

Garant
Frezy kuliste VHM, TiAlN, Ø DC: 18 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207115 18
GTIN	4045197229595
Klasa artykułu	11X

Opis

Frezy kuliste VHM 18 mm Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c : 24 mm

wysięg L_1 z szyjką: 35 mm

Ø szyjki D_1 : 17,7 mm

długość całkowita L: 84 mm

Ø chwytu D_s : 18 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	2
Ø ostrzy D_c	18 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,1 mm
Ø szyjki D_1	17,7 mm
wysięg L_1 z szyjką	35 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm ²	0,113 mm
Ø chwytu D_s	18 mm
długość całkowita L	84 mm
długość ostrzy L_c	24 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	24 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy kopiowaniu	0,9 mm
promień R	9 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja \varnothing nominalnej	f8
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	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

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