

Garant

Wiertła HPC prowadzące z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA 20×D, TiAlN, Ø DC: 6 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	123691 6
GTIN	4045197569189
Klasa artykułu	11E

Opis

Wykonanie:

Z rowkami śrubowymi, z **4 łysinkami prowadzącymi** i wewnętrznymi kanałami chłodzenia. Wysokowydajne **wiertła prowadzące Co** nowej generacji, do skrawania w obszarze HPC. **Z kątem wierzchołkowym 138°** i **tolerancją ostrzy j6** dla optymalnego wykonania otworu prowadzącego Co. **Duża dokładność osiowania i mała odchyłka kołowości otworu prowadzącego Co.**

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia:

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia 1,5× Ø nominalna.

wskazówka:

Właściwe zastosowanie wiertel do głębokich otworów 40 × D i 50 × D wymaga otworu prowadzącego 6 × D przy użyciu wiertła prowadzącego nr 122736 i otworu prowadzącego Co 20 × D przy użyciu wiertła prowadzącego Co nr 123691.

Zastosowanie otworu prowadzącego zwiększa niezawodność procesu obróbki. Zob. również strona 118/119.

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

norma: norma zakładowa

Tolerancja Ø nominalnej: j6

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: j6

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 131 mm

długość całkowita L: 185 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

posuw f w stali < 900 N/mm²: 0,1 mm/obr,

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,1 mm/obr,
Ø nom. D _c	6 mm
tolerancje chwytu	h5
Długość rowków wiórowych L _c	140 mm
Tolerancja Ø nominalnej	j6
Ø chwytu D _s	6 mm
długość całkowita L	185 mm
norma	norma zakładowa
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	131 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
głębokość wiercenia do	20×D
kąt wierzchołkowy	138 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h5
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 40 bar
Strategia skrawania	HPC
Konieczne wiertło pilotowe	tak, wiertła pilotowe
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte