

Garant
Wiertła z krótkim stopniem, z HSS 180°, waporyzowane, do śrub: M4

Dane zamówienia

Numer katalogowy	117240 M4
GTIN	4045197036179
Klasa artykułu	11C

Opis
Wykonanie:

Bardzo stabilne. Wysoka precyzja ruchu obrotowego zapewnia współosiowość otworu i pogłębienia.

specjalna obróbka powierzchni zmniejszająca skłonność do narostów i poprawiająca odprowadzanie wiórow.

Zastosowanie:

Do przelotowych otworów pod gwint wg DIN-ISO 273 i do pogłębień wg DIN 74, str. 2, kształt H, J i K, wykonanie średnie. Do śrub wg norm DIN 912, 6912, 7984, ISO 1207 (DIN 84).

Ø D₁ 1. stopnia 180° h8: 4,5 mm

Ø D₂ 2. stopnia 180° h8: 8 mm

Wysokość stopni L₁ 1. stopnia 180°: 11 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 37 mm

długość całkowita L: 79 mm

Ø chwytu D_s: 8 mm

Opis techniczny

Długość rowków wiórowych L _c	37 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,03 mm/obr,
Ø D ₁ 1. stopnia 180° h8	4,5 mm
Wysokość stopni L ₁ 1. stopnia 180°	11 mm
Ø D ₂ 2. stopnia 180° h8	8 mm
Liczba ostrzy Z	2
do śrub	M4

Ø chwytu D _s	8 mm
długość całkowita L	79 mm
powłoka	waporyzowane
Materiał ostrza 	HSS
norma	DIN 1897
Tolerancja Ø nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	118 stopni
chwyt	Kołek walcowy h8
Kąt stopnia pogłębiającego	180 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h8
pierścień barwny	bez
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworach nieprzelotowych
Rodzaj produktu	Wiertło stopniowe