



Artikel-Gruppe Nr. 25897 blank / bright

Artikel-Gruppe Nr. 27897 TIN

HSS-Co5 PROFILINE® Spiralbohrer DIN 1897, Typ N, rechts

mit Zylinderschaft, **5% cobaltlegiert**, extra kurze und **blanke** Ausführung bzw. **TIN**-beschichtet, profilgeschliffene Qualität, mit **Kreuzanschliff** ab 2,0 mm Ø, Spitzenwinkel 130°

Anwendungsgebiet

Spiralbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit. Zum Bohren von legierten und unlegierten Stählen und Gussarten mit Festigkeiten über 800 N/mm², insbesondere Warm- und Kaltarbeitsstähle, Wälzlagerstähle, hochlegierte Stähle sowie Vergütungs- und Einsatzstähle.

Verpackungseinheiten

bis 6,8 mm Ø je 10 Stück / ab 6,9 - 13,0 mm Ø je 5 Stück / ab 13,5 mm je 1 Stück in **Quadropack**

HSS-Co5 PROFILINE® twist drills DIN 1897, type N, right hand

with straight shank, **5% cobalt alloyed**, extra short and **bright** finish or **TIN** coated, profile ground quality, with **split point** from 2,0 mm Ø, point angle 130°

Range of applications

The outstanding qualities of HSCO jobber drills are the high heat resistance. For drilling of alloyed and unalloyed steels and castings with a tensile strength over 800 N/mm² 116.000 PSI. Especially suitable for hot and cold rolled steels as well as casehardening and heat treatable steels.

Packaging units

up to 6,8 mm Ø 10 pcs. each / from 6,9 - 13,0 mm Ø 5 pcs. each / from 13,5 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 1897	rechts right hand	N	HSS-Co5	130°

d	l ₁	l ₂	25897...	27897...	Artikel-Nr.
			€ / Stk	€ / Stk	
1	26	6	1,35	4,80	...0100
1,5	32	9	1,35	4,80	...0150
2	38	12	1,35	4,80	...0200
2,1	38	12	1,70	5,15	...0210
2,2	40	13	1,70	5,15	...0220
2,3	40	13	1,70	5,15	...0230
2,4	43	14	1,70	5,15	...0240
2,5	43	14	1,50	4,90	...0250
2,6	43	14	1,85	5,25	...0260
2,7	46	16	1,85	5,25	...0270
2,8	46	16	1,85	5,25	...0280
2,9	46	16	1,85	5,25	...0290
3	46	16	1,60	5,05	...0300
3,1	49	18	2,05	5,50	...0310
3,2	49	18	2,05	5,50	...0320
3,3	49	18	2,05	5,50	...0330
3,4	52	20	2,05	5,50	...0340
3,5	52	20	1,85	5,25	...0350
3,6	52	20	2,65	6,05	...0360
3,7	52	20	2,65	6,05	...0370
3,8	55	22	2,65	6,05	...0380
3,9	55	22	2,65	6,05	...0390
4	55	22	2,05	5,50	...0400

d	l ₁	l ₂	25897...	27897...	Artikel-Nr.
			€ / Stk	€ / Stk	
4,1	55	22	2,15	5,60	...0410
4,2	55	22	2,15	5,60	...0420
4,3	58	24	2,85	6,30	...0430
4,4	58	24	2,85	6,30	...0440
4,5	58	24	2,15	5,60	...0450
4,6	58	24	3,10	6,50	...0460
4,7	58	24	3,10	6,50	...0470
4,8	62	26	3,10	6,50	...0480
4,9	62	26	3,10	6,50	...0490
5	62	26	2,65	6,05	...0500
5,1	62	26	4,15	7,60	...0510
5,2	62	26	4,15	7,60	...0520
5,3	62	26	4,15	7,60	...0530
5,4	66	28	4,15	7,60	...0540
5,5	66	28	3,30	6,75	...0550
5,6	66	28	4,85	8,30	...0560
5,7	66	28	4,85	8,30	...0570
5,8	66	28	4,85	8,30	...0580
5,9	66	28	4,85	8,30	...0590
6	66	28	3,90	7,30	...0600
6,1	70	31	5,60	9,05	...0610
6,2	70	31	5,60	9,05	...0620
6,3	70	31	5,60	9,05	...0630
6,4	70	31	5,60	9,05	...0640
6,5	70	31	4,45	7,90	...0650
6,6	70	31	6,30	9,70	...0660
6,7	70	31	6,30	9,70	...0670
6,8	74	34	6,30	9,70	...0680
6,9	74	34	6,30	9,70	...0690
7	74	34	5,05	8,45	...0700
7,1	74	34	7,10	10,50	...0710
7,2	74	34	7,10	10,50	...0720
7,3	74	34	7,10	10,50	...0730
7,4	74	34	7,10	10,50	...0740
7,5	74	34	5,60	9,05	...0750
7,6	79	37	8,25	11,65	...0760
7,7	79	37	8,25	11,65	...0770
7,8	79	37	8,25	11,65	...0780
7,9	79	37	8,25	11,65	...0790
8	79	37	6,50	9,95	...0800
8,1	79	37	8,80	12,25	...0810
8,2	79	37	8,80	12,25	...0820
8,3	79	37	8,80	12,25	...0830
8,4	79	37	8,80	12,25	...0840
8,5	79	37	6,95	10,40	...0850
8,6	84	40	10,75	14,20	...0860
8,7	84	40	10,75	14,20	...0870
8,8	84	40	10,75	14,20	...0880
8,9	84	40	10,75	14,20	...0890
9	84	40	8,55	12,00	...0900
9,1	84	40	11,45	14,85	...0910
9,2	84	40	11,45	14,85	...0920
9,3	84	40	11,45	14,85	...0930

d	l ₁	l ₂	25897...	27897...	Artikel-Nr.
			€ / Stk	€ / Stk	
9,4	84	40	11,45	14,85	...0940
9,5	84	40	9,15	12,60	...0950
9,6	89	43	12,35	15,80	...0960
9,7	89	43	12,35	15,80	...0970
9,8	89	43	12,35	15,80	...0980
9,9	89	43	12,35	15,80	...0990
10	89	43	9,70	13,15	...1000
10,1	89	43	14,85	19,45	...1010
10,2	89	43	14,85	19,45	...1020
10,3	89	43	14,85	19,45	...1030
10,4	89	43	14,85	19,45	...1040
10,5	89	43	11,45	16,00	...1050
10,6	89	43	17,15	21,70	...1060
10,7	95	47	17,15	21,70	...1070
10,8	95	47	17,15	21,70	...1080
10,9	95	47	17,15	21,70	...1090
11	95	47	13,15	17,70	...1100
11,1	95	47	18,85	23,45	...1110
11,2	95	47	18,85	23,45	...1120
11,3	95	47	18,85	23,45	...1130
11,4	95	47	18,85	23,45	...1140
11,5	95	47	14,30	18,85	...1150
11,6	95	47	20,60	25,15	...1160
11,7	95	47	20,60	25,15	...1170
11,8	95	47	20,60	25,15	...1180
11,9	102	51	20,60	25,15	...1190
12	102	51	15,45	20,00	...1200
12,1	102	51	22,30	26,85	...1210
12,2	102	51	22,30	26,85	...1220
12,3	102	51	22,30	26,85	...1230
12,4	102	51	22,30	26,85	...1240
12,5	102	51	17,15	21,70	...1250
12,6	102	51	24,00	28,60	...1260
12,7	102	51	24,00	28,60	...1270
12,8	102	51	24,00	28,60	...1280
12,9	102	51	24,00	28,60	...1290
13	102	51	18,30	22,85	...1300

Artikel-Gruppe Nr. 25897



HSS-Co5 PROFILINE® Spiralbohrer DIN 1897, Typ N, rechts

mit Zylinderschaft, **5% cobaltlegiert**, extra kurze und **blanke** Ausführung, profilgeschliffene Qualität, mit **Kreuzanschliff** ab 2,0 mm Ø, Spitzenwinkel 130°

Anwendungsgebiet

Spiralbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit. Zum Bohren von legierten und unlegierten Stählen und Gussarten mit Festigkeiten über 800 N/mm², insbesondere Warm- und Kaltarbeitsstähle, Wälzlagerstähle, hochlegierte Stähle sowie Vergütungs- und Einsatzstähle.

HSS-Co5 PROFILINE® twist drills DIN 1897, type N, right hand

with straight shank, **5% cobalt alloyed**, extra short and **bright** finish, profile ground quality, with **split point** from 2,0 mm Ø, point angle 130°

Range of applications

The outstanding qualities of HSCO jobber drills are the high heat resistance. For drilling of alloyed and unalloyed steels and castings with a tensile strength over 800 N/mm² 116.000 PSI. Especially suitable for hot and cold rolled steels as well as casehardening and heat treatable steels.

Norm Standard	Oberfläche Surface	Schneidricht. Cutting drift	Schneidstoff Material	Typ Type	Spitzenwinkel Point angle
DIN 1897	blank bright	rechts right hand	HSS-Co5	N	130°

Ausführung / Model	€ / Stk	Artikel-Nr.
in Profi-Metallkassette, 19-teilig, 1,0 - 10,0 x 0,5 mm steigend in Profi-Metal-Box, 19-pieces, 1,0 - 10,0 x 0,5 mm increments	89,20	258979019
in Profi-Metallkassette, 25-teilig, 1,0 - 13,0 x 0,5 mm steigend in Profi-Metal-Box, 25-pieces, 1,0 - 13,0 x 0,5 mm increments	178,35	258979025