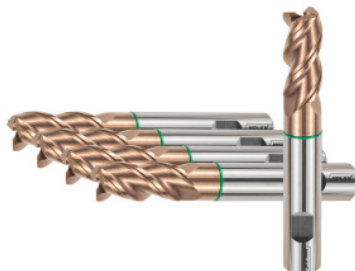




Cenově výhodné balení – hrubovací fréza HPC HOLEX Pro UNI HPC z tvrdokovu, 5 kusů



Údaje o objednávce

Artikové číslo	GG2432 20
GTIN	4067263102564
Třída artiklu	GGN

Popis

Provedení:

Jako č. 202432.

Ke **hrubování a dokončování** při nejvyšších hodnotách posuvu a velmi klidném chodu. Inovativní geometrie a vysokovýkonný povlak pro vynikající výrobní výsledky a provozní životnosti v různých materiálech. Vysoká vlastní stabilita a tichý chod díky nerovnoměrnému dělení.

Technický popis

Rohový úhel čela	45 stupeň
Celková délka L	104 mm
Délka břitu L _c	41 mm
Posuv f _z pro frézování drážek v INOXu > 900 N/mm ²	0,07 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Uvolňovací Ø D ₁	19,5 mm
Posuv f _z pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm ²	0,1 mm

Šířka rohové fazetky při 45°	0,3 mm
Úhel sklonu šroubovice	42 stupeň
Ø břitů D_c	20 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Počet zubů Z	3
Ø stopky D_s	20 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	52 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Obsah	5
Série	Pro Uni
Povlak	TiSiN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,3 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $0,5 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití		
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodné	240 m/min	P

Ocel < 750 N/mm ²	vhodné	220 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodné	180 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodné	170 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodné		
INOX < 900 N/mm ²	vhodné	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodné	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití		
GG(G)	vhodné		
Uni	vhodné		
mokrý max.	vhodné		
mokrý min.	omezené použití		
suchý	vhodné		
Vzduch	vhodné		

Příslušenství

TK fréza Pro UNIHPC Ø e8 DC 20 mm

202432 20