

**Garant**
**DIN-Flachsenker für Durchgangsloch, unbeschichtet, Senker-Ø D1 × Zapfen-Ø D2: 15X9mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	156020 15X9
GTIN	4045197087768
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**

für Schraubengröße	M8
für Gütegrad der Bohrung	m
Anzahl Schneiden Z	3
Vorbohr-Ø	9 mm
Senker-Ø	15 mm
Vorschub f in Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/U
Zapfen-Ø	9 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	12,5 mm
Gesamtlänge L	100 mm
Stufenhöhe L <sub>1</sub> 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

	<b>Eignung</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-Code</b>
Alu (kurzspanend)	geeignet	33 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	28 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	27 m/min	P
nass maximal	geeignet		