

Garant
Wiertła stopniowe, z HSS 180°, waporyzowane, do śrub: M3

Dane zamówienia

Numer katalogowy	117280 M3
GTIN	4045197036285
Klasa artykułu	11C

Opis
Wykonanie:

Stopnie wierzące i fazujące mają własne rowki wiórowe i łysinki prowadzące, dlatego zachowują geometrię nawet po wielokrotnym ostrzeniu.

Zastosowanie:

Do przelotowych otworów pod gwint wg DIN-ISO 273 i do pogłębień pod łby śrub, o kształcie H, J i K, wykonanie średnie wg DIN 74, strona 2.

Ø D₁ 1. stopnia 180° h₉: 3,4 mm

Ø D₂ 2. stopnia 180° h₈: 6,5 mm

Wysokość stopni L₁ 1. stopnia 180°: 9 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 63 mm

długość całkowita L: 101 mm

Ø chwytu D_s: 6,5 mm

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L _c	63 mm
Wysokość stopni L ₁ 1. stopnia 180°	9 mm
Ø D ₂ 2. stopnia 180° h ₈	6,5 mm
Ø D ₁ 1. stopnia 180° h ₉	3,4 mm
do śrub	M3
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,03 mm/obr,
Ø chwytu D _s	6,5 mm

długość całkowita L	101 mm
powłoka	waporyzowane
Materiał ostrza 	HSS
norma	DIN 8376
Tolerancja Ø nominalnej	h9
kąt wierzchołkowy	118 stopni
Kąt linii śrubowej	20-30 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