

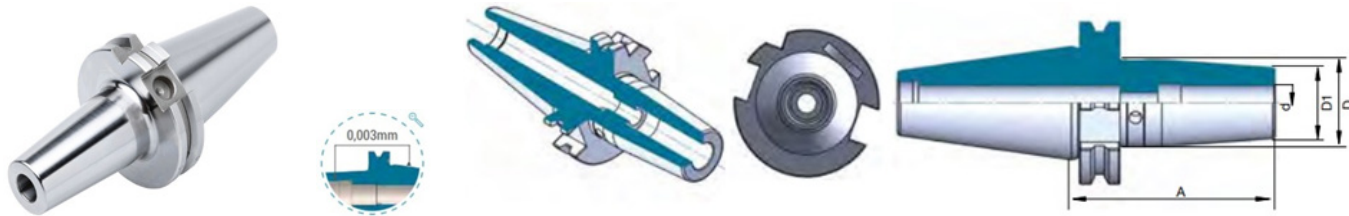
TEPELNÉ UPÍNAČE

VÝBĚROVÝ CENÍK 2021



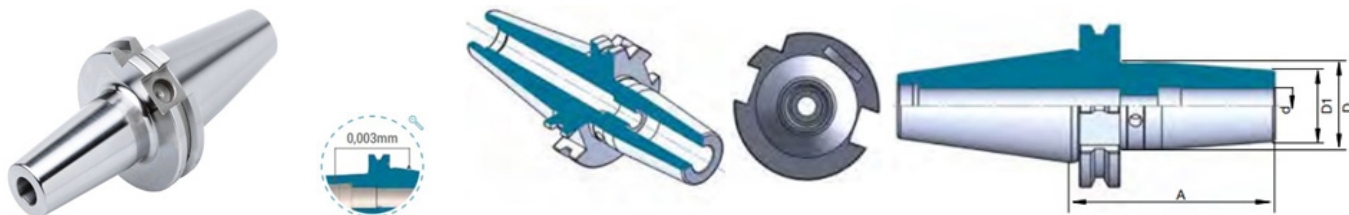
Platnost ceníku do 31.12.2021

Teplné upínače SK30 - DIN 69871 - STANDARD



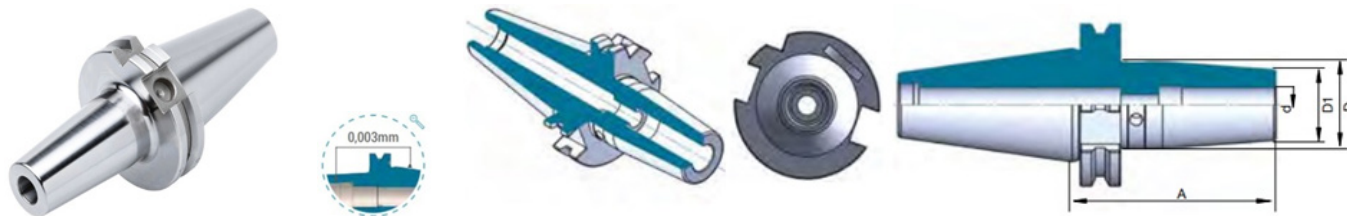
průměr upnutí stopky nástroje d (mm)	provedení	rozměry (mm)			přesnost kužele	vyvážení	chlazení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		A	D1	D					
3	krátký	80	10	20	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD	4 941 Kč	193 €
4	krátký	80	15	24	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD	4 710 Kč	184 €
5	krátký	80	15	24	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD	4 710 Kč	184 €
6	krátký	80	20	27	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD	4 096 Kč	160 €
8	krátký	80	20	27	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD	4 096 Kč	160 €
10	krátký	80	24	31	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD	4 096 Kč	160 €
12	krátký	80	24	31	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD	4 096 Kč	160 €
16	krátký	80	27	34	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD	4 096 Kč	160 €
20	krátký	80	33	40	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD	4 096 Kč	160 €

Teplné upínače SK40 - DIN 69871 - STANDARD



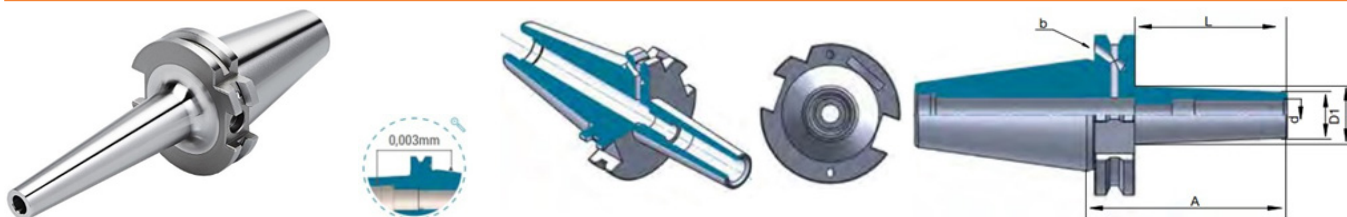
průměr upnutí stopky nástroje d (mm)	provedení	rozměry (mm)			přesnost kužele	vyvážení	chlazení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		A	D1	D					
3	krátký	80	10	20	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 198 Kč	164 €
3	prodloužený	120	10	20	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 710 Kč	184 €
3	dlouhý	160	10	20	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	5 376 Kč	210 €
4	krátký	80	15	25	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 096 Kč	160 €
4	prodloužený	120	15	25	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 710 Kč	184 €
4	dlouhý	160	15	25	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 656 Kč	260 €
5	krátký	80	15	25	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 096 Kč	160 €
5	prodloužený	120	15	25	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 710 Kč	184 €
5	dlouhý	160	15	25	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	5 274 Kč	206 €
6	krátký	80	21	27	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 021 Kč	118 €
6	prodloužený	130	21	27	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
6	dlouhý	160	21	27	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 864 Kč	190 €
8	krátký	80	21	27	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 021 Kč	118 €
8	prodloužený	130	21	27	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
8	dlouhý	160	21	27	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 864 Kč	190 €
10	krátký	80	24	32	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 046 Kč	119 €
10	prodloužený	130	24	32	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
10	dlouhý	160	24	32	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 838 Kč	189 €
12	krátký	80	24	32	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 046 Kč	119 €
12	prodloužený	130	24	32	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
12	dlouhý	160	24	32	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 838 Kč	189 €
14	krátký	80	27	34	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 046 Kč	119 €
14	prodloužený	130	27	34	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
14	dlouhý	160	27	34	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 838 Kč	189 €
16	krátký	80	27	34	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 046 Kč	119 €
16	prodloužený	130	27	34	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
16	dlouhý	160	27	34	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 838 Kč	189 €
18	krátký	80	33	42	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 046 Kč	119 €
18	prodloužený	130	33	42	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
18	dlouhý	160	33	42	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 838 Kč	189 €
20	krátký	80	33	42	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 046 Kč	119 €
20	prodloužený	130	33	42	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
20	dlouhý	160	33	42	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 838 Kč	189 €
25	krátký	100	44	53	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 046 Kč	119 €
25	prodloužený	130	44	53	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
25	dlouhý	160	44	53	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 838 Kč	189 €
32	krátký	100	44	53	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 046 Kč	119 €
32	prodloužený	130	44	53	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
32	dlouhý	160	44	53	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 838 Kč	189 €

Tepelné upínače SK50 - DIN 69871 - STANDARD



průměr upnutí stopky nástroje d (mm)	provedení	rozměry (mm)			přesnost kužele	vyvážení	chlazení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		A	D1	D					
3	krátký	80	10	20	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	7 040 Kč	275 €
3	prodloužený	120	10	20	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	7 629 Kč	298 €
3	dlouhý	160	10	20	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	8 499 Kč	332 €
4	krátký	80	15	25	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	7 040 Kč	275 €
4	prodloužený	120	15	22	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	7 629 Kč	298 €
4	dlouhý	160	15	22	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	8 192 Kč	320 €
5	krátký	80	15	25	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	7 040 Kč	275 €
5	prodloužený	120	15	22	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	7 629 Kč	298 €
5	dlouhý	160	15	22	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	8 192 Kč	320 €
6	krátký	80	20	27	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 144 Kč	240 €
6	prodloužený	120	20	27	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 733 Kč	263 €
6	dlouhý	160	20	27	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	7 629 Kč	298 €
8	krátký	80	20	27	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 144 Kč	240 €
8	prodloužený	120	20	27	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 733 Kč	263 €
8	dlouhý	160	20	27	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	7 629 Kč	298 €
10	krátký	80	24	31	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 144 Kč	240 €
10	prodloužený	120	24	31	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 733 Kč	263 €
10	dlouhý	160	24	31	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	7 629 Kč	298 €
12	krátký	80	24	31	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 144 Kč	240 €
12	prodloužený	120	24	31	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 733 Kč	263 €
12	dlouhý	160	24	31	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	7 629 Kč	298 €
14	krátký	80	27	34	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 144 Kč	240 €
14	prodloužený	120	27	34	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 733 Kč	263 €
14	dlouhý	160	27	34	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	7 629 Kč	298 €
16	krátký	80	27	34	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 144 Kč	240 €
16	prodloužený	120	27	34	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 733 Kč	263 €
16	dlouhý	160	27	34	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	7 629 Kč	298 €
18	krátký	80	33	40	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 144 Kč	240 €
18	prodloužený	120	33	40	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 733 Kč	263 €
18	dlouhý	160	33	40	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	7 629 Kč	298 €
20	krátký	80	33	40	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 144 Kč	240 €
20	prodloužený	120	33	40	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 733 Kč	263 €
20	dlouhý	160	33	40	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	7 629 Kč	298 €
25	krátký	100	44	53	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 144 Kč	240 €
25	prodloužený	120	44	53	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 733 Kč	263 €
25	dlouhý	160	44	53	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	7 629 Kč	298 €
32	krátký	100	44	53	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 144 Kč	240 €
32	prodloužený	120	44	53	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	6 733 Kč	263 €
32	dlouhý	160	44	53	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	7 629 Kč	298 €

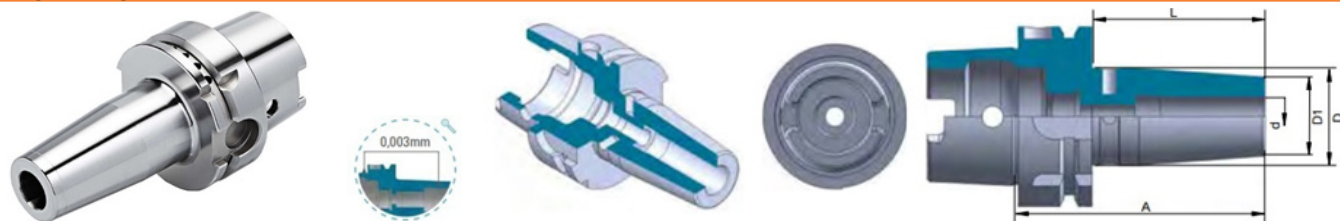
Tepelné upínače SK40 - DIN 69871 - SLIM



průměr upnutí stopky nástroje d (mm)	provedení	rozměry (mm)				přesnost kužele	vyvážení	chlazení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		A	D1	D	L					
3	krátký	80	9	13	52	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 403 Kč	172 €
3	prodloužený	120	9	16	92	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 787 Kč	187 €
4	krátký	80	10	15	52	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 403 Kč	172 €
4	prodloužený	120	10	20	92	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 787 Kč	187 €
5	krátký	80	11	16	52	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 403 Kč	172 €
5	prodloužený	120	11	20	92	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 787 Kč	187 €
6	krátký	80	12	17	60,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 046 Kč	119 €
6	prodloužený	130	12	19	110,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
6	dlouhý	160	12	19	140,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 838 Kč	189 €
8	krátký	80	14	19	60,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 046 Kč	119 €
8	prodloužený	130	14	21	110,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
8	dlouhý	160	14	21	140,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 838 Kč	189 €
10	krátký	80	16	21	60,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 046 Kč	119 €
10	prodloužený	130	16	23	110,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
10	dlouhý	160	16	23	140,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 838 Kč	189 €

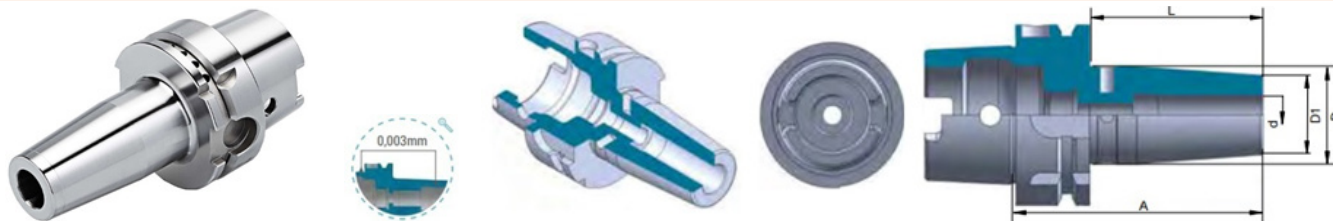
průměr upnutí stopky nástroje d (mm)	provedení	rozměry (mm)				přesnost kužele	vyvážení	chlazení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		A	D1	D	L					
12	krátký	80	18	23	60,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 046 Kč	119 €
12	prodloužený	130	18	25	110,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
12	dlouhý	160	18	25	140,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 838 Kč	189 €
14	krátký	80	22	25	60,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 046 Kč	119 €
14	prodloužený	130	22	27	110,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
14	dlouhý	160	22	27	140,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 838 Kč	189 €
16	krátký	80	24	29	60,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 046 Kč	119 €
16	prodloužený	130	24	31	110,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
16	dlouhý	160	24	31	140,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 838 Kč	189 €
20	krátký	80	32	39	60,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	3 046 Kč	119 €
20	prodloužený	130	32	39	110,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 147 Kč	162 €
20	dlouhý	160	32	39	140,9	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	AD / B	4 838 Kč	189 €

Teplné upínače HSK63A - DIN 63893 - STANDARD



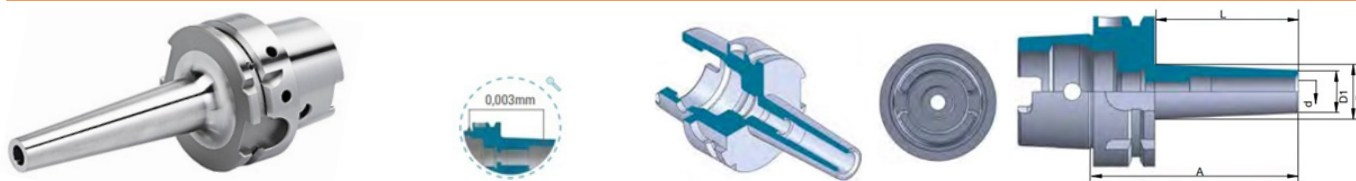
průměr upnutí stopky nástroje d (mm)	provedení	rozměry (mm)				přesnost kužele	vyvážení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		A	D1	D	L				
3	krátký	80	10	15	54	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 301 Kč	168 €
3	prodloužený	120	10	20	94	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 685 Kč	183 €
3	dlouhý	160	10	20	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	5 376 Kč	210 €
4	krátký	80	15	22	54	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 301 Kč	168 €
4	prodloužený	120	15	22	94	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 685 Kč	183 €
4	dlouhý	160	15	22	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	5 376 Kč	210 €
5	krátký	80	15	22	54	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 173 Kč	163 €
5	prodloužený	120	15	22	94	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 736 Kč	185 €
5	dlouhý	160	15	22	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	5 376 Kč	210 €
6	krátký	90	21	27	64	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	3 072 Kč	120 €
6	prodloužený	130	21	27	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
6	dlouhý	160	21	27	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
8	krátký	90	21	27	64	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	3 072 Kč	120 €
8	prodloužený	130	21	27	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
8	dlouhý	160	21	27	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
10	krátký	90	24	32	64	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	3 072 Kč	120 €
10	prodloužený	130	24	32	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
10	dlouhý	160	24	32	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
12	krátký	90	24	32	64	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	3 072 Kč	120 €
12	prodloužený	130	24	32	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
12	dlouhý	160	24	32	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
14	krátký	90	27	34	64	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	3 072 Kč	120 €
14	prodloužený	130	27	34	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
14	dlouhý	160	27	34	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
16	krátký	90	27	34	64	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	3 072 Kč	120 €
16	prodloužený	130	27	34	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
16	dlouhý	160	27	34	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
18	krátký	95	33	42	69	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	3 072 Kč	120 €
18	prodloužený	130	33	42	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
18	dlouhý	160	33	42	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
20	krátký	100	32	42	74	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	3 072 Kč	120 €
20	prodloužený	130	32	42	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
20	dlouhý	160	32	42	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
25	krátký	115	44	53	89	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	3 072 Kč	120 €
25	prodloužený	130	44	53	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
25	dlouhý	160	44	53	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
32	krátký	120	44	53	94	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
32	prodloužený	160	44	53	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €

Tepelné upínače HSK100A - DIN 63893 - STANDARD

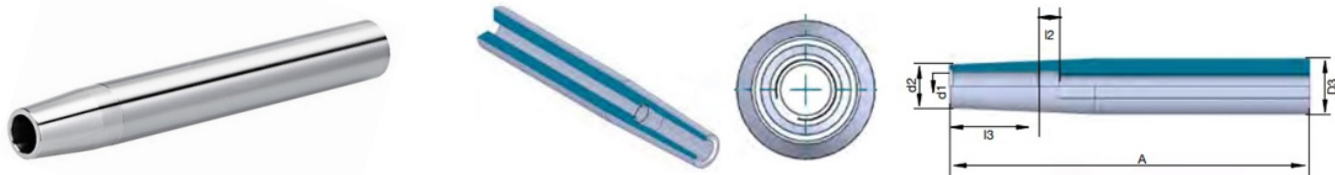


průměr upnutí stopky nástroje d (mm)	provedení	rozměry (mm)				přesnost kužele	vyvážení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		A	D1	D	L				
6	krátký	85	20	27	56	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	6 810 Kč	266 €
6	prodloužený	120	20	27	91	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	7 347 Kč	287 €
6	dlouhý	160	20	27	131	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	8 064 Kč	315 €
8	krátký	85	20	27	56	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	6 810 Kč	266 €
8	prodloužený	120	20	27	91	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	7 347 Kč	287 €
8	dlouhý	160	20	27	131	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	8 064 Kč	315 €
10	krátký	90	24	31	61	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	6 810 Kč	266 €
10	prodloužený	120	24	31	91	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	7 347 Kč	287 €
10	dlouhý	160	24	31	131	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	8 064 Kč	315 €
12	krátký	95	24	31	66	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	6 810 Kč	266 €
12	prodloužený	120	24	31	91	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	7 347 Kč	287 €
12	dlouhý	160	24	31	131	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	8 064 Kč	315 €
14	krátký	95	27	34	66	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	6 810 Kč	266 €
14	prodloužený	120	27	34	91	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	7 347 Kč	287 €
14	dlouhý	160	27	34	131	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	8 064 Kč	315 €
16	krátký	100	27	34	71	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	6 810 Kč	266 €
16	prodloužený	120	27	34	91	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	7 347 Kč	287 €
16	dlouhý	160	27	34	131	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	8 064 Kč	315 €
18	krátký	100	33	40	71	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	6 810 Kč	266 €
18	prodloužený	120	33	40	91	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	7 347 Kč	287 €
18	dlouhý	160	33	40	131	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	8 064 Kč	315 €
20	krátký	105	32	40	76	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	6 810 Kč	266 €
20	prodloužený	120	32	40	91	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	7 347 Kč	287 €
20	dlouhý	160	32	40	131	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	8 064 Kč	315 €
25	krátký	115	44	53	86	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	6 810 Kč	266 €
25	prodloužený	120	44	53	91	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	7 347 Kč	287 €
25	dlouhý	160	44	53	131	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	8 064 Kč	315 €
32	krátký	120	44	53	91	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	7 347 Kč	287 €
32	prodloužený	160	44	53	131	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	8 064 Kč	315 €

Tepelné upínače HSK100A - DIN 63893 - STANDARD



průměr upnutí stopky nástroje d (mm)	provedení	rozměry (mm)				přesnost kužele	vyvážení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		A	D1	D	L				
3	krátký	80	9	13	54	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 301 Kč	168 €
3	prodloužený	120	9	16	94	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 736 Kč	185 €
4	krátký	80	10	15	54	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	5 376 Kč	210 €
4	prodloužený	120	10	20	94	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 224 Kč	165 €
5	krátký	80	11	16	54	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
5	prodloužený	120	11	16	94	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	5 248 Kč	205 €
6	krátký	90	12	17	64	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 224 Kč	165 €
6	prodloužený	130	12	19	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
6	dlouhý	160	12	19	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	5 248 Kč	205 €
8	krátký	90	14	19	64	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	3 098 Kč	121 €
8	prodloužený	130	14	21	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
8	dlouhý	160	14	21	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
10	krátký	90	16	21	64	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	3 098 Kč	121 €
10	prodloužený	130	16	23	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
10	dlouhý	160	16	23	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
12	krátký	90	18	23	64	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	3 098 Kč	121 €
12	prodloužený	130	18	25	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
12	dlouhý	160	18	25	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
14	krátký	90	18	23	64	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	3 098 Kč	121 €
14	prodloužený	130	18	25	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
14	dlouhý	160	18	25	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
16	krátký	90	24	29	64	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	3 098 Kč	121 €
16	prodloužený	130	24	31	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
16	dlouhý	160	24	31	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
18	krátký	95	24	29	69	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	3 098 Kč	121 €
18	prodloužený	130	24	31	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
18	dlouhý	160	24	31	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €
20	krátký	100	32	39	74	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	3 098 Kč	121 €
20	prodloužený	130	32	39	104	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 122 Kč	161 €
20	dlouhý	160	32	39	134	AT2	G2.5 / 25 000 ot.	4 608 Kč	180 €



rozměry (mm)							cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
vnější upínací průměr D3	průměr upnutí stopky nástroje d1	d2	A	l2	l3	závit		
12	3	8	150	-	12	M5	3 072 Kč	120 €
12	4	8	150	-	16	M5	3 072 Kč	120 €
16	3	10	150	-	12	M5	3 072 Kč	120 €
16	4	10	150	-	16	M5	3 072 Kč	120 €
16	5	10	150	-	20	M6	2 816 Kč	110 €
16	6	10	150	10	26	M5	2 560 Kč	100 €
20	3	10	150	-	12	M5	3 072 Kč	120 €
20	4	10	150	-	16	M5	3 072 Kč	120 €
20	5	10	150	-	20	M6	2 816 Kč	110 €
20	6	10	150	10	26	M5	2 560 Kč	100 €
20	8	12	150	10	26	M6	2 560 Kč	100 €
20	10	14	150	10	32	M6	2 560 Kč	100 €
20	12	16	150	10	37	M10	2 560 Kč	100 €
25	8	20	150	10	26	M6	2 560 Kč	100 €
25	10	20	150	10	32	M6	2 560 Kč	100 €
25	12	20	150	10	37	M10	2 560 Kč	100 €
25	14	20	150	10	37	M10	2 560 Kč	100 €
25	16	22	150	10	40	M10	2 560 Kč	100 €
32	10	24	150	10	32	M6	2 560 Kč	100 €
32	12	24	150	10	37	M10	2 560 Kč	100 €
32	14	27	150	10	37	M10	2 560 Kč	100 €
32	16	27	150	10	40	M10	2 560 Kč	100 €
32	18	27	150	10	40	M10	2 560 Kč	100 €
32	20	27	150	10	42	M10	2 560 Kč	100 €

Přístroje pro tepelné upínání



Přístroj pro tepelné upínání 00600 ShrinkPRO

166 144 Kč

6 490 €

- Smršťovací přístroj s automatickým chlazením stlačeným vzduchem.
- Krátký upínací/odepínací čas 2-6 sekund. Automatické chlazení za 120 sekund.
- V ceně jednoduchý systém adaptérů vhodný pro SK 30, 40, 50 a HSK kuzele.
- Snadné ovládání díky dotekové obrazovce. Optimální ochrana před popálením.
- Zaručena vyšší životnost upínačů, jelikož nedochází k zahřívání dalších částí upínače.
- Pro dosažení nejlepších výsledků při obrábění, je nevhodnější použít TK frézy Ø 3-32 mm s tolerancí stopky h6
- Funkce automatického snímání napětí nevyžaduje žádné úpravy obsluhy stroje. Stroj bude pracovat na jakémkoli napětí od 208 V do 480 V, takže jej lze snadno používat na různých místech pomocí různých zdrojů napájení.
- Výkon: až 13 kW, Rozměry: 508 x 508 x 940 mm, hmotnost: 38,1 kg.



Indukční kroužek



adaptéry



ochranné rukavice

Přístroj pro tepelné upínání 00500 Quencher

208 435 Kč

8 142 €

- Smršťovací přístroj s integrovaným chlazením kapalinou, která je součástí dodávky.
- Krátký upínací/odepínací čas cca. 3 sekundy. Automatické chlazení pod 30 sekund.
- V ceně jednoduchý systém adaptérů vhodný pro SK 30,40,50 a HSK kuzele.
- Snadné ovládání díky dotekové obrazovce. Optimální ochrana před popálením, znamená, že se nikdy nedotýkáte horkého upínače.
- Vyšší životnost upínačů, jelikož nedochází k zahřívání dalších částí upínače.
- Pro dosažení nejlepších výsledků při obrábění, je nevhodnější použít TK frézy Ø 3-32 mm s tolerancí stopky h6.
- Funkce automatického snímání napětí nevyžaduje žádné úpravy obsluhy stroje. Stroj bude pracovat na jakémkoli napětí od 208 V do 480 V, takže jej lze snadno používat na různých místech pomocí různých zdrojů napájení.
- Výkon: až 13 kW, Rozměry: 934 x 610 x 1804 mm, váha: 132,5 kg.



Indukční kroužek



adaptéry



ochranné rukavice

