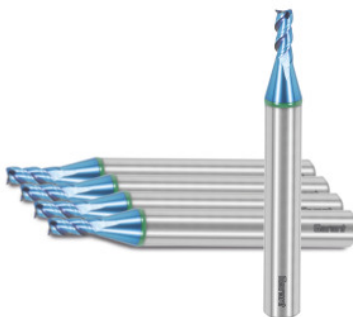


**Garant****TK mini fréza GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 5,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG2295 5,5
GTIN	4067263091523
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.

**Ušetřete náklady na přebrušování:** Neboť využití TK mini frézy až na hranici opotřebení je levnější, než běžné přebrušování.

**Jako č. 202295.**

**Technický popis**

Rohový úhel čela	45 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Počet zubů Z	3
Tvar stopky	HA
Šířka rohové fazetky při 45°	0,04 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Obsah	5

Celková délka L	50 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Délka břitu L <sub>c</sub>	8 mm
Posuv f <sub>z</sub> pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Ø břitu D <sub>c</sub>	5,5 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Posuv f <sub>z</sub> pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,028 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Řada	Master Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	290 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	240 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	140 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	100 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	50 m/min	P

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

## Příslušenství

TK mini fréza GARANT Master SteelHPC Ø e8 DC 5,5 mm

202295 5,5