

Garant**Precyzyjne pogłębiacze stożkowe, 90°, TiCN, Ø zewnętrzna: 15 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150379 15
GTIN	4045197444783
Klasa artykułu	11M

Opis**Wykonanie:**

Wszystkie pogłębiacze z trzema ostrzami, zaszlifowane promieniowo.

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe, których tolerancje wykonawcze są lepsze niż wymogi normy DIN335-C.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 3,2 mm

długość całkowita L: 60 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M8

posuw f w stali INOX < 900 N/mm²: 0,12 mm/obr,

Opis techniczny

Ø zewnętrzna	15 mm
posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,12 mm/obr,
Ø wiercenia wstępnego	3,2 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M8
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,2 mm

tolerancje chwytu	h9
Ø chwytu D _s	10 mm
długość całkowita L	60 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	TiCN
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza 	HSS E
norma	DIN 335 C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

Aksesoria

Zestawy pogłębiaczy stożkowych nr 150379, w kasecie, 90° liczba pogłębiaczy 7	150385 7
Zestawy pogłębiaczy stożkowych nr 150379, w kasecie, 90° liczba pogłębiaczy 6	150385 6
Zestawy pogłębiaczy stożkowych nr 150379, w kasecie, 90° liczba pogłębiaczy 17	150385 17