

**Garant****DIN upuštač za prolaznu rupu, bez prevlake, Upuštač Ø D1×Ø rupe d2:  
20X13mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	156020 20X13
GTIN	4045197087799
Razred artikla	11M

**Opis****Izvedba:**

Spiralno užljebljeni upuštač. Ø vodećeg dijela prilagođen je odgovarajućoj namjeni:

**f** – za prolaznu rupu **fine** kvalitete prema DIN ISO 273.

**m** – za prolaznu rupu **srednje** kvalitete prema DIN ISO 273.

**Upotreba:**

Za upuštanje 6-kutnih vijaka DIN 912, 6912, 7984 i vijaka sa cilindričnom glavom ISO 1207 (DIN 84).

**Tehnički opis**

Posmak f u čeliku < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/okr
Broj oštrica Z	3
za stupanj kvalitete provrta	f
Ø upuštača	20 mm
za veličinu vijka	M12
Ø prethodnog bušenja	13 mm
Zatik Ø	13 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	12,5 mm
Ukupna duljina L	100 mm
Visina stepenice 1. stepenica s fazom	22 mm

Kut vrha	180 stupanj
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS
Standard	DIN 373
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Vrsta proizvoda	Plosnato konično glodalo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	33 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	28 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	27 m/min	P
mokro maksimalno	prikladno		