BO-IMPORT
NÁŘADÍ-NÁSTROJE

AKČNÍ KATALOG
03/2021

WWW.BO-IMPORT.CZ
+420 585 316 462
INFO@BO-IMPORT.CZ

Obsah

Vrtání

- SILMAX tvrdokovové vrtáky..... **2**
- SAU sety plátkových vrtáků..... **8**
- MAGAFOR navrtáváky..... **12**
- MAGAFOR mikro-vrtáky..... **16**
- PTG HSS vrtáky..... **23**

strana **2-26**

Soustružení

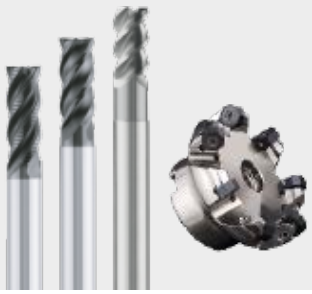
- SAU ISO soustružení..... **27**
- SAU zapichování a upichování..... **28**
- SAU sada Dina Plus..... **29**

strana **27-29**

Frézování

- SAU ISO frézování..... **30**
- SAU rychloposuvové frézování..... **31**
- SAU TNGX/TOKX rohové frézování..... **34**
- SILMAX Evolution frézy..... **35**
- SILMAX SilSaving frézy..... **38**
- MAGAFOR Multi-V frézy..... **62**
- MAGAFOR Opti-Mag frézy..... **69**

strana **30-74**



Závitování

- Vergnano závitníky..... **75**

strana **75-80**

Upínání

- Kintek upínače..... **81**
- Llambrich sklíčidla..... **100**

strana **81-100**

Broušení

- Technické frézy..... **101**
- Klingspor kotouče..... **108**

strana **101-108**

Ruční nářadí

- Brilliant Tools vozík s nářadím..... **109**
- Wiha ruční nářadí..... **110**

strana **109 - 111**

Ceny v katalogu jsou uvedené bez DPH.
Platnost katalogu do 30. 9. 2021.

Vyhrazujeme si právo změny u uvedených cen, zejména v případě výrazných změn kurzu nebo dodavatelských podmínek výrobců. Změny technických údajů si vyhrazujeme. Ručení za tiskové chyby je vyloučeno.

SILMAX

Monolitní vrtání

Kvalita jako standard

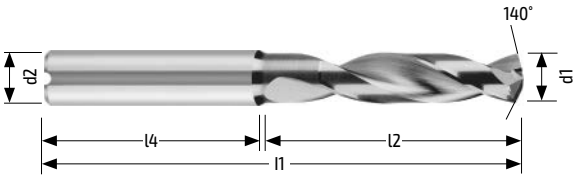
200 YEARS SILMAX -1819/2019-

200 YEARS OF PERFECT SHAPES

SILMAX

3030A

3xD vrták
bez vnitřního chlazení



DIN 6537K | DIN 6535 HA (Standard) | 140° | W/N DIN 6535 HE (On request)

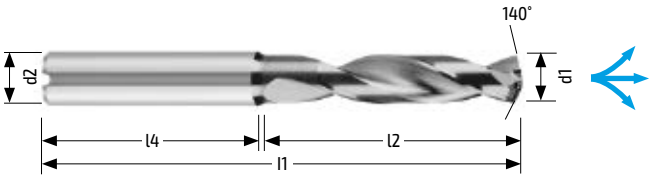
P K M N S H O

KÓD	d1 (m7)	d2 (h6)	l2	l4	l1	Akční cena	KÓD	d1 (m7)	d2 (h6)	l2	l4	l1	Akční cena
HMX3030A026	2,6	6	20	36	62	529,00 Kč	HMX3030A078	7,8	8	41	36	79	728,00 Kč
HMX3030A027	2,7	6	20	36	62	529,00 Kč	HMX3030A079	7,9	8	41	36	79	728,00 Kč
HMX3030A028	2,8	6	20	36	62	529,00 Kč	HMX3030A080	8	8	41	36	79	728,00 Kč
HMX3030A029	2,9	6	20	36	62	529,00 Kč	HMX3030A081	8,1	10	47	40	89	946,00 Kč
HMX3030A030	3	6	20	36	62	529,00 Kč	HMX3030A082	8,2	10	47	40	89	946,00 Kč
HMX3030A031	3,1	6	20	36	62	529,00 Kč	HMX3030A083	8,3	10	47	40	89	946,00 Kč
HMX3030A032	3,2	6	20	36	62	529,00 Kč	HMX3030A085	8,5	10	47	40	89	946,00 Kč
HMX3030A033	3,3	6	20	36	62	529,00 Kč	HMX3030A086	8,6	10	47	40	89	946,00 Kč
HMX3030A034	3,4	6	20	36	62	529,00 Kč	HMX3030A087	8,7	10	47	40	89	946,00 Kč
HMX3030A035	3,5	6	20	36	62	529,00 Kč	HMX3030A088	8,8	10	47	40	89	946,00 Kč
HMX3030A036	3,6	6	20	36	62	529,00 Kč	HMX3030A089	8,9	10	47	40	89	946,00 Kč
HMX3030A037	3,7	6	20	36	62	529,00 Kč	HMX3030A090	9	10	47	40	89	946,00 Kč
HMX3030A038	3,8	6	24	36	66	529,00 Kč	HMX3030A091	9,1	10	47	40	89	946,00 Kč
HMX3030A039	3,9	6	24	36	66	529,00 Kč	HMX3030A093	9,3	10	47	40	89	946,00 Kč
HMX3030A040	4	6	24	36	66	529,00 Kč	HMX3030A095	9,5	10	47	40	89	946,00 Kč
HMX3030A041	4,1	6	24	36	66	529,00 Kč	HMX3030A098	9,8	10	47	40	89	946,00 Kč
HMX3030A042	4,2	6	24	36	66	529,00 Kč	HMX3030A099	9,9	10	47	40	89	946,00 Kč
HMX3030A043	4,3	6	24	36	66	529,00 Kč	HMX3030A100	10	10	47	40	89	946,00 Kč
HMX3030A044	4,4	6	24	36	66	529,00 Kč	HMX3030A102	10,2	12	55	45	102	1 116,00 Kč
HMX3030A045	4,5	6	24	36	66	529,00 Kč	HMX3030A105	10,5	12	55	45	102	1 116,00 Kč
HMX3030A046	4,6	6	24	36	66	529,00 Kč	HMX3030A106	10,6	12	55	45	102	1 116,00 Kč
HMX3030A0465	4,65	6	24	36	66	529,00 Kč	HMX3030A108	10,8	12	55	45	102	1 116,00 Kč
HMX3030A047	4,7	6	28	36	66	529,00 Kč	HMX3030A110	11	12	55	45	102	1 116,00 Kč
HMX3030A048	4,8	6	28	36	66	529,00 Kč	HMX3030A112	11,2	12	55	45	102	1 116,00 Kč
HMX3030A049	4,9	6	28	36	66	529,00 Kč	HMX3030A113	11,3	12	55	45	102	1 116,00 Kč
HMX3030A050	5	6	28	36	66	529,00 Kč	HMX3030A114	11,4	12	55	45	102	1 116,00 Kč
HMX3030A051	5,1	6	28	36	66	529,00 Kč	HMX3030A115	11,5	12	55	45	102	1 116,00 Kč
HMX3030A052	5,2	6	28	36	66	529,00 Kč	HMX3030A117	11,7	12	55	45	102	1 116,00 Kč
HMX3030A053	5,3	6	28	36	66	529,00 Kč	HMX3030A118	11,8	12	55	45	102	1 116,00 Kč
HMX3030A054	5,4	6	28	36	66	529,00 Kč	HMX3030A119	11,9	12	55	45	102	1 116,00 Kč
HMX3030A055	5,5	6	28	36	66	529,00 Kč	HMX3030A120	12	12	55	45	102	1 357,00 Kč
HMX3030A0555	5,55	6	28	36	66	529,00 Kč	HMX3030A123	12,3	14	60	45	107	1 357,00 Kč
HMX3030A056	5,6	6	28	36	66	529,00 Kč	HMX3030A125	12,5	14	60	45	107	1 357,00 Kč
HMX3030A057	5,7	6	28	36	66	529,00 Kč	HMX3030A128	12,8	14	60	45	107	1 357,00 Kč
HMX3030A058	5,8	6	28	36	66	529,00 Kč	HMX3030A130	13	14	60	45	107	1 357,00 Kč
HMX3030A059	5,9	6	28	36	66	728,00 Kč	HMX3030A135	13,5	14	60	45	107	1 357,00 Kč
HMX3030A060	6	6	28	36	66	728,00 Kč	HMX3030A138	13,8	14	60	45	107	1 357,00 Kč
HMX3030A061	6,1	8	34	36	79	728,00 Kč	HMX3030A140	14	14	60	45	107	1 745,00 Kč
HMX3030A062	6,2	8	34	36	79	728,00 Kč	HMX3030A141	14,1	16	65	48	115	1 745,00 Kč
HMX3030A063	6,3	8	34	36	79	728,00 Kč	HMX3030A142	14,2	16	65	48	115	1 745,00 Kč
HMX3030A064	6,4	8	34	36	79	728,00 Kč	HMX3030A145	14,5	16	65	48	115	1 745,00 Kč
HMX3030A065	6,5	8	34	36	79	728,00 Kč	HMX3030A148	14,8	16	65	48	115	1 745,00 Kč
HMX3030A066	6,6	8	34	36	79	728,00 Kč	HMX3030A150	15	16	65	48	115	1 745,00 Kč
HMX3030A067	6,7	8	34	36	79	728,00 Kč	HMX3030A151	15,1	16	65	48	115	1 745,00 Kč
HMX3030A068	6,8	8	34	36	79	728,00 Kč	HMX3030A153	15,3	16	65	48	115	1 745,00 Kč
HMX3030A069	6,9	8	34	36	79	728,00 Kč	HMX3030A155	15,5	16	65	48	115	1 745,00 Kč
HMX3030A070	7	8	34	36	79	728,00 Kč	HMX3030A158	15,8	16	65	48	115	1 745,00 Kč
HMX3030A072	7,2	8	41	36	79	728,00 Kč	HMX3030A160	16	16	65	48	115	1 745,00 Kč
HMX3030A074	7,4	8	41	36	79	728,00 Kč							
HMX3030A075	7,5	8	41	36	79	728,00 Kč							

SILMAX

3031A

3xD vrták
s vnitřním chlazením



DIN 6537K | DIN 6535 HA (Standard) | 140°

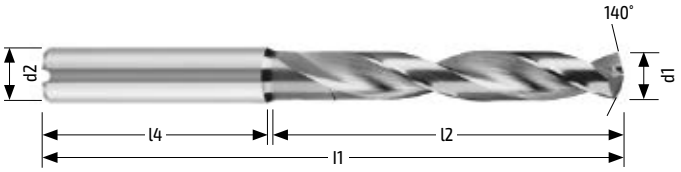
P K M N S H O

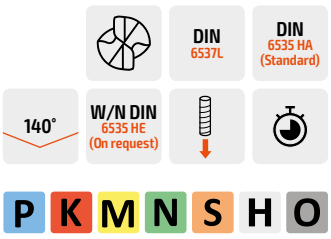
KÓD	d1 (m7)	d2 (h6)	l2	l4	l1	Akční cena	KÓD	d1 (m7)	d2 (h6)	l2	l4	l1	Akční cena
HMX3031A028	2,8	6	20	36	62	762,00 Kč	HMX3031A086	8,6	10	47	40	89	1 074,00 Kč
HMX3031A030	3	6	20	36	62	762,00 Kč	HMX3031A087	8,7	10	47	40	89	1 074,00 Kč
HMX3031A031	3,1	6	20	36	62	762,00 Kč	HMX3031A088	8,8	10	47	40	89	1 074,00 Kč
HMX3031A032	3,2	6	20	36	62	762,00 Kč	HMX3031A089	8,9	10	47	40	89	1 074,00 Kč
HMX3031A033	3,3	6	20	36	62	762,00 Kč	HMX3031A090	9	10	47	40	89	1 074,00 Kč
HMX3031A034	3,4	6	20	36	62	762,00 Kč	HMX3031A091	9,1	10	47	40	89	1 074,00 Kč
HMX3031A035	3,5	6	20	36	62	762,00 Kč	HMX3031A092	9,2	10	47	40	89	1 074,00 Kč
HMX3031A036	3,6	6	20	36	62	762,00 Kč	HMX3031A093	9,3	10	47	40	89	1 074,00 Kč
HMX3031A037	3,7	6	20	36	62	762,00 Kč	HMX3031A094	9,4	10	47	40	89	1 074,00 Kč
HMX3031A038	3,8	6	24	36	66	820,00 Kč	HMX3031A095	9,5	10	47	40	89	1 074,00 Kč
HMX3031A039	3,9	6	24	36	66	820,00 Kč	HMX3031A096	9,6	10	47	40	89	1 074,00 Kč
HMX3031A040	4	6	24	36	66	820,00 Kč	HMX3031A097	9,7	10	47	40	89	1 074,00 Kč
HMX3031A041	4,1	6	24	36	66	820,00 Kč	HMX3031A098	9,8	10	47	40	89	1 074,00 Kč
HMX3031A042	4,2	6	24	36	66	820,00 Kč	HMX3031A099	9,9	10	47	40	89	1 074,00 Kč
HMX3031A043	4,3	6	24	36	66	820,00 Kč	HMX3031A100	10	10	47	40	89	1 074,00 Kč
HMX3031A044	4,4	6	24	36	66	820,00 Kč	HMX3031A101	10,1	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A045	4,5	6	24	36	66	820,00 Kč	HMX3031A102	10,2	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A046	4,6	6	24	36	66	820,00 Kč	HMX3031A103	10,3	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A0465	4,65	6	24	36	66	820,00 Kč	HMX3031A104	10,4	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A047	4,7	6	24	36	66	820,00 Kč	HMX3031A105	10,5	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A048	4,8	6	28	36	66	820,00 Kč	HMX3031A106	10,6	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A049	4,9	6	28	36	66	820,00 Kč	HMX3031A107	10,7	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A050	5	6	28	36	66	820,00 Kč	HMX3031A108	10,8	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A051	5,1	6	28	36	66	820,00 Kč	HMX3031A109	10,9	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A052	5,2	6	28	36	66	820,00 Kč	HMX3031A110	11	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A053	5,3	6	28	36	66	820,00 Kč	HMX3031A111	11,1	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A054	5,4	6	28	36	66	820,00 Kč	HMX3031A112	11,2	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A055	5,5	6	28	36	66	820,00 Kč	HMX3031A113	11,3	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A0555	5,55	6	28	36	66	820,00 Kč	HMX3031A114	11,4	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A056	5,6	6	28	36	66	820,00 Kč	HMX3031A115	11,5	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A057	5,7	6	28	36	66	820,00 Kč	HMX3031A116	11,6	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A058	5,8	6	28	36	66	820,00 Kč	HMX3031A117	11,7	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A059	5,9	6	28	36	66	820,00 Kč	HMX3031A118	11,8	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A060	6	6	28	36	66	820,00 Kč	HMX3031A119	11,9	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A061	6,1	8	34	36	79	936,00 Kč	HMX3031A120	12	12	55	45	102	1 564,00 Kč
HMX3031A062	6,2	8	34	36	79	936,00 Kč	HMX3031A121	12,1	14	60	45	107	2 104,00 Kč
HMX3031A063	6,3	8	34	36	79	936,00 Kč	HMX3031A122	12,2	14	60	45	107	2 104,00 Kč
HMX3031A064	6,4	8	34	36	79	936,00 Kč	HMX3031A125	12,5	14	60	45	107	2 104,00 Kč
HMX3031A065	6,5	8	34	36	79	936,00 Kč	HMX3031A128	12,8	14	60	45	107	2 104,00 Kč
HMX3031A066	6,6	8	34	36	79	936,00 Kč	HMX3031A130	13	14	60	45	107	2 104,00 Kč
HMX3031A067	6,7	8	34	36	79	936,00 Kč	HMX3031A135	13,5	14	60	45	107	2 104,00 Kč
HMX3031A068	6,8	8	34	36	79	936,00 Kč	HMX3031A138	13,8	14	60	45	107	2 104,00 Kč
HMX3031A069	6,9	8	34	36	79	936,00 Kč	HMX3031A140	14	14	60	45	107	2 104,00 Kč
HMX3031A070	7	8	34	36	79	936,00 Kč	HMX3031A142	14,2	16	65	48	115	2 593,00 Kč
HMX3031A071	7,1	8	41	36	79	936,00 Kč	HMX3031A145	14,5	16	65	48	115	2 593,00 Kč
HMX3031A072	7,2	8	41	36	79	936,00 Kč	HMX3031A148	14,8	16	65	48	115	2 593,00 Kč
HMX3031A073	7,3	8	41	36	79	936,00 Kč	HMX3031A150	15	16	65	48	115	2 593,00 Kč
HMX3031A074	7,3	8	41	36	79	936,00 Kč	HMX3031A151	15,1	16	65	48	115	2 593,00 Kč
HMX3031A075	7,3	8	41	36	79	936,00 Kč	HMX3031A155	15,5	16	65	48	115	2 593,00 Kč
HMX3031A076	7,3	8	41	36	79	936,00 Kč	HMX3031A158	15,8	16	65	48	115	2 593,00 Kč
HMX3031A077	7,3	8	41	36	79	936,00 Kč	HMX3031A160	16	16	65	48	115	2 593,00 Kč
HMX3031A078	7,8	8	41	36	79	936,00 Kč	HMX3031A165	16,5	18	73	48	123	4 211,00 Kč
HMX3031A079	7,9	8	41	36	79	936,00 Kč	HMX3031A170	17	18	73	48	123	4 211,00 Kč
HMX3031A080	8	8	41	36	79	936,00 Kč	HMX3031A175	17,5	18	73	48	123	4 211,00 Kč
HMX3031A081	8,1	10	47	40	89	1 074,00 Kč	HMX3031A180	18	18	73	48	123	4 411,00 Kč
HMX3031A082	8,2	10	47	40	89	1 074,00 Kč	HMX3031A185	18,5	20	79	50	131	4 429,00 Kč
HMX3031A083	8,3	10	47	40	89	1 074,00 Kč	HMX3031A190	19	20	79	50	131	4 429,00 Kč
HMX3031A084	8,4	10	47	40	89	1 074,00 Kč	HMX3031A195	19,5	20	79	50	131	4 429,00 Kč
HMX3031A085 v	8,5	10	47	40	89	1 074,00 Kč	HMX3031A200	20	20	79	50	131	4 429,00 Kč

SILMAX

3050A

5xD vrták
bez vnitřního chlazení



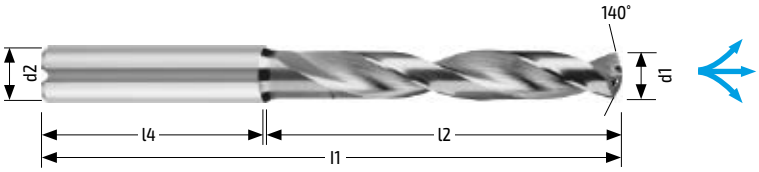


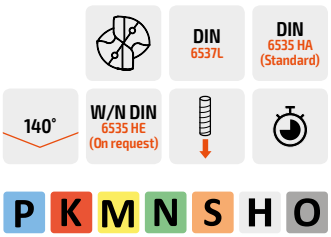
KÓD	d1 (m7)	d2 (h6)	l2	l4	l1	Akční cena	KÓD	d1 (m7)	d2 (h6)	l2	l4	l1	Akční cena
HMX3050A003	0,3	3	1,5		38	527,00 Kč	HMX3050A0555	5,55	6	44	36	82	667,00 Kč
HMX3050A004	0,4	3	2		38	527,00 Kč	HMX3050A056	5,6	6	44	36	82	667,00 Kč
HMX3050A005	0,5	3	4		38	527,00 Kč	HMX3050A056	5,6	6	44	36	82	667,00 Kč
HMX3050A006	0,6	3	4,5		38	527,00 Kč	HMX3050A057	5,7	6	44	36	82	667,00 Kč
HMX3050A007	0,7	3	5,6		38	527,00 Kč	HMX3050A058	5,8	6	44	36	82	667,00 Kč
HMX3050A008	0,8	3	6,5		38	527,00 Kč	HMX3050A059	5,9	6	44	36	82	667,00 Kč
HMX3050A009	0,9	3	7		38	527,00 Kč	HMX3050A060	6	6	44	36	82	667,00 Kč
HMX3050A010	1	3	9		38	527,00 Kč	HMX3050A061	6,1	8	53	36	91	826,00 Kč
HMX3050A011	1,1	3	9		38	527,00 Kč	HMX3050A063	6,3	8	53	36	91	826,00 Kč
HMX3050A012	1,2	3	10		38	527,00 Kč	HMX3050A065	6,5	8	53	36	91	826,00 Kč
HMX3050A013	1,3	3	10		38	527,00 Kč	HMX3050A068	6,8	8	53	36	91	826,00 Kč
HMX3050A014	1,4	3	12		38	527,00 Kč	HMX3050A069	6,9	8	53	36	91	826,00 Kč
HMX3050A015	1,5	3	12		38	527,00 Kč	HMX3050A070	7	8	53	36	91	826,00 Kč
HMX3050A016	1,6	3	11,5		38	527,00 Kč	HMX3050A074	7,4	8	53	36	91	826,00 Kč
HMX3050A017	1,7	3	11,5		38	527,00 Kč	HMX3050A075	7,5	8	53	36	91	826,00 Kč
HMX3050A018	1,8	3	11,5		38	527,00 Kč	HMX3050A078	7,8	8	53	36	91	826,00 Kč
HMX3050A019	1,9	3	11,5		38	527,00 Kč	HMX3050A080	8	8	53	36	91	826,00 Kč
HMX3050A020	2	3	13		50	527,00 Kč	HMX3050A085	8,5	10	61	40	103	1 019,00 Kč
HMX3050A021	2,1	3	13		50	567,00 Kč	HMX3050A086	8,6	10	61	40	103	1 019,00 Kč
HMX3050A022	2,2	3	14		50	567,00 Kč	HMX3050A087	8,7	10	61	40	103	1 019,00 Kč
HMX3050A023	2,3	3	14		50	567,00 Kč	HMX3050A088	8,8	10	61	40	103	1 019,00 Kč
HMX3050A024	2,4	3	15		50	567,00 Kč	HMX3050A090	9	10	61	40	103	1 019,00 Kč
HMX3050A025	2,5	3	15		50	567,00 Kč	HMX3050A093	9,3	10	61	40	103	1 019,00 Kč
HMX3050A026	2,6	6	28	36	66	667,00 Kč	HMX3050A095	9,5	10	61	40	103	1 019,00 Kč
HMX3050A027	2,7	6	28	36	66	667,00 Kč	HMX3050A098	9,8	10	61	40	103	1 019,00 Kč
HMX3050A028	2,8	6	28	36	66	667,00 Kč	HMX3050A100	10	10	61	40	103	1 019,00 Kč
HMX3050A029	2,9	6	28	36	66	667,00 Kč	HMX3050A102	10,2	12	71	45	118	1 297,00 Kč
HMX3050A030	3	6	28	36	66	667,00 Kč	HMX3050A105	10,5	12	71	45	118	1 297,00 Kč
HMX3050A031	3,1	6	28	36	66	667,00 Kč	HMX3050A108	10,8	12	71	45	118	1 297,00 Kč
HMX3050A032	3,2	6	28	36	66	667,00 Kč	HMX3050A109	10,9	12	71	45	118	1 297,00 Kč
HMX3050A033	3,3	6	28	36	66	667,00 Kč	HMX3050A110	11	12	71	45	118	1 297,00 Kč
HMX3050A034	3,4	6	28	36	66	667,00 Kč	HMX3050A112	11,2	12	71	45	118	1 297,00 Kč
HMX3050A035	3,5	6	28	36	66	667,00 Kč	HMX3050A115	11,5	12	71	45	118	1 297,00 Kč
HMX3050A036	3,6	6	28	36	66	667,00 Kč	HMX3050A118	11,8	12	71	45	118	1 297,00 Kč
HMX3050A037	3,7	6	28	36	66	667,00 Kč	HMX3050A119	11,9	12	71	45	118	1 297,00 Kč
HMX3050A038	3,8	6	36	36	74	667,00 Kč	HMX3050A120	12	12	71	45	118	1 297,00 Kč
HMX3050A039	3,9	6	36	36	74	667,00 Kč	HMX3050A122	12,2	14	77	45	124	1 550,00 Kč
HMX3050A040	4	6	36	36	74	667,00 Kč	HMX3050A125	12,5	14	77	45	124	1 550,00 Kč
HMX3050A041	4,1	6	36	36	74	667,00 Kč	HMX3050A126	12,6	14	77	45	124	1 550,00 Kč
HMX3050A042	4,2	6	36	36	74	667,00 Kč	HMX3050A127	12,7	14	77	45	124	1 550,00 Kč
HMX3050A043	4,3	6	36	36	74	667,00 Kč	HMX3050A128	12,8	14	77	45	124	1 550,00 Kč
HMX3050A044	4,4	6	36	36	74	667,00 Kč	HMX3050A130	13	14	77	45	124	1 550,00 Kč
HMX3050A045	4,5	6	36	36	74	667,00 Kč	HMX3050A135	13,5	14	77	45	124	1 550,00 Kč
HMX3050A046	4,6	6	36	36	74	667,00 Kč	HMX3050A138	13,8	14	77	45	124	1 550,00 Kč
HMX3050A0465	4,65	6	36	36	74	667,00 Kč	HMX3050A140	14	14	77	45	124	1 550,00 Kč
HMX3050A047	4,7	6	36	36	74	667,00 Kč	HMX3050A145	14,5	16	83	48	133	1 985,00 Kč
HMX3050A048	4,8	6	44	36	82	667,00 Kč	HMX3050A148	14,8	16	83	48	133	1 985,00 Kč
HMX3050A049	4,9	6	44	36	82	667,00 Kč	HMX3050A150	15	16	83	48	133	1 985,00 Kč
HMX3050A050	5	6	44	36	82	667,00 Kč	HMX3050A151	15,1	16	83	48	133	1 985,00 Kč
HMX3050A051	5,1	6	44	36	82	667,00 Kč	HMX3050A155	15,5	16	83	48	133	1 985,00 Kč
HMX3050A052	5,2	6	44	36	82	667,00 Kč	HMX3050A158	15,8	16	83	48	133	1 985,00 Kč
HMX3050A053	5,3	6	44	36	82	667,00 Kč	HMX3050A160	16	16	83	48	133	1 985,00 Kč
HMX3050A054	5,4	6	44	36	82	667,00 Kč							
HMX3050A055	5,5	6	44	36	82	667,00 Kč							

SILMAX

3051A

5xD vrták
s vnitřním chlazením



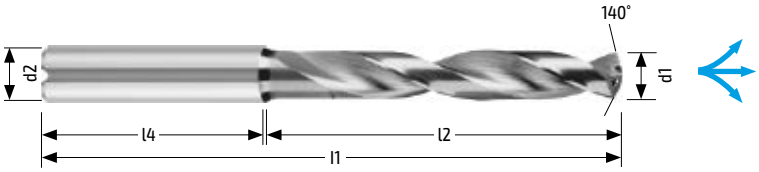


KÓD	d1 (m7)	d2 (h6)	l2	l4	l1	Akční cena	KÓD	d1 (m7)	d2 (h6)	l2	l4	l1	Akční cena
HMX3051A028	2,8	6	28	36	66	864,00 Kč	HMX3051A084	8,4	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A030	3	6	28	36	66	864,00 Kč	HMX3051A085	8,5	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A031	3,1	6	28	36	66	864,00 Kč	HMX3051A086	8,6	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A032	3,2	6	28	36	66	864,00 Kč	HMX3051A087	8,7	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A033	3,3	6	28	36	66	864,00 Kč	HMX3051A088	8,8	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A034	3,4	6	28	36	66	864,00 Kč	HMX3051A089	8,9	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A035	3,5	6	28	36	66	864,00 Kč	HMX3051A090	9	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A036	3,6	6	28	36	66	864,00 Kč	HMX3051A091	9,1	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A037	3,7	6	28	36	66	864,00 Kč	HMX3051A092	9,2	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A038	3,8	6	36	36	74	930,00 Kč	HMX3051A093	9,3	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A039	3,9	6	36	36	74	930,00 Kč	HMX3051A094	9,4	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A040	4	6	36	36	74	930,00 Kč	HMX3051A095	9,5	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A041	4,1	6	36	36	74	930,00 Kč	HMX3051A096	9,6	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A042	4,2	6	36	36	74	930,00 Kč	HMX3051A097	9,7	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A043	4,3	6	36	36	74	930,00 Kč	HMX3051A098	9,8	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A044	4,4	6	36	36	74	930,00 Kč	HMX3051A099	9,9	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A045	4,5	6	36	36	74	930,00 Kč	HMX3051A100	10	10	61	40	103	1 292,00 Kč
HMX3051A046	4,6	6	36	36	74	930,00 Kč	HMX3051A101	10,1	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A0465	4,65	6	36	36	74	930,00 Kč	HMX3051A102	10,2	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A047	4,7	6	36	36	74	930,00 Kč	HMX3051A103	10,3	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A048	4,8	6	44	36	82	930,00 Kč	HMX3051A104	10,4	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A049	4,9	6	44	36	82	930,00 Kč	HMX3051A105	10,5	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A050	5	6	44	36	82	930,00 Kč	HMX3051A106	10,6	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A051	5,1	6	44	36	82	930,00 Kč	HMX3051A107	10,7	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A052	5,2	6	44	36	82	930,00 Kč	HMX3051A108	10,8	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A053	5,3	6	44	36	82	930,00 Kč	HMX3051A109	10,9	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A054	5,4	6	44	36	82	930,00 Kč	HMX3051A110	11	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A055	5,5	6	44	36	82	930,00 Kč	HMX3051A111	11,1	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A0555	5,55	6	44	36	82	930,00 Kč	HMX3051A112	11,2	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A056	5,6	6	44	36	82	930,00 Kč	HMX3051A113	11,3	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A057	5,7	6	44	36	82	930,00 Kč	HMX3051A114	11,4	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A058	5,8	6	44	36	82	930,00 Kč	HMX3051A115	11,5	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A059	5,9	6	44	36	82	930,00 Kč	HMX3051A116	11,6	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A060	6	6	44	36	82	930,00 Kč	HMX3051A117	11,7	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A061	6,1	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A118	11,8	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A062	6,2	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A119	11,9	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A063	6,3	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A120	12	12	71	45	118	1 884,00 Kč
HMX3051A064	6,4	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A122	12,2	14	77	45	124	2 538,00 Kč
HMX3051A065	6,5	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A123	12,3	14	77	45	124	2 538,00 Kč
HMX3051A066	6,6	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A124	12,4	14	77	45	124	2 538,00 Kč
HMX3051A067	6,7	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A125	12,5	14	77	45	124	2 538,00 Kč
HMX3051A068	6,8	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A126	12,6	14	77	45	124	2 538,00 Kč
HMX3051A069	6,9	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A127	12,7	14	77	45	124	2 538,00 Kč
HMX3051A070	7	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A128	12,8	14	77	45	124	2 538,00 Kč
HMX3051A071	7,1	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A129	12,9	14	77	45	124	2 538,00 Kč
HMX3051A072	7,2	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A130	13	14	77	45	124	2 538,00 Kč
HMX3051A073	7,3	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A131	13,1	14	77	45	124	2 538,00 Kč
HMX3051A074	7,4	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A132	13,2	14	77	45	124	2 538,00 Kč
HMX3051A075	7,5	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A135	13,5	14	77	45	124	2 538,00 Kč
HMX3051A076	7,6	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A138	13,8	14	77	45	124	2 538,00 Kč
HMX3051A077	7,7	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A140	14	14	77	45	124	2 538,00 Kč
HMX3051A078	7,8	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A142	14,2	16	83	48	133	3 126,00 Kč
HMX3051A079	7,9	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A145	14,5	16	83	48	133	3 126,00 Kč
HMX3051A080	8	8	53	36	91	1 127,00 Kč	HMX3051A148	14,8	16	83	48	133	3 126,00 Kč
HMX3051A081	8,1	10	61	40	103	1 292,00 Kč	HMX3051A150	15	16	83	48	133	3 126,00 Kč
HMX3051A082	8,2	10	61	40	103	1 292,00 Kč	HMX3051A151	15,1	16	83	48	133	3 126,00 Kč
HMX3051A083	8,3	10	61	40	103	1 292,00 Kč	HMX3051A152	15,2	16	83	48	133	3 126,00 Kč

SILMAX

3051A

5xD vrták
s vnitřním chlazením



DIN 6537L | DIN 6535 HA (Standard) | 140° | W/N DIN 6535 HE (On request)

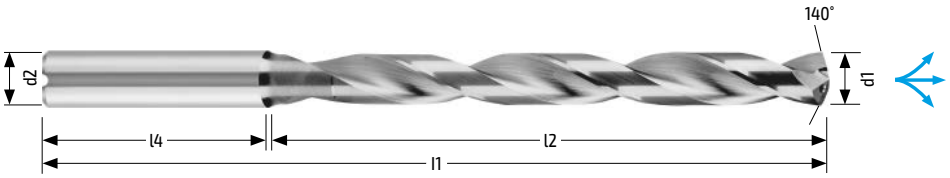
P K M N S H O

KÓD	d1 (m7)	d2 (h6)	l2	l4	l1	Akční cena	KÓD	d1 (m7)	d2 (h6)	l2	l4	l1	Akční cena
HMX3051A155	15,5	16	83	48	133	3 126,00 Kč	HMX3051A180	18	18	3	48	143	4 678,00 Kč
HMX3051A158	15,8	16	83	48	133	3 126,00 Kč	HMX3051A185	18,5	20	101	50	153	5 956,00 Kč
HMX3051A160	16	16	83	48	133	3 126,00 Kč	HMX3051A190	19	20	101	50	153	5 956,00 Kč
HMX3051A165	16,5	18	3	48	143	4 678,00 Kč	HMX3051A195	19,5	20	101	50	153	5 956,00 Kč
HMX3051A170	17	18	3	48	143	4 678,00 Kč	HMX3051A200	20	20	101	50	153	5 956,00 Kč
HMX3051A175	17,5	18	3	48	143	4 678,00 Kč							

SILMAX

3081A

8xD vrták
s vnitřním chlazením



Silmax NORM | DIN 6535 HA (Standard) | 140°

P K M N S H O

KÓD	d1 (m7)	d2 (h6)	l2	l4	l1	Akční cena	KÓD	d1 (m7)	d2 (h6)	l2	l4	l1	Akční cena
HMX3081A010	1	3	16		77	1 832,00 Kč	HMX3081A069	6,9	8	76	36	114	1 821,00 Kč
HMX3081A012	1,2	3	19		77	1 832,00 Kč	HMX3081A070	7	8	76	36	114	1 821,00 Kč
HMX3081A015	1,5	3	24		77	1 832,00 Kč	HMX3081A075	7,5	8	76	36	114	1 821,00 Kč
HMX3081A016	1,6	3	25		77	1 832,00 Kč	HMX3081A078	7,8	8	76	36	114	1 821,00 Kč
HMX3081A018	1,8	3	28		84	1 832,00 Kč	HMX3081A080	8	8	76	36	114	1 821,00 Kč
HMX3081A020	2	3	32		84	1 832,00 Kč	HMX3081A085	8,5	10	96	40	138	2 205,00 Kč
HMX3081A025	2,5	3	40		91	1 832,00 Kč	HMX3081A087	8,7	10	96	40	138	2 205,00 Kč
HMX3081A030	3	6	36	36	74	1 428,00 Kč	HMX3081A090	9	10	96	40	138	2 205,00 Kč
HMX3081A032	3,2	6	36	36	74	1 428,00 Kč	HMX3081A093	9,3	10	96	40	138	2 205,00 Kč
HMX3081A033	3,3	6	36	36	74	1 428,00 Kč	HMX3081A095	9,5	10	96	40	138	2 205,00 Kč
HMX3081A034	3,4	6	36	36	74	1 428,00 Kč	HMX3081A098	9,8	10	96	40	138	2 205,00 Kč
HMX3081A035	3,5	6	36	36	74	1 428,00 Kč	HMX3081A100	10	10	96	40	138	2 205,00 Kč
HMX3081A040	4	6	57	36	82	1 428,00 Kč	HMX3081A103	10,3	12	115	45	162	2 906,00 Kč
HMX3081A042	4,2	6	57	36	82	1 428,00 Kč	HMX3081A105	10,5	12	115	45	162	2 906,00 Kč
HMX3081A043	4,3	6	57	36	82	1 428,00 Kč	HMX3081A110	11	12	115	45	162	2 906,00 Kč
HMX3081A045	4,5	6	57	36	82	1 428,00 Kč	HMX3081A114	11,4	12	115	45	162	2 906,00 Kč
HMX3081A048	4,8	6	57	36	95	1 428,00 Kč	HMX3081A115	11,5	12	115	45	162	2 906,00 Kč
HMX3081A050	5	6	57	36	95	1 428,00 Kč	HMX3081A119	11,9	12	115	45	162	2 906,00 Kč
HMX3081A051	5,1	6	57	36	95	1 428,00 Kč	HMX3081A120	12	12	115	45	162	2 906,00 Kč
HMX3081A055	5,5	6	57	36	95	1 428,00 Kč	HMX3081A125	12,5	14	134	45	181	5 474,00 Kč
HMX3081A058	5,8	6	57	36	95	1 428,00 Kč	HMX3081A130	13	14	134	45	181	5 474,00 Kč
HMX3081A060	6	6	57	36	95	1 428,00 Kč	HMX3081A135	13,5	14	134	45	181	5 474,00 Kč
HMX3081A061	6,1	8	76	36	114	1 821,00 Kč	HMX3081A140	14	14	134	45	181	5 474,00 Kč
HMX3081A063	6,3	8	76	36	114	1 821,00 Kč	HMX3081A145	14,5	16	153	48	203	6 856,00 Kč
HMX3081A065	6,5	8	76	36	114	1 821,00 Kč	HMX3081A150	15	16	153	48	203	6 856,00 Kč
HMX3081A066	6,6	8	76	36	114	1 821,00 Kč	HMX3081A160	16	16	153	48	203	6 856,00 Kč
HMX3081A068	6,8	8	76	36	114	1 821,00 Kč							

PROMO VRTÁNÍ

SETY "SDQ"

2 × D

3 × D

4 × D

QCMX

T5322 P M

T3610 K

PLATNOST AKCE DO 30. 9. 2021

SAU

QUALITY TOOLS ENGINEERING

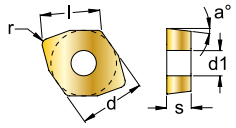
SAU QUALITY TOOLS ENGINEERING

SETY VRTÁKŮ S BŘITOVÝMI DEŠTIČKAMI

SET1

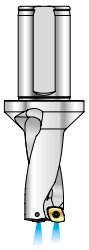
Kód
P1SDQ ..20 R

Karbid	P	M	K	N	S	H
T5322	●	●		○		



	l	d	s	d1	r	a°
QCMX 010204 .X42	5,4	5,8	2,38	2,5	0,4	7
QCMX 020204 .X42	6,6	7,1	2,38	2,5	0,4	7
QCMX 030308 .X42	8,3	8,8	3,18	3,4	0,8	7
QCMX 040308 .X42	9,6	10,2	3,18	3,4	0,8	7

P M



SDQ ... 20 R

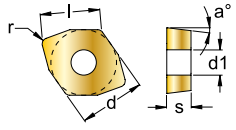
Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P1SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø15 - Ø17) 20 R + 10 ks QCMX 010204 .X42 T5322	~~10 206 Kč~~	4 887 Kč
P1SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø17,5 - Ø19,5) 20 R + 10 ks QCMX 010204 .X42 T5322	~~10 611 Kč~~	5 103 Kč
P1SDQ 20020 R	1 ks SDQ (Ø20) 20 R + 10 ks QCMX 020204 .X42 T5322	~~10 746 Kč~~	5 157 Kč
P1SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø20,5 - Ø23) 20 R + 10 ks QCMX 020204 .X42 T5322	~~10 989 Kč~~	5 265 Kč
P1SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø23,5 - Ø24,5) 20 R + 10 ks QCMX 030308 .X42 T5322	~~11 043 Kč~~	5 292 Kč

Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P1SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø25 - Ø26,5) 20 R + 10 ks QCMX 030308 .X42 T5322	~~11 853 Kč~~	5 697 Kč
P1SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø27 - Ø28,5) 20 R + 10 ks QCMX 030308 .X42 T5322	~~12 096 Kč~~	5 805 Kč
P1SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø29 - Ø29,5) 20 R + 10 ks QCMX 030308 .X42 T5322	~~12 528 Kč~~	6 021 Kč
P1SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø30 - Ø31,5) 20 R + 10 ksQCMX 040308 .X42 T5322	~~12 852 Kč~~	6 156 Kč
P1SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø32 - Ø34) 20 R + 10 ksQCMX 040308 .X42 T5322	~~14 553 Kč~~	6 993 Kč

SET2

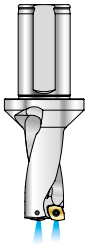
Kód
P2SDQ ..20 R

Karbid	P	M	K	N	S	H
T3610	○		●			



	l	d	s	d1	r	a°
QCMX 010204 .X52	5,4	5,8	2,38	2,5	0,4	7
QCMX 020204 .X52	6,6	7,1	2,38	2,5	0,4	7
QCMX 030308 .X52	8,3	8,8	3,18	3,4	0,8	7
QCMX 040308 .X52	9,6	10,2	3,18	3,4	0,8	7

K



SDQ ... 20 R

Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P2SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø15 - Ø17) 20 R + 10 ks QCMX 010204 .X52 T3610	~~10 341 Kč~~	5 076 Kč
P2SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø17,5 - Ø19,5) 20 R + 10 ks QCMX 010204 .X52 T3610	~~10 746 Kč~~	5 265 Kč
P2SDQ 20020 R	1 ks SDQ (Ø20) 20 R + 10 ks QCMX 020204 .X52 T3610	~~10 881 Kč~~	5 319 Kč
P2SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø20,5 - Ø23) 20 R + 10 ks QCMX 020204 .X52 T3610	~~11 124 Kč~~	5 454 Kč
P2SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø23,5 - Ø24,5) 20 R + 10 ks QCMX 030308 .X52 T3610	~~11 178 Kč~~	5 481 Kč

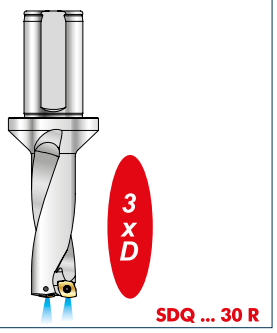
Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P2SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø25 - Ø26,5) 20 R + 10 ks QCMX 030308 .X52 T3610	~~11 988 Kč~~	5 886 Kč
P2SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø27 - Ø28,5) 20 R + 10 ks QCMX 030308 .X52 T3610	~~12 231 Kč~~	5 994 Kč
P2SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø29 - Ø29,5) 20 R + 10 ks QCMX 030308 .X52 T3610	~~12 663 Kč~~	6 210 Kč
P2SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø30 - Ø31,5) 20 R + 10 ks QCMX 040308 .X52 T3610	~~13 068 Kč~~	6 399 Kč
P2SDQ (...) 20 R	1 ks SDQ (Ø32 - Ø34) 20 R + 10 ks QCMX 040308 .X52 T3610	~~14 769 Kč~~	7 236 Kč

SET3

Kód
P3SDQ ..30 R

P M

Karbid	Materiál											
	P	M	K	N	S	H	l	d	s	d1	r	a°
T5322	●	●		○								
QCMX 010204 .X42							5,4	5,8	2,38	2,5	0,4	7
QCMX 020204 .X42							6,6	7,1	2,38	2,5	0,4	7
QCMX 030308 .X42							8,3	8,8	3,18	3,4	0,8	7
QCMX 040308 .X42							9,6	10,2	3,18	3,4	0,8	7
QCMX 050412 .X42							11,3	12,1	4,76	4,3	1,2	7
QCMX 060412 .X42							13,8	14,8	4,76	4,3	1,2	7
QCMX 080412 .X42							17,2	18,5	4,76	4,3	1,2	7



Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø15 - Ø17) 30 R + 10 ks QCMX 010204 .X42 T5322	~~10 584 Kč~~	5 076 Kč
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø17,5 - Ø19,5) 30 R + 10 ks QCMX 010204 .X42 T5322	~~10 989 Kč~~	5 265 Kč
P3SDQ 20030 R	1 ks SDQ (Ø20) 30 R + 10 ks QCMX 020204 .X42 T5322	~~11 124 Kč~~	5 346 Kč
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø20,5 - Ø23) 30 R + 10 ks QCMX 020204 .X42 T5322	~~11 394 Kč~~	5 481 Kč
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø23,5 - Ø24,5) 30 R + 10 ks QCMX 030308 .X42 T5322	~~11 448 Kč~~	5 508 Kč
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø25 - Ø26,5) 30 R + 10 ks QCMX 030308 .X42 T5322	~~12 312 Kč~~	5 913 Kč
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø27 - Ø28,5) 30 R + 10 ks QCMX 030308 .X42 T5322	~~12 582 Kč~~	6 048 Kč
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø29 - Ø29,5) 30 R + 10 ks QCMX 030308 .X42 T5322	~~13 014 Kč~~	6 237 Kč
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø30 - Ø31,5) 30 R + 10 ks QCMX 040308 .X42 T5322	~~13 338 Kč~~	6 399 Kč
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø32 - Ø34) 30 R + 10 ks QCMX 040308 .X42 T5322	~~15 147 Kč~~	7 263 Kč

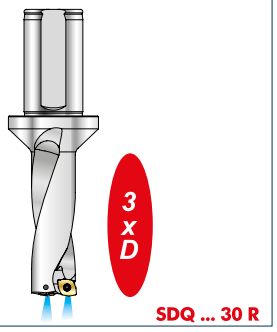
Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P3SDQ 34530 R	1 ks SDQ (Ø34,5) 30 R + 10 ks QCMX 050412 .X42 T5322	~~15 714 Kč~~	7 533 Kč
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø35 - Ø37,5) 30 R + 10 ks QCMX 050412 .X42 T5322	~~16 281 Kč~~	7 803 Kč
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø38 - Ø39,5) 30 R + 10 ks QCMX 050412 .X42 T5322	~~16 551 Kč~~	7 938 Kč
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø40 - Ø41) 30 R + 10 ks QCMX 060412 .X42 T5322	~~16 983 Kč~~	8 154 Kč
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø42 - Ø45) 30 R + 10 ks QCMX 060412 .X42 T5322	~~18 441 Kč~~	8 856 Kč
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø46 - Ø49) 30 R + 10 ks QCMX 060412 .X42 T5322	~~18 927 Kč~~	9 072 Kč
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø50 - Ø54) 30 R + 10 ks QCMX 080412 .X42 T5322	~~20 601 Kč~~	9 882 Kč
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø55 - Ø57) 30 R + 10 ks QCMX 080412 .X42 T5322	~~21 276 Kč~~	10 206 Kč
P3SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø58 - Ø60) 30 R + 10 ks QCMX 080412 .X42 T5322	~~21 789 Kč~~	10 449 Kč

SET4

Kód
P4SDQ ..30 R

K

Karbid	Materiál											
	P	M	K	N	S	H	l	d	s	d1	r	a°
T3610	○		●									
QCMX 010204 .X52							5,4	5,8	2,38	2,5	0,4	7
QCMX 020204 .X52							6,6	7,1	2,38	2,5	0,4	7
QCMX 030308 .X52							8,3	8,8	3,18	3,4	0,8	7
QCMX 040308 .X52							9,6	10,2	3,18	3,4	0,8	7
QCMX 050412 .X52							11,3	12,1	4,76	4,3	1,2	7
QCMX 060412 .X52							13,8	14,8	4,76	4,3	1,2	7
QCMX 080412 .X52							17,2	18,5	4,76	4,3	1,2	7



Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø15 - Ø17) 30 R + 10 ks QCMX 010204 .X52 T3610	~~10 719 Kč~~	5 265 Kč
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø17,5 - Ø19,5) 30 R + 10 ks QCMX 010204 .X52 T3610	~~11 124 Kč~~	5 454 Kč
P4SDQ 20030 R	1 ks SDQ (Ø20) 30 R + 10 ks QCMX 020204 .X52 T3610	~~11 259 Kč~~	5 508 Kč
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø20,5 - Ø23) 30 R + 10 ks QCMX 020204 .X52 T3610	~~11 529 Kč~~	5 643 Kč
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø23,5 - Ø24,5) 30 R + 10 ks QCMX 030308 .X52 T3610	~~11 583 Kč~~	5 670 Kč
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø25 - Ø26,5) 30 R + 10 ks QCMX 030308 .X52 T3610	~~12 447 Kč~~	6 102 Kč
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø27 - Ø28,5) 30 R + 10 ks QCMX 030308 .X52 T3610	~~12 717 Kč~~	6 237 Kč
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø29 - Ø29,5) 30 R + 10 ks QCMX 030308 .X52 T3610	~~13 149 Kč~~	6 453 Kč
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø30 - Ø31,5) 30 R + 10 ks QCMX 040308 .X52 T3610	~~13 554 Kč~~	6 642 Kč
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø32 - Ø34) 30 R + 10 ks QCMX 040308 .X52 T3610	~~15 363 Kč~~	7 533 Kč

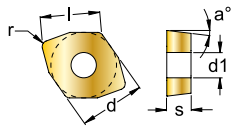
Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P4SDQ 34530 R	1 ks SDQ (Ø34,5) 30 R + 10 ks QCMX 050412 .X52 T3610	~~15 822 Kč~~	7 749 Kč
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø35 - Ø37,5) 30 R + 10 ks QCMX 050412 .X52 T3610	~~16 389 Kč~~	8 019 Kč
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø38 - Ø39,5) 30 R + 10 ks QCMX 050412 .X52 T3610	~~16 659 Kč~~	8 154 Kč
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø40 - Ø41) 30 R + 10 ks QCMX 060412 .X52 T3610	~~17 199 Kč~~	8 424 Kč
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø42 - Ø45) 30 R + 10 ks QCMX 060412 .X52 T3610	~~18 657 Kč~~	9 153 Kč
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø46 - Ø49) 30 R + 10 ks QCMX 060412 .X52 T3610	~~19 143 Kč~~	9 369 Kč
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø50 - Ø54) 30 R + 10 ks QCMX 080412 .X52 T3610	~~20 871 Kč~~	10 233 Kč
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø55 - Ø57) 30 R + 10 ks QCMX 080412 .X52 T3610	~~21 465 Kč~~	10 530 Kč
P4SDQ (...) 30 R	1 ks SDQ (Ø58 - Ø60) 30 R + 10 ks QCMX 080412 .X52 T3610	~~21 978Kč~~	10 773 Kč

SET5

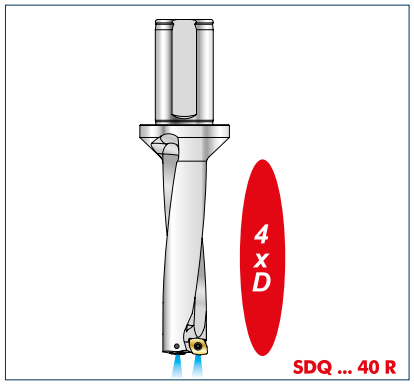
Kód
P5SDQ ..40 R

P / M

Karbid	P	M	K	N	S	H
T5322	●	●		○		



	l	d	s	d1	r	a°
QCMX 010204 .X42	5,4	5,8	2,38	2,5	0,4	7
QCMX 020204 .X42	6,6	7,1	2,38	2,5	0,4	7
QCMX 030308 .X42	8,3	8,8	3,18	3,4	0,8	7
QCMX 040308 .X42	9,6	10,2	3,18	3,4	0,8	7
QCMX 050412 .X42	11,3	12,1	4,76	4,3	1,2	7
QCMX 060412 .X42	13,8	14,8	4,76	4,3	1,2	7
QCMX 080412 .X42	17,2	18,5	4,76	4,3	1,2	7



Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P5SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø15 - Ø17) 40 R + 10 ks QCMX 010204 .X42 T5322	~~11 421 Kč~~	5 481 Kč
P5SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø17,5 - Ø19,5) 40 R + 10 ks QCMX 010204 .X42 T5322	~~11 826 Kč~~	5 670 Kč
P5SDQ 20040 R	1 ks SDQ (Ø20) 40 R + 10 ks QCMX 020204 .X42 T5322	~~11 961 Kč~~	5 751 Kč
P5SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø20,5 - Ø23) 40 R + 10 ks QCMX 020204 .X42 T5322	~~12 258 Kč~~	5 886 Kč
P5SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø23,5 - Ø24,5) 40 R + 10 ks QCMX 030308 .X42 T5322	~~12 312 Kč~~	5 913 Kč
P5SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø25 - Ø26,5) 40 R + 10 ks QCMX 030308 .X42 T5322	~~13 284 Kč~~	6 372 Kč
P5SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø27 - Ø28,5) 40 R + 10 ks QCMX 030308 .X42 T5322	~~13 554 Kč~~	6 507 Kč
P5SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø29 - Ø29,5) 40 R + 10 ks QCMX 030308 .X42 T5322	~~14 256 Kč~~	6 831 Kč
P5SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø30 - Ø31) 40 R + 10 ks QCMX 040308 .X42 T5322	~~14 580 Kč~~	6 993 Kč

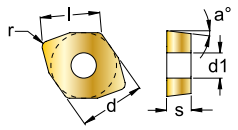
Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P5SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø32 - Ø34) 40 R + 10 ks QCMX 040308 .X42 T5322	~~16 389 Kč~~	7 857 Kč
P5SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø35 - Ø37) 40 R + 10 ks QCMX 050412 .X42 T5322	~~17 658 Kč~~	8 478 Kč
P5SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø38 - Ø39) 40 R + 10 ks QCMX 050412 .X42 T5322	~~17 995 Kč~~	8 613 Kč
P5SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø40 - Ø41) 40 R + 10 ks QCMX 060412 .X42 T5322	~~18 387 Kč~~	8 829 Kč
P5SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø42 - Ø45) 40 R + 10 ks QCMX 060412 .X42 T5322	~~20 061 Kč~~	9 639 Kč
P5SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø46 - Ø49) 40 R + 10 ks QCMX 060412 .X42 T5322	~~20 628 Kč~~	9 909 Kč
P5SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø50) 40 R + 10 ks QCMX 080412 .X42 T5322	~~22 221 Kč~~	10 665 Kč

SET6

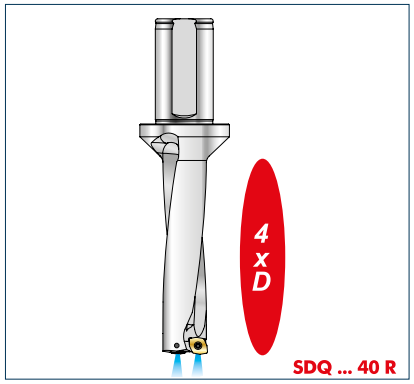
Kód
P6SDQ ..40 R

K

Karbid	P	M	K	N	S	H
T3610	○		●			



	l	d	s	d1	r	a°
QCMX 010204 .X52	5,4	5,8	2,38	2,5	0,4	7
QCMX 020204 .X52	6,6	7,1	2,38	2,5	0,4	7
QCMX 030308 .X52	8,3	8,8	3,18	3,4	0,8	7
QCMX 040308 .X52	9,6	10,2	3,18	3,4	0,8	7
QCMX 050412 .X52	11,3	12,1	4,76	4,3	1,2	7
QCMX 060412 .X52	13,8	14,8	4,76	4,3	1,2	7
QCMX 080412 .X52	17,2	18,5	4,76	4,3	1,2	7



Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P6SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø15 - Ø17) 40 R + 10 ks QCMX 010204 .X52 T3610	~~11 556 Kč~~	5 670 Kč
P6SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø17,5 - Ø19,5) 40 R + 10 ks QCMX 010204 .X52 T3610	~~11 961 Kč~~	5 859 Kč
P6SDQ 20040 R	1 ks SDQ (Ø20) 40 R + 10 ks QCMX 020204 .X52 T3610	~~12 096 Kč~~	5 940 Kč
P6SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø20,5 - Ø23) 40 R + 10 ks QCMX 020204 .X52 T3610	~~12 393 Kč~~	6 075 Kč
P6SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø23,5 - Ø24,5) 40 R + 10 ks QCMX 030308 .X52 T3610	~~12 447 Kč~~	6 102 Kč
P6SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø25 - Ø26,5) 40 R + 10 ks QCMX 030308 .X52 T3610	~~13 419 Kč~~	6 588 Kč
P6SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø27 - Ø28,5) 40 R + 10 ks QCMX 030308 .X52 T3610	~~13 689 Kč~~	6 696 Kč
P6SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø29 - Ø29,5) 40 R + 10 ks QCMX 030308 .X52 T3610	~~14 391 Kč~~	7 047 Kč
P6SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø30 - Ø31) 40 R + 10 ks QCMX 040308 .X52 T3610	~~14 796 Kč~~	7 263 Kč

Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P6SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø32 - Ø34) 40 R + 10 ks QCMX 040308 .X52 T3610	~~16 605 Kč~~	8 127 Kč
P6SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø35 - Ø37) 40 R + 10 ks QCMX 050412 .X52 T3610	~~17 766 Kč~~	8 694 Kč
P6SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø38 - Ø39) 40 R + 10 ks QCMX 050412 .X52 T3610	~~18 063 Kč~~	8 856 Kč
P6SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø40 - Ø41) 40 R + 10 ks QCMX 060412 .X52 T3610	~~18 603 Kč~~	9 126 Kč
P6SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø42 - Ø45) 40 R + 10 ks QCMX 060412 .X52 T3610	~~20 277 Kč~~	9 936 Kč
P6SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø46 - Ø49) 40 R + 10 ks QCMX 060412 .X52 T3610	~~20 844 Kč~~	10 206 Kč
P6SDQ (...) 40 R	1 ks SDQ (Ø50) 40 R + 10 ks QCMX 080412 .X52 T3610	~~22 410 Kč~~	10 989 Kč

magafor®

40% SLEVA NA NAVRTÁVÁKY

Akce platí do 30. 9. 2021

1 DUO-MAG = 2 samostatné NC navrtáváky

K dispozici v úhlech 60°a 90°

Standardní délka,
dlouhé provedení 100mm
a extra dlouhé provedení 150mm

6 nových rozměrů,
dostupné i s povlakem Red-X

NC navrtáváky 90°- 120°

Magafor disponuje všemi soudobými kvalitami nástrojů:

Materiály:
HSS/ HSS 5% Co / Tvrdokov

Povlaky:
TiN / Red-X / Hard-X

20 standardních rozměrů NC navrtáváků 90°- 120°

magafor®

NC NAVRTÁVÁKY

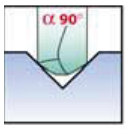
NC navrtáváky 90°- 120°

Magafor disponuje všemi soudobými kvalitami nástrojů:

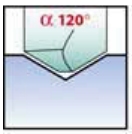
Materiály:
HSS/ HSS 5% Co / Tvrdokov

Povlaky:
TiN / Red-X / Hard-X

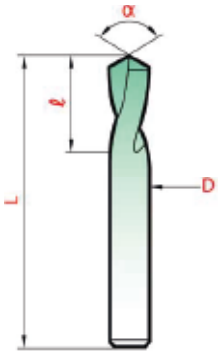
20 standardních rozměrů NC navrtáváků 90°- 120°



90° úhel navrtáváku:
Použitím NC navrtáváku magafor o průměru větším než je průměr vrtáku samotného realizujeme středění a srážení hran v jednom pracovním kroku.



120° úhel navrtáváku:
Předvrtaný otvor vytvořený NC navrtávákem odpovídá svým úhlem vrcholovému úhlu vrtáku samotného a zabraňuje tak odchýlení se ze směru vrtání.



D	h6
α	±1°
L	±1
l	±1

HSS-E COBALT			90° magafor 195			90° TiN 0895			90° Red-X 0995		
D h6	L	l	Objednací kód MGF-81195 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-80089 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-80099 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
2	49	8	020000	~~353,00~~	211,80	502000	~~466,00~~	279,60	502000	~~494,00~~	296,40
3	50	10	030000	~~294,00~~	176,40	503000	~~396,00~~	237,60	503000	~~424,00~~	254,40
4	52	12	040000	~~305,00~~	183,00	504000	~~418,00~~	250,80	504000	~~446,00~~	267,60
5	60	15	050000	~~331,00~~	198,60	505000	~~444,00~~	266,40	505000	~~475,00~~	285,00
6	66	20	060000	~~339,00~~	203,40	506000	~~491,00~~	294,60	506000	~~522,00~~	313,20
8	79	25	080000	~~417,00~~	250,20	508000	~~586,00~~	351,60	508000	~~621,00~~	372,60
10	89	25	100000	~~472,00~~	283,20	510000	~~675,00~~	405,00	510000	~~720,00~~	432,00
12	102	30	120000	~~649,00~~	389,40	512000	~~931,00~~	558,60	512000	~~988,00~~	592,80
14	115	35	140000	~~924,00~~	554,40	514000	~~1284,00~~	770,40	514000	~~1355,00~~	813,00
16	115	35	160000	~~946,00~~	567,60	516000	~~1348,00~~	808,80	516000	~~1439,00~~	863,40
18	130	40	180000	~~1750,00~~	1050,00	518000	~~2286,00~~	1371,60	518000	~~2427,00~~	1456,20
20	131	40	200000	~~1820,00~~	1092,00	520000	~~2371,00~~	1422,60	520000	~~2540,00~~	1524,00
25	138	45	250000	~~2540,00~~	1524,00	525000	~~3245,00~~	1947,00	525000	~~3471,00~~	2082,60

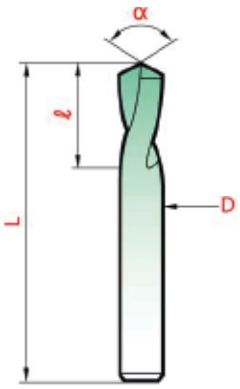
HSS-E COBALT			120° magafor 196			120° TiN 0896			120° Red-X 0996		
D h6	L	l	Objednací kód MGF-81196 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-80089 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-80099 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
2	49	8	020000	~~353,00~~	211,80	602000	~~466,00~~	279,60	602000	~~494,00~~	296,40
3	50	10	030000	~~294,00~~	176,40	603000	~~396,00~~	237,60	603000	~~424,00~~	254,40
4	52	12	040000	~~305,00~~	183,00	604000	~~418,00~~	250,80	604000	~~446,00~~	267,60
5	60	15	050000	~~331,00~~	198,60	605000	~~444,00~~	266,40	605000	~~475,00~~	285,00
6	66	20	060000	~~339,00~~	203,40	606000	~~491,00~~	294,60	606000	~~522,00~~	313,20
8	79	25	080000	~~417,00~~	250,20	608000	~~586,00~~	351,60	608000	~~621,00~~	372,60
10	89	25	100000	~~472,00~~	283,20	610000	~~675,00~~	405,00	610000	~~720,00~~	432,00
12	102	30	120000	~~649,00~~	389,40	612000	~~931,00~~	558,60	612000	~~988,00~~	592,80
14	115	35	140000	~~924,00~~	554,40	614000	~~1284,00~~	770,40	614000	~~1355,00~~	813,00
16	115	35	160000	~~946,00~~	567,60	616000	~~1348,00~~	808,80	616000	~~1439,00~~	863,40
18	130	40	180000	~~1750,00~~	1050,00	618000	~~2286,00~~	1371,60	618000	~~2427,00~~	1456,20
20	131	40	200000	~~1820,00~~	1092,00	620000	~~2371,00~~	1422,60	620000	~~2540,00~~	1524,00
25	138	45	250000	~~2540,00~~	1524,00	625000	~~3245,00~~	1947,00	625000	~~3471,00~~	2082,60

KARBID K15			90° magaforce 8195			120° magaforce 8196			90° Hard-X 8195-H			120° Hard-X 8196-H		
D h6	L	l	Objednací kód MGF-88819 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-88819 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-88819 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-88819 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
Ø 2	40	8	502000	~~635,00~~	381,00	602000	~~635,00~~	381,00	5H0200	~~720,00~~	432,00	6H0200	~~720,00~~	432,00
3	45	10	503000	~~565,00~~	339,00	603000	~~565,00~~	339,00	5H0300	~~649,00~~	389,40	6H0300	~~649,00~~	389,40
4	50	12	504000	~~678,00~~	406,80	604000	~~678,00~~	406,80	5H0400	~~762,00~~	457,20	6H0400	~~729,00~~	437,40
5	50	15	505000	~~791,00~~	474,60	605000	~~791,00~~	474,60	5H0500	~~875,00~~	525,00	6H0500	~~875,00~~	525,00
6	50	18	506000	~~903,00~~	541,80	606000	~~903,00~~	541,80	5H0600	~~988,00~~	592,80	6H0600	~~988,00~~	592,80
8	60	23	508000	~~1270,00~~	762,00	608000	~~1270,00~~	762,00	5H0800	~~1383,00~~	829,80	6H0800	~~1383,00~~	829,80
10	70	24	510000	~~1891,00~~	1134,60	610000	~~1891,00~~	1134,60	5H1000	~~2004,00~~	1202,40	6H1000	~~2004,00~~	1202,40
12	70	24	512000	~~2653,00~~	1591,80	612000	~~2653,00~~	1591,80	5H1200	~~2822,00~~	1693,20	6H1200	~~2822,00~~	1693,20
14	75	24	514000	~~3922,00~~	2353,20	614000	~~3922,00~~	2353,20	5H1400	~~4176,00~~	2505,60	6H1400	~~4176,00~~	2505,60
16	80	26	516000	~~4487,00~~	2692,20	616000	~~4487,00~~	2692,20	5H1600	~~4712,00~~	2827,20	6H1600	~~4712,00~~	2827,20
20	100	35	520000	~~8126,00~~	4875,60	620000	~~8126,00~~	4875,60	5H2000	~~8437,00~~	5062,20	6H2000	~~8437,00~~	5062,20

magafor®

NC NAVRTÁVÁKY DLOUHÉ

D	h6
α	±1°
L	±1
l	±1



HSS-E COBALT			90° magafor 197			120° magafor 199			90° Red-X 0997			120° Red-X 0999		
D h6	L	l	Objednací kód MGF-81197 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-81199 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-80099 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-80099 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
1,0	50	6	010000	~~1341,00~~	804,60	010000	~~1341,00~~	804,60	701000	~~1454,00~~	872,40	901000	~~1454,00~~	872,40
2,0	60	8	020000	~~1129,00~~	677,40	020000	~~1129,00~~	677,40	702000	~~1355,00~~	813,00	902000	~~1355,00~~	813,00
3,0	80	10	030000	~~988,00~~	592,80	030000	~~988,00~~	592,80	703000	~~1101,00~~	660,60	903000	~~1101,00~~	660,60
4,0	100	12	040000	~~917,00~~	550,20	040000	~~917,00~~	550,20	704000	~~1030,00~~	618,00	904000	~~1030,00~~	618,00
5,0	120	15	050000	~~988,00~~	592,80	050000	~~988,00~~	592,80	705000	~~1101,00~~	660,60	905000	~~1101,00~~	660,60
6,0	140	20	060000	~~1059,00~~	635,40	060000	~~1059,00~~	635,40	706000	~~1171,00~~	702,60	906000	~~1171,00~~	702,60
8,0	140	25	080000	~~1200,00~~	720,00	080000	~~1200,00~~	720,00	708000	~~1369,00~~	821,40	908000	~~1369,00~~	821,40
10,0	170	25	100000	~~1693,00~~	1015,80	100000	~~1693,00~~	1015,80	710000	~~1919,00~~	1151,40	910000	~~1919,00~~	1151,40
12,0	170	30	120000	~~2088,00~~	1252,80	120000	~~2088,00~~	1252,80	712000	~~2342,00~~	1405,20	912000	~~2342,00~~	1405,20
16,0	200	35	160000	~~3092,00~~	1855,20	160000	~~3092,00~~	1855,20	716000	~~3315,00~~	1989,00	916000	~~3315,00~~	1989,00
20,0	200	40	200000	~~3983,00~~	2389,80	200000	~~3983,00~~	2389,80	720000	~~4442,00~~	2665,20	920000	~~4442,00~~	2665,20

KARBID K15			90° magaforce 8197			120° magaforce 8199			90° Hard-X 8197-H			120° Hard-X 8199-H		
D h6	L	l	Objednací kód MGF-88819 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-88819 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-88819 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-88819 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
1,0	50	6	701000	~~2046,00~~	1227,60	-	-	-	7H0100	~~2131,00~~	1278,60	-	-	-
2,0	60	8	702000	~~1693,00~~	1015,80	-	-	-	7H0200	~~1778,00~~	1066,80	-	-	-
3,0	80	10	703000	~~1834,00~~	1100,40	-	-	-	7H0300	~~1919,00~~	1151,40	-	-	-
4,0	100	12	704000	~~2117,00~~	1270,20	904000	~~2117,00~~	1270,20	7H0400	~~2201,00~~	1320,60	9H0400	~~2201,00~~	1320,60
5,0	120	15	705000	~~2258,00~~	1354,80	905000	~~2258,00~~	1354,80	7H0500	~~2342,00~~	1405,20	9H0500	~~2342,00~~	1405,20
6,0	140	20	706000	~~2540,00~~	1524,00	906000	~~2540,00~~	1524,00	7H0600	~~2653,00~~	1591,80	9H0600	~~2653,00~~	1591,80
8,0	140	25	708000	~~3104,00~~	1862,40	908000	~~3104,00~~	1862,40	7H0800	~~3217,00~~	1930,20	9H0800	~~3217,00~~	1930,20
10,0	170	25	710000	~~5361,00~~	3216,60	910000	~~5361,00~~	3216,60	7H1000	~~5502,00~~	3301,20	9H1000	~~5502,00~~	3301,20
12,0	170	30	712000	~~6772,00~~	4063,20	912000	~~6772,00~~	4063,20	7H1200	~~6984,00~~	4190,40	9H1200	~~6984,00~~	4190,40
16,0	200	35	716000	~~10158,00~~	6094,80	916000	~~10158,00~~	6094,80	7H1600	~~10440,00~~	6264,00	9H1600	~~10440,00~~	6264,00
20,0	200	40	720000	~~16224,00~~	9734,40	920000	~~16224,00~~	9734,40	7H2000	~~16577,00~~	9946,20	9H2000	~~16577,00~~	9946,20

magafor®

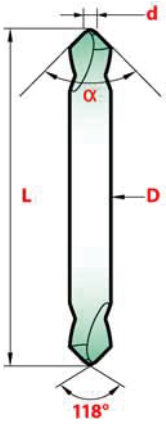
OBOUSTRANNÉ NC NAVRTÁVÁKY

1 DUO-MAG = 2 samostatné NC navrtáváky

K dispozici v úhlech 60° a 90°

Standardní délka, dlouhé provedení 100mm a extra dlouhé provedení 150mm

6 nových rozměrů, dostupné i s povlakem Red-X



D	h7
d	±0,2
L	±1
α	±1°

STŘEDICÍ NAVRTÁVÁNÍ | PODELNÉ SRÁŽENÍ HRAN | SRÁŽENÍ HRAN

60°

HSS-E COBALT		60° DUO-MAG 016			60° Red-X 0916		
D x d	L	Objednací kód MGF-80016 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-80091 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
3,0 x 0,5	40	030500	~~304,00~~	182,40	603050	~~431,00~~	258,60
4,0 x 1,0	45	041000	~~311,00~~	186,60	604100	~~459,00~~	275,40
6,0 x 2,0	55	062000	~~346,00~~	207,60	606200	~~544,00~~	326,40
8,0 x 2,5	65	082500	~~431,00~~	258,60	608250	~~642,00~~	385,20
10,0 x 3,0	75	103000	~~487,00~~	292,20	610300	~~748,00~~	448,80
12,0 x 3,5	85	123500	~~671,00~~	402,60	612350	~~1002,00~~	601,20
16,0 x 4,0	90	164000	~~974,00~~	584,40	616400	~~1468,00~~	880,80
20,0 x 5,0	100	205000	~~1877,00~~	1126,20	620500	~~2639,00~~	1583,40

Dlouhé (100mm)

HSS-E COBALT		60° DUO-MAG 016L			60° Red-X 0916L		
D x d	L	Objednací kód MGF-80016 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-80091 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
3,0 x 0,5	100	L03050	~~452,00~~	271,20	6L0305	~~657,00~~	394,20
4,0 x 1,0	100	L04100	~~473,00~~	283,80	6L0410	~~692,00~~	415,20
6,0 x 2,0	100	L06200	~~522,00~~	313,20	6L0620	~~819,00~~	491,40
8,0 x 2,5	100	L08250	~~642,00~~	385,20	6L0825	~~960,00~~	576,00
10,0 x 3,0	100	L10300	~~734,00~~	440,40	6L1030	~~1101,00~~	660,60
12,0 x 3,5	100	L12350	~~1002,00~~	601,20	6L1235	~~1510,00~~	906,00

Extra dlouhé (150mm)

HSS-E COBALT		60° DUO-MAG 016XL			60° Red-X 0916XL		
D x d	L	Objednací kód MGF-80016 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-800916 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
8,0 x 2,5	150	XL0825	~~861,00~~	516,60	XL0825	~~1284,00~~	770,40
10,0 x 3,0	150	XL1030	~~974,00~~	584,40	XL103	~~1482,00~~	889,20
12,0 x 3,5	150	XL1235	~~1341,00~~	804,60	XL1235	~~2004,00~~	1202,40
16,0 x 4,0	150	XL1640	~~1454,00~~	872,40	XL164	~~2215,00~~	1329,00
20,0 x 5,0	150	XL2050	~~2822,00~~	1693,20	XL205	~~3922,00~~	2353,20

90°

HSS-E COBALT		90° DUO-MAG 019			90° Red-X 0919		
D x d	L	Objednací kód MGF-80019 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-80091 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
3,0 x 0,5	40	030500	~~304,00~~	182,40	903050	~~431,00~~	258,60
4,0 x 1,0	45	041000	~~311,00~~	186,60	904100	~~459,00~~	275,40
6,0 x 2,0	55	062000	~~346,00~~	207,60	906200	~~544,00~~	326,40
8,0 x 2,5	65	082500	~~431,00~~	258,60	908250	~~642,00~~	385,20
10,0 x 3,0	75	103000	~~487,00~~	292,20	910300	~~748,00~~	448,80
12,0 x 3,5	85	123500	~~671,00~~	402,60	912350	~~1002,00~~	601,20
16,0 x 4,0	90	164000	~~974,00~~	584,40	916400	~~1468,00~~	880,80
20,0 x 5,0	100	205000	~~1877,00~~	1126,20	920500	~~2639,00~~	1583,40

Dlouhé (100mm)

HSS-E COBALT		90° DUO-MAG 019L			90° Red-X 0919L		
D x d	L	Objednací kód MGF-80019 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-80091 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
3,0 x 0,5	100	L03050	~~452,00~~	271,20	9L0305	~~657,00~~	394,20
4,0 x 1,0	100	L04100	~~473,00~~	283,80	9L0410	~~692,00~~	415,20
6,0 x 2,0	100	L06200	~~522,00~~	313,20	9L0620	~~819,00~~	491,40
8,0 x 2,5	100	L08250	~~642,00~~	385,20	9L0825	~~960,00~~	576,00
10,0 x 3,0	100	L10300	~~734,00~~	440,40	9L1030	~~1101,00~~	660,60
12,0 x 3,5	100	L12350	~~1002,00~~	601,20	9L1235	~~1510,00~~	906,00

Extra dlouhé (150mm)

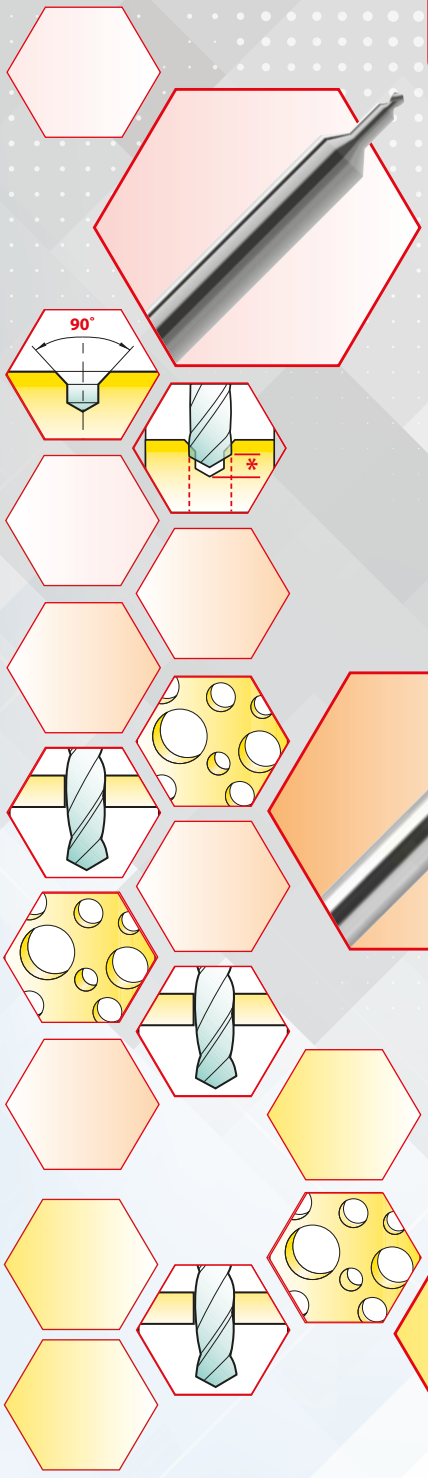
HSS-E COBALT		90° DUO-MAG 019XL			90° Red-X 0919XL		
D x d	L	Objednací kód MGF-80019 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)	Objednací kód MGF-800919 +	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
8,0 x 2,5	150	XL0825	~~861,00~~	516,60	XL0825	~~1284,00~~	770,40
10,0 x 3,0	150	XL1030	~~974,00~~	584,40	XL103	~~1482,00~~	889,20
12,0 x 3,5	150	XL1235	~~1341,00~~	804,60	XL1235	~~2004,00~~	1202,40
16,0 x 4,0	150	XL1640	~~1454,00~~	872,40	XL164	~~2215,00~~	1329,00
20,0 x 5,0	150	XL2050	~~2822,00~~	1693,20	XL205	~~3922,00~~	2353,20

magafor®

SPECIALISTA NA TVRDOKOVOVÉ MIKRO VRTÁKY

25% SLEVA
NA MIKRO VRTÁKY

Akce platí do 30. 9. 2021



Pilotní vrtání
Od průměru 0,10mm do 1,00 mm

3xD
Od 0,10 do 3,00 s dělením po **0,05**mm

5xD
Od 0,10 do 3,00 s dělením po **0,01**mm

8xD
Od 0,10 do 2,05 s dělením po **0,01**mm

12xD
Od 0,30 do 2,05 s dělením po **0,05**mm

15xD
Od 1,00 do 2,05 s dělením po **0,05**mm
s vnitřním chlazením

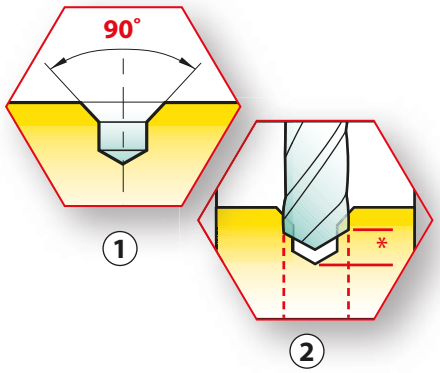
magafor®

PILOTNÍ MIKRO VRTÁKY

PILOTNÍ MIKROVRTÁKY

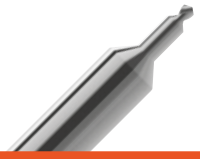
1. Mikro vrtáky pro pilotní vrtání zajišťují precizní pozici a zarovnání vrtaných otvorů.

2* Jakmile následně používaný vrták dosáhne dna pilotního otvoru, je již dále veden po jeho okraji, a je tak zabráněno odchýlení z požadovaného směru vrtání. Vybírejte nejprve menší průměr d1 a poté až průměr vrtáku.

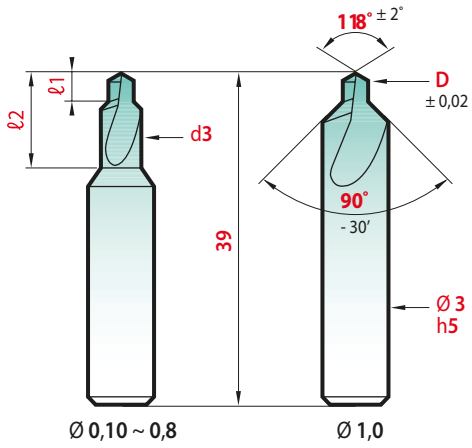


Pilotní mikro navrtáváky tvrdokovové 90° VHM

magafor 82x1



Objednací kód MGF-8882X10 +	D	d3 mini	l1 mini	l2	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
0100	0,10	0,55	0,10	1,8	~~917,00~~	687,75
0150	0,15	0,55	0,15	1,8	~~903,00~~	677,25
0200	0,20	0,55	0,20	1,8	~~889,00~~	666,75
0250	0,25	0,85	0,25	2,7	~~875,00~~	656,25
0300	0,30	0,85	0,30	2,7	~~847,00~~	635,25
0400	0,40	1,4	0,40	4,5	~~819,00~~	614,25
0500	0,50	1,4	0,50	4,5	~~819,00~~	614,25
0600	0,60	2,3	0,60	7,2	~~819,00~~	614,25
0800	0,80	2,3	0,80	7,2	~~819,00~~	614,25
1000	1,00	-	1,00	-	~~819,00~~	614,25



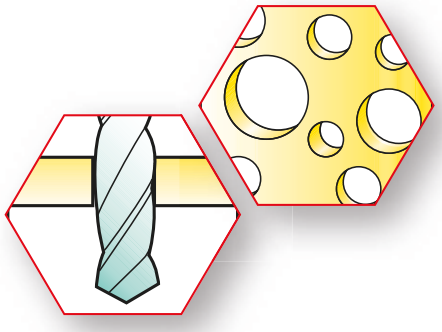
magafor®

MIKRO VRTÁKY

MIKRO VRTÁKY

Pro přesné a výkonné vrtání, dostupné v pěti délkách: 3xD; 5xD; 8xD; 12xD; 15xD

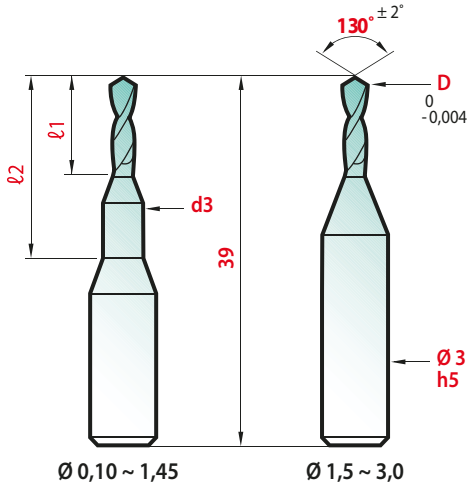
15xD pouze s vnitřním chlazením!



Mikro vrtáky tvrdokovové 3xD VHM

magaforce 82x3

Objednací kód MGF-8882X30 +	D dělení po 0,05	d3 ± 0,01	l1 mini	l2	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
0100	0,10	1	0,30	3	~~424,00~~	318,00
0150	0,15	1	0,45	3	~~410,00~~	307,50
0200	0,20	1	0,60	3	~~396,00~~	297,00
0250	0,25	1	0,75	3	~~367,00~~	275,25
0300	0,30	1	0,90	3	~~339,00~~	254,25
0350	0,35	1	1,05	3	~~332,00~~	249,00
0400	0,40	1	1,20	3	~~318,00~~	238,50
0450	0,45	1	1,35	3	~~318,00~~	238,50
0500	0,50	1,5	1,50	6	~~318,00~~	238,50
0550 ; 0600	0,55 ; 0,60	1,5	1,80	6	~~318,00~~	238,50
0650 ; 0700	0,65 ; 0,70	1,5	2,10	6	~~318,00~~	238,50
0750 ; 0800	0,75 ; 0,80	1,5	2,40	6	~~318,00~~	238,50
0850 ; 0900	0,85 ; 0,90	1,5	2,70	6	~~318,00~~	238,50
0950	0,95	1,5	3,00	6	~~318,00~~	238,50
1000	1,00	2	3,00	6	~~318,00~~	238,50
1050 ; 1100	1,05 ; 1,10	2	3,30	6	~~339,00~~	254,25
1150 ; 1200	1,15 ; 1,20	2	3,60	6	~~339,00~~	254,25
1250 ; 1300	1,25 ; 1,30	2	3,90	6	~~339,00~~	254,25
1350 ; 1400	1,35 ; 1,40	2	4,20	6	~~339,00~~	254,25
1450	1,45	2	4,50	6	~~339,00~~	254,25
1500	1,50	-	4,50	-	~~339,00~~	254,25
1550 ; 1600	1,55 ; 1,60	-	4,80	-	~~339,00~~	254,25
1650 ; 1700	1,65 ; 1,70	-	5,10	-	~~339,00~~	254,25
1750 ; 1800	1,75 ; 1,80	-	5,40	-	~~339,00~~	254,25
1850 ; 1900	1,85 ; 1,90	-	5,70	-	~~339,00~~	254,25
1950 ; 2000	1,95 ; 2,00	-	6,00	-	~~339,00~~	254,25
2050 ; 2100	2,05 ; 2,10	-	6,30	-	~~353,00~~	264,75
2150 ; 2200	2,15 ; 2,20	-	6,60	-	~~353,00~~	264,75
2250 ; 2300	2,25 ; 2,30	-	6,90	-	~~353,00~~	264,75
2350 ; 2400	2,35 ; 2,40	-	7,20	-	~~353,00~~	264,75
2450 ; 2500	2,45 ; 2,50	-	7,50	-	~~353,00~~	264,75
2550 ; 2600	2,55 ; 2,60	-	7,80	-	~~353,00~~	264,75
2650 ; 2700	2,65 ; 2,70	-	8,10	-	~~353,00~~	264,75
2750 ; 2800	2,75 ; 2,80	-	8,40	-	~~353,00~~	264,75
2850 ; 2900	2,85 ; 2,90	-	8,70	-	~~353,00~~	264,75
2950 ; 3000	2,95 ; 3,00	-	9,00	-	~~353,00~~	264,75



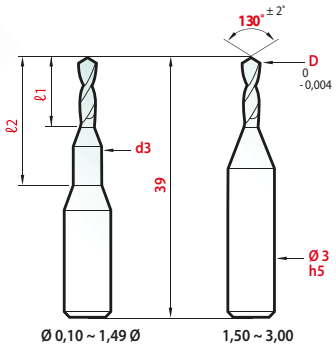
Průměry s dělením po 0,01mm dostupné na poptávku.

microforce

Mikro vrtáky tvrdokovové 5xD VHM

magaforce 82x5

Objednací kód MGF-8882X50 +	D dělení po 0,01	d3 ± 0,01	l1 mini	l2	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
0100	0,10	1	0,50	5	~~459,00~~	344,25
0110 ; 0120	0,11 ; 0,12	1	0,60	5	~~459,00~~	344,25
0130 ; 0140	0,13 ; 0,14	1	0,70	5	~~452,00~~	339,00
0150 ; 0160	0,15 ; 0,16	1	0,80	5	~~445,00~~	333,75
0170 ; 0180	0,17 ; 0,18	1	0,90	5	~~438,00~~	328,50
0190 ; 0200	0,19 ; 0,20	1	1,00	5	~~424,00~~	318,00
0210 ; 0220 ; 0230 ; 0240; 0250	0,21 ~ 0,25	1	1,25	5	~~396,00~~	297,00
0260 ; 0270 ; 0280 ; 0290; 0300	0,26 ~ 0,30	1	1,50	5	~~367,00~~	275,25
0310 ; 0320 ; 0330 ; 0340 ; 0350	0,31 ~ 0,35	1	1,75	5	~~360,00~~	270,00
0360 ; 0370 ; 0380 ; 0390 ; 0400	0,36 ~ 0,40	1	2,00	5	~~353,00~~	264,75
0410 ; 0420 ; 0430 ; 0440 ; 0450	0,41 ~ 0,45	1	2,25	5	~~346,00~~	259,50
0460 ; 0470 ; 0480 ; 0490	0,46 ~ 0,49	1	2,50	5	~~346,00~~	259,50
0500	0,50	1,5	2,50	10	~~346,00~~	259,50
0510 ; 0520 ; 0530 ; 0540 ; 0550 ; 0560 ; 0570 ; 0580 ; 0590 ; 0600	0,51 ~ 0,60	1,5	3,00	10	~~346,00~~	259,50
0610 ; 0620 ; 0630 ; 0640 ; 0650 ; 0660 ; 0670 ; 0680 ; 0690 ; 0700	0,61 ~0,70	1,5	3,50	10	~~346,00~~	259,50
0710 ; 0720 ; 0730 ; 0740 ; 0750 ; 0760 ; 0770 ; 0780 ; 0790 ; 0800	0,71 ~ 0,80	1,5	4,00	10	~~346,00~~	259,50
0810 ; 0820 ; 0830 ; 0840 ; 0850 ; 0860 ; 0870 ; 0880 ; 0890 ; 0900	0,81 ~ 0,90	1,5	4,50	10	~~346,00~~	259,50
0910 ; 0920 ; 0930 ; 0940 ; 0950 ; 0960 ; 0970 ; 0980 ; 0990	0,91 ~ 0,99	1,5	5,00	10	~~346,00~~	259,50
1000	1,00	2	5,00	10	~~346,00~~	259,50
1010 ; 1020 ; 1030 ; 1040 ; 1050 ; 1060 ; 1070 ; 1080 ; 1090 ; 1100	1,01 ~ 1,10	2	5,50	10	~~374,00~~	280,50
1110 ; 1120 ; 1130 ; 1140 ; 1150 ; 1160 ; 1170 ; 1180 ; 1190 ; 1200	1,11 ~ 1,20	2	6,00	10	~~374,00~~	280,50
1210 ; 1220 ; 1230 ; 1240 ; 1250 ; 1260 ; 1270 ; 1280 ; 1290 ; 1300	1,21 ~ 1,30	2	6,50	10	~~374,00~~	280,50
1310 ; 1320 ; 1330 ; 1340 ; 1350 ; 1360 ; 1370 ; 1380 ; 1390 ; 1400	1,31 ~ 1,40	2	7,00	10	~~374,00~~	280,50
1410 ; 1420 ; 1430 ; 1440 ; 1450 ; 1460 ; 1470 ; 1480 ; 1490	1,41 ~ 1,49	2	7,50	10	~~374,00~~	280,50
1500	1,50	-	7,50	-	~~374,00~~	280,50
1510 ; 1520 ; 1530 ; 1540 ; 1550 ; 1560 ; 1570 ; 1580 ; 1590 ; 1600	1,51 ~ 1,60	-	8,00	-	~~374,00~~	280,50
1610 ; 1620 ; 1630 ; 1640 ; 1650 ; 1660 ; 1670 ; 1680 ; 1690 ; 1700	1,61 ~ 1,70	-	8,50	-	~~374,00~~	280,50
1710 ; 1720 ; 1730 ; 1740 ; 1750 ; 1760 ; 1770 ; 1780 ; 1790 ; 1800	1,71 ~ 1,80	-	9,00	-	~~374,00~~	280,50
1810 ; 1820 ; 1830 ; 1840 ; 1850 ; 1860 ; 1870 ; 1880 ; 1890 ; 1900	1,81 ~ 1,90	-	9,50	-	~~374,00~~	280,50
1910 ; 1920 ; 1930 ; 1940 ; 1950 ; 1960 ; 1970 ; 1980 ; 1990 ; 2000	1,91 ~ 2,00	-	10,00	-	~~374,00~~	280,50
2010 ; 2020 ; 2030 ; 2040 ; 2050 ; 2060 ; 2070 ; 2080 ; 2090 ; 2100 ;	2,01 ~ 2,10	-	10,50	-	~~388,00~~	291,00
2110 ; 2120 ; 2130 ; 2140 ; 2150 ; 2160 ; 2170 ; 2180 ; 2190 ; 2200	2,11 ~ 2,20	-	11,00	-	~~388,00~~	291,00
2210 ; 2220 ; 2230 ; 2240 ; 2250 ; 2260 ; 2270 ; 2280 ; 2290 ; 2300	2,21 ~ 2,30	-	11,50	-	~~388,00~~	291,00
2310 ; 2320 ; 2330 ; 2340 ; 2350 ; 2360 ; 2370 ; 2380 ; 2390 ; 2400	2,31 ~ 2,40	-	12,00	-	~~388,00~~	291,00
2410 ; 2420 ; 2430 ; 2440 ; 2450 ; 2460 ; 2470 ; 2480 ; 2490 ; 2500	2,41 ~ 2,50	-	12,50	-	~~388,00~~	291,00
2510 ; 2520 ; 2530 ; 2540 ; 2550 ; 2560 ; 2570 ; 2580 ; 2590 ; 2600	2,51 ~ 2,60	-	13,00	-	~~388,00~~	291,00
2610 ; 2620 ; 2630 ; 2640 ; 2650 ; 2660 ; 2670 ; 2680 ; 2690 ; 2700	2,61 ~ 2,70	-	13,50	-	~~388,00~~	291,00
2710 ; 2720 ; 2730 ; 2740 ; 2750 ; 2760 ; 2770 ; 2780 ; 2790 ; 2800	2,71 ~ 2,80	-	14,00	-	~~388,00~~	291,00
2810 ; 2820 ; 2830 ; 2840 ; 2850 ; 2860 ; 2870 ; 2880 ; 2890 ; 2900	2,81 ~ 2,90	-	14,50	-	~~388,00~~	291,00
2910 ; 2920 ; 2930 ; 2940 ; 2950 ; 2960 ; 2970 ; 2980 ; 2990 ; 3000	2,91 ~ 3,00	-	15,00	-	~~388,00~~	291,00



magafor®

MIKRO VRTÁKY

Mikro vrtáky tvrdokovové 5xD VHM

Hard-X 82x5-H

Objednací kód MGF-8882X5H +	D dělení po 0,05	d3 ± 0,01	l1 mini	l2	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
0010	0,10	1	0,50	5	~~544,00~~	408,00
0015	0,15	1	0,80	5	~~544,00~~	408,00
0020	0,20	1	1,00	5	~~544,00~~	408,00
0025	0,25	1	1,25	5	~~536,00~~	402,00
0030	0,30	1	1,50	5	~~536,00~~	402,00
0035	0,35	1	1,75	5	~~529,00~~	396,75
0040	0,40	1	2,00	5	~~529,00~~	396,75
0045	0,45	1	2,25	5	~~522,00~~	391,50
0050	0,50	1,5	2,50	10	~~522,00~~	391,50
0055 ; 0060	0,55 ; 0,60	1,5	3,00	10	~~508,00~~	381,00
0065 ; 0070	0,65 ; 0,70	1,5	3,50	10	~~480,00~~	360,00
0075 ; 0080	0,75 ; 0,80	1,5	4,00	10	~~480,00~~	360,00
0085 ; 0090	0,85 ; 0,90	1,5	4,50	10	~~480,00~~	360,00
0095	0,95	1,5	5,00	10	~~452,00~~	339,00
0100	1,00	2	5,00	10	~~452,00~~	339,00
0105 ; 0110	1,05 ; 1,10	2	5,50	10	~~452,00~~	339,00
0115 ; 0120	1,15 ; 1,20	2	6,00	10	~~445,00~~	333,75
0125 ; 0130	1,25 ; 1,30	2	6,50	10	~~445,00~~	333,75
0135 ; 0140	1,35 ; 1,40	2	7,00	10	~~445,00~~	333,75
0145	1,45	2	7,50	10	~~438,00~~	328,50
0150	1,50	-	7,50	-	~~438,00~~	328,50
0155 ; 0160	1,55 ; 1,60	-	8,00	-	~~438,00~~	328,50
0165 ; 0170	1,65 ; 1,70	-	8,50	-	~~431,00~~	323,25
0175 ; 0180	1,75 ; 1,80	-	9,00	-	~~431,00~~	323,25
0185 ; 0190	1,85 ; 1,90	-	9,50	-	~~431,00~~	323,25
0195 ; 0200	1,95 ; 2,00	-	10,00	-	~~431,00~~	323,25
0205 ; 0210	2,05 ; 2,10	-	10,50	-	~~431,00~~	323,25
0215 ; 0220	2,15 ; 2,20	-	11,00	-	~~431,00~~	323,25
0225 ; 0230	2,25 ; 2,30	-	11,50	-	~~431,00~~	323,25
0235 ; 0240	2,35 ; 2,40	-	12,00	-	~~431,00~~	323,25
0245 ; 0250	2,45 ; 2,50	-	12,50	-	~~431,00~~	323,25
0255 ; 0260	2,55 ; 2,60	-	13,00	-	~~431,00~~	323,25
0265 ; 0270	2,65 ; 2,70	-	13,50	-	~~431,00~~	323,25
0275 ; 0280	2,75 ; 2,80	-	14,00	-	~~431,00~~	323,25
0285 ; 0290	2,85 ; 2,90	-	14,50	-	~~431,00~~	323,25
0295 ; 0300	2,95 ; 3,00	-	15,00	-	~~431,00~~	323,25

magafor®

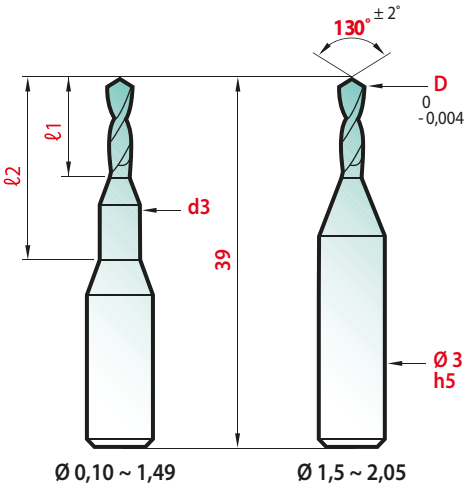
MIKRO VRTÁKY

HARD-X
Tento povlak s vysokou tvrdostí (3500 HV) vykazuje termickou stabilitu a špičkovou odolnost vůči teplu a opotřebení. Ideální pro obrábění za sucha, rychlé vrtání ocelí a forem do 67HRc.

Mikro vrtáky tvrdokovové 8xD VHM

magaforce 82x8

Objednací kód MGF-8882X80 +	D dělení po 0,01	d3 ± 0,01	l1 mini	l2	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
0100	0,10	1	0,8	5	~~501,00~~	375,75
0110 ; 0120	0,11 ; 0,12	1	1,0	5	~~501,00~~	375,75
0130 ; 0140	0,13 ; 0,14	1	1,2	5	~~494,00~~	370,50
0150 ; 0160	0,15 ; 0,16	1	1,3	5	~~487,00~~	365,25
0170 ; 0180	0,17 ; 0,18	1	1,5	5	~~480,00~~	360,00
0190	0,19	1	1,6	5	~~466,00~~	349,50
0200	0,20	1	1,6	7	~~466,00~~	349,50
0210 ; 0220 ; 0230 ; 0240 ; 0250	0,21 ~ 0,25	1	2,0	7	~~424,00~~	318,00
0260 ; 0270 ; 0280 ; 0290 ; 0300	0,26 ~ 0,30	1	2,4	7	~~396,00~~	297,00
0310 ; 0320 ; 0330 ; 0340 ; 0350	0,31 ~ 0,35	1	2,8	7	~~388,00~~	291,00
0360 ; 0370 ; 0380 ; 0390 ; 0400	0,36 ~ 0,40	1	3,2	7	~~381,00~~	285,75
0410 ; 0420 ; 0430 ; 0440 ; 0450	0,41 ~ 0,45	1	3,6	7	~~381,00~~	285,75
0460 ; 0470 ; 0480 ; 0490	0,46 ~ 0,49	1	4,0	7	~~381,00~~	285,75
0500	0,50	1,5	4,0	15	~~381,00~~	285,75
0510 ; 0520 ; 0530 ; 0540 ; 0550 ; 0560 ; 0570 ; 0580 ; 0590 ; 0600	0,51 ~ 0,60	1,5	4,8	15	~~403,00~~	302,25
0610 ; 0620 ; 0630 ; 0640 ; 0650 ; 0660 ; 0670 ; 0680 ; 0690 ; 0700	0,61 ~ 0,70	1,5	5,6	15	~~403,00~~	302,25
0710 ; 0720 ; 0730 ; 0740 ; 0750 ; 0760 ; 0770 ; 0780 ; 0790 ; 0800	0,71 ~ 0,80	1,5	6,4	15	~~403,00~~	302,25
0810 ; 0820 ; 0830 ; 0840 ; 0850 ; 0860 ; 0870 ; 0880 ; 0890 ; 0900	0,81 ~ 0,90	1,5	7,2	15	~~403,00~~	302,25
0910 ; 0920 ; 0930 ; 0940 ; 0950 ; 0960 ; 0970 ; 0980 ; 0990	0,91 ~ 0,99	1,5	8,0	15	~~403,00~~	302,25
1000	1,00	2,0	8,0	15	~~403,00~~	302,25
1010 ; 1020 ; 1030 ; 1040 ; 1050 ; 1060 ; 1070 ; 1080 ; 1090 ; 1100	1,01 ~ 1,10	2,0	8,8	15	~~459,00~~	344,25
1110 ; 1120 ; 1130 ; 1140 ; 1150 ; 1160 ; 1170 ; 1180 ; 1190 ; 1200	1,11 ~ 1,20	2,0	9,6	15	~~459,00~~	344,25
1210 ; 1220 ; 1230 ; 1240 ; 1250 ; 1260 ; 1270 ; 1280 ; 1290 ; 1300	1,21 ~ 1,30	2,0	10,4	15	~~459,00~~	344,25
1310 ; 1320 ; 1330 ; 1340 ; 1350 ; 1360 ; 1370 ; 1380 ; 1390 ; 1400	1,31 ~ 1,40	2,0	11,2	15	~~459,00~~	344,25
1410 ; 1420 ; 1430 ; 1440 ; 1450 ; 1460 ; 1470 ; 1480 ; 1490	1,41 ~ 1,49	2,0	12,0	15	~~459,00~~	344,25
1500	1,50	-	12,0	-	~~459,00~~	344,25
1510 ; 1520 ; 1530 ; 1540 ; 1550 ; 1560 ; 1570 ; 1580 ; 1590 ; 1600	1,51 ~ 1,60	-	12,8	-	~~459,00~~	344,25
1610 ; 1620 ; 1630 ; 1640 ; 1650 ; 1660 ; 1670 ; 1680 ; 1690 ; 1700	1,61 ~ 1,70	-	13,6	-	~~459,00~~	344,25
1710 ; 1720 ; 1730 ; 1740 ; 1750 ; 1760 ; 1770 ; 1780 ; 1790 ; 1800	1,71 ~ 1,80	-	14,4	-	~~459,00~~	344,25
1810 ; 1820 ; 1830 ; 1840 ; 1850 ; 1860 ; 1870 ; 1880 ; 1890 ; 1900	1,81 ~ 1,90	-	15,2	-	~~459,00~~	344,25
1910 ; 1920 ; 1930 ; 1940 ; 1950 ; 1960 ; 1970 ; 1980 ; 1990 ; 2000	1,91 ~ 2,00	-	16,0	-	~~459,00~~	344,25
2010 ; 2020 ; 2030 ; 2040 ; 2050	2,01 ~ 2,05	-	16,8	-	~~459,00~~	344,25



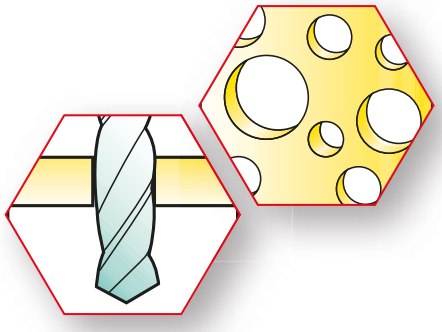
Hard-X

Povlak HARD-X
na poptávku.

microforce

magafor®

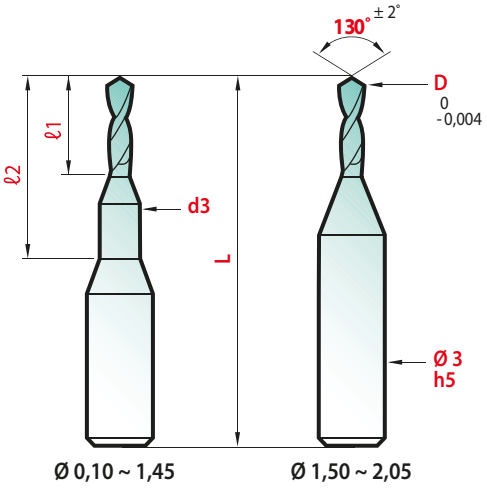
MIKRO VRTÁKY



Mikro vrtáky tvrdokovové 12xD VHM

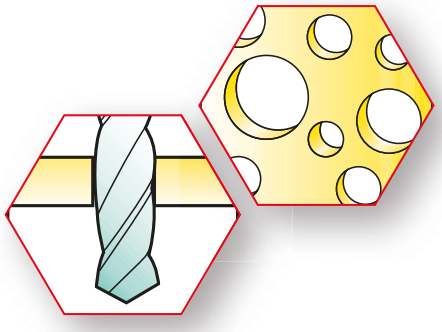
magaforce 82x12

Objednací kód MGF-8882X12 +	D dělení po 0,05	L	d3 ± 0,01	l1 mini	l2	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
0030	0,30	39	1	4	10	~~635,00~~	476,25
0035	0,35	39	1	4,6	10	~~635,00~~	476,25
0045	0,40	39	1	5,3	10	~~635,00~~	476,25
0045	0,45	39	1	5,9	10	~~635,00~~	476,25
0050	0,50	39	1,5	6,6	15	~~635,00~~	476,25
0055 ; 0060	0,55 ; 0,60	39	1,5	7,9	15	~~635,00~~	476,25
0065 ; 0070	0,65 ; 0,70	39	1,5	9,2	15	~~635,00~~	476,25
0075 ; 0080	0,75 ; 0,80	39	1,5	10,6	18	~~635,00~~	476,25
0085 ; 0090	0,85 ; 0,90	39	1,5	11,9	18	~~635,00~~	476,25
0095	0,95	39	1,5	13,2	18	~~635,00~~	476,25
0100	1,00	39	2	13,2	20	~~635,00~~	476,25
0105 ; 0110	1,05 ; 1,10	39	2	14,5	20	~~689,00~~	516,75
0115 ; 0120	1,15 ; 1,20	39	2	15,8	20	~~689,00~~	516,75
0125	1,25	39	2	17,2	22	~~689,00~~	516,75
0130	1,30	60	2	17,2	22	~~723,00~~	542,25
0135 ; 0140	1,35 ; 1,40	60	2	18,5	22	~~723,00~~	542,25
0145	1,45	60	2	19,8	22	~~723,00~~	542,25
0150	1,50	60	-	19,8	-	~~723,00~~	542,25
0155 ; 0160	1,55 ; 1,60	60	-	21,1	-	~~763,00~~	572,25
0165 ; 0170	1,65 ; 1,70	60	-	22,4	-	~~763,00~~	572,25
0175 ; 0180	1,75 ; 1,80	60	-	23,8	-	~~763,00~~	572,25
0185 ; 0190	1,85 ; 1,90	60	-	25,4	-	~~763,00~~	572,25
0195 ; 0200	1,95 ; 2,00	60	-	26,4	-	~~763,00~~	572,25
0205	2,05	60	-	27,1	-	~~905,00~~	678,75



magafor®

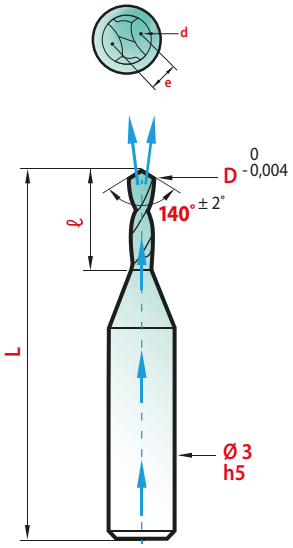
MIKRO VRTÁKY S VNITŘNÍM CHLAZENÍM



Mikro vrtáky tvrdokovové 15xD VHM

magaforce 82x15

Objednací kód MGF-8882X15 +	D dělení po 0,05	L	l1 mini	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
0100	1,00	75	16,5	~~3713,00~~	2784,75
0105	1,05	75	17,3	~~3713,00~~	2784,75
0110	1,10	75	18,2	~~3713,00~~	2784,75
0115	1,15	75	19	~~3713,00~~	2784,75
0120	1,20	75	19,8	~~3713,00~~	2784,75
0125	1,25	75	20,6	~~3713,00~~	2784,75
0130	1,30	75	21,5	~~3713,00~~	2784,75
0135	1,35	75	22,3	~~3713,00~~	2784,75
0140	1,40	75	23,1	~~3713,00~~	2784,75
0145	1,45	75	23,9	~~3713,00~~	2784,75
0150	1,50	75	24,8	~~3713,00~~	2784,75
0155	1,55	95	25,6	~~3855,00~~	2891,25
0160	1,60	95	26,4	~~3855,00~~	2891,25
0165	1,65	95	27,2	~~3855,00~~	2891,25
0170	1,70	95	28,1	~~3855,00~~	2891,25
0175	1,75	95	28,9	~~3855,00~~	2891,25
0180	1,80	95	29,7	~~3855,00~~	2891,25
0185	1,85	95	30,5	~~3855,00~~	2891,25
0190	1,90	95	31,4	~~3855,00~~	2891,25
0195	1,95	95	32,2	~~3855,00~~	2891,25
0200	2,00	95	33	~~3855,00~~	2891,25
0205	2,05	95	33,8	~~3983,00~~	2987,25



D	1,0 ~1,5 1,55 ~ 2,05
d	Ø 0,13 Ø 0,2
e	0,6 0,9

Hard-X

Povlak HARD-X na poptávku.

PTG

Vrták HSS, DIN 338, typ N, pravý
Kód zboží 33380 v plastovém obalu

Rozsah použití
Standardní vrtáky pro vrtání oceli a odlitků, legovaných a nelegovaných ocelí, šedé litiny, slinovaný práškový kov, slitiny mědi a niklu, grafit.

Balení
do Ø 10,5 mm po 10 ks / od Ø 10,6 - 15,5 mm po 5 ks
od Ø 16,0 mm po 1 ks v plastovém obalu

V nabídce všechny možné varianty. Kontaktujte svého OZ.

Nominální Ø	Stopka Ø	Celková délka	Pracovní délka	Norma	Směr řezu	Typ	Materiál	Provedení	Úhel broušení
d [mm]	d [mm]	l_1 [mm]	l_2 [mm]	DIN 338	pravý	N	HSS	černý	118°

d	l_1	l_2	cena	kód	d	l_1	l_2	cena	kód	d	l_1	l_2	cena	kód
0,5	22	6	5,00 Kč	...0050	5,1	86	52	11,00 Kč	...0510	9,7	133	87	31,00 Kč	...0970
0,6	24	7	5,00 Kč	...0060	5,2	86	52	11,00 Kč	...0520	9,75	133	87	31,00 Kč	...0975
0,7	28	9	5,00 Kč	...0070	5,25	86	52	11,00 Kč	...0525	9,8	133	87	31,00 Kč	...0980
0,75	28	9	5,00 Kč	...0075	5,3	86	52	11,00 Kč	...0530	9,9	133	87	31,00 Kč	...0990
0,8	30	10	5,00 Kč	...0080	5,4	93	57	11,00 Kč	...0540	10	133	87	31,00 Kč	...1000
0,9	32	11	5,00 Kč	...0090	5,5	93	57	11,00 Kč	...0550	10,1	133	87	35,00 Kč	...1010
1	34	12	5,00 Kč	...0100	5,6	93	57	12,00 Kč	...0560	10,2	133	87	35,00 Kč	...1020
1,1	36	14	5,00 Kč	...0110	5,7	93	57	12,00 Kč	...0570	10,25	133	87	35,00 Kč	...1025
1,2	38	16	5,00 Kč	...0120	5,75	93	57	12,00 Kč	...0575	10,3	133	87	35,00 Kč	...1030
1,25	38	16	5,00 Kč	...0125	5,8	93	57	12,00 Kč	...0580	10,4	133	87	35,00 Kč	...1040
1,3	38	16	5,00 Kč	...0130	5,9	93	57	12,00 Kč	...0590	10,5	133	87	35,00 Kč	...1050
1,4	40	18	5,00 Kč	...0140	6	93	57	12,00 Kč	...0600	10,6	142	94	39,00 Kč	...1060
1,5	40	18	5,00 Kč	...0150	6,1	101	63	13,00 Kč	...0610	10,7	142	94	39,00 Kč	...1070
1,6	43	20	5,00 Kč	...0160	6,2	101	63	13,00 Kč	...0620	10,75	142	94	39,00 Kč	...1075
1,7	43	20	5,00 Kč	...0170	6,25	101	63	13,00 Kč	...0625	10,8	142	94	39,00 Kč	...1080
1,75	46	22	5,00 Kč	...0175	6,3	101	63	13,00 Kč	...0630	10,9	142	94	39,00 Kč	...1090
1,8	46	22	5,00 Kč	...0180	6,4	101	63	13,00 Kč	...0640	11	142	94	39,00 Kč	...1100
1,9	46	22	5,00 Kč	...0190	6,5	101	63	13,00 Kč	...0650	11,1	142	94	43,00 Kč	...1110
2	49	24	5,00 Kč	...0200	6,6	101	63	15,00 Kč	...0660	11,2	142	94	43,00 Kč	...1120
2,1	49	24	5,00 Kč	...0210	6,7	101	63	15,00 Kč	...0670	11,25	142	94	43,00 Kč	...1125
2,2	53	27	5,00 Kč	...0220	6,75	109	69	15,00 Kč	...0675	11,3	142	94	43,00 Kč	...1130
2,25	53	27	5,00 Kč	...0225	6,8	109	69	15,00 Kč	...0680	11,4	142	94	39,00 Kč	...1140
2,3	53	27	5,00 Kč	...0230	6,9	109	69	15,00 Kč	...0690	11,5	142	94	39,00 Kč	...1150
2,4	57	30	5,00 Kč	...0240	7	109	69	15,00 Kč	...0700	11,6	142	94	48,00 Kč	...1160
2,5	57	30	5,00 Kč	...0250	7,1	109	69	18,00 Kč	...0710	11,7	142	94	48,00 Kč	...1170
2,6	57	30	5,00 Kč	...0260	7,2	109	69	18,00 Kč	...0720	11,75	142	94	48,00 Kč	...1175
2,7	61	33	5,00 Kč	...0270	7,25	109	69	18,00 Kč	...0725	11,8	142	94	48,00 Kč	...1180
2,75	61	33	5,00 Kč	...0275	7,3	109	69	18,00 Kč	...0730	11,9	151	101	48,00 Kč	...1190
2,8	61	33	5,00 Kč	...0280	7,4	109	69	18,00 Kč	...0740	12	151	101	48,00 Kč	...1200
2,9	61	33	5,00 Kč	...0290	7,5	109	69	18,00 Kč	...0750	12,1	151	101	53,00 Kč	...1210
3	61	33	5,00 Kč	...0300	7,6	117	75	20,00 Kč	...0760	12,2	151	101	53,00 Kč	...1220
3,1	65	36	5,00 Kč	...0310	7,7	117	75	20,00 Kč	...0770	12,25	151	101	53,00 Kč	...1225
3,2	65	36	5,00 Kč	...0320	7,75	117	75	20,00 Kč	...0775	12,3	151	101	53,00 Kč	...1230
3,25	65	36	5,00 Kč	...0325	7,8	117	75	20,00 Kč	...0780	12,4	151	101	53,00 Kč	...1240
3,3	65	36	5,00 Kč	...0330	7,9	117	75	20,00 Kč	...0790	12,5	151	101	53,00 Kč	...1250
3,4	70	39	5,00 Kč	...0340	8	117	75	20,00 Kč	...0800	12,6	151	101	54,00 Kč	...1260
3,5	70	39	5,00 Kč	...0350	8,1	117	75	23,00 Kč	...0810	12,7	151	101	54,00 Kč	...1270
3,6	70	39	7,00 Kč	...0360	8,2	117	75	23,00 Kč	...0820	12,75	151	101	54,00 Kč	...1275
3,7	70	39	7,00 Kč	...0370	8,25	117	75	23,00 Kč	...0825	12,8	151	101	54,00 Kč	...1280
3,75	70	39	7,00 Kč	...0375	8,3	117	75	23,00 Kč	...0830	12,9	151	101	54,00 Kč	...1290
3,8	75	43	7,00 Kč	...0380	8,4	117	75	23,00 Kč	...0840	13	151	101	54,00 Kč	...1300
3,9	75	43	7,00 Kč	...0390	8,5	117	75	23,00 Kč	...0850	13,5	160	108	69,00 Kč	...1350
4	75	43	7,00 Kč	...0400	8,6	125	81	26,00 Kč	...0860	14	160	108	80,00 Kč	...1400
4,1	75	43	8,00 Kč	...0410	8,7	125	81	26,00 Kč	...0870	14,5	169	114	88,00 Kč	...1450
4,2	75	43	8,00 Kč	...0420	8,75	125	81	26,00 Kč	...0875	15	169	114	94,00 Kč	...1500
4,25	75	43	8,00 Kč	...0425	8,8	125	81	26,00 Kč	...0880	15,5	178	120	102,00 Kč	...1550
4,3	80	47	8,00 Kč	...0430	8,9	125	81	26,00 Kč	...0890	16	178	120	117,00 Kč	...1600
4,4	80	47	8,00 Kč	...0440	9	125	81	26,00 Kč	...0900	16,5	184	125	127,00 Kč	...1650
4,5	80	47	8,00 Kč	...0450	9,1	125	81	28,00 Kč	...0910	17	184	125	132,00 Kč	...1700
4,6	80	47	10,00 Kč	...0460	9,2	125	81	28,00 Kč	...0920	17,5	191	130	144,00 Kč	...1750
4,7	80	47	10,00 Kč	...0470	9,25	125	81	28,00 Kč	...0925	18	191	130	155,00 Kč	...1800
4,75	80	47	10,00 Kč	...0475	9,3	125	81	28,00 Kč	...0930	18,5	198	135	167,00 Kč	...1850
4,8	86	52	10,00 Kč	...0480	9,4	125	81	28,00 Kč	...0940	19	198	135	172,00 Kč	...1900
4,9	86	52	10,00 Kč	...0490	9,5	125	81	28,00 Kč	...0950	19,5	205	140	188,00 Kč	...1950
5	86	52	10,00 Kč	...0500	9,6	133	87	31,00 Kč	...0960	20	205	140	197,00 Kč	...2000

PTG

VRTÁK HSS VYBRUŠOVANÝ, DIN 338, TYP N, PRAVÝ

KÓD ZBOŽÍ 33381 V PLASTOVÉ KRABIČCE

Rozsah použití
Standardní vrtáky pro vrtání oceli a odlitků, legovaných a nelegovaných ocelí, šedé litiny, slinovaný práškový kov, slitiny mědi a niklu, grafit.

Balení
do Ø 10,5 mm po 10 ks / od Ø 10,6 - 15,5 mm po 5 ks
od Ø 16,0 mm po 1 ks v plastové krabičce

Nominální Ø	Stopka Ø	Celková délka	Pracovní délka	Norma	Směr řezu	Typ	Materiál	P rovedení	Úhel broušení
d [mm]	d [mm]	l_1 [mm]	l_2 [mm]	DIN 338	pravý	N	HSS	broušený	118°

d	l_1	l_2	cena	kód	d	l_1	l_2	cena	kód	d	l_1	l_2	cena	kód
0,2	19	2,5	12,00 Kč	...0020	3,2	65	36	13,00 Kč	...0320	7,75	117	75	36,00 Kč	...0775
0,25	19	3	12,00 Kč	...0025	3,25	65	36	13,00 Kč	...0325	7,8	117	75	36,00 Kč	...0780
0,3	19	3	12,00 Kč	...0030	3,3	65	36	13,00 Kč	...0330	7,9	117	75	36,00 Kč	...0790
0,35	19	4	12,00 Kč	...0035	3,4	70	39	13,00 Kč	...0340	8	117	75	36,00 Kč	...0800
0,38	19	4	12,00 Kč	...0038	3,5	70	39	13,00 Kč	...0350	8,1	117	75	40,00 Kč	...0810
0,4	20	5	12,00 Kč	...0040	3,6	70	39	15,00 Kč	...0360	8,2	117	75	40,00 Kč	...0820
0,45	20	5	12,00 Kč	...0045	3,7	70	39	15,00 Kč	...0370	8,25	117	75	40,00 Kč	...0825
0,5	22	6	11,00 Kč	...0050	3,75	70	39	15,00 Kč	...0375	8,3	117	75	40,00 Kč	...0830
0,52	22	6	11,00 Kč	...0052	3,8	75	43	15,00 Kč	...0380	8,4	117	75	40,00 Kč	...0840
0,55	24	7	11,00 Kč	...0055	3,9	75	43	15,00 Kč	...0390	8,5	117	75	40,00 Kč	...0850
0,58	24	7	11,00 Kč	...0058	4	75	43	15,00 Kč	...0400	8,6	125	81	44,00 Kč	...0860
0,6	24	7	11,00 Kč	...0060	4,1	75	43	16,00 Kč	...0410	8,7	125	81	44,00 Kč	...0870
0,65	26	8	11,00 Kč	...0065	4,2	75	43	16,00 Kč	...0420	8,75	125	81	44,00 Kč	...0875
0,7	28	9	11,00 Kč	...0070	4,25	75	43	16,00 Kč	...0425	8,8	125	81	44,00 Kč	...0880
0,75	28	9	11,00 Kč	...0075	4,3	80	47	16,00 Kč	...0430	8,9	125	81	44,00 Kč	...0890
0,78	30	10	11,00 Kč	...0078	4,4	80	47	16,00 Kč	...0440	9	125	81	44,00 Kč	...0900
0,8	30	10	11,00 Kč	...0080	4,5	80	47	16,00 Kč	...0450	9,1	125	81	48,00 Kč	...0910
0,82	30	10	11,00 Kč	...0082	4,6	80	47	18,00 Kč	...0460	9,2	125	81	48,00 Kč	...0920
0,85	30	10	11,00 Kč	...0085	4,7	80	47	18,00 Kč	...0470	9,25	125	81	48,00 Kč	...0925
0,9	32	11	11,00 Kč	...0090	4,75	80	47	18,00 Kč	...0475	9,3	125	81	48,00 Kč	...0930
0,95	32	11	11,00 Kč	...0095	4,8	86	52	18,00 Kč	...0480	9,4	125	81	48,00 Kč	...0940
1	34	12	7,00 Kč	...0100	4,9	86	52	18,00 Kč	...0490	9,5	125	81	48,00 Kč	...0950
1,05	34	12	7,00 Kč	...0105	5	86	52	18,00 Kč	...0500	9,6	133	87	54,00 Kč	...0960
1,1	36	14	7,00 Kč	...0110	5,1	86	52	20,00 Kč	...0510	9,7	133	87	54,00 Kč	...0970
1,15	36	14	7,00 Kč	...0115	5,2	86	52	20,00 Kč	...0520	9,75	133	87	54,00 Kč	...0975
1,2	38	16	7,00 Kč	...0120	5,25	86	52	20,00 Kč	...0525	9,8	133	87	54,00 Kč	...0980
1,25	38	16	7,00 Kč	...0125	5,3	86	52	20,00 Kč	...0530	9,9	133	87	54,00 Kč	...0990
1,3	38	16	7,00 Kč	...0130	5,4	93	57	20,00 Kč	...0540	10	133	87	54,00 Kč	...1000
1,35	40	18	7,00 Kč	...0135	5,5	93	57	20,00 Kč	...0550	10,1	133	87	62,00 Kč	...1010
1,4	40	18	7,00 Kč	...0140	5,6	93	57	22,00 Kč	...0560	10,2	133	87	62,00 Kč	...1020
1,45	40	18	7,00 Kč	...0145	5,7	93	57	22,00 Kč	...0570	10,3	133	87	62,00 Kč	...1030
1,5	40	18	7,00 Kč	...0150	5,75	93	57	22,00 Kč	...0575	10,4	133	87	62,00 Kč	...1040
1,55	43	20	7,00 Kč	...0155	5,8	93	57	22,00 Kč	...0580	10,5	133	87	62,00 Kč	...1050
1,6	43	20	7,00 Kč	...0160	5,9	93	57	22,00 Kč	...0590	10,6	142	94	73,00 Kč	...1060
1,65	43	20	7,00 Kč	...0165	6	93	57	22,00 Kč	...0600	10,7	142	94	73,00 Kč	...1070
1,7	43	20	7,00 Kč	...0170	6,1	101	63	24,00 Kč	...0610	10,8	142	94	73,00 Kč	...1080
1,75	46	22	7,00 Kč	...0175	6,2	101	63	24,00 Kč	...0620	10,9	142	94	73,00 Kč	...1090
1,8	46	22	7,00 Kč	...0180	6,25	101	63	24,00 Kč	...0625	11	142	94	73,00 Kč	...1100
1,85	46	22	7,00 Kč	...0185	6,3	101	63	24,00 Kč	...0630	11,2	142	94	79,00 Kč	...1120
1,9	46	22	7,00 Kč	...0190	6,4	101	63	24,00 Kč	...0640	11,5	142	94	79,00 Kč	...1150
1,95	49	24	7,00 Kč	...0195	6,5	101	63	24,00 Kč	...0650	11,8	142	94	86,00 Kč	...1180
2	49	24	7,00 Kč	...0200	6,6	101	63	28,00 Kč	...0660	12	151	101	86,00 Kč	...1200
2,1	49	24	8,00 Kč	...0210	6,7	101	63	28,00 Kč	...0670	12,2	151	101	91,00 Kč	...1220
2,2	53	27	8,00 Kč	...0220	6,75	109	69	28,00 Kč	...0675	12,5	151	101	91,00 Kč	...1250
2,25	53	27	8,00 Kč	...0225	6,8	109	69	28,00 Kč	...0680	12,8	151	101	99,00 Kč	...1280
2,3	53	27	8,00 Kč	...0230	6,9	109	69	28,00 Kč	...0690	13	151	101	99,00 Kč	...1300
2,4	57	30	8,00 Kč	...0240	7	109	69	28,00 Kč	...0700	13,5	160	108	145,00 Kč	...1350
2,5	57	30	8,00 Kč	...0250	7,1	109	69	32,00 Kč	...0710	14	160	108	155,00 Kč	...1400
2,6	57	30	10,00 Kč	...0260	7,2	109	69	32,00 Kč	...0720	14,5	169	114	172,00 Kč	...1450
2,7	61	33	10,00 Kč	...0270	7,25	109	69	32,00 Kč	...0725	15	169	114	181,00 Kč	...1500
2,75	61	33	10,00 Kč	...0275	7,3	109	69	32,00 Kč	...0730	15,5	178	120	202,00 Kč	...1550
2,8	61	33	10,00 Kč	...0280	7,4	109	69	32,00 Kč	...0740	16	178	120	212,00 Kč	...1600
2,9	61	33	10,00 Kč	...0290	7,5	109	69	32,00 Kč	...0750					
3	61	33	10,00 Kč	...0300	7,6	117	75	36,00 Kč	...0760					
3,1	65	36	13,00 Kč	...0310	7,7	117	75	36,00 Kč	...0770					

PTG

VRTÁK HSS-CO5 VYBRUŠOVANÝ, DIN 338, TYP N, PRAVÝ

KÓD ZBOŽÍ 33385 V PLASTOVÉ KRABIČCE

Rozsah použití
Vynikající vlastnosti vrtáků pro zpracování HSCO, vysoká odolnost vůči teplu.
Pro vrtání legovaných a nelegovaných ocelí a odlitky s pevností v tahu nad 800 N / mm².
Obzvláště vhodné pro oceli válcované za tepla i za studena, kalenou ocel.
Balení
do Ø 10,5 mm po 10 ks / od Ø 10,6 - 15,5 mm po 5 ks
od Ø 16,0 mm po 1 ks v plastové krabičce

Nominální Ø	Stopka Ø	Celková délka	Pracovní délka	Norma	Směr řezu	Typ	Materiál	Provedení	Úhel broušení
d [mm]	d [mm]	l_1 [mm]	l_2 [mm]	DIN 338	pravý	N	HSS-Co5	zlatý	130°

d	l_1	l_2	cena	kód	d	l_1	l_2	cena	kód	d	l_1	l_2	cena	kód
1	34	12	11,00 Kč	...0100	4,5	80	47	29,00 Kč	...0450	8	117	75	91,00 Kč	...0800
1,1	36	14	11,00 Kč	...0110	4,6	80	47	34,00 Kč	...0460	8,1	117	75	99,00 Kč	...0810
1,2	38	16	11,00 Kč	...0120	4,7	80	47	34,00 Kč	...0470	8,2	117	75	99,00 Kč	...0820
1,3	38	16	11,00 Kč	...0130	4,8	86	52	34,00 Kč	...0480	8,3	117	75	99,00 Kč	...0830
1,4	40	18	11,00 Kč	...0140	4,9	86	52	36,00 Kč	...0490	8,4	117	75	99,00 Kč	...0840
1,5	40	18	11,00 Kč	...0150	5	86	52	36,00 Kč	...0500	8,5	117	75	99,00 Kč	...0850
1,6	43	20	13,00 Kč	...0160	5,1	86	52	42,00 Kč	...0510	8,6	125	81	118,00 Kč	...0860
1,7	43	20	13,00 Kč	...0170	5,2	86	52	42,00 Kč	...0520	8,7	125	81	118,00 Kč	...0870
1,8	46	22	13,00 Kč	...0180	5,3	86	52	42,00 Kč	...0530	8,8	125	81	118,00 Kč	...0880
1,9	46	22	13,00 Kč	...0190	5,4	93	57	42,00 Kč	...0540	8,9	125	81	118,00 Kč	...0890
2	49	24	13,00 Kč	...0200	5,5	93	57	42,00 Kč	...0550	9	125	81	118,00 Kč	...0900
2,1	49	24	15,00 Kč	...0210	5,6	93	57	48,00 Kč	...0560	9,1	125	81	130,00 Kč	...0910
2,2	53	27	15,00 Kč	...0220	5,7	93	57	48,00 Kč	...0570	9,2	125	81	130,00 Kč	...0920
2,3	53	27	15,00 Kč	...0230	5,8	93	57	48,00 Kč	...0580	9,3	125	81	130,00 Kč	...0930
2,4	57	30	15,00 Kč	...0240	5,9	93	57	48,00 Kč	...0590	9,4	125	81	130,00 Kč	...0940
2,5	57	30	15,00 Kč	...0250	6	93	57	48,00 Kč	...0600	9,5	125	81	130,00 Kč	...0950
2,6	57	30	16,00 Kč	...0260	6,1	101	63	54,00 Kč	...0610	9,6	133	87	148,00 Kč	...0960
2,7	61	33	16,00 Kč	...0270	6,2	101	63	54,00 Kč	...0620	9,7	133	87	148,00 Kč	...0970
2,8	61	33	16,00 Kč	...0280	6,3	101	63	54,00 Kč	...0630	9,8	133	87	148,00 Kč	...0980
2,9	61	33	16,00 Kč	...0290	6,4	101	63	57,00 Kč	...0640	9,9	133	87	148,00 Kč	...0990
3	61	33	16,00 Kč	...0300	6,5	101	63	57,00 Kč	...0650	10	133	87	148,00 Kč	...1000
3,1	65	36	20,00 Kč	...0310	6,6	101	63	69,00 Kč	...0660	10,2	133	87	165,00 Kč	...1020
3,2	65	36	20,00 Kč	...0320	6,7	101	63	69,00 Kč	...0670	10,5	133	87	165,00 Kč	...1050
3,3	65	36	20,00 Kč	...0330	6,8	109	69	69,00 Kč	...0680	11	142	94	188,00 Kč	...1100
3,4	70	39	20,00 Kč	...0340	6,9	109	69	69,00 Kč	...0690	11,5	142	94	204,00 Kč	...1150
3,5	70	39	20,00 Kč	...0350	7	109	69	69,00 Kč	...0700	12	151	101	233,00 Kč	...1200
3,6	70	39	26,00 Kč	...0360	7,1	109	69	79,00 Kč	...0710	12,5	151	101	252,00 Kč	...1250
3,7	70	39	26,00 Kč	...0370	7,2	109	69	79,00 Kč	...0720	13	151	101	271,00 Kč	...1300
3,8	75	43	26,00 Kč	...0380	7,3	109	69	79,00 Kč	...0730	13,5	160	108	269,00 Kč	...1350
3,9	75	43	26,00 Kč	...0390	7,4	109	69	79,00 Kč	...0740	14	160	108	269,00 Kč	...1400
4	75	43	26,00 Kč	...0400	7,5	109	69	79,00 Kč	...0750	14,5	169	114	288,00 Kč	...1450
4,1	75	43	28,00 Kč	...0410	7,6	117	75	91,00 Kč	...0760	15	169	114	309,00 Kč	...1500
4,2	75	43	28,00 Kč	...0420	7,7	117	75	91,00 Kč	...0770	15,5	178	120	337,00 Kč	...1550
4,3	80	47	29,00 Kč	...0430	7,8	117	75	91,00 Kč	...0780	16	178	120	375,00 Kč	...1600
4,4	80	47	29,00 Kč	...0440	7,9	117	75	91,00 Kč	...0790					

SADY PTG

OBAL	PROVEDENÍ	KUSY	OBSAH	CENA	OBJ. KÓD
Plastová krabička	kovaný HSS	19 ks	1,0 - 10,0 po 0,5 mm	437,00 Kč	333807019
		25 ks	1,0 - 13,0 po 0,5 mm	771,00 Kč	333807025
	vybrušovaný HSS	19 ks	1,0 - 10,0 po 0,5 mm	611,00 Kč	333817019
		25 ks	1,0 - 13,0 po 0,5 mm	1 141,00 Kč	333817025
	vybrušovaný HSS-Co5	19 ks	1,0 - 10,0 po 0,5 mm	1 220,00 Kč	333857019
		25 ks	1,0 - 13,0 po 0,5 mm	2 604,00 Kč	333857025

PTG

VRTÁK HSS KUŽELOVÝ, DIN 345, TYP N, PRAVÝ

KÓD ZBOŽÍ 33450 V PLASTOVÉ KRABIČCE

Rozsah použití
Standardní vrtáky pro vrtání oceli a odlitků, legovaných a nelegovaných ocelí, šedé litiny, slinovaný práškový kov, slitiny mědi a niklu, grafit.
Balení
po 1 ks v plastové krabičce

Nominální Ø	Stopka Ø	Kuželová stopka	Celková délka	Pracovní délka	Norma	Směr řezu	Typ	Materiál	Provedení	Úhel broušení
d [mm]	d [mm]	MK	l_1 [mm]	l_2 [mm]	DIN 345	pravý	N	HSS	černý	118°

d	MK	l_1	l_2	cena	kód	d	MK	l_1	l_2	cena	kód	d	MK	l_1	l_2	cena	kód
8	1	156	75	155,00 Kč	...0800	20,75	2	243	145	333,00 Kč	...2075	33	4	334	185	1 301,00 Kč	...3300
8,5	1	156	75	155,00 Kč	...0850	21	2	243	145	333,00 Kč	...2100	33,5	4	334	185	1 338,00 Kč	...3350
9	1	162	81	155,00 Kč	...0900	21,25	2	248	150	344,00 Kč	...2125	34	4	339	190	1 352,00 Kč	...3400
9,5	1	162	81	155,00 Kč	...0950	21,5	2	248	150	344,00 Kč	...2150	34,5	4	339	190	1 405,00 Kč	...3450
10	1	168	87	155,00 Kč	...1000	21,75	2	248	150	344,00 Kč	...2175	35	4	339	190	1 405,00 Kč	...3500
10,2	1	168	87	155,00 Kč	...1020	22	2	248	150	344,00 Kč	...2200	35,5	4	339	190	1 490,00 Kč	...3550
10,25	1	168	87	155,00 Kč	...1025	22,25	2	248	150	363,00 Kč	...2225	36	4	344	195	1 490,00 Kč	...3600
10,5	1	168	87	155,00 Kč	...1050	22,5	2	253	155	363,00 Kč	...2250	36,5	4	344	195	1 584,00 Kč	...3650
10,75	1	175	94	155,00 Kč	...1075	22,75	2	253	155	366,00 Kč	...2275	37	4	344	195	1 584,00 Kč	...3700
11	1	175	94	155,00 Kč	...1100	23	2	253	155	366,00 Kč	...2300	37,5	4	344	195	1 652,00 Kč	...3750
11,25	1	175	94	155,00 Kč	...1125	23,25	3	276	155	391,00 Kč	...2325	38	4	349	200	1 652,00 Kč	...3800
11,5	1	175	94	155,00 Kč	...1150	23,5	3	276	155	391,00 Kč	...2350	38,5	4	349	200	1 709,00 Kč	...3850
11,75	1	175	94	155,00 Kč	...1175	23,75	3	281	160	400,00 Kč	...2375	39	4	349	200	1 709,00 Kč	...3900
12	1	182	101	145,00 Kč	...1200	24	3	281	160	400,00 Kč	...2400	39,5	4	349	200	1 749,00 Kč	...3950
12,25	1	182	101	145,00 Kč	...1225	24,25	3	281	160	447,00 Kč	...2425	40	4	349	200	1 749,00 Kč	...4000
12,5	1	182	101	145,00 Kč	...1250	24,5	3	281	160	447,00 Kč	...2450	40,5	4	354	205	2 053,00 Kč	...4050
12,75	1	182	101	151,00 Kč	...1275	24,75	3	281	160	447,00 Kč	...2475	41	4	354	205	2 053,00 Kč	...4100
13	1	182	101	151,00 Kč	...1300	25	3	281	160	447,00 Kč	...2500	41,5	4	354	205	2 106,00 Kč	...4150
13,25	1	189	101	156,00 Kč	...1325	25,25	3	286	165	463,00 Kč	...2525	42	4	354	205	2 106,00 Kč	...4200
13,5	1	189	101	156,00 Kč	...1350	25,5	3	286	165	463,00 Kč	...2550	42,5	4	354	205	2 203,00 Kč	...4250
13,75	1	189	101	156,00 Kč	...1375	25,75	3	286	165	474,00 Kč	...2575	43	4	359	210	2 203,00 Kč	...4300
14	1	189	101	156,00 Kč	...1400	26	3	286	165	474,00 Kč	...2600	43,5	4	359	210	2 289,00 Kč	...4350
14,25	2	212	114	181,00 Kč	...1425	26,25	3	286	165	498,00 Kč	...2625	44	4	359	210	2 289,00 Kč	...4400
14,5	2	212	114	181,00 Kč	...1450	26,5	3	291	170	498,00 Kč	...2650	44,5	4	359	210	2 353,00 Kč	...4450
14,75	2	212	114	181,00 Kč	...1475	26,75	3	291	170	502,00 Kč	...2675	45	4	359	210	2 353,00 Kč	...4500
15	2	212	114	181,00 Kč	...1500	27	3	291	170	502,00 Kč	...2700	45,5	4	364	215	2 574,00 Kč	...4550
15,25	2	218	120	202,00 Kč	...1525	27,25	3	291	170	515,00 Kč	...2725	46	4	364	215	2 574,00 Kč	...4600
15,5	2	218	120	202,00 Kč	...1550	27,5	3	291	170	515,00 Kč	...2750	46,5	4	364	215	2 651,00 Kč	...4650
15,75	2	218	120	204,00 Kč	...1575	27,75	3	291	170	522,00 Kč	...2775	47	4	364	215	2 651,00 Kč	...4700
16	2	218	120	204,00 Kč	...1600	28	3	291	170	522,00 Kč	...2800	47,5	4	364	215	2 767,00 Kč	...4750
16,25	2	223	125	216,00 Kč	...1625	28,25	3	296	175	557,00 Kč	...2825	48	4	369	220	2 767,00 Kč	...4800
16,5	2	223	125	216,00 Kč	...1650	28,5	3	296	175	557,00 Kč	...2850	48,5	4	369	220	2 837,00 Kč	...4850
16,75	2	223	125	216,00 Kč	...1675	28,75	3	296	175	557,00 Kč	...2875	49	4	369	220	2 837,00 Kč	...4900
17	2	223	125	216,00 Kč	...1700	29	3	296	175	557,00 Kč	...2900	49,5	4	369	220	2 897,00 Kč	...4950
17,25	2	228	130	220,00 Kč	...1725	29,25	3	296	175	575,00 Kč	...2925	50	4	369	220	2 897,00 Kč	...5000
17,5	2	228	130	220,00 Kč	...1750	29,5	3	296	175	575,00 Kč	...2950	51	5	412	225	3 480,00 Kč	...5100
17,75	2	228	130	225,00 Kč	...1775	29,75	3	296	175	575,00 Kč	...2975	52	5	412	225	3 539,00 Kč	...5200
18	2	228	130	225,00 Kč	...1800	30	3	296	175	575,00 Kč	...3000	53	5	412	225	3 625,00 Kč	...5300
18,25	2	233	135	245,00 Kč	...1825	30,25	3	301	180	662,00 Kč	...3025	54	5	417	230	3 763,00 Kč	...5400
18,5	2	233	135	245,00 Kč	...1850	30,5	3	301	180	662,00 Kč	...3050	55	5	417	230	3 834,00 Kč	...5500
18,75	2	233	135	252,00 Kč	...1875	30,75	3	301	180	666,00 Kč	...3075	56	5	417	230	4 157,00 Kč	...5600
19	2	233	135	252,00 Kč	...1900	31	3	301	180	666,00 Kč	...3100	57	5	422	235	4 290,00 Kč	...5700
19,25	2	238	140	267,00 Kč	...1925	31,25	3	301	180	697,00 Kč	...3125	58	5	422	235	4 359,00 Kč	...5800
19,5	2	238	140	267,00 Kč	...1950	31,5	3	301	180	697,00 Kč	...3150	59	5	422	235	4 454,00 Kč	...5900
19,75	2	238	140	269,00 Kč	...1975	31,75	3	334	185	769,00 Kč	...3175	60	5	422	235	4 538,00 Kč	...6000
20	2	238	140	269,00 Kč	...2000	32	4	334	185	769,00 Kč	...3200						
20,25	2	243	145	331,00 Kč	...2025	32,5	4	334	185	1 282,00 Kč	...3250						
20,5	2	243	145	331,00 Kč	...2050												

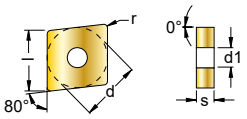
SADY PTG

OBAL	KUSY	OBSAH	CENA	OBJ. KÓD
Kufr (magazin)	11 ks	14,0 - 32,0 po 1,0 mm + 1x redukce MK2 na MK1	5204,-	3345090111
	11 ks	14,0 - 30,0 po 2,0 mm + 25,0 mm + 1x redukce MK3 na MK2	7516,-	3345090112

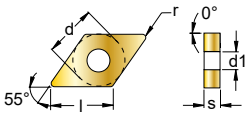
SAU QUALITY TOOLS ENGINEERING

ISO SOUSTRUŽENÍ

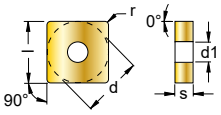
Objednací kód	ISO	Karbid	P	M	K	N	S	H	l	d	s	d1	r	Akční cena (10 ks)
CNMG1AL004	CNMG 120408 .G52	T1126	●	●	●				12,9	12,7	4,76	5,16	0,8	188 Kč
DNMG1AL003	DNMG 150608 .G52	T1126	●	●	●				15,5	12,7	6,35	5,16	0,8	248 Kč
DNMG2XX155	DNMG 110408 .G52	T1425	●	●	●				11,6	9,52	4,76	3,81	0,8	180 Kč
SNMG1AL001	SNMG 120408 .G52	T1126	●	●	●				12,7	12,7	4,76	5,16	0,8	188 Kč
TNMG1AL001	TNMG 160408 .G52	T1126	●	●	●				16,5	9,52	4,76	3,81	0,8	169 Kč
WNMG1AL004	WNMG 080408 .G52	T1126	●	●	●				8,7	12,7	4,76	5,16	0,8	197 Kč
CCMT1AL002	CCMT 09T308 .G52	T1126	●	●	●				9,7	9,52	3,97	4,4	0,8	154 Kč
CCMT1AL001	CCMT 09T304 .G52	T1126	●	●	●				9,7	9,52	3,97	4,4	0,4	154 Kč
CCMT1AL004	CCMT 120408 .G52	T1126	●	●	●				12,9	12,7	4,76	5,5	0,8	193 Kč
CCMT0XX025	CCMT 120404 .G52	T1425	●	●	●				12,9	12,7	4,76	5,5	0,4	180 Kč
DCMT0XX011	DCMT 11T304 .G42	T1425	●	●	●				11,6	9,52	3,97	4,4	0,4	153 Kč
TCMT0XX015	TCMT 110204 .G52	T1425	●	●	●				11,0	6,35	2,38	2,8	0,4	135 Kč
VCMT0XX013	VCMT 160404 .G42	T1425	●	●	●				16,5	9,52	4,76	4,4	0,4	211 Kč



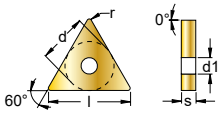
CNMG



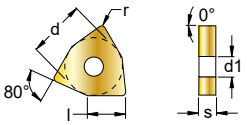
DNMG



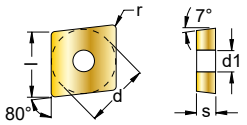
SNMG



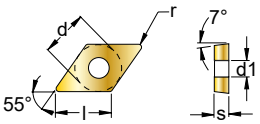
TNMG



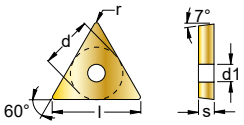
WNMG



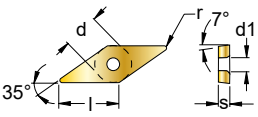
CCMT



DCMT



TCMT



VCMT

PROMO
ZAPICHOVÁNÍ A UPICHOVÁNÍ
GSGN.. - GSTN..

NOVINKA

GSGN .X42

14,5 25

	P	M	K
F4530	P	M	K
T5735	P	M	K
F4645	P	M	

GSGN .X52

14,5 25

	P	M	K
F4530	P	M	K
T5735	P	M	K
F4645	P	M	

GSTN .X54

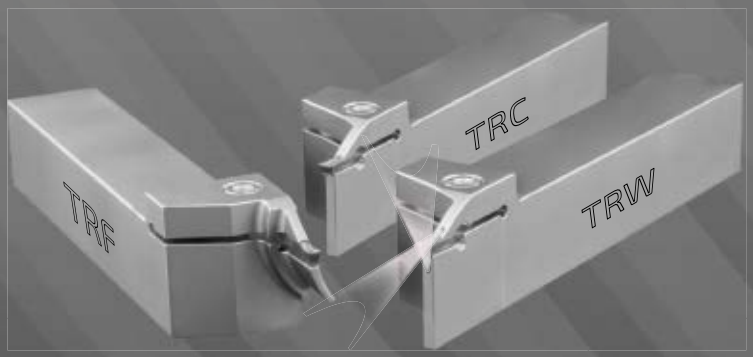
14,5 25

	P	M	K
F4530	P	M	K
T5735	P	M	K
F4645	P	M	

GSTN..R.. .X55

14,5 25

	P	M	K
F4530	P	M	K
T5735	P	M	K
F4645	P	M	



NOVINKA

GMGL 25-0.2-3
.X52
25

	P	M	K
F4530	P	M	K

NOVINKA

GMGN 25-0.2-3
.X52
25

	P	M	K
F4530	P	M	K

NOVINKA

GMGR 25-0.2-3
.X52
25

	P	M	K
F4530	P	M	K

Při objednání 20 ks destiček dostanete držák za 1 Kč

Držák TRC... nebo TRW... nebo TRF

PLATNOST AKCE DO 30. 9. 2021

SAU
QUALITY TOOLS ENGINEERING

SAU
QUALITY TOOLS ENGINEERING

Sada šroubovacích adaptérů s rukojetí pro upínání břitových destiček

SAU - DINA PLUS

Provedení a použití:
Zabraňuje nadměrnému utažení, které může poškodit šroubek nebo břitovou destičku. Systém je automatický, jednoduchý a uživatelsky příjemný. Utahovací síla pro daný adaptér se nastaví na rukojeti automaticky. Každá čepel má přesné nastavení předepsaného točivého momentu. Čepele jsou barevně odlišeny pro rychlý výběr.

Obsah sady:

- rukojeť
- čepele TORX:
  T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20
- čepele TORX Plus:
  IP6, IP7, IP8, IP9, IP10, IP15, IP20

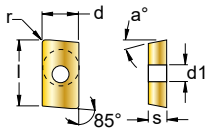
7 490 Kč

Objednací kód: PKITDP00000

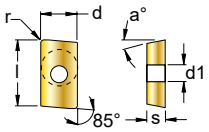
SAU
QUALITY TOOLS ENGINEERING

ISO FRÉZOVÁNÍ

Objednací kód	ISO	Karbid	P	M	K	N	S	H	l	d	s	d1	r	a°	Akční cena (10 ks)
APMT060760	APMT 1604 PDR .I52	T528N	●	●	●				17,0	9,45	5,26	4,4	0,8	11	122 Kč
APKT060594	APKT 1003 PDR .I52	T528N	●	●	●				10,5	6,70	3,50	2,8	0,5	11	122 Kč



APMT



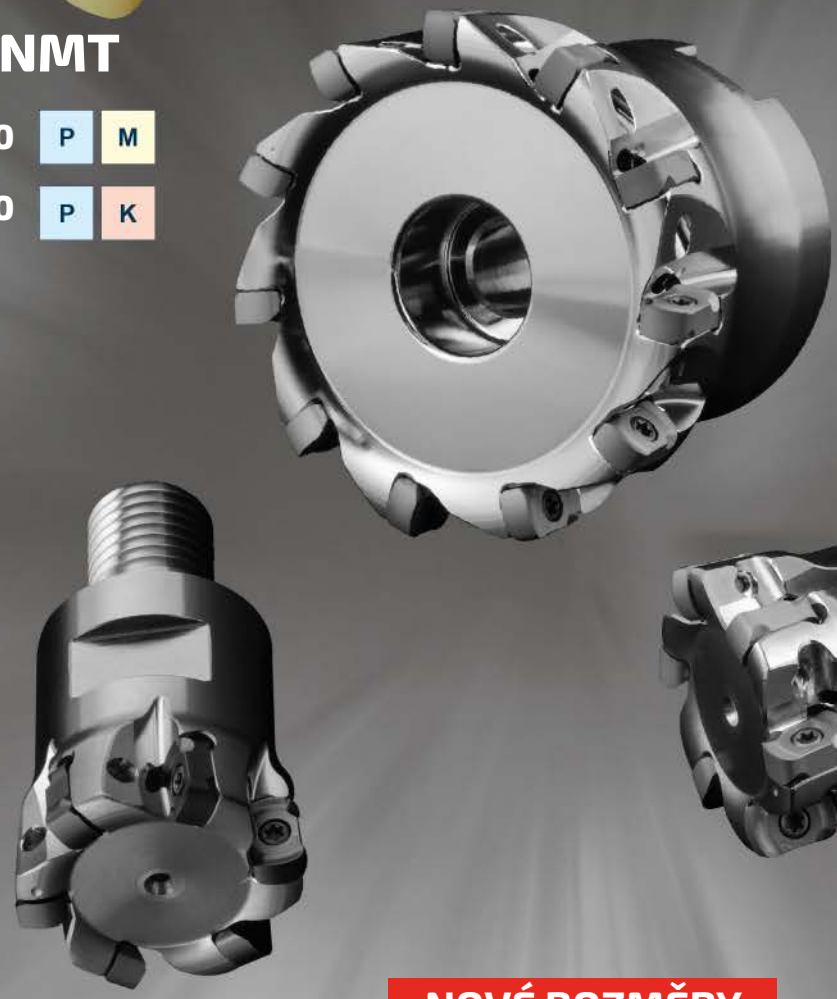
APKT

PROMO FRÉZOVÁNÍ

SETY “S1503..W”

LNMT

F4130	P	M
T5120	P	K



NOVÉ ROZMĚRY

PLATNOST AKCE DO 30. 9. 2021

SAU
QUALITY TOOLS ENGINEERING

SETY KOPÍROVACÍCH FRÉZ PRO VYSOKÝ POSUV

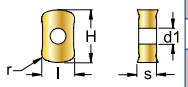
SET1

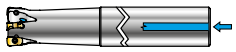
Kód
P1S1503.6LW

NOVINKA

P M

Destičky v setu	l	H	S	d1	r	a°
LNMT 060312 .X52	6,2	10	3,65	3	1,2	–
Karbid	P	M	K	N	S	H
F4130	●	●	○			○





Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P1S1503.6LW-016-02-06	1 ks S1503.6LW-016-02-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~9 990 Kč~~	4 401 Kč
P1S1503.6LW-018-02-06	1 ks S1503.6LW-018-02-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~10 044 Kč~~	4 428 Kč
P1S1503.6LW-020-03-06	1 ks S1503.6LW-020-03-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~11 151 Kč~~	4 914 Kč
P1S1503.6LW-020-04-06	1 ks S1503.6LW-020-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~11 691 Kč~~	5 157 Kč
P1S1503.6LW-022-03-06	1 ks S1503.6LW-022-03-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~11 205 Kč~~	4 941 Kč
P1S1503.6LW-022-04-06	1 ks S1503.6LW-022-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~11 745 Kč~~	5 157 Kč
P1S1503.6LW-025-04-06	1 ks S1503.6LW-025-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~11 826 Kč~~	5 211 Kč
P1S1503.6LW-025-05-06	1 ks S1503.6LW-025-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~12 258 Kč~~	5 400 Kč
P1S1503.6LW-028-04-06	1 ks S1503.6LW-028-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~11 880 Kč~~	5 238 Kč
P1S1503.6LW-028-05-06	1 ks S1503.6LW-028-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~12 393 Kč~~	5 454 Kč
P1S1503.6LW-030-04-06	1 ks S1503.6LW-030-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~12 015 Kč~~	5 292 Kč
P1S1503.6LW-030-05-06	1 ks S1503.6LW-030-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~12 663 Kč~~	5 562 Kč
P1S1503.6LW-032-05-06	1 ks S1503.6LW-032-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~13 419 Kč~~	5 913 Kč
P1S1503.6LW-032-06-06	1 ks S1503.6LW-032-06-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~14 094 Kč~~	6 210 Kč
P1S1503.6LW-035-05-06	1 ks S1503.6LW-035-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~13 554 Kč~~	5 967 Kč
P1S1503.6LW-035-06-06	1 ks S1503.6LW-035-06-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~14 256 Kč~~	6 264 Kč
P1S1503.6LW-040-06-06 NOVINKA	1 ks S1503.6LW-040-06-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~15 930 Kč~~	7 020 Kč
P1S1503.6LW-040-08-06 NOVINKA	1 ks S1503.6LW-040-08-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~17 280 Kč~~	7 614 Kč

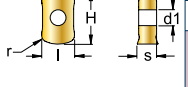
SET2

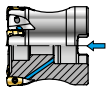
Kód
P2S1503.8W

NOVINKA

P M

Destičky v setu	l	H	S	d1	r	a°
LNMT 060312 .X52	6,2	10	3,65	3	1,2	–
Karbid	P	M	K	N	S	H
F4130	●	●	○			○





Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P2S1503.8W-040-06-06	1 ks S1503.8W-040-06-06 +10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~14 094 Kč~~	6 210 Kč
P2S1503.8W-040-08-06	1 ks S1503.8W-040-08-06 +10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~14 661 Kč~~	6 453 Kč
P2S1503.8W-050-07-06	1 ks S1503.8W-050-07-06 +10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~14 931 Kč~~	6 561 Kč
P2S1503.8W-050-09-06	1 ks S1503.8W-050-09-06 +10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~16 065 Kč~~	7 074 Kč
P2S1503.8W-052-07-06 NOVINKA	1 ks S1503.8W-052-07-06 +10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~15 930 Kč~~	7 020 Kč
P2S1503.8W-052-09-06 NOVINKA	1 ks S1503.8W-052-09-06 +10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~17 415 Kč~~	7 668 Kč
P2S1503.8W-063-09-06 NOVINKA	1 ks S1503.8W-063-09-06 +10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~18 630 Kč~~	8 208 Kč
P2S1503.8W-063-11-06 NOVINKA	1 ks S1503.8W-063-11-06 +10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~20 250 Kč~~	8 910 Kč

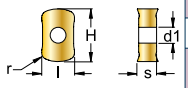
SET3

Kód
P3S1503.9W

NOVINKA

P M

Destičky v setu	l	H	S	d1	r	a°
LNMT 060312 .X52	6,2	10	3,65	3	1,2	–
Karbid	P	M	K	N	S	H
F4130	●	●	○			○



Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P3S1503.9W-016-02-06	1 ks S1503.9W-016-02-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~9 909 Kč~~	4 347 Kč
P3S1503.9W-018-02-06	1 ks S1503.9W-018-02-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~9 963 Kč~~	4 374 Kč
P3S1503.9W-020-03-06	1 ks S1503.9W-020-03-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~11 151 Kč~~	4 914 Kč
P3S1503.9W-020-04-06	1 ks S1503.9W-020-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~11 691 Kč~~	5 157 Kč
P3S1503.9W-022-03-06	1 ks S1503.9W-022-03-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~11 205 Kč~~	4 941 Kč
P3S1503.9W-022-04-06	1 ks S1503.9W-022-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~11 745 Kč~~	5 157 Kč
P3S1503.9W-025-04-06	1 ks S1503.9W-025-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~11 826 Kč~~	5 211 Kč
P3S1503.9W-025-05-06	1 ks S1503.9W-025-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~12 258 Kč~~	5 400 Kč
P3S1503.9W-028-04-06	1 ks S1503.9W-028-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~11 880 Kč~~	5 238 Kč
P3S1503.9W-028-05-06	1 ks S1503.9W-028-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~12 312 Kč~~	5 427 Kč
P3S1503.9W-030-04-06	1 ks S1503.9W-030-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~12 015 Kč~~	5 292 Kč
P3S1503.9W-030-05-06	1 ks S1503.9W-030-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~12 528 Kč~~	5 508 Kč
P3S1503.9W-032-05-06	1 ks S1503.9W-032-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~13 419 Kč~~	5 913 Kč
P3S1503.9W-032-06-06	1 ks S1503.9W-032-06-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~13 824 Kč~~	6 075 Kč
P3S1503.9W-035-05-06 NOVINKA	1 ks S1503.9W-035-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~14 445 Kč~~	6 345 Kč
P3S1503.9W-035-06-06 NOVINKA	1 ks S1503.9W-035-06-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 F4130	~~14 985 Kč~~	6 588 Kč

SETY KOPÍROVACÍCH FRÉZ PRO VYSOKÝ POSUV

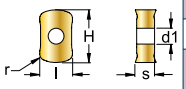
SET4

Kód
P4S1503.6LW

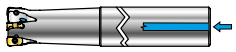
NOVINKA

P	K

Destičky v setu
LNMT 060312 .X52
Karbid
T5120



l	H	S	d1	r	a°
6,2	10	3,65	3	1,2	–
P	**M**	**K**	**N**	**S**	**H**
●		●			○



Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P4S1503.6LW-016-02-06	1 ks S1503.6LW-016-02-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~9 990 Kč~~	4 401 Kč
P4S1503.6LW-018-02-06	1 ks S1503.6LW-018-02-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~10 044 Kč~~	4 428 Kč
P4S1503.6LW-020-03-06	1 ks S1503.6LW-020-03-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~11 151 Kč~~	4 914 Kč
P4S1503.6LW-020-04-06	1 ks S1503.6LW-020-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~11 691 Kč~~	5 157 Kč
P4S1503.6LW-022-03-06	1 ks S1503.6LW-022-03-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~11 205 Kč~~	4 941 Kč
P4S1503.6LW-022-04-06	1 ks S1503.6LW-022-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~11 745 Kč~~	5 157 Kč
P4S1503.6LW-025-04-06	1 ks S1503.6LW-025-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~11 826 Kč~~	5 211 Kč
P4S1503.6LW-025-05-06	1 ks S1503.6LW-025-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~12 258 Kč~~	5 400 Kč
P4S1503.6LW-028-04-06	1 ks S1503.6LW-028-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~11 880 Kč~~	5 238 Kč
P4S1503.6LW-028-05-06	1 ks S1503.6LW-028-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~12 393 Kč~~	5 454 Kč
P4S1503.6LW-030-04-06	1 ks S1503.6LW-030-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~12 015 Kč~~	5 292 Kč
P4S1503.6LW-030-05-06	1 ks S1503.6LW-030-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~12 663 Kč~~	5 562 Kč
P4S1503.6LW-032-05-06	1 ks S1503.6LW-032-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~13 419 Kč~~	5 913 Kč
P4S1503.6LW-032-06-06	1 ks S1503.6LW-032-06-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~14 094 Kč~~	6 210 Kč
P4S1503.6LW-035-05-06	1 ks S1503.6LW-035-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~13 554 Kč~~	5 967 Kč
P4S1503.6LW-035-06-06	1 ks S1503.6LW-035-06-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~14 256 Kč~~	6 264 Kč
P4S1503.6LW-040-06-06 NOVINKA	1 ks S1503.6LW-040-06-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~15 930 Kč~~	7 020 Kč
P4S1503.6LW-040-08-06 NOVINKA	1 ks S1503.6LW-040-08-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~17 280 Kč~~	7 614 Kč

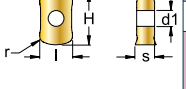
SET5

Kód
P5S1503.8W

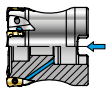
NOVINKA

P	K

Destičky v setu
LNMT 060312 .X52
Karbid
T5120



l	H	S	d1	r	a°
6,2	10	3,65	3	1,2	–
P	**M**	**K**	**N**	**S**	**H**
●		●			○



Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P5S1503.8W-040-06-06	1 ks S1503.8W-040-06-06 +10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~14 094 Kč~~	6 210 Kč
P5S1503.8W-040-08-06	1 ks S1503.8W-040-08-06 +10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~14 661 Kč~~	6 453 Kč
P5S1503.8W-050-07-06	1 ks S1503.8W-050-07-06 +10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~14 931 Kč~~	6 561 Kč
P5S1503.8W-050-09-06	1 ks S1503.8W-050-09-06 +10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~16 065 Kč~~	7 074 Kč
P5S1503.8W-052-07-06 NOVINKA	1 ks S1503.8W-052-07-06 +10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~15 930 Kč~~	7 020 Kč
P5S1503.8W-052-09-06 NOVINKA	1 ks S1503.8W-052-09-06 +10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~17 415 Kč~~	7 668 Kč
P5S1503.8W-063-09-06 NOVINKA	1 ks S1503.8W-063-09-06 +10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~18 630 Kč~~	8 208 Kč
P5S1503.8W-063-11-06 NOVINKA	1 ks S1503.8W-063-11-06 +10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~20 250Kč~~	8 910 Kč

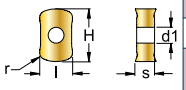
SET6

Kód
P6S1503.9W

NOVINKA

P	K

Destičky v setu
LNMT 060312 .X52
Karbid
T5120



l	H	S	d1	r	a°
6,2	10	3,65	3	1,2	–
P	**M**	**K**	**N**	**S**	**H**
●		●			○

Kód	Set	Prodejní cena (za sadu)	Akční cena (za sadu)
P6S1503.9W-016-02-06	1 ks S1503.9W-016-02-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~9 909 Kč~~	4 347 Kč
P6S1503.9W-018-02-06	1 ks S1503.9W-018-02-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~9 963 Kč~~	4 374 Kč
P6S1503.9W-020-03-06	1 ks S1503.9W-020-03-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~11 151 Kč~~	4 914 Kč
P6S1503.9W-020-04-06	1 ks S1503.9W-020-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~11 691 Kč~~	5 157 Kč
P6S1503.9W-022-03-06	1 ks S1503.9W-022-03-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~11 205 Kč~~	4 941 Kč
P6S1503.9W-022-04-06	1 ks S1503.9W-022-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~11 745 Kč~~	5 157 Kč
P6S1503.9W-025-04-06	1 ks S1503.9W-025-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~11 826 Kč~~	5 211 Kč
P6S1503.9W-025-05-06	1 ks S1503.9W-025-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~12 258 Kč~~	5 400 Kč
P6S1503.9W-028-04-06	1 ks S1503.9W-028-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~11 880 Kč~~	5 238 Kč
P6S1503.9W-028-05-06	1 ks S1503.9W-028-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~12 312 Kč~~	5 427 Kč
P6S1503.9W-030-04-06	1 ks S1503.9W-030-04-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~12 015 Kč~~	5 292 Kč
P6S1503.9W-030-05-06	1 ks S1503.9W-030-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~12 528 Kč~~	5 508 Kč
P6S1503.9W-032-05-06	1 ks S1503.9W-032-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~13 419 Kč~~	5 913 Kč
P6S1503.9W-032-06-06	1 ks S1503.9W-032-06-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~13 824 Kč~~	6 075 Kč
P6S1503.9W-035-05-06 NOVINKA	1 ks S1503.9W-035-05-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~14 445 Kč~~	6 345 Kč
P6S1503.9W-035-06-06 NOVINKA	1 ks S1503.9W-035-06-06 + 10 ks LNMT 060312.X52 T5120	~~14 985 Kč~~	6 588 Kč

PROMO FRÉZOVÁNÍ

S9005..6W/8W.. - S9006..6W/8W..

Při koupi 20 destiček dostanete frézu za 1 Kč (Ø20mm - Ø63mm)

Při koupi 30 destiček dostanete frézu za 1 Kč (Ø80mm - Ø100mm)

S9005-6W-..-09

S9005-8W-..-09

TOKX .G52

TOKX .G53

S9006.6W-..-06

S9006.8W-..-06

TNGX .X42

6 řezných hran

TNGX .X54

6 řezných hran

PLATNOST AKCE DO 30. 9. 2021

Frézovací tělesa „...XLW...“ a „...9W...“
nejsou součástí PROMO nabídky.

SAU
QUALITY TOOLS ENGINEERING

EVOLUTION

... a ještě dále s EVR

SILMAX

KVALITA JAKO STANDARD

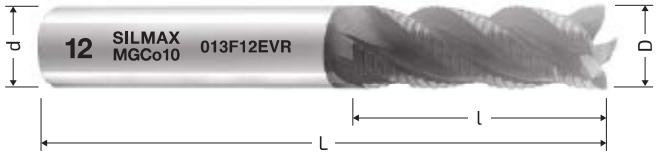
MADE IN ITALY

SILMAX

Frézy EVOLUTION

013EVR

Hrubovací frézy s proměnlivou šroubovicí a nestejnou velikostí komor mezi břity, pro rampování.

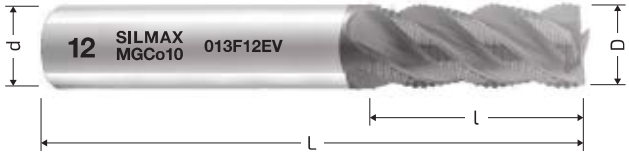


HA 6535
HB 6535

Objednací kód	D H10	d h6	L	l ap	Cr	6535	Z	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
013F06EVR	6,0	6	57	15	0,10	HA	4	~~2 044,-~~	1 329,-
013F08EVR	8,0	8	63	20	0,15	HA	4	~~2 536,-~~	1 649,-
013F10EVR	10,0	10	72	25	0,20	HA	4	~~3 553,-~~	2 310,-
013F12EVR	12,0	12	83	30	0,20	HB	4	~~4 544,-~~	2 954,-
013F16EVR	16,0	16	104	40	0,20	HB	4	~~7 187,-~~	4 672,-

013EV

Hrubovací frézy s proměnlivou šroubovicí a nestejnou velikostí komor mezi břity.



HA 6535
HB 6535

Objednací kód	D H10	d h6	L	l ap	45°	6535	Z	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
013F03EV	3,0	6	57	6	0,15	HA	3	~~1 778,-~~	1 156,-
013F04EV	4,0	6	57	8	0,15	HA	3	~~1 778,-~~	1 156,-
013F05EV	5,0	6	57	10	0,15	HA	3	~~1 778,-~~	1 156,-
013F06EV	6,0	6	57	15	0,15	HA	4	~~1 778,-~~	1 156,-
013F08EV	8,0	8	63	20	0,20	HA	4	~~2 203,-~~	1 432,-
013F10EV	10,0	10	72	25	0,30	HA	4	~~3 091,-~~	2 009,-
013F12EV	12,0	12	83	30	0,40	HB	4	~~3 950,-~~	2 568,-
013F14EV	14,0	14	92	35	0,45	HB	4	~~5 664,-~~	3 682,-
013F16EV	16,0	16	104	40	0,50	HB	4	~~6 246,-~~	4 060,-
013F16EVZ6	16,0	16	104	48	0,50	HA	6	~~6 560,-~~	4 264,-
013F20EV	20,0	20	104	40	0,60	HB	4	~~8 761,-~~	5 695,-
013F20EVZ6	20,0	20	134	60	0,60	HA	6	~~9 282,-~~	6 033,-

013EVK

Hrubovací frézy s proměnlivou šroubovicí a nestejnou velikostí komor mezi břity, krátké provedení.

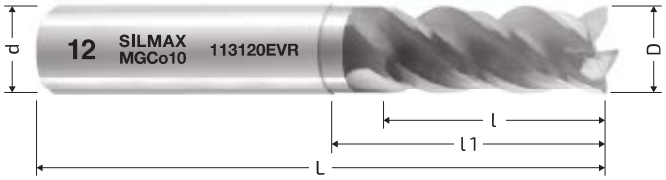
HA 6535
HB 6535

Objednací kód	D H10	d h6	L	l ap	45°	6535	Z	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
013F06EVK	6,0	6	57	9	0,15	HA	3	~~1601,-~~	1 041,-
013F08EVK	8,0	8	63	12	0,20	HA	4	~~2052,-~~	1 334,-
013F10EVK	10,0	10	72	15	0,30	HA	4	~~2780,-~~	1 807,-
013F12EVK	12,0	12	83	18	0,40	HB	4	~~3679,-~~	2 391,-

SILMAX

Frézy EVOLUTION

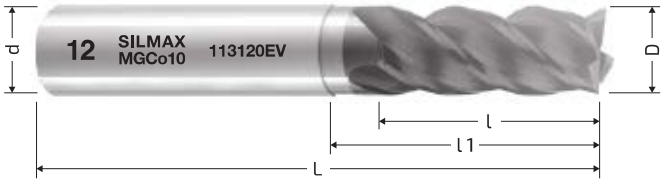
113EVR



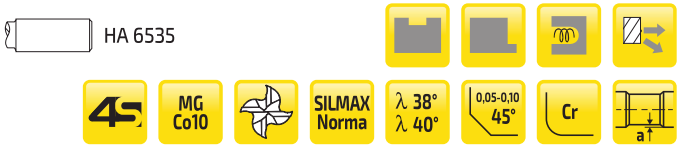
Dokončovací frézy s proměnlivou šroubovicí a nestejnou velikostí komor mezi břity, pro rampování.

Objednací kód	D H10	d h6	L	l ap	l1	a	Cr	Z	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
113040EVR	4,0	6	57	11	16	0,10	0,10	4	~~1201,-~~	781,-
113060EVR	6,0	6	57	13	20	0,15	0,10	4	~~1430,-~~	930,-
113080EVR	8,0	8	63	19	25	0,15	0,15	4	~~2058,-~~	1 338,-
113100EVR	10,0	10	72	22	30	0,15	0,20	4	~~2884,-~~	1 875,-
113120EVR	12,0	12	83	26	36	0,20	0,20	4	~~3788,-~~	2 462,-
113160EVR	16,0	16	92	32	42	0,20	0,20	4	~~6137,-~~	3 989,-

113EV



Dokončovací frézy s proměnlivou šroubovicí a nestejnou velikostí komor mezi břity.



Objednací kód	D H10	d h6	L	l ap	l1	a	Cr	Z	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
113040EV	4,0	4	50	11	16	0,10	-	4	~~1044,-~~	679,-
113040EV03	4,0	4	50	11	16	0,10	0,3	4	~~1240,-~~	806,-
113050EV	5,0	5	50	13	18	0,10	-	4	~~1165,-~~	757,-
113060EV	6,0	6	57	13	20	0,15	-	4	~~1243,-~~	808,-
113060EV05	6,0	6	57	13	20	0,15	0,5	4	~~1439,-~~	935,-
113060EV10	6,0	6	57	13	20	0,15	1,0	4	~~1439,-~~	935,-
113070EV	7,0	7	60	16	22	0,15	-	4	~~1657,-~~	1 077,-
113080EV	8,0	8	63	19	25	0,15	-	4	~~1789,-~~	1 163,-
113080EV05	8,0	8	63	19	25	0,15	0,5	4	~~1982,-~~	1 289,-
113090EV	9,0	9	67	19	28	0,15	-	4	~~2436,-~~	1 583,-
113100EV	10,0	10	72	22	30	0,15	-	4	~~2508,-~~	1 631,-
113100EV05	10,0	10	72	22	30	0,15	0,5	4	~~2704,-~~	1 758,-
113100EV10	10,0	10	72	22	30	0,15	1,0	4	~~2704,-~~	1 758,-
113120EV	12,0	12	83	26	36	0,20	-	4	~~3292,-~~	2 140,-
113120EV10	12,0	12	83	26	36	0,20	1,0	4	~~3488,-~~	2 268,-
113140EV	14,0	14	83	26	36	0,20	-	4	~~4163,-~~	2 706,-
113160EV	16,0	16	92	32	42	0,20	-	4	~~5336,-~~	3 469,-
113200EV	20,0	20	104	38	52	0,20	-	4	~~8498,-~~	5 524,-

Výhody fréz Silmax Evolution
- pro obrábění oceli včetně vysoce legovaných ocelí, nerezi, duplexu, titanu a hardoxu 400, 500 a 600
- extrémní životnost
- s variantou EVR možnost rampování a výrazné zkrácení výrobních časů při výrobě kapes

SILSAVING

TVRDOKOVOVÉ FRÉZY BY SILMAX

SILMAX

Fréza End mill	Kód Code	Ø (D mm)	Z	OCEL STEEL LITINA CAST IRON NEREZ INOX	OCEL STEEL NEREZ INOX TITAN TITANIUM	HLINÍK ALUMINIUM MĚĎ COPPER PLASTY PLASTICS
Vysocevýkonné / High Performance						
	895S | 895SW	3,0 ÷ 20,0	4	●	–	–
	897S | 897SW	4,0 ÷ 16,0	4	●	–	–
	893S | 893SW	4,0 ÷ 20,0	4	●	–	–
	892SK | 892SKW	3,0 ÷ 20,0	4	●	–	–
	892S | 892SW	3,0 ÷ 20,0	4	●	–	–
	892SL | 892SLW	5,0 ÷ 20,0	4	●	–	–
	894S | 894SW	3,0 ÷ 20,0	4	–	●	–
	894SL | 894SLW	5,0 ÷ 20,0	4	–	●	–
Mikro frézy / Micro Tools						
NOVINKA	808S	1,0 ÷ 5,0	2	●	●	–
NOVINKA	838S	1,0 ÷ 5,0	3	●	–	–
NOVINKA	858S	2,0 ÷ 5,0	4	●	–	–
NOVINKA	818S	1,0 ÷ 3,0	2	●	●	–
NOVINKA	803S	1,0 ÷ 3,0	2	●	–	–
NOVINKA	804S	1,0 ÷ 3,0	2	●	–	–
Hliník / Aluminium						
	810 | 810W	2,0 ÷ 20,0	2	–	–	●
	812 | 812W	4,0 ÷ 20,0	3/4	–	–	●
	813 | 813W	3,0 ÷ 20,0	3	–	–	●

•	•	–	•	–	–	–	–
•	•	–	–	–	–	–	–
•	•	–	•	–	•	–	•
•	•	–	•	–	–	–	–
•	•	–	•	–	–	–	–
•	•	–	•	–	–	–	–
•	•	–	•	–	–	–	–
•	•	–	•	–	–	–	–
•	•	–	–	•	–	–	–
•	•	–	–	–	–	–	–
–	•	–	–	–	–	–	–
–	–	•	–	–	–	–	–
–	•	–	–	•	–	–	–
–	–	•	–	–	–	–	–
•	•	–	–	•	–	–	–
–	•	–	–	–	–	–	–
•	•	–	•	•	•	–	–

SILSAVING

TVRDOKOVOVO FRÉZY BY SILMAX

Po úspěchu vysocevýkonných nástrojů **892S, 893S, 894S, 895S** a **897S** přichází Silmax v rámci programu SilSaving s portfoliem mikro fréz **808S, 838S, 858S, 818S, 803S, 804S** o průměrech od 1 do 5 mm se zesílenou stopkou, která vykazuje větší tuhost. Nové frézy **803S** a **804S** jsou ideálním nástrojem i pro hluboké frézování.

Nabídka multifunkčních fréz je rozšířena o další průměry u hrubovacích fréz **871S** a u drážkovacích fréz **836S** a **801S**.

Nabídka fréz **806SCR** a **856SCR** je také rozšířena, a to o průměry od 14 do 20 mm.

Všechny frézy jsou dostupné s povlakem Alcrona Pro, který je aplikován přímo v povlakovně výrobce.

SilSaving splňuje všechny konkrétní potřeby zákazníků a zajišťuje vysokou kvalitu za konkurenceschopnou cenu.

Silmax after the success of high performing tools of **892S, 893S, 894S, 895S end 897S** series is updating the SilSaving offer, with a set of micro tools **808S, 838S, 858S, 818S, 803S, 804S** with diameters from mm 1 to 5 and reinforced shanks for greater rigidity. The new **803S** and **804S** are also recommended for deep milling machining.

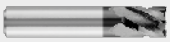
The range of multi applications end mills is widened with additional diameters on the chipbreaker **871S**, the **836S**, the **801S** for key slotting.

The range of **806SCR** and **856SCR** is also extended with the addition of diameters from mm 14 to 20.

All tools are offered with Alcrona Pro, the coating is done internally by Silmax units.

Silsaving by Silmax meets the most specific customer's needs, ensuring high quality at a competitive price.

Multifunkční / Multi Applications

Fréza End mill	Kód Code	Ø (D mm)	Z	OCEL STEEL LITINA CAST IRON NEREZ INOX	OCEL STEEL NEREZ INOX TITAN TITANIUM	HLINÍK ALUMINIUM MĚĎ COPPER PLASTY PLASTICS
	856S | 856SW	2,0 ÷ 20,0	4	●	–	–
	856CR | 856CRW	2,0 ÷ 20,0	4	●	–	–
	829S	2,0 ÷ 12,0	4	●	–	–
	859S | 859SW	3,0 ÷ 16,0	4	●	–	–
	861S | 861SW	6,0 ÷ 20,0	6	●	–	–
	866S | 866SW	2,0 ÷ 20,0	4	●	●	–
	883S | 883SW	6,0 ÷ 16,0	4	●	●	–
	871S | 871SW	4,0 ÷ 20,0	4	●	–	–
	806S | 806SW	2,0 ÷ 20,0	2	●	●	–
	806CR | 806CRW	2,0 ÷ 20,0	2	●	●	–
	821S	2,0 ÷ 12,0	2	●	–	–
	801S | 801SW	2,0 ÷ 20,0	2	●	–	–
	879S | 879SW	3,0 ÷ 16,0	2	●	–	–
	816S | 816SW	4,0 ÷ 20,0	2	●	●	–
	881S | 881SW	4,0 ÷ 16,0	2	●	●	–
	836S | 836SW	2,0 ÷ 20,0	3	●	–	–
	826S	2,0 ÷ 12,0	3	●	–	–
	876S | 876SW	4,0 ÷ 16,0	3	●	–	–
	841S | 841SW	3,0 ÷ 20,0	4/6	●	–	–
	842S | 842SW	3,0 ÷ 20,0	4/6	●	–	–
NOVINKA	843S	3,0 ÷ 16,0	2	●	●	●
NOVINKA	844S	3,0 ÷ 12,0	2	●	●	●

–	●	–	–	–	–	–	–
–	●	–	–	–	–	–	–
●	●	–	–	–	–	–	–
–	●	–	–	–	–	–	–
–	●	–	–	–	–	–	–
–	–	●	–	–	–	–	–
–	–	●	–	–	–	–	–
–	●	–	–	–	–	–	–
●	●	–	–	●	–	–	–
●	●	–	–	●	–	–	–
●	–	–	–	●	–	–	–
●	–	–	–	●	–	–	–
●	●	–	–	●	–	–	–
–	–	●	–	–	–	–	–
–	–	●	–	–	–	–	–
●	●	–	–	●	–	–	–
●	●	–	–	●	–	–	–
●	●	–	–	●	–	–	–
–	–	–	–	–	–	●	–
–	–	–	–	–	–	●	–
–	–	–	–	●	–	–	–
–	–	–	–	●	–	–	–

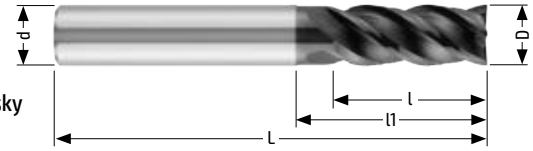
- **Ocel** / Steel
- **Litina** / Cast Iron
- **Nerez** / Inox
- **Titan** / Titanium
- **Hliník** / Aluminium
- **Měď** / Copper
- **Termoplasty** / Thermoplastics

SILMAX

Vysocevýkonné frézy

895S | 895SW

Standardní 4-břité frézy s proměnlivou šroubovicí a nestejnými komorami pro odvod třísky
4 flute end mill regular version with variable helix and unequal flute spacing



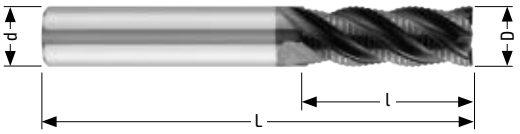
Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | 6527 L | λ 38° λ 40° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

45°

D h10	d h6	L	l ap	l1	a	45° +0,05/+0	Z	895S	895SW	Akční cena Kč bez DPH
3,0	6	57	8	-	-	0,05	4	895S D.3	895SW D.3	437,-
4,0	6	57	11	16	0,10	0,05	4	895S D.4	895SW D.4	437,-
5,0	6	57	13	18	0,10	0,05	4	895S D.5	895SW D.5	437,-
6,0	6	57	13	20	0,15	0,05	4	895S D.6	895SW D.6	408,-
8,0	8	63	19	25	0,15	0,05	4	895S D.8	895SW D.8	551,-
10,0	10	72	22	30	0,15	0,05	4	895S D.10	895SW D.10	791,-
12,0	12	83	26	36	0,20	0,05	4	895S D.12	895SW D.12	1062,-
14,0	14	83	26	36	0,20	0,05	4	895S D.14	895SW D.14	1398,-
16,0	16	92	32	42	0,20	0,05	4	895S D.16	895SW D.16	1725,-
18,0	18	92	32	42	0,20	0,05	4	895S D.18	895SW D.18	2242,-
20,0	20	104	38	52	0,20	0,05	4	895S D.20	895SW D.20	2998,-

897S | 897SW

Standardní 4-břité hrubovací frézy s nestejnou velikostí komor pro odvod třísky
4 flute roughing end mill with unequal flute spacing regular version



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | 6527 L | λ 30° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

45°

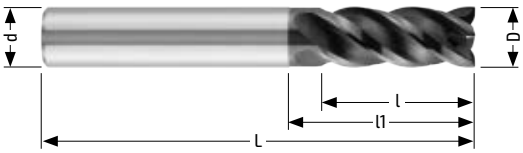
D h11	d h6	L	l ap	45° +/-0,3	Z	897S	897SW	Akční cena Kč bez DPH
4,0	6	57	13	0,40	4	897S D.4	897SW D.4	626,-
5,0	6	57	13	0,50	4	897S D.5	897SW D.5	626,-
6,0	6	57	13	0,50	4	897S D.6	897SW D.6	626,-
8,0	8	63	19	0,50	4	897S D.8	897SW D.8	798,-
10,0	10	72	22	0,50	4	897S D.10	897SW D.10	1015,-
12,0	12	83	26	0,50	4	897S D.12	897SW D.12	1282,-
16,0	16	92	32	0,60	4	897S D.16	897SW D.16	2211,-

SILMAX

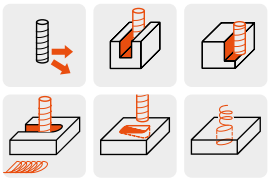
Vysocevýkonné frézy

893S | 893SW

Multifunkční 4-břité frézy pro rampování s nestejnými komorami pro odvod třísky
4 flute multi-purpose end mill with unequal flute spacing suitable for ramp milling



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | 6527 L | λ 35° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

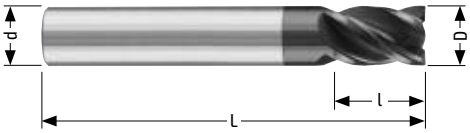


45°

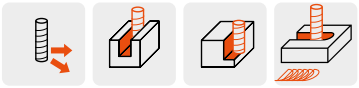
D h10	d h6	L	l ap	l1	a	45° +0,05/+0	Z	893S	893SW	Akční cena Kč bez DPH
4,0	6	57	11	15	0,15	0,20	4	893S D.4	893SW D.4	446,-
5,0	6	57	13	18	0,15	0,20	4	893S D.5	893SW D.5	446,-
6,0	6	57	13	20	0,15	0,25	4	893S D.6	893SW D.6	446,-
8,0	8	63	19	25	0,15	0,30	4	893S D.8	893SW D.8	598,-
10,0	10	72	22	30	0,15	0,35	4	893S D.10	893SW D.10	858,-
12,0	12	83	26	36	0,20	0,40	4	893S D.12	893SW D.12	1152,-
16,0	16	92	32	42	0,20	0,45	4	893S D.16	893SW D.16	1873,-
20,0	20	104	38	52	0,20	0,50	4	893S D.20	893SW D.20	3250,-

892SK | 892SKW

Krátké 4-břité frézy s nestejnými komorami pro odvod třísky
4 flute end mill short version with unequal flute spacing



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | 6527 | λ 38° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona



45°

D h10	d h6	L	l ap	45° +0,05/+0	Z	892SK	892SKW	Akční cena Kč bez DPH
3,0	6	54	6	0,05	4	892SK D.3	892SKW D.3	473,-
4,0	6	54	8	0,10	4	892SK D.4	892SKW D.4	473,-
5,0	6	54	9	0,10	4	892SK D.5	892SKW D.5	473,-
6,0	6	54	10	0,10	4	892SK D.6	892SKW D.6	435,-
8,0	8	57	12	0,15	4	892SK D.8	892SKW D.8	536,-
10,0	10	66	14	0,15	4	892SK D.10	892SKW D.10	702,-
12,0	12	73	16	0,15	4	892SK D.12	892SKW D.12	910,-
14,0	14	75	18	0,15	4	892SK D.14	892SKW D.14	1120,-
16,0	16	82	22	0,20	4	892SK D.16	892SKW D.16	1497,-
18,0	18	84	24	0,20	4	892SK D.18	892SKW D.18	1835,-
20,0	20	92	26	0,20	4	892SK D.20	892SKW D.20	2296,-

90°

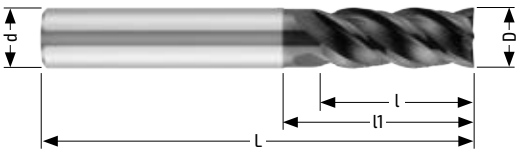
D h10	d h6	L	l ap		Z	892SKX	892SKXW	Akční cena Kč bez DPH
3,0	6	54	6	-	4	892SKX D.3	892SKXW D.3	473,-
4,0	6	54	8	-	4	892SKX D.4	892SKXW D.4	473,-
5,0	6	54	9	-	4	892SKX D.5	892SKXW D.5	473,-
6,0	6	54	10	-	4	892SKX D.6	892SKXW D.6	435,-
8,0	8	57	12	-	4	892SKX D.8	892SKXW D.8	536,-
10,0	10	66	14	-	4	892SKX D.10	892SKXW D.10	702,-
12,0	12	73	16	-	4	892SKX D.12	892SKXW D.12	910,-
14,0	14	75	18	-	4	892SKX D.14	892SKXW D.14	1120,-
16,0	16	82	22	-	4	892SKX D.16	892SKXW D.16	1497,-
18,0	18	84	24	-	4	892SKX D.18	892SKXW D.18	1835,-
20,0	20	92	26	-	4	892SKX D.20	892SKXW D.20	2296,-

SILMAX

Vysocevýkonné frézy

892S | 892SW

Standardní 4-břité frézy s nestejnými komorami pro odvod třísky
4 flute end mill regular version
with unequal flute spacing



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | 6527 L 6528 | λ 38° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

45°

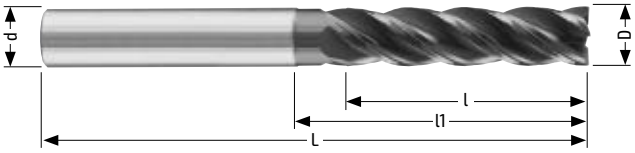
D h10	d h6	L	l ap	l1	a	45° +0,05/+0	Z	892S	892SW	Akční cena Kč bez DPH
3,0	3	38	8	-	-	-	4	892S D.3	-	358,-
3,0	6	57	8	11	0,10	0,05	4	892S D.3 G6	892SW D.3 G6	437,-
4,0	4	50	11	16	0,10	0,10	4	892S D.4	-	358,-
4,0	6	57	11	16	0,10	0,10	4	892S D.4 G6	892SW D.4 G6	437,-
5,0	5	50	13	18	0,10	0,10	4	892S D.5	-	358,-
5,0	6	57	13	18	0,10	0,10	4	892S D.5 G6	892SW D.5 G6	437,-
6,0	6	57	13	20	0,15	0,10	4	892S D.6	892SW D.6	386,-
8,0	8	63	19	25	0,15	0,15	4	892S D.8	892SW D.8	520,-
10,0	10	72	22	30	0,15	0,15	4	892S D.10	892SW D.10	749,-
12,0	12	83	26	36	0,20	0,15	4	892S D.12	892SW D.12	999,-
14,0	14	83	26	36	0,20	0,15	4	892S D.14	892SW D.14	1320,-
16,0	16	92	32	42	0,20	0,20	4	892S D.16	892SW D.16	1626,-
18,0	18	92	32	42	0,20	0,20	4	892S D.18	892SW D.18	2113,-
20,0	20	104	38	52	0,20	0,20	4	892S D.20	892SW D.20	2827,-

90°

D h10	d h6	L	l ap	l1	a		Z	892SX	892SXW	Akční cena Kč bez DPH
3,0	3	38	8	-	-	-	4	892SX D.3	-	358,-
3,0	6	57	8	11	0,10	-	4	892SX D.3 G6	892SXW D.3 G6	437,-
4,0	4	50	11	16	0,10	-	4	892SX D.4	-	358,
4,0	6	57	11	16	0,10	-	4	892SX D.4 G6	892SXW D.4 G6	437,-
5,0	5	50	13	18	0,10	-	4	892SX D.5	-	358,-
5,0	6	57	13	18	0,10	-	4	892SX D.5 G6	892SXW D.5 G6	437,-
6,0	6	57	13	20	0,15	-	4	892SX D.6	892SXW D.6	386,-
8,0	8	63	19	25	0,15	-	4	892SX D.8	892SXW D.8	520,-
10,0	10	72	22	30	0,15	-	4	892SX D.10	892SXW D.10	749,-
12,0	12	83	26	36	0,20	-	4	892SX D.12	892SXW D.12	999,-
14,0	14	83	26	36	0,20	-	4	892SX D.14	892SXW D.14	1320,-
16,0	16	92	32	42	0,20	-	4	892SX D.16	892SXW D.16	1626,-
18,0	18	92	32	42	0,20	-	4	892SX D.18	892SXW D.18	2113,-
20,0	20	104	38	52	0,20	-	4	892SX D.20	892SXW D.20	2827,-

892SL | 892SLW

Dlouhé 4-břité frézy s nestejnými komorami pro odvod třísky
4 flute end mill long version
with unequal flute spacing



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | Silmax NORM | λ 38° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

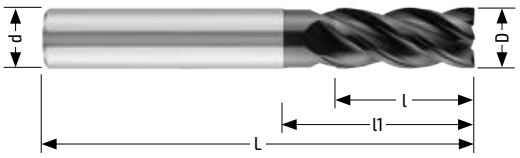
45°

D h10	d h6	L	l ap	l1	a	45° +0,05/+0	Z	892SL	892SLW	Akční cena Kč bez DPH
5,0	6	74	20	25	0,10	0,10	4	892SL D.5	892SLW D.5	750,-
6,0	6	74	24	30	0,15	0,10	4	892SL D.6	892SLW D.6	672,-
8,0	8	80	32	40	0,15	0,15	4	892SL D.8	892SLW D.8	816,-
10,0	10	87	40	46	0,15	0,15	4	892SL D.10	892SLW D.10	1094,-
12,0	12	105	48	58	0,20	0,15	4	892SL D.12	892SLW D.12	1539,-
14,0	14	105	48	58	0,20	0,15	4	892SL D.14	892SLW D.14	1882,-
16,0	16	125	64	68	0,20	0,20	4	892SL D.16	892SLW D.16	2491,-
20,0	20	160	70	80	0,20	0,20	4	892SL D.20	892SLW D.20	4225,-

SILMAX

Vysocevýkonné frézy

894S | 894SW



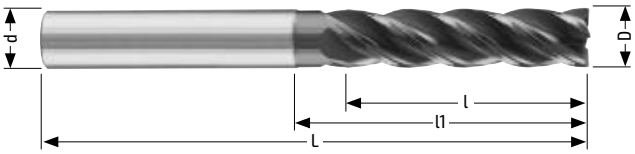
Standardní 4-břité frézy na nerezovou a běžnou ocel s nestejnými komorami pro odvod třísky
4 flute end mill regular version with unequal flute spacing for stainless steel and mild steel

Nerez Inox | Ocel Steel | Titan Titanium | MG Co10 | 6527 L | λ 38° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

45°

D h10	d h6	L	l ap	l1	a	45° +0,05/+0	Z	894S	894SW	Akční cena Kč bez DPH
3,0	6	57	8	11	0,10	0,10	4	894S D.3	894SW D.3	522,-
4,0	6	57	11	16	0,10	0,10	4	894S D.4	894SW D.4	522,-
5,0	6	57	13	18	0,10	0,10	4	894S D.5	894SW D.5	522,-
6,0	6	57	13	20	0,15	0,10	4	894S D.6	894SW D.6	489,-
8,0	8	63	19	25	0,15	0,15	4	894S D.8	894SW D.8	621,-
10,0	10	72	22	30	0,15	0,15	4	894S D.10	894SW D.10	818,-
12,0	12	83	26	36	0,20	0,15	4	894S D.12	894SW D.12	1134,-
14,0	14	83	26	36	0,20	0,15	4	894S D.14	894SW D.14	1425,-
16,0	16	92	32	42	0,20	0,20	4	894S D.16	894SW D.16	1848,-
18,0	18	92	32	42	0,20	0,20	4	894S D.18	894SW D.18	2287,-
20,0	20	104	38	52	0,20	0,20	4	894S D.20	894SW D.20	2626,-

894SL | 894SLW



Dlouhé 4-břité frézy na nerezovou a běžnou ocel s nestejnými komorami pro odvod třísky
4 flute end mill long version with unequal flute spacing for stainless steel and mild steel

Nerez Inox | Ocel Steel | Titan Titanium | MG Co10 | Silmax NORM | λ 38° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

45°

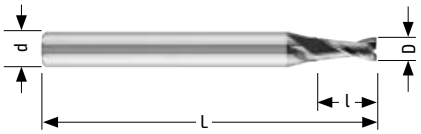
D h10	d h6	L	l ap	l1	a	45° +0,05/+0	Z	894SL	894SLW	Akční cena Kč bez DPH
5,0	6	74	20	25	0,10	0,10	4	894SL D.5	894SLW D.5	750,-
6,0	6	74	24	30	0,15	0,10	4	894SL D.6	894SLW D.6	672,-
8,0	8	80	32	40	0,15	0,15	4	894SL D.8	894SLW D.8	816,-
10,0	10	87	40	46	0,15	0,15	4	894SL D.10	894SLW D.10	1094,-
12,0	12	105	48	58	0,20	0,15	4	894SL D.12	894SLW D.12	1539,-
14,0	14	105	48	58	0,20	0,15	4	894SL D.14	894SLW D.14	1882,-
16,0	16	125	64	68	0,20	0,20	4	894SL D.16	894SLW D.16	2491,-
20,0	20	160	70	80	0,20	0,20	4	894SL D.20	894SLW D.20	4225,-

SILMAX Mikro frézy

NOVINKA

808S

Standardní 2-břité frézy se zesílenou stoupkou
2 flute end mill regular version with reinforced shank



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | 6527 L | λ 30° | 6535 HA | Balinit® Alcrona

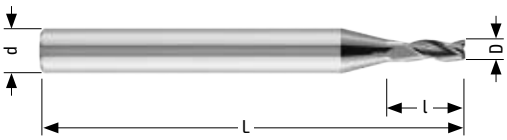
90°

D h10	d h6	L	l ap	Z	808S	Akční cena Kč bez DPH
1,0	6	53	3	2	808S D.1	428,-
1,0	6	53	4	2	808SL D.1	428,-
1,5	6	53	4	2	808S D.1,5	428,-
1,5	6	53	6	2	808SL D.1,5	428,-
2,0	6	53	6	2	808S D.2	428,-
2,0	6	53	8	2	808SL D.2	428,-
2,5	6	53	7	2	808S D.2,5	428,-
2,5	6	53	9	2	808SL D.2,5	428,-
3,0	6	53	7	2	808S D.3	493,-
3,0	6	53	12	2	808SL D.3	493,-
3,5	6	53	7	2	808S D.3,5	493,-
4,0	6	53	8	2	808S D.4	493,-
4,0	6	53	12	2	808SL D.4	493,-
5,0	6	57	10	2	808S D.5	493,-

NOVINKA

838S

Standardní 3-břité frézy se zesílenou stopkou
3 flute end mill with reinforced shank regular version



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | 6527 L | λ 30° | 6535 HA | Balinit® Alcrona

90°

D h10	d h6	L	l ap	Z	838S	Akční cena Kč bez DPH
1,0	6	53	3	3	838S D.1	428,-
1,5	6	53	4	3	838S D.1,5	428,-
1,5	6	53	6	3	838SL D.1,5	428,-
2,0	6	53	6	3	838S D.2	428,-
2,0	6	53	8	3	838SL D.2	428,-
2,5	6	53	7	3	838S D.2,5	428,-
2,5	6	53	10	3	838SL D.2,5	428,-
3,0	6	53	7	3	838S D.3	428,-
3,0	6	53	12	3	838SL D.3	493,-
3,5	6	53	7	3	838S D.3,5	493,-
4,0	6	53	8	3	838S D.4	493,-
4,0	6	53	12	3	838SL D.4	493,-
5,0	6	57	10	3	838S D.5	493,-

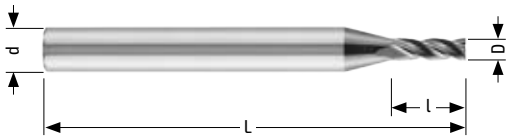
SILMAX

Mikro frézy

NOVINKA

858S

4-břité frézy se zesílenou stopkou
4 flute end mill with reinforced shank



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | 6527 L | λ 30° | 6535 HA | Balinit® Alcrona

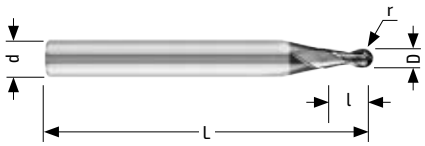
90°

D h10	d h6	L	l ap	Z	858S	Akční cena Kč bez DPH
2,0	6	53	7	4	858S D.2	428,-
2,5	6	53	8	4	858S D.2,5	428,-
3,0	6	53	8	4	858S D.3	428,-
3,5	6	53	10	4	858S D.3,5	428,-
4,0	6	53	11	4	858S D.4	428,-
5,0	6	57	13	4	858S D.5	428,-

NOVINKA

818S

Standardní 2-břité kulové frézy se zesílenou stopkou
2 flute ball nose end mill regular version with reinforced shank



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | Silmax NORM | λ 30° | 6535 HA | Balinit® Alcrona

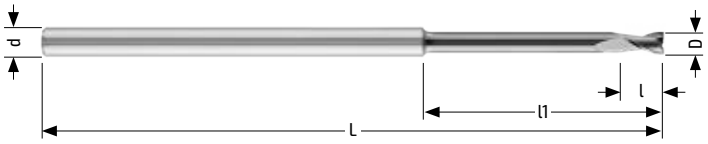
D h10	d h6	L	l ap	r	Z	818S	Akční cena Kč bez DPH
1,0	3	38	3	0,50	2	818S D.1	428,-
1,0	6	53	3	0,50	2	818S D.1 G6	514,-
1,5	3	38	4	0,75	2	818S D.1,5	428,-
1,5	6	53	4	0,75	2	818S D.1,5 G6	514,-
2,0	3	38	5	1,00	2	818S D.2	428,-
2,0	6	53	5	1,00	2	818S D.2 G6	514,-
2,5	3	38	7	1,25	2	818S D.2,5	428,-
2,5	6	53	7	1,25	2	818S D.2,5 G6	514,-
3,0	3	38	7	1,50	2	818S D.3	428,-
3,0	6	53	7	1,50	2	818S D.3 G6	514,-

SILMAX Mikro frézy

NOVINKA

803S

2-břité frézy pro hluboké frézování
2 flute end mill for deep milling



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | Silmax NORM | λ 30° | 6535 HA | Balinit® Alcrona

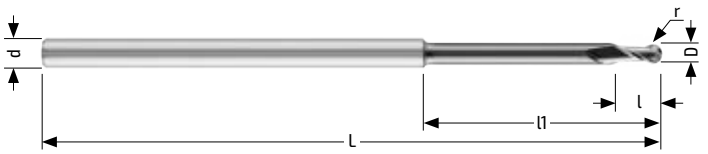
90°

D 0/-0,02	d h6	L	l ap	l1	a	Z	803S	Akční cena Kč bez DPH
1,0	3	39	1,50	6	0,03	2	803S D.1×6	379,-
1,0	3	39	1,50	9	0,03	2	803S D.1×9	379,-
1,0	3	60	1,50	12	0,03	2	803S D.1×12	379,-
1,5	3	39	2,25	6	0,03	2	803S D.1,5×6	379,-
1,5	3	39	2,25	9	0,03	2	803S D.1,5×9	379,-
1,5	3	60	2,25	12	0,03	2	803S D.1,5×12	379,-
2,0	3	39	3,00	9	0,05	2	803S D.2×9	379,-
2,0	3	39	3,00	12	0,05	2	803S D.2×12	379,-
2,0	3	60	3,00	15	0,05	2	803S D.2×15	379,-
2,5	4	50	3,70	12	0,05	2	803S D.2,5×12	470,-
2,5	4	80	3,70	25	0,05	2	803S D.2,5×25	470,-
3,0	4	50	4,50	15	0,05	2	803S D.3×15	470,-
3,0	4	80	4,50	30	0,05	2	803S D.3×30	470,-

NOVINKA

804S

2-břité kulové frézy pro hluboké frézování
2 flute ball nose end mill for deep milling



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | Silmax NORM | λ 30° | 6535 HA | Balinit® Alcrona

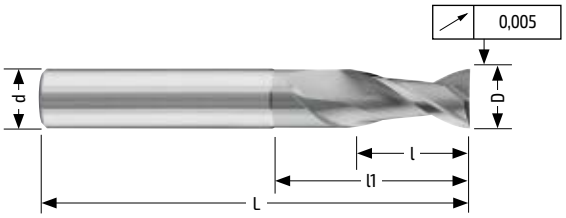
D	d h6	L	l ap	l1	a	r ±0,01	Z	804S	Akční cena Kč bez DPH
1,0	3	39	1,50	6	0,03	0,50	2	804S D.1×6	417,-
1,0	3	39	1,50	9	0,03	0,50	2	804S D.1×9	417,-
1,0	3	60	1,50	12	0,03	0,50	2	804S D.1×12	417,-
1,5	3	39	2,25	6	0,03	0,75	2	804S D.1,5×6	417,-
1,5	3	39	2,25	9	0,03	0,75	2	804S D.1,5×9	417,-
1,5	3	60	2,25	12	0,03	0,75	2	804S D.1,5×12	417,-
2,0	3	39	3,00	9	0,05	1,00	2	804S D.2×9	417,-
2,0	3	39	3,00	12	0,05	1,00	2	804S D.2×12	417,-
2,0	3	60	3,00	15	0,05	1,00	2	804S D.2×15	417,-
2,5	4	50	3,70	12	0,05	1,25	2	804S D.2,5×12	518,-
2,5	4	80	3,70	25	0,05	1,25	2	804S D.2,5×25	518,-
3,0	4	50	4,50	15	0,05	1,50	2	804S D.3×15	518,-
3,0	4	80	4,50	30	0,05	1,50	2	804S D.3×30	518,-

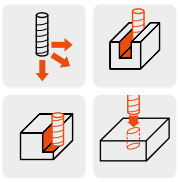
SILMAX

Frézy na hliník

810 | 810W

Standardní 2-břité frézy pro obrábění hliníku
2 flute end mill for aluminium, regular version





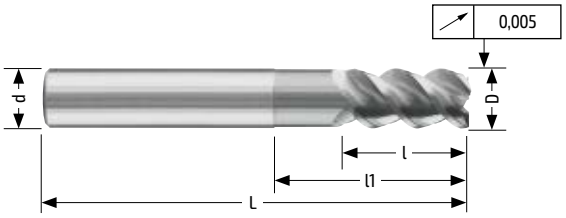
Hliník Aluminium | Měď Copper | Plasty Plastics | MG Co10 | 6527 L 6528 | λ 35° | 6535 HA | 6535 HB | Bez povlaku

90°

D h6	d h6	L	l ap	l1	a	Z	810	810W	Akční cena Kč bez DPH
2,0	3	50	6	-	-	2	810 D.2	-	245,-
3,0	3	50	7	18	0,10	2	810 D.3	-	245,-
4,0	4	50	8	19	0,10	2	810 D.4	-	245,-
5,0	5	50	10	21	0,10	2	810 D.5	-	245,-
6,0	6	57	10	21	0,15	2	810 D.6	810W D.6	267,-
8,0	8	63	16	27	0,15	2	810 D.8	810W D.8	374,-
10,0	10	72	19	30	0,15	2	810 D.10	810W D.10	556,-
12,0	12	83	22	38	0,20	2	810 D.12	810W D.12	738,-
14,0	14	83	22	38	0,20	2	810 D.14	810W D.14	1055,-
16,0	16	92	26	42	0,20	2	810 D.16	810W D.16	1257,-
20,0	20	104	32	54	0,20	2	810 D.20	810W D.20	2079,-

812 | 812W

Standardní 3-břité dokončovací frézy pro obrábění hliníku
3 flute end mill for aluminium finishing, regular version



Hliník Aluminium | Měď Copper | Plasty Plastics | MG Co10 | 6527 L 6528 | λ 55° | 6535 HA | 6535 HB | Bez povlaku

90°

D h6	d h6	L	l ap	l1	a	Z	812	812W	Akční cena Kč bez DPH
4,0	4	50	8	19	0,10	3	812 D.4	-	267,-
5,0	5	50	10	21	0,10	3	812 D.5	-	267,-
6,0	6	57	10	21	0,15	3	812 D.6	812W D.6	296,-
7,0	7	60	13	24	0,15	3	812 D.7	-	413,-
8,0	8	63	16	27	0,15	3	812 D.8	812W D.8	413,-
9,0	9	67	16	27	0,15	3	812 D.9	-	614,-
10,0	10	72	19	30	0,15	3	812 D.10	812W D.10	614,-
12,0	12	83	22	38	0,20	3	812 D.12	812W D.12	814,-
14,0	14	83	22	38	0,20	3	812 D.14	812W D.14	1161,-
16,0	16	92	26	42	0,20	3	812 D.16	812W D.16	1387,-
20,0	20	104	32	54	0,20	4	812 D.20	812W D.20	2285,-

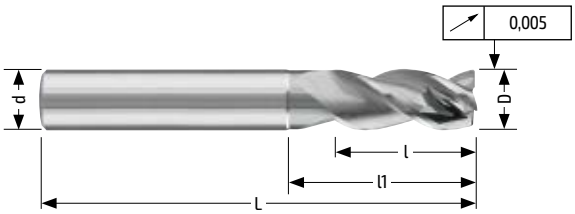
SILMAX

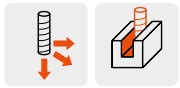
Frézy na hliník

813 | 813W

Standardní 3-břité frézy s nestejnými komorami pro odvod třísky

3 flute end mill with unequal flute spacing regular version





Hliník Aluminium | Měď Copper | Plasty Plastics | MG Co10 | 6527 L | λ 42° | 6535 HA | 6535 HB | Bez povlaku

45°

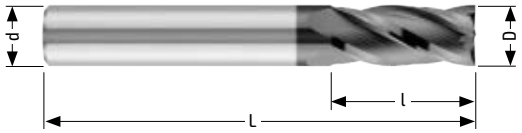
D h6	d h6	L	l ap	l1	a	45° +0,05/+0	Z	813	813W	Akční cena Kč bez DPH
3,0	6	57	8	-	-	0,05	3	813 D.3	813SW D.3	314,-
4,0	6	57	11	-	-	0,05	3	813 D.4	813SW D.4	314,-
5,0	6	57	13	-	-	0,10	3	813 D.5	813SW D.5	314,-
6,0	6	57	13	20	0,15	0,10	3	813 D.6	813SW D.6	347,-
8,0	8	63	19	25	0,15	0,15	3	813 D.8	813SW D.8	484,-
10,0	10	72	22	30	0,15	0,20	3	813 D.10	813SW D.10	719,-
12,0	12	83	26	36	0,20	0,25	3	813 D.12	813SW D.12	950,-
16,0	16	92	32	42	0,20	0,30	3	813 D.16	813SW D.16	1622,-
20,0	20	104	38	52	0,20	0,35	3	813 D.20	813SW D.20	2677,-

SILMAX

Multifunkční frézy

856S | 856SW

Standardní 4-břité frézy
4 flute end mill regular version



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | 6527 L 6528 | λ 30° | 6535 HA 6535 HB | Balinit® Alcrona

90°

	D h10	d h6	L	l ap	z	856S	856SW	Akční cena Kč bez DPH
	2,0	4	50	7	4	856S D.2	-	211,-
	2,5	4	50	8	4	856S D.2,5	-	211,-
	3,0	4	50	8	4	856S D.3	-	211,-
	3,5	4	50	10	4	856S D.3,5	-	211,-
	4,0	4	50	11	4	856S D.4	-	211,-
	4,5	5	50	11	4	856S D.4,5	-	260,-
	5,0	5	50	13	4	856S D.5	-	260,-
	5,5	6	57	13	4	856S D.5,5	856SW D.5,5	260,-
	6,0	6	57	13	4	856S D.6	856SW D.6	260,-
	6,5	7	60	16	4	856S D.6,5	-	433,-
	7,0	7	60	16	4	856S D.7	-	433,-
	7,5	8	63	19	4	856S D.7,5	856SW D.7,5	433,-
	8,0	8	63	19	4	856S D.8	856SW D.8	433,-
	8,5	9	67	19	4	856S D.8,5	-	616,-
	9,0	9	67	19	4	856S D.9	-	616,-
	9,5	10	72	22	4	856S D.9,5	856SW D.9,5	616,-
	10,0	10	72	22	4	856S D.10	856SW D.10	616,-
	11,0	11	83	26	4	856S D.11	-	850,-
	12,0	12	83	26	4	856S D.12	856SW D.12	850,-
	13,0	13	83	26	4	856S D.13	-	1150,-
	14,0	14	83	26	4	856S D.14	856SW D.14	1150,-
	15,0	15	92	32	4	856S D.15	-	1358,-
	16,0	16	92	32	4	856S D.16	856SW D.16	1358,-
	18,0	18	92	32	4	856S D.18	856SW D.18	1822,-
	20,0	20	104	38	4	856S D.20	856SW D.20	2139,-

Cr

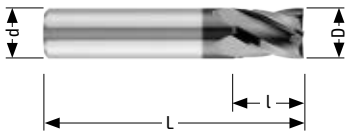
	D h10	d h6	L	l ap	Cr	z	856CR	856CRW	Akční cena Kč bez DPH
	2,0	4	50	7	0,50	4	856S D.2 CR05	-	334,-
	3,0	4	50	8	0,50	4	856S D.3 CR05	-	334,-
	4,0	4	50	11	0,50	4	856S D.4 CR05	-	334,-
	5,0	5	50	13	1,00	4	856S D.5 CR10	-	388,-
	6,0	6	57	13	0,50	4	856S D.6 CR05	856SW D.6 CR05	388,-
	6,0	6	57	13	1,00	4	856S D.6 CR10	856SW D.6 CR10	388,-
	8,0	8	63	19	0,50	4	856S D.8 CR05	856SW D.8 CR05	556,-
	8,0	8	63	19	1,00	4	856S D.8 CR10	856SW D.8 CR10	556,-
	10,0	10	72	22	0,50	4	856S D.10 CR05	856SW D.10 CR05	742,-
	10,0	10	72	22	1,00	4	856S D.10 CR10	856SW D.10 CR10	742,-
	10,0	10	72	22	2,00	4	856S D.10 CR20	856SW D.10 CR20	742,-
	12,0	12	83	26	0,50	4	856S D.12 CR05	856SW D.12 CR05	974,-
	12,0	12	83	26	1,00	4	856S D.12 CR10	856SW D.12 CR10	974,-
	12,0	12	83	26	2,00	4	856S D.12 CR20	856SW D.12 CR20	974,-
Novinka	14,0	14	83	26	1,50	4	856S D.14 CR15	856SW D.14 CR15	1194,-
Novinka	16,0	16	92	32	1,50	4	856S D.16 CR15	856SW D.16 CR15	1396,-
Novinka	18,0	18	92	32	1,50	4	856S D.18 CR15	856SW D.18 CR15	1855,-
Novinka	20,0	20	104	38	2,00	4	856S D.20 CR20	856SW D.20 CR20	2180,-

SILMAX

Multifunkční frézy

829S

Extra krátké 4-břité frézy
4 flute end mill extra short version



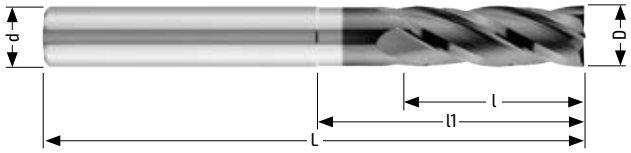
Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | Silmax NORM | λ 30° | 6535 HA | Balinit® Alcrona

90°

	D h10	d h6	L	l ap	Z	829S	Akční cena Kč bez DPH
	2,0	6	38	4	4	829S D.2	276,-
	3,0	6	38	5	4	829S D.3	276,-
	4,0	6	38	7	4	829S D.4	276,-
	5,0	6	38	8	4	829S D.5	276,-
	6,0	6	38	8	4	829S D.6	276,-
	8,0	8	43	11	4	829S D.8	370,-
	10,0	10	50	13	4	829S D.10	515,-
Novinka	12,0	12	63	14	4	829S D.12	576,-

859S | 859SW

Dlouhé 4-břité frézy
4 flute end mill long version



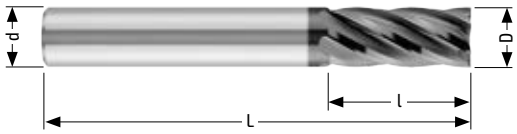
Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | Silmax NORM | λ 30° | a | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

90°

D h10	d h6	L	l ap	l1	a	Z	859S	859SW	Akční cena Kč bez DPH
3,0	3	62	14	-	-	4	859S D.3	-	386,-
4,0	4	62	16	-	-	4	859S D.4	-	386,-
5,0	5	62	20	-	-	4	859S D.5	-	446,-
6,0	6	78	20	30	0,15	4	859S D.6	859SW D.6	446,-
8,0	8	78	25	35	0,15	4	859S D.8	859SW D.8	650,-
10,0	10	105	28	48	0,15	4	859S D.10	859SW D.10	1018,-
12,0	12	105	32	52	0,20	4	859S D.12	859SW D.12	1239,-
16,0	16	130	40	60	0,20	4	859S D.16	859SW D.16	2164,-

861S | 861SW

Standardní 6-břité frézy
6 flute end mill regular version



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | 6527 L | λ 30° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

90°

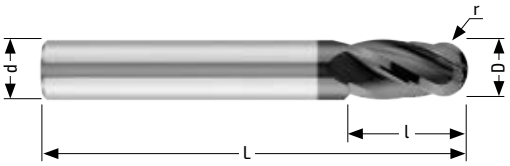
D h10	d h6	L	l ap	Z	861S	861SW	Akční cena Kč bez DPH
6,0	6	57	13	6	861S D.6	861SW D.6	417,-
8,0	8	63	19	6	861S D.8	861SW D.8	567,-
10,0	10	72	22	6	861S D.10	861SW D.10	786,-
12,0	12	83	26	6	861S D.12	861SW D.12	1074,-
14,0	14	83	26	6	861S D.14	861SW D.14	1642,-
16,0	16	92	32	6	861S D.16	861SW D.16	2061,-
20,0	20	104	38	8	861S D.20	861SW D.20	2922,-

SILMAX

Multifunkční frézy

866S | 866SW

Standardní 4-břité kulové frézy
4 flute ball nose end mill regular version

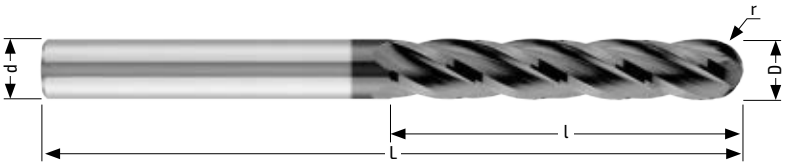


Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | Silmax NORM | λ 30° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

D h10	d h6	L	l ap	r	Z	866S	866SW	Akční cena Kč bez DPH
2,0	3	38	5	1,00	4	866S D.2	-	386,-
3,0	3	38	7	1,50	4	866S D.3	-	386,-
4,0	4	50	8	2,00	4	866S D.4	-	386,-
5,0	5	50	10	2,50	4	866S D.5	-	386,-
6,0	6	57	10	3,00	4	866S D.6	866SW D.6	414,-
7,0	7	60	13	3,50	4	866S D.7	-	538,-
8,0	8	63	16	4,00	4	866S D.8	866SW D.8	538,-
9,0	9	67	16	4,50	4	866S D.9	-	738,-
10,0	10	72	19	5,00	4	866S D.10	866SW D.10	738,-
12,0	12	83	22	6,00	4	866S D.12	866SW D.12	1053,-
13,0	13	83	22	6,50	4	866S D.13	-	1503,-
14,0	14	83	22	7,00	4	866S D.14	866SW D.14	1503,-
16,0	16	92	26	8,00	4	866S D.16	866SW D.16	1982,-
18,0	18	92	26	9,00	4	866S D.18	866SW D.18	2673,-
20,0	20	104	32	10,00	4	866S D.20	866SW D.20	3237,-

883S | 883SW

Dlouhé 4-břité kulové frézy
4 flute ball nose end mill long version



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | Silmax NORM | λ 30° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

D h10	d h6	L	l ap	r	Z	883S	883SW	Akční cena Kč bez DPH
6,0	6	105	42	3,00	4	883S D.6	883SW D.6	758,-
8,0	8	105	50	4,00	4	883S D.8	883SW D.8	982,-
10,0	10	120	50	5,00	4	883S D.10	883SW D.10	1340,-
12,0	12	160	65	6,00	4	883S D.12	883SW D.12	1915,-
16,0	16	160	70	8,00	4	883S D.16	883SW D.16	3606,-

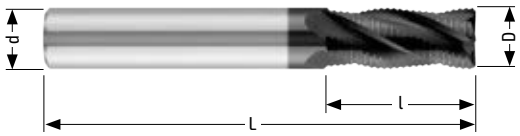
SILMAX

Multifunkční frézy

871S | 871SW

Standardní 4-břité hrubovací frézy s utvařečem třísky

4 flute roughing end mill with chip breaker regular version



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | 6527 L | λ 30° | 6535 HA / 6535 HB | Balinit® Alcrona

45°

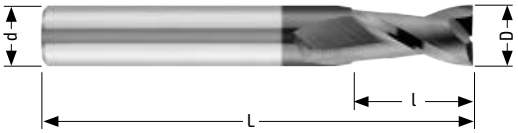
D h11	d h6	L	l ap	45° +/-0,3	Z	871S	871SW	Akční cena Kč bez DPH
4,0	6	57	13	0,40	4	871S D.4	871SW D.4	520,-
4,5	6	57	13	0,40	4	871S D.4,5	871SW D.4,5	520,-
5,0	6	57	13	0,50	4	871S D.5	871SW D.5	520,-
5,5	6	57	13	0,50	4	871S D.5,5	871SW D.5,5	520,-
6,0	6	57	13	0,50	4	871S D.6	871SW D.6	520,-
7,0	7	60	16	0,50	4	871S D.7	-	567,-
8,0	8	63	19	0,50	4	871S D.8	871SW D.8	567,-
9,0	9	67	19	0,50	4	871S D.9	-	903,-
10,0	10	72	22	0,50	4	871S D.10	871SW D.10	903,-
11,0	11	83	26	0,50	4	871S D.11	-	1223,-
12,0	12	83	26	0,50	4	871S D.12	871SW D.12	1223,-
13,0	13	83	26	0,60	4	871S D.13	-	1701,-
14,0	14	83	26	0,60	4	871S D.14	871SW D.14	1701,-
15,0	15	92	32	0,60	4	871S D.15	-	1925,-
16,0	16	92	32	0,60	4	871S D.16	871SW D.16	1925,-
18,0	18	92	32	0,60	4	871S D.18	871SW D.18	2373,-
20,0	20	104	38	0,60	4	871S D.20	871SW D.20	2903,-

SILMAX

Multifunkční frézy

806S | 806SW

Standardní 2-břité frézy
2 flute end mill regular version



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | 6527 L 6528 | λ 30° | 6535 HA 6535 HB | Balinit® Alcrona

90°

	D h10	d h6	L	l ap	z	806S	806SW	Akční cena Kč bez DPH
	2,0	4	50	5	2	806S D.2	-	211,-
	2,5	4	50	7	2	806S D.2,5	-	211,-
	3,0	4	50	7	2	806S D.3	-	211,-
	3,5	4	50	7	2	806S D.3,5	-	211,-
	4,0	4	50	8	2	806S D.4	-	211,-
	4,5	5	50	8	2	806S D.4,5	-	260,-
	5,0	5	50	10	2	806S D.5	-	260,-
	5,5	6	57	10	2	806S D.5,5	806SW D.5,5	260,-
	6,0	6	57	10	2	806S D.6	806SW D.6	260,-
	7,0	7	60	13	2	806S D.7	-	433,-
	8,0	8	63	16	2	806S D.8	806SW D.8	433,-
	9,0	9	67	16	2	806S D.9	-	616,-
	10,0	10	72	19	2	806S D.10	806SW D.10	616,-
	11,0	11	83	22	2	806S D.11	-	850,-
	12,0	12	83	22	2	806S D.12	806SW D.12	850,-
	13,0	13	83	22	2	806S D.13	-	1150,-
	14,0	14	83	22	2	806S D.14	806SW D.14	1150,-
	15,0	15	92	26	2	806S D.15	-	1358,-
	16,0	16	92	26	2	806S D.16	806SW D.16	1358,-
	17,0	17	92	26	2	806S D.17	-	1822,-
	18,0	18	92	26	2	806S D.18	806SW D.18	1822,-
	19,0	19	92	26	2	806S D.19	-	2139,-
	20,0	20	104	32	2	806S D.20	806SW D.20	2139,-

Cr

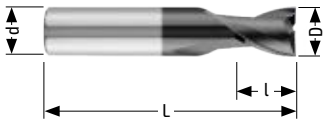
	D h10	d h6	L	l ap	Cr	z	806CR	806CRW	Akční cena Kč bez DPH
	2,0	4	50	5	0,50	2	806S D.2 CR05	-	296,-
	3,0	4	50	7	0,50	2	806S D.3 CR05	-	296,-
	4,0	4	50	8	0,50	2	806S D.4 CR05	-	296,-
	5,0	5	50	10	1,00	2	806S D.5 CR10	-	350,-
	6,0	6	57	10	0,50	2	806S D.6 CR05	806SW D.6 CR05	350,-
	6,0	6	57	10	1,00	2	806S D.6 CR10	806SW D.6 CR10	350,-
	8,0	8	63	16	0,50	2	806S D.8 CR05	806SW D.8 CR05	518,-
	8,0	8	63	16	1,00	2	806S D.8 CR10	806SW D.8 CR10	518,-
	10,0	10	72	19	0,50	2	806S D.10 CR05	806SW D.10 CR05	702,-
	10,0	10	72	19	1,00	2	806S D.10 CR10	806SW D.10 CR10	702,-
	10,0	10	72	19	2,00	2	806S D.10 CR20	806SW D.10 CR20	702,-
	12,0	12	83	22	0,50	2	806S D.12 CR05	806SW D.12 CR05	934,-
	12,0	12	83	22	1,00	2	806S D.12 CR10	806SW D.12 CR10	934,-
	12,0	12	83	22	2,00	2	806S D.12 CR20	806SW D.12 CR20	934,-
Novinka	14,0	14	83	22	1,50	2	806S D.14 CR15	806SW D.14 CR15	1194,-
Novinka	16,0	16	92	26	1,50	2	806S D.16 CR15	806SW D.16 CR15	1396,-
Novinka	18,0	18	92	26	1,50	2	806S D.18 CR15	806SW D.18 CR15	1855,-
Novinka	20,0	20	104	32	2,00	2	806S D.20 CR20	806SW D.20 CR20	2180,-

SILMAX

Multifunkční frézy

821S

Extra krátké 2-břité frézy
2 flute end mill, extra short version



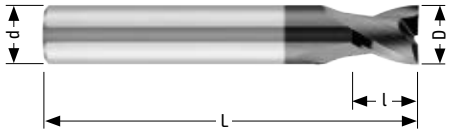
Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | Silmax NORM | λ 30° | 6535 HA | Balinit® Alcrona

90°

	D h10	d h6	L	l ap	Z	821S	Akční cena Kč bez DPH
	2,0	6	38	3	2	821S D.2	276,-
	3,0	6	38	4	2	821S D.3	276,-
	4,0	6	38	5	2	821S D.4	276,-
	5,0	6	38	6	2	821S D.5	276,-
	6,0	6	38	7	2	821S D.6	276,-
	7,0	8	43	9	2	821S D.7	370,-
	8,0	8	43	9	2	821S D.8	370,-
	9,0	10	50	11	2	821S D.9	515,-
	10,0	10	50	11	2	821S D.10	515,-
Novinka	12,0	12	63	12	2	821S D.12	576,-

801S | 801SW

Krátké 2-břité frézy pro drážky per
2 flute key slot end mill, short version



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | 6527 K 6528 | λ 30° | 6535 HA 6535 HB | Balinit® Alcrona

90°

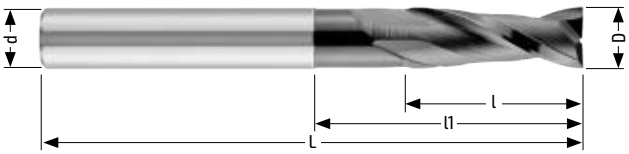
	D e8	d h6	L	l ap	Z	801S	801SW	Akční cena Kč bez DPH
	2,0	6	50	3	2	801S D.2	801SW D.2	314,-
Novinka	2,5	6	50	3	2	801S D.2,5	801SW D.2,5	314,-
	3,0	6	50	4	2	801S D.3	801SW D.3	314,-
Novinka	3,5	6	50	4	2	801S D.3,5	801SW D.3,5	314,-
	4,0	6	54	5	2	801S D.4	801SW D.4	314,-
Novinka	4,5	6	54	5	2	801S D.4,5	801SW D.4,5	314,-
	5,0	6	54	6	2	801S D.5	801SW D.5	314,-
Novinka	5,5	6	54	6	2	801S D.5,5	801SW D.5,5	314,-
	6,0	6	54	7	2	801S D.6	801SW D.6	305,-
	7,0	8	58	9	2	801S D.7	801SW D.7	414,-
	8,0	8	58	9	2	801S D.8	801SW D.8	414,-
	9,0	10	66	11	2	801S D.9	801SW D.9	590,-
	10,0	10	66	11	2	801S D.10	801SW D.10	590,-
	11,0	12	73	12	2	801S D.11	801SW D.11	758,-
	12,0	12	73	12	2	801S D.12	801SW D.12	758,-
	13,0	14	75	14	2	801S D.13	801SW D.13	997,-
	14,0	14	75	14	2	801S D.14	801SW D.14	997,-
Novinka	15,0	16	82	16	2	801S D.15	801SW D.15	1257,-
	16,0	16	82	16	2	801S D.16	801SW D.16	1295,-
	20,0	20	92	20	2	801S D.20	801SW D.20	2220,-

SILMAX

Multifunkční frézy

879S | 879SW

Středně dlouhé 2-břité frézy
2 flute end mill medium version



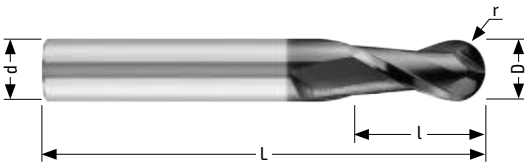
Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Iron | MG Co10 | Silmax NORM | λ 30° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

90°

D h10	d h6	L	l ap	l1	a	Z	879S	879SW	Akční cena Kč bez DPH
3,0	3	62	14	-	-	2	879S D.3	-	386,-
4,0	4	62	16	-	-	2	879S D.4	-	386,-
5,0	5	62	20	-	-	2	879S D.5	-	446,-
6,0	6	78	20	30	0,15	2	879S D.6	879SW D.6	446,-
8,0	8	78	25	35	0,15	2	879S D.8	879SW D.8	650,-
10,0	10	105	28	48	0,15	2	879S D.10	879SW D.10	1018,-
12,0	12	105	32	52	0,20	2	879S D.12	879SW D.12	1239,-
16,0	16	130	40	60	0,20	2	879S D.16	879SW D.16	2164,-

816S | 816SW

Standardní 2-břité kulové frézy
2 flute ball nose end mill, regular version

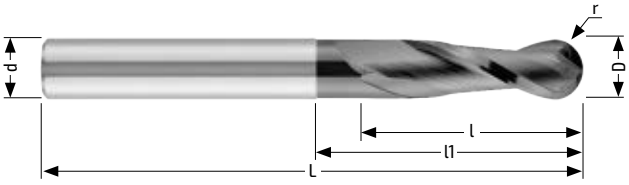


Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | 6527 L 6528 | λ 30° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

D h10	d h6	L	l ap	r	Z	816S	816SW	Akční cena Kč bez DPH
4,0	4	50	8	2,0	2	816S D.4	-	258,-
5,0	5	50	10	2,5	2	816S D.5	-	307,-
6,0	6	57	10	3,0	2	816S D.6	816SW D.6	307,-
8,0	8	63	16	4,0	2	816S D.8	816SW D.8	520,-
10,0	10	72	19	5,0	2	816S D.10	816SW D.10	735,-
12,0	12	83	22	6,0	2	816S D.12	816SW D.12	995,-
14,0	14	83	22	7,0	2	816S D.14	816SW D.14	1501,-
16,0	16	92	26	8,0	2	816S D.16	816SW D.16	1895,-
20,0	20	104	32	10,0	2	816S D.20	816SW D.20	3018,-

881S | 881SW

Středně dlouhé 2-břité kulové frézy
2 flute ball nose end mill medium version



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | Silmax NORM | λ 30° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

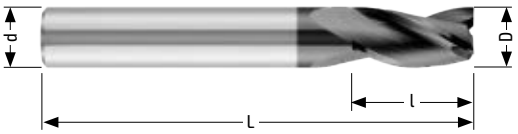
D h10	d h6	L	l ap	l1	a	r	Z	881S	881SW	Akční cena Kč bez DPH
4,0	4	62	16	-	-	2,0	2	881S D.4	-	350,-
5,0	5	62	20	-	-	2,5	2	881S D.5	-	413,-
6,0	6	78	20	30	0,15	3,0	2	881S D.6	881SW D.6	470,-
8,0	8	78	25	35	0,15	4,0	2	881S D.8	881SW D.8	856,-
10,0	10	105	28	48	0,15	5,0	2	881S D.10	881SW D.10	1075,-
12,0	12	105	32	52	0,20	6,0	2	881S D.12	881SW D.12	1456,-
16,0	16	130	40	60	0,20	8,0	2	881S D.16	881SW D.16	2894,-

SILMAX

Multifunkční frézy

836S | 836SW

Standardní 3-břité frézy
3 flute end mill regular version



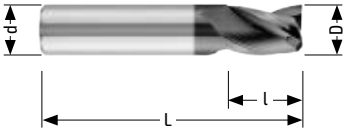
Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | 6527 L 6528 | λ 30° | 6535 HA 6535 HB | Balinit® Alcrona

90°

	D h10	d h6	L	l ap	Z	836S	836SW	Akční cena Kč bez DPH
	2,0	4	50	5	3	836S D.2	-	211,-
	3,0	4	50	7	3	836S D.3	-	211,-
	4,0	4	50	8	3	836S D.4	-	211,-
	5,0	5	50	10	3	836S D.5	-	260,-
	6,0	6	57	10	3	836S D.6	836SW D.6	260,-
Novinka	7,0	7	60	13	3	836S D.7	-	433,-
	8,0	8	63	16	3	836S D.8	836SW D.8	433,-
Novinka	9,0	9	67	16	3	836S D.9	-	616,-
	10,0	10	72	19	3	836S D.10	836SW D.10	616,-
Novinka	11,0	11	83	22	3	836S D.11	-	850,-
	12,0	12	83	22	3	836S D.12	836SW D.12	850,-
Novinka	13,0	13	83	22	3	836S D.13	-	1116,-
Novinka	14,0	14	83	22	3	836S D.14	836SW D.14	1116,-
Novinka	15,0	15	92	26	3	836S D.15	-	1318,-
	16,0	16	92	26	3	836S D.16	836SW D.16	1358,-
Novinka	18,0	18	92	26	3	836S D.18	836SW D.18	1768,-
	20,0	20	104	32	3	836S D.20	836SW D.20	2139,-

826S

Extra krátké 3-břité frézy
3 flute end mill extra short version



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | Silmax NORM | λ 30° | 6535 HA | Balinit® Alcrona

90°

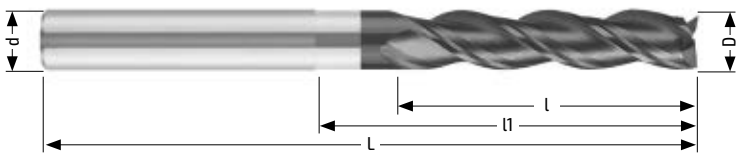
	D h10	d h6	L	l ap	Z	826S	Akční cena Kč bez DPH
	2,0	6	38	4	3	826S D.2	276,-
	2,5	6	38	4	3	826S D.2,5	276,-
	3,0	6	38	5	3	826S D.3	276,-
	3,5	6	38	6	3	826S D.3,5	276,-
	4,0	6	38	7	3	826S D.4	276,-
	4,5	6	38	8	3	826S D.4,5	276,-
	5,0	6	38	8	3	826S D.5	276,-
	6,0	6	38	8	3	826S D.6	276,-
	7,0	8	43	11	3	826S D.7	370,-
	8,0	8	43	11	3	826S D.8	370,-
	9,0	10	50	13	3	826S D.9	515,-
	10,0	10	50	13	3	826S D.10	515,-
Novinka	12,0	12	63	14	3	826S D.12	576,-

SILMAX

Multifunkční frézy

876S | 876SW

Dlouhé 3-břité frézy
3 flute end mill long version



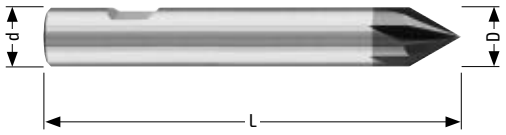
Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | Silmax NORM | λ 30° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

90°

D h10	d h6	L	l ap	l1	a	Z	876S	876SW	Akční cena Kč bez DPH
4,0	4	62	16	-	-	3	876S D.4	-	386,-
5,0	5	62	20	-	-	3	876S D.5	-	446,-
6,0	6	78	20	30	0,15	3	876S D.6	876SW D. 6	446,-
8,0	8	78	25	35	0,15	3	876S D.8	876SW D. 8	650,-
10,0	10	105	28	48	0,15	3	876S D.10	876SW D. 10	1018,-
12,0	12	105	32	52	0,20	3	876S D.12	876SW D. 12	1239,-
16,0	16	130	40	60	0,20	3	876S D.16	876SW D. 16	2164,-

841S | 841SW

Srážecí frézy 60°
End mill for chamfer 60°



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | 6527 L 6528 | λ 0° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

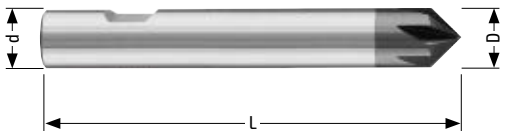
60°

D h6	d h6	L	Z	841S	841SW	Akční cena Kč bez DPH
3,0	4	50	4	841S D.3	-	582,-
4,0	4	50	4	841S D.4	-	534,-
6,0	6	57	6	-	841SW D.6	558,-
8,0	8	63	6	-	841SW D.8	816,-
10,0	10	72	6	-	841SW D.10	1138,-
12,0	12	83	6	-	841SW D.12	1671,-
16,0*	16	92	6	-	841SW D.16	2471,-
20,0*	20	104	6	-	841SW D.20	3627,-

(*) Průměry 16 a 20 mm pouze na poptávku / Diameters mm 16,00 and 20,00 only upon request

842S | 842SW

Srážecí frézy 90°
End mill for chamfer 90°



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | 6527 L 6528 | λ 0° | 6535 HA | 6535 HB | Balinit® Alcrona

90°

D h6	d h6	L	Z	842S	842SW	Akční cena Kč bez DPH
3,0	4	50	4	842S D.3	-	582,-
4,0	4	50	4	842S D.4	-	534,-
6,0	6	57	6	-	842SW D.6	558,-
8,0	8	63	6	-	842SW D.8	816,-
10,0	10	72	6	-	842SW D.10	1138,-
12,0	12	83	6	-	842SW D.12	1671,-
16,0*	16	92	6	-	842SW D.16	2471,-
20,0*	20	104	6	-	842SW D.20	3627,-

(*) Průměry 16 a 20 mm pouze na poptávku / Diameters mm 16,00 and 20,00 only upon request

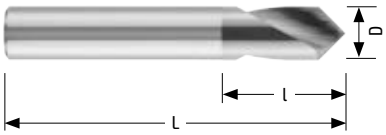
SILMAX

Multifunkční frézy

NOVINKA

843S

Středicí vrtáky
Center drill



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | ISO 10898 | λ 20° | Balinit® Alcrona

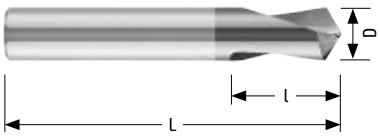
90°

D h6	L	l ap	Z	843S	Akční cena Kč bez DPH
3,0	45	10	2	843S D.3	321,-
4,0	50	12	2	843S D.4	343,-
5,0	50	15	2	843S D.5	366,-
6,0	50	18	2	843S D.6	388,-
8,0	64	23	2	843S D.8	511,-
10,0	67	24	2	843S D.10	735,-
12,0	74	24	2	843S D.12	1018,-
16,0	92	32	2	843S D.16	1716,-

NOVINKA

844S

Středicí vrtáky
Center drill



Ocel Steel | Litina Cast iron | Nerez Inox | MG Co10 | ISO 10898 | λ 20° | Balinit® Alcrona

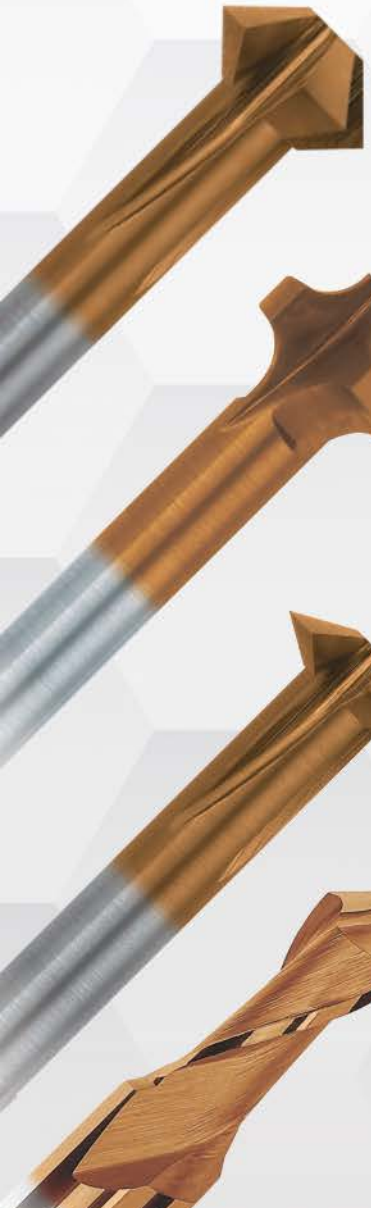
120°

D h6	L	l ap	Z	844S	Akční cena Kč bez DPH
3,0	45	10	2	844S D.3	321,-
4,0	50	12	2	844S D.4	343,-
5,0	50	15	2	844S D.5	366,-
6,0	50	18	2	844S D.6	388,-
8,0	64	23	2	844S D.8	511,-
10,0	67	24	2	844S D.10	735,-
12,0	74	24	2	844S D.12	1018,-

magafor®

35% SLEVA
NA FRÉZY BI-FACE A MULTI-V

Akce platí do 30. 9. 2021

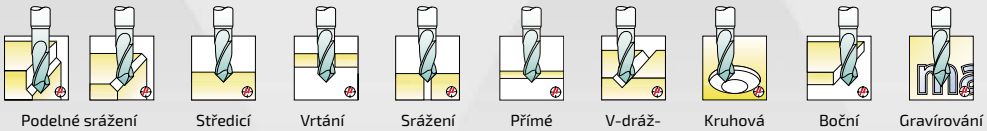


Bi-face-C

Bi-face-R

Bi-face-M

MULTI-V = 10 operací



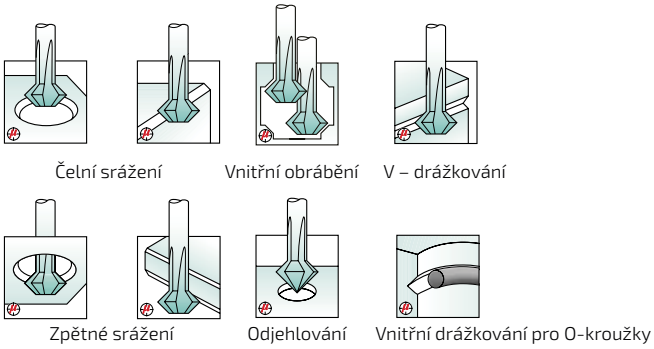
magafor

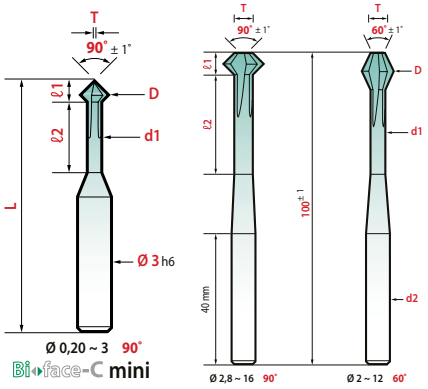
KÓNICKÉ FRÉZY

Bi-face-C

Čelní a zpětné srážení

Bi-face-C kónické frézy disponují konstantním profilem, který umožňuje vysoce kvalitní dokončování.. Jsou vhodné pro podélné a interpolační obrábění na čelech i dnech otvorů a povrchů.





90°

8480 90°; 3 břity

Objednací kód MGF-88848 +	D*	d1 max	T max	L	l1	l2 min	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
000200	0,20	0,12	0,12	39	0,11	0,29	~~2469,00~~	1604,85
000250	0,25	0,15	0,15	39	0,13	0,37	~~2399,00~~	1559,35
000300	0,30	0,18	0,18	39	0,15	0,45	~~2399,00~~	1559,35
000400	0,40	0,24	0,24	39	0,19	0,61	~~2328,00~~	1513,20
000500	0,50	0,30	0,30	39	0,23	0,77	~~2258,00~~	1467,70
000600	0,60	0,36	0,36	39	0,27	0,93	~~2187,00~~	1421,55
000800	0,80	0,48	0,48	39	0,35	1,25	~~2117,00~~	1376,05
001000	1,0	0,7	0,30	60	0,50	5	~~1510,00~~	981,50
001500	1,5	1,1	0,45	60	0,73	6	~~1454,00~~	945,10
001800	1,8	1,4	0,60	60	0,75	8	~~1397,00~~	908,05
002000	2,0	1,5	0,60	60	0,95	8	~~1397,00~~	908,05
002800	2,8	2,1	0,90	60	1,30	10	~~1397,00~~	908,05
003000	3,0	2,1	0,90	60	1,50	10	~~1397,00~~	908,05

8480-H Hard-X 90°; 3 břity

Objednací kód MGF-88848 +	D*	d1 max	T max	L	l1	l2 min	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
0H0020	0,20	0,12	0,12	39	0,11	0,29	~~2610,00~~	1696,50
0H0025	0,25	0,15	0,15	39	0,13	0,37	~~2540,00~~	1651,00
0H0030	0,30	0,18	0,18	39	0,15	0,45	~~2540,00~~	1651,00
0H0040	0,40	0,24	0,24	39	0,19	0,61	~~2469,00~~	1604,85
0H0050	0,50	0,30	0,30	39	0,23	0,77	~~2399,00~~	1559,35
0H0060	0,60	0,36	0,36	39	0,27	0,93	~~2328,00~~	1513,20
0H0080	0,80	0,48	0,48	39	0,35	1,25	~~2258,00~~	1467,70
0H0100	1,0	0,7	0,30	60	0,50	5	~~1595,00~~	1036,75
0H0150	1,5	1,1	0,45	60	0,73	6	~~1538,00~~	999,70
0H0180	1,8	1,4	0,60	60	0,75	8	~~1482,00~~	963,30
0H0200	2,0	1,5	0,60	60	0,95	8	~~1482,00~~	963,30
0H0280	2,8	2,1	0,90	60	1,30	10	~~1482,00~~	963,30
0H0300	3,0	2,1	0,90	60	1,50	10	~~1482,00~~	963,30

8490 90°; 4 břity

Objednací kód MGF-88849 +	D*	d1 max	T max	d2 h6	l1	l2 min	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
002800	2,8	2,2	1,2	6	1,10	10	~~1721,00~~	1118,65
003000	3,0	2,2	1,2	6	1,30	10	~~1721,00~~	1118,65
003800	3,8	2,9	1,6	6	1,55	12	~~1778,00~~	1155,70
004000	4,0	2,9	1,6	6	1,75	12	~~1778,00~~	1155,70
004800	4,8	3,4	2,0	6	2,10	15	~~1863,00~~	1210,95
005000	5,0	3,4	2,0	6	2,30	15	~~1863,00~~	1210,95
005800	5,8	3,8	2,4	6	2,70	18	~~1976,00~~	1284,40
006000	6,0	3,8	2,4	6	2,90	18	~~1976,00~~	1284,40
007800	7,8	4,9	4,9	6	2,80	34	~~2554,00~~	1660,10
008000	8,0	4,9	4,9	6	3,10	34	~~2554,00~~	1660,10
009800	9,8	5,9	5,9	6	3,80	34	~~3132,00~~	2035,80
010000	10,0	5,9	5,9	6	4,10	34	~~3132,00~~	2035,80
011800	11,8	5,9	5,9	6	5,80	34	~~3781,00~~	2457,65
012000	12,0	5,9	5,9	6	6,10	34	~~3781,00~~	2457,65
015800	15,8	7,9	7,9	10	7,80	34	~~5051,00~~	3283,15
016000	16,0	7,9	7,9	10	8,10	34	~~5051,00~~	3283,15

8490-H Hard-X 90°; 4 břity

Objednací kód MGF-88849 +	D*	d1 max	T max	d2 h6	l1	l2 min	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
0H0280	2,8	2,2	1,2	6	1,10	10	~~1834,00~~	1192,10
0H0300	3,0	2,2	1,2	6	1,30	10	~~1834,00~~	1192,10
0H0380	3,8	2,9	1,6	6	1,55	12	~~1891,00~~	1229,15
0H0400	4,0	2,9	1,6	6	1,75	12	~~1891,00~~	1229,15
0H0480	4,8	3,4	2,0	6	2,10	15	~~2004,00~~	1302,60
0H0500	5,0	3,4	2,0	6	2,30	15	~~2004,00~~	1302,60
0H0580	5,8	3,8	2,4	6	2,70	18	~~2088,00~~	1357,20
0H0600	6,0	3,8	2,4	6	2,90	18	~~2088,00~~	1357,20
0H0780	7,8	4,9	4,9	6	2,80	34	~~2737,00~~	1779,05
0H0800	8,0	4,9	4,9	6	3,10	34	~~2737,00~~	1779,05
0H0980	9,8	5,9	5,9	6	3,80	34	~~3330,00~~	2164,50
0H1000	10,0	5,9	5,9	6	4,10	34	~~3330,00~~	2164,50
0H1180	11,8	5,9	5,9	6	5,80	34	~~4007,00~~	2604,55
0H1200	12,0	5,9	5,9	6	6,10	34	~~4007,00~~	2604,55
0H1580	15,8	7,9	7,9	10	7,80	34	~~5305,00~~	3448,25
0H1600	16,0	7,9	7,9	10	8,10	34	~~5305,00~~	3448,25

60°

8460 60°; 4 břity

Objednací kód MGF-88846 +	D*	d1 max	T max	d2 h6	l1	l2 min	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
002000	2,0	1,5	0,6	3	1,7	8	~~2201,00~~	1430,65
005000	5,0	3,4	3,4	6	2,8	15	~~2385,00~~	1550,25
008000	8,0	4,9	4,9	6	5,4	34	~~3132,00~~	2035,80
012000	12,0	5,9	5,9	6	10,6	34	~~4599,00~~	2989,35

8460-H Hard-X 60°; 4 břity

Objednací kód MGF-88846 +	D*	d1 max	T max	d2 h6	l1	l2 min	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
0H0200	2,0	1,5	0,6	3	1,7	8	~~2314,00~~	1504,10
0H0500	5,0	3,4	3,4	6	2,8	15	~~2497,00~~	1623,05
0H0800	8,0	4,9	4,9	6	5,4	34	~~3273,00~~	2127,45
0H1200	12,0	5,9	5,9	6	10,6	34	~~4825,00~~	3136,25

* Tolerance D Ø 1 ~ 5 = 0 - 0,05 - Ø 6 ~ 16 = 0 - 0,10

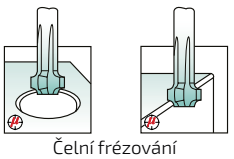
magafor

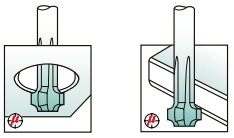
RÁDIUSOVÉ FRÉZY

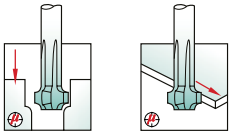
Bi-face-R

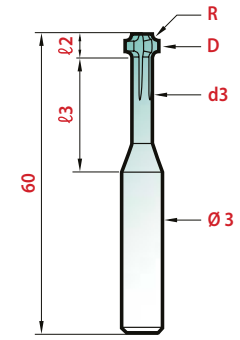
Čelní a rádiusové frézy

Bi-face-R rádiusové frézy disponují konstantním profilem, který umožňuje vysoce kvalitní dokončování.. Jsou vhodné pro podélné a interpolační obrábění na čelech i dnech otvorů a povrchů.

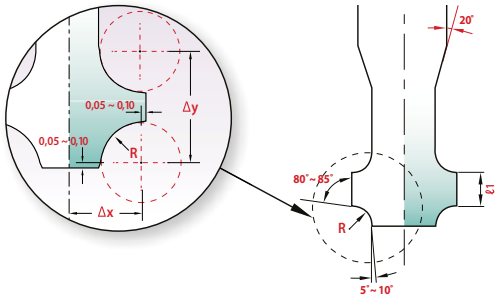

Čelní frézování

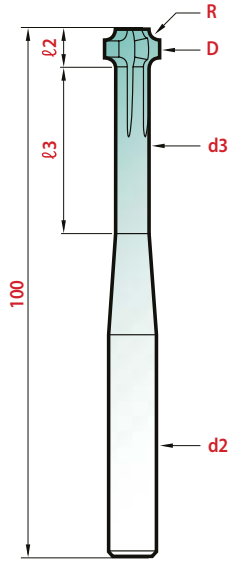

Zpětné frézování


Čelní a boční frézování



mini
R 0,2 ~ 0,5





standard
R 0,5 ~ 3,0

848-R 2 břity

Objednací kód MGF-88848 +	R ± 0,02	D max	d3 max	d2 h5	Δ x	Δ y	l1	l2	l3	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
R00200	0,2	1,9	1,25	3	0,87	1,32	0,90	1,45	8	~~1750,00~~	1137,50
R00300	0,3	2,3	1,45	3	1,07	1,82	1,2	1,95	9	~~1750,00~~	1137,50
R00400	0,4	2,6	1,55	3	1,22	2,37	1,55	2,5	10	~~1750,00~~	1137,50
R00500	0,5	2,9	1,65	3	1,37	2,87	1,85	3	12	~~1750,00~~	1137,50

848-RH Hard-X 2 břity

Objednací kód MGF-88848 +	R ± 0,02	D max	d3 max	d2 h5	Δ x	Δ y	l1	l2	l3	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
RH0020	0,2	1,9	1,25	3	0,87	1,32	0,90	1,45	8	~~1834,00~~	1192,10
RH0030	0,3	2,3	1,45	3	1,07	1,82	1,2	1,95	9	~~1834,00~~	1192,10
RH0040	0,4	2,6	1,55	3	1,22	2,37	1,55	2,5	10	~~1834,00~~	1192,10
RH0050	0,5	2,9	1,65	3	1,37	2,87	1,85	3	12	~~1834,00~~	1192,10

849-R 3 břity

Objednací kód MGF-88849 +	R ± 0,02	D max	d3 max	d2 h5	Δ x	Δ y	l1	l2	l3	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
R00500	0,5	4,9	3,65	6	2,37	3,17	2,15	3,3	20	~~2399,00~~	1559,35
R00600	0,6	5,20	3,75	6	2,52	3,37	2,14	3,5	25	~~2399,00~~	1559,35
R00800	0,8	5,9	4,05	6	2,89	3,77	2,14	3,9	30	~~2399,00~~	1559,35
R01000	1,0	6,6	4,35	8	3,22	4,27	2,23	4,3	35	~~3076,00~~	1999,40
R01200	1,2	7,4	4,75	8	3,62	5,07	2,63	5,2	35	~~3076,00~~	1999,40
R01500	1,5	8,4	5,1	10	4,12	5,77	2,73	5,8	35	~~3781,00~~	2457,65
R01800	1,8	9,3	5,4	10	4,57	6,37	2,72	6,4	35	~~3781,00~~	2457,65
R02000	2,0	9,9	5,6	10	4,87	6,87	2,82	6,8	35	~~3781,00~~	2457,65
R02500	2,5	10,9	5,6	12	5,37	7,97	2,90	7,8	35	~~4599,00~~	2989,35
R03000	3,0	11,9	5,6	12	5,87	9,07	3,0	8,8	35	~~4599,00~~	2989,35

849-RH Hard-X 3 břity

Objednací kód MGF-88849 +	R ± 0,02	D max	d3 max	d2 h5	Δ x	Δ y	l1	l2	l3	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
RH0050	0,5	4,9	3,65	6	2,37	3,17	2,15	3,3	20	~~2511,00~~	1632,15
RH0060	0,6	5,20	3,75	6	2,52	3,37	2,14	3,5	25	~~2511,00~~	1632,15
RH0080	0,8	5,9	4,05	6	2,89	3,77	2,14	3,9	30	~~2511,00~~	1632,15
RH0100	1,0	6,6	4,35	8	3,22	4,27	2,23	4,3	35	~~3245,00~~	2109,25
RH0120	1,2	7,4	4,75	8	3,62	5,07	2,63	5,2	35	~~3245,00~~	2109,25
RH0150	1,5	8,4	5,1	10	4,12	5,77	2,73	5,8	35	~~4007,00~~	2604,55
RH0180	1,8	9,3	5,4	10	4,57	6,37	2,72	6,4	35	~~4007,00~~	2604,55
RH0200	2,0	9,9	5,6	10	4,87	6,87	2,82	6,8	35	~~4007,00~~	2604,55
RH0250	2,5	10,9	5,6	12	5,37	7,97	2,90	7,8	35	~~4825,00~~	3136,25
RH0300	3,0	11,9	5,6	12	5,87	9,07	3,0	8,8	35	~~4825,00~~	3136,25

magafor

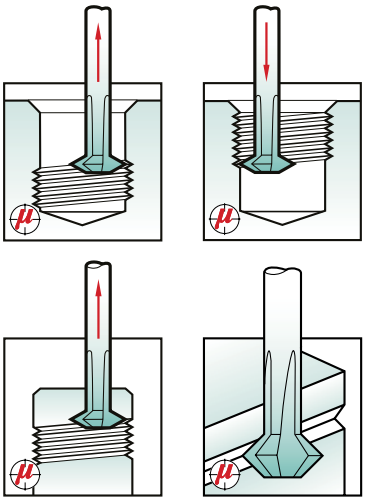
ZÁVITOVÉ FRÉZY

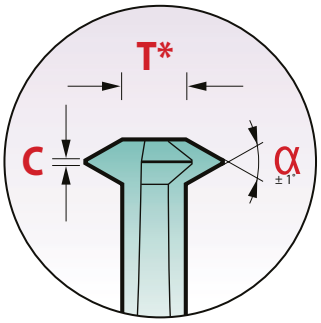
Bi-face-M

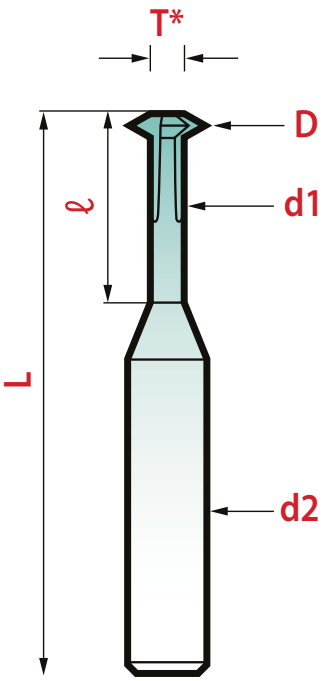
Interpolační závitové frézy

Bi-face-M

S jedinou frézou lze dosáhnout různých stoupání závitu, tvorbu pravého i levého směru závitu a to ve slepých i průchozích otvorech.







845-M 60°; 3 břity

Objednací kód MGF-88845 +	VIS	D	d1*	d2 h5	L	l mini	C	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
M00800	M0,8	0,57	0,27	3	39	2,4	0,01	~~1834,00~~	1192,10
M00900	M0,9	0,64	0,31	3	39	2,7	0,01	~~1778,00~~	1155,70
M01000	M1,0	0,71	0,35	3	39	3,0	0,015	~~1693,00~~	1100,45
M01200	M1,2	0,91	0,55	3	39	3,6	0,015	~~1637,00~~	1064,05
M01400	M1,4	1,06	0,62	3	39	4,2	0,02	~~1581,00~~	1027,65
M01600	M1,6	1,2	0,69	3	39	4,8	0,02	~~1581,00~~	1027,65
M01800	M1,8	1,35	0,84	3	39	5,5	0,02	~~1609,00~~	1045,85
M02000	M2,0	1,5	0,92	3	39	6	0,02	~~1609,00~~	1045,85
M02500	M2,5	1,9	1,27	3	39	7	0,025	~~1637,00~~	1064,05
M03000	M3	2,3	1,57	6	66	9	0,03	~~1778,00~~	1155,70
M04000	M4	3,1	2,09	6	66	12	0,04	~~2088,00~~	1357,20
M05000	M5	4,0	2,90	6	66	15	0,05	~~2145,00~~	1394,25
M06000	M6	4,8	3,47	6	75	18	0,07	~~2258,00~~	1467,70
M08000	M8	6,5	4,85	8	80	22	0,08	~~2822,00~~	1834,30
M10000	M10	7,9	5,95	8	80	26	0,09	~~3104,00~~	2017,60

845-MH Hard-X 60°; 3 břity

Objednací kód MGF-88845 +	VIS	D	d1*	d2 h5	L	l mini	C	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
MH0080	M0,8	0,57	0,27	3	39	2,4	0,01	~~1919,00~~	1247,35
MH0090	M0,9	0,64	0,31	3	39	2,7	0,01	~~1863,00~~	1210,95
MH0100	M1,0	0,71	0,35	3	39	3,0	0,015	~~1778,00~~	1155,70
MH0120	M1,2	0,91	0,55	3	39	3,6	0,015	~~1721,00~~	1118,65
MH0140	M1,4	1,06	0,62	3	39	4,2	0,02	~~1665,00~~	1082,25
MH0160	M1,6	1,2	0,69	3	39	4,8	0,02	~~1637,00~~	1064,05
MH0180	M1,8	1,35	0,84	3	39	5,5	0,02	~~1721,00~~	1118,65
MH0200	M2,0	1,5	0,92	3	39	6	0,02	~~1721,00~~	1118,65
MH0250	M2,5	1,9	1,27	3	39	7	0,025	~~1750,00~~	1137,50
MH0300	M3	2,3	1,57	6	66	9	0,03	~~1891,00~~	1229,15
MH0400	M4	3,1	2,09	6	66	12	0,04	~~2229,00~~	1448,85
MH0500	M5	4,0	2,90	6	66	15	0,05	~~2286,00~~	1485,90
MH0600	M6	4,8	3,47	6	75	18	0,07	~~2399,00~~	1559,35
MH0800	M8	6,5	4,85	8	80	22	0,08	~~3048,00~~	1981,20
MH1000	M10	7,9	5,95	8	80	26	0,09	~~3330,00~~	2164,50

* T = d1 - 0,02

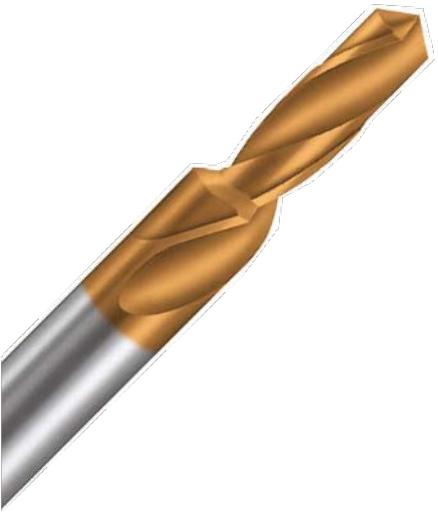
magafor

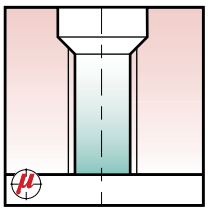
VRTÁKY POD ZÁVIT

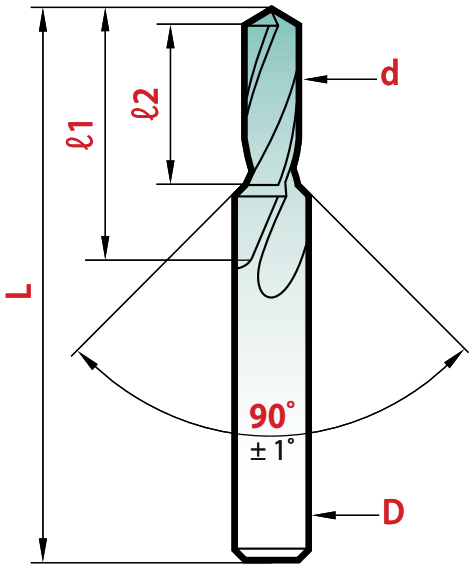
8254 a 8254-H vrtáky pod závity se sražením 90°

Tyto vrtáky jsou určeny pro vrtání a zahlubování před závitováním samotným. Jejich konstrukční vlastnosti zaručují tuhost a dlouhou životnost nástroje. Série 8254-H je zvláště vhodná pro NC obrábění.

HARD-X
Tento povlak s vysokou tvrdostí (3500 HV) vykazuje termickou stabilitu a špičkovou odolnost vůči teplu a opotřebení. Ideální pro obrábění za sucha, rychlé vrtání ocelí a forem do 67HRc.







90°

magaforce 8254 90°

Objednací kód MGF-88825 +	VIS	D h6	d ± 0,01	L ± 1	l1	l2 ± 1	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
4M0080	M0,8	3,0	0,6	39	6	2,4	~~1059,00~~	688,35
4M0090	M0,9	3,0	0,7	39	7	2,8	~~1030,00~~	669,50
4M0100	M1,0	3,0	0,75	39	7	2,9	~~1002,00~~	651,30
4M0120	M1,2	3,0	0,95	39	9	3,7	~~1002,00~~	651,30
4M0140	M1,4	3,0	1,1	39	10	4,2	~~1002,00~~	651,30
4M0160	M1,6	3,0	1,25	39	11	4,7	~~1002,00~~	651,30
4M0180	M1,8	3,0	1,45	39	12	5,2	~~1059,00~~	688,35
4M0200	M2,0	4,0	1,6	51	13	5,6	~~1059,00~~	688,35
4M0250	M2,5	4,0	2,05	51	17	7,5	~~1171,00~~	761,15
4M0300	M3	6,0	2,5	66	20	8,8	~~1244,00~~	808,60
4M0400	M4	6,0	3,3	66	24	11,4	~~1394,00~~	906,10
4M0500	M5	6,0	4,2	66	28	13,6	~~1517,00~~	986,05
4M0600	M6	8,0	5,0	79	31	16,5	~~1661,00~~	1079,65
4M0800	M8	10,0	6,8	89	40	21,0	~~2223,00~~	1444,95
4M1000	M10	12,0	8,5	102	47	25,5	~~3139,00~~	2040,35
4M1200	M12	14,0	10,2	107	54	30,0	~~4261,00~~	2769,65

8254-H Hard-X 90°

Objednací kód MGF-88825 +	VIS	D h6	d ± 0,01	L ± 1	l1	l2 ± 1	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
4HM008	M0,8	3,0	0,6	39	6	2,4	~~1129,00~~	733,85
4HM009	M0,9	3,0	0,7	39	7	2,8	~~1101,00~~	715,65
4HM010	M1,0	3,0	0,75	39	7	2,9	~~1073,00~~	697,45
4HM012	M1,2	3,0	0,95	39	9	3,7	~~1073,00~~	697,45
4HM014	M1,4	3,0	1,1	39	10	4,2	~~1073,00~~	697,45
4HM016	M1,6	3,0	1,25	39	11	4,7	~~1073,00~~	697,45
4HM018	M1,8	3,0	1,45	39	12	5,2	~~1129,00~~	733,85
4HM020	M2,0	4,0	1,6	51	13	5,6	~~1129,00~~	733,85
4HM025	M2,5	4,0	2,05	51	17	7,5	~~1249,00~~	811,85
4HM030	M3	6,0	2,5	66	20	8,8	~~1336,00~~	868,40
4HM040	M4	6,0	3,3	66	24	11,4	~~1484,00~~	964,60
4HM050	M5	6,0	4,2	66	28	13,6	~~1606,00~~	1043,90
4HM060	M6	8,0	5,0	79	31	16,5	~~1814,00~~	1179,10
4HM080	M8	10,0	6,8	89	40	21,0	~~2405,00~~	1563,25
4HM100	M10	12,0	8,5	102	47	25,5	~~3362,00~~	2185,30
4HM120	M12	14,0	10,2	107	54	30,0	~~4487,00~~	2916,55

magafor

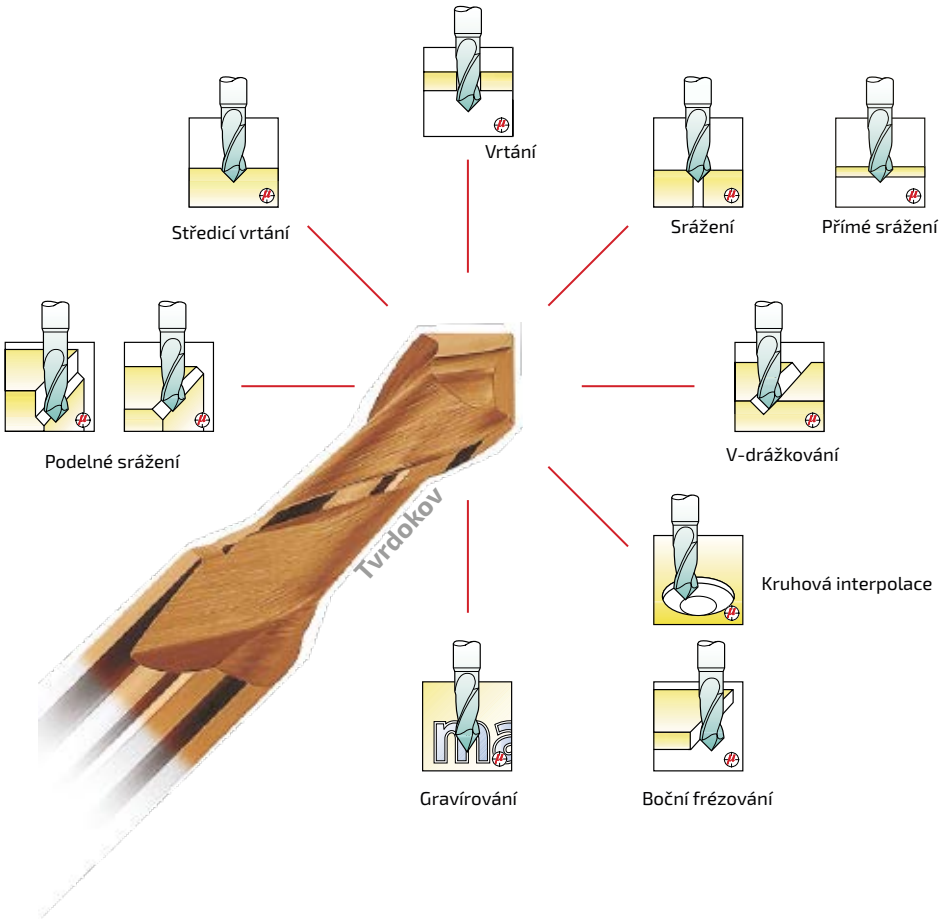
MULTIFUNKČNÍ FRÉZY

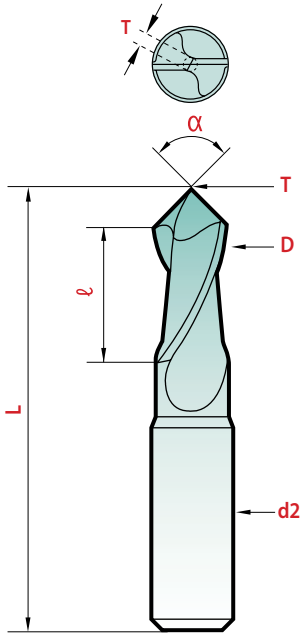
MULTI-V®

= 10 operací

Multifunkční nástroje MULTI-V:

- Ideální nástroj pro obráběcí centra a NC stroje.
- Kombinace několika aplikací.
- Unikátní koncept umožňuje až 10 operací jedním nástrojem.
- Redukce pracovního času i času stráveného výměnou nástroje.
- Zlepšený výkon díky zesílené stopce, jemnozrnnému tvrdokovu a povlaku Hard-X
- Úspora místa – méně nástrojů zabere méně prostoru.





Tolerance

D	Ø 0,5 ~ 10 = h9 Ø 12 ~ 20 = d9
α	± 1°
d2	0,5 ~ 2,5 = h5 3 ~ 20 = h6

60°

8088 60°

Objednací kód MGF-88808 +	D	L	l	d2	T*	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
800500	0,5	39	1,0	3	0,05	~~1439,00~~	935,35
800800	0,8	39	1,6	3	0,08	~~1496,00~~	972,40
801000	1,0	39	2,0	3	0,10	~~1355,00~~	880,75
801200	1,2	39	2,4	3	0,12	~~1496,00~~	972,40
801500	1,5	39	3,0	3	0,15	~~1355,00~~	880,75
801800	1,8	39	3,6	3	0,18	~~1496,00~~	972,40
802000	2,0	39	4,0	3	0,20	~~1355,00~~	880,75
802500	2,5	39	5,0	3	0,25	~~1383,00~~	898,95
803000	3,0	50	6,0	4	0,3	~~1834,00~~	1192,10
804000	4,0	50	8,0	5	0,4	~~1891,00~~	1229,15
805000	5,0	50	10	6	0,5	~~2173,00~~	1412,45
806000	6,0	60	12	8	0,6	~~2455,00~~	1595,75
808000	8,0	70	16	10	0,8	~~3584,00~~	2329,60
810000	10,0	70	18	12	1,0	~~4120,00~~	2678,00
812000	12,0	70	20	12	1,2	~~4120,00~~	2678,00
816000	16,0	80	26	16	1,6	~~6067,00~~	3943,55
820000	20,0	105	32	20	2,0	~~10891,00~~	7079,15

8088-H Hard-X 60°

Objednací kód MGF-88808 +	D	L	l	d2	T*	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
8H0050	0,5	39	1,0	3	0,05	~~1581,00~~	1027,65
8H0080	0,8	39	1,6	3	0,08	~~1637,00~~	1064,05
8H0100	1,0	39	2,0	3	0,10	~~1496,00~~	972,40
8H0120	1,2	39	2,4	3	0,12	~~1637,00~~	1064,05
8H0150	1,5	39	3,0	3	0,15	~~1496,00~~	972,40
8H0180	1,8	39	3,6	3	0,18	~~1637,00~~	1064,05
8H0200	2,0	39	4,0	3	0,20	~~1496,00~~	972,40
8H0250	2,5	39	5,0	3	0,25	~~1524,00~~	990,60
8H0300	3,0	50	6,0	4	0,3	~~1976,00~~	1284,40
8H0400	4,0	50	8,0	5	0,4	~~2032,00~~	1320,80
8H0500	5,0	50	10	6	0,5	~~2314,00~~	1504,10
8H0600	6,0	60	12	8	0,6	~~2596,00~~	1687,40
8H0800	8,0	70	16	10	0,8	~~3781,00~~	2457,65
8H1000	10,0	70	18	12	1,0	~~4430,00~~	2879,50
8H1200	12,0	70	20	12	1,2	~~4430,00~~	2879,50
8H1600	16,0	80	26	16	1,6	~~6518,00~~	4236,70
8H2000	20,0	105	32	20	2,0	~~11540,00~~	7501,00

*** T = 0,1 x D**

magafor

MULTIFUNKČNÍ FRÉZY

MULTI-V®

90°

8090 90°

Objednací kód MGF-88809 +	D	L	l	d2	T*	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
000100	0,1	39	0,2	3	0,01	~~2145,00~~	1394,25
000200	0,2	39	0,4	3	0,02	~~1552,00~~	1008,80
000300	0,3	39	0,6	3	0,03	~~1298,00~~	843,70
000400	0,4	39	0,8	3	0,04	~~1157,00~~	752,05
000500	0,5	39	1,0	3	0,05	~~988,00~~	642,20
000600	0,6	39	1,2	3	0,06	~~988,00~~	642,20
000700	0,7	39	1,4	3	0,07	~~988,00~~	642,20
000800	0,8	39	1,6	3	0,08	~~988,00~~	642,20
000900	0,9	39	1,8	3	0,09	~~988,00~~	642,20
001000	1,0	39	2,0	3	0,10	~~988,00~~	642,20
001100	1,1	39	2,2	3	0,11	~~988,00~~	642,20
001200	1,2	39	2,4	3	0,12	~~988,00~~	642,20
001300	1,3	39	2,6	3	0,13	~~988,00~~	642,20
001400	1,4	39	2,8	3	0,14	~~988,00~~	642,20
001500	1,5	39	3,0	3	0,15	~~988,00~~	642,20
001600	1,6	39	3,2	3	0,16	~~988,00~~	642,20
001700	1,7	39	3,4	3	0,17	~~988,00~~	642,20
001800	1,8	39	3,6	3	0,18	~~988,00~~	642,20
001900	1,9	39	3,8	3	0,19	~~988,00~~	642,20
002000	2,0	39	4,0	3	0,20	~~988,00~~	642,20
002100	2,1	39	4,2	3	0,21	~~1016,00~~	660,40
002200	2,2	39	4,4	3	0,22	~~1016,00~~	660,40
002300	2,3	39	4,6	3	0,23	~~1016,00~~	660,40
002400	2,4	39	4,8	3	0,24	~~1016,00~~	660,40
002500	2,5	39	5,0	3	0,25	~~1016,00~~	660,40
002600	2,6	39	5,2	3	0,26	~~1016,00~~	660,40
003000	3,0	50	6,0	4	0,3	~~1059,00~~	688,35
004000	4,0	50	8,0	5	0,4	~~1094,00~~	711,10
005000	5,0	50	10	6	0,5	~~1270,00~~	825,50
006000	6,0	60	12	8	0,6	~~1411,00~~	917,15
008000	8,0	70	16	10	0,8	~~2074,00~~	1348,10
010000	10,0	70	18	12	1,0	~~2582,00~~	1678,30
012000	12,0	70	20	12	1,2	~~2511,00~~	1632,15
016000	16,0	80	26	16	1,6	~~3725,00~~	2421,25
020000	20,0	100	32	20	2,0	~~6631,00~~	4310,15

8090-H Hard-X 90°

Objednací kód MGF-88809 +	D	L	l	d2	T*	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
0H0010	0,1	39	0,2	3	0,01	~~2286,00~~	1485,90
0H0020	0,2	39	0,4	3	0,02	~~1693,00~~	1100,45
0H0030	0,3	39	0,6	3	0,03	~~1439,00~~	935,35
0H0040	0,4	39	0,8	3	0,04	~~1298,00~~	843,70
0H0050	0,5	39	1,0	3	0,05	~~1129,00~~	733,85
0H0060	0,6	39	1,2	3	0,06	~~1129,00~~	733,85
0H0070	0,7	39	1,4	3	0,07	~~1129,00~~	733,85
0H0080	0,8	39	1,6	3	0,08	~~1129,00~~	733,85
0H0090	0,9	39	1,8	3	0,09	~~1129,00~~	733,85
0H0100	1,0	39	2,0	3	0,10	~~1129,00~~	733,85
0H0110	1,1	39	2,2	3	0,11	~~1129,00~~	733,85
0H0120	1,2	39	2,4	3	0,12	~~1129,00~~	733,85
0H0130	1,3	39	2,6	3	0,13	~~1129,00~~	733,85
0H0140	1,4	39	2,8	3	0,14	~~1129,00~~	733,85
0H0150	1,5	39	3,0	3	0,15	~~1129,00~~	733,85
0H0160	1,6	39	3,2	3	0,16	~~1129,00~~	733,85
0H0170	1,7	39	3,4	3	0,17	~~1129,00~~	733,85
0H0180	1,8	39	3,6	3	0,18	~~1129,00~~	733,85
0H0190	1,9	39	3,8	3	0,19	~~1129,00~~	733,85
0H0200	2,0	39	4,0	3	0,20	~~1129,00~~	733,85
0H0210	2,1	39	4,2	3	0,21	~~1157,00~~	752,05
0H0220	2,2	39	4,4	3	0,22	~~1157,00~~	752,05
0H0230	2,3	39	4,6	3	0,23	~~1157,00~~	752,05
0H0240	2,4	39	4,8	3	0,24	~~1157,00~~	752,05
0H0250	2,5	39	5,0	3	0,25	~~1157,00~~	752,05
0H0260	2,6	39	5,2	3	0,26	~~1157,00~~	752,05
0H0300	3,0	50	6,0	4	0,3	~~1200,00~~	780,00
0H0400	4,0	50	8,0	5	0,4	~~1235,00~~	802,75
0H0500	5,0	50	10	6	0,5	~~1411,00~~	917,15
0H0600	6,0	60	12	8	0,6	~~1552,00~~	1008,80
0H0800	8,0	70	16	10	0,8	~~2272,00~~	1476,80
0H1000	10,0	70	18	12	1,0	~~2892,00~~	1879,80
0H1200	12,0	70	20	12	1,2	~~2822,00~~	1834,30
0H1600	16,0	80	26	16	1,6	~~4176,00~~	2714,40
0H2000	20,0	100	32	20	2,0	~~7308,00~~	4750,20

120°

8092 120°

Objednací kód MGF-88809 +	D	L	l	d2	T*	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
201000	1,0	39	2,0	3	0,10	~~1214,00~~	789,10
201500	1,5	39	3,0	3	0,15	~~1214,00~~	789,10
202000	2,0	39	4,0	3	0,20	~~1214,00~~	789,10
202500	2,5	39	5,0	3	0,25	~~1242,00~~	807,30
203000	3,0	50	6,0	4	0,3	~~1609,00~~	1045,85
204000	4,0	50	8,0	5	0,4	~~1665,00~~	1082,25
205000	5,0	50	10	6	0,5	~~1947,00~~	1265,55
206000	6,0	60	12	8	0,6	~~2201,00~~	1430,65
208000	8,0	70	16	10	0,8	~~3245,00~~	2109,25
210000	10,0	70	18	12	1,0	~~4063,00~~	2640,95
212000	12,0	70	20	12	1,2	~~4063,00~~	2640,95
216000	16,0	80	26	16	1,6	~~6010,00~~	3906,50
220000	20,0	100	32	20	2,0	~~10694,00~~	6951,10

8092-H Hard-X 120°

Objednací kód MGF-88809 +	D	L	l	d2	T*	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
2H0100	1,0	39	2,0	3	0,10	~~1355,00~~	880,75
2H0150	1,5	39	3,0	3	0,15	~~1355,00~~	880,75
2H0200	2,0	39	4,0	3	0,20	~~1355,00~~	880,75
2H0250	2,5	39	5,0	3	0,25	~~1383,00~~	898,95
2H0300	3,0	50	6,0	4	0,3	~~1750,00~~	1137,50
2H0400	4,0	50	8,0	5	0,4	~~1806,00~~	1173,90
2H0500	5,0	50	10	6	0,5	~~2088,00~~	1357,20
2H0600	6,0	60	12	8	0,6	~~2342,00~~	1522,30
2H0800	8,0	70	16	10	0,8	~~3443,00~~	2237,95
2H1000	10,0	70	18	12	1,0	~~4374,00~~	2843,10
2H1200	12,0	70	20	12	1,2	~~4374,00~~	2843,10
2H1600	16,0	80	26	16	1,6	~~6462,00~~	4200,30
2H2000	20,0	100	32	20	2,0	~~11371,00~~	7391,15

*** T = 0,1 x D**

magafor®

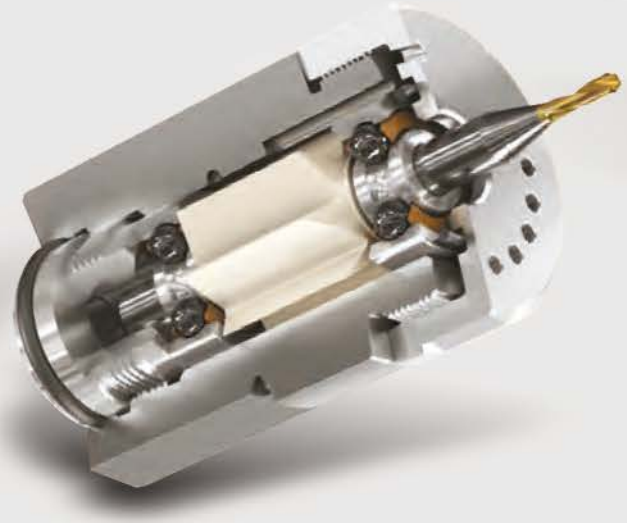
25% SLEVA

NA FRÉZY OPTI-MAG 851-AH/852-AH

Akce platí do 30. 9. 2021

OPTI-MAG
Vysoce výkonné mikrofrézy

Vysoce rychlostní mini vřetena



magafor

FRÉZY OPTI-MAG

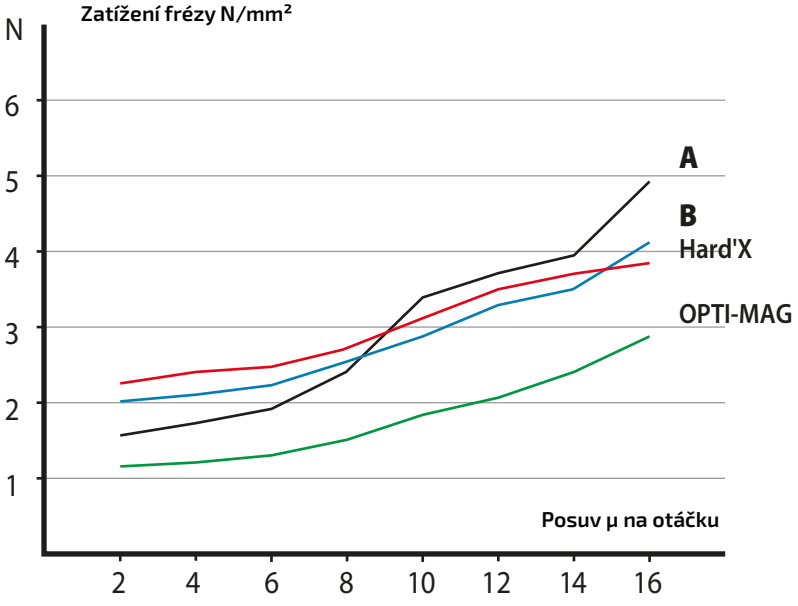
OPTI-MAG

Bylo testováno deset nejznámějších výrobců mikro fréz na světě, aby byli označeni dva nejkvalitnější výrobci.
Kvality těchto dvou soupeřů byli následně srovnány s našimi frézami s povlakem **Hard-X**. Sledovali jsme celkem osm kritérií, abychom podle nich optimalizovali své nástroje: geometrie nástroje; jeho dynamickou odezvu; kombinace materiálu a povlaku. Provedli jsme následně **za nejnáročnějších podmínek** stovky testů, abychom dospěli k finálním parametrům nové řady fréz **OPTIMAG**.
Tato série představuje nejlepší kompromis mezi rychlostí obrábění a výhodami nasazení tak, aby byly dosaženo požadovaného povrchu obrobku, co do kvality a přesnosti, při zachování dlouhé životnosti nástroje.

Mikroobráběcí aplikační strategie našich konkurentů zastávají malý posuv v řádu několika mikronů. Geometrie OPTIMAG však umožňuje mnohem **větší posuvy**. Tyto výhody zajišťují lepší řezný výkon při **zachování stability nástroje**.
Dosáhneme tedy požadovaných kvalit povrchu obrobku aniž by došlo ke zkrácení životnosti nástroje.

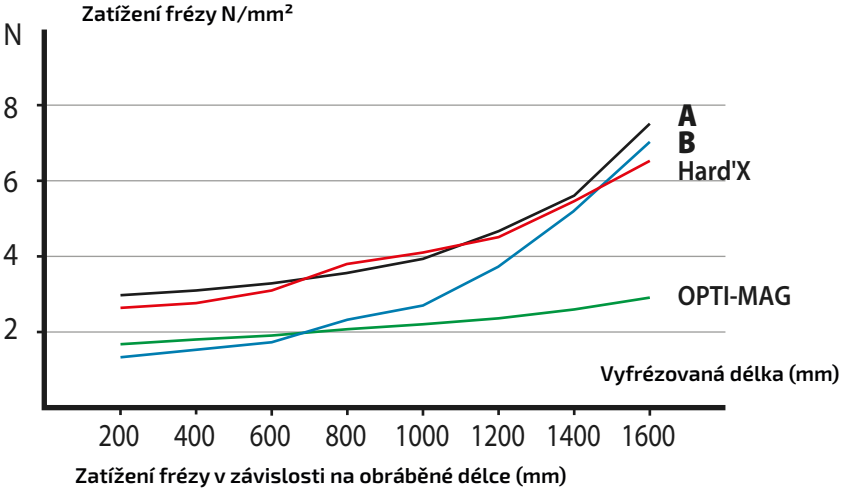
- Konkurent 1
- Konkurent 2
- Hard-X
- OPTI-MAG

Posuv



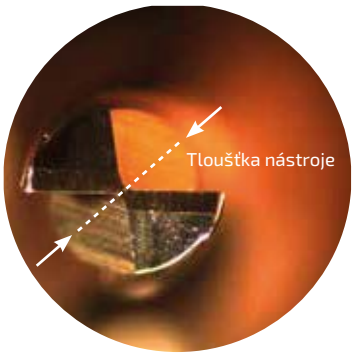
Zatížení frézy v závislosti k posuvu (µ/ot.)

Délka

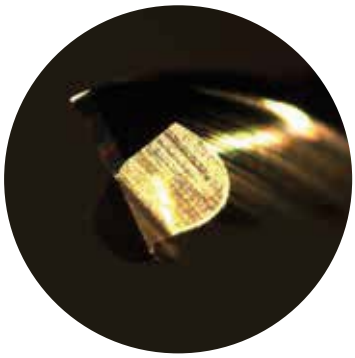


Zatížení frézy v závislosti na obráběné délce (mm)

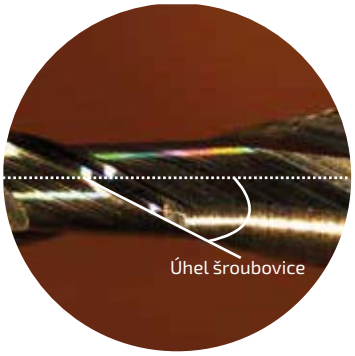
Přednosti fréz OPTI-MAG



Silnější nástroje



Posílená řezná hrana

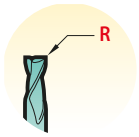


Lepší odvod třísky

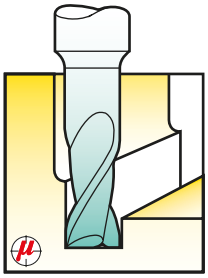
OPTI-MAG

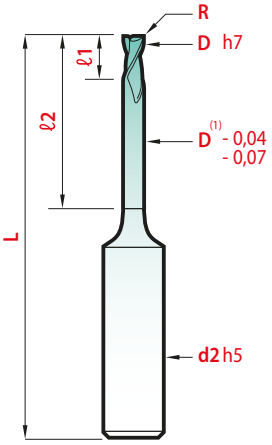
851-AH

Tvrdokovové frézy s rohovým rádiusem



Fréza s rohovým rádiusem



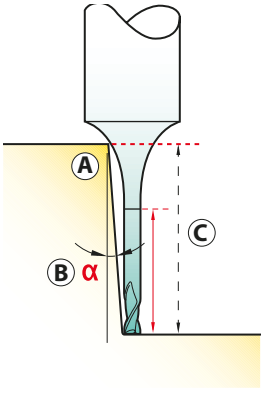


(1) Ø 0,3 ~0,5 = -0,015 / -0,035

Nový design

(A) Dlouhý krk (rádius) umožňuje v závislosti na úhlu obrobku **(B)** podstatně zvýšit užitou délku nástroje **(C)**.
viz str 104 a 105

bit.ly/3uLu0Dp



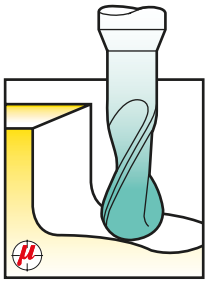
Objednací kód MGF-88851 +	D x l 2	L	l1	R	d2	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
AH0030	0,30	45	0,45	0,05	4	~~1607,00~~	1205,25
AH0031	0,3 x 1	45	0,25	0,05	4	~~2147,00~~	1610,25
AH0032	0,3 x 2	45	0,25	0,05	4	~~2147,00~~	1610,25
AH0033	0,3 x 3	45	0,45	0,05	4	~~2147,00~~	1610,25
AH0040	0,40	45	0,60	0,05	4	~~1485,00~~	1113,75
AH0041	0,4 x 1	45	0,40	0,05	4	~~2025,00~~	1518,75
AH0042	0,4 x 2	45	0,40	0,05	4	~~2025,00~~	1518,75
AH0043	0,4 x 3	45	0,40	0,05	4	~~2025,00~~	1518,75
AH0044	0,4 x 4	45	0,40	0,05	4	~~2025,00~~	1518,75
AH0050	0,50	45	0,75	0,05	4	~~1350,00~~	1012,50
AH0052	0,5 x 2	45	0,55	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0053	0,5 x 3	45	0,55	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0054	0,5 x 4	45	0,55	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0056	0,5 x 6	45	0,55	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0058	0,5 x 8	45	0,55	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH00510	0,5 x 10	45	0,55	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0060	0,60	45	0,90	0,05	4	~~1350,00~~	1012,50
AH0062	0,6 x 2	45	0,70	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0063	0,6 x 3	45	0,70	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0064	0,6 x 4	45	0,70	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0066	0,6 x 6	45	0,70	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0068	0,6 x 8	45	0,70	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH00610	0,6 x 10	45	0,70	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0070	0,70	45	1,05	0,05	4	~~1350,00~~	1012,50
AH0072	0,7 x 2	45	0,85	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0074	0,7 x 4	45	0,85	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0076	0,7 x 6	45	0,85	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0078	0,7 x 8	45	0,85	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH00710	0,7 x 10	45	0,85	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0080	0,80	45	1,20	0,05	4	~~1350,00~~	1012,50
AH0084	0,8 x 4	45	1,00	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0086	0,8 x 6	45	1,00	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0088	0,8 x 8	45	1,00	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH00810	0,8 x 10	45	1,00	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH00812	0,8 x 12	45	1,00	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH01L50	1,0	50	1,50	0,05	4	~~1350,00~~	1012,50
AH01L60	1,0	60	1,50	0,05	4	~~1485,00~~	1113,75
AH0140	1,0 x 4	50	1,30	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0160	1,0 x 6	50	1,30	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0180	1,0 x 8	50	1,30	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0110	1,0 x 10	50	1,30	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0112	1,0 x 12	50	1,30	0,05	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0116	1,0 x 16	60	1,30	0,05	4	~~2025,00~~	1518,75
AH0120	1,0 x 20	60	1,30	0,05	4	~~2025,00~~	1518,75
AH012L50	1,2	50	1,80	0,06	4	~~1350,00~~	1012,50
AH012L60	1,2	60	1,80	0,06	4	~~1485,00~~	1113,75
AH0126	1,2 x 6	50	1,60	0,06	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0128	1,2 x 8	50	1,60	0,06	4	~~1890,00~~	1417,50
AH01210	1,2 x 10	50	1,60	0,06	4	~~1890,00~~	1417,50
AH01212	1,2 x 12	50	1,60	0,06	4	~~1890,00~~	1417,50
AH01216	1,2 x 16	60	1,60	0,06	4	~~2025,00~~	1518,75
AH014L50	1,4	50	2,10	0,07	4	~~1418,00~~	1063,50
AH0146	1,4 x 6	50	1,90	0,07	4	~~1958,00~~	1468,50
AH0148	1,4 x 8	50	1,90	0,07	4	~~1958,00~~	1468,50
AH01410	1,4 x 10	50	1,90	0,07	4	~~1958,00~~	1468,50
AH01412	1,4 x 12	50	1,90	0,07	4	~~1958,00~~	1468,50

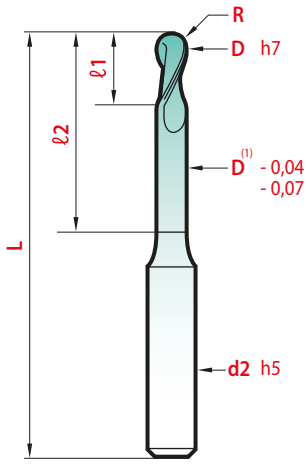
Objednací kód MGF-88851 +	D x l 2	L	l1	R	d2	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
AH015L50	1,5	50	2,25	0,075	4	~~1418,00~~	1063,50
AH015L60	1,5	60	2,25	0,075	4	~~1553,00~~	1164,75
AH0154	1,5 x 4	50	2,05	0,075	4	~~1958,00~~	1468,50
AH0156	1,5 x 6	50	2,05	0,075	4	~~1958,00~~	1468,50
AH0158	1,5 x 8	50	2,05	0,075	4	~~1958,00~~	1468,50
AH01510	1,5 x 10	50	2,05	0,075	4	~~1958,00~~	1468,50
AH01512	1,5 x 12	50	2,05	0,075	4	~~1958,00~~	1468,50
AH01516	1,5 x 16	60	2,05	0,075	4	~~2093,00~~	1569,75
AH01520	1,5 x 20	60	2,05	0,075	4	~~2093,00~~	1569,75
AH016L50	1,6	50	2,40	0,08	4	~~1418,00~~	1063,50
AH016L60	1,6	60	2,40	0,08	4	~~1553,00~~	1164,75
AH0166	1,6 x 6	50	2,20	0,08	4	~~1958,00~~	1468,50
AH0168	1,6 x 8	50	2,20	0,08	4	~~1958,00~~	1468,50
AH01610	1,6 x 10	50	2,20	0,08	4	~~1958,00~~	1468,50
AH01612	1,6 x 12	50	2,20	0,08	4	~~1958,00~~	1468,50
AH01616	1,6 x 16	60	2,20	0,08	4	~~2160,00~~	1620,00
AH02L50	2,0	50	3,00	0,1	4	~~1418,00~~	1063,50
AH02L60	2,0	60	3,00	0,1	4	~~1553,00~~	1164,75
AH02L70	2,0	70	3,00	0,1	4	~~1688,00~~	1266,00
AH0260	2,0 x 6	50	2,80	0,1	4	~~1958,00~~	1468,50
AH0280	2,0 x 8	50	2,80	0,1	4	~~1958,00~~	1468,50
AH0210	2,0 x 10	50	2,80	0,1	4	~~1958,00~~	1468,50
AH0212	2,0 x 12	50	2,80	0,1	4	~~1958,00~~	1468,50
AH0216	2,0 x 16	60	2,80	0,1	4	~~2093,00~~	1569,75
AH0220	2,0 x 20	60	2,80	0,1	4	~~2093,00~~	1569,75
AH0225	2,0 x 25	70	2,80	0,1	4	~~2295,00~~	1721,25
AH0230	2,0 x 30	70	2,80	0,1	4	~~2295,00~~	1721,25
AH025L50	2,5	50	3,75	0,125	4	~~1418,00~~	1063,50
AH025L60	2,5	60	3,75	0,125	4	~~1553,00~~	1164,75
AH025L70	2,5	70	3,75	0,125	4	~~1688,00~~	1266,00
AH0258	2,5 x 8	50	3,55	0,125	4	~~1958,00~~	1468,50
AH02510	2,5 x 10	50	3,55	0,125	4	~~1958,00~~	1468,50
AH02512	2,5 x 12	50	3,55	0,125	4	~~1958,00~~	1468,50
AH02516	2,5 x 16	60	3,55	0,125	4	~~2093,00~~	1569,75
AH02520	2,5 x 20	60	3,55	0,125	4	~~2093,00~~	1569,75
AH02525	2,5 x 25	70	3,55	0,125	4	~~2363,00~~	1772,25
AH02530	2,5 x 30	70	3,55	0,125	4	~~2363,00~~	1772,25
AH03L60	3,0	60	4,50	0,15	6	~~1553,00~~	1164,75
AH03L75	3,0	75	4,50	0,15	6	~~1688,00~~	1266,00
AH03L100	3,0	100	4,50	0,15	6	~~1823,00~~	1367,25
AH0380	3,0 x 8	60	4,30	0,15	6	~~2093,00~~	1569,75
AH0310	3,0 x 10	60	4,30	0,15	6	~~2093,00~~	1569,75
AH0312	3,0 x 12	60	4,30	0,15	6	~~2093,00~~	1569,75
AH0316	3,0 x 16	60	4,30	0,15	6	~~2093,00~~	1569,75
AH0320	3,0 x 20	60	4,30	0,15	6	~~2093,00~~	1569,75
AH0325	3,0 x 25	75	4,30	0,15	6	~~2228,00~~	1671,00
AH0330	3,0 x 30	75	4,30	0,15	6	~~2228,00~~	1671,00
AH0340	3,0 x 40	100	4,30	0,15	6	~~2498,00~~	1873,50
AH04L60	4,0	60	6,00	0,2	6	~~1553,00~~	1164,75
AH04L75	4,0	75	6,00	0,2	6	~~1688,00~~	1266,00
AH04L100	4,0	100	6,00	0,2	6	~~1823,00~~	1367,25
AH0412	4,0 x 12	60	5,80	0,2	6	~~2093,00~~	1569,75
AH0416	4,0 x 16	60	5,80	0,2	6	~~2093,00~~	1569,75
AH0420	4,0 x 20	60	5,80	0,2	6	~~2093,00~~	1569,75
AH0425	4,0 x 25	75	5,80	0,2	6	~~2214,00~~	1660,50
AH0430	4,0 x 30	75	5,80	0,2	6	~~2228,00~~	1671,00
AH0440	4,0 x 40	100	5,80	0,20	6	~~2498,00~~	1873,50
AH05L60	5,0	60	7,50	0,25	6	~~1620,00~~	1215,00
AH05L75	5,0	75	7,50	0,25	6	~~1755,00~~	1316,25
AH05L100	5,0	100	7,50	0,25	6	~~1890,00~~	1417,50
AH0516	5,0 x 16	60	7,30	0,25	6	~~2160,00~~	1620,00
AH0520	5,0 x 20	60	7,30	0,25	6	~~2160,00~~	1620,00
AH0525	5,0 x 25	75	7,30	0,25	6	~~2295,00~~	1721,25
AH0530	5,0 x 30	75	7,30	0,25	6	~~2295,00~~	1721,25
AH0540	5,0 x 40	100	7,30	0,25	6	~~2565,00~~	1923,75
AH06L75	6,0	75	9,00	0,30	6	~~1755,00~~	1316,25
AH0620	6,0 x 20	75	8,80	0,30	6	~~2295,00~~	1721,25
AH0630	6,0 x 30	75	8,80	0,30	6	~~2295,00~~	1721,25
AH0640	6,0 x 40	75	8,80	0,30	6	~~2295,00~~	1721,25

OPTI-MAG

852-AH

Tvrdokovové kulové frézy



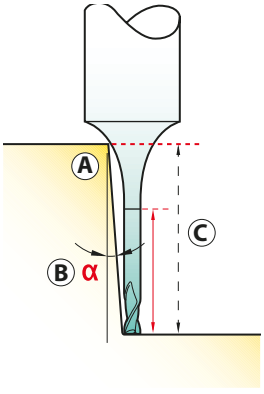


(1) Ø 0,3 ~0,5 = -0,015 / -0,035

Nový design

(A) Dlouhý krk (rádius) umožňuje v závislosti na úhlu obrobku **(B)** podstatně zvýšit užitou délku nástroje **(C)**.
viz str 112 a 113

bit.ly/3uLu0Dp



Objednací kód MGF-88852 +	D x l 2	L	l1	R	d2	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
AH0030	0,30	45	0,45	0,15	4	~~1607,00~~	1205,25
AH0031	0,3 x 1	45	0,25	0,15	4	~~2147,00~~	1610,25
AH0032	0,3 x 2	45	0,25	0,15	4	~~2147,00~~	1610,25
AH0033	0,3 x 3	45	0,45	0,15	4	~~2147,00~~	1610,25
AH0040	0,40	45	0,60	0,2	4	~~1485,00~~	1113,75
AH0041	0,4 x 1	45	0,40	0,2	4	~~2025,00~~	1518,75
AH0042	0,4 x 2	45	0,40	0,2	4	~~2025,00~~	1518,75
AH0043	0,4 x 3	45	0,40	0,2	4	~~2025,00~~	1518,75
AH0044	0,4 x 4	45	0,40	0,2	4	~~2025,00~~	1518,75
AH0050	0,50	45	0,75	0,25	4	~~1350,00~~	1012,50
AH0052	0,5 x 2	45	0,55	0,25	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0053	0,5 x 3	45	0,55	0,25	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0054	0,5 x 4	45	0,55	0,25	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0056	0,5 x 6	45	0,55	0,25	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0058	0,5 x 8	45	0,55	0,25	4	~~1890,00~~	1417,50
AH00510	0,5 x 10	45	0,55	0,25	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0060	0,60	45	0,90	0,30	4	~~1350,00~~	1012,50
AH0062	0,6 x 2	45	0,70	0,30	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0063	0,6 x 3	45	0,70	0,30	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0064	0,6 x 4	45	0,70	0,30	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0066	0,6 x 6	45	0,70	0,30	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0068	0,6 x 8	45	0,70	0,30	4	~~1890,00~~	1417,50
AH00610	0,6 x 10	45	0,70	0,30	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0070	0,70	45	1,05	0,35	4	~~1350,00~~	1012,50
AH0072	0,7 x 2	45	0,85	0,35	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0074	0,7 x 4	45	0,85	0,35	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0076	0,7 x 6	45	0,85	0,35	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0078	0,7 x 8	45	0,85	0,35	4	~~1890,00~~	1417,50
AH00710	0,7 x 10	45	0,85	0,35	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0080	0,80	45	1,20	0,4	4	~~1350,00~~	1012,50
AH0084	0,8 x 4	45	1,00	0,4	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0086	0,8 x 6	45	1,00	0,4	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0088	0,8 x 8	45	1,00	0,4	4	~~1890,00~~	1417,50
AH00810	0,8 x 10	45	1,00	0,4	4	~~1890,00~~	1417,50
AH00812	0,8 x 12	45	1,00	0,4	4	~~1890,00~~	1417,50
AH01L50	1,0	50	1,50	0,5	4	~~1350,00~~	1012,50
AH01L60	1,0	60	1,50	0,5	4	~~1485,00~~	1113,75
AH0140	1,0 x 4	50	1,30	0,5	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0160	1,0 x 6	50	1,30	0,5	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0180	1,0 x 8	50	1,30	0,5	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0110	1,0 x 10	50	1,30	0,5	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0112	1,0 x 12	50	1,30	0,5	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0116	1,0 x 16	60	1,30	0,5	4	~~2025,00~~	1518,75
AH0120	1,0 x 20	60	1,30	0,5	4	~~2025,00~~	1518,75
AH012L50	1,2	50	1,80	0,6	4	~~1350,00~~	1012,50
AH012L60	1,2	60	1,80	0,6	4	~~1485,00~~	1113,75
AH0126	1,2 x 6	50	1,60	0,6	4	~~1890,00~~	1417,50
AH0128	1,2 x 8	50	1,60	0,6	4	~~1890,00~~	1417,50
AH01210	1,2 x 10	50	1,60	0,6	4	~~1890,00~~	1417,50
AH01212	1,2 x 12	50	1,60	0,6	4	~~1890,00~~	1417,50
AH01216	1,2 x 16	60	1,60	0,6	4	~~2025,00~~	1518,75
AH014L50	1,4	50	2,10	0,7	4	~~1418,00~~	1063,50
AH0146	1,4 x 6	50	1,90	0,7	4	~~1958,00~~	1468,50
AH0148	1,4 x 8	50	1,90	0,7	4	~~1958,00~~	1468,50
AH01410	1,4 x 10	50	1,90	0,7	4	~~1958,00~~	1468,50
AH01412	1,4 x 12	50	1,90	0,7	4	~~1958,00~~	1468,50
AH015L50	1,5	50	2,25	0,75	4	~~1418,00~~	1063,50
AH015L60	1,5	60	2,25	0,75	4	~~1553,00~~	1164,75
AH0154	1,5 x 4	50	2,05	0,75	4	~~1958,00~~	1468,50
AH0156	1,5 x 6	50	2,05	0,75	4	~~1958,00~~	1468,50
AH0158	1,5 x 8	50	2,05	0,75	4	~~1958,00~~	1468,50
AH01510	1,5 x 10	50	2,05	0,75	4	~~1958,00~~	1468,50
AH01512	1,5 x 12	50	2,05	0,75	4	~~1958,00~~	1468,50
AH01516	1,5 x 16	60	2,05	0,75	4	~~2093,00~~	1569,75
AH01520	1,5 x 20	60	2,05	0,75	4	~~2093,00~~	1569,75
AH016L50	1,6	50	2,40	0,8	4	~~1418,00~~	1063,50
AH016L60	1,6	60	2,40	0,8	4	~~1553,00~~	1164,75
AH0166	1,6 x 6	50	2,20	0,8	4	~~1958,00~~	1468,50
AH0168	1,6 x 8	50	2,20	0,8	4	~~1958,00~~	1468,50
AH01610	1,6 x 10	50	2,20	0,8	4	~~1958,00~~	1468,50
AH01612	1,6 x 12	50	2,20	0,8	4	~~1958,00~~	1468,50
AH01616	1,6 x 16	60	2,20	0,8	4	~~2093,00~~	1569,75
AH02L50	2,0	50	3,00	1,0	4	~~1418,00~~	1063,50
AH02L60	2,0	60	3,00	1,0	4	~~1553,00~~	1164,75
AH02L70	2,0	70	3,00	1,0	4	~~1688,00~~	1266,00
AH0260	2,0 x 6	50	2,80	1,0	4	~~1958,00~~	1468,50
AH0280	2,0 x 8	50	2,80	1,0	4	~~1958,00~~	1468,50
AH0210	2,0 x 10	50	2,80	1,0	4	~~1958,00~~	1468,50
AH0212	2,0 x 12	50	2,80	1,0	4	~~1958,00~~	1468,50
AH0216	2,0 x 16	60	2,80	1,0	4	~~2093,00~~	1569,75
AH0220	2,0 x 20	60	2,80	1,0	4	~~2093,00~~	1569,75
AH0225	2,0 x 25	70	2,80	1,0	4	~~2228,00~~	1671,00
AH0230	2,0 x 30	70	2,80	1,0	4	~~2228,00~~	1671,00
AH025L50	2,5	50	3,75	1,25	4	~~1418,00~~	1063,50
AH025L60	2,5	60	3,75	1,25	4	~~1553,00~~	1164,75
AH025L70	2,5	70	3,75	1,25	4	~~1688,00~~	1266,00
AH0258	2,5 x 8	50	3,55	1,25	4	~~1958,00~~	1468,50
AH02510	2,5 x 10	50	3,55	1,25	4	~~1958,00~~	1468,50
AH02512	2,5 x 12	50	3,55	1,25	4	~~1958,00~~	1468,50
AH02516	2,5 x 16	60	3,55	1,25	4	~~2093,00~~	1569,75
AH02520	2,5 x 20	60	3,55	1,25	4	~~2093,00~~	1569,75
AH02525	2,5 x 25	70	3,55	1,25	4	~~2228,00~~	1671,00
AH02530	2,5 x 30	70	3,55	1,25	4	~~2228,00~~	1671,00
AH03L60	3,0	60	4,50	1,5	6	~~1553,00~~	1164,75
AH03L75	3,0	75	4,50	1,5	6	~~1688,00~~	1266,00
AH03L100	3,0	100	4,50	1,5	6	~~1823,00~~	1367,25
AH0380	3,0 x 8	60	4,30	1,5	6	~~2093,00~~	1569,75
AH0310	3,0 x 10	60	4,30	1,5	6	~~2093,00~~	1569,75
AH0312	3,0 x 12	60	4,30	1,5	6	~~2093,00~~	1569,75
AH0316	3,0 x 16	60	4,30	1,5	6	~~2093,00~~	1569,75
AH0320	3,0 x 20	60	4,30	1,5	6	~~2093,00~~	1569,75
AH0325	3,0 x 25	75	4,30	1,5	6	~~2228,00~~	1671,00
AH0330	3,0 x 30	75	4,30	1,5	6	~~2228,00~~	1671,00
AH0340	3,0 x 40	100	4,30	1,5	6	~~2498,00~~	1873,50
AH04L60	4,0	60	6,00	2	6	~~1553,00~~	1164,75
AH04L75	4,0	75	6,00	2	6	~~1688,00~~	1266,00
AH04L100	4,0	100	6,00	2	6	~~1823,00~~	1367,25
AH0412	4,0 x 12	60	5,80	2	6	~~2093,00~~	1569,75
AH0416	4,0 x 16	60	5,80	2	6	~~2093,00~~	1569,75
AH0420	4,0 x 20	60	5,80	2	6	~~2093,00~~	1569,75
AH0425	4,0 x 25	75	5,80	2	6	~~2214,00~~	1660,50
AH0430	4,0 x 30	75	5,80	2	6	~~2228,00~~	1671,00
AH0440	4,0 x 40	100	5,80	2	6	~~2498,00~~	1873,50
AH05L60	5,0	60	7,50	2,5	6	~~1620,00~~	1215,00
AH05L75	5,0	75	7,50	2,5	6	~~1755,00~~	1316,25
AH05L100	5,0	100	7,50	2,5	6	~~1890,00~~	1417,50
AH0516	5,0 x 16	60	7,30	2,5	6	~~2160,00~~	1620,00
AH0520	5,0 x 20	60	7,30	2,5	6	~~2160,00~~	1620,00
AH0525	5,0 x 25	75	7,30	2,5	6	~~2295,00~~	1721,25
AH0530	5,0 x 30	75	7,30	2,5	6	~~2295,00~~	1721,25
AH0540	5,0 x 40	100	7,30	2,5	6	~~2565,00~~	1923,75
AH06L75	6,0	75	9,00	3,0	6	~~1755,00~~	1316,25
AH0620	6,0 x 20	75	8,80	3,0	6	~~2295,00~~	1721,25
AH0630	6,0 x 30	75	8,80	3,0	6	~~2295,00~~	1721,25
AH0640	6,0 x 40	75	8,80	3,0	6	~~2295,00~~	1721,25

magafor

MIKRO VŘETENA

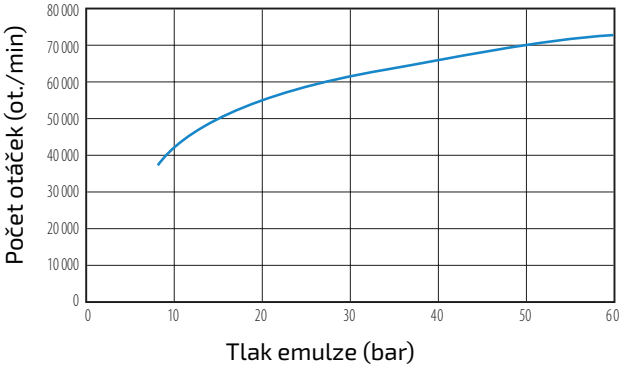
Vysoko-rychlostní mikro vřetena TOODLE™

Nová revoluční vysoko-rychlostní mikro vřetena s otáčkami až 75 000rpm!
Jsou adaptabilní na všechny standardní utěsněné upínače nástrojů a lze jimi upínat mikronástroje se stopkami 3; 4 či 6mm.

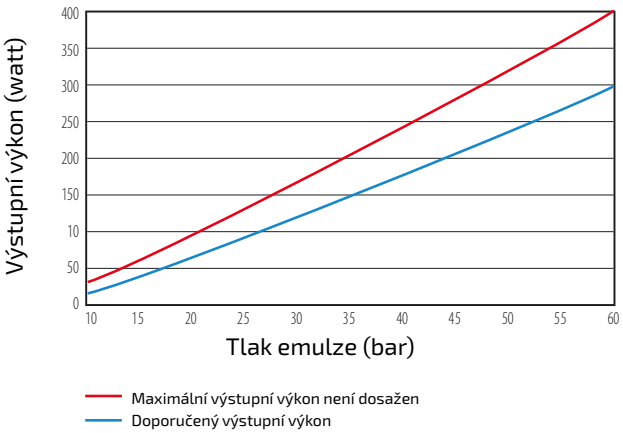
2 pohonné systémy:
Emulze – tlak 10 ~ 60 barů, otáčky do 75 000 rpm.
Vzduch - tlak 4 ~ 6 barů, otáčky do 56 000 rpm.

EMULZE

Počet otáček

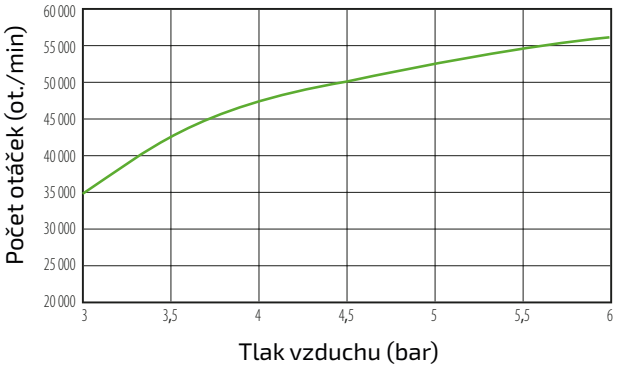


Výstupní výkon

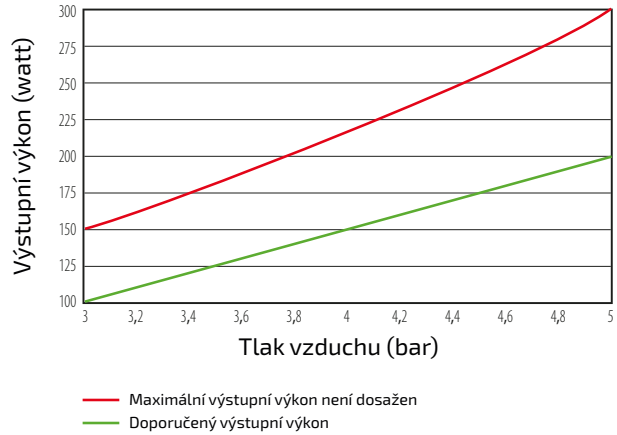


VZDUCH

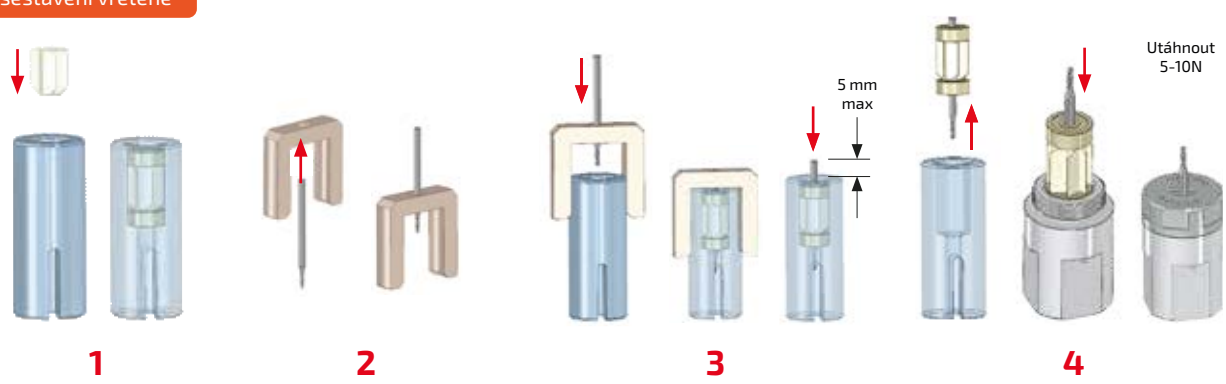
Počet otáček



Výstupní výkon

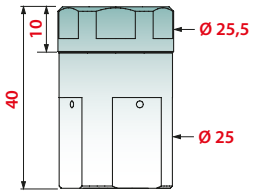


sestavení vřetene



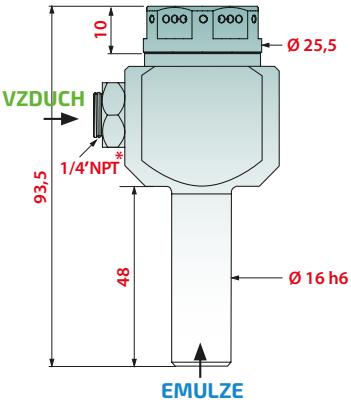
magafor

MIKRO VŘETENA

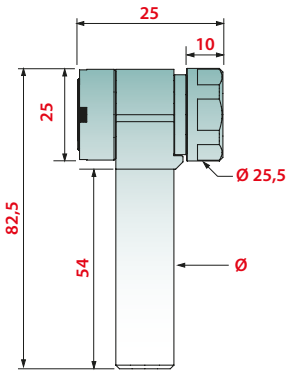


VZDUCH / EMULZE

Objednací kód	Typ	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
MGF-8TTTBC1304	EMULZE	~~18630,00~~	13972,50
MGF-8TTTGC1312	VZDUCH	~~18630,00~~	13972,50



Objednací kód	Typ	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
MGF-8TTTBE1304	EMULZE	~~26730,00~~	20047,50
MGF-8TTTGP1312	VZDUCH	~~26730,00~~	20047,50



VZDUCH / EMULZE

Objednací kód	Typ	Ø	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
MGF-8TTTBP1304	EMULZE	16	~~26730,00~~	20047,50
MGF-8TTTGP1312	VZDUCH	16	~~26730,00~~	20047,50

Náhradní turbína

Objednací kód	Ø	Rozsah dodávky	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
MGF-8TTRK13M03	3	2 ložiska + turbína	~~1053,00~~	789,75
MGF-8TTRK13M04	4		~~1053,00~~	789,75
MGF-8TTRK13M06	6		~~1053,00~~	789,75

Montážní přípravek

Objednací kód	Ø	Rozsah dodávky	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
MGF-8TTAK13M03	3	Montažní přípravek + vodící přípravek	~~3753,00~~	2814,75
MGF-8TTAK13M04	4		~~3753,00~~	2814,75
MGF-8TTAK13M04	6		~~3753,00~~	2814,75

Manometr

Pro kontrolu tlaku oleje na vřetenu stroje

Objednací kód	Prodejní cena (bez DPH)	Akční cena (bez DPH)
MGF-8TTPK25	~~7695,00~~	5771,25

VERGNANO

STROJNÍ ZÁVITNÍKY

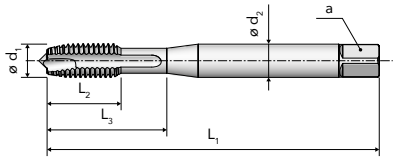
Závitníky strojní - přímé drážky s lamačem

A SERIE

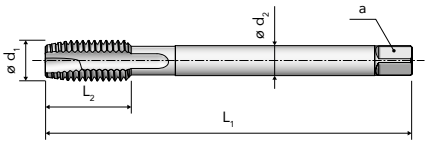
HSSE

A15 S BRIGHT	A15 S VAP	A15 S TiN

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M11



	A15 S BRIGHT	A15 S VAP	A15 S TiN	
Tolerance	ISO2 6H	ISO2 6H	ISO2 6H	
Náběh	B (4-5)	B (4-5)	B (4-5)	
Typ otvoru	2,5xD	2,5xD	2,5xD	
Směr řezu	RH	RH	RH	

Rozsah použití - řezná rychlost m/min

ISO	MG	A15 S BRIGHT	A15 S VAP	A15 S TiN
P	P.2	• 20-25	• 20-25	• 30-35
	P.3	• 15-20	• 15-20	• 25-30
	P.4	• 12-15	• 12-15	• 20-25
	P.5			• 10-15
	P.7			• 10-15
M	M.1			• 10-15
K	K.2	• 15-20	• 15-20	• 25-30
N	N.2-3	• 20-25	• 20-25	• 30-35
	N.6	• 15-18	• 15-18	• 25-30

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	A15 S BRIGHT	A15 S VAP	A15 S TiN
M 2	0,4	45	7	11	2,8	2,1	2	1,6	272,00 Kč	312,00 Kč	361,00 Kč
2,5	0,45	50	9	15	2,8	2,1	3	2,05	250,00 Kč	287,00 Kč	343,00 Kč
3	0,5	56	10	18	3,5	2,7	3	2,5	210,00 Kč	252,00 Kč	317,00 Kč
4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	3	3,3	210,00 Kč	252,00 Kč	317,00 Kč
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	3	4,2	210,00 Kč	252,00 Kč	317,00 Kč
6	1	80	16	29	6	4,9	3	5	210,00 Kč	252,00 Kč	317,00 Kč
8	1,25	90	18	33	8	6,2	3	6,8	242,00 Kč	282,00 Kč	393,00 Kč
10	1,5	100	20	36	10	8	3	8,5	279,00 Kč	319,00 Kč	467,00 Kč
12	1,75	110	24	-	9	7	4	10,2	359,00 Kč	400,00 Kč	573,00 Kč
14	2	110	25	-	11	9	4	12	486,00 Kč	554,00 Kč	773,00 Kč
16	2	110	28	-	12	9	4	14	556,00 Kč	624,00 Kč	870,00 Kč
20	2,5	140	32	-	16	12	4	17,5	835,00 Kč	935,00 Kč	1 505,00 Kč

ISO	Materiál	Skupina	Aplikace	N/mm²	Mazání emulze, olej, min.množství
P	Ocel	P.3	Uhlíková ocel	350 - 850	E, O, MQL
		P.4	Legovaná ocel / kalená ocel	500 - 850	E, O, MQL
		P.5	Legovaná ocel / kalená oce	850 - 1200	O, MQL
		P.7	Feritická ocel, martenzitická ocel, srážecí kalení	< 1000	E, O, MQL
M	Nerez	M.1	Austenitická nerezová ocel	< 850	O, MQL
K	Litina	K.2	Nodulární litina, kujná litina, kalená litina	< 1000	E, O, MQL
N	Hliník	N.2	Slitiny hliníku s obsahem Si<0,5% (dlouhá tříska)	< 500	E, O, MQL
		N.3	Slitiny hliníku s obsahem Si<10% (střední tříska)	< 500	E, O, MQL
	Slitiny mědi	N.6	Slitiny mědi (dlouhá tříska), měkká mosaz	< 700	E, O, MQL

VERGNANO
STROJNÍ ZÁVITNÍKY

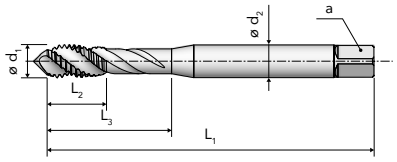
Závitníky strojní - šroubovice 40°

A SERIE

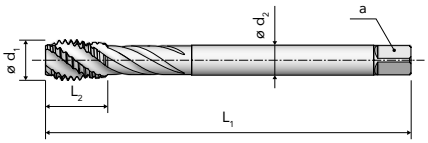
R40 | HSSE

A70 S BRIGHT	A70 S VAP	A70 S TiN

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M11



Rozsah použití - řezná rychlost m/min

ISO	MG	A70 S BRIGHT	A70 S VAP	A70 S TiN
P	P.2	• 15-20	• 15-20	• 25-30
	P.3	• 12-15	• 12-15	• 20-25
	P.4	• 10-12	• 10-12	• 15-20
	P.5			• 5-10
	P.7			• 8-10
M	M.1			• 8-10
K	K2	• 12-15	• 12-15	• 20-25
N	N.3	• 15-18	• 15-18	• 25-30
	N.6	• 15-18	• 15-18	• 25-30

ISO2 6H	ISO2 6H	ISO2 6H	Tolerance
C (2-3)	C (2-3)	C (2-3)	Náběh
2,5xD	2,5xD	2,5xD	Typ otvoru
RH	RH	RH	Směr řezu

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	A70 S BRIGHT	A70 S VAP	A70 S TiN
M 2	0,4	45	6	12	2,8	2,1	3	1,6	**274,00 Kč**	**315,00 Kč**	**370,00 Kč**
2,5	0,45	50	6,5	15	2,8	2,1	3	2,05	**274,00 Kč**	**315,00 Kč**	**370,00 Kč**
3	0,5	56	7	15	3,5	2,7	3	2,5	**245,00 Kč**	**284,00 Kč**	**341,00 Kč**
4	0,7	63	8,5	21	4,5	3,4	3	3,3	**245,00 Kč**	**284,00 Kč**	**341,00 Kč**
5	0,8	70	10	24,5	6	4,9	3	4,2	**245,00 Kč**	**284,00 Kč**	**341,00 Kč**
6	1	80	12	29	6	4,9	3	5	**245,00 Kč**	**284,00 Kč**	**341,00 Kč**
8	1,25	90	15	33	8	6,2	3	6,8	**279,00 Kč**	**320,00 Kč**	**419,00 Kč**
10	1,5	100	17,5	38	10	8	3	8,5	**321,00 Kč**	**362,00 Kč**	**499,00 Kč**
12	1,75	110	18	-	9	7	4	10,2	**419,00 Kč**	**460,00 Kč**	**620,00 Kč**
14	2	110	20,5	-	11	9	4	12	**563,00 Kč**	**631,00 Kč**	**832,00 Kč**
16	2	110	20,5	-	12	9	4	14	**642,00 Kč**	**712,00 Kč**	**938,00 Kč**
20	2,5	140	29,5	-	16	12	4	17,5	**967,00 Kč**	**1 068,00 Kč**	**1 594,00 Kč**

VERGNANO

TVÁŘECÍ ZÁVITNÍKY

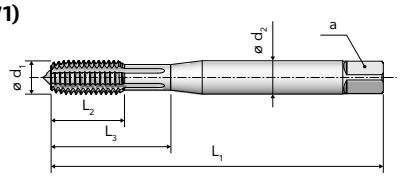
Tvářecí závitníky pro slepé a průchozí otvory s mazací drážkou

A SERIE

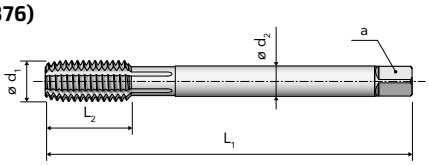
HSSE

A80 N	A80 N 6GX
TiN	TiN

DIN 2174 (371)
≤ M10



DIN 2174 (376)
≥ M12



6HX	6GX	Tolerance
C (2-3)	C (2-3)	Náběh
2,5xD	2,5xD	Typ otvoru
RH	RH	Směr řezu

Rozsah použití - řezná rychlost m/min

ISO	MG	A80 N TiN	A80 N 6 GX TiN
P	P.1-2	● 40-45	● 40-45
	P.3	● 35-40	● 35-40
N	N.1-2	● 40-45	● 40-45
	N.3	● 35-40	● 35-40
	N.5-6	● 40-45	● 40-45

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	A80 N TiN	A80 N 6GX TiN
M 2	0,4	45	7	11	2,8	2,1	3	1,85	800,00 Kč	862,00 Kč
2,5	0,45	50	9	15	2,8	2,1	3	2,3	754,00 Kč	807,00 Kč
3	0,5	56	10	18	3,5	2,7	4	2,8	676,00 Kč	725,00 Kč
3,5	0,6	56	11	20	4	3	4	3,25	676,00 Kč	725,00 Kč
4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	5	3,7	676,00 Kč	725,00 Kč
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	5	4,65	676,00 Kč	725,00 Kč
6	1	80	16	29	6	4,9	5	5,55	676,00 Kč	725,00 Kč
8	1,25	90	18	33	8	6,2	5	7,4	844,00 Kč	903,00 Kč
10	1,5	100	20	36	10	8	5	9,3	1 069,00 Kč	1 144,00 Kč
12	1,75	110	24	-	9	7	5	11,2	1 269,00 Kč	1 360,00 Kč
14	2	110	25	-	11	9	6	13,1	1 704,00 Kč	1 828,00 Kč
16	2	110	28	-	12	9	6	15,1	2 123,00 Kč	2 283,00 Kč
18	2,5	125	28	-	14	11	8	16,9	3 324,00 Kč	
20	2,5	140	30	-	16	12	8	18,9	4 935,00 Kč	

VERGNANO
STROJNÍ ZÁVITNÍKY

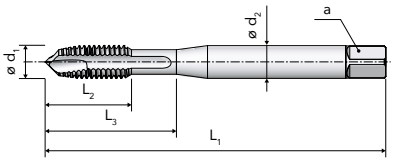
Vysocevýkonné strojní závitníky pro průchozí otvory - přímé drážky s lamačem

P SERIE

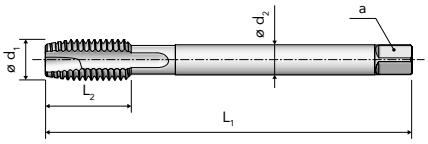
HSSP

P15 TiN	P15 TiH1	P15 6GX TiH1	BP15 TiH1 vnitřní chlazení

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12



Tolerance	6HX	6HX	6GX	6HX
Náběh	B (4-5)	B (4-5)	B (4-5)	B (4-5)
Typ otvoru	3xD	3xD	3xD	3xD
Směr řezu	RH	RH	RH	RH
Vnitřní chlazení				

Rozsah použití - řezná rychlost m/min

ISO	MG	P15 TiN	P15 TiH1	P15 6GX TiH1	BP15 TiH1
P	P.3	• 25-35	• 25-35	• 25-35	• 25-35
	P.4	• 20-30	• 20-30	• 20-30	• 20-30
	P.5	• 10-20	• 10-20	• 10-20	• 10-20
	P.6	• 8-10	• 8-10	• 8-10	• 8-10
	P.7	• 10-20	• 10-20	• 10-20	• 10-20
M	M.1	• 10-20	• 10-20	• 10-20	• 10-20
	M.2	• 6-8	• 6-8	• 6-8	• 6-8
K	K.2	• 25-35	• 25-35	• 25-35	• 25-35
N	N.2-3	• 30-40	• 30-40	• 30-40	• 30-40
	N.6	• 25-35	• 25-35	• 25-35	• 25-35

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P15 TiN	P15 TiH1	P15 6GX TiH1	BP15 TiH1
M 1(*)	0,25	40	5,5	7,5	2,5	2,1	2	0,75	983,00 Kč	1 013,00 Kč		
1,2(*)	0,25	40	5,5	7,5	2,5	2,1	2	0,95	962,00 Kč	992,00 Kč		
1,4(*)	0,3	40	7	10	2,5	2,1	2	1,1	920,00 Kč	949,00 Kč		
1,6	0,35	40	8	11	2,5	2,1	2	1,25	920,00 Kč	949,00 Kč		
1,7	0,35	40	8	11	2,5	2,1	2	1,35	920,00 Kč	949,00 Kč		
1,8	0,35	40	8	11	2,5	2,1	2	1,45	920,00 Kč	949,00 Kč		
2	0,4	45	7	11	2,8	2,1	3	1,6	694,00 Kč	725,00 Kč		
2,5	0,45	50	9	15	2,8	2,1	3	2,05	658,00 Kč	687,00 Kč		
3	0,5	56	10	18	3,5	2,7	3	2,5	619,00 Kč	649,00 Kč		
4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	3	3,3	619,00 Kč	649,00 Kč	714,00 Kč	
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	3	4,2	619,00 Kč	649,00 Kč	714,00 Kč	1 508,00 Kč
6	1	80	16	29	6	4,9	3	5	619,00 Kč	649,00 Kč	714,00 Kč	1 508,00 Kč
8	1,25	90	18	33	8	6,2	3	6,8	774,00 Kč	816,00 Kč	896,00 Kč	1 613,00 Kč
10	1,5	100	20	36	10	8	3	8,5	965,00 Kč	1 014,00 Kč	1 113,00 Kč	1 722,00 Kč
12	1,75	110	24	-	9	7	4	10,2	1 244,00 Kč	1 306,00 Kč	1 431,00 Kč	2 075,00 Kč
14	2	110	25	-	11	9	4	12	1 659,00 Kč	1 737,00 Kč	1 904,00 Kč	2 702,00 Kč
16	2	110	28	-	12	9	4	14	1 870,00 Kč	1 959,00 Kč	2 145,00 Kč	2 887,00 Kč
18	2,5	125	32	-	14	11	4	15,5	2 580,00 Kč	2 709,00 Kč		
20	2,5	140	32	-	16	12	4	17,5	3 330,00 Kč	3 540,00 Kč		
24	3	160	36	-	18	14,5	4	21	4 627,00 Kč	4 791,00 Kč		
27	3	160	36	-	20	16	4	24	4 942,00 Kč	5 095,00 Kč		
30	3,5	180	40	-	22	18	4	26,5	5 566,00 Kč	5 714,00 Kč		
33	3,5	180	40	-	25	20	5	29,5	7 871,00 Kč	7 983,00 Kč		
36	4	200	55	-	28	22	5	32	9 807,00 Kč	10 049,00 Kč		

(*) = Tolerance 5HX

VERGNANO

STROJNÍ ZÁVITNÍKY

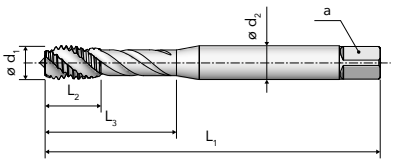
Vysocevýkonné strojní závitníky pro slepé otvory, - šroubovice 45°

P SERIE

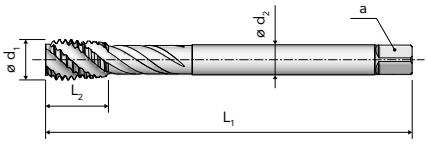
R45 HSSZ

P70 TiN	P70 TiH1	P70 6GX TiH1	BP70 TiH1 vnitřní chlazení

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12



6HX 6HX 6GX 6HX Tolerance

C (2-3) C (2-3) C (2-3) C (2-3) Náběh

3xD 3xD 3xD 3xD Typ otvoru

RH RH RH RH Směr řezu

Vnitřní chlazení

Rozsah použití - řezná rychlost m/min

ISO	MG	P70 TiN	P70 TiH1	P70 6GX TiH1	BP70 TiH1
P	P.3	• 20-30	• 20-30	• 20-30	• 20-30
	P.4	• 15-25	• 15-25	• 15-25	• 15-25
	P.5	• 5-15	• 5-15	• 5-15	• 5-15
	P.7	• 10-15	• 10-15	• 10-15	• 10-15
M	M.1	• 10-15	• 10-15	• 10-15	• 10-15
	M.2	• 5-7	• 5-7	• 5-7	• 5-7
K	K.2	• 20-30	• 20-30	• 20-30	• 20-30
N	N.3	• 25-35	• 25-35	• 25-35	• 25-35
	N.6	• 25-35	• 25-35	• 25-35	• 25-35
S	S.1		• 10-15	• 10-15	• 10-15
	S.3	• 10-15	• 10-15	• 10-15	• 10-15

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P70 TiN	P70 TiH1	P70 6GX TiH1	BP70 TiH1
M 2	0,4	45	6	12	2,8	2,1	3	1,6	743,00 Kč	773,00 Kč		
2,5	0,45	50	6,5	15	2,8	2,1	3	2,05	743,00 Kč	773,00 Kč		
3	0,5	56	7	15	3,5	2,7	3	2,5	683,00 Kč	714,00 Kč	778,00 Kč	
4	0,7	63	8,5	21	4,5	3,4	3	3,3	683,00 Kč	714,00 Kč	778,00 Kč	
5	0,8	70	10	24,5	6	4,9	3	4,2	683,00 Kč	714,00 Kč	778,00 Kč	1 255,00 Kč
6	1	80	12	29	6	4,9	3	5	683,00 Kč	714,00 Kč	778,00 Kč	1 255,00 Kč
8	1,25	90	14	33	8	6,2	3	6,8	855,00 Kč	896,00 Kč	982,00 Kč	1 382,00 Kč
10	1,5	100	17	39	10	8	3	8,5	1 064,00 Kč	1 113,00 Kč	1 219,00 Kč	1 501,00 Kč
12	1,75	110	18	-	9	7	4	10,2	1 364,00 Kč	1 426,00 Kč	1 562,00 Kč	2 014,00 Kč
14	2	110	20,5	-	11	9	4	12	1 839,00 Kč	1 917,00 Kč	2 101,00 Kč	2 441,00 Kč
16	2	110	20,5	-	12	9	4	14	2 072,00 Kč	2 163,00 Kč	2 368,00 Kč	2 756,00 Kč
18	2,5	125	25,5	-	14	11	4	15,5	2 696,00 Kč	2 827,00 Kč	3 098,00 Kč	
20	2,5	140	25,5	-	16	12	4	17,5	3 435,00 Kč	3 646,00 Kč	5 060,00 Kč	
24	3	160	32	-	18	14,5	4	21	4 634,00 Kč	4 798,00 Kč		
27	3	160	32	-	20	16	5	24	5 457,00 Kč	5 608,00 Kč		
30	3,5	180	37	-	22	18	5	26,5	6 795,00 Kč	6 944,00 Kč		
33	3,5	180	37	-	25	20	5	29,5	7 721,00 Kč	7 834,00 Kč		
36	4	200	42	-	28	22	5	32	10 908,00 Kč	11 148,00 Kč		
42	4,5	200	45	-	32	24	5	37,5	13 181,00 Kč	13 738,00 Kč		

VERGNANO
TVÁŘECÍ ZÁVITNÍKY

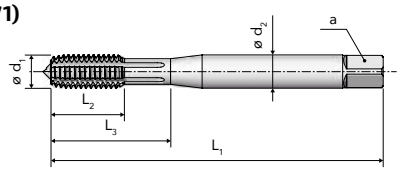
Tvářecí závitníky pro průchozí i slepé otvory s mazacími drážkami

P SERIE

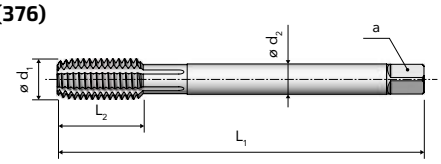
HSSK

P80 N TiN	P80 N V-MAXX	P80 N 6GX TiN

DIN 2174 (371)
≤ M10



DIN 2174 (376)
≥ M12



	P80 N TiN	P80 N V-MAXX	P80 N 6GX TiN
Tolerance	6HX	6HX	6GX
Náběh	C (2-3)	C (2-3)	C (2-3)
Typ otvoru	1,5xD	1,5xD	1,5xD
Směr řezu	RH	RH	RH

Rozsah použití - řezná rychlost m/min

ISO	MG	P80 N TiN	P80 N V-MAXX	P80 N 6GX TiN
P	P.1-2	● 40-45	● 40-45	● 40-45
	P.3	● 35-40	● 35-40	● 35-40
	P.4	● 30-35	● 30-35	● 30-35
	P.5	● 15-20	● 15-20	● 15-20
	P.7	● 15-20	● 15-20	● 15-20
M	M.1	● 15-20	● 15-20	● 15-20
N	N.1-2	● 40-45	● 40-45	● 40-45
	N.3	● 35-40	● 35-40	● 35-40
	N.5-6	● 40-45	● 40-45	● 40-45
S	S.3	● 10-15	● 10-15	● 10-15

Ød1 [mm]	P [mm]	L1 js 16 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Ød2 h9 [mm]	a h12 [mm]	z [-]	[mm]	P80 N TiN	P80 N V-MAXX	P80 N 6GX TiN
M 2	0,4	45	7	11	2,8	2,1	3	1,85	949,00 Kč	1 060,00 Kč	1 022,00 Kč
2,5	0,45	50	9	15	2,8	2,1	3	2,3	896,00 Kč	1 002,00 Kč	954,00 Kč
3	0,5	56	10	18	3,5	2,7	4	2,8	799,00 Kč	893,00 Kč	861,00 Kč
3,5	0,6	56	11	20	4	3	4	3,25	799,00 Kč	893,00 Kč	861,00 Kč
4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	5	3,7	799,00 Kč	893,00 Kč	861,00 Kč
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	5	4,65	799,00 Kč	893,00 Kč	861,00 Kč
6	1	80	16	29	6	4,9	5	5,55	799,00 Kč	893,00 Kč	861,00 Kč
8	1,25	90	18	33	8	6,2	5	7,4	1 005,00 Kč	1 122,00 Kč	1 071,00 Kč
10	1,5	100	20	36	10	8	5	9,3	1 269,00 Kč	1 419,00 Kč	1 357,00 Kč
12	1,75	110	24	-	9	7	5	11,2	1 507,00 Kč	1 683,00 Kč	1 616,00 Kč
14	2	110	25	-	11	9	6	13,1	2 022,00 Kč	2 258,00 Kč	2 163,00 Kč
16	2	110	28	-	12	9	6	15,1	2 430,00 Kč	2 710,00 Kč	2 600,00 Kč
18	2,5	125	28	-	14	11	8	16,9	3 946,00 Kč	4 405,00 Kč	4 313,00 Kč
20	2,5	140	30	-	16	12	8	18,9	5 865,00 Kč	6 550,00 Kč	6 414,00 Kč

BO-IMPORT
NÁŘADÍ-NÁSTROJE
DISTRIBUTOR PRO ČR

KINTEK®

VYROBENO V ITÁLII

AKČNÍ NABÍDKA
UPÍNACÍ TECHNIKY

akce platí do 30. 9. 2021

DIN 69871
Upínače

JIS-B 6339 (MAS 403/BT)
Upínače

HSK 69893 A, C
Upínače

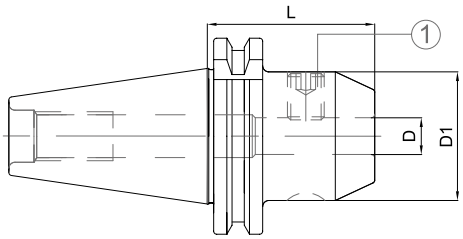
Kleštiny

Montážní přípravky a příslušenství

Upínací čepy

KINTEK

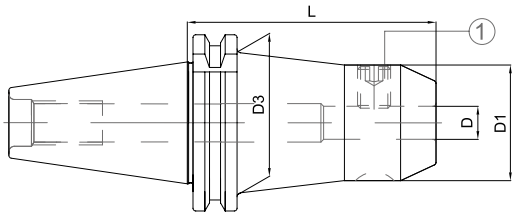
Upínače DIN 69871



DIN 69871 AD

Upínače Weldon

Objednací kód	Označení	ISO	D	L	D1	G6,3 12000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-213-11326	TC40H50WE06	40	6	50	25	•	~~1242,-~~	795,-
KIN-213-11327	TC40H50WE08	40	8	50	28	•	~~1242,-~~	795,-
KIN-213-11328	TC40H50WE10	40	10	50	35	•	~~1242,-~~	795,-
KIN-213-11329	TC40H50WE12	40	12	50	42	•	~~1242,-~~	795,-
KIN-213-11330	TC40H50WE14	40	14	50	44	•	~~1242,-~~	795,-
KIN-213-11324	TC40H63WE16	40	16	63	48	•	~~1242,-~~	795,-
KIN-213-11331	TC40H63WE18	40	18	63	50	•	~~1242,-~~	795,-
KIN-213-11325	TC40H63WE20	40	20	63	52	•	~~1242,-~~	795,-
KIN-213-11323	TC40H100WE25	40	25	100	65	•	~~1404,-~~	899,-
KIN-213-11333	TC50H63WE06	50	6	63	25	•	~~2187,-~~	1641,-
KIN-213-11334	TC50H63WE08	50	8	63	28	•	~~2079,-~~	1560,-
KIN-213-11335	TC50H63WE10	50	10	63	35	•	~~2079,-~~	1560,-
KIN-213-11336	TC50H63WE12	50	12	63	42	•	~~2079,-~~	1560,-
KIN-213-11337	TC50H63WE14	50	14	63	44	•	~~2079,-~~	1560,-
KIN-213-11338	TC50H63WE16	50	16	63	48	•	~~2079,-~~	1560,-
KIN-213-11339	TC50H63WE18	50	18	63	50	•	~~2079,-~~	1560,-
KIN-213-11340	TC50H63WE20	50	20	63	52	•	~~2079,-~~	1560,-
KIN-213-11341	TC50H80WE25	50	25	80	65	•	~~2268,-~~	1701,-



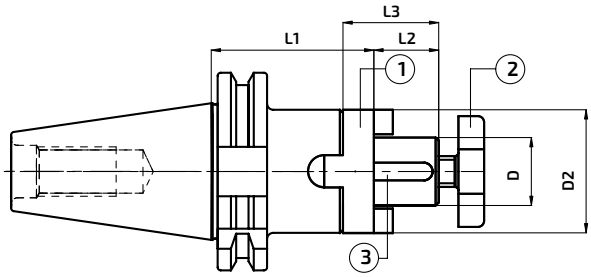
DIN 69871 AD

Upínače Weldon dlouhé

Objednací kód	Označení	ISO	D	L	D1	D3	G6,3 12000 ot/min	G6,3 8000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-213-11344	TC40H100WE06	40	6	100	25	35	•		~~1593,-~~	1020,-
KIN-213-11345	TC40H100WE08	40	8	100	28	38	•		~~1512,-~~	968,-
KIN-213-11346	TC40H100WE10	40	10	100	35	40	•		~~1512,-~~	968,-
KIN-213-11347	TC40H100WE12	40	12	100	42	-	•		~~1512,-~~	968,-
KIN-213-11349	TC40H100WE16	40	16	100	48	-	•		~~1512,-~~	968,-
KIN-213-11350	TC40H100WE20	40	20	100	50	-	•		~~1512,-~~	968,-
KIN-213-11351	TC50H100WE06	50	6	100	25	35		•	~~2565,-~~	1924,-
KIN-213-11352	TC50H100WE08	50	8	100	28	38		•	~~2511,-~~	1884,-
KIN-213-11353	TC50H100WE10	50	10	100	35	42		•	~~2511,-~~	1884,-
KIN-213-11356	TC50H100WE16	50	16	100	48	54		•	~~2511,-~~	1884,-
KIN-213-11358	TC50H100WE20	50	20	100	52	59		•	~~2511,-~~	1884,-
KIN-213-11359	TC50H100WE25	50	25	100	65	-		•	~~2565,-~~	1924,-

KINTEK®

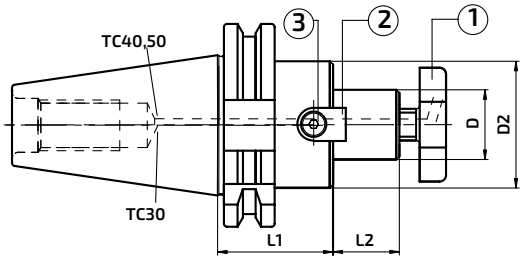
Upínače DIN 69871



DIN 69871 A

Upínače kombinované

Objednací kód	Označení	ISO	D	L1	L2	L3	D2	G6,3 8000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-216-11201	TC40H55D16C	40	16	55	17	27	32	•	~~1701,-~~	1361,-
KIN-216-11202	TC40H55D22C	40	22	55	19	31	40	•	~~1701,-~~	1361,-
KIN-216-11203	TC40H55D27C	40	27	55	21	33	48	•	~~1701,-~~	1361,-
KIN-216-11204	TC40H60D32C	40	32	60	24	38	58	•	~~1836,-~~	1469,-
KIN-216-11205	TC40H60D40C	40	40	60	27	41	70	•	~~1998,-~~	1599,-
KIN-216-11206	TC50H55D16C	50	16	55	17	27	32	•	~~2241,-~~	1793,-
KIN-216-11207	TC50H55D22C	50	22	55	19	31	40	•	~~2241,-~~	1793,-
KIN-216-11208	TC50H55D27C	50	27	55	21	33	48	•	~~2241,-~~	1793,-
KIN-216-11209	TC50H55D32C	50	32	55	24	38	58	•	~~2295,-~~	1836,-
KIN-216-11210	TC50H55D40C	50	40	55	27	41	70	•	~~2754,-~~	2204,-



DIN 69871 AD

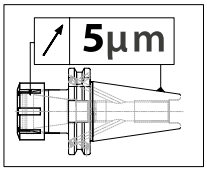
Upínače pro nástrčné frézy

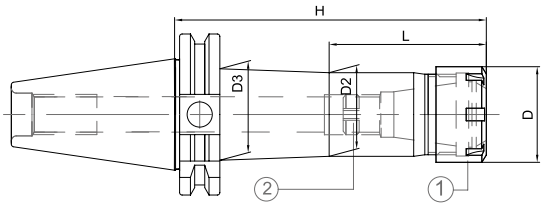
Objednací kód	Označení	ISO	D	L1	L2	D2	G6,3 8000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-216-71204	TC40H45D16F	40	16	45	17	38	•	~~1566,-~~	1253,-
KIN-216-71205	TC40H45D22F	40	22	45	19	48	•	~~1566,-~~	1253,-
KIN-216-71206	TC40H50D27F	40	27	50	21	58	•	~~1593,-~~	1275,-
KIN-216-71207	TC40H55D32F	40	32	55	24	78	•	~~1701,-~~	1361,-
KIN-216-71208	TC40H55D40F	40	40	55	27	88	•	~~2025,-~~	1620,-
KIN-216-71214	TC50H45D16F	50	16	45	17	38	•	~~2106,-~~	1685,-
KIN-216-71215	TC50H45D22F	50	22	45	19	48	•	~~2106,-~~	1685,-
KIN-216-71216	TC50H45D27F	50	27	45	21	58	•	~~2214,-~~	1772,-
KIN-216-71217	TC50H50D32F	50	32	50	24	78	•	~~2349,-~~	1880,-
KIN-216-71218	TC50H55D40F	50	40	55	27	88	•	~~2700,-~~	2160,-

KINTEK

Upínače DIN 69871

Provedení SLIM

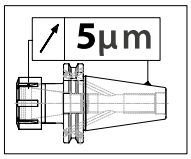


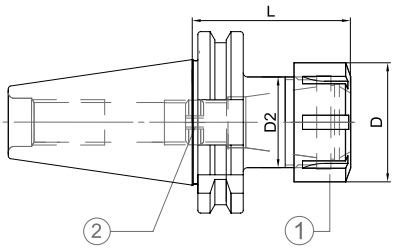


DIN 69871 AD

Upínače kleštinové Slim ER Mini

Objednací kód	Označení	ISO	ER	D	H	L	D2	D3	G6,3 15000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-214-91334	TC40H100ER11M	40	11M	16	100	40	14	20	•	~~2565,-~~	1924,-
KIN-214-91335	TC40H160ER11M	40	11M	16	160	50	14	27	•	~~3456,-~~	2592,-
KIN-214-91337	TC40H100ER16M	40	16M	22	100	47	20	26	•	~~2376,-~~	1782,-
KIN-214-91338	TC40H160ER16M	40	16M	22	160	97	20	26	•	~~3456,-~~	2592,-
KIN-214-91343	TC50H100ER16M	50	16M	22	100	47	22	26	•	~~3726,-~~	2795,-
KIN-214-91344	TC50H160ER16M	50	16M	22	160	97	22	28	•	~~5130,-~~	3848,-





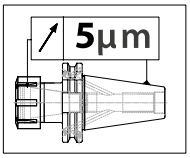
DIN 69871 AD

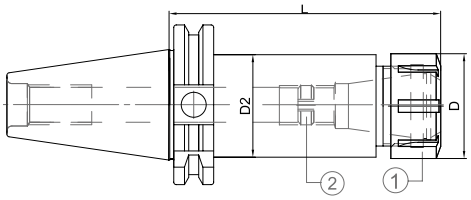
Upínače kleštinové ER Standard

Objednací kód	Označení	ISO	ER	D	D2	L	G6,3 15000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-214-31241	TC40H70ER16	40	16	32	22	70	•	~~1215,-~~	912,-
KIN-214-31201	TC40H70ER25	40	25	42	32	70	•	~~1215,-~~	912,-
KIN-214-31202	TC40H70ER32	40	32	50	40	70	•	~~1215,-~~	912,-
KIN-214-31215	TC40H70ER40	40	40	63	50	70	•	~~1350,-~~	1013,-
KIN-264-31233	TC50H70ER16	50	16	32	22	70	•	~~2160,-~~	1620,-
KIN-214-31250	TC50H70ER25	50	25	42	32	70	•	~~2133,-~~	1600,-
KIN-214-31203	TC50H70ER32	50	32	50	40	70	•	~~2133,-~~	1600,-
KIN-214-31204	TC50H80ER40	50	40	63	50	80	•	~~2241,-~~	1681,-

KINTEK®

Upínače DIN 69871

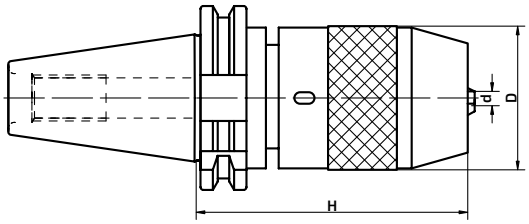




DIN 69871 AD

Upínače kleštinové ER dlouhé

Objednací kód	Označení	ISO	ER	D	D2	L	G6,3 15000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-214-31242	TC40H100ER16	40	16	32	31.5	100	•	~~1485,-~~	1114,-
KIN-214-31232	TC40H100ER25	40	25	42	41.5	100	•	~~1512,-~~	1134,-
KIN-214-31230	TC40H100ER32	40	32	50	49.5	100	•	~~1512,-~~	1134,-
KIN-214-31286	TC40H100ER40	40	40	63	50	100	•	~~1620,-~~	1215,-
KIN-214-31365	TC50H100ER16	50	16	32	31.5	100	•	~~2646,-~~	1985,-
KIN-214-31342	TC50H100ER25	50	25	42	41.5	100	•	~~2646,-~~	1985,-
KIN-214-31336	TC50H100ER32	50	32	50	49.5	100	•	~~2646,-~~	1985,-
KIN-214-31339	TC50H100ER40	50	40	63	62.5	100	•	~~2889,-~~	2167,-

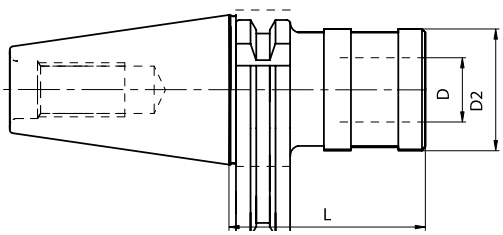


Vhodné pro pravý i levý chod do 7 000 ot/min
Max. míra obvodové házivosti 0,05 mm

DIN 69871 AD/B

NC vrtačkové sklíčidlo

Objednací kód	Označení	ISO	H	D	Upínací rozsah (mm)	Klíč	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-252-11301	TC40H90R1-13X	40	90	50	1-13	KIN-816-152001	~~5130,-~~	4104,-



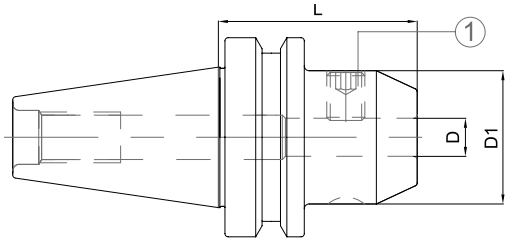
DIN 69871A

Rychlovýměnné sklíčidlo pro závitníky s délkovou kompenzací

Objednací kód	Označení	ISO	Velikost	Pro závitníky	D	D2	L	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-M3010	TC40H60GR1.DC	40	1	M3-M12	19	38	60	~~3429,-~~	2744,-

KINTEK

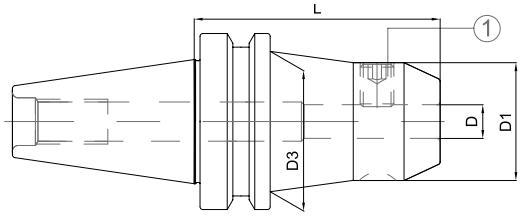
Upínače JIS-B 6339 (MAS 403/BT)



JIS-B 6339 (MAS 403/BT) AD

Upínače Weldon

Objednací kód	Označení	ISO	D	L	D1	G6,3 12000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-213-11413	BT40H50WE06	40	6	50	25	•	~~1242,-~~	795,-
KIN-213-11414	BT40H50WE08	40	8	50	28	•	~~1242,-~~	795,-
KIN-213-11415	BT40H63WE10	40	10	63	35	•	~~1242,-~~	795,-
KIN-213-11416	BT40H63WE12	40	12	63	42	•	~~1242,-~~	795,-
KIN-213-11418	BT40H63WE16	40	16	63	48	•	~~1242,-~~	795,-
KIN-213-11420	BT40H63WE20	40	20	63	52	•	~~1242,-~~	795,-
KIN-213-11421	BT40H90WE25	40	25	90	65	•	~~1404,-~~	899,-
KIN-213-11423	BT50H63WE06	50	6	63	25	•	~~2187,-~~	1641,-
KIN-213-11424	BT50H63WE08	50	8	63	28	•	~~2079,-~~	1560,-
KIN-213-11425	BT50H70WE10	50	10	70	35	•	~~2079,-~~	1560,-
KIN-213-11426	BT50H80WE12	50	12	80	42	•	~~2079,-~~	1560,-
KIN-213-11428	BT50H80WE16	50	16	80	48	•	~~2079,-~~	1560,-
KIN-213-11430	BT50H80WE20	50	20	80	52	•	~~2079,-~~	1560,-
KIN-213-11431	BT50H100WE25	50	25	100	65	•	~~2268,-~~	1701,-



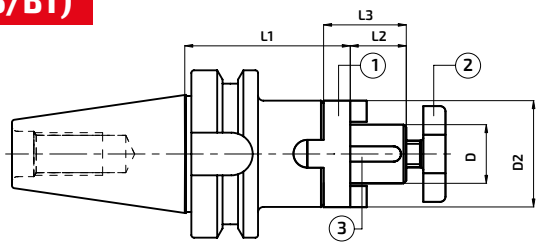
JIS-B 6339 (MAS 403/BT) AD

Upínače Weldon dlouhé

Objednací kód	Označení	ISO	D	L	D1	G6,3 12000 ot/min	G6,3 8000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-213-11434	BT40H100WE06	40	6	100	25	•		~~1566,-~~	1003,-
KIN-213-11435	BT40H100WE08	40	8	100	28	•		~~1512,-~~	968,-
KIN-213-11436	BT40H100WE10	40	10	100	35	•		~~1512,-~~	968,-
KIN-213-11437	BT40H100WE12	40	12	100	42	•		~~1512,-~~	968,-
KIN-213-11439	BT40H100WE16	40	16	100	48	•		~~1512,-~~	968,-
KIN-213-11441	BT40H100WE20	40	20	100	52	•		~~1512,-~~	968,-
KIN-213-11448	BT50H100WE06	50	6	100	25		•	~~2565,-~~	1924,-
KIN-213-11449	BT50H100WE08	50	8	100	28		•	~~2511,-~~	1884,-
KIN-213-11450	BT50H100WE10	50	10	100	35		•	~~2511,-~~	1884,-
KIN-213-11451	BT50H100WE12	50	12	100	42		•	~~2511,-~~	1884,-
KIN-213-11453	BT50H100WE16	50	16	100	48		•	~~2511,-~~	1884,-
KIN-213-11455	BT50H100WE20	50	20	100	52		•	~~2511,-~~	1884,-

KINTEK®

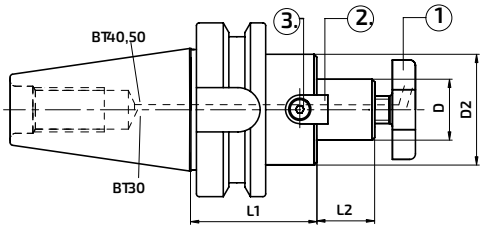
Upínače JIS-B 6339 (MAS 403/BT)



JIS-B 6339 (MAS 403/BT) A

Upínače kombinované

Objednací kód	Označení	ISO	D	L1	L2	L3	D2	G6,3 12000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-216-11501	BT40H55D16C	40	16	55	17	27	32	•	~~1701,-~~	1361,-
KIN-216-11502	BT40H55D22C	40	22	55	19	31	40	•	~~1701,-~~	1361,-
KIN-216-11503	BT40H55D27C	40	27	55	21	33	48	•	~~1701,-~~	1361,-
KIN-216-11504	BT40H60D32C	40	32	60	24	38	58	•	~~1836,-~~	1469,-
KIN-216-11507	BT50H70D16C	50	16	70	17	27	32	•	~~2241,-~~	1793,-
KIN-216-11508	BT50H70D22C	50	22	70	19	31	40	•	~~2241,-~~	1793,-
KIN-216-11509	BT50H70D27C	50	27	70	21	33	48	•	~~2241,-~~	1793,-
KIN-216-11510	BT50H70D32C	50	32	70	24	38	58	•	~~2295,-~~	1836,-



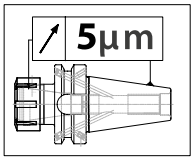
JIS-B 6339 (MAS 403/BT) AD

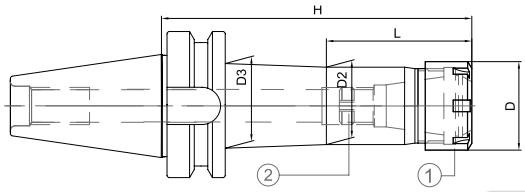
Upínače pro nástrčné frézy

Objednací kód	Označení	ISO	D	L1	L2	D2	G6,3 8000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-216-71507	BT40H45D16F	40	16	45	17	38	•	~~1566,-~~	1253,-
KIN-216-71508	BT40H45D22F	40	22	45	19	48	•	~~1566,-~~	1253,-
KIN-216-71509	BT40H45D27F	40	27	45	21	58	•	~~1593,-~~	1275,-
KIN-216-71510	BT40H50D32F	40	32	50	24	78	•	~~1701,-~~	1361,-
KIN-216-71517	BT50H60D16F	50	16	60	17	38	•	~~2106,-~~	1685,-
KIN-216-71518	BT50H60D22F	50	22	60	19	48	•	~~2106,-~~	1685,-
KIN-216-71519	BT50H60D27F	50	27	60	21	58	•	~~2214,-~~	1772,-
KIN-216-71520	BT50H60D32F	50	32	60	24	78	•	~~2349,-~~	1880,-

KINTEK

Upínače JIS-B 6339 (MAS 403/BT)



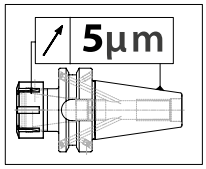


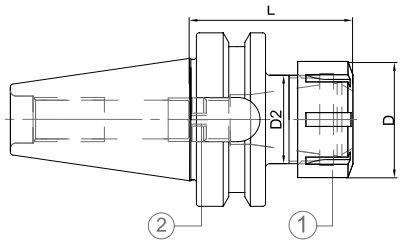
JIS-B 6339 (MAS 403/BT) AD

Upínače kleštinové Slim ER Mini

Provedení SLIM

Objednací kód	Označení	ISO	ER	D	H	L	D2	D3	G6,3 15000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-214-91434	BT40H100ER11M	40	11M	16	100	40	14	20	•	~~2565,-~~	1924,-
KIN-214-91435	BT40H160ER11M	40	11M	16	160	50	14	27	•	~~3456,-~~	2592,-
KIN-214-91437	BT40H100ER16M	40	16M	22	100	47	20	26	•	~~2376,-~~	1782,-
KIN-214-91438	BT40H160ER16M	40	16M	22	160	97	20	26	•	~~3456,-~~	2592,-
KIN-214-91443	BT50H100ER16M	50	16M	22	100	47	22	26	•	~~3726,-~~	2795,-
KIN-214-91444	BT50H160ER16M	50	16M	22	160	97	22	28	•	~~5130,-~~	3848,-

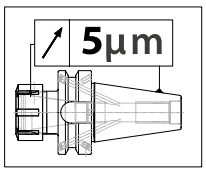


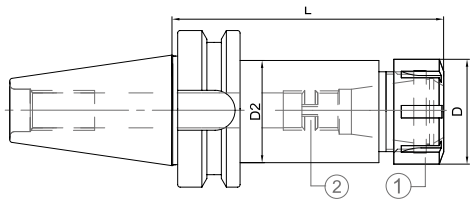


JIS-B 6339 (MAS 403/BT) AD

Upínače kleštinové ER Standard

Objednací kód	Označení	ISO	ER	D	D2	L	G6,3 15000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-214-31539	BT40H70ER16	40	16	32	22	70	•	~~1215,-~~	912,-
KIN-214-31501	BT40H70ER25	40	25	42	32	70	•	~~1215,-~~	912,-
KIN-214-31502	BT40H70ER32	40	32	50	40	70	•	~~1215,-~~	912,-
KIN-214-31515	BT40H70ER40	40	40	63	50	70	•	~~1350,-~~	1013,-
KIN-214-31584	BT50H70ER16	50	16	32	22	70	•	~~1944,-~~	1458,-
KIN-214-31549	BT50H80ER25	50	25	42	32	80	•	~~2133,-~~	1600,-
KIN-214-31503	BT50H80ER32	50	32	50	40	80	•	~~2133,-~~	1600,-
KIN-214-31504	BT50H80ER40	50	40	63	50	80	•	~~2241,-~~	1681,-





JIS-B 6339 (MAS 403/BT) AD

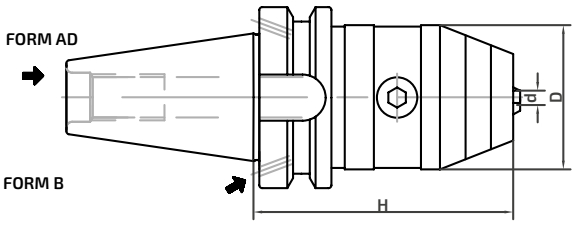
Upínače kleštinové ER dlouhé

Objednací kód	Označení	ISO	ER	D	D2	L	G6,3 15000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-214-31527	BT40H100ER16	40	16	32	31.5	100	•	~~1512,-~~	1134,-
KIN-214-31542	BT40H100ER25	40	25	42	41.5	100	•	~~1512,-~~	1134,-
KIN-214-31545	BT40H100ER32	40	32	50	49.5	100	•	~~1512,-~~	1134,-
KIN-214-31450	BT50H100ER16	50	16	32	31.5	100	•	~~2646,-~~	1985,-
KIN-214-31438	BT50H100ER25	50	25	42	41.5	100	•	~~2646,-~~	1985,-
KIN-214-31434	BT50H100ER32	50	32	50	49.5	100	•	~~2646,-~~	1985,-

KINTEK®

Upínače JIS-B 6339 (MAS 403/BT)

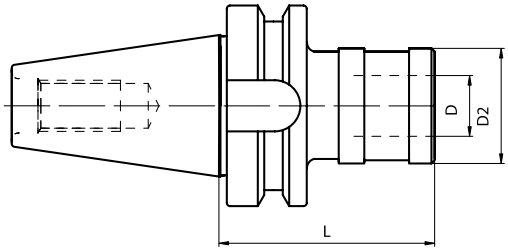
Vhodné pro pravý i levý chod do 7 000 ot/min
Max. míra obvodové házivosti 0,05 mm



JIS-B 6339 (MAS 403/BT) AD/B

NC vrtačkové sklíčidlo

Objednací kód	Označení	ISO	H	D	Upínací rozsah (mm)	Klíč	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-252-11410	BT40H98R1-13X	40	98	50	1-13	KIN-816-152001	~~5130,-~~	4104,-



JIS-B 6339 (MAS 403/BT) A

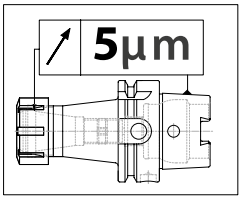
Rychlovýměnné sklíčidlo pro závitníky s délkovou kompenzací

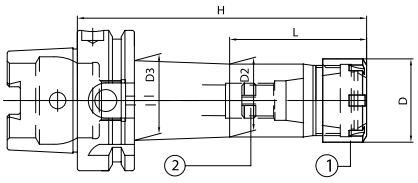
Objednací kód	Označení	ISO	Velikost	Pro závitníky	D	D2	L	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-M3310	BT40H67GR1.DC	40	1	M3-M12	19	38	67	~~3618,-~~	2895,-

KINTEK

Upínače HSK 69893 A, C

Provedení SLIM
Precizně vyváženo

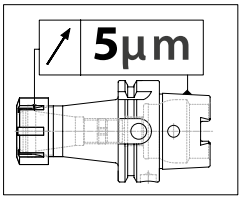


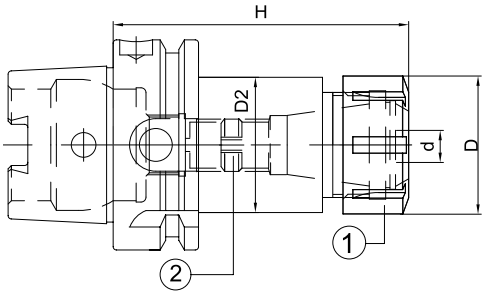


HSK - DIN 69893 A+C

Upínače kleštinové Slim ER Mini

Objednací kód	Označení	HSK	ER	D	H	L	D2	D3	G2,5 30000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-214-91715	HSK63AH100ER11M	63	11M	16	100	40	14	20	•	~~3186,-~~	2549,-
KIN-214-91716	HSK63AH160ER11M	63	11M	16	160	50	14	23	•	~~4050,-~~	3240,-
KIN-214-91720	HSK63AH100ER16M	63	16M	22	100	42	20	25	•	~~3186,-~~	2549,-
KIN-214-91721	HSK63AH160ER16M	63	16M	22	160	90	20	26	•	~~4050,-~~	3240,-

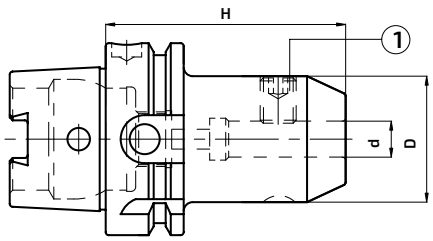




HSK - DIN 69893 A+C

Upínače kleštinové ER Standard

Objednací kód	Označení	HSK	H	d	D	ER	D2	G6,3 20000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-264-31736	HSK63AH75ER16	63	75	0,5÷10	32	16	22	•	~~2160,-~~	1728,-
KIN-264-31738	HSK63AH75ER25	63	75	1÷16	42	25	32	•	~~2160,-~~	1728,-
KIN-264-31739	HSK63AH75ER32	63	75	2÷20	50	32	40	•	~~2160,-~~	1728,-
KIN-264-31740	HSK63AH80ER40	63	80	3÷30	63	40	50	•	~~2241,-~~	1793,-



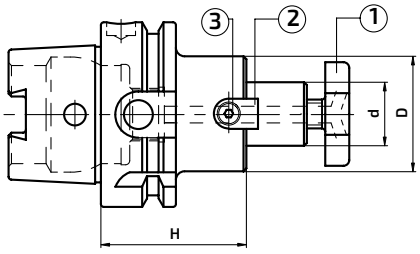
HSK - DIN 69893 A+C

Upínače Weldon

Objednací kód	Označení	HSK	H	d	D	G6,3 15000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-213-11715	HSK63AH65WE06	63	65	6	25	•	~~2187,-~~	1750,-
KIN-213-11716	HSK63AH65WE08	63	65	8	28	•	~~2133,-~~	1707,-
KIN-213-11717	HSK63AH65WE10	63	65	10	35	•	~~2133,-~~	1707,-
KIN-213-11718	HSK63AH80WE12	63	80	12	42	•	~~2133,-~~	1707,-
KIN-213-11720	HSK63AH80WE16	63	80	16	48	•	~~2133,-~~	1707,-
KIN-213-11722	HSK63AH80WE20	63	80	20	52	•	~~2133,-~~	1707,-
KIN-213-11723	HSK63AH110WE25	63	110	25	65	•	~~2646,-~~	2117,-

KINTEK®

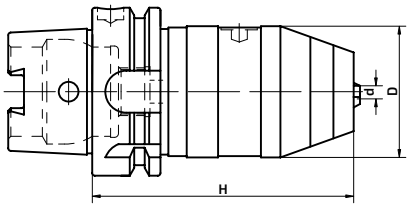
Upínače HSK 69893 A, C



HSK - DIN 69893 A+C

Upínače pro nástrčné frézy

Objednací kód	Označení	HSK	H	d	D	G6,3 15000 ot/min	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-216-71708	HSK63AH45D16F	63	45	16	38	•	~~2700,-~~	2160,-
KIN-216-71709	HSK63AH50D22F	63	50	22	48	•	~~2700,-~~	2160,-
KIN-216-71710	HSK63AH55D27F	63	55	27	58	•	~~2700,-~~	2160,-
KIN-216-71711	HSK63AH60D32F	63	60	32	78	•	~~2835,-~~	2268,-
KIN-216-71750	HSK63AH65D40F	63	65	40	88	•	~~3375,-~~	2700,-



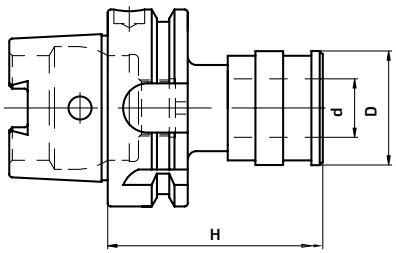
S vnitřním přívodem chlazení

Vhodné pro pravý i levý chod do 8 000 ot/min
Max. míra obvodové házivosti 0,05 mm

HSK - DIN 69893 A+C

NC vrtačkové sklíčidlo

Objednací kód	Označení	HSK	H	D		Klíč	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-252-11733	HSK63AH105R1-13X	63	105	50	1-13	KIN-816-152001	~~7695,-~~	6156,-



HSK - DIN 69893 A+C

Rychlovýměnné sklíčidlo pro závitníky s délkovou kompenzací

Objednací kód	Označení	HSK	Velikost	Pro závitníky	d	D	H	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-M801063	HSK63AH72GR1	63	1	M3-M12	19	48	72	~~7857,-~~	6286,-

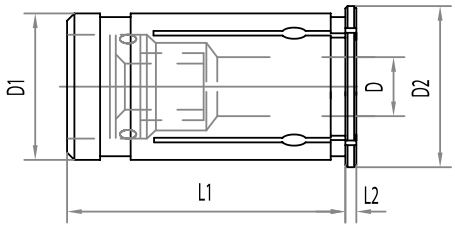
KINTEK®

Kleštiny

Utěsněné kleštiny pro hydraulické upínače

Objednací kód	D1	D2	L1	L2	D	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-GX20D03	20	24	50.5	2	3	~~1566,-~~	1253,-
KIN-GX20D04	20	24	50.5	2	4	~~1566,-~~	1253,-
KIN-GX20D05	20	24	50.5	2	5	~~1566,-~~	1253,-
KIN-GX20D06	20	24	50.5	2	6	~~1404,-~~	1124,-
KIN-GX20D08	20	24	50.5	2	8	~~1404,-~~	1124,-
KIN-GX20D10	20	24	50.5	2	10	~~1404,-~~	1124,-
KIN-GX20D12	20	24	50.5	2	12	~~1404,-~~	1124,-
KIN-GX20D14	20	24	50.5	2	14	~~1404,-~~	1124,-
KIN-GX20D16	20	24	50.5	2	16	~~1404,-~~	1124,-

Objednací kód	D1	D2	L1	L2	D	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-GX32D06	32	36	60.5	3	6	~~1404,-~~	1124,-
KIN-GX32D08	32	36	60.5	3	8	~~1404,-~~	1124,-
KIN-GX32D10	32	36	60.5	3	10	~~1404,-~~	1124,-
KIN-GX32D12	32	36	60.5	3	12	~~1404,-~~	1124,-
KIN-GX32D14	32	36	60.5	3	14	~~1404,-~~	1124,-
KIN-GX32D16	32	36	60.5	3	16	~~1404,-~~	1124,-
KIN-GX32D18	32	36	60.5	3	18	~~1404,-~~	1124,-
KIN-GX32D20	32	36	60.5	3	20	~~1404,-~~	1124,-
KIN-GX32D25	32	36	60.5	3	25	~~1404,-~~	1124,-



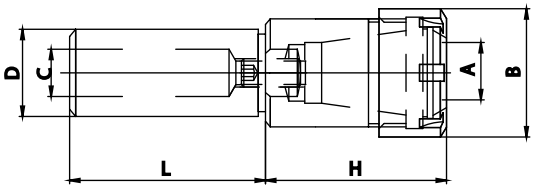
DIN 6499

Sady kleštin ER

Objednací kód	Počet ks v sadě	Upínací rozsah (mm)	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-SERIE-ER8	(1÷5) 9 kleštin	Ø 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5	~~1701,-~~	1531,-
KIN-SERIE-ER11	(1÷7) 13 kleštin	Ø 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7	~~2457,-~~	2212,-
KIN-SERIE-ER16	(1÷10) 10 kleštin	Ø 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	~~1620,-~~	1458,-
KIN-SERIE-ER20	(2÷13) 12 kleštin	Ø 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13	~~2025,-~~	1823,-
KIN-SERIE-ER25	(2÷16) 15 kleštin	Ø 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16	~~2633,-~~	2370,-
KIN-SERIE-ER32	(3÷20) 18 kleštin	Ø 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20	~~3105,-~~	2795,-
KIN-SERIE-ER40	(4÷26) 23 kleštin	Ø 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 21-22-23-24-25-26	~~5589,-~~	5031,-

KINTEK®

Upínače, příslušenství



Válcová stopka

Upínače kleštinové ER Mini s válcovou stopkou

Objednací kód	Označení	Dh6	L	H	B	C	Upínací rozsah (mm)	Matice (obj. kód)	Označení matice	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-214-35714	D8L100ER8M	8	100	24	12	-	1÷5	KIN-812-203011	ER8M	~~1728,-~~	1469,-
KIN-214-35721	D10L130ER11M	10	130	25	16	5	1÷7	KIN-812-203012	ER11M	~~2025,-~~	1722,-
KIN-264-35124	D12L120ER16M	12	120	37	22	7	1÷10	KIN-812-203013	ER16M	~~1836,-~~	1561,-

Ceny dalších rozměrů na vyžádání.
Více rozměrů zde: www.bit.ly/3tABxDs

Montážní přípravky

Objednací kód	ISO	Norma upínače	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-268-30001	40	DIN 2080/DIN 69871 MAS 403BT / ANSI B5.50 CAT / HSK63A-C-D-E	~~3915,-~~	3524,-
KIN-268-30002	50	DIN 2080/DIN 69871 MAS 403BT / ANSI B5.50 CAT / HSK 100A-C-D-E	~~4401,-~~	3961,-

Montážní přípravky

Objednací kód	ISO	Norma upínače	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-237-32320	40	DIN 69871	~~7965,-~~	7169,-
KIN-237-32520	50	DIN 69871	~~7965,-~~	7169,-
KIN-237-32330	40	MAS 403/BT	~~7965,-~~	7169,-
KIN-237-32530	50	MAS 403/BT	~~7965,-~~	7169,-

KINTEK®
Příslušenství

Upínací matice ER, Standard

Objednací kód	ER	D	L	M	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-812-203005	16	32	18	M22X1,5	~~216,-~~	195,-
KIN-812-203006	20	35	19	M25X1,5	~~216,-~~	195,-
KIN-812-203001	25	42	20	M32X1,5	~~243,-~~	219,-
KIN-812-203002	32	50	22.5	M40X1,5	~~243,-~~	219,-
KIN-812-203003	40	63	25.5	M50X1,5	~~338,-~~	304,-

Upínací matice ER, Mini

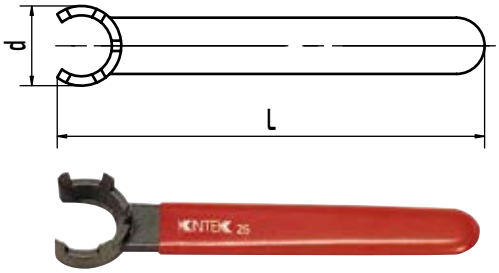
Objednací kód	ER	D	L	M	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-812-203011	8M	12	11	M10X0,75	~~297,-~~	268,-
KIN-812-203012	11M	16	12	M13X0,75	~~297,-~~	268,-
KIN-812-203013	16M	22	18	M19X1	~~270,-~~	243,-
KIN-812-203014	20M	28	19	M24X1	~~297,-~~	268,-
KIN-812-203015	25M	35	20	M30X1	~~311,-~~	280,-

Klíč pro matice ER, Standard

Objednací kód	ER	A	L	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-816-203000	16	54	165	~~284,-~~	256,-
KIN-816-203005	20	60	180	~~284,-~~	256,-
KIN-816-203001	25	70	200	~~284,-~~	256,-
KIN-816-203002	32	80	250	~~324,-~~	292,-
KIN-816-203003	40	95	280	~~446,-~~	401,-

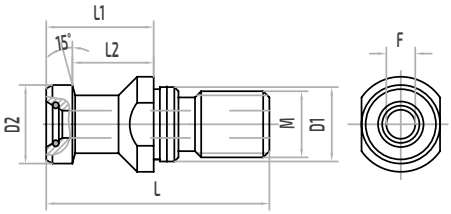
Klíč pro matice ER, Mini

Objednací kód	ER	d	L	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-816-203007	8M	12,4	70	~~284,-~~	256,-
KIN-816-203008	11M	16,8	90	~~284,-~~	256,-
KIN-816-203009	16M	22,5	110	~~311,-~~	280,-
KIN-816-203010	20M	29	120	~~284,-~~	256,-
KIN-816-203011	25M	36	130	~~432,-~~	389,-



KINTEK®

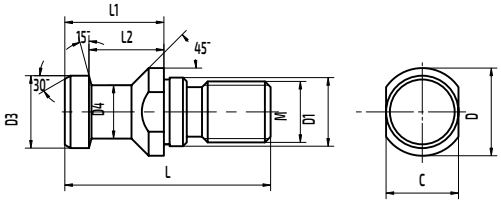
Upínací čepy



DIN 69872

Utěsněný čep pro chlazení vysokým tlakem s dvojitým O-kroužkem

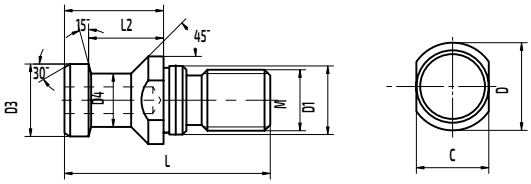
Objednací kód	ISO	M	D1	D2	L	L1	L2	F	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-21307	40	M16	17	19	54	26	20	7	~~189,-~~	180,-
KIN-217-21308	40	M16	17	19	54	29	23	7	~~189,-~~	180,-
KIN-217-21309	50	M24	25	28	74	34	25	11,5	~~284,-~~	270,-



DIN 69872 B

Nevrtaný

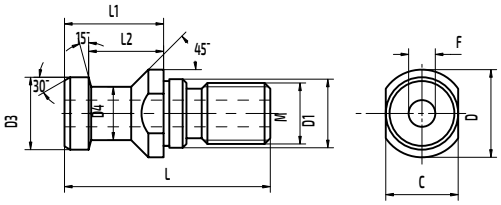
Objednací kód	ISO	M	D	D1	D3	D4	L	L1	L2	C	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-21206	30	M12	17	13	13	9	44	24	19	14	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21207	40	M16	23	17	19	14	54	26	20	19	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21208	50	M24	36	25	28	21	74	34	25	30	~~257,-~~	245,-



DIN 69872 B

Nevrtaný s O-kroužkem

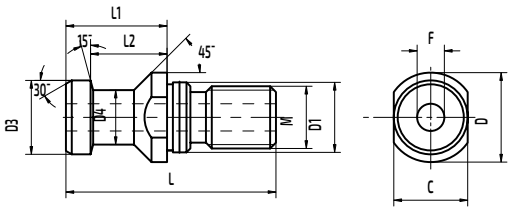
Objednací kód	ISO	M	D	D1	D3	D4	L	L1	L2	C	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-21301	40	M16	23	17	19	14	54	26	20	19	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21302	50	M24	36	25	28	21	74	34	25	30	~~257,-~~	245,-



DIN 69872 A

Vrtaný

Objednací kód	ISO	M	D	D1	D3	D4	L	L1	L2	C	F	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-21201	40	M16	23	17	19	14	54	26	20	19	7	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21202	50	M24	36	25	28	21	74	34	25	30	11,5	~~257,-~~	245,-



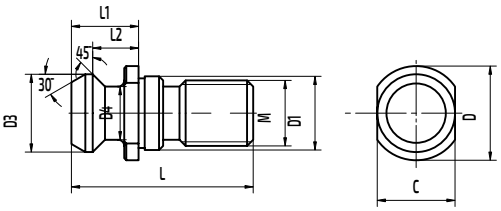
DIN 69872 A

Vrtaný s O-kroužkem

Objednací kód	ISO	M	D	D1	D3	D4	L	L1	L2	C	F	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-21305	40	M16	23	17	19	14	54	26	20	19	7	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21306	50	M24	36	25	28	21	74	34	25	30	11,5	~~257,-~~	245,-

KINTEK

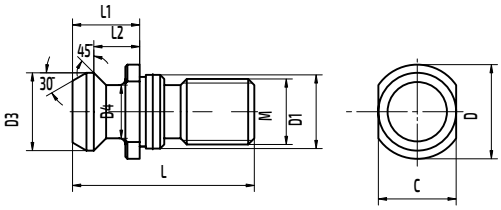
Upínací čepy



Nevrtaný

ISO 7388/2-B

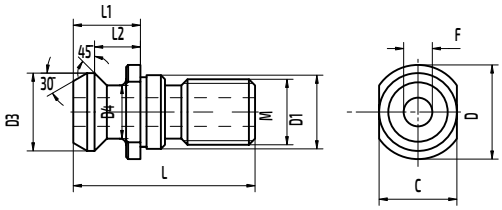
Objednací kód	ISO	M	D	D1	D3	D4	L	L1	L2	C	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-21608	40	M16	22,5	17	18,9	12,9	44,5	16,4	11,2	18	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21609	50	M24	37	25	29,1	19,6	65,5	25,5	17,9	30	~~257,-~~	245,-



Nevrtaný s O-kroužkem

ISO 7388/2-B

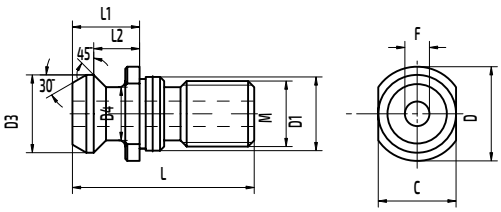
Objednací kód	ISO	M	D	D1	D3	D4	L	L1	L2	C	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-21611	40	M16	22,5	17	18,9	12,9	44,5	16,4	11,2	18	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21612	50	M24	37	25	29,1	19,6	65,5	25,5	17,9	30	~~257,-~~	245,-



Vrtaný

ISO 7388/2-B

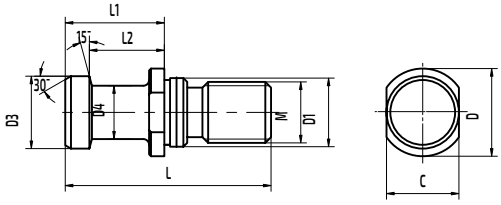
Objednací kód	ISO	M	D	D1	D3	D4	L	L1	L2	C	f	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-21601	40	M16	22,5	17	18,9	12,9	44,5	16,4	11,2	18	7,3	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21602	50	M24	37	25	29,1	19,6	65,5	25,5	17,9	30	11,5	~~257,-~~	245,-



Vrtaný s O-kroužkem

ISO 7388/2-B

Objednací kód	ISO	M	D	D1	D3	D4	L	L1	L2	C	f	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-21621	40	M16	22,5	17	18,9	12,9	44,5	16,4	11,2	18	7,3	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21622	50	M24	37	25	29,1	19,6	65,5	25,5	17,9	30	11,5	~~270,-~~	257,-



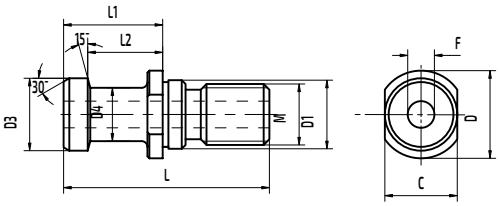
Nevrtaný s O-kroužkem

ISO 7388/2-A

Objednací kód	ISO	M	D	D1	D3	D4	L	L1	L2	C	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-21619	40	M16	23	17	19	14	54	26	20	19	~~241,-~~	229,-
KIN-217-21620	50	M24	36	25	28	21	74	34	25	30	~~257,-~~	245,-

KINTEK

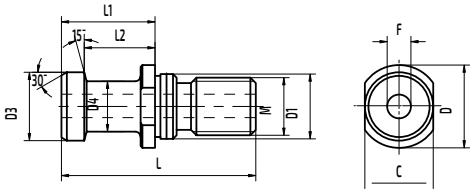
Upínací čepy



Vrtaný

ISO 7388/2-A

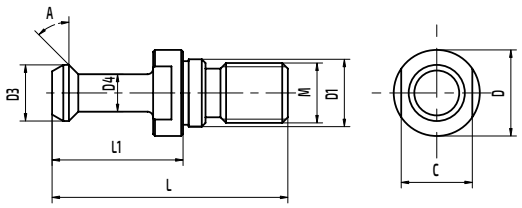
Objednací kód	ISO	M	D	D1	D3	D4	L	L1	L2	C	f	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-21614	40	M16	23	17	19	14	54	26	20	19	7	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21615	50	M24	36	25	28	21	74	34	25	30	11,5	~~257,-~~	245,-



Vrtaný s O-kroužkem

ISO 7388/2-A

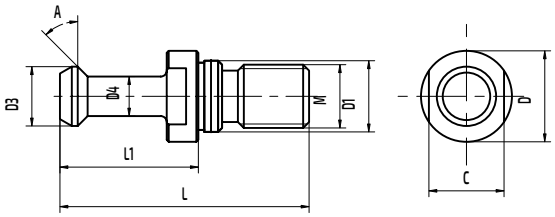
Objednací kód	ISO	M	D	D1	D3	D4	L	L1	L2	C	f	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-21623	40	M16	23	17	19	14	54	26	20	19	7	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21624	50	M24	36	25	28	21	74	34	25	30	11,5	~~270,-~~	257,-



Nevrtaný

MAS-BT

Objednací kód	ISO	A	M	L1	L	D	D1	D3	D4	C	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-21508	30	30°	M12	M12	43	16	12,5	11	7	13	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21507	30	45°	M12	M12	43	16	12,5	11	7	13	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21502	40	30°	M16	M16	60	23	17	15	10	19	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21501	40	45°	M16	M16	60	23	17	15	10	19	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21503	40	90°	M16	M16	60	23	17	15	10	19	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21505	50	30°	M24	M24	85	38	25	23	17	30	~~257,-~~	245,-
KIN-217-21504	50	45°	M24	M24	85	38	25	23	17	30	~~257,-~~	245,-
KIN-217-21506	50	90°	M24	M24	85	38	25	23	17	30	~~257,-~~	245,-



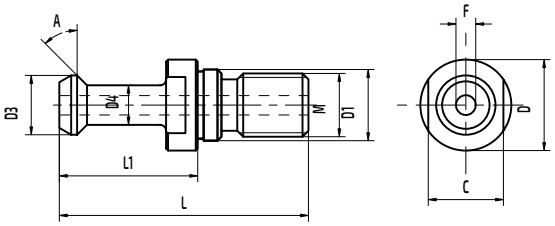
Nevrtaný s O-kroužkem

MAS-BT

Objednací kód	ISO	A	M	L1	L	D	D1	D3	D4	C	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-21401	40	30°	M16	35	60	23	17	15	10	19	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21402	40	45°	M16	35	60	23	17	15	10	19	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21403	40	90°	M16	35	60	23	17	15	10	19	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21404	50	30°	M24	45	85	38	25	23	17	30	~~257,-~~	245,-
KIN-217-21405	50	45°	M24	45	85	38	25	23	17	30	~~257,-~~	245,-
KIN-217-21406	50	90°	M24	45	85	38	25	23	17	30	~~257,-~~	245,-

KINTEK®

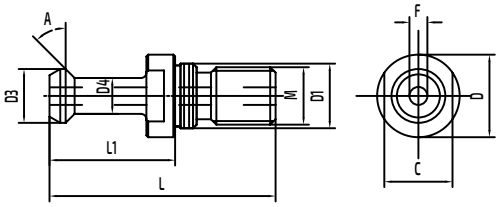
Upínací čepy



Vrtaný

MAS-BT

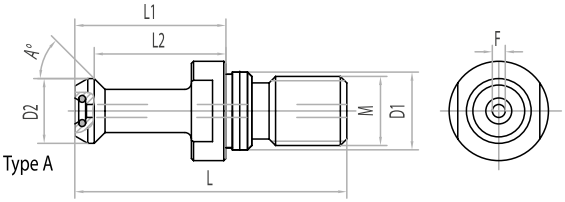
Objednací kód	ISO	A	M	L1	L	D	D1	D3	D4	C	F	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-22206	40	30°	M16	35	60	23	17	15	10	19	4	~~135,-~~	129,-
KIN-217-22207	40	45°	M16	35	60	23	17	15	10	19	4	~~135,-~~	129,-
KIN-217-22208	40	90°	M16	35	60	23	17	15	10	19	4	~~135,-~~	129,-
KIN-217-22209	50	30°	M24	45	85	38	25	23	17	30	6	~~257,-~~	245,-
KIN-217-22210	50	45°	M24	45	85	38	25	23	17	30	6	~~257,-~~	245,-
KIN-217-22211	50	90°	M24	45	85	38	25	23	17	30	6	~~257,-~~	245,-



Vrtaný
s O-kroužkem

MAS-BT

Objednací kód	ISO	A	M	L1	L	D	D1	D3	D4	C	F	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-22316	40	30°	M16	35	60	23	17	15	10	19	4	~~235,-~~	224,-
KIN-217-22317	40	45°	M16	35	60	23	17	15	10	19	4	~~135,-~~	129,-
KIN-217-22318	40	90°	M16	35	60	23	17	15	10	19	4	~~241,-~~	229,-
KIN-217-22319	50	30°	M24	45	85	38	25	23	17	30	6	~~270,-~~	257,-
KIN-217-22320	50	45°	M24	45	85	38	25	23	17	30	6	~~270,-~~	257,-
KIN-217-22321	50	90°	M24	45	85	38	25	23	17	30	6	~~270,-~~	257,-



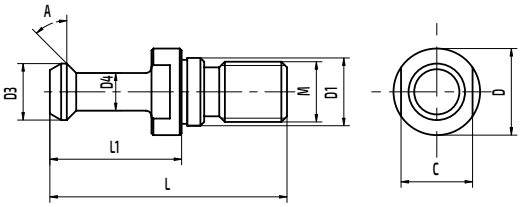
Utěsněný čep pro chlazení
výsokým tlakem s dvojitým O-kroužkem

MAS-BT

Objednací kód	ISO	A	M	L1	L2	L	D1	D2	F	Typ	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-21412	50	45°	M24	45	35	85	25	23	6	A	~~284,-~~	270,-
KIN-217-21413	50	60°	M24	45	35	85	25	23	6	A	~~284,-~~	270,-
KIN-217-21414	50	90°	M24	45	35	85	25	23	6	A	~~284,-~~	270,-

KINTEK®

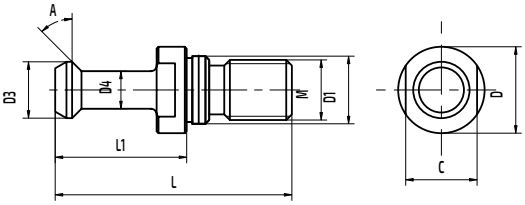
Upínací čepy



Nevrtaný

MAS-BT->DIN 69871

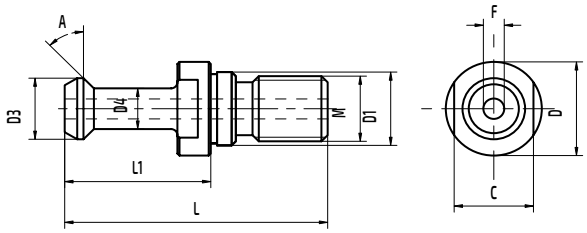
Objednací kód	ISO	A	M	L1	L	D	D1	D3	D4	C	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-22090	40	45°	M16	32	57	23	17	15	10	19	~~135,-~~	129,-
KIN-217-22027	40	90°	M16	32	57	23	17	15	10	19	~~230,-~~	219,-



Nevrtaný s O-kroužkem

MAS-BT->DIN 69871

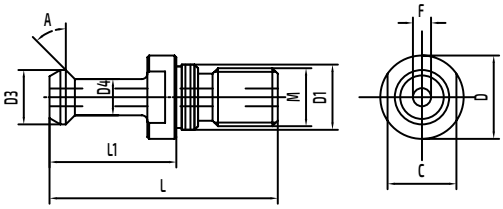
Objednací kód	ISO	A	M	L1	L	D	D1	D3	D4	C	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-21408	40	45°	M16	32	57	23	17	15	10	19	~~135,-~~	129,-
KIN-217-21409	40	90°	M16	32	57	23	17	15	10	19	~~135,-~~	129,-



Vrtaný

MAS-BT->DIN 69871

Objednací kód	ISO	A	M	L1	L	D	D1	D3	D4	C	F	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-22213	40	45°	M16	32	57	23	17	15	10	19	4	~~135,-~~	129,-



Vrtaný s O-kroužkem

MAS-BT->DIN 69871

Objednací kód	ISO	A	M	L1	L	D	D1	D3	D4	C	F	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Akční cena (Kč bez DPH)
KIN-217-22322	40	30°	M16	32	57	23	17	15	10	19	4	~~270,-~~	257,-
KIN-217-22323	40	45°	M16	32	57	23	17	15	10	19	4	~~135,-~~	129,-

Upínací čepy pro stroje jednotlivých výrobců na vyžádání.

(MAZAK, CHIRON, CB FERRARI, CORREA, FAMUP, RAMBAUDI, BRIDGEPORT, SECMU, CINCINNATI, BIESSE)

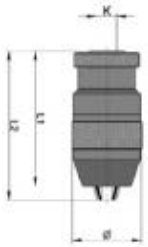
LLAMBRICH

VÝROBCE VRTAČKOVÝCH SKLÍČIDEL TOP KVALITY S TRADICÍ OD ROKU 1957

Akce platí do 30. 9. 2021.
Ceny jsou uvedené bez DPH.

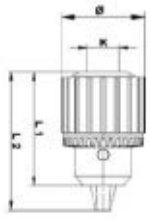
CKS - CNC VRTAČKOVÉ SKLÍČIDLA RYCHLOUPÍNACÍ

MODEL	UPÍNACÍ ROZSAH		UPÍNÁNÍ	VELIKOSTI mm.			CENA
no.	mm.	inches	K	Ø	L1	L2	Kč
CKS-08 B-10	0,8 - 8	1/32" - 5/16"	B - 10	37	72	78	1 499,-
CKS-13 B-12	1 - 13	1/32" - 1/2"	B - 12	47	93	103	1 499,-
CKS-13 B-16	1 - 13	1/32" - 1/2"	B - 16	47	93	103	1 499,-
CKS-16 B-16	3 - 16	1/8" - 5/8"	B - 16	52	95	105	1 759,-
CKS-16 B-18	3 - 16	1/8" - 5/8"	B - 18	52	95	105	1 759,-
CKS-20 B-18	5 - 20	3/16" - 3/4"	B - 18	64	121	131	2 249,-
CKS-20 B-22	5 - 20	3/16" - 3/4"	B - 22	64	121	131	2 249,-



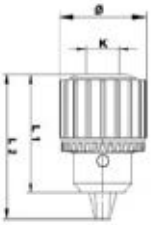
CY - ZUBOVÉ SKLÍČIDLA S KLÍČKOU, INDUSTRIAL

MODEL	ROZSAH		UPÍNÁNÍ	VELIKOSTI mm.			CENA
no.	mm.	inches	K	Ø	L1	L2	Kč
CY-13 B-16	1,5 - 13	3/64" - 1/2"	B - 16	46	62	77	499,-
CY-13 R-1/2	1,5 - 13	3/64" - 1/2"	1/2" x 20	46	62	77	499,-
CY-16 B-16	1 - 16	1/32" - 5/8"	B - 16	57	77	95	649,-
CY-16 B-18	1 - 16	1/32" - 5/8"	B - 18	57	77	95	649,-
CY-16 R-1/2	1 - 16	1/32" - 5/8"	1/2" x 20	57	77	95	649,-



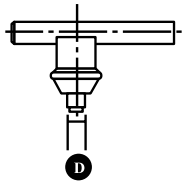
CL - ZUBOVÉ SKLÍČIDLA S KLÍČKOU

MODEL	ROZSAH		UPÍNÁNÍ	VELIKOSTI mm.			CENA
no.	mm.	inches	K	Ø	L1	L2	Kč
CL-10 R-3/8	1 - 10	1/32" - 3/8"	3/8"x24h	33	50	60	229,-
CL-10 R-1/2	1 - 10	1/32" - 3/8"	1/2"x20h.	33	50	60	219,-
CL-13 B-16	1,5 - 13	3/64" - 1/2"	B-16	43	59	73	249,-
CL-13 R-3/8	1,5 - 13	3/64" - 1/2"	3/8"x24h	43	59	73	249,-
CL-13 R-1/2	1,5 - 13	3/64" - 1/2"	1/2"x20h.	43	59	73	249,-
CL-16 B-16	3 - 16	1/8" x 5/8"	B-16	54	66	85	399,-



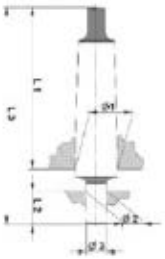
KLÍČKY PRO ZUBOVÁ SKLÍČIDLA

MODEL	D	počet	pro sklíčidlo	cena
no.	mm.	zubů	model	Kč
S2	6	12	CL-13, CY-10	39,-
S10	8	11	CL-16, CY-16	59,-
S14	6	11	CL-10	39,-
S17	6,3	11	CY-13	39,-



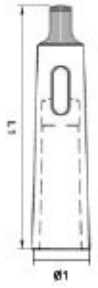
TRNY PRO VRTAČKOVÁ SKLÍČIDLA

MODEL	KUŽEL		VELIKOSTI mm.						CENA
no.	Morse	DIN-238	Ø1	Ø2	Ø3	L1	L2	L3	Kč
E-16/2	2	16	17,78	15,733	14,5	75	24	111	169,-
E-16/3	3	16	23,825	15,733	14,5	94	24	134	209,-
E-18/2	2	18	17,78	17,78	16,2	75	32	118	189,-
E-18/3	3	18	23,825	17,78	16,2	94	32	140	239,-



REDUKČNÍ VLOŽKY DIN 2185

MODEL	MORSE KUŽEL		VELIKOSTI mm.		CENA
no.	vnější	vnitřní	Ø1	L1	Kč
CR-2 x 1	2	1	12,065	92	269,-
CR-3 x 1	3	1	12,065	99	349,-
CR-3 x 2	3	2	17,78	112	319,-
CR-4 x 1	4	1	12,065	124	499,-
CR-4 x 2	4	2	17,78	124	469,-
CR-4 x 3	4	3	23,825	140	439,-
CR-5 x 2	5	2	17,78	156	759,-
CR-5 x 3	5	3	23,825	156	759,-
CR-5 x 4	5	4	31,267	171	729,-



BO-IMPORT
NÁŘADÍ-NÁSTROJE

Technické frézy

Technické frézy

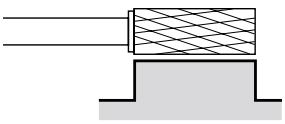
Popis objednacího kódu

TVAR frézy — DÉLKA pracovní části — DÉLKA stopky

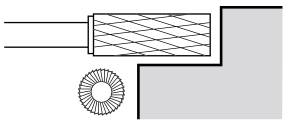
A 03 13 M 03 X -25

PRŮMĚR pracovní části — PRŮMĚR stopky

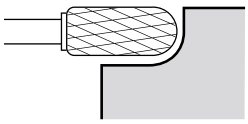
Typy jednotlivých fréz



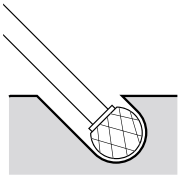
A fréza VÁLCOVÁ



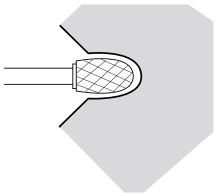
B fréza VÁLCOVÁ S ČELEM



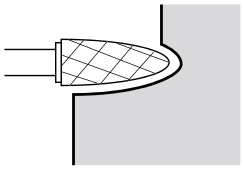
C fréza VÁLCOVÁ ZAOBLENÁ



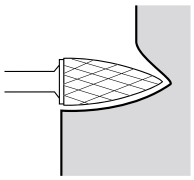
D fréza KULOVÁ



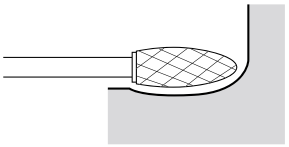
E fréza KAPKOVITÁ



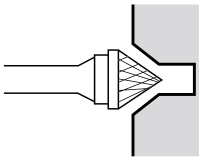
F fréza OBLÁ



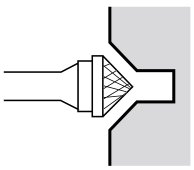
G fréza ŠPIČATÁ



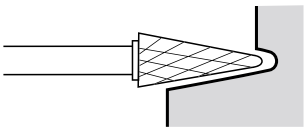
H fréza PLAMÍNKOVÁ



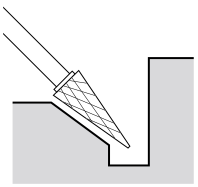
J fréza ZAHLUBOVACÍ - úhel 60°



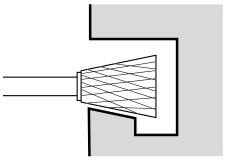
K fréza ZAHLUBOVACÍ - úhel 90°



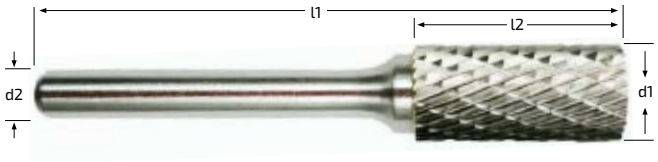
L fréza KUŽELOVÁ ZAOBLENÁ

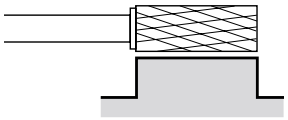


M fréza KUŽELOVÁ



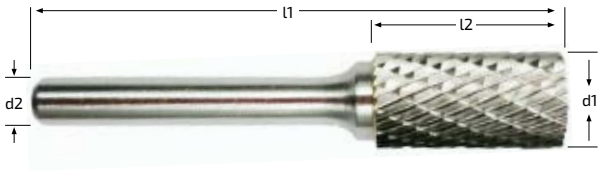
J fréza KÓNICKÁ

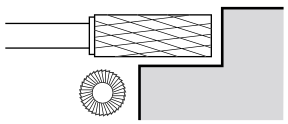




Frézy technické tvrdokovové tvar A, dvojitý břit

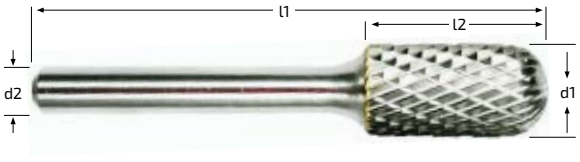
Objednací kód	Tvar	d1 Průměr (mm)	l2 Řezná délka (mm)	d2 Průměr stopky (mm)	l1 Délka stopky (mm)	Cena (Kč bez DPH)
A0313M03X-25	válcová	3	13	3	25	120 Kč
A0616M06X-45	válcová	6	16	6	45	220 Kč
A0820M06X-45	válcová	8	20	6	45	240 Kč
A1020M06X-45	válcová	10	20	6	45	280 Kč
A1225M06X-45	válcová	12	25	6	45	360 Kč
A1625M06X-45	válcová	16	25	6	45	550 Kč

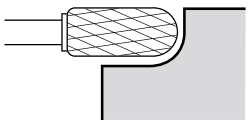




Frézy technické tvrdokovové tvar B, dvojitý břit

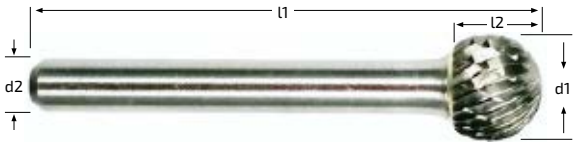
Objednací kód	Tvar	d1 Průměr (mm)	l2 Řezná délka (mm)	d2 Průměr stopky (mm)	l1 Délka stopky (mm)	Cena (Kč bez DPH)
B0313M03X-25	válcová s čelem	3	13	3	25	120 Kč
B0616M06X-45	válcová s čelem	6	16	6	45	220 Kč
B0820M06X-45	válcová s čelem	8	20	6	45	250 Kč
B1020M06X-45	válcová s čelem	10	20	6	45	300 Kč
B1225M06X-45	válcová s čelem	12	25	6	45	380 Kč
B1625M06X-45	válcová s čelem	16	25	6	45	550 Kč

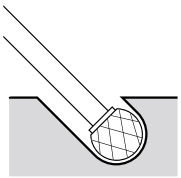




Frézy technické tvrdokovové tvar C, dvojitý břit

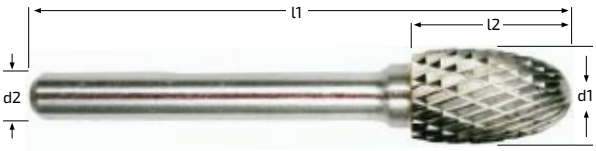
Objednací kód	Tvar	d1 Průměr (mm)	l2 Řezná délka (mm)	d2 Průměr stopky (mm)	l1 Délka stopky (mm)	Cena (Kč bez DPH)
C0313M03X-25	válcová zaoblená	3	13	3	25	120 Kč
C0616M06X-45	válcová zaoblená	6	16	6	45	220 Kč
C0820M06X-45	válcová zaoblená	8	20	6	45	250 Kč
C1020M06X-45	válcová zaoblená	10	20	6	45	300 Kč
C1225M06X-45	válcová zaoblená	12	25	6	45	380 Kč
C1625M06X-45	válcová zaoblená	16	25	6	45	550 Kč

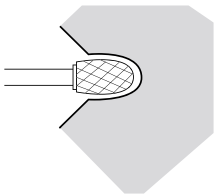




Frézy technické tvrdokovové tvar D, dvojitý břit

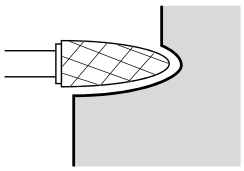
Objednací kód	Tvar	d1 Průměr (mm)	l2 Řezná délka (mm)	d2 Průměr stopky (mm)	l1 Délka stopky (mm)	Cena (Kč bez DPH)
D0302M03X-36	kulová	3	2	3	36	120 Kč
D0605M06X-45	kulová	6	5	6	45	220 Kč
D0807M06X-45	kulová	8	7	6	45	230 Kč
D1009M06X-45	kulová	10	9	6	45	270 Kč
D1210M06X-45	kulová	12	10	6	45	360 Kč
D1614M06X-45	kulová	16	14	6	45	540 Kč





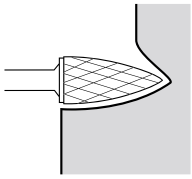
Frézy technické tvrdokovové tvar E, dvojitý břit

Objednací kód	Tvar	d1 Průměr (mm)	l2 Řezná délka (mm)	d2 Průměr stopky (mm)	l1 Délka stopky (mm)	Cena (Kč bez DPH)
E0306M03X-32	kapkovitá	3	6	3	32	120 Kč
E0610M06X-45	kapkovitá	6	10	6	45	220 Kč
E0813M06X-45	kapkovitá	8	13	6	45	240 Kč
E1016M06X-45	kapkovitá	10	16	6	45	300 Kč
E1220M06X-45	kapkovitá	12	20	6	45	360 Kč
E1625M06X-45	kapkovitá	16	25	6	45	550 Kč



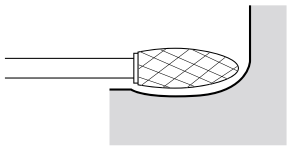
Frézy technické tvrdokovové tvar F, dvojitý břit

Objednací kód	Tvar	d1 Průměr (mm)	l2 Řezná délka (mm)	d2 Průměr stopky (mm)	l1 Délka stopky (mm)	Cena (Kč bez DPH)
F0313M03X-25	oblá	3	13	3	25	120 Kč
F0618M06X-45	oblá	6	18	6	45	220 Kč
F0818M06X-45	oblá	8	18	6	45	260 Kč
F1020M06X-45	oblá	10	20	6	45	300 Kč
F1225M06X-45	oblá	12	25	6	45	380 Kč
F1625M06X-45	oblá	16	25	6	45	550 Kč



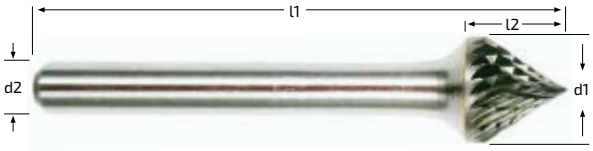
Frézy technické tvrdokovové tvar G, dvojitý břit

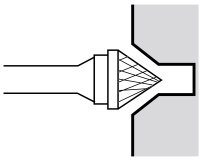
Objednací kód	Tvar	d1 Průměr (mm)	l2 Řezná délka (mm)	d2 Průměr stopky (mm)	l1 Délka stopky (mm)	Cena (Kč bez DPH)
G0313M03X-25	špičatá	3	13	3	25	120 Kč
G0618M06X-45	špičatá	6	18	6	45	220 Kč
G0820M06X-45	špičatá	8	20	6	45	240 Kč
G1020M06X-45	špičatá	10	20	6	45	280 Kč
G1225M06X-45	špičatá	12	25	6	45	340 Kč
G1625M06X-45	špičatá	16	25	6	45	520 Kč



Frézy technické tvrdokovové tvar H, dvojitý břit

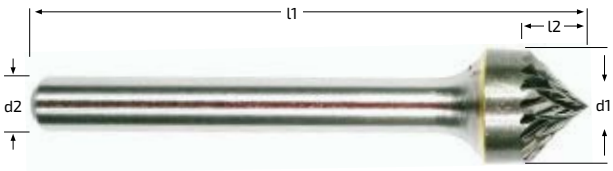
Objednací kód	Tvar	d1 Průměr (mm)	l2 Řezná délka (mm)	d2 Průměr stopky (mm)	l1 Délka stopky (mm)	Cena (Kč bez DPH)
H0313M03X-25	plamínková	3	13	3	25	120 Kč
H0618M06X-45	plamínková	6	18	6	45	220 Kč
H0820M06X-45	plamínková	8	20	6	45	250 Kč
H1025M06X-45	plamínková	10	25	6	45	300 Kč
H1232M06X-45	plamínková	12	32	6	45	380 Kč
H1636M06X-45	plamínková	16	36	6	45	550 Kč

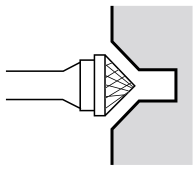




Frézy technické tvrdokovové tvar J, dvojitý břit

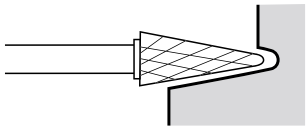
Objednací kód	Tvar	d1 Průměr (mm)	l2 Řezná délka (mm)	d2 Průměr stopky (mm)	l1 Délka stopky (mm)	Cena (Kč bez DPH)
J0302M03X-36	zahlubovací 60°	3	2	3	36	120 Kč
J0605M06X-45	zahlubovací 60°	6	5	6	45	220 Kč
J0809M06X-45	zahlubovací 60°	8	9	6	45	260 Kč
J1011M06X-45	zahlubovací 60°	10	11	6	45	300 Kč
J1213M06X-45	zahlubovací 60°	12	13	6	45	340 Kč
J1615M06X-45	zahlubovací 60°	16	15	6	45	380 Kč





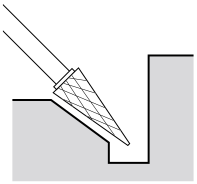
Frézy technické tvrdokovové tvar K, dvojitý břit

Objednací kód	Tvar	d1 Průměr (mm)	l2 Řezná délka (mm)	d2 Průměr stopky (mm)	l1 Délka stopky (mm)	Cena (Kč bez DPH)
K0302M03X-36	zahlubovací 90°	3	2	3	36	120 Kč
K0605M06X-45	zahlubovací 90°	6	5	6	45	220 Kč
K0807M06X-45	zahlubovací 90°	8	7	6	45	260 Kč
K1008M06X-45	zahlubovací 90°	10	8	6	45	300 Kč
K1210M06X-45	zahlubovací 90°	12	10	6	45	340 Kč
K1613M06X-45	zahlubovací 90°	16	13	6	45	380 Kč



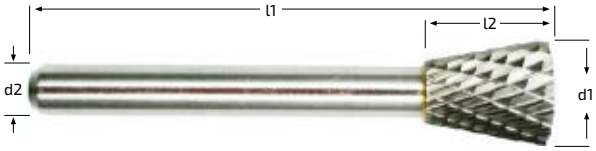
Frézy technické tvrdokovové tvar L, dvojitý břit

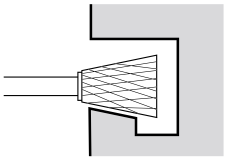
Objednací kód	Tvar	d1 Průměr (mm)	l2 Řezná délka (mm)	d2 Průměr stopky (mm)	l1 Délka stopky (mm)	Cena (Kč bez DPH)
L0313M03X-25	kuželová zaoblená	3	13	3	25	120 Kč
L0616M06X-45	kuželová zaoblená	6	16	6	45	220 Kč
L0822M06X-45	kuželová zaoblená	8	22	6	45	240 Kč
L1025M06X-45	kuželová zaoblená	10	25	6	45	300 Kč
L1228M06X-45	kuželová zaoblená	12	28	6	45	360 Kč
L1625M06X-45	kuželová zaoblená	16	25	6	45	520 Kč



Frézy technické tvrdokovové tvar M, dvojitý břit

Objednací kód	Tvar	d1 Průměr (mm)	l2 Řezná délka (mm)	d2 Průměr stopky (mm)	l1 Délka stopky (mm)	Cena (Kč bez DPH)
M0313M03X-25	kuželová	3	13	3	25	120 Kč
M0618M06X-45	kuželová	6	18	6	45	220 Kč
M0820M06X-45	kuželová	8	20	6	45	250 Kč
M1020M06X-45	kuželová	10	20	6	45	300 Kč
M1225M06X-45	kuželová	12	25	6	45	350 Kč
M1625M06X-45	kuželová	16	25	6	45	550 Kč





Frézy technické tvrdokovové tvar N, dvojitý břit

Objednací kód	Tvar	d1 Průměr (mm)	l2 Řezná délka (mm)	d2 Průměr stopky (mm)	l1 Délka stopky (mm)	Cena (Kč bez DPH)
* N0304M03X-32	kónická	3	4	3	32	120 Kč
* N0607M06X-45	kónická	6	7	6	45	240 Kč
N0809M06X-45	kónická	8	9	6	45	270 Kč
N1010M06X-45	kónická	10	10	6	45	300 Kč
N1213M06X-45	kónická	12	13	6	45	350 Kč
N1616M06X-45	kónická	16	16	6	45	390 Kč

* zúžení stopky u průměrů 3 a 6 mm

Řezné a brusné kotouče

Řezný kotouč
A 60 TZ SPECIAL

Balení po 25 ks

Třída	SPECIAL
Tvrdost	■■■■■■□
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Nerez	●
Ocel	●
Neželezné kovy	◑

Výhody: Bez železa, síry a chlóru - Krátká doba řezu - Malá tvorba otřepů – Malé tepelné zatížení

Průměr × šířka × otvor (mm)	Forma	Max. pracovní rychlost (m/s)	Přípustné otáčky (1/min)	Objednací kód	Akční cena (Kč bez DPH)
115 × 1 × 22,23	▬	80	13.300	202400	18,-
125 × 1 × 22,23	▬	80	12.200	202401	19,-

Řezný kotouč INOX
A 46 TZ SPECIAL

Balení po 25 ks

Třída	SPECIAL
Tvrdost	■■■■■■□
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Nerez	●
Ocel	●

Výhody: Bez železa, síry a chlóru - Univerzálně použitelný na ocel a nerezovou ocel (INOX) - První volba pro profesionální aplikace a rychlé řezání náročných materiálů

Průměr × šířka × otvor (mm)	Forma	Max. pracovní rychlost (m/s)	Přípustné otáčky (1/min)	Objednací kód	Akční cena (Kč bez DPH)
150 × 1,6 × 22,23	▬	80	10.200	241472	25,-
230 × 1,9 × 22,23	▬	80	6.600	224084	48,-

Brusný lamelový talíř
SMT 624 SUPRA

Balení po 25 ks

Třída	SUPRA
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Nerez	●
Ocel	●

Vlastnosti	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 12°

Výhody: Agresivní brusný výkon a současně vysoký komfort broušení - Univerzální použití pro náročné broušení v oblasti zpracování oceli a nerezové oceli - Optimální úběr při použití na výkonných úhlových bruskách

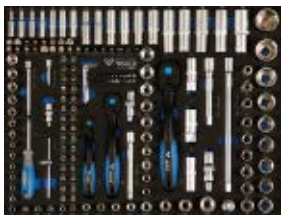
Průměr × otvor (mm)	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost (m/s)	Přípustné otáčky (1/min)	Objednací kód	Akční cena (Kč bez DPH)
115 × 22,23	◢▬◣	40	80	13.300	322765	33,-
115 × 22,23	◢▬◣	60	80	13.300	322767	33,-
115 × 22,23	◢▬◣	80	80	13.300	322768	33,-
125 × 22,23	◢▬◣	40	80	12.200	322772	35,-
125 × 22,23	◢▬◣	60	80	12.200	322774	35,-
125 × 22,23	◢▬◣	80	80	12.200	322775	35,-
150 × 22,23	◢▬◣	40	80	10.200	322778	51,-
150 × 22,23	◢▬◣	60	80	10.200	322779	51,-
150 × 22,23	◢▬◣	80	80	10.200	322780	51,-

BRILLIANT TOOLS powered by KS TOOLS

PROFI VOZÍK S NÁŘADÍM

- 7 zásuvek, 100% výsuv se zatížením 35 kg
- celková nosnost 400 kg
- vysoká odolnost proti překlopení

207 ks nářadí

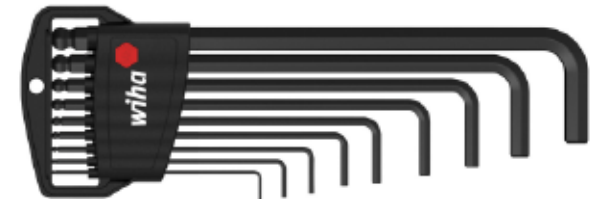


Objednací kód:
KS-BT153207

12 390,-

wiha
Tools that work for you

RUČNÍ NÁŘADÍ

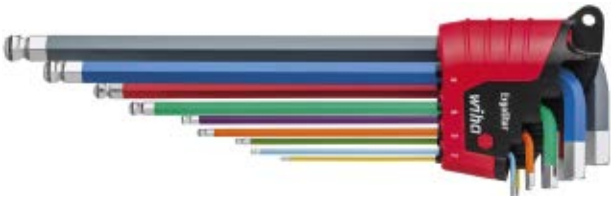


Sada zástrčných klíčů tvaru L v držáku Classic (9-dílná)

280,-

Objednací kód:
WIHA-03879

Kulová hlava umožňuje sešroubování pod úhlem až do 25°. Běžné velikosti klíčů jsou přehledně uloženy v držáku. Jednoduché a rychlé ovládání v důsledku pevného dorazu pro zástrčný klíč.



Sada zástrčných klíčů v držáku ErgoStar (9-dílná)

990,-

Objednací kód:
WIHA-41979

Šestihranná kulová hlava MagicRing 9-dílná, barevně svítící. Díky přídržné funkci MagicRing s pružným kroužkem klíče perfektně udržují šestihranné šrouby bez magnetu.

Šroubovák se zásobníkem nástavců LiftUp 26one®

1 090,-

Objednací kód:
WIHA-43895

Zásobníkový držák se 13ti dvojitými bity; 12 v zásobníku a 1 dvojitý v držáku nástavců. V rukojeti je dvouřadý klips na principu přihrádek. Držák Superslim.

Šroubovák se zásobníkem nástavců LiftUp electric

1 190,-

Objednací kód:
WIHA-38611

Vložka s nástavcem v rukojeti nabízí obsahuje 6 slimBitů. VDE slimBity ploché 3mm, 4mm, 5,5mm; PH1, PH2; PZ2.

Sada šroubováků SoftFinish ploché, Phillips, (6-dílná)

630,-

Objednací kód:
WIHA-07152

Ploché drážky: 3,5; 4,5; 5,5; 6,5mm. Philips: PH1; PH2. Ergonomicky tvarovaný šroubovák SoftFinish zajistí optimální přenos síly ruky.

wiha
Tools that work for you

RUČNÍ NÁŘADÍ

Sada bitů smíšená 31-dílná, BitBox

299,- Objednací kód: **WIHA-44632**

Obsah sady:
- 1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,0; 2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3
- 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3
- 2 x T10 / 2 x T15 / 3 x T20; 2 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
- 1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0
- 1x magnetický držák bitů extra silný 1/4´´

DOPRODEJ
POSLEDNÍ
3 KS!

Sada elektrikářského nářadí v kufru (34-dílná)

5 990,- Objednací kód: **WIHA-44505**

Kleště 200mm s plochými vyhnutými čelistmi VDE Professional
Kleště boční štípací kleště 160 mm
Odizolovací kleště 160mm VDE Professional
Kleště konektorové 145mm VDE
Sada imbusů s kulovou hlavou
Odplášťovací kleště 165mm
Metr skládací Longlife 2m VDE
Vodováha pro elektromechanika 40cm
Zásobníkový držák bitů, 7 slimBits, LiftUp electric
Šroubováky ploché 2,5; 3,5; 5,5; 6,5mm VDE SoftFinish slimFix
Šroubováky PH1; PH2; VDE SoftFinish electric slimFix
Šroubovák PZ1; PZ2 VDE SoftFinish electric slimFix
Šroubovák SL/PZ2 VDE SoftFinish electric slimFix Xeno

Štípací kleště stranové Professional electric s DynamicJoint® 160mm

460,- Objednací kód: **WIHA-43335**

Kloub kleští s DynamicJoint® zajišťuje optimální přenos síly vyvinuté rukou při stříhání a až o 20 % větší střižnou sílu.

Kombinované kleště 180mm Professional electric s DynamicJoint® a OptiGrip s dlouhým břitem

399,- Objednací kód: **WIHA-26708**

OptiGrip, nově řešená uchopovací plocha s „3-bodovým opřením“

BO-IMPORT s.r.o.

Olomoucká 2371/189,
785 01 Šternberk
IČ: 25900340

WWW.BO-IMPORT.CZ