

**Frezy trzpieniowe VHM, TiAlN, Ø e8 DC: 4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202615 4
GTIN	4062406244606
Klasa artykułu	12X

Opis**Wykonanie:**

Zaszlifowane mimośrodowo.

wskazówka:**Produkt następczy do nr 202610.**

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 8 mm

długość całkowita L: 36 mm

Ø chwytu D_s : 4 mm

kształt chwytu: HA

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm²: 0,02 mm**Opis techniczny**

Ø chwytu D_s	4 mm
długość ostrzy L_c	8 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,023 mm

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	2 mm
odcinek swobodny	8 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	8 mm
długość całkowita L	36 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Ø ostrzy D_c	4 mm
Liczba zębów Z	4
kształt chwytu	HA
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Kąt linii śrubowej	30 stopni
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ²	0,02 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,03 \times D$ przy frezowaniu kopiowym
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe