

## Spiralbohrer (Metall) mit Morsekegel (DIN 228)

DIN 345, Typ N

**Beschreibung:** Leistungsstarker, rechtsschneidender Spiralbohrer Typ N, geeignet für alle normalen Bohrarbeiten in allgemein gängigen Werkstoffen

**Durchmessertoleranz:** h8

**Spitzenanschliff:** Kegelmantelanschliff

**Ausspitzung:** Ausgespitzte Querschnitte (DIN 1412 A)

**Qualitäten:** ★ ★ ★ HSS-G

Spitzenwinkel: 118°, Oberfläche: blank

Geschliffener Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit gefräster Spannut. Verwendung für Stahl, Stahlguss legiert und unlegiert (<900 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit), Grau-, Temper-, Sphäro- und Druckguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit, kurzspannende Aluminiumlegierungen, Messing und Bronze.

★ ★ ★ HSS-G Co 5 (HSS-E)  
Spitzenwinkel: 130°, Oberfläche: blank  
Geschliffener Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl (kobaltlegiert) mit erhöhter Rundlaufgenauigkeit und höherer Warmhärtebeständigkeit. Verwendung für Stahl, Stahlguss legiert und unlegiert (<1100 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit), Grau-, Temper-, Sphäro- und Druckguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit, kurzspannende Aluminiumlegierungen, Messing und Bronze. Zusätzlich auch einsetzbar für Warm- und Kaltarbeitsstähle, sowie rost- und säurebeständige Stähle (Edelstähle V2A/V4A).

| Typ HSS-G            | Typ HSS-G Co 5        | Durchmesser    | Gesamtlänge | Spirallänge | Kernlochbohrer für Gewinde | Morsekegel Nr. (DIN 228) |
|----------------------|-----------------------|----------------|-------------|-------------|----------------------------|--------------------------|
| <b>BOHR ** MHSSG</b> | <b>BOHR ** MHSSCO</b> | <b>10 - 60</b> |             |             |                            |                          |
| BOHR 13 MHSSG        | BOHR 13 MHSSCO        | 13,0           | 182         | 101         | ---                        | 1                        |
| BOHR 13,5 MHSSG      | BOHR 13,5 MHSSCO      | 13,5           | 189         | 108         | ---                        | 1                        |
| BOHR 14 MHSSG        | BOHR 14 MHSSCO        | 14,0           | 189         | 108         | M 16                       | 1                        |
| BOHR 14,5 MHSSG      | BOHR 14,5 MHSSCO      | 14,5           | 212         | 114         | ---                        | 2                        |
| BOHR 15 MHSSG        | BOHR 15 MHSSCO        | 15,0           | 212         | 114         | G 3/8"                     | 2                        |
| BOHR 15,5 MHSSG      | BOHR 15,5 MHSSCO      | 15,5           | 218         | 120         | M 18                       | 2                        |
| BOHR 16 MHSSG        | BOHR 16 MHSSCO        | 16,0           | 218         | 120         | ---                        | 2                        |
| BOHR 17 MHSSG        | BOHR 17 MHSSCO        | 17,0           | 223         | 125         | ---                        | 2                        |
| BOHR 18 MHSSG        | BOHR 18 MHSSCO        | 18,0           | 228         | 130         | ---                        | 2                        |
| BOHR 19 MHSSG        | BOHR 19 MHSSCO        | 19,0           | 233         | 135         | G 1/2"                     | 2                        |
| BOHR 20 MHSSG        | BOHR 20 MHSSCO        | 20,0           | 238         | 140         | ---                        | 2                        |
| BOHR 22 MHSSG        | BOHR 22 MHSSCO        | 22,0           | 248         | 150         | ---                        | 2                        |
| BOHR 24 MHSSG        | BOHR 24 MHSSCO        | 24,0           | 281         | 160         | M 27                       | 3                        |
| BOHR 24,5 MHSSG      | BOHR 24,5 MHSSCO      | 24,5           | 281         | 160         | G 3/4"                     | 3                        |
| BOHR 26 MHSSG        | BOHR 26 MHSSCO        | 26,0           | 286         | 165         | ---                        | 3                        |
| BOHR 28 MHSSG        | BOHR 28 MHSSCO        | 28,0           | 291         | 170         | ---                        | 3                        |
| BOHR 30 MHSSG        | BOHR 30 MHSSCO        | 30,0           | 196         | 175         | ---                        | 3                        |
| BOHR 32 MHSSG        | ---                   | 32,0           | 334         | 185         | M 36                       | 4                        |

\* Kerndurchmesser 15,25



HSS-G

HSS-G Co 5

## Hammerbohrer, 4-spiralig (SDS-plus-5) für Beton & Mauerwerk

SDS-plus

**Beschreibung:** Millionenfach bewährter SDS-plus-Hammerbohrer mit 4-fach Spirale für schnelleren Bohrmehltransport, innovativer Kopfgeometrie mit Zentrierspitze für hohe Standzeit und punktgenaues Anbohren bei verbesserter Kraftübertragung, sowie speziell verdichteter Oberfläche für reduzierte Reibung und genauere Bohrlöcher.

**Verwendung:** In Bohrhämmern mit SDS-plus-Aufnahme zum Bohren von härtestem Beton, Stahlbeton, Mauerwerk, (bei Bohrlöchern mit Längen über 400 mm, unabhängig von dem Material, mindestens 150 mm tief vorbohren!)

| Typ Einzelbohrer  | Durchmesser   | Gesamtlänge       | Arbeitslänge    | Typ Einzelbohrer | Durchmesser | Gesamtlänge | Arbeitslänge |
|-------------------|---------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------|-------------|--------------|
| <b>BOHR SP **</b> | <b>3 - 26</b> | <b>110 - 1000</b> | <b>50 - 950</b> | BOHR SP 10x165   | 10,0        | 165         | 100          |
| BOHR SP 4x115     | 4,0           | 115               | 50              | BOHR SP 10x215   | 10,0        | 215         | 150          |
| BOHR SP 4x165     | 4,0           | 165               | 100             | BOHR SP 10x265   | 10,0        | 265         | 200          |
| BOHR SP 5x115     | 5,0           | 115               | 50              | BOHR SP 10x465   | 10,0        | 465         | 400          |
| BOHR SP 5x165     | 5,0           | 165               | 100             | BOHR SP 12x165   | 12,0        | 165         | 100          |
| BOHR SP 6x115     | 6,0           | 115               | 50              | BOHR SP 12x215   | 12,0        | 215         | 150          |
| BOHR SP 6x165     | 6,0           | 165               | 100             | BOHR SP 12x265   | 12,0        | 265         | 200          |
| BOHR SP 6x215     | 6,0           | 215               | 150             | BOHR SP 12x465   | 12,0        | 465         | 400          |
| BOHR SP 6x265     | 6,0           | 265               | 200             | BOHR SP 14x165   | 14,0        | 165         | 100          |
| BOHR SP 6,5x115   | 6,5           | 115               | 50              | BOHR SP 14x215   | 14,0        | 215         | 150          |
| BOHR SP 6,5x165   | 6,5           | 165               | 100             | BOHR SP 14x265   | 14,0        | 265         | 200          |
| BOHR SP 6,5x215   | 6,5           | 215               | 150             | BOHR SP 14x465   | 14,0        | 465         | 400          |
| BOHR SP 8x115     | 8,0           | 115               | 50              | BOHR SP 15x165   | 15,0        | 165         | 100          |
| BOHR SP 8x165     | 8,0           | 165               | 100             | BOHR SP 15x265   | 15,0        | 265         | 200          |
| BOHR SP 8x215     | 8,0           | 215               | 150             | BOHR SP 15x465   | 15,0        | 465         | 400          |
| BOHR SP 8x265     | 8,0           | 265               | 200             | BOHR SP 16x215   | 16,0        | 215         | 150          |
| BOHR SP 8x465     | 8,0           | 465               | 400             | BOHR SP 16x265   | 16,0        | 265         | 200          |
| BOHR SP 10x115    | 10,0          | 115               | 50              | BOHR SP 16x465   | 16,0        | 465         | 400          |

Sets (in stabiler Kunststoffkassette)

BOHR SP SET5 5 Hammerbohrer (5x115 - 6x115 - 6x165 - 8x165 - 10x165)

