

Dociskacze spawalnice

Aluminiowe, pneumatyczne

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Wykonanie **S**: Z ramieniem dociskowym
- Wykonanie **O**: Bez ramienia dociskowego

Wyjście przełączające

- **P**: PNP

Obudowa

Aluminium

Czop kwadratowy

Stal azotowana

Siłownik dwustronnego działania

Zakres ciśnienia od 2 do 8 barów

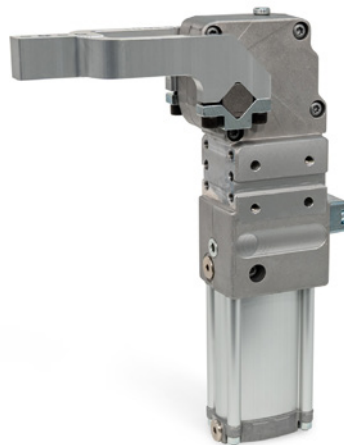
Czujnik indukcyjny

Odlew z cynku

Ramię dociskowe do wykonania S

Aluminium, anodowane, kolor naturalny

Element dociskowy, stal, ocynkowana, pasywacja niebieska



INFORMACJE

Dociskacze spawalnice GN 8620 przytrzymują i pozycjonują elementy, takie jak blachy, w zautomatyzowanych procesach spawania lub chwytają i zabezpieczają elementy w mechanizmach transferowych i montażowych. Ramię dociskowe przenosi siłę docisku lub przytrzymania, wytwarzaną pneumatycznie, z mechanizmu kolankowego na przedmiot obrabiany. Szybki ruch obrotowy umożliwia krótkie czasy cyklu. Pneumatyczne tłumienie pozycji krańcowej zapewnia płynny i łagodny ruch.

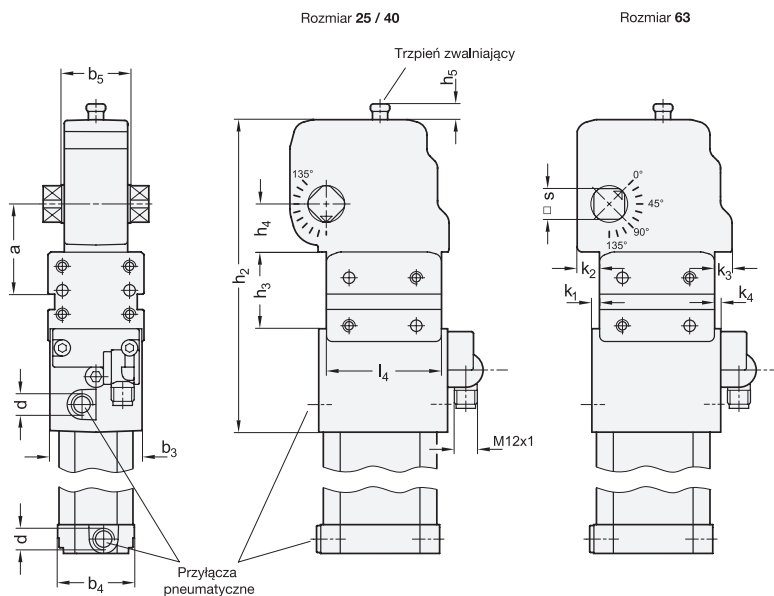
Kąt otwarcia ramienia dociskowego można ustawić lub ograniczyć w dowolnej pozycji. Pozycje krańcowe są wykrywane przez czujniki zintegrowane z mechanizmem wewnętrznym i nie wymagają ustawiania. Cały mechanizm jest zamknięty w aluminiowej obudowie, chroniącej przed zabrudzeniami i przyskakającą wodą. Długą żywotność zapewniają wzmocniona, zoptymalizowana pod względem masy obudowa oraz wysokiej jakości łożyska igiełkowe i przeguby w mechanizmie wewnętrznym.

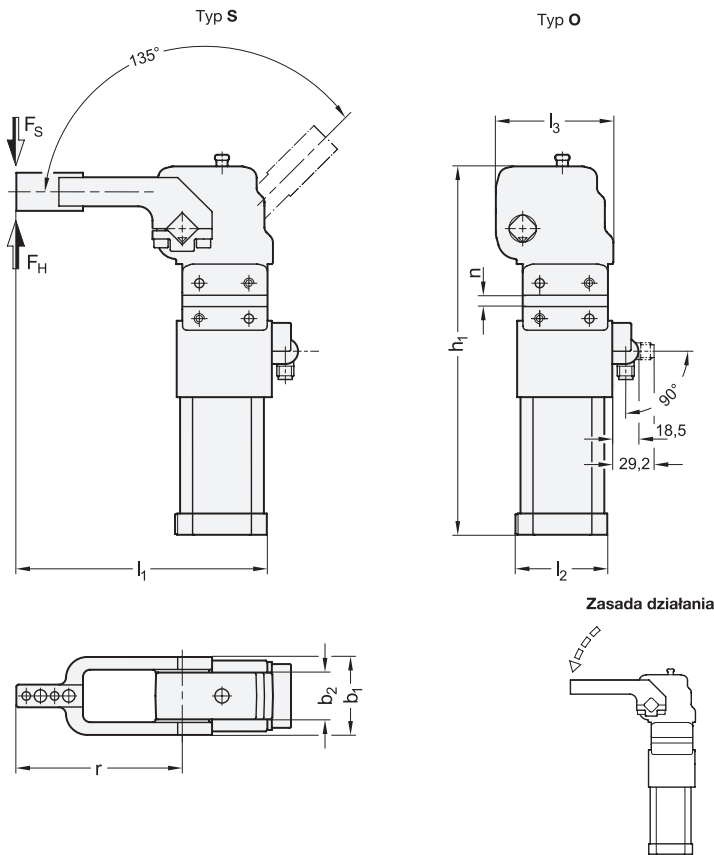
AKCESORIA

- Śruby dociskowe
- DIN 6325 (patrz strona) Kołki ustalające
- DIN 7979 (patrz strona) Kołki ustalające (z gwintem wewnętrznym)
- GN 330 (patrz strona 1448) Przewody ze złączem wtykowym

DANE TECHNICZNE

- Lista dociskaczy pneumatycznych (patrz strona)
- Wymiary montażowe i mocujące (patrz strona)
- Dane techniczne (patrz strona)
- Parametry elektryczne (patrz strona)
- ISO Tolerancje podstawowe (patrz strona A21)





GN 8620-S

Oznaczenie	Rozmiar (tłoka Ø)	Maks. moment siły docisku w Nm dla 5 bar	FS siła docisku la r przy 5 bar w N ≈	FH siła przytrzymania dla r w N	a ±0.05	b1	b2	b3	b4	b5	d	h1 maks.	h2
GN 8620-25-S-P	25	50	530	800	33.5	53	34.5	46	34	36	G 1/8	210	130
GN 8620-40-S-P	40	130	1110	3240	47	55	33.5	48	40	34.5	G 1/8	260	162.5
GN 8620-63-S-P	63	390	2700	10410	71.5	78	51.5	53	46	54	G 1/4	332.5	212

Oznaczenie	Rozmiar (tłoka Ø)	h3	h4 ±0.05	h5 +0.1 0	k1	k2	k3	k4	l1	l2	l3	l4 ±0.1	n	r	s Kwadratowy	⚖
GN 8620-25-S-P	25	28	17	8	4	4	4	4.5	132	43	60	44	6 H7	93	12	675
GN 8620-40-S-P	40	40	25	8	4	4.4	4	3	176	62	83	60	8 H7	117	16	1680
GN 8620-63-S-P	63	55	36.5	9	7.5	12	7	7.5	229	106	112	93	12 N9	144	22	4100

GN 8620-O

Oznaczenie	Rozmiar (tłoka Ø)	Maks. moment siły docisku w Nm dla 5 bar	FS siła docisku la r przy 5 bar w N ≈	FH siła przytrzymania dla r w N	a ±0.05	b1	b2	b3	b4	b5	d	h1 maks.	h2
GN 8620-25-O-P	25	50	530	800	33.5	53	34.5	46	34	36	G 1/8	210	130
GN 8620-40-O-P	40	130	1110	3240	47	55	33.5	48	40	34.5	G 1/8	260	162.5
GN 8620-63-O-P	63	390	2700	10410	71.5	78	51.5	53	46	54	G 1/4	332.5	212

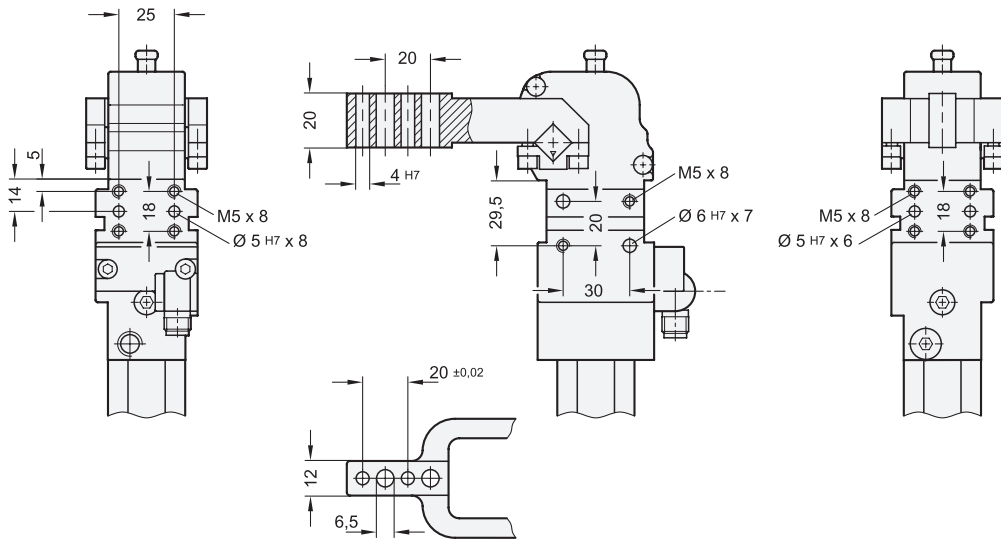
Oznaczenie	Rozmiar (tłoka Ø)	h3	h4 ±0.05	h5 +0.1 0	k1	k2	k3	k4	l2	l3	l4 ±0.1	n	s Kwadratowy	⚖
GN 8620-25-O-P	25	28	17	8	4	4	4	4.5	43	60	44	6 H7	12	550
GN 8620-40-O-P	40	40	25	8	4	4.4	4	3	62	83	60	8 H7	16	1450
GN 8620-63-O-P	63	55	36.5	9	7.5	12	7	7.5	106	112	93	12 N9	22	3500

Wymiary montażowe i mocujące

Podczas montażu należy wykorzystać wszystkie otwory znajdujące się na danej stronie do śrub mocujących i kołków ustalających. W przypadku montażu bocznego, jako alternatywę dla pozycjonowania za pomocą kołków ustalających, można zastosować wpust w przeznaczonym do tego celu rowku, co umożliwia regulację równoległości, w połączeniu z podłużnymi otworami montażowymi po stronie aplikacji.

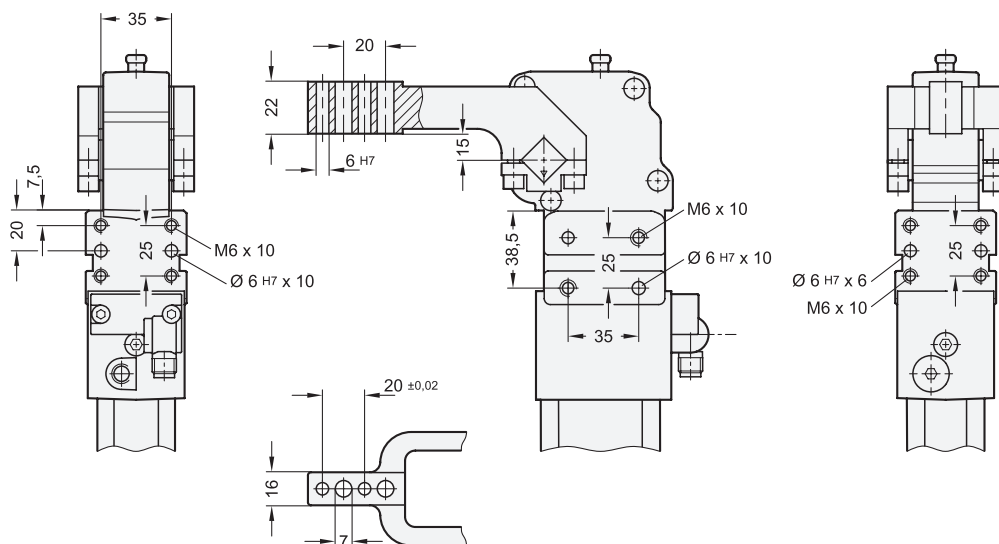
Przyłącza powietrza znajdują się na przedniej i tylnej stronie. Niepotrzebne przyłącza są zamykane za pomocą dołączonych zaślepek.

Rozmiar 25



Wymiary montażowe i mocujące

Rozmiar 40



Rozmiar 63

