


TK fréza, TiAlN, Ø DC: 12 mm

Údaje o objednávce

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 201645 12 |
| GTIN | 4045197229083 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis
Provedení:

S excentrickým podbroušením pro stabilní řezné hrany. Konstrukční rozměry podobné DIN 6527.

Material de corte: MDI

Tool material: Solid carbide

Lastuava aine: TKM

Type d'outils: Carbure monobloc

Szerszámanyag: VHM

Materiale da taglio: HMI

Tolerance jmenovitý Ø: e8

Počet zubů Z: 2

Úhel sklonu šroubovice: 45 stupeň

Směr přísuvu: Horizontální, šikmý a vertikální

Stopka: DIN 6535 HA s h6

Počet zubů Z: 2

Délka břitu L_3 : 26 mm

Délka vyložení L_4 včetně uvolnění: 38 mm

Ø uvolnění D_4 : 11,8 mm

Celková délka $L_{celk.}$: 83 mm

Stopka Ø: 12 mm

Technický popis

| | |
|--|---------|
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,1 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli < 750 N/mm ² | 0,06 mm |
| Ø břitů D_c | 12 mm |

| | |
|---|----------------------------------|
| Počet zubů Z | 2 |
| Ø uvolnění D ₄ | 11,8 mm |
| Posuv f _z pro obvodové frézování v oceli < 750 N/mm ² | 0,08 mm |
| Délka vyložení L ₄ včetně uvolnění | 38 mm |
| Stopka Ø | 12 mm |
| Celková délka L _{celk.} | 83 mm |
| Délka břitu L _s | 26 mm |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Tolerance jmenovitý Ø | e8 |
| Korekční faktor f _z | 1,25 |
| Úhel sklonu šroubovice | 45 stupeň |
| maximální hloubka řezu a _{p max} při frézování plné drážky | 6 mm |
| maximální hloubka řezu a _{p max} při obvodovém frézování | 26 mm |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | N |
| Šířka záběru a _e při operaci frézování | 0,5×D při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a _e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu 1×D |
| vnitřní chlazení | ne |
| Tolerance stopky | h6 |
| Barevný kroužek | zelená |

Služby

| | |
|---|-------------|
| Uvolnění stopky Typ FRST | 209900 FRST |
| Výbrus stopky pro tepelný upínač s bezpečnostní funkcí Ø stopky nástroje 12 mm | SZ2025 12 |
| | 129100 HB |

Broušení stopky Typ HB
