

Garant
Wiertła HPC z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 18,06-X mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	123301 18,06-X
GTIN	4062406080563
Klasa artykułu	11E

Opis
Wykonanie:
Gruby rdzeń i specjalne zaszlifowanie - duża dokładność centrowania.

Szczególnie duża dokładność

 prowadzenia w osi dzięki **4 łysinkom prowadzącym**, które stabilizują wiertło nawet przy bardzo głębokich otworach.

Wypukłe ostrza główne z zaokrąglonymi

 krawędziami i szczeg. kształt rowków tworzą **krótkie wióry**, nawet w przypadku obróbki mat. dających długie wióry.

Zaleta:

Wysoka niezawodność procesu i jakość pow. otworu.

Zalecenie:
Maksymalna głębokość wiercenia: długość rowków wiórowych (patrz tabela), długość robocza krótsza o $1,5 \times \varnothing$ nominalna.

wskazówka:

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

 Właściwe zastosowanie wiertła $12 \times D$ wymaga uprzedniego centrowania przyrządem nr 121068–121130.

Wersje HB i HE są dostępne za tę samą cenę co wersja HA.

 Wersję **HB**: zamawia się, podając **nr 123302**.

 Wersję **HE**: zamawia się, podając **nr 123301 + 129100HE**.

DOSTĘPNA NOWA GENERACJA!
Zalecane produkty następcze to nr 123225 i 123235. 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: norma zakładowa
 Tolerancja \varnothing nominalnej: h7
 Liczba ostrzy Z: 2
 Semi-Standard: tak
 Tolerancja \varnothing nominalnej: h7
 najmniejsza \varnothing D₁: 18,06 mm
 największa \varnothing D₂: 20,05 mm
 długość całkowita L: 30 mm
 \varnothing chwytu D_s: 20 mm

Opis techniczny

\varnothing chwytu D _s	20 mm
najmniejsza \varnothing D ₁	18,06 mm
Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L _c	258 mm
długość całkowita L	30 mm
norma	norma zakładowa
Tolerancja \varnothing nominalnej	h7
największa \varnothing D ₂	20,05 mm
zakres \varnothing	18,06 - 20,05 mm
Semi-Standard	tak
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
głębokość wiercenia do	12×D
kąt wierzchołkowy	135 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

