

Garant
Frezy trzpieniowe VHM TPC, DLC, Ø h6 DC: 6 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	202284 6
GTIN	4045197977281
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Z **zaszlifowaniem mimośrodowym**. Z **dotatkowo wypolerowanymi** rowkami wiórowymi w celu **dobrego odprowadzania wiórów** w materiałach aluminiowych skrawanych podłużnie.

Z podwójnym rozdzielaczem wiórów zapewniającym modelowe tworzenie się wiórów.

Z **powłoką DLC sp²** najnowszej generacji.

wskazówka:

DOSTĘPNA NOWA GENERACJA! Zalecanym nowym wyrobem zamiennym jest nr 203115.

$a_{e \text{ maks.}} = 0,1 \times D$ do obróbki TPC.

$h_{\text{maks.}}$: wartości podane w tabeli są wartościami maksymalnymi.

Tolerancja Ø nominalnej: h6

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 31 mm

wysięg L_1 z szyjką: 36 mm

Ø szyjki D_1 : 5,7 mm

długość całkowita L: 76 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

chwyt	DIN 6535 HA z h6
kształt chwytu	HA

długość ostrzy L_c	31 mm
wysięg L_1 z szyjką	36 mm
\varnothing ostrzy D_c	6 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
długość całkowita L	76 mm
\varnothing chwytu D_s	6 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	31 mm
\varnothing szyjki D_1	5,7 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
współczynnik korekcyjny f_z	3
Średnia grubość wiórów $a_{\text{maks.}}$ do frezów TPC w aluminium, dających krótki wiór	0,027 mm
Liczba zębów Z	3
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	h6
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
maksymalny kąt łuku skrawania	36,87 stopni
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	norma zakładowa
typ	W
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	TPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółte

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB