

Garant
Frezy torusowe Diabolo VHM HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 16/1,0 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	206442 16/1,0
GTIN	4045197599483
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:
GARANT Diabolo:

specjalna geometria, powłoka oraz węgliki spiekane dobrane do obróbki twardych materiałów. wymiary konstrukcyjne wg DIN 6527 i linia śrubowa 45°.

Tolerancja: promień ostrza $RS_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Zastosowanie:

Do wykańczającego frezowania obwodowego (frezowanie czołowe tylko płytkie).

Liczba zębów Z: 8

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Liczba zębów Z: 8

długość ostrzy L_c : 48 mm

Promień ostrza R_1 : 1 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D_s : 16 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 65 HRC: 0,025 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	8
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 65 HRC	0,025 mm
Ø ostrzy D_c	16 mm
Promień ostrza R_1	1 mm
Ø chwytu D_s	16 mm
długość ostrzy L_c	48 mm

długość całkowita L	110 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,8 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	48 mm
Seria	Diabolo
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	H
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
kierunek dosuwu	poziome i ukośne
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	czerwone
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

