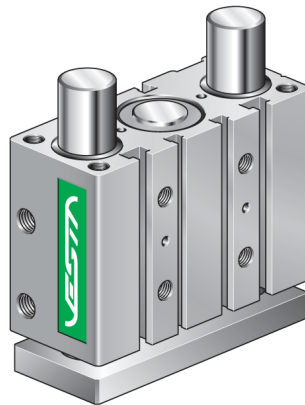


kompaktan profilisan vodeći cilindar serije HNG



tip konstrukcije	kompaktan profilisan vodeći cilindar, opciono sa ležajem vodice od mesinga ili sa rukavcem kugle, serija HNG je vrlo raznovrsna direktno primenjiva zahvaljujući mnogo tipova montaže na mašinu
materijali	telo eloksiran aluminijumski blok, zaptivke PU, klipnjača C40 hromiran, vodica klipnjače: serije BS C45 hromiran čelik, serije BB C45 kaljeni hromirani čelik
temperatura okoline	-20...+80°C
temperatura medija	0...+40°C
podmazivanje	nije neophodno
medijum	prečišćen vazduh
radni pritisak	max. 10bar
magnetni prekidač	tip VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (za detalje videti sopstveni tehnički list)
informacija	CAD- datoteke su dostupne na STASTO Store na www.stasto.eu

šifra tipa

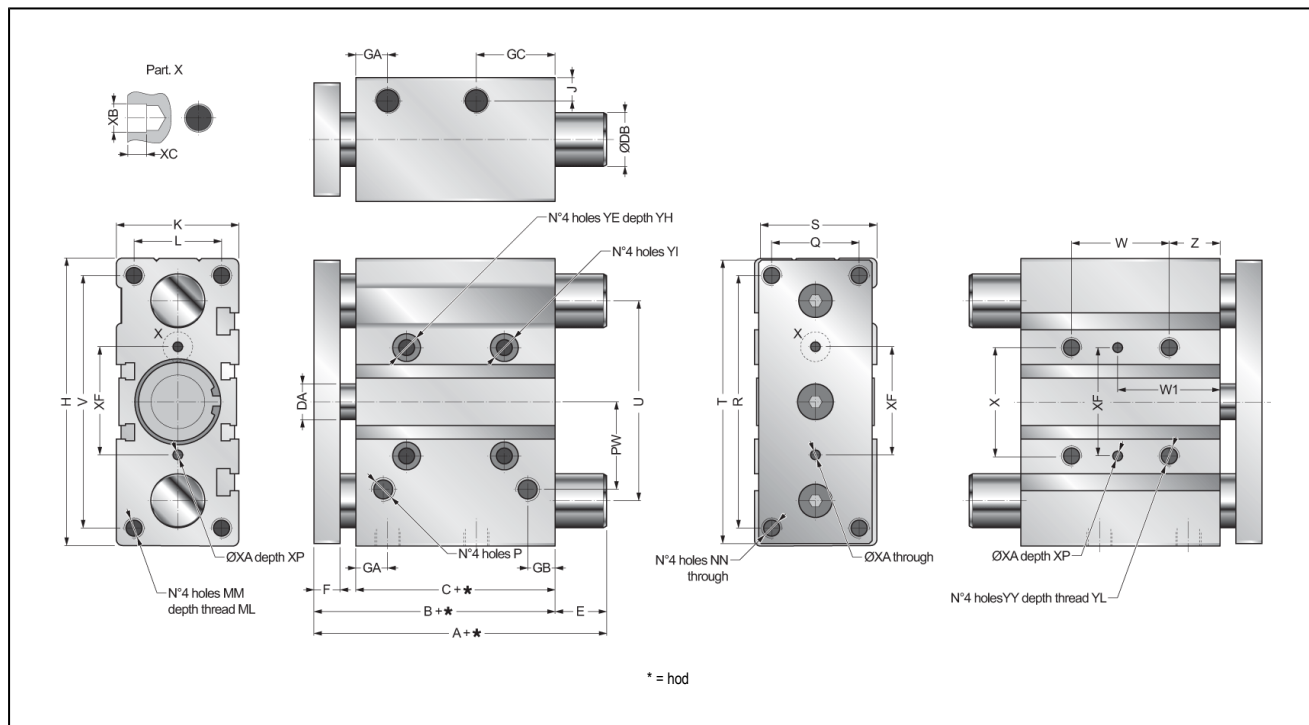
HNG	---	---	---
16	Ø16	hod [mm]	BS sa ležištem vodice od mesinga
20	Ø25		BB sa čaurom kugličnog ležaja
25	Ø25		
32	Ø32		
40	Ø40		
50	Ø50		
63	Ø63		

standardni koraci

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

nestandardan korak na zahtev

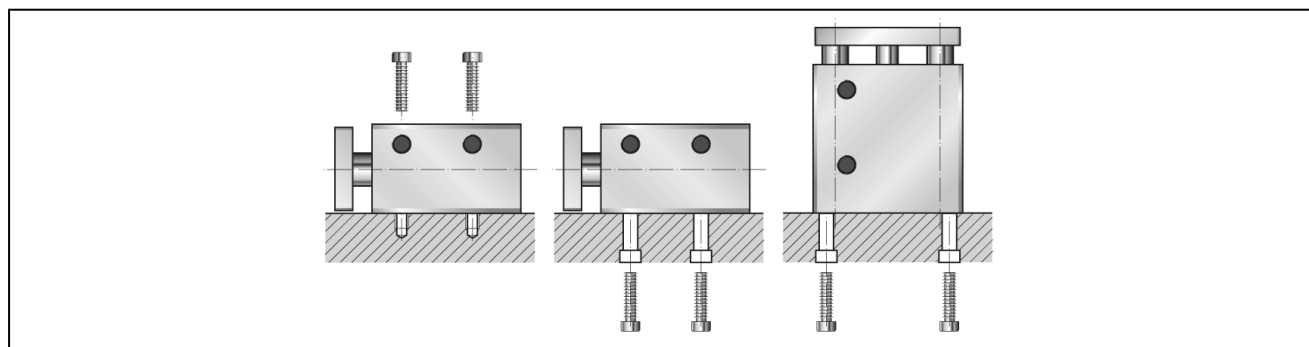
dimenzije



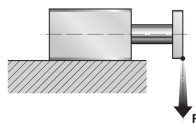
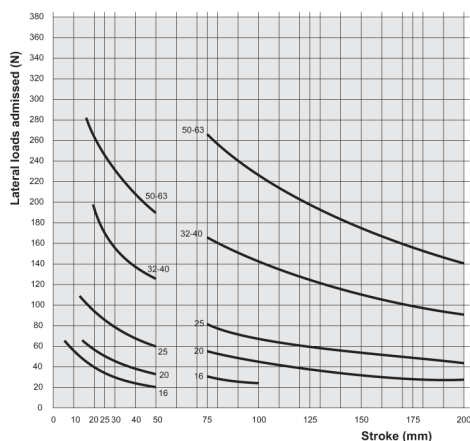
Ø	B	C	DA	F	GA	GB	GC	H	J	K	L	MM	ML	NN	P	PW	Q	R	S	T	U	V	X	YY	YL	YE	YH	YI	Z	XF	XA	XP	XB	XC
16	46	33	8	8	11	8	18	64	5	30	22	M5	12	M5	M5	19	16	54	25	62	46	56	24	M5	10	8	4,5	4,3	5	24	3	6	3,5	3
20	53	37	10	10	10,5	8,5	24,5	83	6,5	36	24	M5	13	M5	G1/8	25	18	70	30	81	54	72	28	M6	12	9,5	5,5	5,6	17	28	3	6	3,5	3
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	serije BS					serije BB					dimenzije W, W1						
	DB	A hod		E hod		DB	A hod		E hod		W hod			W1 hod			
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	

primeri montaže

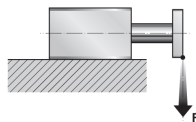
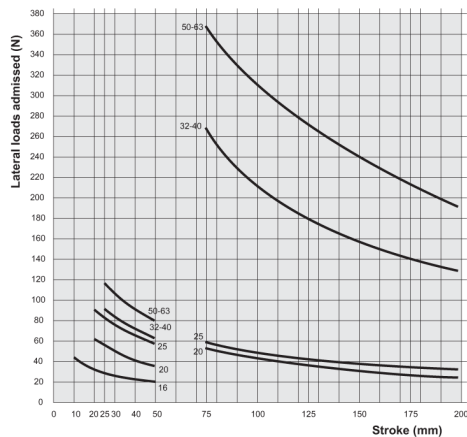


HNG .. / ... BS (sa ležištem vodice od mesinga) maks. opterećenje F [N]



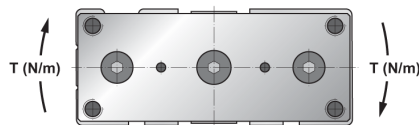
Ø	hod															
	10	20	25	30	40	50	75	100	125	150	175	200				
16	56	40		30	25	21	30	24								
20		57		46	38	33	55	45	38	33,5	30	27				
25		93		78	68	60	81	67	60	54	48	43				
32			170			125	166	142	124	110	99	90				
40			170			125	166	142	124	110	99	90				
50			250			190	265	227	197	177	156	141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

HNG .. / ... BB (sa čaurom kugličnog ležaja) maks. opterećenje F [N]



Ø	hod															
	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			117			81	370	312	275	243	216	193				

maksimalni obrtni moment



Ø	hod serije BS												hod serije 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

ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave