

Garant**Hrubovací fréza HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 20 mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	192645 20
GTIN	4045197107350
Třída artiklu	11W

Popis**Provedení:****S podbroušeným vroubkovaným profilem.**

Do vel. 20 geometrie čelních břitů pro zanořování.

Široké řezné zuby lze přebroušovat beze změny profilu.

HSS-PM – Pro nejvyšší nároky na řezný výkon.

Vel. 6M až 25M – **fréza MID**: Konstrukční rozměry dle **výrobní normy**, které leží **mezi** DIN 844 **krátké** a DIN 844 **douhé**.

Vnitřní chlazení: ne

Tolerance jmenovitý Ø: js12

Počet zubů Z: 4

Úhel sklonu šroubovice: 30 stupeň

Směr přísuvu: horizontální, šikmý a vertikální

Stopka: DIN 1835 B s h6

Počet zubů Z: 4

Délka břitu L_c : 38 mm

Celková délka L: 104 mm

Stopka Ø D_s : 20 mm

Šířka rohové fazetky při 45°: 0,6 mm

Posuv f_z pro frézování drážek v oceli < 750 N/mm²: 0,07 mm

Technický popis

Počet zubů Z	4
Ø břitu D_c	20 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,6 mm

Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Stopka $\varnothing D_s$	20 mm
Celková délka L	104 mm
Délka břitu L_c	38 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerance jmenovitý \varnothing	js12
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS PM
Norma	DIN 844 B
Profil frézování	NR
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Stopková fréza