

## Garant

**Pogłębiacze płaskie wg DIN, do otworów przelotowych, bez powłoki, Ø pogłębiacza × Ø czopu: 20X13,5 mm**



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	156120 20X13,5
GTIN	4045197087843
Klasa artykułu	11M

### Opis

#### Wykonanie:

Rowki śrubowe. Ø czopu jest dopasowana do następujących zastosowań:

**f** – do otworów przelotowych, jakość **dokładna** wg DIN ISO 273.

**m** – do otworów przelotowych, jakość **średnia** wg DIN ISO 273.

#### Zastosowanie:

do pogłębień pod łby śrub z gniazdem sześciokątnym wg DIN 912, <BR/>6912, 7984 i walcowe łby śrub z rowkiem wg ISO 1207 (DIN 84).

#### wskazówka:

Pasujące tulejki redukcyjne do narzędzi z chwytem stożkowym MK nr **343000–343530**.

chwyt: MK 2-3

Liczba ostrzy Z: 3

pod śruby: M12

dla stopnia jakości otworu: m

długość całkowita L: 150 mm

chwyt stożkowy: 2

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

### Opis techniczny

Ø czopu	13,5 mm
dla stopnia jakości otworu	m
Ø pogłębiacza	20 mm
Ø wiercenia wstępnego	13,5 mm
posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/obr,

Liczba ostrzy Z	3
pod śruby	M12
długość całkowita L	150 mm
chwyt stożkowy	2
Wysokość stopni L <sub>1</sub> 1. stopnia ze sfazowaniem	25 mm
kąt wierzchołkowy	180 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
norma	Norma zakładowa
chwyt	MK 2-3
chłodzenie wewnętrzne	nie
Rodzaj produktu	Pogłębiacz płaski