

Garant**DIN-Flachsenker für Durchgangsloch, unbeschichtet, Senker-Ø D1 × Zapfen-Ø D2: 20X13,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	156020 20X13,5
GTIN	4045197087805
Artikelklasse	11M

Beschreibung**Ausführung:**

Spiralgenuteter Senker. Der Zapfen-Ø ist dem jeweiligen Verwendungszweck angepasst:

f – für Durchgangsloch Gütegrad **fein** nach DIN ISO 273.

m – für Durchgangsloch Gütegrad **mittel** nach DIN ISO 273.

Verwendung:

Zum Versenken von Innensechskantschrauben DIN 912, 6912, 7984 und Zylinderschrauben ISO 1207 (DIN 84).

Technische Beschreibung

Vorschub f in Stahl < 500 N/mm ²	0,16 mm/U
Senker-Ø	20 mm
Zapfen-Ø	13,5 mm
Anzahl Schneiden Z	3
für Schraubengröße	M12
für Gütegrad der Bohrung	m
Vorbohr-Ø	13,5 mm
Schaft-Ø D _s	12,5 mm
Gesamtlänge L	100 mm
Stufenhöhe L ₁ 1. Stufe mit Fase	22 mm

Spitzenwinkel	180 Grad
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Norm	DIN 373
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Produktart	Flachsenker

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	geeignet	33 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	28 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	27 m/min	P
nass maximal	geeignet		