

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

Numer katalogowy	117320 M10
GTIN	4045197036377
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.

wskazówka:

Pasujące tulejki redukcyjne do narzędzi z chwytem stożkowym MK nr **343000–343530**.

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: 228 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 2

Opis techniczny

Ø D ₂ 2. stopnia 180° h8	18 mm
do śrub	M10
Wysokość stopni L ₁ 1. stopnia 180°	23 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,1 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L _c	130 mm
Liczba ostrzy Z	2
Ø D ₁ 1. stopnia 180° h9	11 mm

długość całkowita L	228 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	2
powłoka	waporyzowane
Materiał ostrza 	HSS
norma	DIN 8377
Tolerancja Ø nominalnej	h9
kąt wierzchołkowy	118 stopni
Kąt linii śrubowej	20-30 stopni
chwyt	Stożek Morse'a
Kąt stopnia pogłębiającego	180 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworach nieprzelotowych
Rodzaj produktu	Wiertło stopniowe