



CENÍK ostření

SWISSCARB PRECISION s.r.o.

platný do 31.12.2015

FRÉZY

TK a HSS frézy válcové čelní stopkové

ø (mm)	2 břité	3 břité	4 břité	5 a více břité
od ø 3 do ø 6	150,-	160,-	170,-	230,-
od ø 6,1 do ø 10	165,-	175,-	185,-	245,-
od ø 10,1 do ø 14	180,-	190,-	215,-	290,-
od ø 14,1 do ø 20	215,-	235,-	280,-	330,-
od ø 20,1 do ø 25	275,-	290,-	310,-	375,-
od ø 25,1 do ø 32	320,-	335,-	340,-	435,-

Odlehčení nástrojů za břitem

ø (mm)	odlehčení 0,5-1
od ø 3 do ø 6	65,-
od ø 6,1 do ø 10	90,-
od ø 10,1 do ø 14	110,-
od ø 14,1 do ø 18	155,-
od ø 18,1 do ø 20	195,-
od ø 20,1 do ø 25	225,-
od ø 25,1 do ø 32	290,-

TK a HSS frézy kopírovací (radiusové) stopkové

	2 břité	4 břité
od ø 3 do ø 6	270,-	310,-
od ø 6,1 do ø 10	290,-	320,-
od ø 10,1 do ø 14	360,-	380,-
od ø 14,1 do ø 20	385,-	435,-
od ø 20,1 do ø 25	460,-	555,-
od ø 25,1 do ø 32	570,-	680,-

TK a HSS frézy kopírovací kuželové stopkové (radius na hraně i rovné čelo)

	2 břité	4 břité
od ø 3 do ø 6	365,-	535,-
od ø 6,1 do ø 10	400,-	670,-
od ø 10,1 do ø 14	520,-	890,-
od ø 14,1 do ø 20	580,-	970,-
od ø 20,1 do ø 25	680,-	1050,-
od ø 25,1 do ø 32	820,-	1300,-

HSS frézy čelní nástrčné + kotoučové a válcové čelní s Mk stopkou

	nástrčné	s Mk stopkou
od ø 32,1 do ø 40	480,-	340,-
od ø 40,1 do ø 63	520,-	360,-
od ø 63,1 do ø 80	590,-	
od ø 80,1 do ø 125	740,-	
od ø 125,1 do ø 160	830,-	
od ø 160,1 a větší	970,-	



Ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

FRÉZY

Do ø 32 platí cena jako pro HSS frézy čelní stopkové.
Do ø se rozumí včetně tohoto průměru!

V případě expresní zakázky, tj. broušení realizované do 24 hodin (bez povlaku) - příplatek 100%.



Kvalita a spolehlivost vytváří důvěru.

Brusírna a výroba nástrojů Swisscarb Precision s.r.o.

Najdete nás na adrese:

SWISSCARB PRECISION s.r.o.

Hvězdonice 147

257 24 Hvězdonice

Tel.: +420 272 658 503

Fax: +420 317 704 320

Email: info@scps.cz

Objednávky přijímáme přímo na místě, telefonicky, e-mailem, faxem, nebo osobně prostřednictvím obchodních zástupců (nebo zástupců TM Tools s.r.o.) u vás.

VRTÁKY, NAVRTÁVÁKY

TK vrtáky standardní úhel špičky 140°

ø (mm)	cena
od ø 3 do ø 5	185,-
od ø 5,1 do ø 8	225,-
od ø 8,1 do ø12	255,-
od ø12,1 do ø15	300,-
od ø15,1 do ø18	350,-
od ø18,1 do ø20	370,-

Ceny jsou uvedeny pro všechny běžné typy nelicencovaných geometrií pro TK vrtáky. Preferujeme při ostření geometrii našeho vysoce výkonného vrtáku K-Line, ale na přání zákazníka zachováme i původní geometrii vrtáku.

NC TK navrtávky 90°, 120° (i vícebřité srážecí hran otvorů)

ø (mm)	cena
od ø 6	125,-
od ø 8	150,-
od ø 12	170,-
od ø 16	240,-
od ø 20	300,-
od ø 25	350,-

U HSS vrtáků s Mk stopkou platí cena do ø20 jako pro vrtáky s válcovou stopkou.

Do ø se rozumí včetně tohoto průměru!

U větších průměrů vrtáků s Mk stopkou bude cena stanovena smluvně dle opotřebení a skutečného výrobního času při ostření nástroje.



HSS vrtáky s válcovou stopkou standardní úhel špičky 118°

ø (mm)	cena
od ø 3 do ø 5	120,-
od ø 5,1 do ø 8	125,-
od ø 8,1 do ø12	150,-
od ø12,1 do ø15	175,-
od ø15,1 do ø18	210,-
od ø18,1 do ø20	235,-

Ceny uvedené v tabulkách jsou v Kč bez DPH.

V případě expresní zakázky, tj. broušení realizované do 24 hodin (bez povlaku) - **příplatek 100%**.

VÝSTRUŽNÍKY, ZÁVITNÍKY



Cena je za broušení z náběžné hrany výstružníku, v případě HSS provedení i vyostření z vnitřní strany šroubovice. U velmi poškozených výstružníků nelze garantovat původní toleranci výrobce.

TK a HSS výstružníky

ø (mm)	cena
od ø 3 do ø 5	190,-
od ø 5,1 do ø 8	205,-
od ø 8,1 do ø12	230,-
od ø12,1 do ø15	245,-
od ø15,1 do ø18	265,-
od ø18,1 do ø20	280,-

Ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

HSS (HSSE) závitníky - ostření

metrický závit (M)	cena
od M 3 do M 6	150,-
od M 8 do M 10	170,-
od M 12 do M 16	190,-
od M 18 do M 20	250,-
od M 22 do M 24	260,-
od M 27 a větší	370,-

Po ostření závitníků není nikdy garantována původní tolerance závitníku např. 6H! Dále také poskytujeme veškeré renovace a ostření nástrojů na obrábění dřeva (tvarové nože, pily atd.)

V případě expresní zakázky, tj. broušení realizované do 24 hodin (bez povlaku) - **příplatek 100%**.

NAŠE SLUŽBY

■ Ostření a renovace nástrojů z HSS (rychlořezné) oceli

Vrtáky, výhrubníky, výstružníky, stopkové i nástrčné frézy, pilové kotouče atd.

■ Ostření a renovace nástrojů z monolitního karbidu (tvrdokovu)

Vrtáky, stupňovité vrtáky, výstružníky, frézy, pilové kotouče s pájenými TK břity, tvarové destičky atd.

■ Povlakování nástrojů dle vašich požadavků

případně dle obráběného materiálu a zvoleného způsobu chlazení při obrábění