

Garant

Wiertła krótkie HSS-E z 3 powierzchniami mocującymi, bez powłoki, Ø DC h8: 13 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	113001 13
GTIN	4045197749895
Klasa artykułu	11B

Opis

Wykonanie:

Stabilne, solidne wiertło krótkie ze **wzmocnionym chwytem**. Szlifowane profilowo, z niewielkim biciem promieniowym. Precyzyjnie zaszlifowany wierzchołek. Chwył z **dodatkowymi 3 powierzchniami mocującymi** do uchwytów 3-szczękowych.

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia:

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia $1,5 \times \varnothing$ nominalna.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1897

Tolerancja \varnothing nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 31,5 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 51 mm

długość całkowita L: 102 mm

\varnothing chwytu D_s : 13 mm

posuw f w stali < 900 N/mm²: 0,16 mm/obr,

Opis techniczny

posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,16 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L_c	51 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	h8

Ø nom. D _c	13 mm
norma	DIN 1897
długość całkowita L	102 mm
Ø chwytu D _s	13 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	31,5 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS E
typ	N
chwyt	Wał z 3 powierzchniami zaciskowymi
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte