## Pinza pneumatica

### Oetiker ME



#### Consigliata per fascette e anelli Oetiker

#### Vantaggi

- · Elevata affidabilità di processo
- · Montaggio affidabile
- · Teste personalizzabili
- · Facile gestione
- Ampia applicabilità



Elevata affidabilità di processo: meccanismo di sblocco concepito per evitare malfunzionamenti

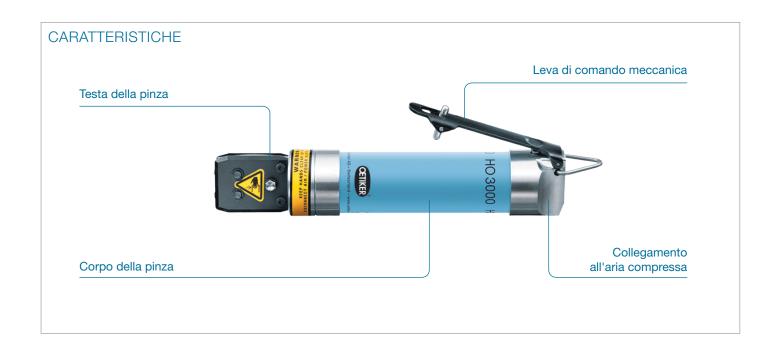
Montaggio affidabile: il sistema a pinza completo garantisce il montaggio efficiente e uniforme

Facile gestione: design leggero ed ergonomico per l'utilizzo con una sola mano

Ampia applicabilità: gamma completa di teste della pinza per la compatibilità con tutte le fascette standard

Teste personalizzabili: diversi design della testa della pinza in base all'applicazione





#### **Oetiker ME**

#### PANORAMICA DATI TECNICI

Tipo di pinza	Peso
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

Pressione di esercizio: da 5 a 6 bar.

La pressione di esercizio dipende direttamente dalla forza di chiusura. Più è elevata la pressione in ingresso, maggiore è la forza la chiusura.

Collegamento all'aria compressa: filettatura interna G 1/4

#### **DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Questo sistema a pinza completo di alta qualità garantisce il montaggio uniforme delle fascette Oetiker. La scelta del corpo e della testa della pinza corretti dipende dal tipo di fascetta Oetiker da montare, dalla forza di chiusura ottimale e dalla pressione dell'alimentazione dell'aria disponibile.

Per ottenere la forza di chiusura ottimale, fare riferimento alle informazioni tecniche del prodotto da montare e considerare la disponibilità di speciali teste della pinza.



### VOLUME DELLA FORNITURA

#### Pinza pneumatica Oetiker ME

- · Oetiker ME con testa della pinza
- Set di collegamento all'aria compressa (incl. filtro/separatore dell'acqua)
- · Istruzioni di funzionamento

#### **Opzionale**

Kit di montaggio impugnatura a pistola per pinze pneumatiche Oetiker HO 2000 / 3000 / 4000 / 5000 ME





#### Numero d'ordine singolo

Kit di montaggio impugnatura a pistola HO 2000/ HO 3000/ HO 4000	13901300	
Kit di montaggio impugnatura a pistola HO 5000	13901448	



Oetiker ME senza teste della pinza		
	Pinza completa	Pinza completa con impugnatu

		Pinza comp	oleta	Pinza completa con impugnatura a pistola				
HO 2000 ME		<b>139</b> 00226		<b>139</b> 01301				
HO 3000 ME		<b>139</b> 00227		<b>139</b> 01302				
HO 4000 ME		<b>139</b> 00228		<b>139</b> 01303				
HO 5000 ME		<b>139</b> 00229		<b>139</b> 01451				
HO 7000 ME		<b>139</b> 00230		_				
Oetiker ME con teste della p	inza							
Larghezza ganascia (mm)	5.5	7.5	7.5	10.2	10.2	10.5	10.5	14.5
Spazio di apertura (mm)	8.6	11.6	13.2	13.2	16.2	13.7	16.6	16.6
Per larghezza orecchio* (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
Articolo n°	<b>139</b> 00158	<b>139</b> 00154	<b>139</b> 00150	<b>139</b> 00138	<b>139</b> 00142	<b>139</b> 00113	<b>139</b> 00114	<b>139</b> 00543
Kit di ricambio ganasce	<b>139</b> 00166	<b>139</b> 00167	<b>139</b> 00168	<b>139</b> 00163	<b>139</b> 00170	<b>139</b> 00164	<b>139</b> 00165	<b>139</b> 00545
HO 2000 ME								
Pinza completa	<b>139</b> 00173	<b>139</b> 00174	<b>139</b> 00176	<b>139</b> 00182	_	_	_	_
Pinza completa con impugnatura a pistola	<b>139</b> 00930	<b>139</b> 00931	<b>139</b> 00932	<b>139</b> 00934	_	_	_	_
HO 3000 ME		40000475	10000177	40000400	10000105			
Pinza completa	-	<b>139</b> 00175	<b>139</b> 00177	<b>139</b> 00183	<b>139</b> 00185	_	_	
	-	<b>139</b> 00175 <b>139</b> 00935	<b>139</b> 00177 <b>139</b> 00936	<b>139</b> 00183 <b>139</b> 00938	<b>139</b> 00185	<b>139</b> 01302	- -	-
Pinza completa Pinza completa con	-					<b>139</b> 01302	-	-
Pinza completa Pinza completa con impugnatura a pistola	-					- <b>139</b> 01302	-	-
Pinza completa Pinza completa con impugnatura a pistola  HO 4000 ME	- - -			<b>139</b> 00938	<b>139</b> 00939		- - -	- -
Pinza completa Pinza completa con impugnatura a pistola  HO 4000 ME Pinza completa Pinza completa con	- - -			<b>139</b> 00938 <b>139</b> 00184	<b>139</b> 00939 <b>139</b> 00186		- - -	- - -
Pinza completa Pinza completa con impugnatura a pistola  HO 4000 ME Pinza completa Pinza completa con impugnatura a pistola	- - -			<b>139</b> 00938 <b>139</b> 00184	<b>139</b> 00939 <b>139</b> 00186		- - - - 13900162	- - - - 13900548
Pinza completa Pinza completa con impugnatura a pistola  HO 4000 ME Pinza completa Pinza completa con impugnatura a pistola  HO 5000 ME	- - -			<b>139</b> 00938 <b>139</b> 00184	<b>139</b> 00939 <b>139</b> 00186	-	- - -	- - - 13900548
Pinza completa Pinza completa con impugnatura a pistola  HO 4000 ME Pinza completa Pinza completa con impugnatura a pistola  HO 5000 ME Pinza completa	- - -			<b>139</b> 00938 <b>139</b> 00184	<b>139</b> 00939 <b>139</b> 00186	-	- - -	- - - 13900548
Pinza completa Pinza completa con impugnatura a pistola  HO 4000 ME Pinza completa Pinza completa con impugnatura a pistola  HO 5000 ME Pinza completa Pinza completa Pinza completa	- - -			<b>139</b> 00938 <b>139</b> 00184	<b>139</b> 00939 <b>139</b> 00186	- - <b>139</b> 00161	- - 13900162	- - - 13900548

Kit di ricambio ganasce = ganasce della pinza destra e sinistra complete di tutte le parti necessarie. La larghezza delle ganasce deve essere di almeno 0,5 mm superiore alla bandella utilizzata per le fascette da installare. La luce di apertura deve essere sufficientemente ampia per l'orecchio più grande.

Con riserva di apportare modifiche tecniche nell'interesse di un ulteriore sviluppo.

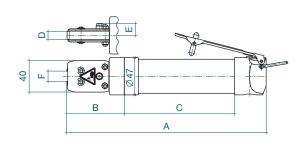
<sup>\*</sup>misurazione interna

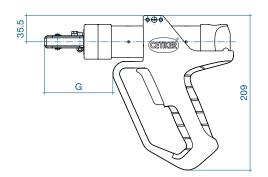


#### DATI TECNICI

#### HO 2000 ME, HO 3000 ME, HO 4000 ME

#### Pinza completa con impugnatura a pistola





#### Teste della pinza

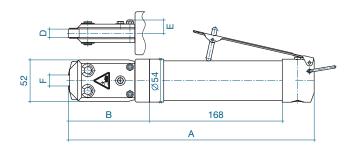
Larghezza ganascia D (mm)	5.5	7.5	7.5	10.2	10.2	
Per larghezza orecchio* (mm)	= 7.0</td <td>8.0</td> <td>10.0</td> <td>10.0</td> <td>13.0</td> <td></td>	8.0	10.0	10.0	13.0	

Tipo di pinza							
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	-	
Impugnatura a pistola per 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	
Impugnatura a pistola per 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	
Impugnatura a pistola per HO 4000 ME	G (mm)	_	_	_	132.0	137.0	

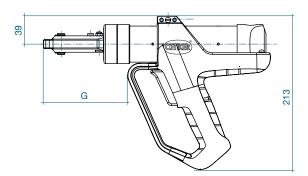


#### DATI TECNICI

#### HO 5000 ME



#### Pinza completa con impugnatura a pistola



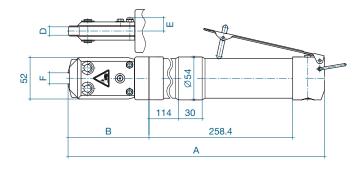
#### Teste della pinza

Larghezza ganascia D (mm)	10.5	10.5	14.5
Per larghezza orecchio* (mm)	10.0	13.0	13.0

#### Tipo di pinza

The state of the s				
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
Impugnatura a pistola	G (mm)	117.0	122.0	122.0

#### HO 7000 ME



#### Teste della pinza

Larghezza ganascia D (mm)	10.5	10.5	14.5	
Per larghezza orecchio* (mm)	10.0	13.0	13.0	

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

<sup>\*</sup>misurazione interna

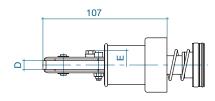


### TESTE DELLA PINZA SPECIALI PER OETIKER ME – INSTALLAZIONE DI FASCETTE A ORECCHIO OETIKER

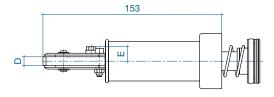
#### Testa della pinza con supporti estesi

Le diverse estensioni consentono di raggiungere le aree con accesso limitato. Compatibile con i tipi di pinza da HO 2000 a HO 4000.

#### Estensione 34,5 mm



#### Estensione 80 mm



#### Selezione di teste della pinza

La larghezza delle ganasce deve essere di almeno 0,5 mm superiore alla bandella utilizzata per le fascette da installare. La luce di apertura deve essere sufficientemente ampia per l'orecchio più grande.

#### Teste della pinza

-			
Larghezza ganascia D (mm)	5.5	7.5	10.2
Spazio di apertura (mm)	8.6	13.2	13.2
Altezza E (mm)	11.0	12.0	14.0
Per larghezza orecchio* (mm)	=7</td <td>10.0</td> <td>10.0</td>	10.0	10.0

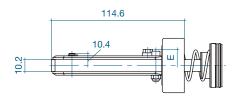
#### Tipo di pinza (34,5 mm)

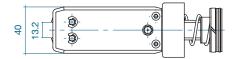
HO ME Testa della pinza completa	<b>139</b> 00272 <b>139</b> 00274 <b>139</b> 00276
Kit di ricambio	<b>139</b> 00166 <b>139</b> 00168 <b>139</b> 00163
ganasce	13900100 13900100 13900103

#### Tipo di pinza (80 mm)

HO ME Testa della pinza completa	<b>139</b> 00278 <b>139</b> 00280 <b>139</b> 00282		
Kit di ricambio ganasce	<b>139</b> 00166 <b>139</b> 00168 <b>139</b> 00163		

#### Estensione 42 mm, stretta





#### Teste della pinza

Larghezza ganascia D (mm)	10.2
Spazio di apertura (mm)	13.2
Altezza E (mm)	14.0
Per larghezza orecchio* (mm)	10.0

HO ME Testa della pinza	<b>139</b> 00801	
completa	10000001	
Kit di ricambio	<b>139</b> 00163	
ganasce		

<sup>\*</sup> misurazione interna

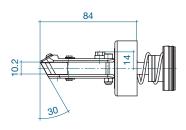


#### Testa della pinza con ganasce angolate

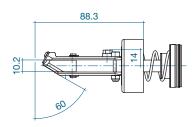
Specifica per l'installazione di fascette a orecchio dove l'accesso è limitato.

Adatta per fascette a orecchio con larghezze della bandella di 7 mm e 9 mm. Compatibile con i tipi di pinza da HO 2000 a HO 4000.

#### Ganasce angolate a 30°



#### Ganasce angolate a 60°



#### Teste della pinza (30° e 60°)

Larghezza ganascia (mm)	10.2
Spazio di apertura (mm)	13.2
Per larghezza orecchio* (mm)	10.0

#### Tipo di pinza (30°)

HO ME Testa della pinza completa	<b>139</b> 00706	
Kit di ricambio ganasce	<b>139</b> 00708	

#### Tipo di pinza (60°)

HO ME Testa della pinza completa	<b>139</b> 00694	
Kit di ricambio ganasce	<b>139</b> 00695	

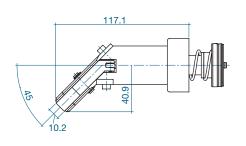
<sup>\*</sup> misurazione interna

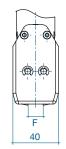


#### TESTE DELLA PINZA SPECIALI PER OETIKER ME - INSTALLAZIONE DI FASCETTE A ORECCHIO OETIKER

#### Ganasce angolate a 45°

Compatibile con i tipi di pinza da HO 2000 a HO 4000.





Teste della pinza 45°

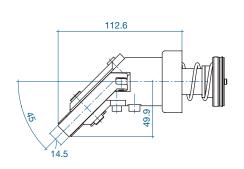
10.2	10.2
13.2	16.2
10.0	13.0

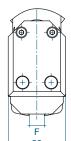
#### Tipo di pinza

Tipo di piliza			
HO ME Testa della pinza	<b>139</b> 01271	<b>139</b> 00775	
completa			
Kit di ricambio ganasce	<b>139</b> 00777	<b>139</b> 00777	

#### Ganasce angolate a 45°

Compatibile con i tipi di pinza da HO 5000 a HO 7000.





#### Teste della pinza 45°

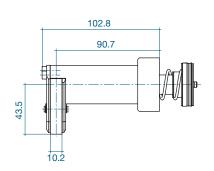
Larghezza ganascia (mm)	14.5	14.5	
Spazio di apertura F (mm)	13.7	16.6	
Per larghezza orecchio* (mm)	10.0	13.0	

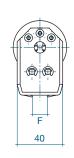
#### Tipo di pinza

• •		
HO ME Testa della pinza completa	<b>139</b> 00784	<b>139</b> 00782
Kit di ricambio ganasce	<b>139</b> 00785	<b>139</b> 00785

#### Ganasce angolate a 90°

Compatibile con i tipi di pinza da HO 2000 a HO 4000.





### Teste della pinza 90°

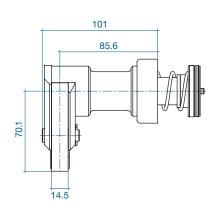
Larghezza ganascia (mm)	10.2	10.2
Spazio di apertura F (mm)	13.2	16.2
Per larghezza orecchio* (mm)	10.0	13.0

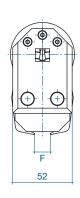
#### Tipo di pinza

HO ME Testa della pinza completa	<b>139</b> 00781	<b>139</b> 00778	
Kit di ricambio ganasce	<b>139</b> 00780	<b>139</b> 00780	

#### Ganasce angolate a 90°

Compatibile con i tipi di pinza da HO 5000 a HO 7000.





#### Teste della pinza 90°

Larghezza ganascia (mm)	14.5	14.5
Spazio di apertura F (mm)	13.7	16.6
Per larghezza orecchio* (mm)	10.0	13.0

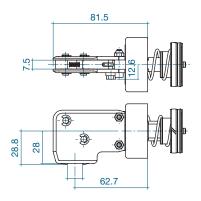
HO ME Testa della pinza	<b>139</b> 00788	<b>139</b> 00786
completa		
Kit di ricambio ganasce	<b>139</b> 00789	<b>139</b> 00789

<sup>\*</sup> misurazione interna



#### $90^{\circ}$ nel senso della lunghezza

Compatibile con i tipi di pinza da HO 2000 a HO 4000.



#### Teste della pinza $90^\circ$

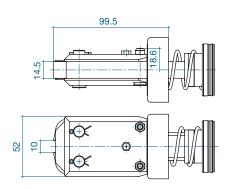
Larghezza ganascia (mm)	7.5	7.5	
Spazio di apertura F (mm)	13.2	16.2	
Per larghezza orecchio* (mm)	10.0	13.0	

#### Tipo di pinza

HO ME Testa della pinza	<b>139</b> 01280	<b>139</b> 01282
completa		
Kit di ricambio ganasce	<b>139</b> 01284	<b>139</b> 01284

#### Testa della pinza per fascetta a 1 orecchio con perno

Testa della pinza per l'installazione di una fascetta a 1 orecchio con perno, larghezza della bandella 14 mm. Compatibile con i tipi di pinza da HO 5000 a HO 7000.



#### Teste della pinza

Larghezza ganascia (mm)	14.5
Spazio di apertura F (mm)	10.0
Per larghezza orecchio* (mm)	≤ 5.5

HO ME Testa della pinza completa	<b>139</b> 00773	
Kit di ricambio ganasce	<b>139</b> 00771	

<sup>\*</sup> misurazione interna

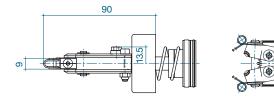


### TESTE DELLA PINZA SPECIALI PER OETIKER ME – INSTALLAZIONE DI FASCETTE A BASSO PROFILO OETIKER STEPLESS®

Tutte le fascette a basso profilo Oetiker StepLess® hanno requisiti unici per la testa e sono specifiche per la designazione del gruppo di prodotti e il tipo. Quando si utilizzano le pinze pneumatiche Oetiker ME, è essenziale utilizzare un'apposita valvola per regolare la velocità di chiusura.

# Teste della pinza per l'installazione di fascette a basso profilo StepLess<sup>®</sup> riutilizzabili - Gruppo di prodotti 168 (RWV)

Le molle di bloccaggio montate su entrambe le ganasce facilitano la chiusura e migliorano la maneggevolezza. Compatibile con i tipi di pinza da HO 2000 a HO 4000.



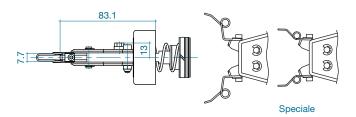
Oetiker raccomanda l'uso di attrezzature e tecniche di calibrazione adeguate per garantire il raggiungimento della forza di chiusura.

#### Teste della pinza

	•	
Larghezza ganascia (mm)		9.0
Tipo di <sub>l</sub>	pinza	
но ме	Testa della pinza completa	<b>139</b> 00257
	Kit di ricambio ganasce	<b>139</b> 00295
	Accessorio a molla	<b>139</b> 00302
	Adattatore di calibrazione	<b>139</b> 00862
	Valvola di regolazione del flusso a una via (connettore DN6)	<b>139</b> 00636
	Valvola di regolazione del flusso a una via (adattatore per NPT 1)	<b>139</b> 00637

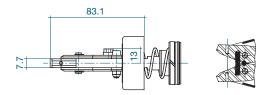
### Teste della pinza per l'installazione di fascette a basso profilo StepLess® - Gruppo di prodotti 168

Le molle di bloccaggio opzionali migliorano la maneggevolezza, soprattutto per le applicazioni della linea di produzione. Possono essere utilizzate per fascette standard a partire da 40 mm (o circa 19,5 mm per i tipi speciali). Possono essere utilizzate per fascette di larghezza 7 mm, 9 mm e 10 mm. Compatibile con i tipi di pinza da HO 3000 a HO 4000.



# Teste della pinza per l'installazione di fascette a basso profilo StepLess® con compensazione delle tolleranze - Gruppo di prodotti 168

Le molle di bloccaggio opzionali migliorano la maneggevolezza, soprattutto per le applicazioni della linea di produzione. Possono essere utilizzate per fascette standard a partire da 40 mm (o circa 19,5 mm per i tipi speciali). Possono essere utilizzate per fascette di larghezza 7 mm, 9 mm e 10 mm. Compatibile con i tipi di pinza da HO 3000 a HO 4000.



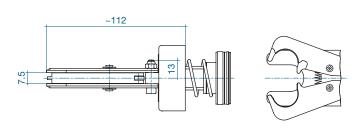
Teste della pinza	Standard	Speciale
Larghezza ganascia (mm)	7.7	7.7
Tipo di pinza		
HO ME Testa della pinza completa	<b>139</b> 00664	<b>139</b> 00666
Kit di ricambio ganasce	<b>139</b> 00673	<b>139</b> 00673
Accessorio a molla	<b>139</b> 00675	<b>139</b> 00676
Adattatore di calibrazione	<b>139</b> 00862	<b>139</b> 00862
Valvola di regolazione del flusso a una via (connettore DN6)	<b>139</b> 00636	<b>139</b> 00636
Valvola di regolazione del flusso a una via (adattatore per NPT 1)	<b>139</b> 00637	<b>139</b> 00637

Teste della pinza	RT 8
Larghezza ganascia (mm)	7.7
Tipo di pinza	
HO ME Testa della pinza completa	<b>139</b> 00670
Kit di ricambio ganasce	<b>139</b> 00673
Adattatore di calibrazione	<b>139</b> 00862



## Testa della pinza per l'installazione di fascette ER - Gruppo di prodotti 194

Compatibile con i tipi di pinza HO 2000 – 4000.



Teste della pinza	
Larghezza ganascia (mm)	7.5
Tipo di pinza	
HO ME	Su richiesta