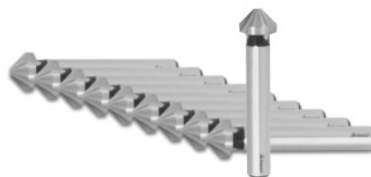


Garant**Präzisions-Kegelsenker mit 3 Spannflächen 90°, unbeschichtet, Außen-Ø Dc: 19mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG0152 19
GTIN	4062406626143
Artikelklasse	GGN

Beschreibung**Ausführung:**

Alle Senker mit 3 Schneiden, radial hinterschliffen.

Spanräume aus dem Vollen geschliffen.

Präzisions-Kegelsenker, hergestellt mit engeren Fertigungstoleranzen als nach DIN335-C.

Schaft **zusätzlich mit 3 Spannflächen** für die Anwendung im 3-Backen-Futter.

Wie Nr. 150152.

Verwendung:

Präzisions-Kegelsenker zum ratterfreien Erstellen von Kegelsenkungen.

Technische Beschreibung

Außen-Ø	19 mm
Schafttoleranz	h9
Vorschub f in Stahl < 500 N/mm ²	0,14 mm/U
kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	3,5 mm
Gesamtlänge L	63 mm
für Senkschrauben ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Schaft-Ø D _s	10 mm
Anzahl Schneiden Z	3

Inhalt	10
Beschichtung	unbeschichtet
Kegelsenkerspitzenwinkel	90 Grad
Schneidstoff	HSS
Norm	DIN 335 C
Schaft	Drei-Spannflächenschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Stufen- und Kegelsenker

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	70 m/min	N
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		
trocken	bedingt geeignet		

Zubehör

Präzisions-Kegelsenker 90° Außen-Ø Dc 19 mm	150152 19
---	-----------