

Garant**Frezy trzpieniowe, bez powłoki, Ø k10 DC: 20 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	191530 20
GTIN	4045197103451
Klasa artykułu	11W

Opis**Wykonanie:**

Frezy wieloostrowe. Czoło w części środkowej bez ostrza.

Zaszlifowane mimośrodowo.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: k10

Liczba zębów Z: 6

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

kierunek dosuwu: poziome i ukośne

chwyt: DIN 1835 B z h6

Liczba zębów Z: 6

długość ostrzy L_c : 75 mm

długość całkowita L: 141 mm

Ø chwytu D_s : 20 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm²: 0,048 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	20 mm
Liczba zębów Z	6
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm ²	0,048 mm
Ø chwytu D_s	20 mm
długość całkowita L	141 mm
długość ostrzy L_c	75 mm
kierunek dosuwu	poziome i ukośne

chwyt	DIN 1835 B z h6
Tolerancja \varnothing nominalnej	k10
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{ maks.}}$ przy obcinaniu	75 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS Co 8
norma	DIN 844 B
typ	N
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe