

**Garant****Frezy zgrubno-wykańczające, bez powłoki, Ø k10 DC: 8 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	191640 8
GTIN	4045197104304
Klasa artykułu	11W

**Opis****Wykonanie:****Frezy uniwersalne z zaszlifowanym profilem zgrubno-wykańczającym.**

Ostrza czołowe przystosowane do wcinania.

**Zaszlifowane mimośrodowo.**

Uniwersalna geometria ostrzy.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: k10

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 25 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 1835 B z h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy  $L_c$ : 19 mm

długość całkowita L: 69 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 10 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,3 mm

posuw  $f_z$  przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,02 mm

**Opis techniczny**

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Ø ostrzy $D_c$	8 mm
Liczba zębów Z	3
Ø chwytu $D_s$	10 mm

długość całkowita L	69 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	19 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	DIN 1835 B z h6
Tolerancja Ø nominalnej	k10
współczynnik korekcyjny f <sub>z</sub>	1,25
Kąt linii śrubowej	25 stopni
maksymalna głębokość skrawania a <sub>p, maks.</sub> przy wykonywaniu pełnych rowków	8 mm
maksymalna głębokość skrawania a <sub>p, maks.</sub> przy obcinaniu	19 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS Co 8
norma	DIN 844 B
profil freza	NF
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe