

Garant
Frezy trzpieniowe VHM DIN 6535 HA, bez powłoki, Ø DC: 16 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	202480 16
GTIN	4045197117168
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:
Bardzo ostre krawędzie skrawające.

Wymiary zbliżone do DIN 6527.

Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: h6

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 38 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 4

 długość ostrzy L_c : 36 mm

 wysięg L_1 z szyjką: 41 mm

 Ø szyjki D_1 : 15,8 mm

długość całkowita L: 92 mm

 Ø chwytu D_s : 16 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	16 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,065 mm
Ø szyjki D_1	15,8 mm
Liczba zębów Z	4
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,09 mm

wysięg L_1 z szyjką	41 mm
\varnothing chwytu D_s	16 mm
długość całkowita L	92 mm
długość ostrzy L_c	36 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja \varnothing nominalnej	h6
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	38 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	36 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	8 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	W
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,5 \times D$ przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 16 mm	SZ2025 16

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB