

Garant**Präzisions-Kegelsenker-Satz mit 3 Spannflächen Nr. 150132 mit Box 90°, TiAlN, Anzahl Senker: 5****Bestelldaten**

Bestellnummer	150303 5
GTIN	4045197912107
Artikelklasse	11M

Beschreibung**Ausführung:**

Präzisions-Kegelsenker Nr. 150132. Alle Senker **zusätzlich mit 3 Spannflächen** am Schaft für die Anwendung im 3-Backen-Futter.

Alle Senker mit 3 Schneiden. Spezialgeometrie mit extrem ungleicher Teilung und abgestimmter Schneiden-Präparation. Radial hinterschleifen. Spanräume aus dem Vollen geschliffen. Neuentwickelte, **spezielle TiAlN-Beschichtung** für hohe Standzeiten. Präzisions-Kegelsenker, hergestellt mit engeren Fertigungstoleranzen als nach DIN335-C.

Vorteil:

Hohe Laufruhe während des gesamten Senkvorgangs. Ratterfreier Lauf für perfekte Ergebnisse bei **optimalen Werkzeug-Standzeiten**.

Verwendung:

Präzisions-Kegelsenker zum Fertigen von **exakten, runden 90° -Senkungen**.

Inhalt:

je 1 Senker: Gr. 6,3; 10,4; 12,4; 16,5; 20,5

Lieferumfang:

5-teiliger Präzisions-Kegelsenker-Satz mit **Rundbox**.

Technische Beschreibung

Anzahl Schneiden Z	3
Anzahl Senker	5
Beschichtung	TiAlN
Kegelsenkerspitzenwinkel	90 Grad
Schneidstoff	HSS
Teilung der Senkerschneiden	ungleich
Norm	DIN 335 C
Schaft	Drei-Spannflächenschaft mit h9
Farbring	grün
Produktart	Stufen- und Kegelsenker

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	75 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	75 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	50 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	65 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	18 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	8 m/min	P
Stahl < 55 HRC	bedingt geeignet	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	bedingt geeignet	12 m/min	S
GG(G)	geeignet	25 m/min	K
CuZn	geeignet	60 m/min	N
Graphit, GFK, CFK	bedingt geeignet		
Uni	geeignet		

nass maximal	geeignet
trocken	bedingt geeignet

Zubehör

Präzisions-Kegelsenker mit Ungleichteilung und 3 Spannflächen90° Außen-Ø Dc 6,3 mm	150132 6,3
Präzisions-Kegelsenker mit Ungleichteilung und 3 Spannflächen90° Außen-Ø Dc 20,5 mm	150132 20,5
Handgriff für Kegelsenker mit 3 Spannflächen Schaft-Ø 6 mm	150408 6
Präzisions-Kegelsenker mit Ungleichteilung und 3 Spannflächen90° Außen-Ø Dc 12,4 mm	150132 12,4
Präzisions-Kegelsenker mit Ungleichteilung und 3 Spannflächen90° Außen-Ø Dc 16,5 mm	150132 16,5
Präzisions-Kegelsenker mit Ungleichteilung und 3 Spannflächen90° Außen-Ø Dc 10,4 mm	150132 10,4
Handgriff für Kegelsenker mit 3 Spannflächen Schaft-Ø 8 mm	150408 8