

Garant**Hrubovací fréza s vnitřním chlazením, TiAlN, Ø k12 DC: 12 mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	192910 12
GTIN	4045197108760
Třída artiklu	11W

Popis**Provedení:**

Podbroušený jemný vroubkovaný profil. Geometrie čelních břitů pro zanořování do materiálu. Pro nejvyšší nároky na řezný výkon.

Výhoda:

Chladicí kapalina je přiváděna přímo **k břitům**. Výsledkem je **vysoká životnost a dokonalý odvod třísek**.

Vnitřní chlazení: ano

Tolerance jmenovitý Ø: k12

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 : 26 mm

Celková délka L: 83 mm

Stopka Ø D_s : 12 mm

Šířka rohové fazetky při 45°: 0,5 mm

Posuv f_z pro frézování drážek v oceli < 1100 N/mm²: 0,035 mm

Technický popis

Ø břitu D_c	12 mm
Počet zubů Z	4
Šířka rohové fazetky při 45°	0,5 mm
Stopka Ø D_s	12 mm

Celková délka L	83 mm
Délka břitu L _c	26 mm
Posuv f _z pro frézování drážek v oceli < 1100 N/mm ²	0,035 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerance jmenovitý Ø	k12
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS PM
Norma	DIN 844
Profil frézování	HR
Dělení břitů	nestejně
Vnitřní chlazení	ano
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Stopková fréza