

Garant
Frezy kuliste zgrubne VHM, TiAlN, Ø d11 DC: 10 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207507 10
GTIN	4045197883032
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

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

wskazówka:

Produkt następcą nr 207512.

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 22 mm

długość całkowita L: 72 mm

Ø chwytu D_s : 10 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm²: 0,06 mm

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm²: 0,068 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	4
Ø ostrzy D_c	10 mm
długość ostrzy L_c	22 mm
długość całkowita L	72 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm ²	0,068 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,06 mm
Ø chwytu D_s	10 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25

Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$. przy obcinaniu	22 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$. przy kopiowaniu	10 mm
promień R	5 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	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5×D przy obcinaniu
chwyt	DIN 6535 HB z h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe