

Bohrer



HSS-R HSS-G HSS-G Co 5



Spiralbohrerset (HSS-R)



Spiralbohrerset (HSS-G & HSS-G Co 5)



Spiralbohrerset in Werkstattständer

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/mm² Zugfestigkeit), Grau-, Temper-, Sphäro- und Druckguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit, kurzspannende Aluminiumlegierungen, Messing und Bronze.

★★★ HSS-G

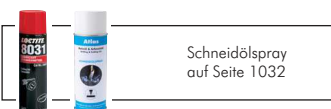
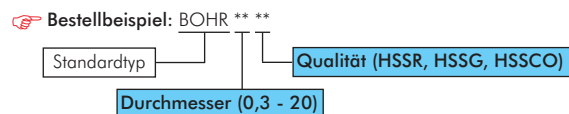
Spitzenwinkel: 118°, Ausspitzung: ab 3 mm Kreuzanschliff (DIN 1412 C), Oberfläche: blank
Aus dem Vollen geschliffener Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit erhöhter Rundlaufgenauigkeit. Verwendung für Stahl, Stahlguss legiert und unlegiert (<900 N/mm² Zugfestigkeit), Grau-, Temper-, Sphäro- und Druckguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit, kurzspannende Aluminiumlegierungen, Messing und Bronze.

★★★★ HSS-G Co 5 (HSS-E)

Spitzenwinkel: 130°, Ausspitzung: ab 3 mm Kreuzanschliff (DIN 1412 C), 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/mm² Zugfestigkeit), Grau-, Temper-, Sphäro- und Druckguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit, kurzspannende Aluminiumlegierungen, Messing und Bronze. Zusätzlich auch einsetzbar für Warm- und Kaltartbeständige Stähle, sowie rost- und säurebeständige Stähle (Edelstähle V2A/V4A).

Typ	★	Typ	★★	Typ	★★★	Durch-	Gesamt-	Spiral-	Kernlochbohrer
HSS-R		HSS-G		HSS-G Co 5		messer	länge	länge	für Gewinde
Einzelbohrer									
BOHR ** HSSR		BOHR ** HSSG		BOHR ** HSSCO		0,3 - 20			
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	M 3
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	M 4
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	M 5
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	M 6
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	M 7
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	M 8
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	M 10
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	M 12
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	M 14
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	---
Sets									
BOHR 1-10 HSSR*		BOHR 1-10 HSSG		BOHR 1-10 HSSCO		19 Spiralbohrer (1 - 10 mm in 0,5 mm Abstufungen) in stabiler Industriekassette			
BOHR 1-13 HSSR*		BOHR 1-13 HSSG		BOHR 1-13 HSSCO		25 Spiralbohrer (1 - 13 mm in 0,5 mm Abstufungen) in stabiler Industriekassette			
---		BOHR 1-10 HSSGW		---		91 Spiralbohrer (1 - 10 mm in 0,1 mm Abstufungen) in Werkstattständer			

* wird in leichter Kassette geliefert



Schneidölspray auf Seite 1032



Druckluftwerkzeuge ab Seite 946



Taschen- und Kopflampen auf Seite 1076



Multifunktionswerkzeuge 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.