

**Garant****Frezy trzpieniowe, bez powłoki, Ø k10 DC: 30 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	191530 30
GTIN	4045197103512
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: 7

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

kierunek dosuwu: poziome i ukośne

chwyt: DIN 1835 B z h6

Liczba zębów Z: 7

długość ostrzy  $L_c$ : 90 mm

długość całkowita L: 166 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 25 mm

posuw  $f_z$  przy frezowaniu rowków w stali  $< 750 \text{ N/mm}^2$ : 0,055 mm

**Opis techniczny**

Ø ostrzy $D_c$	30 mm
Liczba zębów Z	7
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Ø chwytu $D_s$	25 mm
długość całkowita L	166 mm
długość ostrzy $L_c$	90 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	90 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS Co 8
norma	DIN 844 B
typ	N
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe