

## Garant

### Nawiertaki NC GARANT Master Steel FEED z VHM z chwytem walcowym 155° DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h6: 12 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	121130 12
GTIN	4045197887528
Klasa artykułu	11E

#### Opis

##### Wykonanie:

Nawiertak NC z 3 ostrzami, z dużą dokładnością pozycjonowania promieniowego i specjalnym kątem ostrza 155° dla wiertel GARANT Master Steel FEED. **Wiodąca w branży technologia ścinu** gwarantuje **optymalne samocentrowanie** i pozwala ponadto na nawiercanie na nierównych powierzchniach.

##### wskazówka:

Wersje HB i HE są dostępne w tej samej cenie co HA.

Wersję **HB**: zamawia się, podając **nr 121130 + 129100 HB**.

Wersję **HE**: zamawia się, podając **nr 121130 + 129100 HE**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

chwyt: DIN 6535 HA HB HE z h6

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 17 mm

długość całkowita L: 102 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 12 mm

Głębokość nawiercenia: 0,72 - 1,2 mm

posuw f w stali < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,22 mm/obr,

#### Opis techniczny

długość całkowita L	102 mm
tolerancje chwytu	h6
posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,22 mm/obr,
Ø nom. $D_c$	12 mm
Ø chwytu $D_s$	12 mm

Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	17 mm
Głębokość nawiercenia	0,72 - 1,2 mm
chwyt	DIN 6535 HA HB HE z h6
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
Tolerancja Ø nominalnej	h6
kąt wierzchołkowy	155 stopni
Liczba ostrzy Z	3
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Seria	GARANT Master Steel

## Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HE	129100 HE
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB