

Garant**Flachsenker ohne Zapfen, Senker-Ø DC: 33mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	156520 33
GTIN	4045197088079
Artikelklasse	11M

Beschreibung**Ausführung:**

Mehrschneidiger, spiralgenuteter Senker mit stirnseitiger Bohrung zur Aufnahme verschiedener Führungszapfen. Zapfenbefestigung durch Schraube im Senker.

Verwendung:

Durch auswechselbare Führungszapfen ist **ein** Senker für **mehrere** Vorbohrungen unterschiedlicher Größe verwendbar.

Hinweis:

Passende Reduzierhülsen für Werkzeuge mit MK-Schaft siehe **Nr. 343000-343530**. Die Maße beziehen sich auf Schrauben DIN 912, 6912, 7984 und ISO 1207. Mit entsprechendem Führungszapfen kann ein Senker aber auch für andere Schraubengrößen oder für Stufensenkungen verwendet werden.

Technische Beschreibung

für Schraubengröße	M20
Senk-Ø	33 mm
Bohrungs-Ø a	10 mm
Vorschub f in Stahl < 500 N/mm ²	0,2 mm/U
Morsekegel MK	3
Gesamtlänge L	190 mm
Schneidstoff	HSS
Norm	DIN 375

Schaft	Morsekegel
Farbring	ohne
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
Stahl < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	27 m/min	P
nass maximal	geeignet		