

**Garant****Wiertła kręte z HSS W, bez powłoki, Ø DC h8: 2,3mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	114200 2,3
GTIN	4045197015310
Klasa artykułu	11B

**Opis****Wykonanie:**

Normalna grubość rdzenia, bez wzniosu. Precyzyjne zaszlifowanie ostrza.

Szlifowane, obszerne rowki wiórowe z dużym kątem linii śrubowej.

Powierzchnia zabelana.

Końcówka o kształcie A od wielk. 2,0 mm

**Zalecenie:****Maksymalna głębokość wiercenia:**

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

**Opis techniczny**

Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych $L_c$	27 mm
Ø nom. $D_c$	2,3 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu $D_s$	2,3 mm
długość całkowita L	57 mm
Przesuw f w tworzywach aluminiowych, dający długie wióry	0,05 mm/obr,
norma	DIN 338
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	23,6 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
chwyt	chwyt walcowy

powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS
typ	W
Kąt linii śrubowej	35-40 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

### Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	70 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	45 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	40 m/min	N
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		