

# 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/mm<sup>2</sup> 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/mm<sup>2</sup> 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- |          |
|---|--------------------|--|----------|-----------|---------|----------|
| HSS-G                                       | HSS-G Co 5         | Schrauben  | Senker Ø | Spitzen Ø | länge   | Schaft Ø |
| <b>Einzelnenker</b>                         |                    |  |          |           |         |          |
| 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       |
| <b>Sets (in stabiler Industriekassette)</b> |                    |  |          |           |         |          |
| 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- |          |
|---|--|--------|----------|---------|----------|
|   | Schrauben  | Senk Ø | Zapfen Ø | länge   | Schaft Ø |
| <b>Flachsenker für Durchgangsloch, Gütegrad mittel</b>                      |  |        |          |         |          |
| 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     |
| <b>Flachsenkersets für Durchgangsloch (in stabiler Industriekassette)</b>   |  |        |          |         |          |
| BOHR FSD SET HSS  | 6 Flachsenker (M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10) |        |          |         |          |
| <b>Flachsenker für Gewindekernloch</b>                                      |  |        |          |         |          |
| 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     |
| <b>Flachsenkersets, für Gewindekernloch (in stabiler Industriekassette)</b> |  |        |          |         |          |
| BOHR FSK SET HSS  | 6 Flachsenker (M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10) |        |          |         |          |