

Garant

Pogłębiacze stożkowe precyzyjne, długie, 90°, bez powłoki, Ø zewn. Dc: 8,3mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150371 8,3
GTIN	4045197086105
Klasa artykułu	11M

Opis**Wykonanie:**

Wszystkie pogłębiacze z 3 ostrzami, zaszlifowane promieniowo. Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe, których tolerancje wykonawcze są lepsze niż wymogi normy DIN 335-C **z długim chwytem walcowym**.

Opis techniczny

posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,09 mm/obr,
Ø zewnętrzna	8,3 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M4
Ø wiercenia wstępnego	2 mm
tolerancje chwytu	h9
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	2 mm
Ø chwytu D _s	6 mm
długość całkowita L	105 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	bez powłoki
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni

Materiał ostrza	HSS
norma	Norma zakładowa
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	70 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	33 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	20 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	28 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	27 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	27 m/min	P
maksymalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		