

HOLEX**Frezy zgrubne z VHM krótkie HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 20mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 205486 20 |
| GTIN | 4045197555328 |
| Klasa artykułu | 12X |

Opis**Wykonanie:**

Wymiary konstrukcyjne podobne do DIN 6527.

Do wysokich szybkości posuwu, bardzo wysoka wydajność skrawania.

linia śrubowa 20°.

wskazówka:

DOSTĘPNA NOWA GENERACJA!

Zalecany nowy wyrób zamienny nr 205704.

Opis techniczny

| | |
|--|---------------------------|
| Szerokość sfazowania naroży przy 45° | 0,7 mm |
| Liczba zębów Z | 4 |
| posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ² | 0,1 mm |
| posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ² | 0,12 mm |
| Ø ostrzy D_c | 20 mm |
| Ø chwytu D_s | 20 mm |
| długość całkowita L | 92 mm |
| długość ostrzy L_c | 26 mm |
| kierunek dosuwu | poziomy, ukośny i pionowy |
| chwyt | DIN 6535 HB h6 |
| Tolerancja Ø nominalnej | d11 |

| | |
|--|---|
| Kąt linii śrubowej | 20 stopni |
| Kąt sfazowania naroży | 45 stopni |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | DIN 6527 |
| profil freza | HR |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,5xD przy obcinaniu |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1xD |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| Strategia skrawania | HPC |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Głowice jeżowe |

Dane użytkownika

| | przydatność | V_c | kod ISO |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|---------|
| aluminium (dające krótki wiór) | nadaje się warunkowo | 270 m/min | N |
| Al > 10% Si: | nadaje się warunkowo | 190 m/min | N |
| Stal < 500 N/mm ² | nadaje się | 115 m/min | P |
| Stal < 750 N/mm ² | nadaje się | 100 m/min | P |
| Stal < 900 N/mm ² | nadaje się | 95 m/min | P |
| Stal < 1100 N/mm ² | nadaje się | 65 m/min | P |
| Stal < 1400 N/mm ² | nadaje się | 55 m/min | P |
| Stal INOX < 900 N/mm ² | nadaje się warunkowo | 55 m/min | M |
| żeliwo szare (sferoidalne) | nadaje się | 85 m/min | K |
| uniw. | nadaje się warunkowo | | |
| maksymalnie na mokro | nadaje się | | |

| | |
|---------------------|----------------------|
| minimalnie na mokro | nadaje się warunkowo |
| suchy | nadaje się warunkowo |
| przyłącze | nadaje się warunkowo |