

Garant
Wiertła krótkie HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 4,9 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	113140 4,9
GTIN	4045197003553
Klasa artykułu	11B

Opis
Wykonanie:

Szczególnie **trwale 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: 18,7 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 26 mm

długość całkowita L: 62 mm

Ø chwytu D_s: 4,9 mm

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,05 mm/obr,

Opis techniczny

Długość rowków wiórowych L _c	26 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,05 mm/obr,
Ø nom. D _c	4,9 mm
Liczba ostrzy Z	2

Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
\varnothing chwytu D_s	4,9 mm
długość całkowita L	62 mm
norma	DIN 1897
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	18,7 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