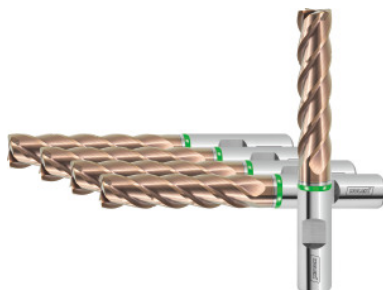


**HOLEX****TK fréza s děliči třísek TPC, TiSiN, Ø e8 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG3086 20
GTIN	4062406625887
Třída artiklu	GGN

**Popis****Provedení:**

**Vysoce výkonná fréza pro univerzální použití** koncipovaná speciálně pro použití TPC.

**Zesílené jádro.**

**Optimalizovaná mez pevnosti v ohybu** díky použití substrátů s ultrajemným zrnem.

**Dělič třísek** pro jejich kontrolované lámání.

**Jako č. 203086.**

**Upozornění:**

$h_{max}$ : Hodnoty uvedené v tabulce jsou maximální hodnoty.

$a_{e_{max}} = 0,05 \times D$  pro obrábění TPC.

**Technický popis**

Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Ø stopky $D_s$	20 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,4 mm
Střední tloušťka třísek $h_{max}$ pro TPC frézování v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,134 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8

Uvolňovací $\varnothing D_1$	19,8 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Rohový úhel čela	45 stupeň
$\varnothing$ břitu $D_c$	20 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	100 mm
Délka břitu $L_c$	80 mm
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Směr přísuvu	horizontální a šikmý
Celková délka L	150 mm
Počet zubů Z	4
Obsah	5
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	$0,07 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	TPC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	350 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	320 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	280 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	210 m/min	P

Ocel < 1400 N/mm	vhodný	135 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	170 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	145 m/min	M
Uni	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	vhodný		

## Příslušenství

TK fréza s děliči třísekTPC Ø f8 DC 20 mm

203086 20