

**Rollgewalzte Standardausführung**  
**Spiralbohrer HSS DIN 338 rollgewalzt**



**Eigenschaften:**

- Äußerst standfeste Spiralbohrer für Stahl und Stahlegierungen bis 900 N/mm<sup>2</sup>, Grau-, Temper- und Sphäroguss, Bronze, Messing, Aluminium etc.
- Bestehend aus feinkörnigem Hochleistungs-Schnellstahl
- Garantiert beste Schneidleistungen durch hohe Fertigungspräzision, Spitzenschliff von 118°, höchste Rundlaufgenauigkeit sowie Spezialhärtung, dadurch bedingt verringerte Aufschweißneigung und hohe Bruchsicherheit
- Mit Zylinderschaft
- Kurze Ausführung
- Rollgewalzte Standardausführung
- Kegelmantelschliff 118°

**Einsatzbereiche:**

Standardbohrer zum Bohren von Stahl und Stahlguss (legiert und unlegiert), Grauguss, Temperguss, Sphäroguss, Sintereisen, Neusilber, Graphit

**Technische Daten:**

Toleranz: h8  
 Material: HSS  
 Spitzenanschliff: Kegelmantel  
 Spitzenwinkel: 118°  
 Kerndicke: normal  
 Kernanstieg: normal  
 Seitenspanwinkel /  
 Spiralwinkel: normal  
 Nutenform: normal  
 Überbringe Konstruktions-  
 merkmale nach: DIN 1414  
 Oberfläche: dampfangelassen

Art.-Nr.	Maße	Spannutlänge	Gesamtlänge	ME
703001	∅ 1,0 mm	12 mm	34 mm	Stück
703002	∅ 1,5 mm	18 mm	40 mm	Stück
703003	∅ 2,0 mm	24 mm	49 mm	Stück
703004	∅ 2,5 mm	30 mm	57 mm	Stück
703005	∅ 3,0 mm	33 mm	61 mm	Stück
703006	∅ 3,1 mm	36 mm	65 mm	Stück
703007	∅ 3,3 mm	36 mm	65 mm	Stück
703008	∅ 3,5 mm	39 mm	70 mm	Stück
703009	∅ 3,7 mm	39 mm	70 mm	Stück
703010	∅ 4,0 mm	43 mm	75 mm	Stück
703011	∅ 4,1 mm	43 mm	75 mm	Stück
703012	∅ 4,2 mm	43 mm	75 mm	Stück
703013	∅ 4,5 mm	47 mm	80 mm	Stück
703014	∅ 4,9 mm	52 mm	86 mm	Stück
703015	∅ 5,0 mm	52 mm	86 mm	Stück
703016	∅ 5,1 mm	52 mm	86 mm	Stück
703017	∅ 5,5 mm	57 mm	93 mm	Stück
703018	∅ 6,0 mm	57 mm	93 mm	Stück
703019	∅ 6,1 mm	63 mm	101 mm	Stück
703020	∅ 6,5 mm	63 mm	101 mm	Stück
703021	∅ 6,6 mm	63 mm	101 mm	Stück



Art.-Nr.	Maße	Spannutlänge	Gesamtlänge	ME
703022	ø 6,8 mm	69 mm	109 mm	Stück
703023	ø 7,0 mm	69 mm	109 mm	Stück
703024	ø 7,1 mm	69 mm	109 mm	Stück
703025	ø 7,5 mm	69 mm	109 mm	Stück
703026	ø 7,8 mm	75 mm	117 mm	Stück
703027	ø 8,0 mm	75 mm	117 mm	Stück
703028	ø 8,5 mm	75 mm	117 mm	Stück
703029	ø 9,0 mm	81 mm	125 mm	Stück
703030	ø 9,1 mm	81 mm	125 mm	Stück
703031	ø 9,5 mm	81 mm	125 mm	Stück
703032	ø 10,0 mm	87 mm	133 mm	Stück
703033	ø 10,2 mm	87 mm	133 mm	Stück
703034	ø 10,5 mm	87 mm	133 mm	Stück
703035	ø 11,0 mm	94 mm	142 mm	Stück
703036	ø 11,5 mm	94 mm	142 mm	Stück
703037	ø 12,0 mm	101 mm	151 mm	Stück
703038	ø 12,5 mm	101 mm	151 mm	Stück
703039	ø 13,0 mm	101 mm	151 mm	Stück