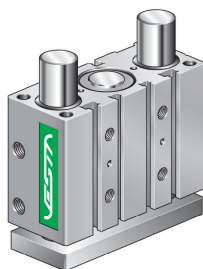


Kompaktní - profilový vedený válec Série HNG



Konstrukční provedení	Kompaktní - Profilový vedený válec, volitelně s vodicím ložiskem z mosazi, resp. s kuličkovým pouzdem, Řada HNG je díky mnoha možnostem montáže přímo na stroji velmi univerzálně použitelná.
Materiály	Těleso eloxovaný hliníkový blok, Těsnění PU, Pístní tyč C40 chromovaný, Vodicí tyče: Série BS C45 chromovaná ocel, Série BB C45 kalená chromovaná ocel
Teplota okolí	-20...+80°C
Teplota média	0...+40°C
Mazání	není nutné
Médium	filtrovaný stlačený vzduch
Provozní tlak	max. 10bar
Magnetický spínač	Typ VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (Podrobnosti viz vlastní datový list)
Poznámka	CAD soubory jsou v STASTO Store na www.stasto.eu k dispozici

Typový klíč

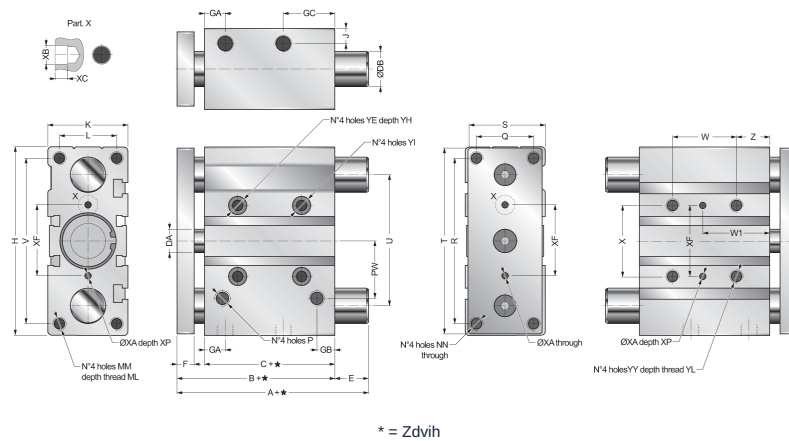
HNG		
	---	---
16 ø16	Zdvih [mm]	BS s vodicím ložiskem z mosazi
20 ø25		BB s kuličkovou objímkou
25 ø25		
32 ø32		
40 ø40		
50 ø50		
63 ø63		

Standardní zdvihy

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

Zdvih na zakázku na vyžádání

Rozměrový výkres

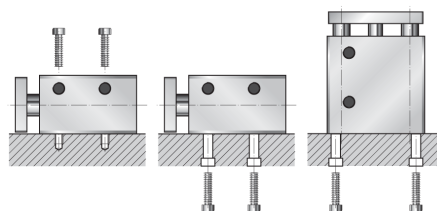


* = Zdvih

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	Série BS					Série BB					Rozměry W, W1						
	DB	A Zdvih		E Zdvih		DB	A Zdvih		E Zdvih		W Zdvih				W1 Zdvih		
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

Příklady montáže



Verze 8

138244 / Vygenerováno 2026/33 CS

VYROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

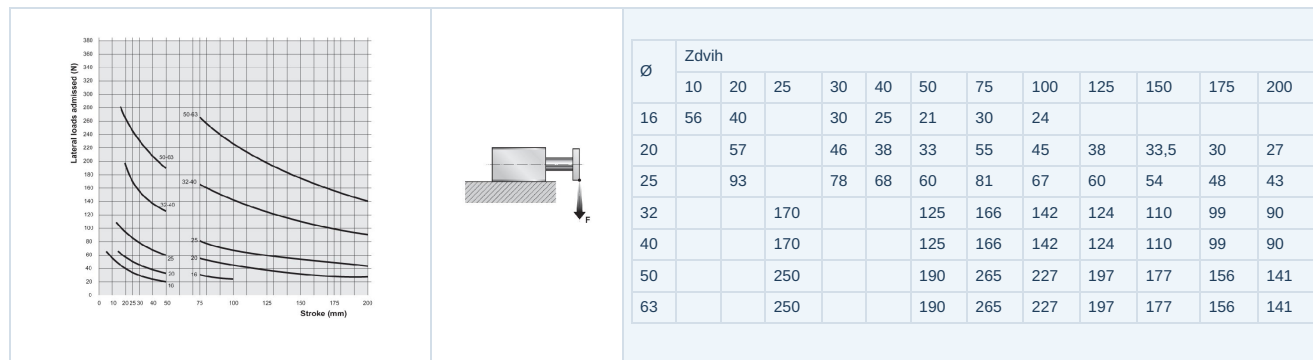
stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

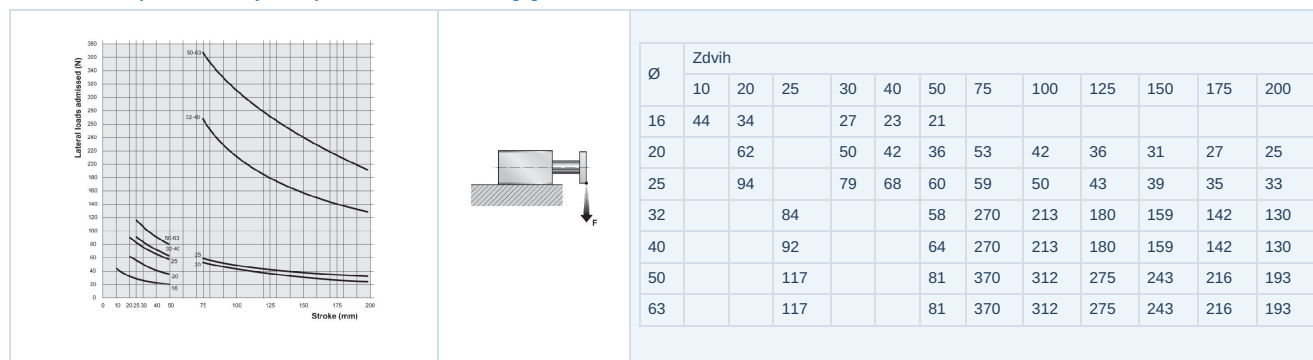
www.stasto.cz

Strana 2 / 3

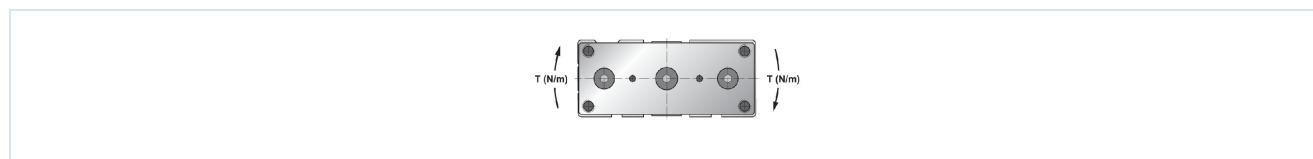
HNG .. / ... BS (s vodícím ložiskem z mosazi) Maximální zatížení F [N]



HNG .. / ... BB (s kulovou objímkou) Maximální zatížení F [N]



Maximální krouticí moment



Ø	Zdvih Série BS												Zdvih Série 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			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

Ilustrace nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

Verze 8

138244 / Vygenerováno 2026/33 CS

VYROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 3 / 3