

Garant**Wiertła krótkie HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 6,7mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	113260 6,7
GTIN	4045197006912
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

Precyzyjne otwory dzięki **wysokiej precyzji ruchu obrotowego i specjalnemu profilowi rowków wiórowych.**

Końcówka o kształcie C od wielk. 2,4 mm

Zaleta:

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

Ø nom. D_c	6,7 mm
Długość rowków wiórowych L_c	31 mm
Liczba ostrzy Z	2
posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,05 mm/obr,
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D_s	6,7 mm
długość całkowita L	70 mm
norma	DIN 1897
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	21 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni

chwyt	chwyt walcowy
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	HSS E
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	56 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	50 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	37 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	31 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się warunkowo	12 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	17 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się	6 m/min	S
CuZn	nadaje się warunkowo	100 m/min	N
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		