

Zaciskarka pneumatyczna

Oetiker ME



Zalecane do opasek i pierścieni Oetiker

Zalety

- Wysoka niezawodność procesowa
- Łatwość obsługi
- Niezawodny montaż
- Uniwersalność
- Możliwość dopasowania głowic



Wysoka niezawodność procesu: mechanizm zwalniający o konstrukcji zapobiegającej nieprawidłowemu użyciu

Niezawodny montaż: kompletny system zaciskarki gwarantuje skuteczny i powtarzalny proces montażu

Łatwość obsługi: niewielka masa i ergonomiczny kształt umożliwiające obsługę jedną ręką

Uniwersalność: bogaty wybór głowic zaciskarek zapewniający kompatybilność z wszystkimi standardowymi opaskami

Możliwość dopasowania: dobór różnych głowic zaciskarki w zależności od zastosowania

CECHY



Oetiker ME

PRZEGLĄD DANYCH TECHNICZNYCH

Typ zaciskarki	Masa
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

Ciśnienie robocze: od 5 do 6 bar.

Ciśnienie robocze jest bezpośrednio powiązane z siłą zamykania. Im wyższe ciśnienie wlotowe, tym wyższa siła zamykania.

Podłączenie sprężonego powietrza: gwint wewnętrzny G 1/4

OPIS PRODUKTU

Ten wysokiej jakości kompletny system zaciskarki gwarantuje powtarzalny proces montażu opasek Oetiker. Dobór prawidłowego korpusu zaciskarki i głowicy zależy od typu montowanych opasek Oetiker, optymalnej siły zamykania oraz ciśnienia sprężonego powietrza dostępnego w miejscu montażu.

Aby uzyskać optymalną siłę zamykania, należy zapoznać się z informacjami technicznymi dotyczącymi instalowanego produktu oraz uwzględnić dostępność specjalnych głowic zaciskarki.

ZAKRES DOSTAWY

Zaciskarka pneumatyczna Oetiker ME

- Oetiker ME z głowicą zaciskarki
- Zestaw przyłączeniowy sprężonego powietrza (łącznie z filtrem/odwadniaczem)
- Instrukcja obsługi

Akcesoria opcjonalne

Zestaw uzupełniający z uchwytem pistoletowym do szczypiec pneumatycznych Oetiker
HO 2000 / 3000 / 4000 / 5000 ME



Osobny nr zamówienia

Zestaw uzupełniający z uchwytem pistoletowym HO 2000 / HO 3000 / HO 4000	13901300
--	----------

Zestaw uzupełniający z uchwytem pistoletowym HO 5000	13901448
--	----------

Oetiker ME bez głowic zaciskarki

	Kompletna zaciskarka	Kompletna zaciskarka z uchwytem pistoletowym
HO 2000 ME	13900226	13901301
HO 3000 ME	13900227	13901302
HO 4000 ME	13900228	13901303
HO 5000 ME	13900229	13901451
HO 7000 ME	13900230	–

Oetiker ME z głowicami zaciskarki

Szerokość szczęk (mm)	5,5	7,5	7,5	10,2	10,2	10,5	10,5	14,5
Szer. otw. szczeliny (mm)	8,6	11,6	13,2	13,2	16,2	13,7	16,6	16,6
Do uch o szerokości* (mm)	</= 7	8,0	10,0	10,0	13,0	10,0	13,0	13,0
Nr prod.	13900158	13900154	13900150	13900138	13900142	13900113	13900114	13900543
Wymienny zestaw szczęk	13900166	13900167	13900168	13900163	13900170	13900164	13900165	13900545

HO 2000 ME

Kompletna zaciskarka	13900173	13900174	13900176	13900182	–	–	–	–
Kompletna zaciskarka z uchwytem pistoletowym	13900930	13900931	13900932	13900934	–	–	–	–

HO 3000 ME

Kompletna zaciskarka	–	13900175	13900177	13900183	13900185	–	–	–
Kompletna zaciskarka z uchwytem pistoletowym	–	13900935	13900936	13900938	13900939	13901302	–	–

HO 4000 ME

Kompletna zaciskarka	–	–	–	13900184	13900186	–	–	–
Kompletna zaciskarka z uchwytem pistoletowym	–	–	–	13900940	13900941	–	–	–

HO 5000 ME

Kompletna zaciskarka	–	–	–	–	–	13900161	13900162	13900548
Kompletna zaciskarka z uchwytem pistoletowym	–	–	–	–	–	13901449	13901450	–

HO 7000 ME

Kompletna zaciskarka	–	–	–	–	–	13900171	13900172	13900546
----------------------	---	---	---	---	---	----------	----------	----------

Zestaw szczęk wymiennych = lewe i prawe szczęki zaciskarki łącznie z wszystkimi wymaganymi częściami. Szerokość szczęk musi być większa o co najmniej 0,5 mm od szerokości taśmy montowanych opasek.
Szczelina otworu powinna być wystarczająco szeroka, aby zmieścić największe ucho.

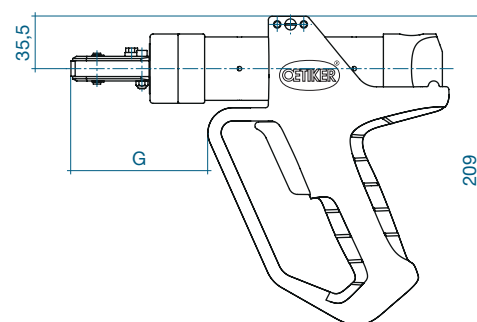
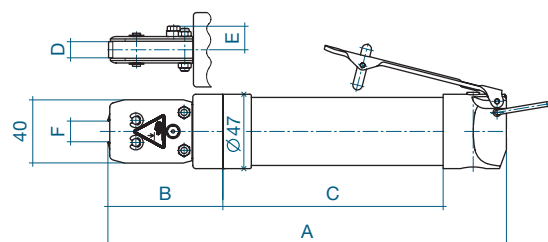
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian technicznych w wyniku wprowadzenia nowych rozwiązań.

*mierzone od środka

DANE TECHNICZNE

HO 2000 ME, HO 3000 ME, HO 4000 ME

Kompletna zaciskarka z uchwytem pistoletowym



Głowice zaciskarek

Szerokość szczęk D (mm)	5,5	7,5	7,5	10,2	10,2
Do uch o szerokości* (mm)	< / = 7,0	8,0	10,0	10,0	13,0

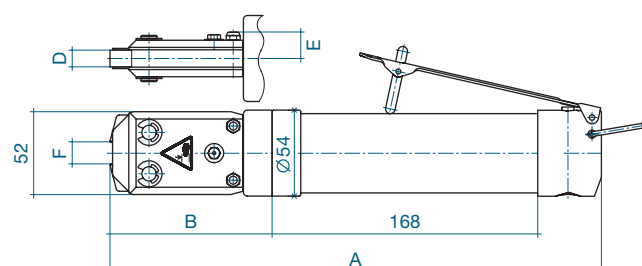
Rodzaj zaciskarki

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	–
Uchwyt pistoletowy do zaciskarki 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
Uchwyt pistoletowy do zaciskarki 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
Uchwyt pistoletowy do zaciskarki HO 4000 ME	G (mm)	–	–	–	132,0	137,0

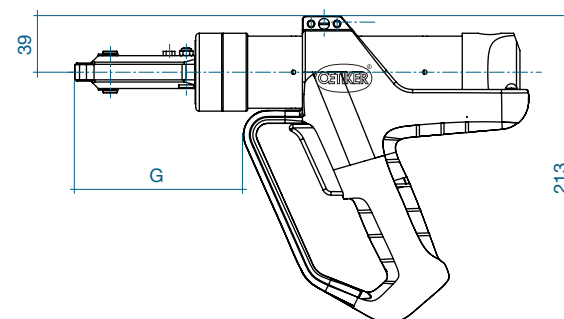
*mierzone od środka

DANE TECHNICZNE

HO 5000 ME



Kompletna zaciskarka z uchwytem pistoletowym



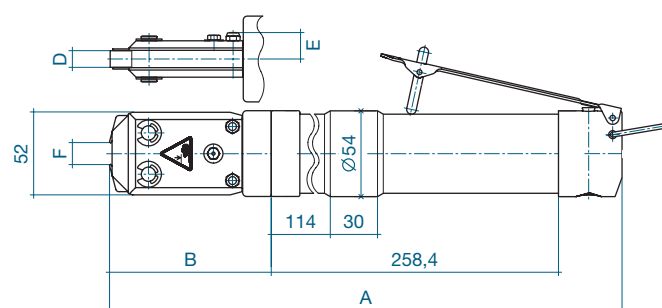
Główce zaciskarek

Szerokość szczęk D (mm)	10,5	10,5	14,5
Do uch o szerokości* (mm)	10,0	13,0	13,0

Rodzaj zaciskarki

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
Uchwyt pistoletowy	G (mm)	117,0	122,0	122,0

HO 7000 ME



Główce zaciskarek

Szerokość szczęk D (mm)	10,5	10,5	14,5
Do uch o szerokości* (mm)	10,0	13,0	13,0

Rodzaj zaciskarki

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

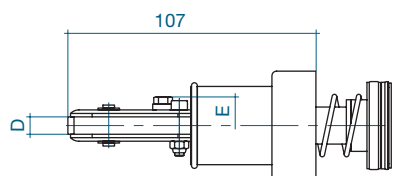
*mierzone od środka

SPECJALNE GŁOWICE DO ZACISKAREK OETIKER ME – MONTAŻ OPASEK Z UCHEM OETIKER

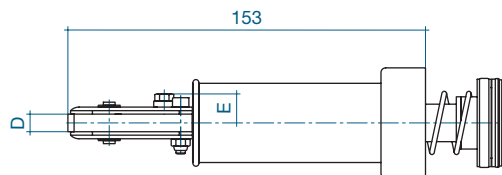
Główce zaciskarki z wydłużonymi uchwytami

Różne przedłużenia pozwalają na prace w trudnodostępnych obszarach. Kompatybilne z zaciskarkami HO 2000 – HO 4000.

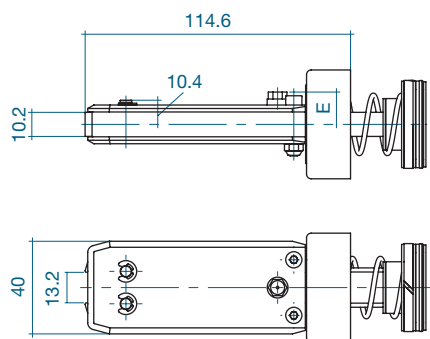
Przedłużenie 34,5 mm



Przedłużenie 80 mm



Przedłużenie 42 mm, wąskie



Dobór głowic zaciskarki

Szerokość szczęk musi być większa o co najmniej 0,5 mm od szerokości taśmy montowanych opasek. Szczelina otworu powinna być wystarczająco szeroka, aby zmieścić największe ucho.

Główce zaciskarek

Szerokość szczęk D (mm)	5,5	7,5	10,2
Szer. otw. szczeliny (mm)	8,6	13,2	13,2
Wysokość E (mm)	11,0	12,0	14,0
Do uszu o szerokości* (mm)	<=7	10,0	10,0

Rodzaj zaciskarki (34,5 mm)

HO ME Kompletna głowica zaciskarki	13900272 13900274 13900276
Wymienny zestaw szczęk	13900166 13900168 13900163

Rodzaj zaciskarki (80 mm)

HO ME Kompletna głowica zaciskarki	13900278 13900280 13900282
Wymienny zestaw szczęk	13900166 13900168 13900163

Główce zaciskarek

Szerokość szczęk D (mm)	10,2
Szer. otw. szczeliny (mm)	13,2
Wysokość E (mm)	14,0
Do uch o szerokości* (mm)	10,0

Rodzaj zaciskarki

HO ME Kompletna głowica zaciskarki	13900801
Wymienny zestaw szczęk	13900163

* mierzone od środka

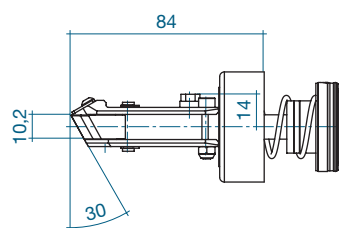
Głowica zaciskarki z uchwytami kątowymi

Zaprojektowane do montażu opasek z uchami w miejscach o utrudnionym dostępie.

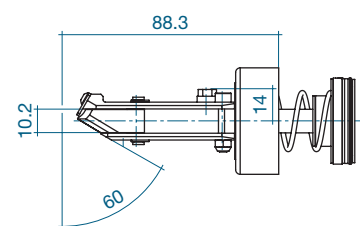
Odpowiednie dla opasek z uchem o szerokości 7 mm i 9 mm.

Kompatybilne z zaciskarkami HO 2000 – HO 4000.

Szczęki pod kątem 30°



Szczęki pod kątem 60°



Głowice zaciskarek (30° i 60°)

Szerokość szczęk (mm)	10,2
Szer. otw. szczeliny (mm)	13,2
Do uch o szerokości* (mm)	10,0

Rodzaj zaciskarki (30°)

HO ME Kompletna głowica zaciskarki	13900706
Wymienny zestaw szczęk	13900708

Rodzaj zaciskarki (60°)

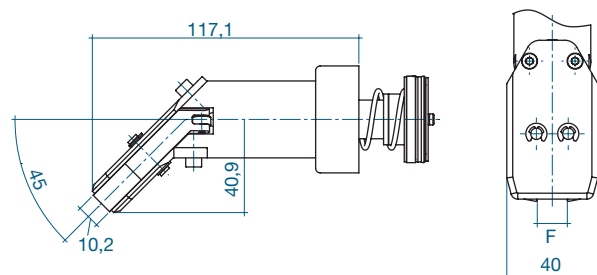
HO ME Kompletna głowica zaciskarki	13900694
Wymienny zestaw szczęk	13900695

* mierzone od środka

SPECJALNE GŁOWICE DO ZACISKAREK OETIKER ME – MONTAŻ OPASEK Z UCHEM OETIKER

Szczęki pod kątem 45°

Kompatybilne z zaciskarkami HO 2000 – HO 4000.



Główce zaciskarek 45°

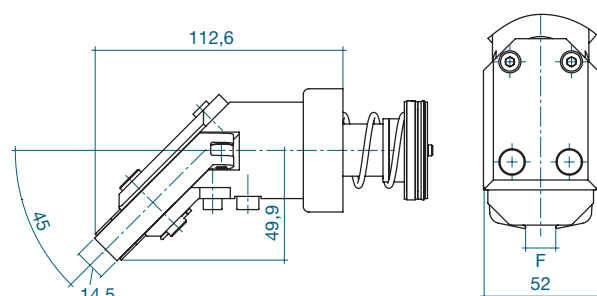
Szerokość szczęk (mm)	10,2	10,2
Szer. otw. szczeliny F (mm)	13,2	16,2
Do uch o szerokości* (mm)	10,0	13,0

Rodzaj zaciskarki

HO ME Kompletna głowica zaciskarki	13901271	13900775
Wymienny zestaw szczęk	13900777	13900777

Szczęki pod kątem 45°

Kompatybilne z zaciskarkami HO 5000 i HO 7000.



Główce zaciskarek 45°

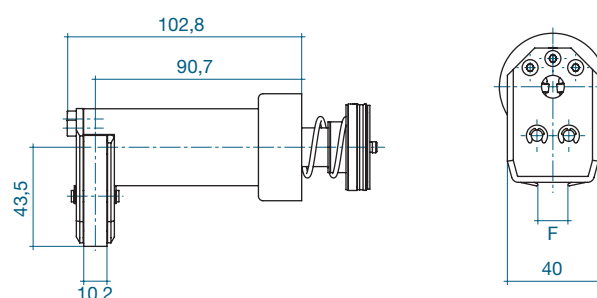
Szerokość szczęk (mm)	14,5	14,5
Szer. otw. szczeliny F (mm)	13,7	16,6
Do uch o szerokości* (mm)	10,0	13,0

Rodzaj zaciskarki

HO ME Kompletna głowica zaciskarki	13900784	13900782
Wymienny zestaw szczęk	13900785	13900785

Szczęki pod kątem 90°

Kompatybilne z zaciskarkami HO 2000 – HO 4000.



Główce zaciskarek 90°

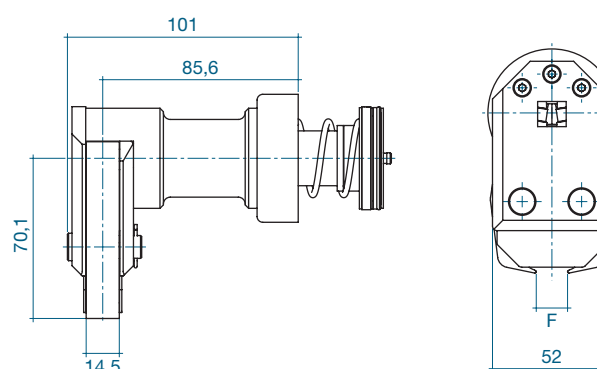
Szerokość szczęk (mm)	10,2	10,2
Szer. otw. szczeliny F (mm)	13,2	16,2
Do uch o szerokości* (mm)	10,0	13,0

Rodzaj zaciskarki

HO ME Kompletna głowica zaciskarki	13900781	13900778
Wymienny zestaw szczęk	13900780	13900780

Szczęki pod kątem 90°

Kompatybilne z zaciskarkami HO 5000 i HO 7000.



Główce zaciskarek 90°

Szerokość szczęk (mm)	14,5	14,5
Szer. otw. szczeliny F (mm)	13,7	16,6
Do uch o szerokości* (mm)	10,0	13,0

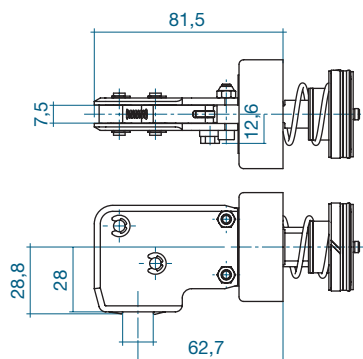
Rodzaj zaciskarki

HO ME Kompletna głowica zaciskarki	13900788	13900786
Wymienny zestaw szczęk	13900789	13900789

* mierzone od środka

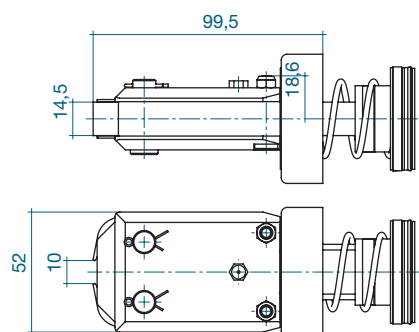
90° wzdłużnie

Kompatybilne z zaciskarkami HO 2000 – HO 4000.



Głowica zaciskarki do opasek z jednym uchem i kołkiem

Głowica zaciskarki do montażu opasek z jednym uchem i kołkiem, szerokość taśmy 14 mm. Kompatybilne z zaciskarkami HO 5000 i HO 7000.



Głowice zaciskarek 90°

Szerokość szczęk (mm)	7,5	7,5
Szer. otw. szczeliny F (mm)	13,2	16,2
Do uch o szerokości* (mm)	10,0	13,0

Rodzaj zaciskarki

HO ME Kompletna głowica zaciskarki	13901280	13901282
Wymienny zestaw szczęk	13901284	13901284

Głowice zaciskarek

Szerokość szczęk (mm)	14,5
Szer. otw. szczeliny F (mm)	10,0
Do uszu o szerokości* (mm)	≤ 5,5

Rodzaj zaciskarki

HO ME Kompletna głowica zaciskarki	13900773
Wymienny zestaw szczęk	13900771

* mierzone od środka

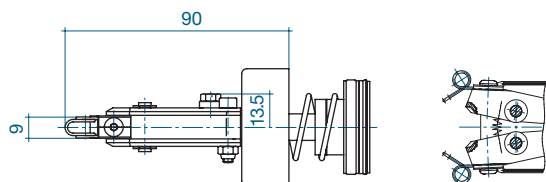
SPECJALNE GŁOWICE DO ZACISKAREK OETIKER ME – MONTAŻ OPASEK NISKOPROFILOWYCH OETIKER STEPLESS®

Wszystkie opaski niskoprofilowe Oetiker StepLess® wymagają zastosowania specjalnej głowicy dostosowanej do konkretnej grupy produktów, oznaczenia i typu.

W czasie korzystania z pneumatycznej zaciskarki Oetiker ME konieczne jest stosowanie zaworu dławiącego regulującego prędkość zaciskania.

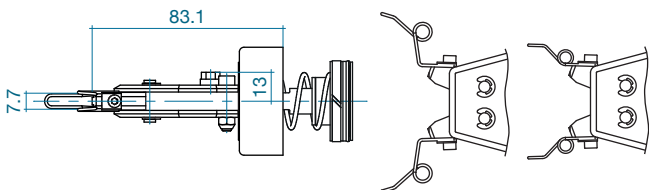
Głowice zaciskarki do montażu opasek niskoprofilowych wielokrotnego użycia StepLess® – Grupa produktów 168 (RWV)

Sprężyny utrzymujące zamontowane na obu szczękach ułatwiają zamykanie i obsługę. Kompatybilne z zaciskarkami HO 2000 – HO 4000.



Głowice zaciskarki do montażu opasek niskoprofilowych StepLess® – Grupa produktów 168

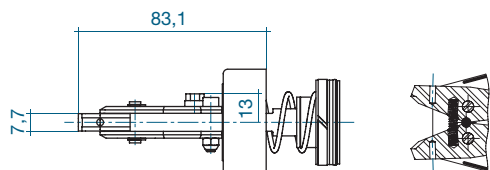
Opcjonalne sprężyny utrzymujące ułatwiają obsługę, szczególnie w zastosowaniach na linii produkcyjnej. Odpowiednie do standardowych opasek 40 mm (lub ok. 19,5 mm w przypadku typów specjalnych). Mogą być stosowane z opaskami o szerokości 7 mm, 9 mm i 10 mm. Kompatybilne z zaciskarkami HO 3000 i HO 4000.



Specjalne

Głowice zaciskarki do montażu opasek niskoprofilowych StepLess® z kompensacją tolerancji – Grupa produktów 168

Opcjonalne sprężyny utrzymujące ułatwiają obsługę, szczególnie w zastosowaniach na linii produkcyjnej. Odpowiednie do standardowych opasek 40 mm (lub ok. 19,5 mm w przypadku typów specjalnych). Mogą być stosowane z opaskami o szerokości 7 mm, 9 mm i 10 mm. Kompatybilne z zaciskarkami HO 3000 i HO 4000.



Firma Oetiker zaleca stosowanie odpowiednich technik i urządzeń kalibrujących, gwarantujących uzyskanie pożądanej siły zamykania.

Głowice zaciskarek

Szerokość szczęk (mm)	9,0
-----------------------	-----

Rodzaj zaciskarki

HO ME	Kompletna głowica zaciskarki	13900257
	Wymienny zestaw szczęk	13900295
	Akcesorium sprężynowe	13900302
	Adapter kalibracyjny	13900862
	Jednokierunkowy zawór sterujący przepływem (gniazdo DN6)	13900636
	Jednokierunkowy zawór sterujący przepływem (adapter NPT 1)	13900637

Głowice zaciskarek	Standard	Specjalne
Szerokość szczęk (mm)	7,7	7,7

Rodzaj zaciskarki

HO ME	Kompletna głowica zaciskarki	13900664	13900666
	Wymienny zestaw szczęk	13900673	13900673
	Akcesorium sprężynowe	13900675	13900676
	Adapter kalibracyjny	13900862	13900862
	Jednokierunkowy zawór sterujący przepływem (gniazdo DN6)	13900636	13900636
	Jednokierunkowy zawór sterujący przepływem (adapter NPT 1)	13900637	13900637

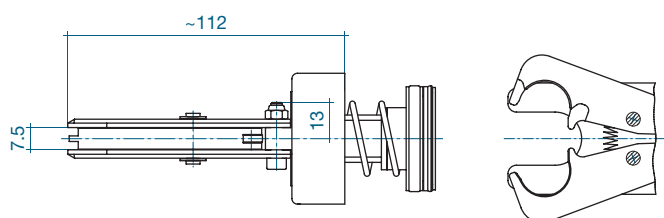
Głowice zaciskarek	RT 8
Szerokość szczęk (mm)	7,7

Rodzaj zaciskarki

HO ME	Kompletna głowica zaciskarki	13900670
	Wymienny zestaw szczęk	13900673
	Adapter kalibracyjny	13900862

Głowice zaciskarki do montażu opasek ER – Grupa produktów 194

Kompatybilne z zaciskarkami HO 2000 – 4000.



Głowice zaciskarek

Szerokość szczęk (mm)	7,5
-----------------------	-----

Rodzaj zaciskarki

HO ME	Na żądanie
-------	------------