





Vrtání

HSS vrtáky

TK vrtáky

Výstružníky

1

Závitování

Závitníky

Cirkulární frézování a frézování závitů

Soustružení závitů

2

Soustružení

Soustružnické nože s vyměnitelnými destičkami

EcoCut

Nástroje na zapichování a upichování

Ultra-Mini obrábění + MiniCut

3

Frézování

TK frézy

4

Upínání

5

Příklady materiálů a
rejstřík obj. čísel nástrojů

6

Obsah

Přehled	2
Produktová paleta	3-32
Technické informace	33

WNT MASTERTOOL
PERFORMANCE

Kvalitní prémiové nástroje pro maximální výkon.

Kvalitní prémiové nástroje z produktové řady **WNT Mastertool Performance** se koncipovaly pro speciální případy použití a vyznačují se zvláště vysokým výkonem.

Pokud v rámci vlastní výroby kladete vysoké nároky na procesní výkon a chcete dosáhnout optimálních výsledků, pak Vám doporučujeme prémiové nástroje z této produktové řady.

Přehled

Tlakové upínací kleštiny



→ 3-11

Tlakové upínací kleštiny pro upnutí tyče na hlavní straně i upnutí v odebíracím vřetenu

Vodící pouzdra



→ 15-24

Zajišťuje vedení tyče na hlavní straně

Upínací kleštiny se zkoseným čelem



→ 12-14

S přizpůsobeným zkoseným čelem k lepšímu odebrání obrobků a k možnosti lepšího obrobení na zadní straně

Upínací pouzdra



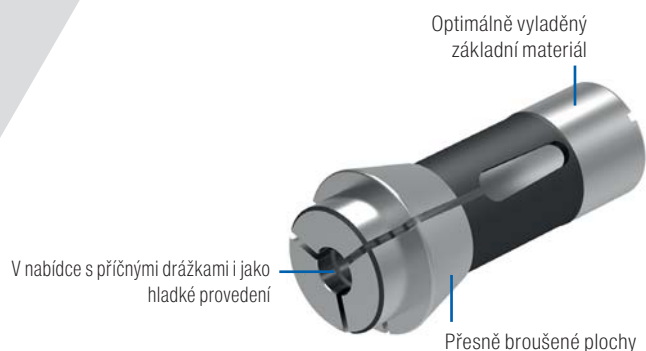
→ 25-32

Uložení pro skladovací zásobníky na tyčový materiál

i Další tvary profilů a velikosti i další varianty dodáváme na přání.

Specifické vlastnosti

- preciznost „Made in Germany“
spolehlivá kvalita
- maximální tolerance obvodové házivosti
sníží vibrace
- v nabídce v provedení s příčnými drážkami
podstatně zvyšuje přídržné síly
- veškeré důležité plochy jsou
„přesně broušené“
zvyšuje přesnost obrobku
- v nabídce v hladkém provedení
žádné otisky na obrobku



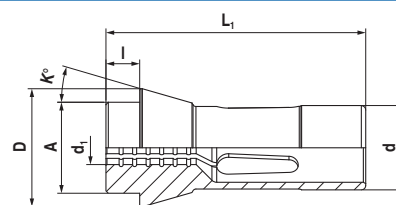
Přehled tlakových upínacích kleštin

Norma	Průměr stopky nástroje v mm	Profil	Provedení	Strana
116E	Ø 6,0 – 10,0		Příčné drážky	4
	Ø 1,0 – 10,0		Hladká	4
120E	Ø 6,0 – 12,0		Příčné drážky	4
	Ø 1,0 – 12,0		Hladká	4
F16	Ø 1,0 – 13,0		Příčné drážky	5
	Ø 6,0 – 13,0		Hladká	5
136E	Ø 6,0 – 16,0		Příčné drážky	6
	Ø 1,0 – 16,0		Hladká	6
138E	Ø 6,0 – 16,0		Příčné drážky	6
	Ø 1,0 – 16,0		Hladká	6
145E	Ø 6,0 – 20,0		Příčné drážky	7+8
	Ø 1,5 – 20,0		Hladká	7+8
F37	Ø 6,0 – 32,0		Příčné drážky	9-11
	Ø 1,0 – 32,0		Hladká	9-11
120E	SW 2,0 – 11,0		Příčné drážky*	4
138E	SW 2,0 – 14,0		Příčné drážky*	6
145E	SW 2,0 – 19,0		Příčné drážky*	7+8
F37	SW 3,0 – 27,0		Příčné drážky*	9-11
145E	SW 2,0 – 15,0		Příčné drážky*	7+8
F37	SW 3,0 – 23,0		Příčné drážky*	9-11

* Příčné drážky až od SW 8

Tlakové upínací kleštiny

Označení	d DGUI mm	D DFC mm	A DCLC mm	I LCLC mm	L ₁ OAL mm	K°
116 E / F 13	13	19	13	6	64	16
120 E / F 15	15	21	15	6	64	16



116 E / F 13

120 E / F 15



● Příčné drážky
116 E / F 13

● Hladká
116 E / F 13

d ₁ DCONWS mm	NEW Y8 Obj. č. 81 000 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 002 ... Kč
1,0		3 658 01000
1,5		3 658 01500
2,0		3 658 02000
2,5		3 658 02500
3,0		1 253 03000
3,5		1 253 03500
4,0		1 253 04000
4,5		1 253 04500
5,0		1 253 05000
5,5		1 253 05500
6,0	1 253 06000	1 788 06000
6,5	1 253 06500	1 788 06500
7,0	1 253 07000	1 788 07000
7,5	1 253 07500	1 788 07500
8,0	1 253 08000	1 788 08000
8,5	1 253 08500	1 788 08500
9,0	1 253 09000	1 788 09000
9,5	1 253 09500	1 788 09500
10,0	1 253 10000	1 788 10000



● Příčné drážky
120 E / F 15

● Hladká
120 E / F 15

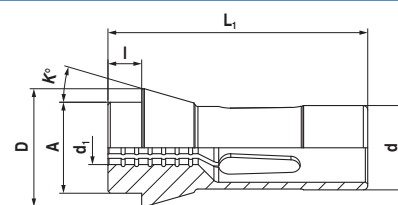
● Příčné drážky
120 E / F 15

d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 003 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 005 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 031 ... Kč
1,000			2 539 01000	
1,500			2 539 01500	
2,000			1 377 02000	4 850 02000 ¹⁾
2,500			1 377 02500	
3,000			840 03000	4 850 03000 ¹⁾
3,175	1/8			4 850 03175 ¹⁾
3,500			840 03500	
4,000			840 04000	2 583 04000 ¹⁾
4,500			840 04500	
5,000			840 05000	2 583 05000 ¹⁾
5,500			840 05500	
6,000		840 06000	1 377 06000	2 583 06000 ¹⁾
6,350	1/4			3 718 06350 ¹⁾
6,500		840 06500	1 377 06500	
7,000		840 07000	1 377 07000	2 583 07000 ¹⁾
7,500		840 07500	1 377 07500	
8,000		840 08000	1 377 08000	2 583 08000
8,500		840 08500	1 377 08500	
9,000		840 09000	1 377 09000	2 583 09000
9,500			1 377 09500	
10,000		840 10000	1 377 10000	3 104 10000
10,500		840 10500	1 377 10500	
11,000		840 11000	1 377 11000	5 405 11000
11,500		840 11500	1 377 11500	
12,000		840 12000	1 377 12000	

1) Bez příčných drážek

Tlakové upínací kleštiny

Označení	d DGUI mm	D DFC mm	A DCLC mm	I LCLC mm	L ₁ OAL mm	K°
F 16 / 1212 E	16	21	16	6	64	16



F 16 / 1212 E



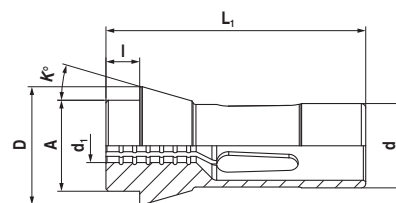
●
Příčné drážky
F 16 / 1212 E

●
Hladká
F 16 / 1212 E

d _i DCONWS mm	NEW Y8 Obj. č. 81 019 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 021 ... Kč
1,0		1 932 01000
1,5		1 932 01500
2,0		1 932 02000
2,5		1 932 02500
3,0		1 253 03000
3,5		1 253 03500
4,0		1 253 04000
4,5		1 253 04500
5,0		1 253 05000
5,5		1 253 05500
6,0	1 253 06000	1 788 06000
6,5	1 253 06500	1 788 06500
7,0	1 253 07000	1 788 07000
7,5	1 253 07500	1 788 07500
8,0	1 253 08000	1 788 08000
8,5	1 253 08500	1 788 08500
9,0	1 253 09000	1 788 09000
9,5	1 253 09500	1 788 09500
10,0	1 253 10000	1 788 10000
10,5	1 253 10500	1 788 10500
11,0	1 253 11000	1 788 11000
11,5	1 253 11500	1 788 11500
12,0	1 253 12000	1 788 12000
12,5	1 253 12500	1 788 12500
13,0	1 253 13000	1 788 13000

Tlakové upínací kleštiny

Označení	d DGUI mm	D DFC mm	A DCLC mm	I LCLC mm	L ₁ OAL mm	K°
136 E / F 20-201	20	26	19	5	54	15
138 E / F20-87	20	28	21	7	67	16



136 E / F 20-201



● Příčné drážky
136 E / F 20-201

● Hladká
136 E / F 20-201

d ₁ DCONWS mm	NEW Y8 Obj. č. 81 007 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 009 ... Kč
1,0		3 133 01000
1,5		3 133 01500
2,0		2 040 02000
2,5		2 040 02500
3,0		1 253 03000
3,5		1 253 03500
4,0		1 253 04000
4,5		1 253 04500
5,0		1 253 05000
5,5		1 253 05500
6,0	1 253 06000	1 788 06000
6,5	1 253 06500	1 788 06500
7,0	1 253 07000	1 788 07000
7,5	1 253 07500	1 788 07500
8,0	1 253 08000	1 788 08000
8,5	1 253 08500	1 788 08500
9,0	1 253 09000	1 788 09000
9,5	1 253 09500	1 788 09500
10,0	1 253 10000	1 788 10000
10,5	1 253 10500	1 788 10500
11,0	1 253 11000	1 788 11000
11,5	1 253 11500	1 788 11500
12,0	1 253 12000	1 788 12000
12,5	1 253 12500	1 788 12500
13,0	1 253 13000	1 788 13000
13,5	1 253 13500	1 788 13500
14,0	1 253 14000	1 788 14000
14,5	1 253 14500	1 788 14500
15,0	1 253 15000	1 788 15000
15,5	1 253 15500	1 788 15500
16,0	1 253 16000	1 788 16000

138 E / F20-87



● Příčné drážky
138 E / F20-87

● Hladká
138 E / F20-87

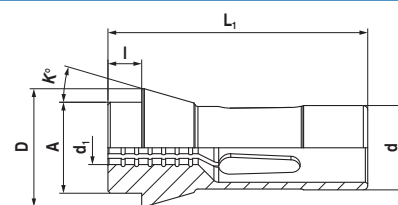
● Příčné drážky
138 E / F20-87

d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 011 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 013 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 026 ... Kč
1,00			3 188 01000	
1,50			3 188 01500	
2,00			1 752 02000	6 430 02000 ¹⁾
2,50			1 752 02500	
3,00			1 253 03000	3 049 03000 ¹⁾
3,50			1 253 03500	
4,00			1 253 04000	3 049 04000 ¹⁾
4,50			1 253 04500	
5,00			1 253 05000	3 049 05000 ¹⁾
5,50			1 253 05500	
6,00		1 253 06000	1 788 06000	3 049 06000 ¹⁾
6,35	1/4			4 197 06350 ¹⁾
6,50		1 253 06500	1 788 06500	
7,00		1 253 07000	1 788 07000	2 411 07000 ¹⁾
7,50		1 253 07500	1 788 07500	
8,00		1 253 08000	1 788 08000	2 411 08000
8,50		1 253 08500	1 788 08500	
9,00		1 253 09000	1 788 09000	2 411 09000
9,50		1 253 09500	1 788 09500	
10,00		1 253 10000	1 788 10000	2 411 10000
10,50		1 253 10500	1 788 10500	
11,00		1 253 11000	1 788 11000	2 411 11000
11,50		1 253 11500	1 788 11500	
12,00		1 253 12000	1 788 12000	2 411 12000
12,50		1 253 12500	1 788 12500	
13,00		1 253 13000	1 788 13000	2 411 13000
13,50		1 253 13500	1 788 13500	
14,00		1 253 14000	1 788 14000	2 411 14000
14,50		1 253 14500	1 788 14500	
15,00		1 253 15000	1 788 15000	
15,50		1 253 15500	1 788 15500	
16,00		1 253 16000	1 788 16000	

1) Bez příčných drážek

Tlakové upínací kleštiny

Označení	d DGUI mm	D DFC mm	A DCLC mm	I LCLC mm	L ₁ OAL mm	K°
145 E / F 25	25	35	27	10	77	16



145 E / F 25



d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	● Příčné drážky 145 E / F 25		● Hladká 145 E / F 25		● Příčné drážky 145 E / F 25		■ Příčné drážky 145 E / F 25	
		NEW Y8 Obj. č. 81 015 ... Kč		NEW Y8 Obj. č. 81 017 ... Kč		NEW Y8 Obj. č. 81 027 ... Kč		NEW Y8 Obj. č. 81 029 ... Kč	
1,500				2 109 01500					
1,501 - 1,999				2 467 xxxxx ²⁾					
2,000				2 109 02000		7 039 02000 ¹⁾		8 897 02000 ¹⁾	
2,001 - 2,499				2 467 xxxxx ²⁾					
2,500				2 109 02500					
2,501 - 2,999				2 467 xxxxx ²⁾					
3,000				1 502 03000		5 405 03000 ¹⁾		4 434 03000 ¹⁾	
3,001 - 3,499				2 467 xxxxx ²⁾					
3,500				1 502 03500					
3,501 - 3,999				2 467 xxxxx ²⁾					
4,000				1 502 04000		4 186 04000 ¹⁾		3 188 04000 ¹⁾	
4,001 - 4,499				2 467 xxxxx ²⁾					
4,500				1 502 04500					
4,501 - 4,999				2 467 xxxxx ²⁾					
5,000				1 502 05000		3 188 05000 ¹⁾		3 188 05000 ¹⁾	
5,001 - 5,499				2 467 xxxxx ²⁾					
5,500				1 502 05500					
5,501 - 5,999				2 467 xxxxx ²⁾					
6,000		1 502 06000		2 040 06000		3 188 06000 ¹⁾		3 188 06000 ¹⁾	
6,001 - 6,349		2 467 xxxxx ²⁾							
6,350	1/4	2 467 06350		2 040 06350		4 328 06350 ¹⁾			
6,351 - 6,499		2 467 xxxxx ²⁾							
6,500		1 502 06500		2 040 06500					
6,501 - 6,999		2 467 xxxxx ²⁾							
7,000		1 502 07000		2 040 07000		2 475 07000 ¹⁾		2 475 07000 ¹⁾	
7,001 - 7,499		2 467 xxxxx ²⁾							
7,500		1 502 07500		2 040 07500					
7,501 - 7,937		2 467 xxxxx ²⁾							
7,938	5/16	2 467 07938		2 002 07938					
7,939 - 7,999		2 467 xxxxx ²⁾							
8,000		1 502 08000		2 040 08000		2 475 08000		2 475 08000	
8,001 - 8,499		2 467 xxxxx ²⁾							
8,500		1 502 08500		2 040 08500					
8,501 - 8,999		2 467 xxxxx ²⁾							
9,000		1 502 09000		2 040 09000		2 475 09000		2 475 09000	
9,001 - 9,499		2 467 xxxxx ²⁾							
9,500		1 502 09500		2 040 09500					
9,501 - 9,999		2 467 xxxxx ²⁾							
10,000		1 502 10000		2 040 10000		2 475 10000		2 475 10000	
10,001 - 10,499		2 467 xxxxx ²⁾							
10,500		1 502 10500		2 040 10500					
10,501 - 10,999		2 467 xxxxx ²⁾							
11,000		1 502 11000		2 040 11000		2 475 11000		2 475 11000	

1) Bez příčných drážek

2) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů



Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr (např. Ø 6,789 – obj. č. 81 015 06789)!

145 E / F 25



d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	● Příčné drážky 145 E / F 25		● Hladká 145 E / F 25		⬡ Příčné drážky 145 E / F 25		■ Příčné drážky 145 E / F 25	
		NEW Y8 Obj. č. 81 015 ... Kč		NEW Y8 Obj. č. 81 017 ... Kč		NEW Y8 Obj. č. 81 027 ... Kč		NEW Y8 Obj. č. 81 029 ... Kč	
11,001 - 11,112		2 467	xxxxx ²⁾						
11,113	7/16	2 467	11113	2 040	11113				
11,114 - 11,499		2 467	xxxxx ²⁾						
11,500		1 502	11500	2 040	11500				
11,501 - 11,999		2 467	xxxxx ²⁾						
12,000		1 502	12000	2 040	12000	2 475	12000	2 475	12000
12,001 - 12,499		2 467	xxxxx ²⁾						
12,500		1 502	12500	2 040	12500				
12,501 - 12,699		2 467	xxxxx ²⁾						
12,700	1/2	2 467	12700	2 040	12700	2 475	12700		
12,701 - 12,999		2 467	xxxxx ²⁾						
13,000		1 502	13000	2 040	13000	2 475	13000	2 475	13000
13,001 - 13,499		2 467	xxxxx ²⁾						
13,500		1 502	13500	2 040	13500				
13,501 - 13,999		2 467	xxxxx ²⁾						
14,000		1 502	14000	2 040	14000	2 475	14000	2 475	14000
14,001 - 14,499		2 467	xxxxx ²⁾						
14,500		1 502	14500	2 040	14500				
14,501 - 14,999		2 467	xxxxx ²⁾						
15,000		1 502	15000	2 040	15000	2 475	15000	4 434	15000
15,001 - 15,499		2 467	xxxxx ²⁾						
15,500		1 502	15500	2 040	15500				
15,501 - 15,999		2 467	xxxxx ²⁾						
16,000		1 502	16000	2 040	16000	2 475	16000		
16,001 - 16,499		2 467	xxxxx ²⁾						
16,500		1 502	16500	2 040	16500				
16,501 - 16,999		2 467	xxxxx ²⁾						
17,000		1 502	17000	2 040	17000	2 475	17000		
17,001 - 17,499		2 467	xxxxx ²⁾						
17,500		1 502	17500	2 040	17500				
17,501 - 17,999		2 467	xxxxx ²⁾						
18,000		1 502	18000	2 040	18000	5 405	18000		
18,001 - 18,499		2 467	xxxxx ²⁾						
18,500		1 502	18500	2 040	18500				
18,501 - 18,999		2 467	xxxxx ²⁾						
19,000		1 502	19000	2 040	19000	5 405	19000		
19,001 - 19,049		2 467	xxxxx ²⁾						
19,050	3/4	2 467	19050						
19,051 - 19,499		2 467	xxxxx ²⁾						
19,500		1 502	19500	2 040	19500				
19,501 - 19,999		2 467	xxxxx ²⁾						
20,000		1 502	20000	2 040	20000				

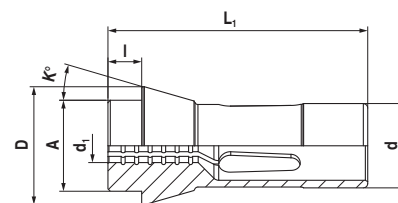
1) Bez příčných drážek

2) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů

i Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr (např. Ø 6,789 – obj. č. 81 015 06789)!

Tlakové upínací kleštiny

Označení	d DGUI mm	D DFC mm	A DCLC mm	I LCLC mm	L ₁ OAL mm	K°
F 37 / 1536 E	37	47	40	10	92	16



F 37 / 1536 E



d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	● Příčné drážky F 37 / 1536 E		● Hladká F 37 / 1536 E		● Příčné drážky F 37 / 1536 E		■ Příčné drážky F 37 / 1536 E	
		NEW Obj. č. 81 023 ... Kč	Y8	NEW Obj. č. 81 025 ... Kč	Y8	NEW Obj. č. 81 028 ... Kč	Y8	NEW Obj. č. 81 030 ... Kč	Y8
1,000				2 910	01000				
1,001 - 1,499				3 076	xxxxx ²⁾				
1,500				2 910	01500				
1,501 - 1,999				3 076	xxxxx ²⁾				
2,000				2 910	02000				
2,001 - 2,499				3 076	xxxxx ²⁾				
2,500				2 910	02500				
2,501 - 2,999				3 076	xxxxx ²⁾				
3,000				2 109	03000	6 762	03000 ¹⁾	5 405	03000 ¹⁾
3,001 - 3,499				3 076	xxxxx ²⁾				
3,500				2 109	03500				
3,501 - 3,999				3 076	xxxxx ²⁾				
4,000				2 109	04000	3 465	04000 ¹⁾	5 405	04000 ¹⁾
4,001 - 4,499				3 076	xxxxx ²⁾				
4,500				2 109	04500				
4,501 - 4,999				3 076	xxxxx ²⁾				
5,000				2 109	05000	3 465	05000 ¹⁾	5 405	05000 ¹⁾
5,001 - 5,499				3 076	xxxxx ²⁾				
5,500				2 109	05500				
5,501 - 5,999				3 076	xxxxx ²⁾				
6,000		2 109	06000	2 647	06000	3 465	06000 ¹⁾	5 405	06000 ¹⁾
6,001 - 6,349		3 076	xxxxx ²⁾						
6,350	1/4	3 076	06350	2 647	06350	4 572	06350 ¹⁾	5 405	06350 ¹⁾
6,351 - 6,499		3 076	xxxxx ²⁾						
6,500		2 109	06500	2 647	06500				
6,501 - 6,999		3 076	xxxxx ²⁾						
7,000		2 109	07000	2 647	07000	3 465	07000 ¹⁾	5 405	07000 ¹⁾
7,001 - 7,499		3 076	xxxxx ²⁾						
7,500		2 109	07500	2 647	07500				
7,501 - 7,999		3 076	xxxxx ²⁾						
8,000		2 109	08000	2 647	08000	3 465	08000	5 405	08000
8,001 - 8,499		3 076	xxxxx ²⁾						
8,500		2 109	08500	2 647	08500				
8,501 - 8,999		3 076	xxxxx ²⁾						
9,000		2 109	09000	2 647	09000	3 465	09000	5 405	09000
9,001 - 9,499		3 076	xxxxx ²⁾						
9,500		2 109	09500	2 647	09500				
9,501 - 9,524		3 076	xxxxx ²⁾						
9,525	3/8	3 076	09525						
9,526 - 9,999		3 076	xxxxx ²⁾						
10,000		2 109	10000	2 647	10000	3 465	10000	5 405	10000
10,001 - 10,499		3 076	xxxxx ²⁾						
10,500		2 109	10500	2 647	10500				

1) Bez příčných drážek

2) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů

i Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr (např. Ø 6,789 – obj. č. 81 023 06789)!

F 37 / 1536 E



d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	● Příčné drážky F 37 / 1536 E		● Hladká F 37 / 1536 E		● Příčné drážky F 37 / 1536 E		■ Příčné drážky F 37 / 1536 E	
		NEW Y8 Obj. č. 81 023 ...	Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 025 ...	Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 028 ...	Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 030 ...	Kč
10,501 - 10,999		3 076	xxxxx ²⁾						
11,000		2 109	11000	2 647	11000	3 465	11000	5 405	11000
11,001 - 11,499		3 076	xxxxx ²⁾						
11,500		2 109	11500	2 647	11500				
11,501 - 11,999		3 076	xxxxx ²⁾						
12,000		2 109	12000	2 647	12000	3 465	12000	5 405	12000
12,001 - 12,499		3 076	xxxxx ²⁾						
12,500		2 109	12500	2 647	12500				
12,501 - 12,699		3 076	xxxxx ²⁾						
12,700	1/2	3 076	12700	2 647	12700	4 572	12700	5 405	12700
12,701 - 12,999		3 076	xxxxx ²⁾						
13,000		2 109	13000	2 647	13000	3 465	13000	5 405	13000
13,001 - 13,499		3 076	xxxxx ²⁾						
13,500		2 109	13500	2 647	13500				
13,501 - 13,999		3 076	xxxxx ²⁾						
14,000		2 109	14000	2 647	14000	3 465	14000	5 405	14000
14,001 - 14,499		3 076	xxxxx ²⁾						
14,500		2 109	14500	2 647	14500				
14,501 - 14,999		3 076	xxxxx ²⁾						
15,000		2 109	15000	2 647	15000	3 465	15000	5 405	15000
15,001 - 15,499		3 076	xxxxx ²⁾						
15,500		2 109	15500	2 647	15500				
15,501 - 15,999		3 076	xxxxx ²⁾						
16,000		2 109	16000	2 647	16000	3 465	16000	5 405	16000
16,001 - 16,499		3 076	xxxxx ²⁾						
16,500		2 109	16500	2 647	16500				
16,501 - 16,999		3 076	xxxxx ²⁾						
17,000		2 109	17000	2 647	17000	3 465	17000	5 405	17000
17,001 - 17,499		3 076	xxxxx ²⁾						
17,500		2 109	17500	2 647	17500				
17,501 - 17,999		3 076	xxxxx ²⁾						
18,000		2 109	18000	2 647	18000	3 465	18000	5 405	18000
18,001 - 18,499		3 076	xxxxx ²⁾						
18,500		2 109	18500	2 647	18500				
18,501 - 18,999		3 076	xxxxx ²⁾						
19,000		2 109	19000	2 647	19000	3 465	19000	5 405	19000
19,001 - 19,049		3 076	xxxxx ²⁾						
19,050	3/4	3 076	19050	2 647	19050				
19,051 - 19,499		3 076	xxxxx ²⁾						
19,500		2 109	19500	2 647	19500				
19,501 - 19,999		3 076	xxxxx ²⁾						
20,000		2 109	20000	2 647	20000	3 465	20000	5 405	20000
20,001 - 20,499		3 076	xxxxx ²⁾						
20,500		2 109	20500	2 647	20500				
20,501 - 20,999		3 076	xxxxx ²⁾						
21,000		2 109	21000	2 647	21000	3 465	21000	5 405	21000
21,001 - 21,499		3 076	xxxxx ²⁾						
21,500		2 109	21500	2 647	21500				
21,501 - 21,999		3 076	xxxxx ²⁾						
22,000		2 109	22000	2 647	22000	3 465	22000	5 405	22000
22,001 - 22,224		3 076	xxxxx ²⁾						
22,225	7/8	3 076	22225						
22,226 - 22,499		3 076	xxxxx ²⁾						

1) Bez příčných drážek

2) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů

i Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr (např. Ø 6,789 – obj. č. 81 023 06789)!

F 37 / 1536 E



d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	● Příčné drážky F 37 / 1536 E		● Hladká F 37 / 1536 E		◻ Příčné drážky F 37 / 1536 E		◻ Příčné drážky F 37 / 1536 E	
		NEW Y8 Obj. č. 81 023 ...	Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 025 ...	Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 028 ...	Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 030 ...	Kč
22,500		2 647	22500	2 109	22500				
22,501 - 22,999		3 076	xxxxx ²⁾						
23,000		2 647	23000	2 109	23000	3 465	23000	5 405	23000
23,001 - 23,499		3 076	xxxxx ²⁾						
23,500		2 647	23500	2 109	23500				
23,501 - 23,999		3 076	xxxxx ²⁾						
24,000		2 647	24000	2 109	24000	3 465	24000		
24,001 - 24,499		3 076	xxxxx ²⁾						
24,500		2 647	24500	2 109	24500				
24,501 - 24,999		3 076	xxxxx ²⁾						
25,000		2 109	25000	2 647	25000	3 465	25000		
25,001 - 25,499		3 076	xxxxx ²⁾						
25,400	1/1					4 572	25400		
25,500		2 109	25500	2 647	25500				
25,501 - 25,999		3 076	xxxxx ²⁾						
26,000		2 109	26000	2 647	26000	3 465	26000		
26,001 - 26,499		3 076	xxxxx ²⁾						
26,500		2 109	26500	2 647	26500				
26,501 - 26,999		3 076	xxxxx ²⁾						
27,000		2 109	27000	2 647	27000	3 465	27000		
27,001 - 27,499		3 076	xxxxx ²⁾						
27,500		2 109	27500	2 647	27500				
27,501 - 27,999		3 076	xxxxx ²⁾						
28,000		2 109	28000	2 647	28000				
28,001 - 28,499		3 076	xxxxx ²⁾						
28,500		2 109	28500	2 647	28500				
28,501 - 28,999		3 076	xxxxx ²⁾						
29,000		2 109	29000	2 647	29000				
29,001 - 29,499		3 076	xxxxx ²⁾						
29,500		2 109	29500	2 647	29500				
29,501 - 29,999		3 076	xxxxx ²⁾						
30,000		2 109	30000	2 647	30000				
30,001 - 30,499		3 076	xxxxx ²⁾						
30,500		2 109	30500	2 647	30500				
30,501 - 30,999		3 076	xxxxx ²⁾						
31,000		2 109	31000	2 647	31000				
31,001 - 31,499		3 076	xxxxx ²⁾						
31,500		2 109	31500	2 647	31500				
31,501 - 31,999		3 076	xxxxx ²⁾						
32,000		2 109	32000	2 647	32000				

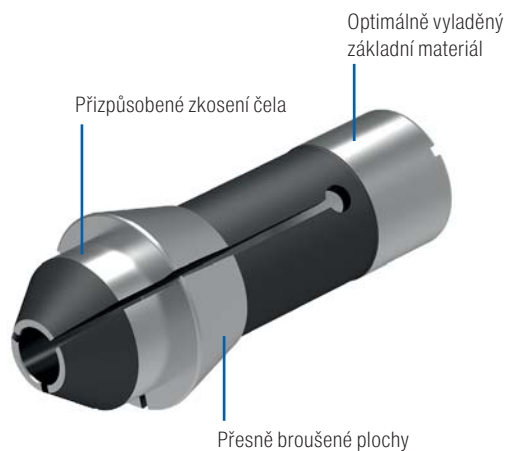
1) Bez příčných drážek

2) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů

i Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr (např. Ø 6,789 – obj. č. 81 023 06789)!

Specifické vlastnosti

- preciznost „Made in Germany“
spolehlivá kvalita
- v nabídce s odstupňováním 1/100
maximální flexibilita
- v hladkém provedení
žádné otisky na obrobku
- veškeré důležité plochy jsou
„přesně broušené“
zvyšuje přesnost obrobku
- přizpůsobené zkosení čela
maximální stabilita při
minimálním nebezpečí kolize

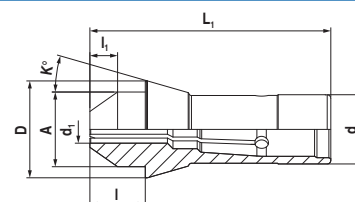


Přehled upínacích kleštin se zkoseným čelem

Norma	Průměr stopky nástroje v mm	Profil	Provedení	Strana
116E	Ø 1,0 – 8,0		Hladká	13
120E	Ø 1,0 – 8,0		Hladká	13
F16	Ø 1,0 – 9,0		Hladká	13
138E	Ø 1,0 – 12,0		Hladká	13
136E	Ø 1,0 – 14,0		Hladká	14
145E	Ø 1,0 – 20,0		Hladká	14
F37	Ø 1,0 – 28,0		Hladká	14

Upínací kleštiny se zkoseným čelem

Označení	d DGUI mm	D DFC mm	A DCLC mm	I LCLC mm	L ₁ OAL mm	K°	I ₁ LFSF mm
116 E / F 13	13	19	13	12	70	16	6
120 E / F 15	15	21	15	13	71	16	7
120 E / F 15	15	21	15	15	73	16	9
F 16 / 1212 E	16	21	16	13	71	16	7
F 16 / 1212 E	16	21	16	15	73	16	9
138 E / F20-87	20	28	21	15	78	16	8
138 E / F20-87	20	28	21	20	80	16	13



116 E / F 13

Hladká
116 E / F 13

d ₁ DCONWS mm	NEW Y8 Obj. č. 81 001 ... Kč
1	6 376 01000
2	6 376 02000
3	5 794 03000
4	5 794 04000
5	5 794 05000
6	5 794 06000
7	5 794 07000

120 E / F 15

Hladká
120 E / F 15
I₁ = 7 mm

d ₁ DCONWS mm	NEW Y8 Obj. č. 81 004 ... Kč	Hladká 120 E / F 15 I ₁ = 9 mm NEW Y8 Obj. č. 81 006 ... Kč
1	6 403 01000	6 403 01000
2	6 403 02000	6 403 02000
3	5 875 03000	5 875 03000
4	5 875 04000	5 875 04000
5	5 875 05000	5 875 05000
6	5 875 06000	5 875 06000
7	5 875 07000	5 875 07000
8	5 875 08000	5 875 08000

F 16 / 1212 E

Hladká
F 16 / 1212 E
I₁ = 7 mm

d ₁ DCONWS mm	NEW Y8 Obj. č. 81 020 ... Kč	Hladká F 16 / 1212 E I ₁ = 9 mm NEW Y8 Obj. č. 81 022 ... Kč
1	6 403 01000	6 403 01000
2	6 403 02000	6 403 02000
3	5 875 03000	5 875 03000
4	5 875 04000	5 875 04000
5	5 875 05000	7 649 05000
6	5 875 06000	7 649 06000
7	5 875 07000	7 649 07000
8	5 875 08000	5 875 08000
9	5 875 09000	7 649 09000

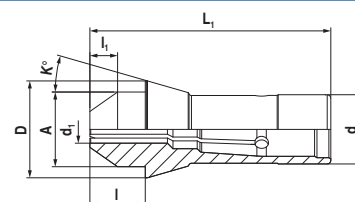
138 E / F20-87

Hladká
138 E / F20-87
I₁ = 8 mm

d ₁ DCONWS mm	NEW Y8 Obj. č. 81 012 ... Kč	Hladká 138 E / F20-87 I ₁ = 13 mm NEW Y8 Obj. č. 81 014 ... Kč
1	7 679 01000	7 679 01000
2	7 679 02000	7 679 02000
3	7 151 03000	7 151 03000
4	7 151 04000	7 151 04000
5	7 151 05000	7 151 05000
6	7 151 06000	7 151 06000
7	7 151 07000	7 151 07000
8	7 151 08000	7 151 08000
9	7 151 09000	7 151 09000
10	7 151 10000	7 151 10000
11	7 151 11000	7 151 11000
12	7 151 12000	7 151 12000

Upínací kleštiny se zkoseným čelem

Označení	d DGUI mm	D DFC mm	A DCLC mm	I LCLC mm	L ₁ OAL mm	K°	I ₁ LFSF mm
136 E / F 20-201	20	26	19	13	62	15	8
136 E / F 20-201	20	26	19	15	64	15	10
145 E / F 25	25	35	27	20	87	16	10
145 E / F 25	25	35	27	25	92	16	15
F 37 / 1536 E	37	47	40	25	107	16	15



136 E / F 20-201

F 37 / 1536 E



Hladká

136 E / F 20-201

I₁ = 8 mm

NEW Y8

Obj. č.

81 008 ...



Hladká

136 E / F 20-201

I₁ = 10 mm

NEW Y8

Obj. č.

81 010 ...

d₁
DCONWS
mm

d ₁ mm	Kč	Obj. č.
1	7 679	01000
2	7 679	02000
3	7 151	03000
4	7 151	04000
5	7 151	05000
6	7 679	06000
7	7 679	07000
8	7 151	08000
9	7 151	09000
10	7 151	10000
11	7 151	11000
12	7 151	12000
13	7 151	13000
14	7 151	14000

145 E / F 25



Hladká

145 E / F 25

I₁ = 10 mm

NEW Y8

Obj. č.

81 016 ...



Hladká

145 E / F 25

I₁ = 15 mm

NEW Y8

Obj. č.

81 018 ...

d₁
DCONWS
mm

d ₁ mm	Kč	Obj. č.
1	7 679	01000
2	7 679	02000
3	7 151	03000
4	7 151	04000
5	7 151	05000
6	7 151	06000
7	7 151	07000
8	7 151	08000
9	7 151	09000
10	7 151	10000
11	7 151	11000
12	7 151	12000
13	7 151	13000
14	7 151	14000
15	7 151	15000
16	7 151	16000
17	7 151	17000
18	7 151	18000
19	7 151	19000
20	7 151	20000



Hladká

F 37 / 1536 E

NEW Y8

Obj. č.

81 024 ...

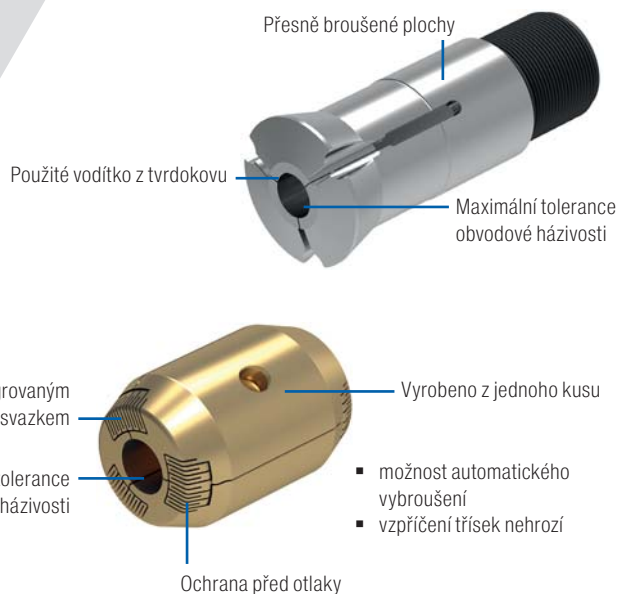
Kč

d₁
DCONWS
mm

1	8 592	01000
2	8 592	02000
3	7 344	03000
4	7 344	04000
5	7 344	05000
6	7 344	06000
7	7 344	07000
8	7 344	08000
9	7 344	09000
10	7 344	10000
11	7 344	11000
12	7 344	12000
13	8 231	13000
14	7 344	14000
15	7 344	15000
16	7 344	16000
17	7 344	17000
18	7 344	18000
19	7 344	19000
20	7 344	20000
21	7 344	21000
22	7 344	22000
23	7 344	23000
24	7 344	24000
25	7 344	25000
26	7 344	26000
27	7 344	27000
28	7 344	28000

Specifické vlastnosti

- preciznost „Made in Germany“
spolehlivá kvalita
- standardní norma s tvrdokovovým povlakem
delší životnost
- kruhový průměr, čtyřhran nebo šestihran
přízpusobení materiálu
- veškeré důležité plochy jsou
„přesně broušené“
zvyšuje přesnost obrobku
- možnost optimálního nastavení na
tyčový materiál
garantuje maximální přesnost obrobku



Přehled nastavitelných vodících pouzder

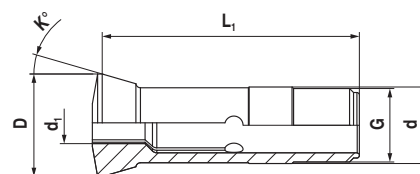
Norma	Průměr vodítka v mm	Profil	Provedení	Strana
I353	Ø 1,0 – 10,5	●	Vložka z tvrdokovu	16
F853	Ø 1,0 – 13,0	●	Vložka z tvrdokovu	17
F391	Ø 1,0 – 18,0	●	Vložka z tvrdokovu	18
F605	Ø 1,0 – 17,0	●	Vložka z tvrdokovu	19
T223	Ø 1,0 – 22,0	●	Vložka z tvrdokovu	20
I357	Ø 2,0 – 22,0	●	Vložka z tvrdokovu	21
T227	Ø 1,0 – 25,0	●	Vložka z tvrdokovu	22
T229	Ø 2,0 – 32,0	●	Vložka z tvrdokovu	23
T223	SW 2,0 – 11,0	⬡	Vložka z tvrdokovu	20
T229	SW 2,0 – 14,0	⬡	Vložka z tvrdokovu	23
T223	SW 2,0 – 15,0	■	Vložka z tvrdokovu	20

Přehled flexibilních vodících pouzder GBE

GBE 28	Ø 2,0 – 15,0	●	24
GBE 42	Ø 2,0 – 15,0	●	24

Nastavitelná vodící pouzdra

Označení	d DGUI mm	D DFC mm	L ₁ OAL mm	K°	G THOD
I 353	16	19,5	59	16	M14 x 1



I 353

- pro CNC dlouhotočné automaty star*
- s vložkou z tvrdokovu

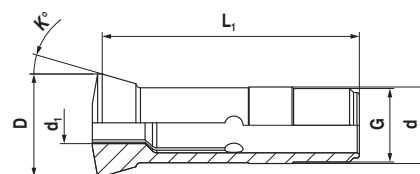


I 353

d ₁ DCONWS mm	NEW Y8 Obj. č. 81 035 ... Kč
1,0	3 770 01000
1,5	3 465 01500
2,0	3 465 02000
2,5	3 465 02500
3,0	3 465 03000
3,5	3 465 03500
4,0	3 465 04000
4,5	2 772 04500
5,0	2 772 05000
5,5	3 076 05500
6,0	3 076 06000
6,5	3 269 06500
7,0	3 269 07000
7,5	3 465 07500
8,0	3 465 08000
8,5	3 577 08500
9,0	3 577 09000
9,5	3 716 09500
10,0	3 716 10000
10,5	3 852 10500

Nastavitelná vodicí pouzdra

Označení	d DGUI mm	D DFC mm	L ₁ OAL mm	K°	G THOD
F 853	18	22	60	30	M16 x 1



F 853

- s vložkou z tvrdokovu

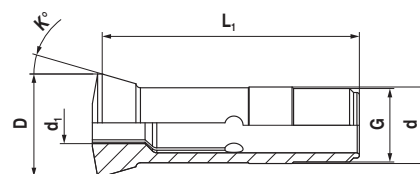


F 853

d ₁ DCONWS mm	NEW Y8 Obj. č. 81 034 ... Kč
1,0	3 770 01000
1,5	3 465 01500
2,0	3 465 02000
2,5	3 465 02500
3,0	3 465 03000
3,5	3 465 03500
4,0	3 465 04000
4,5	2 772 04500
5,0	2 772 05000
5,5	3 076 05500
6,0	3 076 06000
6,5	3 269 06500
7,0	3 269 07000
7,5	3 465 07500
8,0	3 465 08000
8,5	3 577 08500
9,0	3 577 09000
9,5	3 716 09500
10,0	3 716 10000
10,5	3 852 10500
11,0	3 852 11000
11,5	4 020 11500
12,0	4 020 12000
12,5	4 213 12500
13,0	4 213 13000

Nastavitelná vodicí pouzdra

Označení	d DGUI mm	D DFC mm	L ₁ OAL mm	K°	G THOD
F 391	22	29	68	16	M22 x 1



F 391

- s vložkou z tvrdokovu



F 391

d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 032 ... Kč
1,000		4 213 01000
1,001 - 1,499		4 518 xxxxx ¹⁾
1,500		3 547 01500
1,501 - 1,999		4 518 xxxxx ¹⁾
2,000		3 547 02000
2,001 - 2,499		4 518 xxxxx ¹⁾
2,500		2 856 02500
2,501 - 2,999		4 518 xxxxx ¹⁾
3,000		2 856 03000
3,001 - 3,499		4 518 xxxxx ¹⁾
3,500		2 713 03500
3,501 - 3,999		4 518 xxxxx ¹⁾
4,000		2 713 04000
4,001 - 4,499		4 518 xxxxx ¹⁾
4,500		2 883 04500
4,501 - 4,999		4 518 xxxxx ¹⁾
5,000		2 883 05000
5,001 - 5,499		4 518 xxxxx ¹⁾
5,500		3 188 05500
5,501 - 5,999		4 518 xxxxx ¹⁾
6,000		3 188 06000
6,001 - 6,349		4 518 xxxxx ¹⁾
6,350	1/4	4 518 06350
6,351 - 6,499		4 518 xxxxx ¹⁾
6,500		3 299 06500
6,501 - 6,999		4 518 xxxxx ¹⁾
7,000		3 299 07000
7,001 - 7,499		4 518 xxxxx ¹⁾
7,500		3 547 07500
7,501 - 7,999		4 518 xxxxx ¹⁾
8,000		3 547 08000
8,001 - 8,499		4 518 xxxxx ¹⁾
8,500		3 716 08500
8,501 - 8,999		4 518 xxxxx ¹⁾
9,000		3 716 09000
9,001 - 9,499		4 518 xxxxx ¹⁾
9,500		3 852 09500
9,501 - 9,999		4 518 xxxxx ¹⁾
10,000		3 852 10000
10,001 - 10,499		4 518 xxxxx ¹⁾
10,500		3 990 10500
10,501 - 10,999		4 518 xxxxx ¹⁾
11,000		3 990 11000
11,001 - 11,499		4 518 xxxxx ¹⁾
11,500		4 129 11500
11,501 - 11,999		4 518 xxxxx ¹⁾
12,000		4 129 12000

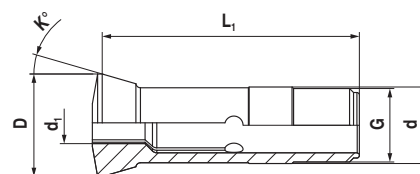
d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 032 ... Kč	xxx
12,001 - 12,499		4 518	xxxxx ¹⁾
12,500		4 491	12500
12,501 - 12,699		4 518	xxxxx ¹⁾
12,700	1/2	5 821	12700
12,701 - 12,999		5 821	xxxxx ¹⁾
13,000		4 491	13000
13,001 - 13,499		5 821	xxxxx ¹⁾
13,500		4 602	13500
13,501 - 13,999		5 821	xxxxx ¹⁾
14,000		4 602	14000
14,001 - 14,499		5 821	xxxxx ¹⁾
14,500		4 850	14500
14,501 - 14,999		5 821	xxxxx ¹⁾
15,000		4 850	15000
15,001 - 15,499		5 821	xxxxx ¹⁾
15,500		5 239	15500
15,501 - 15,999		5 821	xxxxx ¹⁾
16,000		5 239	16000
16,001 - 16,499		5 821	xxxxx ¹⁾
16,500		5 459	16500
16,501 - 16,999		5 821	xxxxx ¹⁾
17,000		5 459	17000
17,001 - 17,499		5 821	xxxxx ¹⁾
17,500		5 736	17500
17,501 - 17,999		5 821	xxxxx ¹⁾
18,000		5 736	18000

1) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná /
Dodací lhůta: 7 pracovních dnů

i Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr
(např. Ø 6,789 – obj. č. 81 032 06789)!

Nastavitelná vodicí pouzdra

Označení	d DGUI mm	D DFC mm	L ₁ OAL mm	K°	G THOD
F 605	24	29,5	61	30	M24 x 1



F 605

- s vložkou z tvrdokovu



F 605

d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 033 ... Kč
1,000		4 162 01000
1,001 - 1,499		4 186 xxxxx ¹⁾
1,500		3 547 01500
1,501 - 1,999		4 186 xxxxx ¹⁾
2,000		3 547 02000
2,001 - 2,499		4 186 xxxxx ¹⁾
2,500		2 856 02500
2,501 - 2,999		4 186 xxxxx ¹⁾
3,000		2 856 03000
3,001 - 3,174		4 186 xxxxx ¹⁾
3,175	1/8	4 186 03175
3,176 - 3,499		4 186 xxxxx ¹⁾
3,500		2 713 03500
3,501 - 3,999		4 186 xxxxx ¹⁾
4,000		2 713 04000
4,001 - 4,499		4 186 xxxxx ¹⁾
4,500		2 883 04500
4,501 - 4,762		4 186 xxxxx ¹⁾
4,763	3/16	4 213 04763
4,764 - 4,999		4 213 xxxxx ¹⁾
5,000		2 883 05000
5,001 - 5,499		4 213 xxxxx ¹⁾
5,500		3 188 05500
5,501 - 5,999		4 213 xxxxx ¹⁾
6,000		3 188 06000
6,001 - 6,349		4 213 xxxxx ¹⁾
6,350	1/4	4 518 06350
6,351 - 6,499		4 518 xxxxx ¹⁾
6,500		3 299 06500
6,501 - 6,999		4 518 xxxxx ¹⁾
7,000		3 299 07000
7,001 - 7,499		4 518 xxxxx ¹⁾
7,500		3 547 07500
7,501 - 7,999		4 518 xxxxx ¹⁾
8,000		3 547 08000
8,001 - 8,499		4 518 xxxxx ¹⁾
8,500		3 716 08500
8,501 - 8,999		4 518 xxxxx ¹⁾
9,000		3 716 09000
9,001 - 9,499		4 518 xxxxx ¹⁾
9,500		3 852 09500
9,501 - 9,999		4 518 xxxxx ¹⁾
10,000		3 852 10000
10,001 - 10,499		4 518 xxxxx ¹⁾
10,500		3 990 10500
10,501 - 10,999		4 518 xxxxx ¹⁾
11,000		3 990 11000

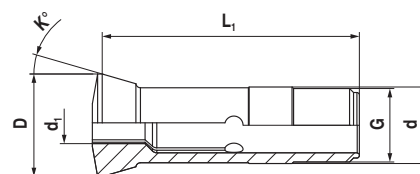
d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 033 ... Kč
11,001 - 11,499		4 518 xxxxx ¹⁾
11,500		4 129 11500
11,501 - 11,999		4 518 xxxxx ¹⁾
12,000		4 129 12000
12,001 - 12,499		4 518 xxxxx ¹⁾
12,500		4 491 12500
12,501 - 12,699		4 518 xxxxx ¹⁾
12,700	1/2	5 821 12700
12,701 - 12,999		5 821 xxxxx ¹⁾
13,000		4 491 13000
13,001 - 13,499		5 821 xxxxx ¹⁾
13,500		4 602 13500
13,501 - 13,999		5 821 xxxxx ¹⁾
14,000		4 602 14000
14,001 - 14,499		5 821 xxxxx ¹⁾
14,500		4 850 14500
14,501 - 14,999		5 821 xxxxx ¹⁾
15,000		4 850 15000
15,001 - 15,499		5 821 xxxxx ¹⁾
15,500		5 239 15500
15,501 - 15,999		5 821 xxxxx ¹⁾
16,000		5 239 16000
16,001 - 16,499		5 821 xxxxx ¹⁾
16,500		5 459 16500
16,501 - 16,999		5 821 xxxxx ¹⁾
17,000		5 459 17000

1) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů

i Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr
(např. Ø 6,789 – obj. č. 81 033 06789)!

Nastavitelná vodicí pouzdra

Označení	d DGUI mm	D DFC mm	L ₁ OAL mm	K°	G THOD
T 223	28	34	82	16	M25 x 1



T 223

s vložkou z tvrdokovu



d _i DCONWS mm	d _i palec	NEW Y8 Obj. č. 81 037 ...		NEW Y8 Obj. č. 81 038 ...		NEW Y8 Obj. č. 81 039 ...	
		Kč		Kč		Kč	
1,000		4 162	01000				
1,001 - 1,499		4 518	xxxxx ¹⁾				
1,500		4 795	01500				
1,501 - 1,999		4 518	xxxxx ¹⁾				
2,000		3 547	02000				
2,001 - 2,499		4 518	xxxxx ¹⁾				
2,500		2 856	02500				
2,501 - 2,999		4 518	xxxxx ¹⁾				
3,000		2 856	03000	6 180	03000	9 229	03000
3,001 - 3,499		4 518	xxxxx ¹⁾				
3,500		2 713	03500				
3,501 - 3,999		4 518	xxxxx ¹⁾				
4,000		2 713	04000	6 041	04000	9 090	04000
4,001 - 4,499		4 518	xxxxx ¹⁾				
4,500		2 883	04500				
4,501 - 4,999		4 518	xxxxx ¹⁾				
5,000		2 883	05000	5 543	05000	8 565	05000
5,001 - 5,499		4 518	xxxxx ¹⁾				
5,500		3 188	05500				
5,501 - 5,999		4 518	xxxxx ¹⁾				
6,000		3 188	06000	6 125	06000	9 175	06000
6,001 - 6,349		4 518	xxxxx ¹⁾				
6,350	1/4	4 518	06350	7 311	06350	10 366	06350
6,351 - 6,499		4 518	xxxxx ¹⁾				
6,500		3 299	06500				
6,501 - 6,999		4 518	xxxxx ¹⁾				
7,000		3 299	07000	6 430	07000	9 479	07000
7,001 - 7,499		4 518	xxxxx ¹⁾				
7,500		3 547	07500				
7,501 - 7,999		4 518	xxxxx ¹⁾				
7,938	5/16			7 698	07938		
8,000		3 547	08000	6 901	08000	9 923	08000
8,001 - 8,499		4 518	xxxxx ¹⁾				
8,500		3 716	08500				
8,501 - 8,999		4 518	xxxxx ¹⁾				
9,000		3 716	09000	7 151	09000	10 200	09000
9,001 - 9,499		4 518	xxxxx ¹⁾				
9,500		3 852	09500				
9,501 - 9,999		4 518	xxxxx ¹⁾				
9,525	3/8			8 399	09525		
10,000		3 852	10000	7 401	10000	10 450	10000
10,001 - 10,499		4 518	xxxxx ¹⁾				
10,500		3 990	10500				
10,501 - 10,999		4 518	xxxxx ¹⁾				
11,000		3 990	11000	7 679	11000	10 728	11000
11,001 - 11,499		4 518	xxxxx ¹⁾				
11,500		4 129	11500				

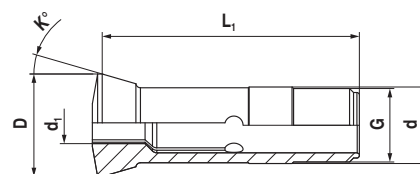
d _i DCONWS mm	d _i palec	NEW Y8 Obj. č. 81 037 ...		NEW Y8 Obj. č. 81 038 ...		NEW Y8 Obj. č. 81 039 ...	
		Kč		Kč		Kč	
11,501 - 11,999		4 518	xxxxx ¹⁾				
12,000		4 129	12000	8 010	12000	11 032	12000
12,001 - 12,499		4 518	xxxxx ¹⁾				
12,500		4 491	12500				
12,501 - 12,699		4 518	xxxxx ¹⁾				
12,700	1/2	5 821	12700	9 479	12700		
12,701 - 12,999		5 821	xxxxx ¹⁾				
13,000		4 491	13000	8 538	13000	11 584	13000
13,001 - 13,499		5 821	xxxxx ¹⁾				
13,500		4 602	13500				
13,501 - 13,999		5 821	xxxxx ¹⁾				
14,000		4 602	14000	8 758	14000	11 780	14000
14,001 - 14,499		5 821	xxxxx ¹⁾				
14,500		4 850	14500				
14,501 - 14,999		5 821	xxxxx ¹⁾				
15,000		4 850	15000	9 120	15000		
15,001 - 15,499		5 821	xxxxx ¹⁾				
15,500		5 239	15500				
15,501 - 15,999		5 821	xxxxx ¹⁾				
16,000		5 239	16000	9 591	16000		
16,001 - 16,499		5 821	xxxxx ¹⁾				
16,500		5 459	16500				
16,501 - 16,999		5 821	xxxxx ¹⁾				
17,000		5 459	17000	9 950	17000		
17,001 - 17,499		5 821	xxxxx ¹⁾				
17,500		5 736	17500				
17,501 - 17,999		5 821	xxxxx ¹⁾				
18,000		5 736	18000				
18,001 - 18,499		5 821	xxxxx ¹⁾				
18,500		5 987	18500				
18,501 - 18,999		5 821	xxxxx ¹⁾				
19,000		5 987	19000				
19,001 - 19,499		5 821	xxxxx ¹⁾				
19,500		6 098	19500				
19,501 - 19,999		5 821	xxxxx ¹⁾				
20,000		6 098	20000				
20,001 - 20,499		5 821	xxxxx ¹⁾				
20,500		6 457	20500				
20,501 - 20,999		5 821	xxxxx ¹⁾				
21,000		6 457	21000				
21,001 - 21,499		5 821	xxxxx ¹⁾				
21,500		6 708	21500				
21,501 - 21,999		5 821	xxxxx ¹⁾				
22,000		9 229	22000				

1) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů

Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr
(např. Ø 6,789 – obj. č. 81 037 06789)!

Nastavitelná vodicí pouzdra

Označení	d DGUI mm	D DFC mm	L ₁ OAL mm	K°	G THOD
I 357	28	38	81	30	M25 x 1



I 357

- s vložkou z tvrdokovu



I 357

d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 036 ... Kč
2,000		3 547 02000
2,001 - 2,499		4 186 xxxxx ¹⁾
2,500		3 547 02500
2,501 - 2,999		4 186 xxxxx ¹⁾
3,000		2 856 03000
3,001 - 3,174		4 186 xxxxx ¹⁾
3,175	1/8	4 186 03175
3,176 - 3,499		4 186 xxxxx ¹⁾
3,500		2 713 03500
3,501 - 3,999		4 186 xxxxx ¹⁾
4,000		2 713 04000
4,001 - 4,499		4 186 xxxxx ¹⁾
4,500		2 883 04500
4,501 - 4,999		4 186 xxxxx ¹⁾
5,000		2 883 05000
5,001 - 5,499		4 186 xxxxx ¹⁾
5,500		3 188 05500
5,501 - 5,999		4 186 xxxxx ¹⁾
6,000		3 188 06000
6,001 - 6,499		4 186 xxxxx ¹⁾
6,500		3 299 06500
6,501 - 6,999		4 186 xxxxx ¹⁾
7,000		3 299 07000
7,001 - 7,143		4 186 xxxxx ¹⁾
7,144	9/32	4 629 07144
7,145 - 7,499		4 629 xxxxx ¹⁾
7,500		3 547 07500
7,501 - 7,999		4 629 xxxxx ¹⁾
8,000		3 547 08000
8,001 - 8,499		4 629 xxxxx ¹⁾
8,500		3 716 08500
8,501 - 8,999		4 629 xxxxx ¹⁾
9,000		3 716 09000
9,001 - 9,499		4 629 xxxxx ¹⁾
9,500		3 852 09500
9,501 - 9,999		4 629 xxxxx ¹⁾
10,000		3 852 10000
10,001 - 10,499		4 629 xxxxx ¹⁾
10,500		3 990 10500
10,501 - 10,999		4 629 xxxxx ¹⁾
11,000		3 990 11000
11,001 - 11,499		4 629 xxxxx ¹⁾
11,500		4 129 11500
11,501 - 11,999		4 629 xxxxx ¹⁾
12,000		4 129 12000
12,001 - 12,499		4 629 xxxxx ¹⁾
12,500		4 491 12500

d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 036 ... Kč
12,501 - 12,699		5 821 xxxxx ¹⁾
12,700	1/2	5 821 12700
12,701 - 12,999		5 821 xxxxx ¹⁾
13,000		4 491 13000
13,001 - 13,499		5 821 xxxxx ¹⁾
13,500		4 602 13500
13,501 - 13,999		5 821 xxxxx ¹⁾
14,000		4 602 14000
14,001 - 14,499		5 821 xxxxx ¹⁾
14,500		4 850 14500
14,501 - 14,999		5 821 xxxxx ¹⁾
15,000		4 850 15000
15,001 - 15,499		5 821 xxxxx ¹⁾
15,500		5 239 15500
15,501 - 15,999		5 821 xxxxx ¹⁾
16,000		5 239 16000
16,001 - 16,499		5 821 xxxxx ¹⁾
16,500		5 459 16500
16,501 - 16,999		5 821 xxxxx ¹⁾
17,000		5 459 17000
17,001 - 17,499		5 821 xxxxx ¹⁾
17,500		5 736 17500
17,501 - 17,999		5 821 xxxxx ¹⁾
18,000		5 736 18000
18,001 - 18,499		5 821 xxxxx ¹⁾
18,500		5 987 18500
18,501 - 18,999		5 821 xxxxx ¹⁾
19,000		5 987 19000
19,001 - 19,499		5 821 xxxxx ¹⁾
19,500		6 098 19500
19,501 - 19,999		5 821 xxxxx ¹⁾
20,000		6 098 20000
20,001 - 20,499		5 821 xxxxx ¹⁾
20,500		6 457 20500
20,501 - 20,999		5 821 xxxxx ¹⁾
21,000		6 457 21000
21,001 - 21,499		5 821 xxxxx ¹⁾
21,500		6 708 21500
21,501 - 21,999		5 821 xxxxx ¹⁾
22,000		6 708 22000

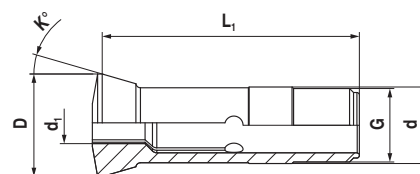
1) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů



Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr
(např. Ø 6,789 – obj. č. 81 036 06789)!

Nastavitelná vodicí pouzdra

Označení	d DGUI mm	D DFC mm	L ₁ OAL mm	K°	G THOD
T 227	34	41	87,5	10	M34 x 1



T 227

▪ s vložkou z tvrdokovu



T 227

d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 040 ... Kč
1,000		4 162 01000
1,001 - 1,499		4 518 xxxxx ¹⁾
1,500		4 162 01500
1,501 - 1,999		4 518 xxxxx ¹⁾
2,000		3 547 02000
2,001 - 2,499		4 518 xxxxx ¹⁾
2,500		2 856 02500
2,501 - 2,999		4 518 xxxxx ¹⁾
3,000		2 856 03000
3,001 - 3,499		4 518 xxxxx ¹⁾
3,500		2 713 03500
3,501 - 3,999		4 518 xxxxx ¹⁾
4,000		2 713 04000
4,001 - 4,499		4 518 xxxxx ¹⁾
4,500		2 883 04500
4,501 - 4,999		4 518 xxxxx ¹⁾
5,000		2 883 05000
5,001 - 5,499		4 518 xxxxx ¹⁾
5,500		3 188 05500
5,501 - 5,999		4 518 xxxxx ¹⁾
6,000		3 188 06000
6,001 - 6,349		4 518 xxxxx ¹⁾
6,350	1/4	4 518 06350
6,351 - 6,499		4 518 xxxxx ¹⁾
6,500		3 299 06500
6,501 - 6,999		4 518 xxxxx ¹⁾
7,000		3 299 07000
7,001 - 7,499		4 518 xxxxx ¹⁾
7,500		3 547 07500
7,501 - 7,999		4 518 xxxxx ¹⁾
8,000		3 547 08000
8,001 - 8,499		4 518 xxxxx ¹⁾
8,500		3 716 08500
8,501 - 8,999		4 518 xxxxx ¹⁾
9,000		3 716 09000
9,001 - 9,499		4 518 xxxxx ¹⁾
9,500		3 852 09500
9,501 - 9,999		4 518 xxxxx ¹⁾
10,000		3 852 10000
10,001 - 10,499		4 518 xxxxx ¹⁾
10,500		3 990 10500
10,501 - 10,999		4 518 xxxxx ¹⁾
11,000		3 990 11000
11,001 - 11,499		4 518 xxxxx ¹⁾
11,500		4 129 11500
11,501 - 11,999		4 518 xxxxx ¹⁾
12,000		4 129 12000
12,001 - 12,499		4 518 xxxxx ¹⁾
12,500		4 491 12500

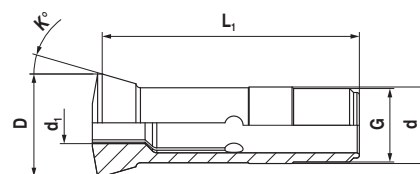
d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 040 ... Kč
12,501 - 12,699		4 518 xxxxx ¹⁾
12,700	1/2	5 821 12700
12,701 - 12,999		5 821 xxxxx ¹⁾
13,000		4 491 13000
13,001 - 13,499		5 821 xxxxx ¹⁾
13,500		4 602 13500
13,501 - 13,999		5 821 xxxxx ¹⁾
14,000		4 602 14000
14,001 - 14,499		5 821 xxxxx ¹⁾
14,500		4 850 14500
14,501 - 14,999		5 821 xxxxx ¹⁾
15,000		4 850 15000
15,001 - 15,499		5 821 xxxxx ¹⁾
15,500		5 239 15500
15,501 - 15,999		5 821 xxxxx ¹⁾
16,000		5 239 16000
16,001 - 16,499		5 821 xxxxx ¹⁾
16,500		5 459 16500
16,501 - 16,999		5 821 xxxxx ¹⁾
17,000		5 459 17000
17,001 - 17,499		5 821 xxxxx ¹⁾
17,500		5 736 17500
17,501 - 17,999		5 821 xxxxx ¹⁾
18,000		5 736 18000
18,001 - 18,499		5 821 xxxxx ¹⁾
18,500		5 987 18500
18,501 - 18,999		5 821 xxxxx ¹⁾
19,000		5 987 19000
19,001 - 19,499		5 821 xxxxx ¹⁾
19,500		6 098 19500
19,501 - 19,999		5 821 xxxxx ¹⁾
20,000		6 098 20000
20,001 - 20,499		5 821 xxxxx ¹⁾
20,500		6 457 20500
20,501 - 20,999		5 821 xxxxx ¹⁾
21,000		6 457 21000
21,001 - 21,499		5 821 xxxxx ¹⁾
21,500		6 708 21500
21,501 - 21,999		5 821 xxxxx ¹⁾
22,000		6 708 22000
22,001 - 22,499		5 821 xxxxx ¹⁾
22,500		6 901 22500
22,501 - 22,999		5 821 xxxxx ¹⁾
23,000		6 901 23000
23,001 - 23,499		5 821 xxxxx ¹⁾
23,500		7 124 23500
23,501 - 23,999		5 821 xxxxx ¹⁾
24,000		7 124 24000
24,001 - 24,499		5 821 xxxxx ¹⁾
24,500		7 205 24500
24,501 - 24,999		5 821 xxxxx ¹⁾
25,000		7 205 25000

1) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů

Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr
(např. Ø 6,789 – obj. č. 81 040 06789)!

Nastavitelná vodicí pouzdra

Označení	d DGUI mm	D DFC mm	L ₁ OAL mm	K°	G THOD
T 229	42	49	82	16	M40 x 1



T 229

▪ s vložkou z tvrdokovu



T 229

T 229

d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 041 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 042 ... Kč
2,000		5 345 02000	
2,001 - 2,499		5 628 xxxxx ¹⁾	
2,500		5 345 02500	
2,501 - 2,999		5 628 xxxxx ¹⁾	
3,000		5 239 03000	
3,001 - 3,499		5 628 xxxxx ¹⁾	
3,500		5 239 03500	
3,501 - 3,999		5 628 xxxxx ¹⁾	
4,000		4 602 04000	7 956 04000
4,001 - 4,499		5 628 xxxxx ¹⁾	
4,500		4 602 04500	
4,501 - 4,999		5 628 xxxxx ¹⁾	
5,000		4 213 05000	6 873 05000
5,001 - 5,499		5 628 xxxxx ¹⁾	
5,500		4 213 05500	
5,501 - 5,999		5 628 xxxxx ¹⁾	
6,000		4 298 06000	7 262 06000
6,001 - 6,349		5 628 xxxxx ¹⁾	
6,350		5 628 06350	8 437 06350
6,351 - 6,499		5 628 xxxxx ¹⁾	
6,500		4 298 06500	
6,501 - 6,999		5 628 xxxxx ¹⁾	
7,000		4 298 07000	7 428 07000
7,001 - 7,499		5 628 xxxxx ¹⁾	
7,500		4 298 07500	
7,501 - 7,999		5 628 xxxxx ¹⁾	
8,000		4 298 08000	7 649 08000
8,001 - 8,499		5 628 xxxxx ¹⁾	
8,500		4 298 08500	
8,501 - 8,999		5 628 xxxxx ¹⁾	
9,000		4 298 09000	7 760 09000
9,001 - 9,499		5 628 xxxxx ¹⁾	
9,500		4 298 09500	
9,501 - 9,524		5 628 xxxxx ¹⁾	
9,525		5 628 09525	
9,526 - 9,999		5 628 xxxxx ¹⁾	
10,000		4 298 10000	7 844 10000
10,001 - 10,499		5 628 xxxxx ¹⁾	
10,500		4 298 10500	
10,501 - 10,999		5 628 xxxxx ¹⁾	
11,000		4 434 11000	8 122 11000
11,001 - 11,499		5 628 xxxxx ¹⁾	
11,500		4 434 11500	
11,501 - 11,999		5 628 xxxxx ¹⁾	
12,000		4 434 12000	8 288 12000
12,001 - 12,499		5 628 xxxxx ¹⁾	
12,500		4 434 12500	
12,501 - 12,699		5 628 xxxxx ¹⁾	
12,700		5 736 12700	
12,701 - 12,999		5 736 xxxxx ¹⁾	
13,000		4 545 13000	8 592 13000
13,001 - 13,499		5 736 xxxxx ¹⁾	
13,500		4 545 13500	
13,501 - 13,999		5 736 xxxxx ¹⁾	
14,000		4 684 14000	8 813 14000
14,001 - 14,499		5 736 xxxxx ¹⁾	
14,500		4 684 14500	
14,501 - 14,999		5 736 xxxxx ¹⁾	
15,000		4 907 15000	9 147 15000
15,001 - 15,499		5 736 xxxxx ¹⁾	
15,500		4 907 15500	
15,501 - 15,999		5 736 xxxxx ¹⁾	
16,000		5 266 16000	9 645 16000

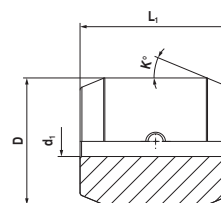
d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 041 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 042 ... Kč
16,001 - 16,499		5 736 xxxxx ¹⁾	
16,500		5 266 16500	
16,501 - 16,999		5 736 xxxxx ¹⁾	
17,000		5 489 17000	10 007 17000
17,001 - 17,499		5 736 xxxxx ¹⁾	
17,500		5 489 17500	
17,501 - 17,999		5 736 xxxxx ¹⁾	
18,000		5 794 18000	10 505 18000
18,001 - 18,499		5 736 xxxxx ¹⁾	
18,500		5 794 18500	
18,501 - 18,999		5 736 xxxxx ¹⁾	
19,000		5 932 19000	11 032 19000
19,001 - 19,049		5 736 xxxxx ¹⁾	
19,050	3/4	7 262 19050	
19,051 - 19,499		7 262 xxxxx ¹⁾	
19,500		5 932 19500	
19,501 - 19,999		7 262 xxxxx ¹⁾	
20,000		6 071 20000	11 364 20000
20,001 - 20,499		7 262 xxxxx ¹⁾	
20,500		6 071 20500	
20,501 - 20,999		7 262 xxxxx ¹⁾	
21,000		6 319 21000	11 892 21000
21,001 - 21,499		7 262 xxxxx ¹⁾	
21,500		6 319 21500	
21,501 - 21,999		7 262 xxxxx ¹⁾	
22,000		6 596 22000	12 335 22000
22,001 - 22,224		7 262 xxxxx ¹⁾	
22,225	7/8	7 926 22225	
22,226 - 22,499		7 926 xxxxx ¹⁾	
22,500		6 596 22500	
22,501 - 22,999		7 926 xxxxx ¹⁾	
23,000		6 901 23000	12 779 23000
23,001 - 23,499		7 926 xxxxx ¹⁾	
23,500		6 901 23500	
23,501 - 23,999		7 926 xxxxx ¹⁾	
24,000		7 039 24000	13 138 24000
24,001 - 24,499		7 926 xxxxx ¹⁾	
24,500		7 039 24500	
24,501 - 24,999		7 926 xxxxx ¹⁾	
25,000		7 151 25000	13 527 25000
25,001 - 25,499		7 926 xxxxx ¹⁾	
25,500		7 151 25500	
25,501 - 25,999		7 926 xxxxx ¹⁾	
26,000		7 317 26000	13 997 26000
26,001 - 26,499		7 926 xxxxx ¹⁾	
26,500		7 317 26500	
26,501 - 26,999		7 926 xxxxx ¹⁾	
27,000		7 706 27000	14 495 27000
27,001 - 27,499		7 926 xxxxx ¹⁾	
27,500		7 706 27500	
27,501 - 27,999		7 926 xxxxx ¹⁾	
28,000		8 149 28000	
28,001 - 28,499		7 926 xxxxx ¹⁾	
28,500		8 149 28500	
28,501 - 28,999		7 926 xxxxx ¹⁾	
29,000		8 538 29000	
29,001 - 29,499		7 926 xxxxx ¹⁾	
29,500		8 538 29500	
29,501 - 29,999		7 926 xxxxx ¹⁾	
30,000		8 758 30000	
30,001 - 30,499		7 926 xxxxx ¹⁾	
30,500		8 758 30500	
30,501 - 30,999		7 926 xxxxx ¹⁾	
31,000		9 063 31000	
31,001 - 31,499		7 926 xxxxx ¹⁾	
31,500		9 063 31500	
31,501 - 31,999		7 926 xxxxx ¹⁾	
32,000		9 340 32000	

1) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů

Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr
(např. Ø 6,789 – obj. č. 81 041 06789!)

Flexibilní vodicí pouzdra

Označení	D DFC mm	L ₁ OAL mm	K°
GBE 28	28	40	22,5
GBE 42	42	50	22,5



GBE 28



GBE 28

d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 059 ... Kč
3,000		11 002 03000
4,000		11 002 04000
5,000		11 002 05000
6,000		11 002 06000
6,350	1/4	11 002 06350
7,000		11 002 07000
8,000		11 002 08000
9,000		11 002 09000
9,525	3/8	11 002 09525
10,000		9 259 10000
11,000		9 259 11000
12,000		9 259 12000
12,700	1/2	9 259 12700
13,000		9 259 13000
14,000		9 259 14000
15,000		9 259 15000
16,000		9 259 16000
17,000		9 259 17000
18,000		9 259 18000
19,000		9 259 19000
19,050	3/4	9 259 19050
20,000		9 259 20000

GBE 42



GBE 42

d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 060 ... Kč
3,000		15 384 03000
4,000		15 384 04000
5,000		15 384 05000
6,000		15 384 06000
6,350	1/4	15 384 06350
7,000		15 384 07000
8,000		15 384 08000
9,000		15 384 09000
10,000		15 384 10000
11,000		13 638 11000
12,000		13 638 12000
12,700	1/2	13 638 12700
13,000		13 638 13000
14,000		13 638 14000
15,000		13 638 15000
15,875	5/8	13 638 15880
16,000		13 638 16000
17,000		13 638 17000
18,000		13 638 18000
19,000		13 638 19000
19,050	3/4	13 638 19050
20,000		13 638 20000
21,000		13 638 21000
22,000		13 638 22000
22,225	7/8	13 638 22225
23,000		13 638 23000
24,000		13 638 24000
25,000		13 638 25000
25,400	1/1	13 638 25400
26,000		13 638 26000
27,000		13 638 27000
28,000		13 638 28000
29,000		13 638 29000
30,000		13 638 30000
31,000		13 638 31000
32,000		13 638 32000

Specifické vlastnosti

- preciznost „Made in Germany“
spolehlivá kvalita
- v nabídce jako Turbo & Standard
maximální flexibilita
- kruhový průměr, čtyřhran nebo šestihran
přizpůsobení materiálu
- veškeré důležité plochy jsou
„přesně broušené“
zvyšuje přesnost obrobku

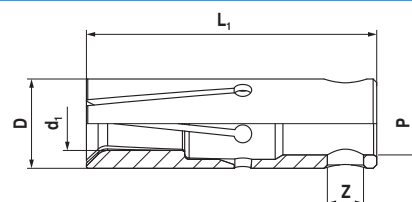


Přehled upínacích pouzder

Norma	Vnější průměr v mm	Upínací průměr	Profil	Provedení	Strana
S10		Ø 3,0 – 10,0			26
S12		Ø 3,0 – 11,0			26
S15		Ø 3,0 – 14,0			27
S16		Ø 3,0 – 15,0			28
S18		Ø 3,0 – 16,0			29
S20		Ø 4,0 – 19,0			30
S25		Ø 4,0 – 24,0			31
ST32 „Turbo“	32	Ø 5,0 – 32,0		Turbo	32
S10		SW 3,0 – 8,0			26
S12		SW 3,0 – 9,0			26
S15		SW 3,0 – 12,0			27
S16		SW 3,0 – 13,0			28
S18		SW 5,0 – 14,0			29
S20		SW 5,0 – 16,0			30
S25		SW 5,0 – 20,0			31
ST32 „Turbo“	32	SW 5,0 – 26,0		Turbo	32

Upínací pouzdra

Označení	Ø pro posuv	D DFC mm	Z KWW mm	P _{H7} DCOB mm	L ₁ OAL mm
S 10 / 210 E	D 10	10	4	7	40
S 12 / 212 E	D 12	12	4	8	40



S 10 / 210 E

■ vhodné i pro veškeré vícevřetenové automaty INDEX



S 10 / 210 E S 10 / 210 E

d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 043 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 044 ... Kč
3,000		1 181 03000	2 520 03000
3,001 - 3,499		1 305 xxxxx ¹⁾	
3,500		1 181 03500	
3,501 - 3,999		1 305 xxxxx ¹⁾	
4,000		804 04000	2 062 04000
4,001 - 4,499		1 305 xxxxx ¹⁾	
4,500		804 04500	
4,501 - 4,999		1 305 xxxxx ¹⁾	
5,000		804 05000	2 062 05000
5,001 - 5,499		1 305 xxxxx ¹⁾	
5,500		804 05500	
5,501 - 5,999		1 305 xxxxx ¹⁾	
6,000		804 06000	2 062 06000
6,001 - 6,349		1 305 xxxxx ¹⁾	
6,350	1/4	1 305 06350	
6,351 - 6,499		1 305 xxxxx ¹⁾	
6,500		804 06500	
6,501 - 6,999		1 305 xxxxx ¹⁾	
7,000		804 07000	2 062 07000
7,001 - 7,143		1 305 xxxxx ¹⁾	
7,144	9/32	1 305 07144	
7,145 - 7,499		1 305 xxxxx ¹⁾	
7,500		804 07500	
7,501 - 7,937		1 305 xxxxx ¹⁾	
7,938	5/16	1 305 07938	
7,939 - 7,999		1 305 xxxxx ¹⁾	
8,000		804 08000	2 062 08000
8,001 - 8,499		1 305 xxxxx ¹⁾	
8,500		804 08500	
8,501 - 8,999		1 305 xxxxx ¹⁾	
9,000		1 181 09000	
9,001 - 9,499		1 305 xxxxx ¹⁾	
9,500		1 181 09500	
9,501 - 9,999		1 305 xxxxx ¹⁾	
10,000		1 181 10000	

1) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů

i Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr
(např. Ø 6,789 – obj. č. 81 043 06789)!

S 12 / 212 E

■ vhodné i pro veškeré vícevřetenové automaty INDEX



S 12 / 212 E S 12 / 212 E

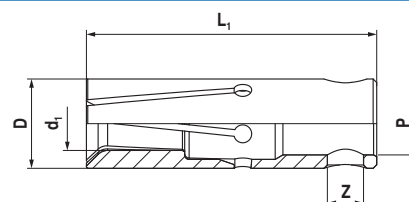
d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 045 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 046 ... Kč
3,000		1 217 03000	2 628 03000
3,001 - 3,499		1 342 xxxxx ¹⁾	
3,500		1 217 03500	
3,501 - 3,999		1 342 xxxxx ¹⁾	
4,000		840 04000	2 106 04000
4,001 - 4,499		1 342 xxxxx ¹⁾	
4,500		840 04500	
4,501 - 4,762		1 342 xxxxx ¹⁾	
4,763	3/16	1 342 04763	
4,764 - 4,999		1 342 xxxxx ¹⁾	
5,000		840 05000	2 106 05000
5,001 - 5,499		1 342 xxxxx ¹⁾	
5,500		840 05500	
5,501 - 5,999		1 342 xxxxx ¹⁾	
6,000		840 06000	2 106 06000
6,001 - 6,349		1 342 xxxxx ¹⁾	
6,350	1/4	1 342 06350	2 777 06350
6,351 - 6,499		1 342 xxxxx ¹⁾	
6,500		840 06500	
6,501 - 6,999		1 342 xxxxx ¹⁾	
7,000		840 07000	2 106 07000
7,001 - 7,499		1 342 xxxxx ¹⁾	
7,500		840 07500	
7,501 - 7,937		1 342 xxxxx ¹⁾	
7,938	5/16	1 342 07938	
7,939 - 7,999		1 342 xxxxx ¹⁾	
8,000		840 08000	2 106 08000
8,001 - 8,499		1 342 xxxxx ¹⁾	
8,500		840 08500	
8,501 - 8,999		1 342 xxxxx ¹⁾	
9,000		840 09000	2 106 09000
9,001 - 9,499		1 342 xxxxx ¹⁾	
9,500		840 09500	
9,501 - 9,524		1 342 xxxxx ¹⁾	
9,525	3/8	1 342 09525	
9,526 - 9,999		1 342 xxxxx ¹⁾	
10,000		1 217 10000	
10,001 - 10,499		1 342 xxxxx ¹⁾	
10,500		1 217 10500	
10,501 - 10,999		1 342 xxxxx ¹⁾	
11,000		1 217 11000	

1) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů

i Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr
(např. Ø 6,789 – obj. č. 81 045 06789)!

Upínací pouzdra

Označení	Ø pro posuv	D DFC mm	Z KWW mm	P _{H7} DCOB mm	L ₁ OAL mm
S 15 / 203 E	D 15	15	6	11	40



S 15 / 203 E

▪ vhodné i pro veškeré vícevřetenové automaty INDEX



d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	S 15 / 203 E		S 15 / 203 E	
		NEW Y8 Obj. č. 81 047 ... Kč		NEW Y8 Obj. č. 81 048 ... Kč	
3,000		1 305	03000	3 852	03000
3,001 - 3,174		1 807	xxxxx ¹⁾		
3,175	1/8	1 807	03175		
3,176 - 3,499		1 807	xxxxx ¹⁾		
3,500		1 305	03500		
3,501 - 3,999		1 807	xxxxx ¹⁾		
4,000		912	04000	2 192	04000
4,001 - 4,499		1 807	xxxxx ¹⁾		
4,500		912	04500		
4,501 - 4,999		1 807	xxxxx ¹⁾		
5,000		912	05000	2 192	05000
5,001 - 5,499		1 807	xxxxx ¹⁾		
5,500		912	05500		
5,501 - 5,999		1 807	xxxxx ¹⁾		
6,000		912	06000	2 192	06000
6,001 - 6,349		1 807	xxxxx ¹⁾		
6,350	1/4	1 414	06350	2 864	06350
6,351 - 6,499		1 414	xxxxx ¹⁾		
6,500		912	06500		
6,501 - 6,999		1 414	xxxxx ¹⁾		
7,000		912	07000	2 192	07000
7,001 - 7,499		1 414	xxxxx ¹⁾		
7,500		912	07500		
7,501 - 7,937		1 414	xxxxx ¹⁾		
7,938	5/16	1 414	07938	2 864	07938
7,939 - 7,999		1 414	xxxxx ¹⁾		
8,000		912	08000	2 192	08000
8,001 - 8,499		1 414	xxxxx ¹⁾		
8,500		912	08500		
8,501 - 8,999		1 414	xxxxx ¹⁾		
9,000		912	09000	2 192	09000
9,001 - 9,499		1 414	xxxxx ¹⁾		
9,500		912	09500		
9,501 - 9,524		1 414	xxxxx ¹⁾		
9,525	3/8	1 414	09525		
9,526 - 9,999		1 414	xxxxx ¹⁾		
10,000		912	10000	2 192	10000
10,001 - 10,499		1 414	xxxxx ¹⁾		
10,500		912	10500		
10,501 - 10,999		1 414	xxxxx ¹⁾		
11,000		912	11000	3 161	11000
11,001 - 11,112		1 414	xxxxx ¹⁾		
11,113	7/16	1 414	11113		
11,114 - 11,499		1 414	xxxxx ¹⁾		
11,500		912	11500		
11,501 - 11,999		1 414	xxxxx ¹⁾		
12,000		912	12000	3 161	12000

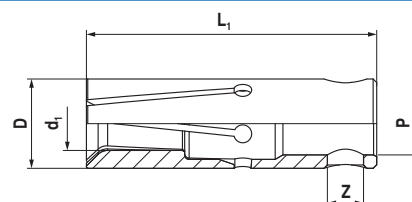
d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 047 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 048 ... Kč
12,001 - 12,499		1 414	xxxxx ¹⁾
12,500		912	12500
12,501 - 12,699		1 414	xxxxx ¹⁾
12,700	1/2	1 414	12700
12,701 - 12,999		1 414	xxxxx ¹⁾
13,000		912	13000
13,001 - 13,499		1 414	xxxxx ¹⁾
13,500		1 322	13500
13,501 - 13,999		1 414	xxxxx ¹⁾
14,000		1 322	14000

1) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů

i Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr
(např. Ø 6,789 – obj. č. 81 047 06789)!

Upínací pouzdra

Označení	Ø pro posuv	D DFC mm	Z KWW mm	P _{H7} DCOB mm	L ₁ OAL mm
S 16	D 16	16	6	11	40



S 16

▪ vhodné i pro veškeré vícevřetenové automaty INDEX



S 16

S 16

d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 049 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 050 ... Kč
3,000		1 305 03000	3 852 03000
3,001 - 3,499		1 414 xxxxx ¹⁾	
3,500		1 305 03500	
3,501 - 3,999		1 414 xxxxx ¹⁾	
4,000		912 04000	2 192 04000
4,001 - 4,499		1 414 xxxxx ¹⁾	
4,500		912 04500	
4,501 - 4,999		1 414 xxxxx ¹⁾	
5,000		912 05000	2 192 05000
5,001 - 5,499		1 414 xxxxx ¹⁾	
5,500		912 05500	
5,501 - 5,999		1 414 xxxxx ¹⁾	
6,000		912 06000	2 192 06000
6,001 - 6,349		1 414 xxxxx ¹⁾	
6,350	1/4	1 414 06350	
6,351 - 6,499		1 414 xxxxx ¹⁾	
6,500		1 260 06500	
6,501 - 6,999		1 414 xxxxx ¹⁾	
7,000		912 07000	2 192 07000
7,001 - 7,499		1 414 xxxxx ¹⁾	
7,500		912 07500	
7,501 - 7,999		1 414 xxxxx ¹⁾	
8,000		912 08000	2 192 08000
8,001 - 8,499		1 414 xxxxx ¹⁾	
8,500		912 08500	
8,501 - 8,999		1 414 xxxxx ¹⁾	
9,000		912 09000	2 192 09000
9,001 - 9,499		1 414 xxxxx ¹⁾	
9,500		912 09500	
9,501 - 9,524		1 414 xxxxx ¹⁾	
9,525	3/8	1 414 09525	
9,526 - 9,999		1 414 xxxxx ¹⁾	
10,000		912 10000	2 192 10000
10,001 - 10,499		1 414 xxxxx ¹⁾	
10,500		912 10500	
10,501 - 10,999		1 414 xxxxx ¹⁾	
11,000		912 11000	2 192 11000
11,001 - 11,112		1 414 xxxxx ¹⁾	
11,113	7/16	1 414 11113	
11,114 - 11,499		1 414 xxxxx ¹⁾	
11,500		912 11500	
11,501 - 11,999		1 414 xxxxx ¹⁾	
12,000		912 12000	3 161 12000
12,001 - 12,499		1 414 xxxxx ¹⁾	
12,500		912 12500	
12,501 - 12,699		1 414 xxxxx ¹⁾	
12,700	1/2	1 414 12700	

d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 049 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 050 ... Kč
12,701 - 12,999		1 414 xxxxx ¹⁾	
13,000		912 13000	3 161 13000
13,001 - 13,499		1 414 xxxxx ¹⁾	
13,500		1 322 13500	
13,501 - 13,999		1 414 xxxxx ¹⁾	
14,000		1 322 14000	
14,001 - 14,287		1 414 xxxxx ¹⁾	
14,288	9/16	1 824 14288	
14,289 - 14,499		1 824 xxxxx ¹⁾	
14,500		1 322 14500	
14,501 - 14,999		1 824 xxxxx ¹⁾	
15,000		1 322 15000	

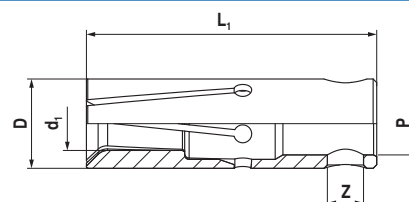
1) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů



Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr
(např. Ø 6,789 – obj. č. 81 049 06789)!

Upínací pouzdra

Označení	Ø pro posuv	D DFC mm	Z KWW mm	P _{H7} DCOB mm	L ₁ OAL mm
S 18 / 218 E	D 18	18	6	11	40



S 18 / 218 E

▪ vhodné i pro veškeré vícevřetenové automaty INDEX



S 18 / 218 E S 18 / 218 E

d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 051 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 052 ... Kč
3,000		1 414 03000	
3,001 - 3,174		1 912 xxxxx ¹⁾	
3,175	1/8	1 912 03175	
3,176 - 3,499		1 912 xxxxx ¹⁾	
3,500		1 414 03500	
3,501 - 3,999		1 912 xxxxx ¹⁾	
4,000		1 414 04000	
4,001 - 4,499		1 912 xxxxx ¹⁾	
4,500		1 414 04500	
4,501 - 4,762		1 912 xxxxx ¹⁾	
4,763	3/16	1 912 04763	
4,764 - 4,999		1 912 xxxxx ¹⁾	
5,000		1 001 05000	2 301 05000
5,001 - 5,499		1 912 xxxxx ¹⁾	
5,500		1 001 05500	
5,501 - 5,999		1 912 xxxxx ¹⁾	
6,000		1 001 06000	2 301 06000
6,001 - 6,499		1 912 xxxxx ¹⁾	
6,500		1 001 06500	
6,501 - 6,999		1 912 xxxxx ¹⁾	
7,000		1 001 07000	2 301 07000
7,001 - 7,499		1 912 xxxxx ¹⁾	
7,500		1 001 07500	
7,501 - 7,937		1 912 xxxxx ¹⁾	
7,938	5/16	1 502 07938	
7,939 - 7,999		1 502 xxxxx ¹⁾	
8,000		1 001 08000	2 301 08000
8,001 - 8,499		1 502 xxxxx ¹⁾	
8,500		1 001 08500	
8,501 - 8,999		1 502 xxxxx ¹⁾	
9,000		1 001 09000	2 301 09000
9,001 - 9,499		1 502 xxxxx ¹⁾	
9,500		1 001 09500	
9,501 - 9,524		1 502 xxxxx ¹⁾	
9,525	3/8	1 502 09525	
9,526 - 9,999		1 502 xxxxx ¹⁾	
10,000		1 001 10000	2 301 10000
10,001 - 10,499		1 502 xxxxx ¹⁾	
10,500		1 001 10500	
10,501 - 10,999		1 502 xxxxx ¹⁾	
11,000		1 001 11000	3 269 11000
11,001 - 11,112		1 502 xxxxx ¹⁾	
11,113	7/16	1 502 11113	
11,114 - 11,499		1 502 xxxxx ¹⁾	
11,500		1 001 11500	
11,501 - 11,999		1 502 xxxxx ¹⁾	
12,000		1 001 12000	3 269 12000

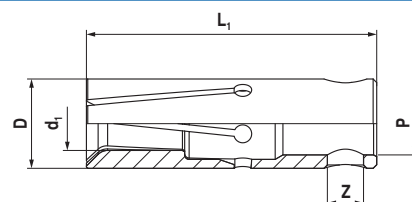
d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 051 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 052 ... Kč
12,001 - 12,499		1 502 xxxxx ¹⁾	
12,500		1 001 12500	
12,501 - 12,699		1 502 xxxxx ¹⁾	
12,700	1/2	1 502 12700	3 852 12700
12,701 - 12,999		1 502 xxxxx ¹⁾	
13,000		1 001 13000	3 269 13000
13,001 - 13,499		1 502 xxxxx ¹⁾	
13,500		1 001 13500	
13,501 - 13,999		1 502 xxxxx ¹⁾	
14,000		1 001 14000	3 269 14000
14,001 - 14,287		1 502 xxxxx ¹⁾	
14,288	9/16	1 502 14288	
14,289 - 14,499		1 502 xxxxx ¹⁾	
14,500		1 001 14500	
14,501 - 14,999		1 502 xxxxx ¹⁾	
15,000		1 001 15000	
15,001 - 15,499		1 502 xxxxx ¹⁾	
15,500		1 001 15500	
15,501 - 15,874		1 502 xxxxx ¹⁾	
15,875	5/8	1 502 15875	
15,876 - 15,999		1 502 xxxxx ¹⁾	
16,000		1 001 16000	

1) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů

i Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr
(např. Ø 6,789 – obj. č. 81 051 06789)!

Upínací pouzdra

Označení	Ø pro posuv	D DFC mm	Z KWW mm	P _{H7} DCOB mm	L ₁ OAL mm
S 20 / 225 E	D 20	20	8	14	65



S 20 / 225 E

▪ vhodné i pro veškeré vícevřetenové automaty INDEX



S 20 / 225 E

S 20 / 225 E

d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 053 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 054 ... Kč
4,000		1 414 04000	
4,001 - 4,499		1 912 xxxxx ¹⁾	
4,500		1 414 04500	
4,501 - 4,762		1 912 xxxxx ¹⁾	
4,763	3/16	1 912 04763	
4,764 - 4,999		1 912 xxxxx ¹⁾	
5,000		1 414 05000	2 367 05000
5,001 - 5,499		1 912 xxxxx ¹⁾	
5,500		1 414 05500	
5,501 - 5,999		1 912 xxxxx ¹⁾	
6,000		1 056 06000	2 367 06000
6,001 - 6,349		1 912 xxxxx ¹⁾	
6,350	1/4	1 555 06350	3 476 06350
6,351 - 6,499		1 555 xxxxx ¹⁾	
6,500		1 056 06500	
6,501 - 6,999		1 555 xxxxx ¹⁾	
7,000		1 056 07000	2 367 07000
7,001 - 7,499		1 555 xxxxx ¹⁾	
7,500		1 056 07500	
7,501 - 7,937		1 555 xxxxx ¹⁾	
7,938	5/16	1 555 07938	
7,939 - 7,999		1 555 xxxxx ¹⁾	
8,000		1 056 08000	2 367 08000
8,001 - 8,499		1 555 xxxxx ¹⁾	
8,500		1 056 08500	
8,501 - 8,999		1 555 xxxxx ¹⁾	
9,000		1 056 09000	2 367 09000
9,001 - 9,499		1 555 xxxxx ¹⁾	
9,500		1 056 09500	
9,501 - 9,524		1 555 xxxxx ¹⁾	
9,525	3/8	1 555 09525	
9,526 - 9,999		1 555 xxxxx ¹⁾	
10,000		1 056 10000	2 367 10000
10,001 - 10,499		1 555 xxxxx ¹⁾	
10,500		1 056 10500	
10,501 - 10,999		1 555 xxxxx ¹⁾	
11,000		1 056 11000	3 327 11000
11,001 - 11,112		1 555 xxxxx ¹⁾	
11,113	7/16	1 555 11113	
11,114 - 11,499		1 555 xxxxx ¹⁾	
11,500		1 056 11500	
11,501 - 11,999		1 555 xxxxx ¹⁾	
12,000		1 056 12000	3 327 12000
12,001 - 12,499		1 555 xxxxx ¹⁾	
12,500		1 056 12500	
12,501 - 12,699		1 555 xxxxx ¹⁾	
12,700	1/2	1 555 12700	3 936 12700

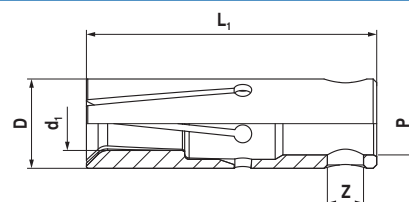
d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 053 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 054 ... Kč
12,701 - 12,999		1 555 xxxxx ¹⁾	
13,000		1 056 13000	3 327 13000
13,001 - 13,499		1 555 xxxxx ¹⁾	
13,500		1 056 13500	
13,501 - 13,999		1 555 xxxxx ¹⁾	
14,000		1 056 14000	3 327 14000
14,001 - 14,499		1 555 xxxxx ¹⁾	
14,500		1 056 14500	
14,501 - 14,999		1 555 xxxxx ¹⁾	
15,000		1 056 15000	3 327 15000
15,001 - 15,499		1 555 xxxxx ¹⁾	
15,500		1 056 15500	
15,501 - 15,999		1 555 xxxxx ¹⁾	
16,000		1 056 16000	3 327 16000
16,001 - 16,499		1 555 xxxxx ¹⁾	
16,500		1 056 16500	
16,501 - 16,999		1 555 xxxxx ¹⁾	
17,000		1 056 17000	
17,001 - 17,499		1 555 xxxxx ¹⁾	
17,500		1 056 17500	
17,501 - 17,999		1 555 xxxxx ¹⁾	
18,000		1 056 18000	
18,001 - 18,499		1 555 xxxxx ¹⁾	
18,500		1 414 18500	
18,501 - 18,999		1 555 xxxxx ¹⁾	
19,000		1 414 19000	

1) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů

i Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr
(např. Ø 6,789 – obj. č. 81 053 06789)!

Upínací pouzdra

Označení	Ø pro posuv	D DFC mm	Z KWW mm	P _{H7} DCOB mm	L ₁ OAL mm
S 25 / 222 E	D 25	25	8	20	65



S 25 / 222 E

▪ vhodné i pro veškeré vícevřetenové automaty INDEX



S 25 / 222 E

S 25 / 222 E

d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 055 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 056 ... Kč
4,000		1 449 04000	
4,001 - 4,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
4,500		1 449 04500	
4,501 - 4,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
5,000		1 449 05000	2 856 05000
5,001 - 5,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
5,500		1 449 05500	
5,501 - 5,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
6,000		1 092 06000	2 411 06000
6,001 - 6,349		1 591 xxxxx ¹⁾	
6,350	1/4	1 591 06350	2 995 06350
6,351 - 6,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
6,500		1 092 06500	
6,501 - 6,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
7,000		1 092 07000	2 411 07000
7,001 - 7,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
7,500		1 092 07500	
7,501 - 7,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
8,000		1 092 08000	2 411 08000
8,001 - 8,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
8,500		1 092 08500	
8,501 - 8,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
9,000		1 092 09000	2 411 09000
9,001 - 9,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
9,500		1 092 09500	
9,501 - 9,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
10,000		1 092 10000	2 411 10000
10,001 - 10,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
10,500		1 092 10500	
10,501 - 10,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
11,000		1 092 11000	3 354 11000
11,001 - 11,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
11,500		1 092 11500	
11,501 - 11,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
12,000		1 092 12000	3 354 12000
12,001 - 12,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
12,500		1 092 12500	
12,501 - 12,699		1 591 xxxxx ¹⁾	
12,700	1/2	1 591 12700	
12,701 - 12,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
13,000		1 092 13000	3 354 13000
13,001 - 13,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
13,500		1 092 13500	
13,501 - 13,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
14,000		1 092 14000	3 354 14000
14,001 - 14,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
14,500		1 092 14500	

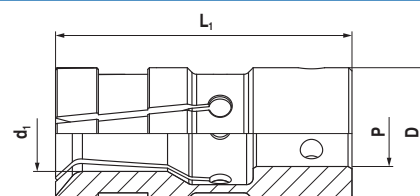
d ₁ DCONWS mm	d ₁ palec	NEW Y8 Obj. č. 81 055 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 056 ... Kč
14,501 - 14,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
15,000		1 092 15000	3 354 15000
15,001 - 15,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
15,500		1 092 15500	
15,501 - 15,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
16,000		1 092 16000	3 354 16000
16,001 - 16,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
16,500		1 092 16500	
16,501 - 16,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
17,000		1 092 17000	3 354 17000
17,001 - 17,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
17,500		1 092 17500	
17,501 - 17,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
18,000		1 092 18000	3 354 18000
18,001 - 18,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
18,500		1 092 18500	
18,501 - 18,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
19,000		1 092 19000	3 354 19000
19,001 - 19,049		1 591 xxxxx ¹⁾	
19,050	3/4	1 591 19050	
19,051 - 19,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
19,500		1 092 19500	
19,501 - 19,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
20,000		1 092 20000	3 354 20000
20,001 - 20,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
20,500		1 092 20500	
20,501 - 20,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
21,000		1 092 21000	
21,001 - 21,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
21,500		1 092 21500	
21,501 - 21,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
22,000		1 092 22000	
22,001 - 22,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
22,500		1 092 22500	
22,501 - 22,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
23,000		1 092 23000	
23,001 - 23,499		1 591 xxxxx ¹⁾	
23,500		1 449 23500	
23,501 - 23,999		1 591 xxxxx ¹⁾	
24,000		1 449 24000	

1) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů

i Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr
(např. Ø 6,789 – obj. č. 81 055 06789)!

Upínací pouzdra – Turbo

Označení	Ø pro posuv	D DFC mm	P _{H7} DCOB mm	L _i OAL mm
ST 32	D 32	32	20	90



ST 32

▪ vhodné i pro veškeré vícevřetenové automaty INDEX



ST 32

ST 32

d _i DCONWS mm	d _i palec	NEW Y8 Obj. č. 81 057 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 058 ... Kč
5,000		2 503 05000	4 572 05000
5,001 - 5,499		3 438 xxxxx ¹⁾	
5,500		2 503 05500	
5,501 - 5,999		3 438 xxxxx ¹⁾	
6,000		2 503 06000	4 572 06000
6,001 - 6,349		3 438 xxxxx ¹⁾	
6,350	1/4	3 438 06350	
6,351 - 6,499		3 438 xxxxx ¹⁾	
6,500		2 503 06500	
6,501 - 6,999		3 438 xxxxx ¹⁾	
7,000		2 503 07000	4 572 07000
7,001 - 7,499		3 438 xxxxx ¹⁾	
7,500		2 503 07500	
7,501 - 7,999		3 438 xxxxx ¹⁾	
8,000		2 503 08000	4 572 08000
8,001 - 8,499		3 438 xxxxx ¹⁾	
8,500		2 503 08500	
8,501 - 8,999		3 438 xxxxx ¹⁾	
9,000		1 449 09000	3 269 09000
9,001 - 9,499		3 438 xxxxx ¹⁾	
9,500		1 449 09500	
9,501 - 9,524		3 438 xxxxx ¹⁾	
9,525	3/8	2 378 09525	
9,526 - 9,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
10,000		1 449 10000	3 269 10000
10,001 - 10,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
10,500		1 449 10500	
10,501 - 10,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
11,000		1 449 11000	3 438 11000
11,001 - 11,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
11,500		1 449 11500	
11,501 - 11,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
12,000		1 449 12000	3 438 12000
12,001 - 12,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
12,500		1 449 12500	
12,501 - 12,699		2 378 xxxxx ¹⁾	
12,700	1/2	2 378 12700	
12,701 - 12,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
13,000		1 449 13000	3 438 13000
13,001 - 13,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
13,500		1 449 13500	
13,501 - 13,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
14,000		1 449 14000	3 438 14000
14,001 - 14,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
14,500		1 449 14500	
14,501 - 14,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
15,000		1 449 15000	3 438 15000
15,001 - 15,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
15,500		1 449 15500	
15,501 - 15,874		2 378 xxxxx ¹⁾	
15,875	5/8	2 378 15875	
15,876 - 15,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
16,000		1 449 16000	3 438 16000
16,001 - 16,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
16,500		1 449 16500	
16,501 - 16,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
17,000		1 449 17000	3 438 17000

d _i DCONWS mm	d _i palec	NEW Y8 Obj. č. 81 057 ... Kč	NEW Y8 Obj. č. 81 058 ... Kč
17,001 - 17,462		2 378 xxxxx ¹⁾	
17,463	11/16	2 378 17463	
17,464 - 17,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
17,500		1 449 17500	
17,501 - 17,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
18,000		1 449 18000	3 438 18000
18,001 - 18,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
18,500		1 449 18500	
18,501 - 18,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
19,000		1 449 19000	3 438 19000
19,001 - 19,049		2 378 xxxxx ¹⁾	
19,050	3/4	2 378 19050	
19,051 - 19,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
19,500		1 449 19500	
19,501 - 19,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
20,000		1 449 20000	3 438 20000
20,001 - 20,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
20,500		1 449 20500	
20,501 - 20,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
21,000		1 449 21000	3 963 21000
21,001 - 21,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
21,500		1 449 21500	
21,501 - 21,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
22,000		1 449 22000	3 963 22000
22,001 - 22,224		2 378 xxxxx ¹⁾	
22,225	7/8	2 378 22225	
22,226 - 22,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
22,500		1 449 22500	
22,501 - 22,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
23,000		1 449 23000	3 963 23000
23,001 - 23,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
23,500		1 449 23500	
23,501 - 23,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
24,000		1 449 24000	3 963 24000
24,001 - 24,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
24,500		1 449 24500	
24,501 - 24,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
25,000		1 449 25000	3 963 25000
25,001 - 25,399		2 378 xxxxx ¹⁾	
25,400	1/1	2 378 25400	
25,401 - 25,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
25,500		1 449 25500	
25,501 - 25,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
26,000		1 449 26000	3 963 26000
26,001 - 26,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
26,500		1 449 26500	
26,501 - 26,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
27,000		1 449 27000	
27,001 - 27,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
27,500		1 449 27500	
27,501 - 27,999		2 378 xxxxx ¹⁾	
28,000		1 449 28000	
28,001 - 28,499		2 378 xxxxx ¹⁾	
28,500		2 503 28500	
28,501 - 28,574		2 378 xxxxx ¹⁾	
28,575	1 1/8	3 438 28575	
28,576 - 28,999		3 438 xxxxx ¹⁾	
29,000		2 503 29000	
29,001 - 29,499		3 438 xxxxx ¹⁾	
29,500		2 503 29500	
29,501 - 29,999		3 438 xxxxx ¹⁾	
30,000		2 503 30000	

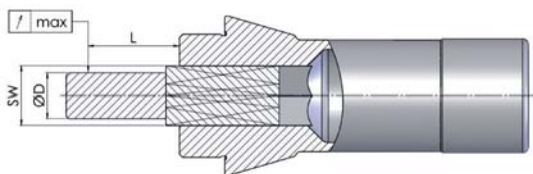
1) Zboží není skladem, vrácení či výměna není možná / Dodací lhůta: 7 pracovních dnů



Pro xxxxx prosím v objednávce uvádějte požadovaný průměr
(např. Ø 6,789 – obj. č. 81 057 06789)!

Technické informace

Tolerance obvodové házivosti

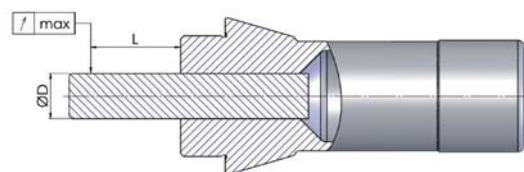


Tolerance obvodové házivosti upínacích kleštin s profilem

Profil SW		L mm	Norma	Norma WNT	
od	až			Standardní	HP*
0,5	0,9	3	0,12	< 0,02	< 0,01
1	1,5	6	0,12	< 0,02	< 0,01
1,6	3	10	0,12	< 0,02	< 0,01
3,1	6	16	0,12	< 0,02	< 0,01
6,1	10	25	0,15	< 0,02	< 0,01
10,1	18	40	0,2	< 0,02	< 0,01
18,1	24	50	0,2	< 0,02	< 0,01
24,1	30	60	0,2	< 0,02	< 0,01
30,0		80	0,2	< 0,02	< 0,01

* Nižší tolerance obvodové házivosti s variantou WNT HP (HighPrecision) na přání.

Naše profilové upínací kleštiny a vodící pouzdra se velmi jemně erodují – až 7 řezů. Proto Vám můžeme garantovat maximální kvalitu a současně minimální tolerance obvodové házivosti.



Tolerance obvodové házivosti kulatých upínacích kleštin

Upínací průměr		L mm	Norma WNT	
od	až		Standardní	HP*
0,5	0,9	3	< 0,01	< 0,008
1	1,5	6	< 0,01	< 0,008
1,6	3	10	< 0,015	< 0,008
3,1	6	16	< 0,015	< 0,008
6,1	10	25	< 0,015	< 0,008
10,1	18	40	< 0,02	< 0,01
18,1	24	50	< 0,02	< 0,01
24,1	30	60	< 0,02	< 0,01
30,0		80	< 0,03	< 0,015

* Nižší tolerance obvodové házivosti s variantou WNT HP (HighPrecision) na přání.

Snažíme se plnit Vaše požadavky. Proto jsou tolerance normy WNT značně přísnější než standardní tolerance. Životnost strojních komponent se prodlužuje stejně jako životnost nástrojů.

Speciální tvary

Z důvodu celé řady různorodých aplikací vzniká potřeba individuálního přizpůsobení mnohých produktů konkrétním procesům. V tomto směru Vám nabízíme maximální kvalitu v souladu s Vaším zadáním. Využijte naše následující možnosti a nechte si vyrobit svůj upínací nástroj:

Osobní kontakt

Máte zájem o různé varianty našich upínačů?

Pak Vám rádi poradí naši odborní techničtí poradci. Platí to přirozeně i pro naše pracovníky služeb zákazníkům, které zastihnete na naší bezplatné telefonní lince.

Zašlete nám poptávku

Pro případ, že byste nám chtěli zaslat poptávku na individuální řešení přímo pro Vás, naleznete podrobný dotazník na našich webových stránkách v sekci Dokumenty ke stažení. Pečlivě jej prosím vyplňte a zašlete nám jej e-mailem či faxem.
→ www.wnt.com/cz/download/