

Spiralbohrer



Spiralbohrer mit zyl. Schaft

dampf.

HSS

DIN 338

Typ N



Stähle bis 850 N/mm²

Gusseisenwerkstoffe

Beschreibung:

- Rechtsschneidend, mit präzisiertem Spitzenanschliff
- Ausspitzung bis Ø 2,4 mm ähnlich Kreuzschliff
- Seitenspanwinkel, Kerndicke und Kernanstieg normal
- Profildgeschliffen, Oberfläche blank, ab 2,4 mm dampfangelassen
- Besonders für Stahl und Stahlguss (legiert und unlegiert), Grauguss, Temperguss, Sphäroguss, Sintereisen und Grafit verwendbar
- Maßangaben in mm
- VE 10 Stück

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]	25	22	-	=	=	=	30	24	=	70	-	-	-	-	-	-

Artikelnr.	Ø h8	Spirall.	Gesamtl.	Preis	Artikelnr.	Ø h8	Spirall.	Gesamtl.	Preis	Artikelnr.	Ø h8	Spirall.	Gesamtl.	Preis
1000001.0100	1	12	34	1,38	1000001.0450	4,5	47	80	1,25	1000001.0800	8	75	117	2,80
1000001.0110	1,1	14	36	1,22	1000001.0460	4,6	47	80	1,38	1000001.0810	8,1	75	117	3,72
1000001.0120	1,2	16	38	1,38	1000001.0470	4,7	47	80	1,40	1000001.0820	8,2	75	117	3,88
1000001.0130	1,3	16	38	1,20	1000001.0480	4,8	52	86	1,40	1000001.0830	8,3	75	117	4,16
1000001.0140	1,4	18	40	1,25	1000001.0490	4,9	52	86	1,48	1000001.0840	8,4	75	117	4,16
1000001.0150	1,5	18	40	1,15	1000001.0500	5	52	86	1,38	1000001.0850	8,5	75	117	3,57
1000001.0160	1,6	20	43	0,99	1000001.0510	5,1	52	86	1,50	1000001.0860	8,6	81	125	4,28
1000001.0170	1,7	20	43	1,15	1000001.0520	5,2	52	86	1,50	1000001.0870	8,7	81	125	4,28
1000001.0180	1,8	22	46	0,99	1000001.0530	5,3	52	86	1,50	1000001.0880	8,8	81	125	4,36
1000001.0190	1,9	22	46	0,99	1000001.0540	5,4	57	93	1,76	1000001.0890	8,9	81	125	4,56
1000001.0200	2	24	49	0,82	1000001.0550	5,5	57	93	1,71	1000001.0900	9	81	125	4,08
1000001.0210	2,1	24	49	0,99	1000001.0560	5,6	57	93	1,78	1000001.0910	9,1	81	125	4,56
1000001.0220	2,2	27	53	0,97	1000001.0570	5,7	57	93	1,89	1000001.0920	9,2	81	125	4,56
1000001.0230	2,3	27	53	0,97	1000001.0580	5,8	57	93	1,91	1000001.0930	9,3	81	125	5,05
1000001.0240	2,4	30	57	1,10	1000001.0590	5,9	57	93	1,91	1000001.0940	9,4	81	125	5,05
1000001.0250	2,5	30	57	1,10	1000001.0600	6	57	93	1,71	1000001.0950	9,5	81	125	5,00
1000001.0260	2,6	30	57	0,99	1000001.0610	6,1	63	101	2,09	1000001.0960	9,6	87	133	5,05
1000001.0270	2,7	33	61	0,99	1000001.0620	6,2	63	101	2,09	1000001.0970	9,7	87	133	5,05
1000001.0280	2,8	33	61	1,15	1000001.0630	6,3	63	101	2,09	1000001.0980	9,8	87	133	6,25
1000001.0290	2,9	33	61	1,15	1000001.0640	6,4	63	101	2,22	1000001.0990	9,9	87	133	6,25
1000001.0300	3	33	61	0,97	1000001.0650	6,5	63	101	2,09	1000001.1000	10	87	133	4,74
1000001.0310	3,1	36	65	1,17	1000001.0660	6,6	63	101	2,32	1000001.1010	10,1	87	133	7,35
1000001.0320	3,2	36	65	1,17	1000001.0670	6,7	63	101	2,40	1000001.1020	10,2	87	133	6,10
1000001.0330	3,3	36	65	1,17	1000001.0680	6,8	69	109	2,80	1000001.1050	10,5	87	133	6,80
1000001.0340	3,4	39	70	1,17	1000001.0690	6,9	69	109	2,80	1000001.1080	10,8	94	142	8,95
1000001.0350	3,5	39	70	1,10	1000001.0700	7	69	109	2,52	1000001.1100	11	94	142	7,25
1000001.0360	3,6	39	70	1,17	1000001.0710	7,1	69	109	2,86	1000001.1120	11,2	94	142	9,05
1000001.0370	3,7	39	70	1,22	1000001.0720	7,2	69	109	2,93	1000001.1150	11,5	94	142	7,95
1000001.0380	3,8	43	75	1,38	1000001.0730	7,3	69	109	2,93	1000001.1180	11,8	94	142	10,25
1000001.0390	3,9	43	75	1,30	1000001.0740	7,4	69	109	2,96	1000001.1200	12	101	151	8,95
1000001.0400	4	43	75	1,10	1000001.0750	7,5	69	109	2,80	1000001.1220	12,2	101	151	11,95
1000001.0410	4,1	43	75	1,38	1000001.0760	7,6	75	117	3,24	1000001.1250	12,5	101	151	9,90
1000001.0420	4,2	43	75	1,22	1000001.0770	7,7	75	117	3,24	1000001.1280	12,8	101	151	13,35
1000001.0430	4,3	47	80	1,38	1000001.0780	7,8	75	117	3,26	1000001.1300	13	101	151	10,90
1000001.0440	4,4	47	80	1,38	1000001.0790	7,9	75	117	3,29					(W100)