

**Garant**

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

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	156120 20X13
GTIN	4045197087836
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: f

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 mm
Ø pogłębiacza	20 mm
dla stopnia jakości otworu	f
posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/obr,
pod śruby	M12

Ø wiercenia wstępnego	13 mm
Liczba ostrzy Z	3
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