

**Garant**
**Hrubovací fréza HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 20M mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	192645 20M
GTIN	4045197107367
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 **dlohé**.

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  $L_c$ : 58 mm

Celková délka L: 122 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/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm

**Technický popis**

Ø břitu $D_c$	20 mm
Počet zubů Z	4
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm

Šířka rohové fazetky při 45°	0,6 mm
Stopka $\varnothing D_s$	20 mm
Celková délka L	122 mm
Délka břitu $L_c$	58 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