

# CENÍK OSTŘENÍ NÁSTROJŮ

## PLATNÝ DO ODVOLÁNÍ

FRÉZY STOPKOVÉ VÁLCOVÉ	1ks		2-10 ks		11 ks a více		
	průměr mm	2-3 břité	4-6 břité	2-3 břité	4-6 břité	2-3 břité	4-6 břité
3-10		293	373	196	249	187	238
10,1-16		327	490	218	327	209	313
16,1-20		420	607	280	404	268	387
20,1-25		467	677	311	451	298	432
25,1-40		700	1 073	467	716	447	685
40,1-60		1 050	1 517	700	1 011	670	968

uvedené ceny = Kč/ks bez DPH

FRÉZY STOPKOVÉ TOROIDNÍ A KULOVÉ	1ks		2-10 ks		11 ks a více		
	průměr mm	2-4 břité	5-6 břité	2-4 břité	5-6 břité	2-4 břité	5-6 břité
3-10		333	400	222	267	213	255
10,1-16		458	550	306	367	293	351
16,1-20		542	650	361	433	346	415
20,1-25		625	750	417	500	399	479
25,1-40		833	1 000	556	667	532	638
40,1-60		1 458	1 750	972	1 167	931	1 117

uvedené ceny = Kč/ks bez DPH

FRÉZY STOPKOVÉ KUŽELOVÉ OSTROROHÉ	1ks		2-10 ks		11 ks a více	
	průměr mm	2-4 břité	2-4 břité	2-4 břité	2-4 břité	2-4 břité
3-10		600	400	400	383	383
10,1-16		827	551	551	528	528
16,1-20		900	600	600	574	574
20,1-25		1 050	700	700	670	670
25,1-40		1 400	933	933	894	894
40,1-60		2 000	1 333	1 333	1 277	1 277

uvedené ceny = Kč/ks bez DPH

FRÉZY STOPKOVÉ KUŽELOVÉ RÁDIUSOVÉ	1ks		2-10 ks		11 ks a více	
	průměr mm	2-4 břité	2-4 břité	2-4 břité	2-4 břité	2-4 břité
3-10		1 067	711	711	681	681
10,1-16		1 400	933	933	894	894
16,1-20		1 493	996	996	953	953
20,1-25		1 700	1 133	1 133	1 085	1 085
25,1-40		2 080	1 387	1 387	1 328	1 328
40,1-60		3 200	2 133	2 133	2 043	2 043

uvedené ceny = Kč/ks bez DPH

VRTÁKY	1ks		2-10 ks		11 ks a více		
	průměr mm	2 břité	3 břité	2 břité	3 břité	2 břité	3 břité
3-10		242	383	161	256	154	245
10,1-12		308	425	206	283	197	271
12,1-16		383	500	256	333	245	319
16,1-20		500	608	333	406	319	388
20,1-25		650	750	433	500	415	479
25,1-30		733	867	489	578	468	553
30,1-40		2 333	2 917	1 556	1 944	1 489	1 862

uvedené ceny = Kč/ks bez DPH

VRTÁKY STUPŇOVITÉ	1ks		2-10 ks		11 ks a více	
	2 břité	3 břité	2 břité	3 břité	2 břité	3 břité
průměr mm						
3-10	667	833	444	556	426	532
10,1-12	917	1 147	611	764	585	732
12,1-16	1 000	1 250	667	833	638	798
16,1-20	1 167	1 458	778	972	745	931
20,1-25	1 333	1 667	889	1 111	851	1 064
25,1-30	1 667	2 083	1 111	1 389	1 064	1 330
30,1-40	2 333	2 917	1 556	1 944	1 489	1 862

uvedené ceny = Kč/ks bez DPH

VÝSTRUŽNÍKY	1ks		2-10 ks		11 ks a více	
	4-5 břité	6-8 břité	4-5 břité	6-8 břité	4-5 břité	6-8 břité
průměr mm						
3-10	267	320	178	213	170	204
10,1-16	347	400	231	267	221	255
16,1-20	400	453	267	302	255	289
20,1-25	480	507	320	338	306	323
25,1-30	560	587	373	391	357	374
30,1-40	640	667	427	444	409	426

uvedené ceny = Kč/ks bez DPH

NAVRTÁVÁKY	1ks	2-10 ks	11 ks a více
	2 břité	2 břité	2 břité
průměr mm			
3-10	213	142	136
10,1-12	267	178	170
12,1-16	320	213	204
16,1-20	373	249	238
20,1-25	427	284	272
25,1-30	533	356	340

uvedené ceny = Kč/ks bez DPH

### PŘÍPLATKY K ZÁKLADNÍM CENÁM

- 30 % za nadstandardně opotřebené nástroje
- 25 % za dlouhé nástroje - nad 10D
- za odpovlakování nástrojů

### NA POPTÁVKU

- nestandardní typy povlaků
- frézy s více břity než je uvedeno v ceníku
- cena za úpravu nástrojů
- ostření speciálních nástrojů
- průměr nástroje menší než 3 mm
- odpovlakování

### CENY POVLAČOVÁNÍ

#### Základní typy povlaků

TICN, TIALN, ALTiN, TiN, AlCrN, ALOX, TiNAlOX	11
---	----

#### Speciální typy povlaků

ALTiSiN, ALUSPEED, AlPro atd.	20
-------------------------------	----

#### TOP typy povlaků

Povlak HELICA	24
Povlak NACO + ZRN	37
Povlak ALXN3 + ZRN	37
Povlak BALINIT HARD CARBON	49
Povlak CCDia FiberSpeed	172
Povlak CCDia MultiSpeed	202

uvedené ceny = Kč/mm bez DPH

- základní typy povlaků - nejbližší vyšší sudý průměr v mm x 11 Kč/ks; min. však průměr 6 mm
- speciální typy povlaků - nejbližší vyšší sudý průměr v mm x 20 Kč/ks; min. však průměr 6 mm
- TOP povlaky - nejbližší vyšší sudý průměr v mm x cena dle ceníku Kč/ks; min. však průměr 6 mm
- délka nástroje se u povlakování nezohledňuje