

**Garant****Frezy trzpieniowe HSS-Co8, bez powłoki, Ø k10 DC: 18 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	191500 18
GTIN	4045197102997
Klasa artykułu	11W

**Opis****Wykonanie:**Frezy wieloostrowe. **Zaszlifowane mimośrodowo.**

Ostrza czołowe przystosowane do wcinania.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: k10

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 30-40 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 1835 B z h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 32 mm

długość całkowita L: 92 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 16 mmposuw  $f_z$  przy frezowaniu rowków w stali  $< 750 \text{ N/mm}^2$ : 0,034 mm**Opis techniczny**

posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,034 mm
Liczba zębów Z	4
Ø ostrzy $D_c$	18 mm
Ø chwytu $D_s$	16 mm
długość całkowita L	92 mm
długość ostrzy $L_c$	32 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe

chwyt	DIN 1835 B z h6
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	k10
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	30-40 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{ maks.}}$ przy obcinaniu	32 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