

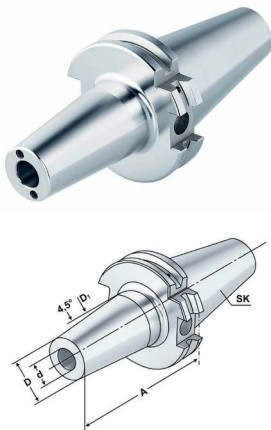
TEPELNÉ UPÍNÁNÍ

VÝBĚROVÝ CENÍK 2022



Platnost ceníku do 31.12.2022

Tepelné upínače SK30 - DIN 69871 - STANDARD

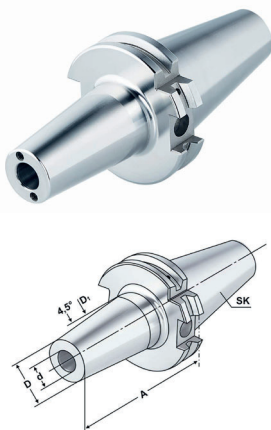


kód produktu	provedení	rozměry (mm)						chlazení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		d	A	D	D1	l1	l2			
HS-A-03100	krátký	3	80	11	15	10	x	AD	2 325 Kč	89 €
HS-A-03101	krátký	4	80	15	22	20	5	AD	2 325 Kč	89 €
HS-A-03102	krátký	5	80	16	22	20	5	AD	2 325 Kč	89 €
HS-A-03103	krátký	6	80	21	27	36	10	AD	2 325 Kč	89 €
HS-A-03104	krátký	8	80	21	27	36	10	AD	2 325 Kč	89 €
HS-A-03105	krátký	10	80	24	32	41	10	AD	2 325 Kč	89 €
HS-A-03106	krátký	12	100	24	32	47	10	AD	2 325 Kč	89 €
HS-A-03107	krátký	14	100	27	34	47	10	AD	2 325 Kč	89 €
HS-A-03108	krátký	16	100	27	34	50	10	AD	2 325 Kč	89 €
HS-A-03109	krátký	18	100	33	42	50	10	AD	2 325 Kč	89 €
HS-A-03110	krátký	20	100	33	42	52	10	AD	2 325 Kč	89 €

Všechny držáky jsou vyrobeny z kované oceli
Povrchově kalené HRC 58-60 (hloubka kalení 0,8mm-0,9mm)
Tolerance úhlu kužele < AT 3 podle DIN 2080

Drsnost povrchu Ra < 0,4 µm
Pevnost v tahu v jádře min. 800 N/mm² podle DIN
Standardně vyváženo na G2.5/25 000 ot.

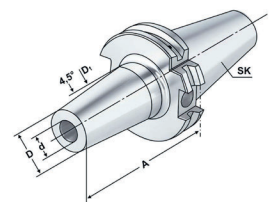
Tepelné upínače SK40 - DIN 69871 - STANDARD



kód produktu	provedení	rozměry (mm)						chlazení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		d	A	D	D1	l1	l2			
HS-A-93110	krátký	3	80	11	15	10	x	AD/B	2 199 Kč	85 €
HS-A-93111	krátký	4	80	14	22	20	5	AD/B	2 199 Kč	85 €
HS-A-93112	krátký	5	80	16	22	20	5	AD/B	2 199 Kč	85 €
HS-A-93113	krátký	6	80	21	27	36	10	AD/B	1 825 Kč	70 €
HS-A-93114	krátký	8	80	21	27	36	10	AD/B	1 825 Kč	70 €
HS-A-93115	krátký	10	80	24	32	41	10	AD/B	1 825 Kč	70 €
HS-A-93116	krátký	12	80	24	32	47	10	AD/B	1 825 Kč	70 €
HS-A-93117	krátký	14	80	27	34	47	10	AD/B	1 825 Kč	70 €
HS-A-93118	krátký	16	80	27	34	50	10	AD/B	1 825 Kč	70 €
HS-A-93119	krátký	18	80	33	42	50	10	AD/B	1 825 Kč	70 €
HS-A-93120	krátký	20	80	33	42	52	10	AD/B	1 825 Kč	70 €
HS-A-93121	krátký	25	100	44	53	58	10	AD/B	1 825 Kč	70 €
HS-A-93122	krátký	32	100	44	53	62	10	AD/B	1 825 Kč	70 €
HS-A-93123	prodloužený	3	120	11	15	10	x	AD/B	2 507 Kč	96 €
HS-A-93124	prodloužený	4	120	14	22	20	5	AD/B	2 507 Kč	96 €
HS-A-93125	prodloužený	5	120	16	22	20	5	AD/B	2 507 Kč	96 €
HS-A-93126	prodloužený	6	120	21	27	36	10	AD/B	2 194 Kč	84 €
HS-A-93127	prodloužený	8	120	21	27	36	10	AD/B	2 194 Kč	84 €
HS-A-93128	prodloužený	10	120	24	32	41	10	AD/B	2 194 Kč	84 €
HS-A-93129	prodloužený	12	120	24	32	47	10	AD/B	2 194 Kč	84 €
HS-A-93130	prodloužený	14	120	27	34	47	10	AD/B	2 194 Kč	84 €
HS-A-93131	prodloužený	16	120	27	34	50	10	AD/B	2 194 Kč	84 €
HS-A-93132	prodloužený	18	120	33	42	50	10	AD/B	2 194 Kč	84 €
HS-A-93133	prodloužený	20	120	33	42	52	10	AD/B	2 194 Kč	84 €
HS-A-93134	prodloužený	25	120	44	53	58	10	AD/B	na poptání	
HS-A-93135	prodloužený	32	120	44	53	62	10	AD/B	na poptání	
HS-A-93136	dlouhý	3	160	11	15	10	10	AD/B	3 650 Kč	140 €
HS-A-93137	dlouhý	4	160	14	22	20	10	AD/B	3 650 Kč	140 €
HS-A-93138	dlouhý	5	160	16	22	20	10	AD/B	3 650 Kč	140 €
HS-A-93139	dlouhý	6	160	21	27	36	10	AD/B	3 355 Kč	129 €
HS-A-93140	dlouhý	8	160	21	27	36	10	AD/B	3 355 Kč	129 €
HS-A-93141	dlouhý	10	160	24	32	41	10	AD/B	3 355 Kč	129 €
HS-A-93142	dlouhý	12	160	24	32	47	10	AD/B	3 355 Kč	129 €
HS-A-93143	dlouhý	14	160	27	34	47	10	AD/B	3 355 Kč	129 €
HS-A-93144	dlouhý	16	160	27	34	50	10	AD/B	3 355 Kč	129 €
HS-A-93145	dlouhý	18	160	33	42	50	10	AD/B	3 355 Kč	129 €
HS-A-93146	dlouhý	20	160	33	42	52	10	AD/B	3 355 Kč	129 €
HS-A-93147	dlouhý	25	160	44	53	58	10	AD/B	3 429 Kč	132 €
HS-A-93148	dlouhý	32	160	44	53	62	10	AD/B	3 429 Kč	132 €

Všechny držáky jsou vyrobeny z kované oceli
Povrchově kalené HRC 58-60 (hloubka kalení 0,8mm-0,9mm)
Tolerance úhlu kužele < AT 3 podle DIN 2080
Drsnost povrchu Ra < 0,4 µm
Pevnost v tahu v jádře min. 800 N/mm² podle DIN
Standardně vyváženo na G2.5/25 000 ot.

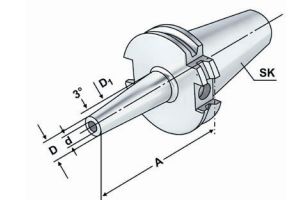
Tepelné upínače SK40 - DIN 69871 - STANDARD



Všechny držáky jsou vyrobeny z kované oceli
Povrchově kalené HRC 58-60 (hloubka kalení 0,8mm-0,9mm)
Tolerance úhlu kužele < AT 3 podle DIN 2080
Drsnost povrchu Ra < 0,4 µm
Pevnost v tahu v jádře min. 800 N/mm² podle DIN
Standardně vyváženo na G2.5/25 000 ot.

kód produktu	provedení	rozměry (mm)						chlazení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		d	A	D	D1	l1	l2			
HS-A-03161	krátký	3	80	11	15	10	10	AD/B	3 742 Kč	144 EUR
HS-A-03162	krátký	4	80	14	22	20	10	AD/B	3 742 Kč	144 EUR
HS-A-03163	krátký	5	80	16	22	20	10	AD/B	3 742 Kč	144 EUR
HS-A-03164	krátký	6	80	21	27	36	10	AD/B	3 742 Kč	144 EUR
HS-A-03165	krátký	8	80	21	27	36	10	AD/B	3 742 Kč	144 EUR
HS-A-03166	krátký	10	80	24	32	41	10	AD/B	3 742 Kč	144 EUR
HS-A-03167	krátký	12	80	24	32	47	10	AD/B	3 742 Kč	144 EUR
HS-A-03168	krátký	14	80	27	34	47	10	AD/B	3 742 Kč	144 EUR
HS-A-03169	krátký	16	80	27	34	50	10	AD/B	3 742 Kč	144 EUR
HS-A-03170	krátký	18	80	33	42	50	10	AD/B	3 742 Kč	144 EUR
HS-A-03171	krátký	20	80	33	42	52	10	AD/B	3 742 Kč	144 EUR
HS-A-03173	krátký	25	100	44	53	58	10	AD/B	3 982 Kč	153 EUR
HS-A-03174	krátký	32	100	44	53	62	10	AD/B	3 982 Kč	153 EUR
HS-A-63174	prodloužený	6	120	21	27	36	10	AD/B	4 129 Kč	159 EUR
HS-A-63175	prodloužený	8	120	21	27	36	10	AD/B	4 129 Kč	159 EUR
HS-A-63176	prodloužený	10	120	24	32	41	10	AD/B	4 129 Kč	159 EUR
HS-A-63177	prodloužený	12	120	24	32	47	10	AD/B	4 129 Kč	159 EUR
HS-A-63178	prodloužený	14	120	27	34	47	10	AD/B	4 129 Kč	159 EUR
HS-A-63179	prodloužený	16	120	27	34	50	10	AD/B	4 129 Kč	159 EUR
HS-A-63180	prodloužený	18	120	33	42	50	10	AD/B	4 129 Kč	159 EUR
HS-A-63181	prodloužený	20	120	33	42	52	10	AD/B	4 129 Kč	159 EUR
HS-A-03175	dlouhý	6	160	21	27	36	10	AD/B	4 295 Kč	165 EUR
HS-A-03176	dlouhý	8	160	21	27	36	10	AD/B	4 295 Kč	165 EUR
HS-A-03177	dlouhý	10	160	24	32	41	10	AD/B	4 295 Kč	165 EUR
HS-A-03178	dlouhý	12	160	24	32	47	10	AD/B	4 295 Kč	165 EUR
HS-A-03179	dlouhý	14	160	27	34	47	10	AD/B	4 295 Kč	165 EUR
HS-A-03180	dlouhý	16	160	27	34	50	10	AD/B	4 295 Kč	165 EUR
HS-A-03181	dlouhý	18	160	33	42	50	10	AD/B	4 295 Kč	165 EUR
HS-A-03182	dlouhý	20	160	33	42	52	10	AD/B	4 295 Kč	165 EUR
HS-A-03183	dlouhý	25	160	44	53	58	10	AD/B	4 295 Kč	165 EUR
HS-A-03184	dlouhý	32	160	44	53	62	10	AD/B	4 295 Kč	165 EUR
HS-A-03185	extra dlouhý	6	200	21	27	36	10	AD/B	4 793 Kč	184 EUR
HS-A-03186	extra dlouhý	8	200	21	27	36	10	AD/B	4 793 Kč	184 EUR
HS-A-03187	extra dlouhý	10	200	24	32	41	10	AD/B	4 793 Kč	184 EUR
HS-A-03188	extra dlouhý	12	200	24	32	47	10	AD/B	4 793 Kč	184 EUR
HS-A-03189	extra dlouhý	14	200	27	34	47	10	AD/B	4 793 Kč	184 EUR
HS-A-03190	extra dlouhý	16	200	27	34	50	10	AD/B	4 793 Kč	184 EUR
HS-A-03191	extra dlouhý	18	200	33	42	50	10	AD/B	4 793 Kč	184 EUR
HS-A-03192	extra dlouhý	20	200	33	42	52	10	AD/B	4 793 Kč	184 EUR
HS-A-03193	extra dlouhý	25	200	44	53	58	10	AD/B	4 793 Kč	184 EUR
HS-A-03194	extra dlouhý	32	200	44	53	62	10	AD/B	4 793 Kč	184 EUR

Tepelné upínače SK40 - DIN 69871 - SLIM

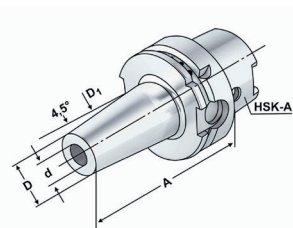


Všechny držáky jsou vyrobeny z kované oceli
Povrchově kalené HRC 58-60 (hloubka kalení 0,8mm-0,9mm)
Tolerance úhlu kužele < AT 3 podle DIN 2080
Drsnost povrchu Ra < 0,4 µm
Pevnost v tahu v jádře min. 800 N/mm² podle DIN
Standardně vyváženo na G2.5/25 000 ot.

kód produktu	provedení	rozměry (mm)						chlazení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		d	A	D	D1	l1	l2			
HS-A-33136	extra dlouhý	3	80	9	15,5	6	x	AD/B	2 378 Kč	91 €
HS-A-33137	extra dlouhý	4	80	10	16,5	8	x	AD/B	2 378 Kč	91 €
HS-A-33138	extra dlouhý	5	80	11	17,5	10	x	AD/B	2 378 Kč	91 €
HS-A-33139	extra dlouhý	6	80	12	18,5	36	10	AD/B	2 009 Kč	77 €
HS-A-33140	extra dlouhý	8	80	14	20,5	36	10	AD/B	2 009 Kč	77 €
HS-A-33141	extra dlouhý	10	80	16	22,5	42	10	AD/B	2 009 Kč	77 €
HS-A-33142	extra dlouhý	12	80	18	24,5	47	10	AD/B	2 009 Kč	77 €

kód produktu	provedení	rozměry (mm)						chlazení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		d	A	D	D1	l1	l2			
HS-A-43136	prodloužený	3	120	9	19,5	6	x	AD/B	2 931 Kč	113 EUR
HS-A-43137	prodloužený	4	120	10	20,5	8	x	AD/B	2 931 Kč	113 EUR
HS-A-43138	prodloužený	5	120	11	21,5	10	x	AD/B	2 931 Kč	113 EUR
HS-A-43139	prodloužený	6	120	12	22,5	36	10	AD/B	2 489 Kč	96 EUR
HS-A-43140	prodloužený	8	120	14	24,5	36	10	AD/B	2 489 Kč	96 EUR
HS-A-43141	prodloužený	10	120	16	26,5	42	10	AD/B	2 489 Kč	96 EUR
HS-A-43142	prodloužený	12	120	18	28,5	47	10	AD/B	2 489 Kč	96 EUR
HS-A-53139	dlouhý	6	160	12	26,5	36	10	AD/B	3 631 Kč	140 EUR
HS-A-53140	dlouhý	8	160	14	28,5	36	10	AD/B	3 631 Kč	140 EUR
HS-A-53141	dlouhý	10	160	16	30,5	42	10	AD/B	3 631 Kč	140 EUR
HS-A-53142	dlouhý	12	160	18	32,5	47	10	AD/B	3 631 Kč	140 EUR

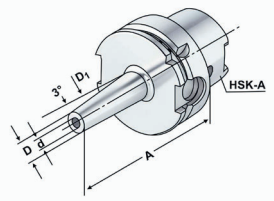
Tepelné upínače HSK A63 - DIN 63893 - STANDARD



Všechny držáky jsou vyrobeny z kované oceli
Povrchově kalené HRC 58-60 (hloubka kalení
0,8mm-0,9mm)
Tolerance úhlu kužele < AT 3 podle DIN 2080
Drsnost povrchu Ra < 0,4 μm
Pevnost v tahu v jádře min. 800 N/mm² podle
DIN
Standardně vyváženo na G2.5/25 000 ot.

kód produktu	provedení	rozměry (mm)						chlazení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		d	A	D	D1	l1	l2			
HS-A-23110	krátký	3	80	11	15	10	x	x	2 857 Kč	110 €
HS-A-23111	krátký	4	80	14	22	20	5	x	2 857 Kč	110 €
HS-A-23112	krátký	5	80	16	22	20	5	x	2 857 Kč	110 €
HS-A-23113	krátký	6	80	21	27	36	10	x	2 507 Kč	96 €
HS-A-23114	krátký	8	80	21	27	36	10	x	2 507 Kč	96 €
HS-A-23115	krátký	10	85	24	32	42	10	x	2 507 Kč	96 €
HS-A-23116	krátký	12	90	24	32	47	10	x	2 507 Kč	96 €
HS-A-23117	krátký	14	90	27	34	47	10	x	2 507 Kč	96 €
HS-A-23118	krátký	16	95	27	34	50	10	x	2 507 Kč	96 €
HS-A-23119	krátký	18	95	33	42	50	10	x	2 507 Kč	96 €
HS-A-23120	krátký	20	100	33	42	52	10	x	2 507 Kč	96 €
HS-A-23121	krátký	25	115	44	53	58	10	x	2 507 Kč	96 €
HS-A-23122	krátký	32	120	44	53	61	10	x	2 507 Kč	96 €
HS-A-23123	prodloužený	3	120	11	15	10	x	x	3 226 Kč	124 €
HS-A-23124	prodloužený	4	120	14	22	20	5	x	3 226 Kč	124 €
HS-A-23125	prodloužený	5	120	16	22	20	5	x	3 226 Kč	124 €
HS-A-23126	prodloužený	6	120	21	27	36	10	x	2 857 Kč	110 €
HS-A-23127	prodloužený	8	120	21	27	36	10	x	2 857 Kč	110 €
HS-A-23128	prodloužený	10	120	24	32	42	10	x	2 857 Kč	110 €
HS-A-23129	prodloužený	12	120	24	32	47	10	x	2 857 Kč	110 €
HS-A-23130	prodloužený	14	120	27	34	47	10	x	2 857 Kč	110 €
HS-A-23131	prodloužený	16	120	27	34	50	10	x	2 857 Kč	110 €
HS-A-23132	prodloužený	18	120	33	42	50	10	x	2 857 Kč	110 €
HS-A-23133	prodloužený	20	120	33	42	52	10	x	2 857 Kč	110 €
HS-A-23134	prodloužený	25	120	44	53	58	10	x	na poptání	
HS-A-23135	dlouhý	3	160	11	15	10	x	x	4 129 Kč	159 €
HS-A-23136	dlouhý	4	160	14	22	20	5	x	4 129 Kč	159 €
HS-A-23137	dlouhý	5	160	16	22	20	5	x	4 129 Kč	159 €
HS-A-23138	dlouhý	6	160	21	27	36	10	x	3 742 Kč	144 €
HS-A-23139	dlouhý	8	160	21	27	36	10	x	3 742 Kč	144 €
HS-A-23140	dlouhý	10	160	24	32	41	10	x	3 742 Kč	144 €
HS-A-23141	dlouhý	12	160	24	32	47	10	x	3 742 Kč	144 €
HS-A-23142	dlouhý	14	160	27	34	47	10	x	3 742 Kč	144 €
HS-A-23143	dlouhý	16	160	27	34	50	10	x	3 742 Kč	144 €
HS-A-23144	dlouhý	18	160	33	42	50	10	x	3 742 Kč	144 €
HS-A-23145	dlouhý	20	160	33	42	52	10	x	3 742 Kč	144 €
HS-A-23146	dlouhý	25	160	44	53	58	10	x	3 742 Kč	144 €
HS-A-23147	dlouhý	32	160	44	53	62	10	x	3 742 Kč	144 €

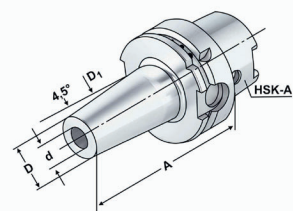
Tepelné upínače HSK A63 - DIN 63893 - SLIM



Všechny držáky jsou vyrobeny z kované oceli
Povrchově kalené HRC 58-60 (hloubka kalení
0,8mm-0,9mm)
Tolerance úhlu kužele < AT 3 podle DIN 2080
Drsnost povrchu Ra < 0,4 μm
Pevnost v tahu v jádře min. 800 N/mm² podle
DIN
Standardně vyváženo na G2.5/25 000 ot.

kód produktu	provedení	rozměry (mm)						chlazení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		d	A	D	D1	l1	l2			
HS-A-23148	krátký	3	80	9	15,5	6	x	x	3 078 Kč	118 €
HS-A-23149	prodloužený	3	120	9	19,5	6	x	x	3 723 Kč	143 €
HS-A-23150	krátký	4	80	10	16,5	8	x	x	3 078 Kč	118 €
HS-A-23151	prodloužený	4	120	10	20,5	8	x	x	3 723 Kč	143 €
HS-A-23152	krátký	5	80	11	17,5	10	x	x	3 078 Kč	118 €
HS-A-23153	prodloužený	5	120	11	21,5	10	x	x	3 723 Kč	143 €
HS-A-23154	krátký	6	80	12	18,5	36	10	x	3 244 Kč	125 €
HS-A-23155	prodloužený	6	120	12	22,5	36	10	x	3 244 Kč	125 €
HS-A-23156	dlouhý	6	160	12	26,5	36	10	x	4 055 Kč	156 €
HS-A-23157	krátký	8	80	14	20,5	36	10	x	2 691 Kč	104 €
HS-A-23158	prodloužený	8	120	14	24,5	36	10	x	3 244 Kč	125 €
HS-A-23159	dlouhý	8	160	14	28,5	36	10	x	4 055 Kč	156 €
HS-A-23160	krátký	10	80	16	22,5	42	10	x	2 691 Kč	104 €
HS-A-23161	prodloužený	10	120	16	26,5	42	10	x	3 244 Kč	125 €
HS-A-23162	dlouhý	10	160	16	30,5	42	10	x	4 055 Kč	156 €
HS-A-23163	krátký	12	80	18	24,5	47	10	x	2 691 Kč	104 €
HS-A-23164	prodloužený	12	120	18	28,5	47	10	x	3 244 Kč	125 €
HS-A-23165	dlouhý	12	160	18	32,5	47	10	x	4 055 Kč	156 €

Tepelné upínače HSK A100 - DIN 63893 - STANDARD



Všechny držáky jsou vyrobeny z kované oceli
Povrchově kalené HRC 58-60 (hloubka kalení
0,8mm-0,9mm)
Tolerance úhlu kužele < AT 3 podle DIN 2080
Drsnost povrchu Ra < 0,4 µm
Pevnost v tahu v jádře min. 800 N/mm² podle DIN
Standardně vyváženo na G2.5/25 000 ot.

kód produktu	provedení	rozměry (mm)						chlazení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		d	A	D	D1	l1	l2			
HS-A-23166	krátký	4	85	14	22	20	5	x	4 037 Kč	155 €
HS-A-23167	krátký	5	85	16	22	20	5	x	4 037 Kč	155 €
HS-A-23168	krátký	6	85	21	27	36	10	x	3 779 Kč	145 €
HS-A-23169	krátký	8	85	21	27	36	10	x	3 779 Kč	145 €
HS-A-23170	krátký	10	90	24	32	42	10	x	3 779 Kč	145 €
HS-A-23171	krátký	12	95	24	32	47	10	x	3 779 Kč	145 €
HS-A-23172	krátký	14	95	27	34	47	10	x	3 779 Kč	145 €
HS-A-23173	krátký	16	100	27	34	50	10	x	3 779 Kč	145 €
HS-A-23174	krátký	18	100	33	42	50	10	x	3 779 Kč	145 €
HS-A-23175	krátký	20	105	33	42	52	10	x	3 779 Kč	145 €
HS-A-23176	krátký	25	120	44	53	59	10	x	3 779 Kč	145 €
HS-A-23177	krátký	32	120	44	53	62	10	x	3 779 Kč	145 €
HS-A-23178	krátký	40	150	78	90	90	10	x	na poptání	
HS-A-23179	krátký	50	150	78	90	90	10	x	na poptání	
HS-A-23180	prodloužený	6	120	21	27	36	10	x	4 037 Kč	155 €
HS-A-23181	prodloužený	8	120	21	27	36	10	x	4 037 Kč	155 €
HS-A-23182	prodloužený	10	120	24	32	42	10	x	4 037 Kč	155 €
HS-A-23183	prodloužený	12	120	24	32	47	10	x	4 037 Kč	155 €
HS-A-23184	prodloužený	14	120	27	34	47	10	x	4 037 Kč	155 €
HS-A-23185	prodloužený	16	120	27	34	50	10	x	4 037 Kč	155 €
HS-A-23186	prodloužený	18	120	33	42	50	10	x	4 037 Kč	155 €
HS-A-23187	prodloužený	20	120	33	42	52	10	x	4 037 Kč	155 €
HS-A-23188	dlouhý	6	160	21	27	36	10	x	4 387 Kč	169 €
HS-A-23189	dlouhý	8	160	21	27	36	10	x	4 387 Kč	169 €
HS-A-23190	dlouhý	10	160	24	32	41	10	x	4 387 Kč	169 €
HS-A-23191	dlouhý	12	160	24	32	47	10	x	4 387 Kč	169 €
HS-A-23192	dlouhý	14	160	27	34	47	10	x	4 387 Kč	169 €
HS-A-23193	dlouhý	16	160	27	34	50	10	x	4 387 Kč	169 €
HS-A-23194	dlouhý	18	160	33	42	50	10	x	4 387 Kč	169 €
HS-A-23195	dlouhý	20	160	33	42	52	10	x	4 387 Kč	169 €

Prodlužovací nástavce pro tepelné upínače



kód produktu	provedení	rozměry (mm)						chlazení	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		d	A	D	D1	l1	l2			
HS-A-03195	standardní	3	150	20	10	15	5	x	4 387 Kč	169 €
HS-A-03196	standardní	4	150	20	10	20	5	x	4 387 Kč	169 €
HS-A-03197	standardní	5	150	20	10	20	5	x	4 387 Kč	169 €
HS-A-03198	standardní	6	150	20	10	36	10	x	4 387 Kč	169 €
HS-A-03199	standardní	8	150	20	12	36	10	x	4 387 Kč	169 €
HS-A-03200	standardní	10	150	20	14	42	10	x	4 387 Kč	169 €
HS-A-03201	standardní	12	150	20	16	47	10	x	4 387 Kč	169 €

redukční nástavce vhodné pro indukční ohřev
Ø 3, 4, 5 v toleranci h4
Ø 6 - Ø 32 v toleranci h6

Další dodávané typy upínačů pro tepelné upínání

DIN 69871 S CHLADÍČÍMI KANÁLKAMI



DIN 69871 DUAL CONTACT



MAS BT STANDARD



MAS BT S CHLADÍČÍMI KANÁLKAMI



MAS BT SLIM



MAS BT DUAL CONTACT



HSK A32, HSK A40, HSK A50



HSK A63, HSK A100 S CHL. KANÁLKY



HSK E - STANDARD



HSK F63 - STANDARD



CAPTO 32, 40, 50, 63 (ISO26623)



ZAKÁZKOVÁ VÝROBA TEP. UPÍNAČŮ



Přístroje pro tepelné upínání



Přístroj pro tepelné upínání 00600 ShrinkPRO

184 149 Kč

7 083 €

- 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 kužele.
- 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 nejvhodnější 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

228 435 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 kužele.
- 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 nejvhodnější 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

Bližší informace k přístrojům pro tepelné upínání Vám poskytne, kterýkoli z našich obchodních zástupců.