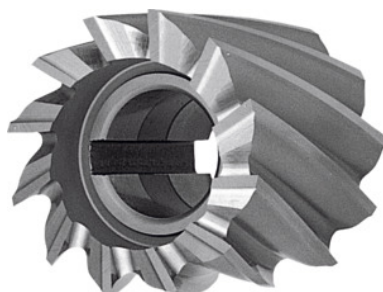


Garant**Frezy walcowo-czołowe H, bez powłoki, Ø×szerokość js16: 40X20 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 181100 40X20 |
| GTIN | 4045197096364 |
| Klasa artykułu | 11U |

Opis**Wykonanie:**

Frezy te skrawają obwodowo i czołowo.

Zastosowanie:

typ H = uzębienie drobne, linia śrubowa 20°.

wskazówka:

Rozm. 30×30, 35×35, 40×20, 50×25, 60×60 mogą być mocowane tylko za pomocą rowka wzdłużnego.

f_z do $a_e = 0,5 - 1 \times D$.

Ø H7 otworu: 16 mm

Liczba zębów Z: 10

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 750 N/mm²: 0,07 mm

Opis techniczny

| | |
|--|---------|
| Ø ostrzy D_c | 40 mm |
| Ø H7 otworu | 16 mm |
| Liczba zębów Z | 10 |
| posuw f_z przy obcinaniu w stali < 750 N/mm ² | 0,07 mm |
| współczynnik korekcyjny f_z | 1,25 |

| | |
|---|---------------------|
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu | 20 mm |
| wykonanie chwytu | z otworem |
| wys. całkowita | 20 mm |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | HSS Co 5 |
| norma | DIN 841 |
| typ | H |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | js16 |
| Uchwyt frezów walcowo-czołowych | z rowkiem pasowanym |
| Kąt linii śrubowej | 20 stopni |
| kierunek dosuwu | poziome i ukośne |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| Kąt sfazowania naroży | 90 stopni |
| pierścień barwny | bez |
| Kąt przyłożenia | 90 stopni |
| Rodzaj produktu | Frezy walcowe |