

Garant**Wiertła specjalne VHM DIN 6535 HA, bez powłoki, Ø DC ±0,003: 10,04-X mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	121201 10,04-X
GTIN	4062406200572
Klasa artykułu	11E

Opis**Wykonanie:**

Spiralne wiertła precyzyjne do tworzyw sztucznych. Samoczynnie centrowane 1 ostrze zapewnia bardzo dokładne utrzymywanie wymiarów. Polerowane rowki spiralne do optymalnego odprowadzania wiórów.

Utrzymanie zakresu tolerancji IT7 od Ø wejściowej do Ø wyjściowej dzięki specjalnemu zaostreniu. Tolerancja: wielkość Ø nominalnej ±0,003 mm.

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia:
długość rowków wiórowych (zob. tabela), długość robocza krótsza o 1,5× Ø nominalna.

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 **121201 + 129100HB**.

Kształt **HE**: podawać z nr **121201 + 129100HE**. Termin dostawy: 8 tygodni

Minimalne zamówienie: 3 szt.

Wersja specjalna na zamówienie klienta: możliwość anulowania w ciągu maksymalnie 3 dni roboczych po otrzymaniu potwierdzenia zlecenia. Bez możliwości zwrotu. Zastrzegamy możliwość dostawy nadwyżkowej lub dostawy z niedoborem +/-10% (min. 1 sztuka).

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 6537

Tolerancja Ø nominalnej: ±0,003

Liczba ostrzy Z: 3

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: ±0,003

najmniejsza Ø D₁: 10,04 mm

największa Ø D₂: 12,03 mm

długość całkowita L: 118 mm
Ø chwytu D_s: 12 mm

Opis techniczny

zakres Ø	10,04 - 12,03 mm
norma	DIN 6537
Liczba ostrzy Z	3
największa Ø D ₂	12,03 mm
Długość rowków wiórowych L _c	71 mm
długość całkowita L	118 mm
najmniejsza Ø D ₁	10,04 mm
Tolerancja Ø nominalnej	±0,003
Ø chwytu D _s	12 mm
Semi-Standard	tak
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
głębokość wiercenia do	5×D
kąt wierzchołkowy	120 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte