

Garant
Frezy kuliste zgrubne VHM, TiAlN, Ø d11 DC: 6 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207505 6
GTIN	4045197882721
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Kuliste, **o ostrzach do obróbki zgrubnej**, z łamaczami wióra **także w obszarze promienia.**

wskazówka:
Produkt następcza nr 207512.

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 13 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm²: 0,033 mm

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm²: 0,037 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	3
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,033 mm
długość ostrzy L_c	13 mm
Ø ostrzy D_c	6 mm
długość całkowita L	57 mm
Ø chwytu D_s	6 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm ²	0,037 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25

Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	13 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy kopiowaniu	6 mm
promień R	3 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
profil freza	HR
Tolerancja \varnothing nominalnej	d11
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
chwyt	DIN 6535 HB z h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe