

Garant**Wiertła stopniowe, z HSS 180°, waporyzowane, do śrub: M8****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	117280 M8
GTIN	4045197036322
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: 9 mm

Ø D₂ 2. stopnia 180° h8: 15 mm

Wysokość stopni L₁ 1. stopnia 180°: 19 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 114 mm

długość całkowita L: 169 mm

Ø chwytu D_s: 15 mm

Opis techniczny

Wysokość stopni L ₁ 1. stopnia 180°	19 mm
Ø D ₁ 1. stopnia 180° h9	9 mm
Długość rowków wiórowych L _c	114 mm
Liczba ostrzy Z	2
do śrub	M8
Ø D ₂ 2. stopnia 180° h8	15 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,1 mm/obr,
Ø chwytu D _s	15 mm

długość całkowita L	169 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