

Garant**Stopková fréza, bez povlaku, Ø k10 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	191620 20
GTIN	4045197104069
Třída artiklu	11W

Popis**Provedení:**

Vícebřitá fréza. Se středovým vybráním.

Výhoda:

Zejména pro obrábění hluboko položených, resp. obtížně přístupných míst nebo pro frézování větších osazení jedním pracovním úkonem.

Technický popis

Počet zubů Z	5
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Ø břitu D_c	20 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Celková délka L	180 mm
Délka břitu L_c	110 mm
Směr přísluvu	Horizontální a šikmý
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerance jmenovitý Ø	k10
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rohový úhel čela	90 stupeň
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS Co 8

Typ	N
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	83 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	28 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	23 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	23 m/min	P
GG(G)	omezené použití	23 m/min	K
CuZn	omezené použití	55 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		