

Spiralbohrer



Spiralbohrer mit zyl. Schaft

blank

HSS
Co5

DIN
338

Typ
Ti



Beschreibung:

- Stabiles, kräftiges Modell, profilgeschliffen, rechtsschneidend, mit präzisiertem Spitzenanschliff sowie Spezialausspitzung und ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit. Kernanstieg normal
- Oberfläche blank
- Seitenspanwinkel größer als normal (35°)
- Kerndicke stärker als normal
- Bei kurzen Bohrtiefen bis 3 x D verwendbar. Besonders für Titan- und Titanlegierungen, rost-/säure-/hitzebeständige und austenitische Stähle, hochfeste/kurzspanende Stähle ab 1400 N/mm² Festigkeit, Sonderlegierungen wie Hastelloy®, Inconel® und Nimonic® verwendbar
- Maßangaben in mm
- VE 10 Stück

Ti, Ti-Leg. und Sonderstähle

Stähle bis 1400 N/mm²

Stähle bis 42 HRC

Rost- und säurebeständige Stähle (INOX)



Kein Legierungszuschlag

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC
V _c [m/min]	-	-	16	18	14	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-

Artikelnr.	Ø h8	Spirall.	Gesamtl.	Preis	Artikelnr.	Ø h8	Spirall.	Gesamtl.	Preis	Artikelnr.	Ø h8	Spirall.	Gesamtl.	Preis
1000007.0100	1	12	34	1,82	1000007.0450	4,5	47	80	2,46	1000007.0800	8	75	117	5,15
1000007.0110	1,1	14	36	1,66	1000007.0460	4,6	47	80	2,51	1000007.0810	8,1	75	117	6,35
1000007.0120	1,2	16	38	1,66	1000007.0470	4,7	47	80	2,51	1000007.0820	8,2	75	117	6,35
1000007.0130	1,3	16	38	1,66	1000007.0480	4,8	52	86	2,51	1000007.0830	8,3	75	117	6,70
1000007.0140	1,4	18	40	1,66	1000007.0490	4,9	52	86	2,53	1000007.0840	8,4	75	117	6,70
1000007.0150	1,5	18	40	1,59	1000007.0500	5	52	86	2,53	1000007.0850	8,5	75	117	5,30
1000007.0160	1,6	20	43	1,66	1000007.0510	5,1	52	86	2,64	1000007.0860	8,6	81	125	7,85
1000007.0170	1,7	20	43	1,66	1000007.0520	5,2	52	86	2,64	1000007.0870	8,7	81	125	7,85
1000007.0180	1,8	22	46	1,66	1000007.0530	5,3	52	86	2,64	1000007.0880	8,8	81	125	8,10
1000007.0190	1,9	22	46	1,66	1000007.0540	5,4	57	93	3,34	1000007.0890	8,9	81	125	8,10
1000007.0200	2	24	49	1,59	1000007.0550	5,5	57	93	3,22	1000007.0900	9	81	125	6,85
1000007.0210	2,1	24	49	1,59	1000007.0560	5,6	57	93	3,52	1000007.0910	9,1	81	125	8,75
1000007.0220	2,2	27	53	1,59	1000007.0570	5,7	57	93	3,52	1000007.0920	9,2	81	125	8,75
1000007.0230	2,3	27	53	1,59	1000007.0580	5,8	57	93	3,52	1000007.0930	9,3	81	125	9,60
1000007.0240	2,4	30	57	1,66	1000007.0590	5,9	57	93	3,52	1000007.0940	9,4	81	125	9,60
1000007.0250	2,5	30	57	1,70	1000007.0600	6	57	93	3,29	1000007.0950	9,5	81	125	7,00
1000007.0260	2,6	30	57	1,79	1000007.0610	6,1	63	101	3,89	1000007.0960	9,6	87	133	9,80
1000007.0270	2,7	33	61	1,91	1000007.0620	6,2	63	101	3,89	1000007.0970	9,7	87	133	9,80
1000007.0280	2,8	33	61	1,91	1000007.0630	6,3	63	101	3,89	1000007.0980	9,8	87	133	10,05
1000007.0290	2,9	33	61	1,96	1000007.0640	6,4	63	101	4,23	1000007.0990	9,9	87	133	10,05
1000007.0300	3	33	61	1,82	1000007.0650	6,5	63	101	3,86	1000007.1000	10	87	133	7,85
1000007.0310	3,1	36	65	1,91	1000007.0660	6,6	63	101	4,23	1000007.1010	10,1	87	133	13,55
1000007.0320	3,2	36	65	1,91	1000007.0670	6,7	63	101	4,23	1000007.1020	10,2	87	133	11,15
1000007.0330	3,3	36	65	1,96	1000007.0680	6,8	69	109	4,55	1000007.1050	10,5	87	133	11,15
1000007.0340	3,4	39	70	2,25	1000007.0690	6,9	69	109	4,55	1000007.1080	10,8	94	142	22,40
1000007.0350	3,5	39	70	2,16	1000007.0700	7	69	109	4,09	1000007.1100	11	94	142	13,95
1000007.0360	3,6	39	70	2,16	1000007.0710	7,1	69	109	5,60	1000007.1120	11,2	94	142	24,70
1000007.0370	3,7	39	70	2,16	1000007.0720	7,2	69	109	5,60	1000007.1150	11,5	94	142	16,25
1000007.0380	3,8	43	75	2,39	1000007.0730	7,3	69	109	5,60	1000007.1200	12	101	151	16,70
1000007.0390	3,9	43	75	2,44	1000007.0740	7,4	69	109	5,60	1000007.1220	12,2	101	151	28,00
1000007.0400	4	43	75	2,30	1000007.0750	7,5	69	109	4,37	1000007.1250	12,5	101	151	21,50
1000007.0410	4,1	43	75	2,42	1000007.0760	7,6	75	117	6,70	1000007.1280	12,8	101	151	32,70
1000007.0420	4,2	43	75	2,39	1000007.0770	7,7	75	117	6,70	1000007.1300	13	101	151	24,00
1000007.0430	4,3	47	80	2,53	1000007.0780	7,8	75	117	6,70					
1000007.0440	4,4	47	80	2,53	1000007.0790	7,9	75	117	6,70					

(W100)