

**Garant****Hrubovací fréza HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 11 mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	192645 11
GTIN	4045197107268
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 **dlouhé**.

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  $L_c$ : 22 mm

Celková délka L: 79 mm

Stopka Ø  $D_s$ : 12 mm

Šířka rohové fazetky při 45°: 0,6 mm

Posuv  $f_z$  pro frézování drážek v oceli < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,035 mm

**Technický popis**

Šířka rohové fazetky při 45°	0,6 mm
Počet zubů Z	4
Ø břitu $D_c$	11 mm

Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,035 mm
Stopka $\varnothing D_s$	12 mm
Celková délka L	79 mm
Délka břitu $L_c$	22 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