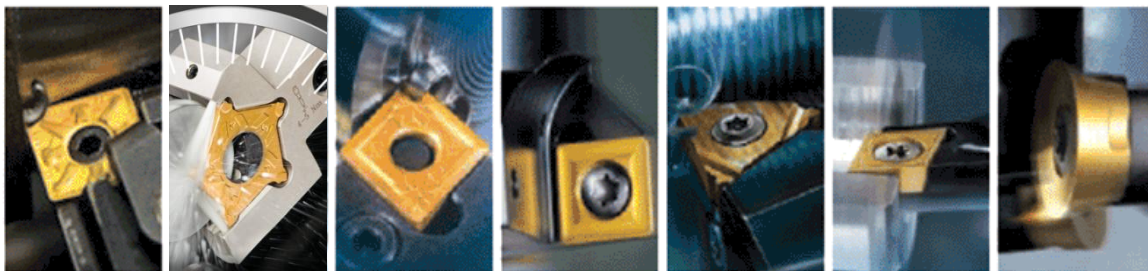


Váš dodavatel kovoobráběcích nástrojů, měřidel, rezných kapalin a ručních škrabáků

ILKAmetal

Železničního pluku 1390
530 02 Pardubice

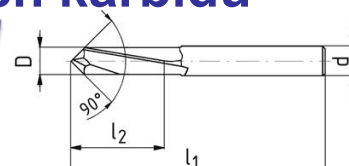


Multifunkční frézy ze slinutých karbidů

multifunkční frézy SK
vhodné pro materiály do pevnosti 900 Mpa

platí od 7.1.2019

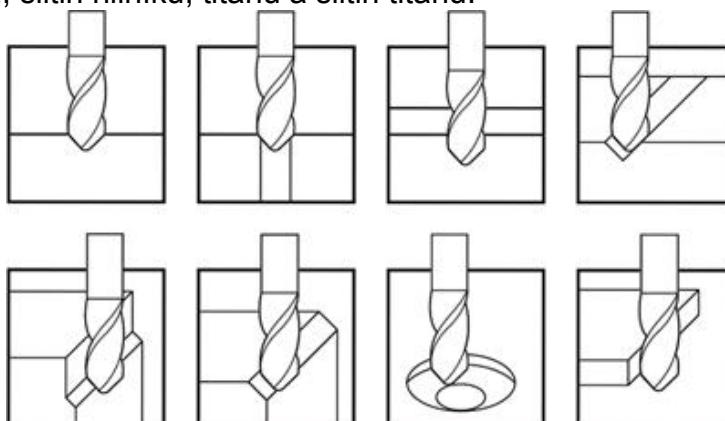
NEW



Kód zboží	α	D		d	l ₁	l ₂	Z	Cena/ks	Akce/ks
	k 12	h 6							
S390002.030	90°	3	6	50	6	2	889,- Kč	756,- Kč	
S390002.040	90°	4	6	54	8	2	920,- Kč	782,- Kč	
S390002.050	90°	5	6	57	10	2	972,- Kč	826,- Kč	
S390002.060	90°	6	6	57	12	2	1 179,- Kč	1 002,- Kč	
S390002.080	90°	8	8	63	16	2	1 658,- Kč	1 409,- Kč	
S390002.100	90°	10	10	72	18	2	2 132,- Kč	1 812,- Kč	
S390002.120	90°	12	12	83	20	2	2 132,- Kč	1 812,- Kč	

Uvedené ceny jsou bez DPH

Multifunkční fréza, typ N, hladká stopka, vyrobené z slinutých karbidů (SK), vhodné na vrtání, šlichtování, srážení hran, úhlové drážky, pro obrábění ocelí, nerezových ocelí, litiny, hliníku, slitin hliníku, titanu a slitin titanu.



ILKAMETAL s.r.o. - kovoobráběcí nástroje Pardubice

tel.: 466 300 370, fax: 466 650 543

e-mail: obchod@ilkametal.cz, www.ilkametal.cz

S povlakováním vrstvou AlTiN doporučeno pro nejnáročnější aplikace



Kód zboží	α	D	d	l ₁	l ₂	Z	Cena/ks	Akce/ks
	k 12	h 6						
S390002.030 AlTiN	90°	3	6	50	6	2	927,- Kč	788,- Kč
S390002.040 AlTiN	90°	4	6	54	8	2	971,- Kč	825,- Kč
S390002.050 AlTiN	90°	5	6	57	10	2	1 037,- Kč	881,- Kč
S390002.060 AlTiN	90°	6	6	57	12	2	1 258,- Kč	1 069,- Kč
S390002.080 AlTiN	90°	8	8	63	16	2	1 762,- Kč	1 498,- Kč
S390002.100 AlTiN	90°	10	10	72	18	2	2 262,- Kč	1 923,- Kč
S390002.120 AlTiN	90°	12	12	83	20	2	2 262,- Kč	1 923,- Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH

Řezné podmínky

Materiál

Pevnost

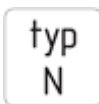
P.1 Automatové a konstrukční oceli	≤ 600 N/mm ²
P.2 Konstrukční a lité oceli	≤ 850 N/mm ²
P.3 Nástrojové oceli nízkolegované	≤ 1100 N/mm ²
P.4 Zušlechťené oceli	≤ 900 N/mm ²
P.5 Nástrojové oceli vysocelegované	≤ 1100 N/mm ²
M.1 Nerezové oceli	≤ 750 N/mm ²
K.1 Litina	< 240 HB
N.1 Hliník, Al-Si slitiny	Si ≤ 6 %
N.2 Al-Si slitiny	Si ≤ 12 %
S.2 Titan a slitiny titanu	≤ 1250 N/mm ²



Upínací prvek - hladká stopka.
Hladká válcová stopka dle DIN 6535 HA.



Podniková norma.



Typ N.
Univerzální použití.
Vhodné pro materiály do pevnosti 900 Mpa.



Možné směry posuvu.



Chlazení olejem



Materiál K30.



Povlak AlTiN.
S podobnými vlastnostmi a dokonce vyšší tvrdostí než TiAlN. Značná tepelná stabilita.
Vhodné pro nejnáročnější aplikace. Vykazuje výborné výsledky v kombinaci s ocelí HSSE-PM (ASP 2030). Frézy vyráběné z této oceli standardně povlakovány vrstvou AlTiN.

ILKAMETAL s.r.o. - kovoobráběcí nástroje Pardubice

tel.: 466 300 370, fax: 466 650 543

e-mail: obchod@ilkametal.cz, www.ilkametal.cz