

## Garant

### Wiertła z VHM GARANT Master Steel SPEED Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 18,06-X mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	122716 18,06-X
GTIN	4062406079338
Klasa artykułu	11E

#### Opis

##### Wykonanie:

Zaprojektowany do zastosowania z **bardzo dużymi prędkościami skrawania**. Wspaniale nadaje się do maszyn z **małym poborem mocy** i dużej liczbie obrotów.

- **Znacząca redukcja sił skrawania dzięki specjalnej geometrii ostrzy.**
- **Powłoka zapewniająca lepszą odporność na zużycie także przy wysokich temperaturach procesowych.**
- **Polerowane rowki na wióry zapewniające dobre odprowadzanie wiórów.**

**Wąski ścinek i szczególne uporządkowanie 4 łysinek prowadzących** wpływają na **dużą dokładność pozycjonowania i osiową**. Zoptymalizowana mikrogeometria zapewnia zwiększoną wytrzymałość i wydajność.

##### Zalecenie:

##### Maksymalna głębokość wiercenia:

Długość śrub mocujących (patrz tabela) do odjęcia  $1,5 \times \text{Ø}$  nominalna.

##### wskazówka:

Długość rowków wiórowych  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Termin dostawy: 12 tygodni roboczych

Minimalne zamówienie: 3 szt

Produkcja na indywidualne zamówienie klienta:

anulowanie zlecenia możliwe do 3 dni roboczych po otrzymaniu potwierdzenia zamówienia. Nie ma możliwości zwrotu towaru. Zastrzega się możliwość dostawy +/-10% (min. 1 szt.) większej lub mniejszej ilości towaru.

Strategia skrawania: HPC

norma: DIN 6537

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: h7

najmniejsza Ø D<sub>1</sub>: 18,06 mm

największa  $\varnothing D_2$ : 20,05 mm  
 długość całkowita L: 153 mm  
 $\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 20 mm  
 posuw f w stali < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,35 mm/obr,

## Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
najmniejsza $\varnothing D_1$	18,06 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h7
norma	DIN 6537
Długość rowków wiórowych $L_c$	101 mm
długość całkowita L	153 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	20 mm
największa $\varnothing D_2$	20,05 mm
posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,35 mm/obr,
zakres $\varnothing$	18,06 - 20,05 mm
Semi-Standard	tak
Seria	GARANT Master Steel
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	6×D
kąt wierzchołkowy	135 stopni
chwyt	DIN 6535 HB h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

