

**Garant**

**Pogłębiacze płaskie DIN, do otworów pod gwint, bez powłoki, Ø pogłębiacza × Ø czopu: 20X10,2 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	156220 20X10,2
GTIN	4045197087966
Klasa artykułu	11M

**Opis****Wykonanie:**

<B>Trójstrzowy</B> pogłębiacz ze śrubowymi rowkami<BR/>i stałym czopem prowadzącym do otworów pod gwint.

**Zastosowanie:**

Do pogłębień pod łby śrub z łbem walcowym z gniazdem 6-kątnym wg DIN 912, 6912, 7984 i walcowe łby wkrętów płaskich wg ISO 1207 (DIN 84).

Czop prowadzący pogłębiacza pasuje do otworu pod gwint.

chwyt: Kołek walcowy h9

Liczba ostrzy Z: 3

pod śruby: M12

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12,5 mm

posuw f w stali < 500 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/obr,

**Opis techniczny**

Ø pogłębiacza	20 mm
pod śruby	M12
Ø czopu	10,2 mm
Ø wiercenia wstępnego	10,2 mm
posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	3

Ø chwytu D <sub>s</sub>	12,5 mm
długość całkowita L	100 mm
Wysokość stopni L <sub>1</sub> 1. stopnia ze sfazowaniem	22 mm
kąt wierzchołkowy	180 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
norma	DIN 373
chwyt	Kołek walcowy h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Rodzaj produktu	Pogłębiacz płaski