

**Garant**

## Dane zamówienia

Numer katalogowy	202556 4
GTIN	4067263080305
Klasa artykułu	11X

## Opis

### Wykonanie:

Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja  $\varnothing$  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

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 4 mm

kształt chwytu: HA

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,05 mm

## Opis techniczny

Liczba zębów Z	4
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,023 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
długość całkowita L	36 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Kąt linii śrubowej	30 stopni

Ø ostrzy $D_c$	4 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
długość ostrzy $L_c$	8 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,05 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
kształt chwytu	HA
Ø chwytu $D_s$	4 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM
norma	norma zakładowa
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

### Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	280 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	200 m/min	N
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	120 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	105 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	100 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	70 m/min	P
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	60 m/min	P
Stal < 55 HRC	nadaje się	35 m/min	H

Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	80 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	60 m/min	M
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	90 m/min	K
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się		
przyłącze	nadaje się		