

# Bohrer



Typ HSS-R    Typ HSS-G    Typ HSS-G Co 5



Typ BOHR ... HSSR



Typ BOHR ... HSSG

Typ BOHR ... HSSCO



Typ BOHR ... HSSGW

## Spiralbohrer (Metall)

**DIN 338, Typ N**

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

**Durchmessertoleranz:** h8

**Qualitäten:** ★ ★ ★ HSS-R

Spitzenwinkel: 118°, Ausspitzung: Normalanschliff, Oberfläche: schwarz  
Preiswerter, rollgewalzter Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit erhöhter Bruchsicherheit und geschliffener Fase. 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 und Bronze.

★ ★ ★ HSS-G

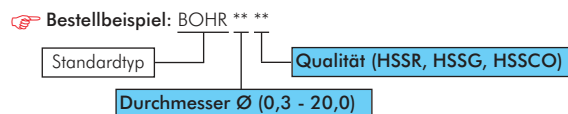
Spitzenwinkel: 118°, Ausspitzung: ab 3 mm Kreuzanschliff (DIN 1412C), Oberfläche: blank  
Aus dem Vollen geschliffener Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit erhöhter Rundlaufgenauigkeit. Verwendung für Stahl, Stahlguss legiert und unlegiert (<900 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit), Grau-, Temper-, Sphäro- und Druckguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit, kurzspanende Aluminiumlegierungen, Messing und Bronze.

★ ★ ★ HSS-G Co 5 (HSS-E)

Spitzenwinkel: 130°, Ausspitzung: ab 3 mm Kreuzanschliff (DIN 1412C), Oberfläche: blank  
Aus dem Vollen geschliffener Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl (5%-kobaltlegiert) mit erhöhter Rundlaufgenauigkeit und guter Warmhärtebeständigkeit. 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 und Bronze. Zusätzlich auch einsetzbar für Warm- und Kaltarbeitsstähle, sowie rost- und säurebeständige Stähle (Edelstähle V2A/V4A).

Typ HSS-R	★	Typ HSS-G	★★	Typ HSS-G Co 5	★★★	Ø	Gesamt- länge	Spiral- länge	Kernlochbohrer für Gewinde
<b>Einzelbohrer</b>									
<b>BOHR ** HSSR</b>		<b>BOHR ** HSSG</b>		<b>BOHR ** HSSCO</b>		<b>Ø 0,3-20,0</b>			
BOHR 1 HSSR		BOHR 1 HSSG		BOHR 1 HSSCO		1,0	34	12	---
BOHR 1,5 HSSR		BOHR 1,5 HSSG		BOHR 1,5 HSSCO		1,5	40	18	---
BOHR 2 HSSR		BOHR 2 HSSG		BOHR 2 HSSCO		2,0	49	24	---
BOHR 2,5 HSSR		BOHR 2,5 HSSG		BOHR 2,5 HSSCO		2,5	57	30	M3
BOHR 3 HSSR		BOHR 3 HSSG		BOHR 3 HSSCO		3,0	61	33	---
BOHR 3,2 HSSR		BOHR 3,2 HSSG		BOHR 3,2 HSSCO		3,2	65	36	---
BOHR 3,3 HSSR		BOHR 3,3 HSSG		BOHR 3,3 HSSCO		3,3	65	36	M4
BOHR 3,5 HSSR		BOHR 3,5 HSSG		BOHR 3,5 HSSCO		3,5	70	39	---
BOHR 4 HSSR		BOHR 4 HSSG		BOHR 4 HSSCO		4,0	75	43	---
BOHR 4,2 HSSR		BOHR 4,2 HSSG		BOHR 4,2 HSSCO		4,2	75	43	M5
BOHR 4,5 HSSR		BOHR 4,5 HSSG		BOHR 4,5 HSSCO		4,5	80	47	---
BOHR 5 HSSR		BOHR 5 HSSG		BOHR 5 HSSCO		5,0	86	52	M6
BOHR 5,2 HSSR		BOHR 5,2 HSSG		BOHR 5,2 HSSCO		5,2	86	52	---
BOHR 5,5 HSSR		BOHR 5,5 HSSG		BOHR 5,5 HSSCO		5,5	93	57	---
BOHR 6 HSSR		BOHR 6 HSSG		BOHR 6 HSSCO		6,0	93	57	M7
BOHR 6,5 HSSR		BOHR 6,5 HSSG		BOHR 6,5 HSSCO		6,5	101	63	---
BOHR 6,8 HSSR		BOHR 6,8 HSSG		BOHR 6,8 HSSCO		6,8	109	69	M8
BOHR 7 HSSR		BOHR 7 HSSG		BOHR 7 HSSCO		7,0	109	69	---
BOHR 7,5 HSSR		BOHR 7,5 HSSG		BOHR 7,5 HSSCO		7,5	109	69	---
BOHR 8 HSSR		BOHR 8 HSSG		BOHR 8 HSSCO		8,0	117	75	---
BOHR 8,5 HSSR		BOHR 8,5 HSSG		BOHR 8,5 HSSCO		8,5	117	75	M10
BOHR 8,8 HSSR		BOHR 8,8 HSSG		BOHR 8,8 HSSCO		8,8	125	81	G 1/8"
BOHR 9 HSSR		BOHR 9 HSSG		BOHR 9 HSSCO		9,0	125	81	---
BOHR 9,5 HSSR		BOHR 9,5 HSSG		BOHR 9,5 HSSCO		9,5	125	81	---
BOHR 10 HSSR		BOHR 10 HSSG		BOHR 10 HSSCO		10,0	133	87	---
BOHR 10,2 HSSR		BOHR 10,2 HSSG		BOHR 10,2 HSSCO		10,2	133	87	M12
BOHR 10,5 HSSR		BOHR 10,5 HSSG		BOHR 10,5 HSSCO		10,5	133	87	---
BOHR 11 HSSR		BOHR 11 HSSG		BOHR 11 HSSCO		11,0	142	94	---
BOHR 11,5 HSSR		BOHR 11,5 HSSG		BOHR 11,5 HSSCO		11,5	142	94	---
BOHR 11,8 HSSR		BOHR 11,8 HSSG		---		11,8	142	94	G 1/4"
BOHR 12 HSSR		BOHR 12 HSSG		BOHR 12 HSSCO		12,0	151	101	M14
BOHR 12,5 HSSR		BOHR 12,5 HSSG		BOHR 12,5 HSSCO		12,5	151	101	---
BOHR 13 HSSR		BOHR 13 HSSG		BOHR 13 HSSCO		13,0	151	101	---
<b>Sets</b>									
BOHR 1-10 HSSR*		BOHR 1-10 HSSG		BOHR 1-10 HSSCO		19 Spiralbohrer (1-10mm in 0,5mm Abstufungen) in stabiler Industriekassette			
BOHR 1-13 HSSR*		BOHR 1-13 HSSG		BOHR 1-13 HSSCO		25 Spiralbohrer (1-13mm in 0,5mm Abstufungen) in stabiler Industriekassette			
---		BOHR 1-10 HSSGW		---		91 Spiralbohrer (1-10mm in 0,1mm Abstufungen) in Werkstattständer			

\* wird in leichter Kassette geliefert



Schneidölspray  
auf Seite 1032



Druckluft-  
werkzeuge  
ab Seite 946



**LEDLENSER**  
Taschen- und Kopf-  
lampen auf Seite 1076



**LEATHERMAN**  
Multifunktionswerk-  
zeuge auf Seite 1077

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

