



## Wiertła wysokowydajne VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 3,3mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	122394 3,3
GTIN	4045197418937
Klasa artykułu	12E

### Opis

#### Wykonanie:

**Gruby rdzeń i specjalne zaszlifowanie -duża dokładność centrowania. Proste główne krawędzie skrawające** z lekkim zaokrągleniem i wyjątkowy kształt rowków wiórowych dają **krótkie wióry**.

#### wskazówka:

Długość rowków wiórowych  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Kształty HB i HE są dostarczane w tej samej cenie co HA.

Kształt **HB**: podawać z **nr 122396**.

Kształt **HE**: podawać z **nr 122398**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 6537 K

Tolerancja Ø nominalnej: m7

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 15,1 mm

Tolerancja Ø nominalnej: m7

długość całkowita L: 62 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

posuw f w stali INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm/obr,

### Opis techniczny

posuw f w stali INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/obr,
Ø nom. $D_c$	3,3 mm
Długość rowków wiórowych $L_c$	20 mm

Liczba ostrzy Z	2
tolerancje chwytu	h6
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	m7
$\varnothing$ chwytu $D_s$	6 mm
długość całkowita L	62 mm
norma	DIN 6537 K
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	15,1 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM
Wersja	4xD
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

## Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	140 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	120 m/min	N
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	80 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	75 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	65 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	60 m/min	P
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	35 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	35 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	30 m/min	M
GG	nadaje się warunkowo	70 m/min	K

maksymalnie na mokro	nadaje się
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo