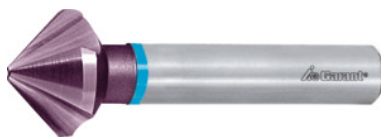


Garant
Precyzyjne pogłębiacze stożkowe, 90°, TiCN, Ø zewnętrzna: 23 mm


Dane zamówienia

Numer katalogowy	150379 23
GTIN	4045197445704
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: 3,8 mm

długość całkowita L: 67 mm

Ø chwytu D_s : 10 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M12

posuw f w stali INOX < 900 N/mm²: 0,16 mm/obr,

Opis techniczny

tolerancje chwytu	h9
do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M12
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,8 mm
Ø zewnętrzna	23 mm
posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,16 mm/obr,

Ø wiercenia wstępnego	3,8 mm
Ø chwytu D _s	10 mm
długość całkowita L	67 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 17	150385 17
---	-----------