

Garant
Frezy zgrubne VHM HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 14 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	203041 14
GTIN	4045197510600
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

 Do **obróbki zgrubnej i wykańczającej**.

 W pełnym materiale do 1,5xD spokojna praca **przy bardzo dużych prędkościach posuwu**.

Zalety:

Zoptymalizowany kształt rowka, zaszlifowanie mimośrodowe, duże rowki wiórowe.

wskazówka:
DOSTĘPNA NOWA GENERACJA! Zalecany produkt następcy to nr 203035.

Tolerancja Ø nominalnej: f8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 38 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

 długość ostrzy L_c: 26 mm

 wysięg L₁ z szyjką: 36 mm

 minimalna Ø szyjki trzpienia D_{1 min.}: 13,5 mm

maksymalna Ø szyjki trzpienia D1: 13,8 mm

 Ø szyjki D₁: 13,8 mm

Opis techniczny

Ø szyjki D ₁	13,8 mm
posuw f _z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,1 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,28 mm

Ø ostrzy D_c	14 mm
wysięg L_1 z szyjką	36 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Liczba zębów Z	4
Ø chwytu D_s	14 mm
długość całkowita L	83 mm
długość ostrzy L_c	26 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja Ø nominalnej	f8
minimalna Ø szyjki trzpienia $D_{1 \text{ min.}}$	13,5 mm
maksymalna Ø szyjki trzpienia $D1$	13,8 mm
współczynnik korekcyjny f_z	2
Kąt linii śrubowej	38 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy obcinaniu	26 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	14 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówne
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3xD przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC

tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
---------------------------------------	-------------