

## 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:** 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	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 (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	Ø	Gesamt-länge	Arbeits-länge	Typ Einzelbohrer	Ø	Gesamt-länge	Arbeits-länge
<b>BOHR SP **</b>	<b>3,0-26,0</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 (werden in stabiler Kunststoffkassette geliefert)

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

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

