

Bohrer & Senker



Kegelsenker / Entgratsenker, 90°

DIN 335

Beschreibung: 3-schneidiger, rechtsschneidender Kegelsenker, Form C 90°, radial hinterschleifen, zum grat- und ratterfreien Ansenken, Entgraten und Versenken. Beste Ergebnisse bei niedriger Schnittgeschwindigkeit, gute Zentrierung und Spanabfuhr. Für Senkungen nach DIN 74 und DIN 75.

Qualitäten: ★ ★ ★ HSS-G

Verwendung für Stahl, Stahlguss legiert und unlegiert (<900 N/mm² Zugfestigkeit), Grau-, Temper-, Sphäro- und Druckguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit, kurzspanende Aluminiumlegierungen, Messing, Bronze und Kunststoffe.

★ ★ ★ HSS-G Co 5 (HSS-E)

Verwendung für Stahl, Stahlguss legiert und unlegiert (<1100 N/mm² Zugfestigkeit), Grau-, Temper-, Sphäro- und Druckguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit, kurzspanende Aluminiumlegierungen, Messing, Bronze und Kunststoffe. Zusätzlich auch einsetzbar für Warm- und Kaltarbeitsstähle, sowie rost- und säurebeständige Stähle (Edelstähle V2A/V4A).



Typ	Typ	für			Gesamt- länge	Schaft Ø
		Schrauben	Senker Ø	Spitzen Ø		
HSS-G	HSS-G Co 5					
Einzelsenker						
BOHR KS 6,3 HSS	BOHR KS 6,3 HSSCO	M 3	6,3	1,5	45	5
BOHR KS 8,3 HSS	BOHR KS 8,3 HSSCO	M 4	8,3	2,0	50	6
BOHR KS 10,4 HSS	BOHR KS 10,4 HSSCO	M 5	10,4	2,5	50	6
BOHR KS 12,4 HSS	BOHR KS 12,4 HSSCO	M 6	12,4	2,8	56	8
BOHR KS 16,5 HSS	BOHR KS 16,5 HSSCO	M 8	16,5	3,2	60	10
BOHR KS 20,5 HSS	BOHR KS 20,5 HSSCO	M 10	20,5	3,5	63	10
BOHR KS 25 HSS	BOHR KS 25 HSSCO	M 12	25,0	3,8	67	10
Sets (in stabiler Industriekassette)						
BOHR KS SET HSS	BOHR KS SET HSSCO	6 Senker (6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5)				



Flachsenker

DIN 373

Beschreibung: Flachsenker zur Herstellung von Senkungen nach DIN 74, Blatt 2 Form H, J und K für Zylinderkopfschrauben, Sechskantschrauben und Muttern. Ideal zum grat- und ratterfreien Senken. Beste Ergebnisse bei niedriger Schnittgeschwindigkeit.

Qualität: HSS-G

Verwendung für Stahl, Stahlguss legiert und unlegiert, Grau-, Temper-, Sphäro- und Druckguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit, kurzspanende Aluminiumlegierungen, Messing, Bronze und Kunststoffe.



Typ	für			Gesamt- länge	Schaft Ø
	Schrauben	Senk Ø	Zapfen Ø		
Flachsenker für Durchgangsloch, Gütegrad mittel					
BOHR FSD M3 HSS	M 3	6	3,4	71	5,0
BOHR FSD M4 HSS	M 4	8	4,5	71	5,0
BOHR FSD M5 HSS	M 5	10	5,5	80	8,0
BOHR FSD M6 HSS	M 6	11	6,6	80	8,0
BOHR FSD M8 HSS	M 8	15	9,0	100	12,5
BOHR FSD M10 HSS	M 10	18	11,0	100	12,5
Flachsenkersets für Durchgangsloch (in stabiler Industriekassette)					
BOHR FSD SET HSS	6 Flachsenker (M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10)				
Flachsenker für Gewindekernloch					
BOHR FSK M3 HSS	M 3	6	2,5	71	5,0
BOHR FSK M4 HSS	M 4	8	3,3	71	5,0
BOHR FSK M5 HSS	M 5	10	4,2	80	8,0
BOHR FSK M6 HSS	M 6	11	5,0	80	8,0
BOHR FSK M8 HSS	M 8	15	6,8	100	12,5
BOHR FSK M10 HSS	M 10	18	8,5	100	12,5
Flachsenkersets, für Gewindekernloch (in stabiler Industriekassette)					
BOHR FSK SET HSS	6 Flachsenker (M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10)				