

Garant
Pogłębiacze stożkowe, 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 16,5 mm


Dane zamówienia

Numer katalogowy	150382 16,5
GTIN	4045197086532
Klasa artykułu	11M

Opis

Wykonanie:

Wykonanie zbliżone do DIN 335-C. Wszystkie pogłębiacze z 3 ostrzami, zaszlifowane promieniowo.

Do bezwibracyjnego pogłębiania i okrawania. Ø 6 i 8 - w całości z węglików spiekanych, od Ø 10 głowica z węglików spiekanych, lutowana na chwycie.

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 pogłębiania stożkowego wg DIN 74 BF: M8

posuw f w stali INOX < 900 N/mm²: 0,14 mm/obr,

Opis techniczny

Ø wiercenia wstępnego	3,2 mm
tolerancje chwytu	h9
posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,14 mm/obr,
Ø zewnętrzna	16,5 mm
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,2 mm
do pogłębiania stożkowego wg DIN 74 BF	M8
Ø chwytu D _s	10 mm

długość całkowita L	60 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	bez powłoki
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 335 C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy