

## Spiralbohrer mit Morsekegel (Metall)

DIN 345, Typ N

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

**Durchmessertoleranz:** h8

**Spitzenanschliff:** Kegelmantelschliff

**Ausspitzung:** Ausgespitzte Querschneide (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)**

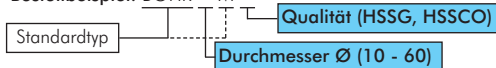
Spitzenwinkel: 130°, Oberfläche: blank

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	Ø	Gesamt-länge	Spiral-länge	Kernlochbohrer für Gewinde	Morsekegel Nr.
<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	M16	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	M18	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	M27	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	M36	4

\* Kerndurchmesser 15,25

☞ Bestellbeispiel: BOHR \*\* M \*\*



Typ HSS-G

Typ HSS-G Co 5

## Hammerbohrer, 4-spiralig (S4L) 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, Granit (bei Bohrlöchern mit Längen über 460 mm, unabhängig von dem Material, mindestens 150 mm tief vorbohren!)

Typ Einzelbohrer	Ø	Gesamt-länge	Arbeits-länge	Typ Einzelbohrer	Ø	Gesamt-länge	Arbeits-länge
<b>BOHR SP **</b>	<b>3,5-26,0</b>	<b>110-1000</b>	<b>50-950</b>	BOHR SP 10x160	10,0	160	100
BOHR SP 4x110	4,0	110	50	BOHR SP 10x210	10,0	210	150
BOHR SP 4x160	4,0	160	100	BOHR SP 10x260	10,0	260	200
BOHR SP 5x110	5,0	110	50	BOHR SP 10x460	10,0	460	400
BOHR SP 5x160	5,0	160	100	BOHR SP 12x160	12,0	160	100
BOHR SP 6x110	6,0	110	50	BOHR SP 12x210	12,0	210	150
BOHR SP 6x160	6,0	160	100	BOHR SP 12x260	12,0	260	200
BOHR SP 6x210	6,0	210	150	BOHR SP 12x460	12,0	460	400
BOHR SP 6x260	6,0	260	200	BOHR SP 14x160	14,0	160	100
BOHR SP 6,5x110	6,5	110	50	BOHR SP 14x210	14,0	210	150
BOHR SP 6,5x160	6,5	160	100	BOHR SP 14x260	14,0	260	200
BOHR SP 6,5x210	6,5	210	150	BOHR SP 14x460	14,0	460	400
BOHR SP 8x110	8,0	110	50	BOHR SP 15x160	15,0	160	100
BOHR SP 8x160	8,0	160	100	BOHR SP 15x260	15,0	260	200
BOHR SP 8x210	8,0	210	150	BOHR SP 15x460	15,0	460	400
BOHR SP 8x260	8,0	260	200	BOHR SP 16x210	16,0	210	150
BOHR SP 8x460	8,0	460	400	BOHR SP 16x260	16,0	260	200
BOHR SP 10x110	10,0	110	50	BOHR SP 16x460	16,0	460	400

**Sets (werden in stabiler Industriekassette geliefert)**

BOHR SP SET7 7 Hammerbohrer (5x110 - 6x110 - 6x160 - 8x160 - 10x160 - 12x160)

☞ Bestellbeispiel: BOHR SP \*\* x \*\*

