



Artikel-Gruppe Nr. 23400 blank / bright

Artikel-Gruppe Nr. 23402 TiN

HSS **PROFILINE**® Spiralbohrer DIN 340, Typ N, rechts

mit Zylinderschaft, lange und **blanke** Ausführung bzw. **TiN**-beschichtet, profilgeschliffene Qualität, Kegelmantelanschliff, Spitzenwinkel 118°

Anwendungsgebiet

Standardbohrer zum Bohren von tiefen Löchern sowie zum Bohren durch Bohrbuchsen. Zum Bohren von Stahl und Stahlguss (legiert und unlegiert), Grauguss, Temperguss, Sphäroguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit.

Verpackungseinheiten

bis Ø 5,9 mm je 10 Stück / ab Ø 6,0 mm je 5 Stück / ab 14,0 je 1 Stück in **Quadropack**

HSS **PROFILINE**® twist drills DIN 340, type N, right hand

with straight shank, long series, **bright** finish or **TiN** coated, profile ground quality, relieved cone, point angle 118°

Range of applications

For drilling deep or inaccessible holes or for use in conjunction with drill bushings in the following materials: alloyed and non-alloyed, steel and cast steel, grey cast iron, malleable cast iron, spheroidal cast iron, sintered powder metal, german silver, graphite.

Packaging units

up to Ø 5,9 mm 10 pcs. each / from Ø 6,0 mm 5 pcs. each / from 14,0 mm 1 pcs. each in **Quadropack**

Nenn-Ø Nominal Ø	Schaft-Ø Shank Ø	Gesamtlänge Total length	Spannutlänge flute length	Norm Standard	Schneidricht. Cutting drift	Typ Type	Schneidstoff Material	Spitzenwinkel Point angle
d [mm]	d [mm]	l ₁ [mm]	l ₂ [mm]	DIN 340	rechts right hand	N	HSS	118°

d	l ₁	l ₂	23400...	23402...	Artikel-Nr.
			€ / Stk	€ / Stk	
0,4	30	10	3,00		...0040
0,5	32	12	2,15		...0050
0,6	35	15	2,15		...0060
0,7	42	21	2,15		...0070
0,8	46	25	2,15		...0080
0,9	51	29	2,15		...0090
1	56	33	1,80	5,15	...0100
1,1	60	37	1,80	5,15	...0110
1,2	65	41	1,80	5,15	...0120
1,3	65	41	1,80	5,15	...0130
1,4	70	45	1,80	5,15	...0140
1,5	70	45	1,80	5,05	...0150
1,6	76	50	1,80	5,15	...0160
1,7	76	50	1,80	5,15	...0170
1,8	80	53	1,80	5,15	...0180
1,9	80	53	1,80	5,15	...0190
2	85	56	1,15	4,60	...0200
2,1	85	56	1,30	4,75	...0210
2,2	90	59	1,30	4,75	...0220
2,3	90	59	1,30	4,75	...0230
2,4	95	62	1,30	4,75	...0240
2,5	95	62	1,15	4,60	...0250
2,6	95	62	1,50	4,90	...0260

d	l ₁	l ₂	23400...	23402...	Artikel-Nr.
			€ / Stk	€ / Stk	
2,7	100	66	1,50	4,90	...0270
2,8	100	66	1,50	4,90	...0280
2,9	100	66	1,50	4,90	...0290
3	100	66	1,30	4,75	...0300
3,1	106	69	1,75	5,20	...0310
3,2	106	69	1,75	5,20	...0320
3,25	106	69	2,05	5,50	...0325
3,3	106	69	1,75	5,20	...0330
3,4	112	73	1,75	5,20	...0340
3,5	112	73	1,60	5,05	...0350
3,6	112	73	1,90	5,30	...0360
3,7	112	73	1,90	5,30	...0370
3,8	119	78	1,90	5,30	...0380
3,9	119	78	1,90	5,30	...0390
4	119	78	1,70	5,15	...0400
4,1	119	78	2,30	5,70	...0410
4,2	119	78	2,30	5,70	...0420
4,25	119	78	2,40	5,85	...0425
4,3	126	82	2,30	5,70	...0430
4,4	126	82	2,30	5,70	...0440
4,5	126	82	2,05	5,50	...0450
4,6	126	82	2,65	6,05	...0460
4,7	126	82	2,65	6,05	...0470
4,8	132	87	2,65	6,05	...0480
4,9	132	87	2,65	6,05	...0490
5	132	87	2,40	5,85	...0500
5,1	132	87	3,30	6,75	...0510
5,2	132	87	3,30	6,75	...0520
5,3	132	87	3,30	6,75	...0530
5,4	139	91	3,30	6,75	...0540
5,5	139	91	3,00	6,40	...0550
5,6	139	91	3,75	7,20	...0560
5,7	139	91	3,75	7,20	...0570
5,8	139	91	3,75	7,20	...0580
5,9	139	91	3,75	7,20	...0590
6	139	91	3,45	6,85	...0600
6,1	148	97	5,35	8,80	...0610
6,2	148	97	5,35	8,80	...0620
6,3	148	97	5,35	8,80	...0630
6,4	148	97	5,35	8,80	...0640
6,5	148	97	4,80	8,25	...0650
6,6	148	97	6,40	9,85	...0660
6,7	148	97	6,40	9,85	...0670
6,8	156	102	6,40	9,85	...0680
6,9	156	102	6,40	9,85	...0690
7	156	102	5,75	9,20	...0700
7,2	156	102	7,45	10,85	...0720
7,5	156	102	6,75	10,20	...0750
7,8	165	109	8,70	12,10	...0780
8	165	109	7,90	11,30	...0800
8,2	165	109	10,00	13,40	...0820
8,5	165	109	9,00	12,45	...0850
9	175	115	10,50	13,95	...0900

d	l ₁	l ₂	23400...	23402...	Artikel-Nr.
			€ / Stk	€ / Stk	
9,5	175	115	11,00	14,40	...0950
9,8	184	121	13,85	17,25	...0980
10	184	121	12,60	16,00	...1000
10,2	184	121	13,70	18,30	...1020
10,5	184	121	13,70	18,30	...1050
11	195	128	16,60	21,15	...1100
11,5	195	128	17,70	22,30	...1150
12	205	134	20,00	24,60	...1200
12,5	205	134	21,70	27,45	...1250
13	205	134	25,70	30,30	...1300
14	214	140	28,60	33,15	...1400
15	220	144	33,15	37,70	...1500