

**Garant**

**Pogłębiacze płaskie wg DIN, do otworów przelotowych, bez powłoki, Ø zagłębienia D1 × Ø czopu D2: 20X13mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	156020 20X13
GTIN	4045197087799
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).

**Opis techniczny**

posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	3
dla stopnia jakości otworu	f
Ø pogłębiacza	20 mm
pod śruby	M12
Ø wiercenia wstępnego	13 mm
Ø czopu	13 mm
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	HSS
norma	DIN 373
chwyt	Kołek walcowy h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Rodzaj produktu	Pogłębiacz płaski

### Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	33 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
maksymalnie na mokro	nadaje się		