

Garant
Wiertła krótkie HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 12 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	113140 12
GTIN	4045197004079
Klasa artykułu	11B

Opis
Wykonanie:

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

Końcówka o kształcie S (specjalne).

Zalety:

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

Zalecenie:
Maksymalna głębokość wiercenia

Długość śrub mocujących (patrz tabela) do odjęcia 1,5× Ø.nominalna.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1897

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L₂: 33 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 51 mm

długość całkowita L: 102 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,16 mm/obr,

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L _c	51 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,16 mm/obr,
Ø nom. D _c	12 mm

Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
\varnothing chwytu D_s	12 mm
długość całkowita L	102 mm
norma	DIN 1897
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	33 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	HSS Co 8
typ	FS
Kąt linii śrubowej	38 stopni
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte