

Garant
Wiertła stopniowe, z HSS 180°, waporyzowane, do śrub: M10

Dane zamówienia

Numer katalogowy	117280 M10
GTIN	4045197036339
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: 11 mm

Ø D₂ 2. stopnia 180° h₈: 18 mm

Wysokość stopni L₁ 1. stopnia 180°: 23 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 130 mm

długość całkowita L: 191 mm

Ø chwytu D_s: 18 mm

Opis techniczny

Długość rowków wiórowych L _c	130 mm
Ø D ₁ 1. stopnia 180° h ₉	11 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ² do śrub	0,1 mm/obr, M10
Wysokość stopni L ₁ 1. stopnia 180°	23 mm
Ø D ₂ 2. stopnia 180° h ₈	18 mm
Liczba ostrzy Z	2
Ø chwytu D _s	18 mm

długość całkowita L	191 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