

Garant**Wiertła krótkie HSS-E FS, bez powłoki, Ø DC h8: 5,8mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	113020 5,8
GTIN	4045197002365
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

Szczególnie **trwałe i stabilne** dzięki **pogrubionemu rdzeniowi**. Szlifowane kształtowo, bardzo dokładny ruch obrotowy.

rowki wiórowe niepowlekanie, łysinki azotowane.

Z końcówką w kształcie C do 3,9 mm, kształt S (specjalny) powyżej 4 mm.

Zalety:

Zwłaszcza do nawierceń o małej głębokości (ok. 2-4xD) na obrabiarkach NC i automatach.

Zalecenie:**Maksymalna głębokość wiercenia:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,05 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L _c	28 mm
Ø nom. D _c	5,8 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D _s	5,8 mm
długość całkowita L	66 mm
norma	DIN 1897
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	19,3 mm
kąt wierzchołkowy	135 stopni

chwyt	chwyt walcowy
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS E
typ	FS
Kąt linii śrubowej	38 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	70 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	45 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	40 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	30 m/min	P
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	25 m/min	K
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		