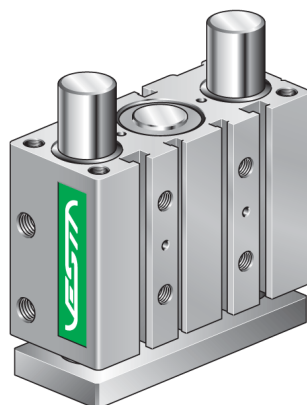


Kompaktowy profilowany siłownik z prowadnicą Seria HNG



budowa	Kompaktowy profilowany siłownik z prowadnicą, do wyboru: z mosiężną tuleją prowadzącą lub prowadnicą kulową, seria HNG ma różnorodne zastosowanie ze względu na wiele możliwości montażu bezpośrednio w maszynie
materiały	korpus blok aluminiowy anodowany, uszczelnienia PU, tłoczysko C40 chromowany, prowadnice: Seria BS C45 stal chromowana, Seria BB C45 stal chromowana hartowana
temperatura otoczenia	-20...+80°C
temperatura medium	0...+40°C
smarowanie	nie jest konieczne
medium	przefiltrowane sprężone powietrze
ciśnienie pracy	max. 10bar
magnetyczny czujnik położenia	typ VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (szczegóły zobacz w osobnej karcie katalogowej)
wskazówka	pliki CAD są dostępne w STASTO Store na www.stasto.eu

oznaczenie typu

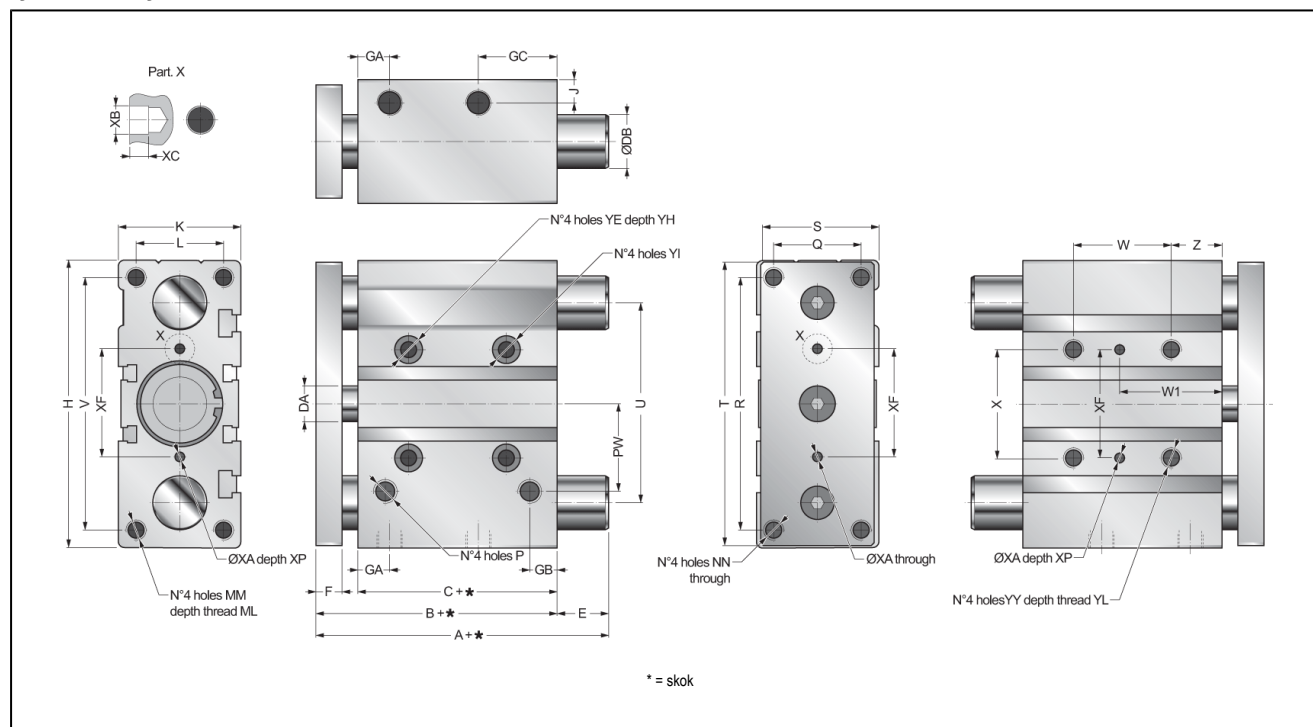
HNG	---	---	---
16	Ø16	skok [mm]	BS z mosiężną tuleją prowadzącą
20	Ø25		BB z prowadnicą kulową
25	Ø25		
32	Ø32		
40	Ø40		
50	Ø50		
63	Ø63		

skoki standardowe

Ø	10	20	25	30	40	50	75	100	125	150	175	200
16	•	•		•	•	•	•	•				
20		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
25		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
32			•			•	•	•	•	•	•	•
40			•			•	•	•	•	•	•	•
50			•			•	•	•	•	•	•	•
63			•			•	•	•	•	•	•	•

skoki o niestandardowej długości dostępne na zamówienie

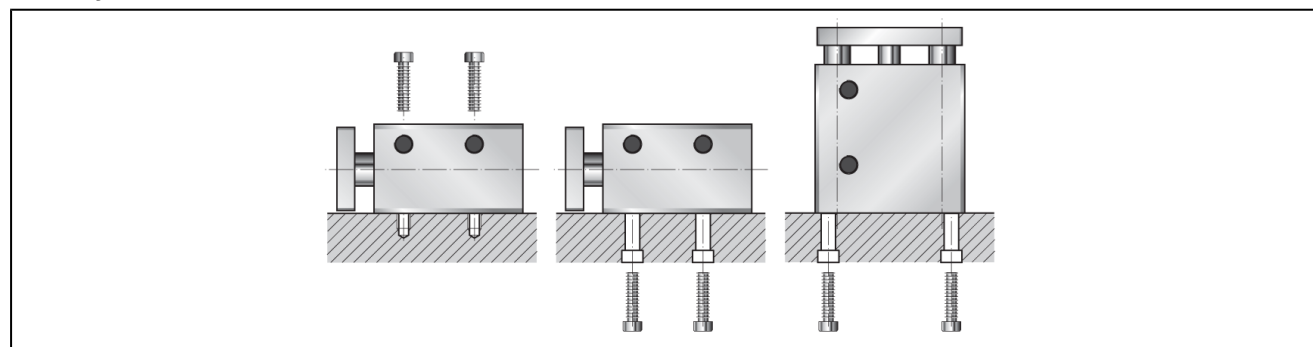
rysunek z wymiarami



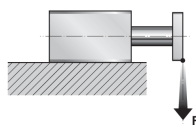
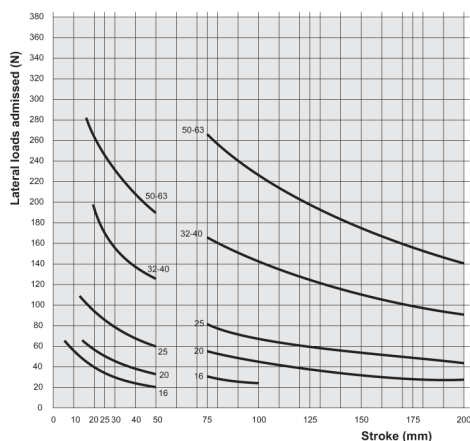
Ø	B	C	DA	F	GA	GB	GC	H	J	K	L	MM	ML	NN	P	PW	Q	R	S	T	U	V	X	YY	YL	YE	YH	YI	Z	XF	XA	XP	XB	XC
16	46	33	8	8	11	8	18	64	5	30	22	M5	12	M5	M5	19	16	54	25	62	46	56	24	M5	10	8	4,5	4,3	5	24	3	6	3,5	3
20	53	37	10	10	10,5	8,5	24,5	83	6,5	36	24	M5	13	M5	G1/8	25	18	70	30	81	54	72	28	M6	12	9,5	5,5	5,6	17	28	3	6	3,5	3
25	53,5	37,5	10	10	11,5	9	25	93	7,5	42	30	M6	15	M6	G1/8	28,5	26	78	38	91	64	82	34	M6	12	9,5	5,5	5,6	17	34	4	6	4,5	3
32	59,5	37,5	12	12	12,5	9	30,5	112	9	48	34	M8	20	M8	G1/8	34	30	96	44	110	78	98	42	M8	16	11	7,5	6,6	21	42	4	6	4,5	3
40	66	44	12	12	14	10	31	120	9	54	40	M8	20	M8	G1/8	38	30	104	44	118	86	106	50	M8	16	11	7,5	6,6	22	50	4	6	4,5	3
50	72	44	16	16	14	11	35	148	9,5	64	46	M10	22	M10	G1/4	47	40	130	60	146	110	130	66	M10	20	14	9	8,6	22	66	5	8	6	4
63	77	49	16	16	16,5	13,5	35	162	11	78	58	M10	22	M10	G1/4	55	50	130	70	158	124	142	80	M10	20	14	9	8,6	24	80	5	8	6	4

Ø	Seria BS					Seria BB					wymiar W, W1						
	DB	A skok		E skok		DB	A skok		E skok		W skok			W1 skok			
16	10	46 10÷50	64,5 75÷100	0 10÷50	18,5 75÷100	8	46 10÷30	66 40÷100	0 10÷30	20 40÷100	24 10÷30	44 40÷100		17 10÷30	27 40÷100		
20	12	53 20÷50	84,5 75÷200	0 20÷50	31,5 75÷200	12	53 20÷30	85,5 40÷200	0 20÷30	32,5 40÷200	24 20÷30	44 40÷100	120 125÷200	29 20÷30	39 40÷100	77 125÷200	
25	16	53,5 20÷50	85 75÷200	0 20÷50	31,5 75÷200	12	53,5 20÷30	86 40÷200	0 20÷30	32,5 40÷200	24 20÷30	44 40÷100	120 125÷200	29 20÷30	39 40÷100	77 125÷200	
32	20	97 25÷50	107 75÷200	37,5 25÷50	47,5 75÷200	20	97 25÷50	107 75÷200	37,5 25÷50	47,5 75÷200	24 25	48 50÷100	124 125÷200	33 25	45 50÷100	83 125÷200	
40	20	97 25÷50	107 75÷200	31 25÷50	41 75÷200	20	97 25÷50	107 75÷200	31 25÷50	41 75÷200	24 25	48 50÷100	124 125÷200	34 25	46 50÷100	84 125÷200	
50	25	106,5 25÷50	118 75÷200	24,5 25÷50	46 75÷200	25	106,5/114 25/50	118 75÷200	34,5/42 25/50	46 75÷200	24 25	48 50÷100	124 125÷200	36 25	48 50÷100	86 125÷200	
63	25	106,5 25÷50	118 75÷200	29,5 25÷50	41 75÷200	25	106,5/114 25/50	118 75÷200	29,5/37 25/50	41 75÷200	28 25	52 50÷100	128 125÷200	38 25	50 50÷100	88 125÷200	

sposoby montażu

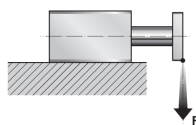
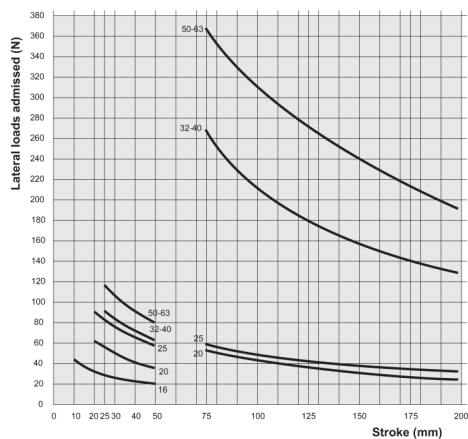


HNG .. / ... BS (z mosiężną tuleją prowadzącą) maksymalne obciążenie F [N]



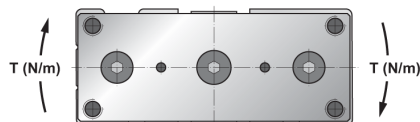
Ø	skok													
	10	20	25	30	40	50	75	100	125	150	175	200		
16	56	40		30	25	21	30	24						
20		57		46	38	33	55	45	38	33,5	30	27		
25		93		78	68	60	81	67	60	54	48	43		
32			170			125	166	142	124	110	99	90		
40			170			125	166	142	124	110	99	90		
50			250			190	265	227	197	177	156	141		
63			250			190	265	227	197	177	156	141		

HNG .. / ... BB (z prowadnicą kulową) maksymalne obciążenie F [N]



Ø	skok													
	10	20	25	30	40	50	75	100	125	150	175	200		
16	44	34		27	23	21								
20		62		50	42	36	53	42	36	31	27	25		
25			94		79	68	60	59	50	43	39	35	33	
32				84			58	270	213	180	159	142	130	
40					92		64	270	213	180	159	142	130	
50						117	81	370	312	275	243	216	193	
63							81	370	312	275	243	216	193	

maksymalny moment obrotowy



Ø	skok Seria BS														skok Seria BB													
	10	20	25	30	40	50	75	100	125	150	175	200			10	20	25	30	40	50	75	100	125	150	175	200		
16	0,65	0,51		0,42	0,36	0,32									0,83	0,65		0,52	0,44	0,4								
20		0,99		0,84	0,71	0,64	0,97	0,78	0,63	0,54	0,48	0,43				1,2		0,96	0,81	0,69	1,02	0,93	0,82	0,71	0,64	0,58		
25			1,98		1,67	1,45	1,28	1,73	1,43	1,31	1,18	1,05	0,94				2		1,69	1,45	1,28	1,26	1,09	0,98	0,87	0,79	0,7	
32				4,1			3,19	3,97	3,36	2,46	2,2	2	1,84					2,04			1,41	6,58	5,19	4,49	3,87	3,58	3,17	
40					4,51		3,51	4,38	3,7	2,46	2,2	2	1,84					2,47			1,72	7,25	5,72	4,49	3,87	3,58	3,17	
50						6,6	5,19	6,68	5,72	4,68	4,25	3,88	3,5					3,22			2,22	10,17	8,58	7,75	6,86	5,99	5,3	
63							5,19	6,68	5,72	4,68	4,25	3,88	3,5					3,22			2,22	10,17	8,58	7,75	6,86	5,99	5,3	

rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone