

KEGELSENKER HSCO 90° MIT QUERLOCH



Zum ratterfreien Entgraten und Ansenken von Bohrungen

- Der gleichmäßig verlaufende Kegelmantel-Hinterschliff ergibt einen leichten, schälenden Schnitt
- Der Spanablauf durch die Bohrung verhindert ein Verkleben der Späne im Werkstück
- Zylinderschaft

Anwendungsgebiet

Konventionelle Stähle, Edelstahl, Nicht-eisen-Metalle, Kunststoffe und Gusseisen

Hinweis

Nicht zum Vollversenken empfohlen! Erhöhung der Standzeit und Schnittleistung durch Einsatz von Bohr- und Schneidöl.

Drehzahlrichtwerte für Kegelsenker mit Querloch					
Material	NE-Metalle	Stahlbleche weich, wie St 4 – St37	Kunststoffe Duroplaste, Thermoplaste	Gusseisen bis 250/ Nmm ²	Aluminiumlegierungen
Schnittgeschw. m/min.	20	15	15 - 20	10	25
Ø mm	n = U/min	n = U/min	n = U/min	n = U/min	n = U/min
2 - 5	900 - 1.200	600 - 900	900 - 1.200	500 - 700	1.200 - 1.600
5 - 10	500 - 700	300 - 500	500 - 700	300 - 400	700 - 900
10 - 15	300 - 500	250 - 300	300 - 500	200 - 300	500 - 700
15 - 20	200 - 300	150 - 250	200 - 300	100 - 200	300 - 500
20 - 25	150 - 200	100 - 150	150 - 200	100 - 150	200 - 300

Art.-Nr.	0694 021 02	0694 021 05	0694 021 10	0694 021 15	0694 021 20
VE	1	1	1	1	1
Farbleitsystem	Stahl; Aluminium; Edelstahl	Stahl; Aluminium; Edelstahl	Stahl; Aluminium; Edelstahl	Stahl; Aluminium; Edelstahl	Stahl; Aluminium; Edelstahl
Senkerdurchmesser min./max.	2-5 mm	5-10 mm	10-15 mm	15-20 mm	20-25 mm
Kopfdurchmesser	10 mm	14 mm	21 mm	28 mm	35 mm
Länge	45 mm	48 mm	65 mm	85 mm	102 mm
Schaftdurchmesser	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	12 mm

KEGELSENKER HSCO 90° MIT QUERLOCH SORTIMENT



4-teiliges Sortiment zum ratterfreien Entgraten und Ansenken von Bohrungen mit den Senkbereichen 2/5 mm; 5/10 mm; 10/15 mm; 15/20 mm.

Art.-Nr.	0694 021 01
VE	1
Werkstoff	Hochleistungsschnellarbeitsstahl mit Cobalt legiert
Anzahl Teile im Sortiment/Set	4 Stck.

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0694 021 01	Kegelsenker HSCO 90° mit Querloch 2-5 mm	0694 021 02	1
	Kegelsenker HSCO 90° mit Querloch 5-10 mm	0694 021 05	1
	Kegelsenker HSCO 90° mit Querloch 10-15 mm	0694 021 10	1
	Kegelsenker HSCO 90° mit Querloch 15-20 mm	0694 021 15	1