

Garant
Pogłębiacze stożkowe VHM, 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 31 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	150386 31
GTIN	4045197086662
Klasa artykułu	11M

Opis
Wykonanie:

Bardzo **stabilna konstrukcja**, wieloostrzowa, **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: 6 mm

długość całkowita L: 71 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

posuw f w stali < 60 HRC: 0,1 mm/obr,

Opis techniczny

tolerancje chwytu	h9
posuw f w stali < 60 HRC	0,1 mm/obr,
Ø wiercenia wstępnego	6 mm
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	6 mm
Ø zewnętrzna	31 mm
Ø chwytu D _s	12 mm

długość całkowita L	71 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