

Garant
Frezy trzpieniowe VHM DIN 6535 HA, TiAlN, Ø e8 DC: 10 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	203440 10
GTIN	4045197119476
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Wysoka stabilność i szczególnie spokojna praca dzięki co najmniej 6 zębom.

Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.

Zastosowanie:

Do wykańczającego frezowania obwodowego.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 6

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 6

długość ostrzy L_c : 22 mm

wysięg L_1 z szyjką: 32 mm

Ø szyjki D_1 : 9,8 mm

długość całkowita L: 72 mm

Ø chwytu D_s : 10 mm

Opis techniczny

wysięg L_1 z szyjką	32 mm
Liczba zębów Z	6
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,05 mm
Ø ostrzy D_c	10 mm
Ø szyjki D_1	9,8 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,072 mm
\varnothing chwytu D_s	10 mm
długość całkowita L	72 mm
długość ostrzy L_c	22 mm
kierunek dosuwu	poziomy
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy obcinaniu	22 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,1 \times D$ przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB