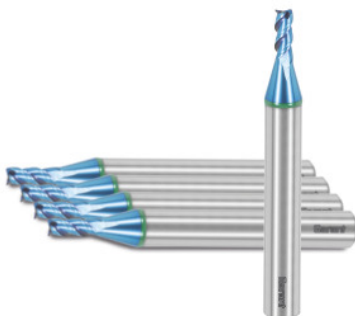


Garant**Cenově výhodné balení – mini fréza GARANT Master Steel HPC z tvrdokovu, 5 kusů**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	GG2295 8
GTIN	4067263091547
Třída artiklu	GGN

Popis

Provedení:

Velmi krátký břit pro maximální stabilitu. **Délka stopky podle DIN** pro lepší opěru nástroje v uchycení. Díky tomu se výrazně prodlužuje životnost nástroje.

Ušetříte náklady na přebroušování: Neboť využití TK mini frézy až na hranici opotřebení je levnější, než běžné přebroušování.

Jako č. 202295.

Technický popis

Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Rohový úhel čela	45 stupeň
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Ø stopky D_s	8 mm
Obsah	5

Ø břitu D_c	8 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,05 mm
Celková délka L	55 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Tvar stopky	HA
Délka břitu L_c	13 mm
Počet zubů Z	3
Série	Master Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,5 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,5 \times D$ při obvodovém frézování
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	290 m/min	N
Al $> 10\% \text{ Si}$	omezené použití	240 m/min	N
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	140 m/min	P
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	120 m/min	P
Ocel $< 900 \text{ N/mm}$	vhodný	100 m/min	P
Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	70 m/min	P

Ocel < 1400 N/mm	vhodný	50 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	40 m/min	S
GG(G)	vhodný	85 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		

Příslušenství

TK mini fréza GARANT Master SteelHPC Ø e8 DC 8 mm

202295 8