

**HOLEX****TK fréza s děliči třísek TPC, TiSiN, Ø e8 DC: 8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203085 8
GTIN	4062406569327
Třída artiklu	12X

**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.

**Upozornění:**

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

$a_{e,max} = 0,18 \times D$  pro obrábění TPC.

**Technický popis**

Délka břitu $L_c$	24 mm
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Směr přísuvu	horizontální a šikmý
Ø břitu $D_c$	8 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,16 mm
Ø stopky $D_s$	8 mm
Celková délka $L$	70 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Uvolňovací Ø $D_1$	7,8 mm

Rohový úhel čela	45 stupeň
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	30 mm
Počet zubů Z	4
Tolerance jmenovité $\varnothing$	e8
Střední tloušťka třísek $h_{max}$ pro TPC frézování v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,062 mm
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	0,18×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>	vhodný	360 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	330 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	290 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	220 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	180 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	150 m/min	M
Uni	vhodný		
suché	vhodný		

Vzduch

vhodný