

Dociskacze obrotowe

Pneumatyczne, korpus w kształcie sześciianu

SPECYFIKACJA

Kod

- Kod **L**: obrót w lewo
- Kod **R**: obrót w prawo

Wykonania

- Typ **A**: ramię dociskowe z otworem podłużnym i dwoma przesuwными nakładkami
- Typ **AC**: ramię dociskowe z otworem podłużnym i dwoma przesuwными nakładkami oraz śrubą dociskową
- Typ **B**: ramię dociskowe z otworem gwintowanym
- Typ **F**: z kołnierzem mocującym
- Typ **N**: bez ramienia dociskowego

Aluminium

Anodowanie twarde

Powierzchnia odporna na ścieranie

Siłownik dwustronnego działania

Maksymalne ciśnienie do 6 bar

Śruba z łbem walcowym DIN 912

Stal, ocynkowana, pasywacja niebieska

Podkładka ISO 7092

Stal, ocynkowana, pasywacja niebieska

- Śruba dociskowa Typ A

- Stal, ocynkowana, pasywacja niebieska

- Poduszka, czarny neopren, twardość 85 wg skali Shore A



INFORMACJE

Dociskacze obrotowe GN 875 są stosowane, gdy mocowany przedmiot musi być swobodnie dostępny od góry dla jego łatwej wymiany.

Podczas procesu mocowania najpierw odbywa się ruch obrotowy o 90°, a następnie liniowy skok dociskania. Dociskanie przedmiotu może mieć miejsce tylko w ramach skoku dociskania.

Położenie kątowe ramienia dociskowego można ustawić dowolnie podczas montażu na dociskaczu. Na tłoczysko nie może być przenoszony żaden moment skręcający, dlatego też ramię dociskowe musi być przytrzymywane podczas dokręcania.

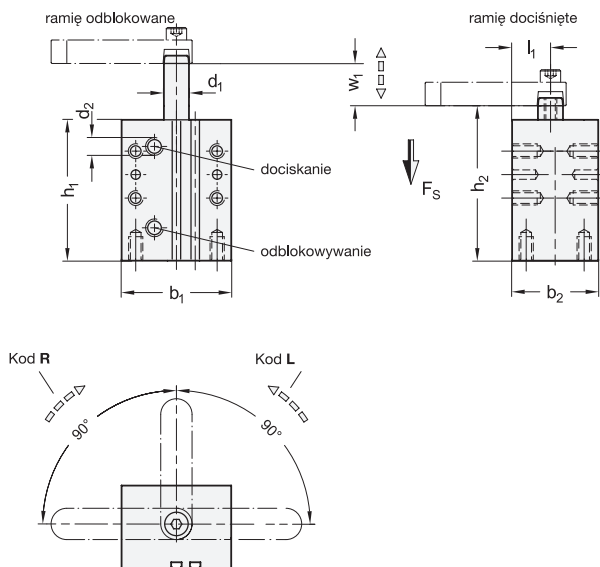
Dociskacze obrotowe wyposażone są w tłok z pierścieniem magnetycznym, a tym samym przystosowane do odczytu końcowego położenia przez czujnik.

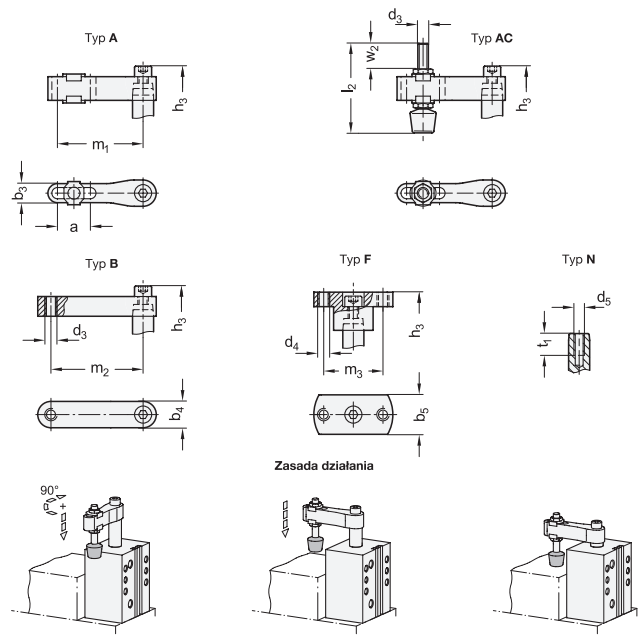
AKCESORIA

- Ramiona dociskowe GN 875.2 (patrz strona)
- Ramiona dociskowe GN 875.3 (patrz strona)
- Kołnierze mocujące GN 875.4 (patrz strona)
- Czujniki GN 3380 (patrz strona)
- Śruby dociskowe GN 708.1 (patrz strona 1625)

DANE TECHNICZNE

- Lista dociskaczy pneumatycznych (patrz strona)





*Uzupełnij oznaczenie o:

L **R**
obrót w lewo obrót w prawo

GN 875-A

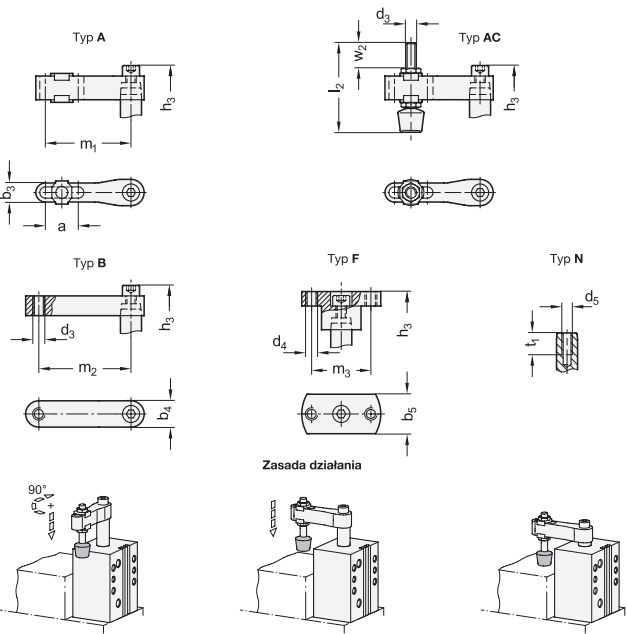
Oznaczenie	Rozmiar	d1	Fs w N	a	b1	b2	b3	b4	d2	h1	h2 ≈	h3 ≈	l1	m1	w1 skok zaciskania	w1 Skok	Maks. moment siły dokręcania w Nm	⚖
GN 875-16-8-*-A	16	8	89	15	42	28	6.7	12.5	M 5	70	75	107	11	41	8.5	17	6	242
GN 875-20-12-*-A	20	12	118	20	46	30	9.3	17	M 5	74	79	127	13	48	15	27	9	302
GN 875-25-14-*-A	25	14	170	20	55	35	11.3	18	M 5	78	82	135	15.5	50	14	27	9	439
GN 875-32-16-*-A	32	16	270	25	60	45	14.5	20	G 1/8	90	95	153	20	65	14	30	18	733
GN 875-40-16-*-A	40	16	450	25	70	55	14.5	20	G 1/8	90	95	153	24.5	65	15	30	18	997
GN 875-50-20-*-A	50	20	700	30	85	65	17.5	25	G 1/8	100	105	172	31	85	15	32	35	1693
GN 875-63-20-*-A	63	20	1100	30	100	80	17.5	25	G 1/8	100	105	170	38	85	15	30	35	2359

GN 875-AC

Oznaczenie	Rozmiar	d1	Fs w N	a	b1	b2	b3	b4	d2	d3	h1	h2 ≈	h3 ≈	l1	l2	m1	w1 skok zaciskania	w1 Skok	w2	Maks. moment siły dokręcania w Nm	⚖
GN 875-16-8-*-AC	16	8	89	15	42	28	6.7	12.5	M 5	M 4	70	75	107	11	43	41	8.5	17	8	6	249
GN 875-20-12-*-AC	20	12	118	20	46	30	9.3	17	M 5	M 5	74	79	127	13	45	48	15	27	15	9	312
GN 875-25-14-*-AC	25	14	170	20	55	35	11.3	18	M 5	M 6	78	82	135	15.5	55	50	14	27	18	9	455
GN 875-32-16-*-AC	32	16	270	25	60	45	14.5	20	G 1/8	M 8	90	95	153	20	68	65	14	30	21	18	767
GN 875-40-16-*-AC	40	16	450	25	70	55	14.5	20	G 1/8	M 8	90	95	153	24.5	68	65	15	30	21	18	1041
GN 875-50-20-*-AC	50	20	700	30	85	65	17.5	25	G 1/8	M 10	100	105	172	31	77	85	15	32	19	35	1743
GN 875-63-20-*-AC	63	20	1100	30	100	80	17.5	25	G 1/8	M 10	100	105	170	38	77	85	15	30	19	35	2409

Waga dla wersji L





* Uzupełnij oznaczenie o:

- L obrót w lewo
- R obrót w prawo

GN 875-B

Oznaczenie	Rozmiar	d ₁	F _s w N	b ₂	b ₄	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂ ≈	l ₁	m ₂	w ₁ skok zaciskania	w ₁ Skok	Maks. moment siły dokręcania w Nm	⚖
GN 875-16-8-*-B	16	8	89	28	12.5	M 5	M 4	70	75	11	41	8.5	17	6	250
GN 875-20-12-*-B	20	12	118	30	17	M 5	M 5	74	79	13	48	15	27	9	308
GN 875-25-14-*-B	25	14	170	35	18	M 5	M 6	78	82	15.5	50	14	27	9	435
GN 875-32-16-*-B	32	16	270	45	20	G 1/8	M 8	90	95	20	60	14	30	18	724
GN 875-40-16-*-B	40	16	450	55	20	G 1/8	M 8	90	95	24.5	70	15	30	18	1017
GN 875-50-20-*-B	50	20	700	65	25	G 1/8	M 10	100	105	31	80	15	32	35	1673
GN 875-63-20-*-B	63	20	1100	80	25	G 1/8	M 10	100	105	38	90	15	30	35	2370

GN 875-F

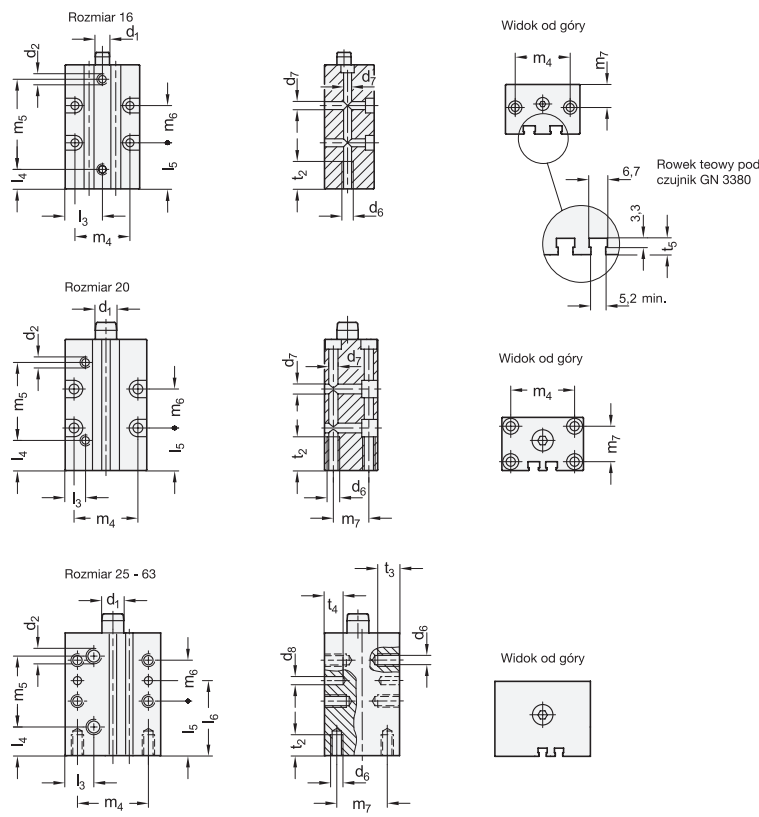
Oznaczenie	Rozmiar	d ₁	F _s w N	b ₂	b ₅	d ₂	d ₄	h ₁	h ₂ ≈	l ₁	m ₃	t ₁ ≈	w ₁ skok zaciskania	w ₁ Skok	Maks. moment siły dokręcania w Nm	⚖
GN 875-16-8-*-F	16	8	89	28	13	M 5	M 5	70	75	11	22	12	8.5	17	6	243
GN 875-20-12-*-F	20	12	118	30	18	M 5	M 6	74	79	13	30	14	15	27	9	301
GN 875-25-14-*-F	25	14	170	35	25	M 5	M 6	78	82	15.5	38	14	14	27	9	402
GN 875-32-16-*-F	32	16	270	45	30	G 1/8	M 8	90	95	20	45	16	14	30	18	670
GN 875-40-16-*-F	40	16	450	55	30	G 1/8	M 8	90	95	24.5	45	16	15	30	18	944
GN 875-50-20-*-F	50	20	700	65	32	G 1/8	M 8	100	105	31	48	16	15	32	35	1558
GN 875-63-20-*-F	63	20	1100	80	32	G 1/8	M 8	100	105	38	48	16	15	30	35	2224

GN 875-N

Oznaczenie	Rozmiar	d ₁	F _s w N	b ₂	d ₂	d ₅	h ₁	h ₂ ≈	l ₁	w ₁ skok zaciskania	w ₁ Skok	⚖
GN 875-16-8-*-N	16	8	89	28	M 5	M 5	70	75	11	8.5	17	230
GN 875-20-12-*-N	20	12	118	30	M 5	M 8	74	79	13	15	27	270
GN 875-25-14-*-N	25	14	170	35	M 5	M 8	78	82	15.5	14	27	398
GN 875-32-16-*-N	32	16	270	45	G 1/8	M 8	90	95	20	14	30	666
GN 875-40-16-*-N	40	16	450	55	G 1/8	M 8	90	95	24.5	15	30	940
GN 875-50-20-*-N	50	20	700	65	G 1/8	M 10	100	105	31	15	32	1554
GN 875-63-20-*-N	63	20	1100	80	G 1/8	M 10	100	105	38	15	30	2220

Waga dla wersji L

Wymiary montażowe i mocujące



Rozmiar	d1	d6	d7	d8 H7	l3	l4	l5	l6	m4	m5	m6	m7	t2	t3	t4	t5 ≈
16	8	M 5	4.5	-	21	11	26	-	31	51	21	13	15	-	-	4.7
20	12	M 6	5.5	-	11.5	17	24	-	36	44.5	22	20	20	-	-	5
25	14	M 8	-	6	17	17	33	48	40	44.5	30	20	15	10	10	4.5
32	16	M 8	-	6	18	18	40	55	45	51	30	30	20	15	15	6
40	16	M 8	-	6	21	21	40	55	52	52	30	37	20	15	15	7.5
50	20	M 10	-	8	26	26	40	60	66	53	40	46	20	20	15	6
63	20	M 10	-	8	30	30	40	60	80	53	40	60	20	20	15	7.5

