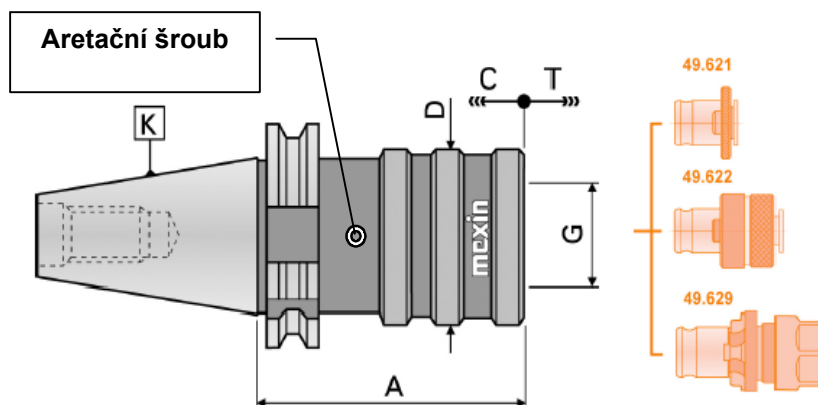


Zhp - M620

Závitořezná pouzdra s axiální kompenzací pro rychlovýměnný systém Bilz



REF. 11.620	K ISO	G No.	Ø		A mm	D mm	C mm	T mm		
11.620.30.12	30	1	19	M 3-M 12	63	38	9	9	49.621.12.xx	49.622.12.xx
11.620.40.12	40	1	19	M 3-M 12	68	38	9	9	49.621.12.xx	49.622.12.xx
11.620.40.20		2	31	M 8-M 20	93	55	15	15	49.621.20.xx	49.622.20.xx
11.620.40.33		3	48	M 14-M 33	138	79	24	24	49.621.33.xx	49.622.33.xx
11.620.50.12	50	1	19	M 3-M 12	80	38	9	9	49.621.12.xx	49.622.12.xx
11.620.50.20		2	31	M 8-M 20	102	55	15	15	49.621.20.xx	49.622.20.xx
11.620.50.33		3	48	M 14-M 33	135	79	24	24	49.621.33.xx	49.622.33.xx

Popis funkce:

Pouzdra jsou určena pro upínání rychlovýměnných koncovek, do kterých se upínají závitníky. Jedná se o tyto koncovky:

49.621 – bez bezpečnostní spojky

49.622 – s bezpečnostní spojkou

49.629 – bez bezpečnostní spojky s ocelovou kleštinou ER 16 DIN 6499

Výměna koncovky se provede stlačením vroubkované převlečné objímky na pouzdru o plnou délku „C“, vložením koncovky do otvoru pouzdra a uvolněním objímky.

Osově vyrovnávání slouží k vyrovnání rozdílu mezi stoupáním řezaného závitu a posuvem vřetena stroje. Pouzdro je nastaveno do střední výchozí pozice (vyznačeno tečkou • a z této pozice je možno upnutou rychlovýměnnou koncovku vysouvat v délce „T“ nebo zasouvat v délce „C“. (Max.hodnoty obou délek jsou uvedeny v tabulce.)



Dotahováním aretačního šroubu se zpevňuje střední poloha, což se projevuje zvýšeným odporem proti zatlačení - určeno pro potřebu tvrdého zaříznutí závitníku. (Velikost odporu nutno nastavit dle potřeby.)

Pouzdro 11.620 je možno využít pro řezání pravochoďých i levochoďých závitů za podmínky, že vřeteno stroje má oba směry otáčení. Pouzdro není průchozí pro průtok chladicí kapaliny.



Další naše produkty naleznete na <http://www.narexmte.cz>



NAREX MTE s.r.o., Moskevská 63, CZ-10100
Praha 10, Czech Republic
Tel: +420 246 002 249, 246 002 321, 246 002 333
Fax: +420 246 002 335, 246 002 343



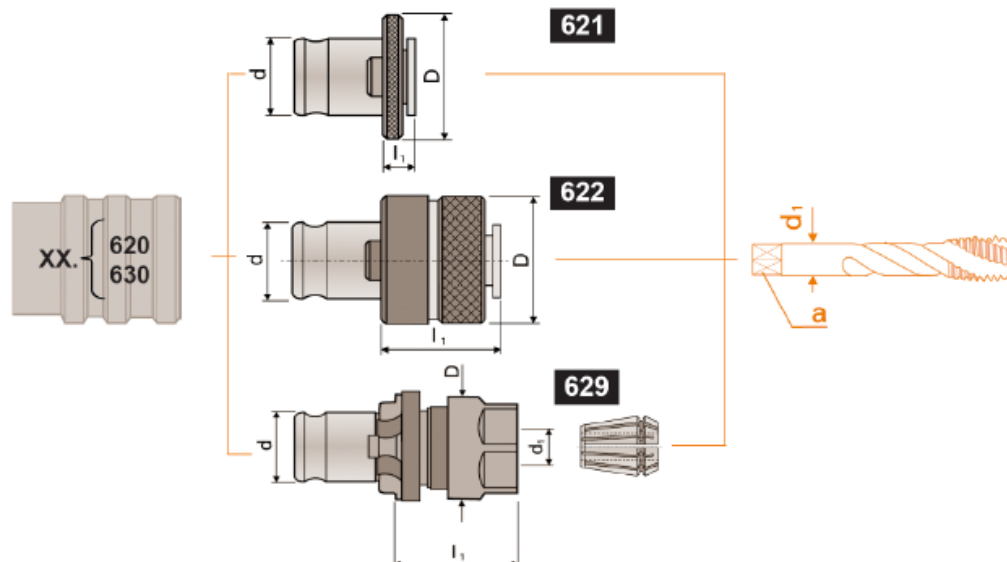
RYCHLOVÝMĚNNÉ KONCOVKY

s bezpečnostní spojkou (622) a bez spojky (621, 629)

QUICK CHANGE ADAPTERS WITH AND WITHOUT OVERLOAD CLUTCH

BILZ SYSTEM

49.621/629



49.621.12		
d = 19 mm	l ₁ = 7 mm	
D = 30 mm		
REF.	DIN d ₁ x a mm	
49.621.12.02	2,8	x 2,1
49.621.12.03	3,5	x 2,7
49.621.12.04	4	x 3
49.621.12.05	4,5	x 3,4
49.621.12.06	5,5	x 3,4
49.621.12.07	6	x 4,9
49.621.12.08	7	x 5,5
49.621.12.09	8	x 6,2
49.621.12.10	9	x 7
49.621.12.11	10	x 8
49.621.12.12	11	x 9
49.621.12.13	12	x 9

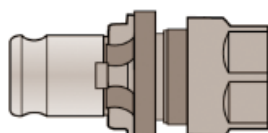
49.621.20		
d = 31 mm	l ₁ = 11 mm	
D = 48 mm		
REF.	DIN d ₁ x a mm	
49.621.20.07	6	x 4,9
49.621.20.08	7	x 5,5
49.621.20.09	8	x 6,2
49.621.20.10	9	x 7
49.621.20.11	10	x 8
49.621.20.12	11	x 9
49.621.20.13	12	x 9
49.621.20.14	14	x 11
49.621.20.15	16	x 12
49.621.20.16	18	x 14,5
49.621.20.17	20	x 16
49.621.20.18	22	x 18

49.621.33		
d = 48 mm	l ₁ = 14 mm	
D = 70 mm		
REF.	DIN d ₁ x a mm	
49.621.33.12	11	x 9
49.621.33.13	12	x 9
49.621.33.14	14	x 11
49.621.33.15	16	x 12
49.621.33.16	18	x 14,5
49.621.33.17	20	x 16
49.621.33.18	22	x 18
49.621.33.19	25	x 20
49.621.33.20	28	x 22
49.621.33.21	32	x 24
49.621.33.22	36	x 29

49.622.12		
d = 19 mm	l ₁ = 25 mm	
D = 32 mm		
REF.	DIN d ₁ x a mm	
49.622.12.02	2,8	x 2,1
49.622.12.03	3,5	x 2,7
49.622.12.04	4	x 3
49.622.12.05	4,5	x 3,4
49.622.12.06	5,5	x 3,4
49.622.12.07	6	x 4,9
49.622.12.08	7	x 5,5
49.622.12.09	8	x 6,2
49.622.12.10	9	x 7
49.622.12.11	10	x 8
49.622.12.12	11	x 9
49.622.12.13	12	x 9

49.622.20		
d = 31 mm	l ₁ = 34 mm	
D = 50 mm		
REF.	DIN d ₁ x a mm	
49.622.20.07	6	x 4,9
49.622.20.08	7	x 5,5
49.622.20.09	8	x 6,2
49.622.20.10	9	x 7
49.622.20.11	10	x 8
49.622.20.12	11	x 9
49.622.20.13	12	x 9
49.622.20.14	14	x 11
49.622.20.15	16	x 12
49.622.20.16	18	x 14,5
49.622.20.17	20	x 16
49.622.20.18	22	x 18

49.622.33		
d = 48 mm	l ₁ = 45 mm	
D = 72 mm		
REF.	DIN d ₁ x a mm	
49.622.33.10	9	x 7
49.622.33.12	11	x 9
49.622.33.13	12	x 9
49.622.33.14	14	x 11
49.622.33.15	16	x 12
49.622.33.16	18	x 14,5
49.622.33.17	20	x 16
49.622.33.18	22	x 18
49.622.33.19	25	x 20
49.622.33.20	28	x 22
49.622.33.21	32	x 24
49.622.33.22	36	x 29



49.629.19.12		
d = 19 mm	l ₁ = 29 mm	
D = 28 mm		
REF.	DIN d ₁ x a mm	
49.629.19.12	ER 16	M2-M10

49.629.31.20		
d = 31 mm	l ₁ = 38 mm	
D = 42 mm		
REF.	DIN d ₁ x a mm	
49.629.19.12	ER 16	M2-M10



TABULKA RYCHLOVÝMĚNNÝCH KONCOVEK
SELECTION TABLE OF TAP ADAPTERS

BILZ SYSTEM

49.621/629

"XX"	Ø X □	DIN 352	DIN 5156 5157	DIN 371	DIN 374	DIN 376	DIN 371	DIN 374 376
01	2,5 x 2,1	M 1/1,8		M 1/1,8	M 3,5	M 3,5	1/16"	
							Nr. 0 / 1	
02	2,8 x 2,1	M 2		M 2	M 4	M 4	3/32"	
		M 2,2		M 2,2			Nr. 2	
		M 2,5		M 2,5			Nr. 3	
03	3,5 x 2,7	M 3		M 3	M 5	M 5	1/8"	
							Nr. 4	
							Nr. 5	
04	4 x 3	M 3,5		M 3,5	M 5,5	M 5,5	Nr. 6	
05	4,5 x 3,4	M 4		M 4	M 6	M 6	5/32"	
							Nr. 8	
06	5,5 x 4,3				M 7	M 7		
07	6 x 4,9	M 4,5	G1/16"	M 4,5	M 8	M 8	Nr.10/12	
		M 5		M 5			3/16"	1/4"
		M 6		M 6			7/32"	5/16"
		M 7						
		M 8						
08	7 x 5,5	M 10	G 1/8"	M 7	M10	M 10	1/4"	3/8"
09	8 x 6,2	M 11		M 8	M 11	M 11	5/16"	7/16"
10	9 x 7	M 12		M 9	M12	M 12	3/8"	1/2"
11	10 x 8			M10				
12	11 x 9	M 14	G 1/4"		M14	M 14	9/16"	
13	12 x 9	M 16	G 3/8"		M16	M 16	5/8"	
14	14 x 11	M 18			M18	M 18	11/16"	
								3/4"
15	16 x 12	M 20	G 1/2"		M20	M 20	13/16"	
16	18 x 14,5	M 22	G 5/8"		M22	M 22	7/8"	
		M 24			M24	M 24	15/16"	
17	20 x 16	M 27	G 3/4"		M27	M 27	1"	
18	22 x 18	M 30	G 7/8"		M30	M 30	1.1/8"	
19	25 x 20	M 33	G1"		M33	M 33	1.1/4"	
20	28 x 22	M 36	G1.1/8"		M36	M 36	1.3/8"	
21	32 x 24	M 39	G1.1/4"		M39	M 39	1.1/2"	
		M 42			M42	M 42	1.5/8"	
22	36 x 29	M 45	G1.3/8"		M45	M 45	1.3/4"	
		M 48	G1.1/2"		M48	M 48		1.7/8"



TABULKA RYCHLOVÝMĚNNÝCH KONCOVEK
SELECTION TABLE OF TAP ADAPTERS

BILZ SYSTEM

DIN

A = REDUKOVANÁ STOPKA / REDUCED SHANK

B = ZESÍLENÁ STOPKA / REINFORCED SHANK

"XX"	ø x □	M - MF		UNC - UNF		BSW - BSF		BA
		A	B	A	B	A	B	A
30	2,24 x 1,8	M 3		Nr. 5		1/8		
31	2,5 x 2	M 3,5	M 1,0/ 2	Nr. 6	Nr. 0			Nr.11
					Nr. 1			Nr.10
								Nr. 9
32	2,8 x 2,24		M 2,2		Nr. 2			Nr. 8
			M 2,5		Nr. 3			Nr. 7
								Nr. 6
33	3,15 x 2,5	M 4	M 3		Nr. 4		1/8	Nr. 5
				Nr. 8	Nr. 5			
34	3,55 x 2,8	M 4,5	M 3,5	Nr.10	Nr. 6	3/16		Nr. 4
35	4 x 3,15	M 5	M 4	Nr.12		7/32		
36	4,5 x 3,55	M 6	M 4,5	1/4	Nr. 8	1/4		Nr. 3
37	5 x 4		M 5		Nr.10		3/16	Nr. 2
38	5,6 x 4,5	M 7			Nr.12	9/32	7/32	Nr. 1
39	6,3 x 5	M 8	M 6	5/16	1/4	5/16	1/4	Nr. 0
40	7,1 x 5,6	M 9	M 7	3/8		3/8	9/32	
41	8 x 6,3	M10	M 8	7/16	5/16	7/16	5/16	
42	9 x 7,1	M12	M 9	1/2		1/2		
11	10 x 8		M10		3/8		3/8	
43	11,2 x 9	M 14		9/16		9/16		
44	12,5 x 10	M 16		5/8		5/8		
45	14 x 11,2	M 18				11/16		
		M 20		3/4		3/4		
46	16 x 12,5	M 22		7/8		7/8		
47	18 x 14	M 24		1		1		
17	20 x 16	M 27		1.1/8		1.1/8		
		M 30						
48	22,4 x 18	M 33		1.1/4		1.1/4		
19	25 x 20	M 36		1.3/8		1.3/8		
49	28 x 22,4	M 39		1.1/2		1.1/2		
		M 42				1.5/8		
50	31,5 x 25	M 45		1.3/4		1.3/4		
		M 48						
51	35,45 x 28	M 52		2		2		



KLEŠTINY DIN 6499 (ER) – TVAR MEXIN
s pojištěním čtyřhranu
COLLETS DIN 6499 - FORM MEXIN (ER)
with square locking drive

DIN 6499

80.498

80.498.10 ER 16

D = 17 mm L = 27,5 mm

REF. d_1
mm

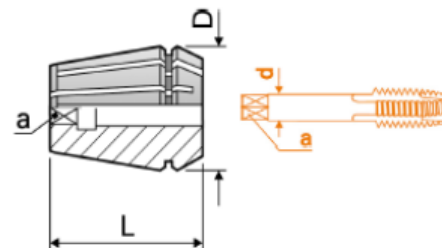
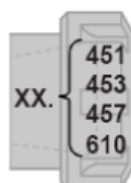
80.498.10.05	4,5 x 3,4
80.498.10.06	5,5 x 4,3
80.498.10.07	6 x 4,9
80.498.10.08	7 x 5,5

80.498.13 ER 20

D = 21 mm L = 31,5 mm

REF. d_1
mm

80.498.13.05	4,5 x 3,4
80.498.13.06	5,5 x 4,3
80.498.13.07	6 x 4,9
80.498.13.08	7 x 5,5
80.498.13.09	8 x 6,2
80.498.13.10	9 x 7
80.498.13.11	10 x 8



80.498.16 ER 25

D = 26 mm L = 34 mm

REF. d_1
mm

80.498.16.05	4,5 x 3,4
80.498.16.06	5,5 x 4,3
80.498.16.07	6 x 4,9
80.498.16.08	7 x 5,5
80.498.16.09	8 x 6,2
80.498.16.10	9 x 7
80.498.16.11	10 x 8
80.498.16.12	11 x 9
80.498.16.13	12 x 9

80.498.20 ER 32

D = 33 mm L = 40 mm

REF. d_1
mm

80.498.20.05	4,5 x 3,4
80.498.20.06	5,5 x 4,3
80.498.20.07	6 x 4,9
80.498.20.08	7 x 5,5
80.498.20.09	8 x 6,2
80.498.20.10	9 x 7
80.498.20.11	10 x 8
80.498.20.12	11 x 9
80.498.20.13	12 x 9
80.498.20.14	14 x 11
80.498.20.15	16 x 12

80.498.26 ER 40

D = 41 mm L = 46 mm

REF. d_1
mm

80.498.26.08	7 x 5,5
80.498.26.09	8 x 6,2
80.498.26.10	9 x 7
80.498.26.11	10 x 8
80.498.26.12	11 x 9
80.498.26.13	12 x 9
80.498.26.14	14 x 11
80.498.26.15	16 x 12
80.498.26.16	18 x 14,5
80.498.26.17	20 x 16

80.498.34 ER 50

D = 52 mm L = 60 mm

REF. d_1
mm

80.498.34.13	12 x 9
80.498.34.14	14 x 11
80.498.34.15	16 x 12
80.498.34.16	18 x 14,5
80.498.34.17	20 x 16
80.498.34.18	22 x 18
80.498.34.19	25 x 20
80.498.34.20	28 x 22
80.498.34.21	32 x 24



NAREX MTE s.r.o., Moskevská 63, CZ-10100
Praha 10, Czech Republic
Tel: +420 246 002 249, 246 002 321, 246 002 333
Fax: +420 246 002 335, 246 002 343
E-mail: obchod@narexnte.cz

