

Garant

Pogłębiacze stożkowe VHM, 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 20,5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	150386 20,5
GTIN	4045197086648
Klasa artykułu	11M

Opis

Wykonanie:

Bardzo **stabilna konstrukcja**, wieloostrowa, **specjalna geometria** do **najwyższych obciążeń**. Do **pogłębiania bez drgań i okrawania**. Do **materiałów trudnoskrawalnych**. Głowica wykonana całkowicie z węglików spiekanych, lutowana na chwycie.

Nadają się również do Hardox 500.

wskazówka:

Podczas pracy konieczne zapewnić stabilne warunki obróbki!

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 5

Liczba ostrzy Z: 5

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 5 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

posuw f w stali < 60 HRC: 0,06 mm/obr,

Opis techniczny

min. Ø pogłębiacza, do otworów od	5 mm
Ø wiercenia wstępnego	5 mm
tolerancje chwytu	h9
Ø zewnętrzna	20,5 mm
posuw f w stali < 60 HRC	0,06 mm/obr,
Ø chwytu D _s	10 mm

długość całkowita L	63 mm
Liczba ostrzy Z	5
powłoka	bez powłoki
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy