122,0

HO 7000 ME



Zangenköpfe

Backenbreite D (mm)	10,5	10,5	14,5
Für Ohrbreite* (mm)	10,0	13,0	13,0

Zangentyp

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
HO 7000 ME	A (mm)	400,0	405,0	405,0	
	B (mm)	102,0	107,0	107,0	
	E (mm)	16,6	16,6	18,6	
	F (mm)	13,7	16,6	16,6	

^{*}innen gemessen

6

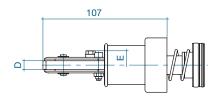


SPEZIELLE ZANGENKÖPFE FÜR OETIKER ME – MONTAGE VON OETIKER-OHRKLEMMEN

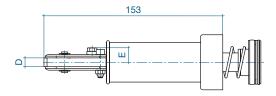
Zangenkopf mit verlängerten Haltern

Verschiedene Verlängerungen ermöglichen es, Bereiche zu erreichen, die nur schwer zugänglich sind. Kompatibel mit den Zangentypen HO 2000 bis HO 4000.

Verlängerung 34,5 mm



Verlängerung 80 mm



Auswahl an Zangenköpfen

Die Backenbreite muss mindestens 0,5 mm breiter sein als das für die zu montierenden Klemmen verwendete Band. Der Öffnungsspalt sollte breit genug für das grösste Ohr sein.

Zangenköpfe

Backenbreite D (mm)	5,5	7,5	10,2	
Offener Spalt (mm)	8,6	13,2	13,2	
Höhe E (mm)	11,0	12,0	14,0	
Für Ohrbreite* (mm)	=7</td <td>10,0</td> <td>10,0</td> <td></td>	10,0	10,0	

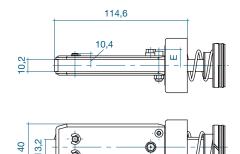
Typ der Zange (34,5 mm)

HO ME Zangenkopf komplett	139 00272 139 00274 139 00276
Ersatzbackensatz	139 00166 139 00168 139 00163

Typ der Zange (80 mm)

HO ME Zangenkopf komplett	139 00278 139 00280 139 00282
Ersatzbackensatz	139 00166 139 00168 139 00163

Verlängerung 42 mm, schmal



Zangenköpfe

Backenbreite D (mm)	10,2
Offener Spalt (mm)	13,2
Höhe E (mm)	14,0
Für Ohrbreite* (mm)	10,0

Zangentyp

НО МЕ	Zangenkopf komplett	139 00801
	Ersatzbackensatz	139 00163

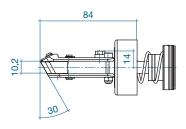
^{*}innen gemessen



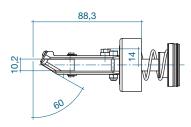
Zangenkopf mit abgewinkelten Backen

Speziell für die Montage von Ohrklemmen bei eingeschränktem Zugang. Geeignet für Ohrklemmen mit 7 mm und 9 mm Bandbreite. Kompatibel mit den Zangentypen HO 2000 bis HO 4000.

Backen in einem Winkel von 30° abgewinkelt



Backen in einem Winkel von 60° abgewinkelt



Zangenköpfe (30° und 60°)

Backenbreite (mm)	10,2
Offener Spalt (mm)	13,2
Für Ohrbreite* (mm)	10,0

Typ der Zange (30°)

31 0 ()	
HO ME Zangenkopf komplett	139 00706
Ersatzbackensatz	139 00708

Typ der Zange (60°)

HO ME Zangenkopf komplett	139 00694
Ersatzbackensatz	139 00695

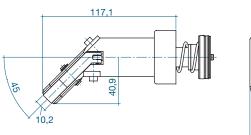
^{*}innen gemessen

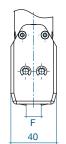


SPEZIELLE ZANGENKÖPFE FÜR OETIKER ME - MONTAGE VON OETIKER-OHRKLEMMEN

Backen in einem Winkel von 45° abgewinkelt

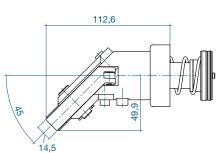
Kompatibel mit den Zangentypen HO 2000 bis HO 4000.

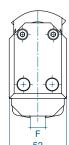




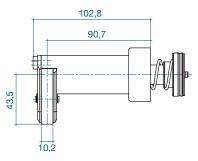
Backen in einem Winkel von 45° abgewinkelt

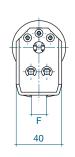
Kompatibel mit den Zangentypen HO 5000 bis HO 7000.





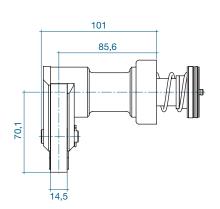
Backen in einem Winkel von 90° abgewinkelt Kompatibel mit den Zangentypen HO 2000 bis HO 4000.

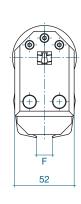




Backen in einem Winkel von 90° abgewinkelt

Kompatibel mit den Zangentypen HO 5000 bis HO 7000.





Zangenköpfe 45°

Backenbreite (mm)	10,2	10,2	
Offener Spalt (mm)	13,2	16,2	
Für Ohrbreite* (mm)	10,0	13,0	

Zangentyp

HO ME Zangenkopf komplett	139 01271	139 00775
Ersatzbackensatz	139 00777	139 00777

Zangenköpfe 45°

Backenbreite (mm)	14,5	14,5	
Offener Spalt (mm)	13,7	16,6	
Für Ohrbreite* (mm)	10,0	13,0	

Zangentyp

5 5.			
HO ME Zangenkopf komplett	139 00784	139 00782	
Ersatzbackensatz	139 00785	139 00785	

Zangenköpfe 90°

Backenbreite (mm)	10,2	10,2
Offener Spalt (mm)	13,2	16,2
Für Ohrbreite* (mm)	10,0	13,0

Zangentyp

HO ME Zangenkopf komplett	139 00781	139 00778
Ersatzbackensatz	139 00780	139 00780

Zangenköpfe 90°

Backenbreite (mm)	14,5	14,5
Offener Spalt (mm)	13,7	16,6
Für Ohrbreite* (mm)	10,0	13,0

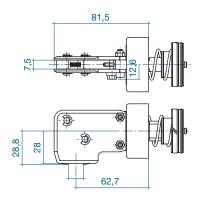
Zangentyp

HO ME Zangenkopf komplett	139 00788	139 00786
Ersatzbackensatz	139 00789	139 00789



90° in Längsrichtung

Kompatibel mit den Zangentypen HO 2000 bis HO 4000.



Zangenköpfe 90°

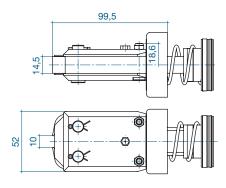
Backenbreite (mm)	7,5	7,5	
Offener Spalt (mm)	13,2	16,2	
Für Ohrbreite* (mm)	10,0	13,0	

Zangentyp

. 0. 71			
HO ME Zangenkopf komplett	139 01280	139 01282	
Ersatzbackensatz	139 01284	139 01284	

Zangenkopf für 1-Ohr-Klemme mit Bolzen

Zangenkopf zur Montage der 1-Ohr-Klemme mit Bolzen, Bandbreite 14 mm. Kompatibel mit den Zangentypen HO 5000 bis HO 7000.



Zangenköpfe

Backenbreite (mm)	14,5	
Offener Spalt (mm)	10,0	
Für Ohrbreite* (mm)	≤ 5,5	

Zangentyp

HO ME Zangenkopf komplett	139 00773
Ersatzbackensatz	139 00771

^{*}innen gemessen

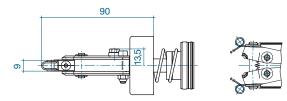


SPEZIELLE ZANGENKÖPFE FÜR OETIKER ME – EINBAU VON OETIKER STEPLESS®-FLACHPROFILKLEMMEN

Alle Oetiker StepLess® -Flachprofilklemmen haben einzigartige Kopfanforderungen und sind spezifisch für die Produktgruppenbezeichnung und den Typ. Bei der Verwendung von Oetiker ME Pneumatikzangen ist die Verwendung eines Drosselventils zur Einstellung der Schliessgeschwindigkeit unerlässlich.

Zangenköpfe für die Montage von wiederverwendbaren StepLess®-Flachprofilklemmen – Produktgruppe 168 (RWV)

Die an beiden Backen angebrachten Niederhaltefedern erleichtern das Schliessen und verbessern die Handhabung. Kompatibel mit den Zangentypen HO 2000 bis HO 4000.



Oetiker empfiehlt die Verwendung geeigneter Kalibrierungsgeräte und -techniken, um sicherzustellen, dass die Schliesskraft erreicht wird.

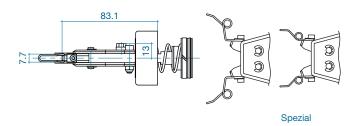
Zangenköpfe

Zangontopio			
Backenb	Backenbreite (mm)		
Zangentyp			
но ме	Zangenkopf komplett	139 00257	
	Ersatzbackensatz	139 00295	
	Federzubehör	139 00302	
	Kalibrierungsadapter	139 00862	
	Drosselrückschlagventil (Stecker DN6)	139 00636	
	Drosselrückschlagventil (Adapter für NPT 1)	139 00637	

Zangenköpfe für die Montage von StepLess®-Flachprofilklemmen - Produktgruppe 168

Die optionalen Niederhaltefedern verbessern die Handhabung, insbesondere bei Anwendungen in der Produktionslinie. Verwendbar für Standardklemmen ab 40 mm (bzw. ca. 19,5 mm bei Sondertypen).

Kann für Klemmen mit 7 mm, 9 mm und 10 mm Breite verwendet werden. Kompatibel mit den Zangentypen HO 3000 bis HO 4000.



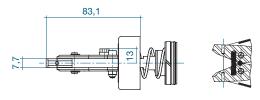
Zangenköpfe	Standard	Spezial
Backenbreite (mm)	7,7	7,7
Zangentyp		

Zangent	уР		
HO ME	Zangenkopf komplett	139 00664	139 00666
	Ersatzbackensatz	139 00673	139 00673
	Federzubehör	139 00675	139 00676
	Kalibrierungsadapter	139 00862	139 00862
	Drosselrückschlagventil (Stecker DN6)	139 00636	139 00636
	Drosselrückschlagventil (Adapter für NPT 1)	139 00637	139 00637

Zangenköpfe für die Montage von StepLess®-Flachprofilklemmen - Produktgruppe 168

Die optionalen Niederhaltefedern verbessern die Handhabung, insbesondere bei Anwendungen in der Produktionslinie. Verwendbar für Standardklemmen ab 40 mm (bzw. ca. 19,5 mm bei Spezialtypen).

Kann für Klemmen mit 7 mm, 9 mm und 10 mm Breite verwendet werden. Kompatibel mit den Zangentypen HO 3000 bis HO 4000.



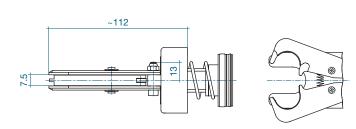
Zangenköpfe	
Backenbreite (mm)	7,7
Zangentyp	

Zangentyp			
	HO ME	Zangenkopf komplett	139 00670
		Ersatzbackensatz	139 00673
		Kalibrierungsadapter	139 00862



Zangenkopf zur Montage von Klemmen ER – Produktgruppe 194

Kompatibel mit den Zangentypen HO 2000 bis HO 4000.



Zangenköpfe	
Backenbreite (mm)	7,5
Zangentyp	
HO ME	Auf Anfrage