

Garant**Wiertła specjalne VHM DIN 6535 HA, bez powłoki, Ø DC ±0,003: 12,03mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	121201 12,03
GTIN	4045197857910
Klasa artykułu	11E

Opis**Wykonanie:**

Spiralne wiertła precyzyjne do tworzyw sztucznych. Samoczynnie centrowane 1 ostrze zapewniabardzo 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.

wskazówka:

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

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

Kształt **HB**: zamawia się, podając **nr 121201 + 129100HB**.

Kształt **HE**: zamawia się, podając **nr 121201 + 129100HE**.

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	1
długość całkowita L	118 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	53 mm
norma	Norma zakładowa
Ø chwytu D_s	12 mm
Ø nom. D_c	12,03 mm
Tolerancja Ø nominalnej	±0,003
posuw f w polieteroeteroetonie (PEEK)	0,25 mm/obr,

Długość rowków wiórowych L_c	71 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	VHM
Wersja	5xD
kąt wierzchołkowy	120 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
Semi-Standard	tak
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
PMMA (polimetakrylan metylu) akryl	nadaje się	30 m/min	N
PE-HD	nadaje się	50 m/min	N
PA 66	nadaje się	50 m/min	N
PEEK	nadaje się	50 m/min	N
PF 31	nadaje się	50 m/min	N
PVDF GF20 (polifluorek winylidenu z 20% zawartością włókna szklanego)	nadaje się warunkowo	60 m/min	N
POM GF25 (polioksymetylen z 25% zawartością włókna szklanego)	nadaje się warunkowo	60 m/min	N
PA 66 GF30	nadaje się warunkowo	60 m/min	N
PEEK GF30 (polieteroeteroketon z 30% zawartością włókna szklanego)	nadaje się warunkowo	50 m/min	N

PTFE CF25 (policzterofluoroetylen z 25% zawartością włókna węglowego)	nadaje się warunkowo	40 m/min	N
PEEK CF30 (polieteroeteroketon z 30% zawartością włókna węglowego)	nadaje się warunkowo	40 m/min	N
maksymalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się		
przyłącze Usługi	nadaje się		

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