

Garant**Wiertło HPC z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 18mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122808 18
GTIN	4045197754592
Klasa artykułu	11E

Opis**Wykonanie:**

Powłoka DLC sp² najnowszej generacji o **niewielkim współczynniku tarcia** zapewnia **bardzo dobre odprowadzanie wiórów**. Do **wysokowydajnej obróbki stopów aluminium**. **Duża dokładność prostoliniowości i okrągłość otworu** dzięki **6 łysinkom prowadzącym**.

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 122809**.

Kształt **HE**: podawać z **nr 122808 + 129100HE**.

Opis techniczny

norma	norma zakładowa
posuw f w aluminium dającym krótki wiór	0,7 mm/obr,
Ø chwytu D_s	18 mm
tolerancje chwytu	h6
Tolerancja Ø nominalnej	h7
długość całkowita L	222 mm
Ø nom. D_c	18 mm
Długość rowków wiórowych L_c	171 mm
Liczba ostrzy Z	2
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	144 mm

powłoka	DLC
Materiał ostrza	VHM
Wersja	8xD
typ	W
kąt wierzchołkowy	135 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
Strategia skrawania	HPC
Semi-Standard	tak
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	325 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	360 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	315 m/min	N
PMMA (polimetakrylan metylu) akryl	nadaje się	135 m/min	N
PEEK	nadaje się	110 m/min	N
PVDF GF20 (polifluorek winylidenu z 20% zawartością włókna szklanego)	nadaje się	80 m/min	N
PA 66 GF30	nadaje się	70 m/min	N
PEEK GF30 (polieteroeteroketon z 30% zawartością włókna szklanego)	nadaje się	60 m/min	N

PTFE CF25 (policzterofluoroetylen z 25% zawartością włókna węglowego)	nadaje się	70 m/min	N
Cu	nadaje się	140 m/min	N
CuZn	nadaje się	160 m/min	N
tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym	nadaje się	70 m/min	N
Tworzywo z włóknem węglowym	nadaje się	70 m/min	N
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HE

129100 HE