

▼ Na ilustracji od lewej do prawej: BRD-2510, BRD-96, BRD-256, BRD-41, BRD-166



Wysoka dokładność i znakomita powtarzalność cykli



Tabela prędkości

W celu ustalenia przybliżonej prędkości działania cylindra należy przeanalizować Tabelę Prędkości Cylindrów Enerpac przedstawioną na naszych „Żółtych Stronach”.

Strona: 255

- Zaprojektowane na długotrwałą eksploatację, najlepszy model dla zastosowań produkcyjnych
- Unikalne układy mocujące ułatwiają montaż
- Pokrycie emalią piecową dla zapewnienia podwyższonej odporności na korozję
- Działanie dwustronne pozwala na wykorzystanie siły w obydwu kierunkach co zapewnia maksymalną wszechstronność zastosowań
- Uszczelnienie zgarniające tłoka zmniejsza zanieczyszczenie i wydłuża żywotność cylindra
- Modele z gwintami stalowymi (seria RD) dostępne na życzenie.

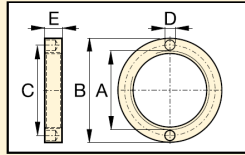
▼ Cylinder BRD z zamontowanym łożyskiem wahlwym zastosowany w wysokociśnieniowym urządzeniu naprzężającym.



Udźwig cylindra ton	Skok (mm)	Numer modelu	Maksymalny udźwig tłoka (kN)		Powierzchnia robocza tłoka (cm ²)		Objętość oleju (cm ³)		Wysokość mini-malna A (mm)	Wysokość maksymalna B (mm)	Długość korpusu cylindra C (mm)	Średnica zewnętrzna D (mm)	Średnica otworu cylindra E (mm)	Średnica tłoka F (mm)
			Wysuw	Powrót	Wysuw	Powrót	Wysuw	Powrót						
4	28	BRD-41	35	16	5,1	2,2	14	6	186	214	162	50	25,4	19,0
	79	BRD-43	35	16	5,1	2,2	40	17	237	316	213	50	25,4	19,0
	155	BRD-46	35	16	5,1	2,2	79	34	313	468	289	50	25,4	19,0
8	28	BRD-91	80	44	11,4	6,3	32	18	223	251	198	65	38,1	25,4
	79	BRD-93	80	44	11,4	6,3	90	50	274	353	249	65	38,1	25,4
	155	BRD-96	80	44	11,4	6,3	177	98	350	505	325	65	38,1	25,4
	257	BRD-910	80	44	11,4	6,3	293	162	452	709	427	65	38,1	25,4
15	159	BRD-166	142	77	20,3	10,6	323	169	389	548	359	80	50,8	35,0
	260	BRD-1610	142	77	20,3	10,6	528	276	491	751	461	80	50,8	35,0
23	159	BRD-256	222	98	31,7	13,7	504	218	424	583	397	92	63,5	47,8
	260	BRD-2510	222	98	31,7	13,7	824	356	526	786	499	92	63,5	47,8

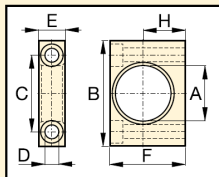
Cylindry precyzyjne, dwustronnego działania

▼ WYPOSAŻENIE DODATKOWE CYLINDRÓW BRD

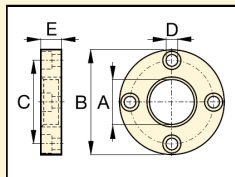


Nakrętka ustalająca

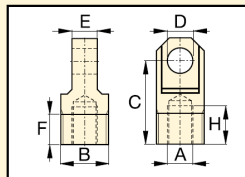
Do montażu obsad w postaci stopy lub do montażu kołnierzego. Zaciśkana na gwincie kołnierza cylindra (dostarczana w zestawie z obsadą w postaci stopy i z łącznikiem do montażu kołnierzego).



Obsada montażowa w postaci stopy
Do montażu na kołnierzu cylindra.



Łącznik do montażu kołnierzego
Do montażu na kołnierzu cylindra.



Obrotowe ucho montażowe
Wkręca się na gwint na tłoku lub na podstawie cylindra.

Numer modelu	BRD-Cyl. ton	Wymiary (mm)							
		A	B	C	D	E	F	H	
Obsada w kształcie stopy z nakrętką ustalającą									
BAD-141	4	42,1	80	58,0	10,5	20,0	57,0	31,8	
BAD-171	8	56,1	105	78,0	13,5	25,0	82,5	44,5	
BAD-181	15	70,1	127	95,2	20,0	35,0	100,0	52,4	
BAD-191	23	85,1	159	117,5	26,5	45,0	125,0	63,5	
Łącznik do montażu kołnierzego z nakrętką ustalającą									
BAD-142	4	42,1	98,4	78,6	11,0	19,0	-	-	
BAD-172	8	56,1	121	98,4	11,0	25,4	-	-	
BAD-182	15	70,1	143	115,9	16,0	35,0	-	-	
BAD-192	23	85,1	165	135,7	17,0	44,5	-	-	
Nakrętka ustalająca									
BAD-143	4	M42 x 1,5	57	49,5	6,3	9,5	-	-	
BAD-173	8	M56 x 2	75	65,5	6,7	12,7	-	-	
BAD-183	15	M70 x 2	92	81,0	6,7	19,0	-	-	
BAD-193	23	M85 x 2	108	96,5	6,7	25,4	-	-	
Obsada z łącznikiem uchowym (patrz poniższe tabele z wymiarami montażowymi L, L1 oraz M)									
BAD-150	4	M16 x 1,5	M30 x 1,5	52,4	16,0	15,9	19,1	23,8	
BAD-151	8	M22 x 1,5	M42 x 1,5	57,1	20,0	25,4	25,4	23,8	
BAD-152	15	M30 x 1,5	M56 x 2	77,8	25,0	31,8	25,4	30,2	
BAD-153	23	M42 x 1,5	M70 x 2	77,8	32,0	38,2	25,4	27,0	

Seria BRD



Udźwig:

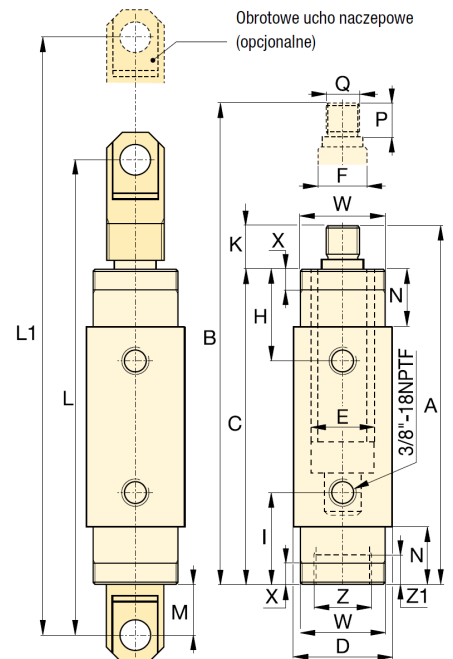
4 - 23 ton

Skok:

28 - 260 mm

Maksymalne ciśnienie robocze:

700 bar



Odległość wysuwu od podstawy H (mm)	Odległość powrotu od góry cylindra I (mm)	Wysokość siodełka nad cylindrem K (mm)	Wymiary montażowe dla obrotowego ucha naczepowego			Długość sztyki N (mm)	Długość gwintu tłoka P (mm)	Gwint zewnętrzny tłoka Q (mm)	Wymiary montażowe cylindra (mm)				Numer modelu	
			L (mm)	L1 (mm)	M (mm)				Gwint kołnierza W	Długość gwintu kołnierza X	Gwint wewnętrzny podstawy Z	Długość wewnętrznej podstawy Z1		
47	47	24	258	286	41	29	22	M16 x 1,5	M42 x 1,5	11	M30 x 1,5	9	2,0	BRD-41
47	47	24	308	387	41	29	22	M16 x 1,5	M42 x 1,5	11	M30 x 1,5	9	2,6	BRD-43
47	47	24	385	540	41	29	22	M16 x 1,5	M42 x 1,5	11	M30 x 1,5	9	3,6	BRD-46
57	57	25	295	323	38	38	22	M22 x 1,5	M56 x 2	14	M42 x 1,5	14	3,0	BRD-91
57	57	25	346	425	38	38	22	M22 x 1,5	M56 x 2	14	M42 x 1,5	14	4,2	BRD-93
57	57	25	422	577	38	38	22	M22 x 1,5	M56 x 2	14	M42 x 1,5	14	5,6	BRD-96
57	57	25	524	781	38	38	22	M22 x 1,5	M56 x 2	14	M42 x 1,5	14	7,3	BRD-910
73	73	30	492	651	52	54	28	M30 x 1,5	M70 x 2	22	M56 x 2	24	10,2	BRD-166
73	73	30	593	853	52	54	28	M30 x 1,5	M70 x 2	22	M56 x 2	24	14,5	BRD-1610
89	89	27	524	683	53	70	25	M42 x 1,5	M85 x 2	29	M70 x 2	26	16,0	BRD-256
89	89	27	626	886	53	70	25	M42 x 1,5	M85 x 2	29	M70 x 2	26	20,3	BRD-2510