

Garant**Wiertła kręte z HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	114550 4,5
GTIN	4045197020949
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

**bardzo wysoka odporność termiczna,
wyjątkowo mocne dzięki stabilnemu rdzeniowi.**

Wierzchołek o kształcie C.

Zalecenie:**Maksymalna głębokość wiercenia:**

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

Opis techniczny

Ø nom. D_c	4,5 mm
Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L_c	47 mm
posuw f w stali INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm/obr,
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D_s	4,5 mm
długość całkowita L	80 mm
norma	DIN 338
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	40,3 mm
kąt wierzchołkowy	135 stopni
chwyt	chwyt walcowy
powłoka	TiAlN

Materiał ostrza	HSS Co 8
Kąt linii śrubowej	35 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się warunkowo	37 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	31 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	12 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	10 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	20 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się	6 m/min	S
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		