

**Garant**

**Pogłębiacze stożkowe precyzyjne, długie, 90°, bez powłoki, Ø zewn. Dc: 10,4mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150371 10,4
GTIN	4045197086112
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**

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M5
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	2,5 mm
tolerancje chwytu	h9
posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/obr,
Ø wiercenia wstępnego	2,5 mm
Ø zewnętrzna	10,4 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
długość całkowita L	107 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 <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	nadaje się	28 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	27 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	27 m/min	P
maksymalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		