

**Garant**

**Pogłębiacze stożkowe precyzyjne, bardzo długie, 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 25 mm**


**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150372 25
GTIN	4045197710772
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 **bardzo długim chwytem walcowym**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 3,8 mm

długość całkowita L: 168 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 10 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991: M12

posuw  $f$  w stali < 500 N/mm<sup>2</sup>: 0,2 mm/obr,

**Opis techniczny**

posuw $f$ w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/obr,
tolerancje chwytu	h9
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	3,8 mm
Ø wiercenia wstępnego	3,8 mm
do śrub z łbem stożkowym płaskim DIN 7991	M12
Ø zewnętrzna	25 mm
Ø chwytu $D_s$	10 mm

długość całkowita L	168 mm
Liczba ostrzy Z	3
powłoka	bez powłoki
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
norma	Norma zakładowa
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy