



Artikel-Gruppe Nr. 21897 blank / bright

Artikel-Gruppe Nr. 22897 TIN

HSS **PROFILINE**® Spiralbohrer DIN 1897, Typ N, rechts

mit Zylinderschaft, extra kurze und **blanke** Ausführung
bzw. **TIN**-beschichtet, profilgeschliffene Qualität,
mit **Kreuzanschliff** ab 2,0 mm Ø, Spitzenwinkel 118°

Anwendungsgebiet

Besonders geeignet für den Einsatz in Handbohrmaschinen
zum Bohren von dünnwandigem Material (Karosseriebau
u.ä.). Stabiler Spiralbohrer zum Einsatz auf Automaten und
Revolverbänken.

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 **PROFILINE**® twist drills DIN 1897, type N, right hand

with straight shank, extra short and **bright** finish or
TIN coated, profile ground quality, with **split point**
ab 2,0 mm Ø, point angle 118°

Range of applications

For use with hand drilling machines in drilling thin
sections, sheet metal, car bodies etc.
For use also in automatic and capstan lathes.

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	118°

d	l ₁	l ₂	21897...	22897...	Artikel-Nr.
			€ / Stk	€ / Stk	
1	26	6	1,35	4,80	...0100
1,5	32	9	1,35	4,80	...0150
2	38	12	0,90	4,35	...0200
2,1	38	12	1,05	4,45	...0210
2,2	40	13	1,05	4,45	...0220
2,3	40	13	1,05	4,45	...0230
2,4	43	14	1,05	4,45	...0240
2,5	43	14	0,90	4,35	...0250
2,6	43	14	1,05	4,45	...0260
2,7	46	16	1,05	4,45	...0270
2,8	46	16	1,05	4,45	...0280
2,9	46	16	1,05	4,45	...0290
3	46	16	0,90	4,35	...0300
3,1	49	18	1,15	4,55	...0310
3,2	49	18	1,15	4,55	...0320
3,3	49	18	1,15	4,55	...0330
3,4	52	20	1,15	4,55	...0340
3,5	52	20	1,05	4,45	...0350
3,6	52	20	1,35	4,80	...0360
3,7	52	20	1,35	4,80	...0370
3,8	55	22	1,35	4,80	...0380
3,9	55	22	1,35	4,80	...0390
4	55	22	1,25	4,70	...0400

d	l ₁	l ₂	21897...	22897...	Artikel-Nr.
			€ / Stk	€ / Stk	
4,1	55	22	1,60	5,05	...0410
4,2	55	22	1,60	5,05	...0420
4,3	58	24	1,60	5,05	...0430
4,4	58	24	1,60	5,05	...0440
4,5	58	24	1,50	4,90	...0450
4,6	58	24	1,90	5,30	...0460
4,7	58	24	1,90	5,30	...0470
4,8	62	26	1,90	5,30	...0480
4,9	62	26	1,90	5,30	...0490
5	62	26	1,70	5,15	...0500
5,1	62	26	2,15	5,60	...0510
5,2	62	26	2,15	5,60	...0520
5,3	62	26	2,15	5,60	...0530
5,4	66	28	2,15	5,60	...0540
5,5	66	28	1,95	5,35	...0550
5,6	66	28	2,55	6,00	...0560
5,7	66	28	2,55	6,00	...0570
5,8	66	28	2,55	6,00	...0580
5,9	66	28	2,55	6,00	...0590
6	66	28	2,35	5,75	...0600
6,5	70	31	2,95	6,40	...0650
6,8	74	34	3,55	6,95	...0680
7	74	34	3,55	6,95	...0700
7,2	74	34	4,55	8,00	...0720
7,5	74	34	4,10	7,55	...0750
7,8	74	34	5,50	8,90	...0780
8	79	37	4,90	8,35	...0800
8,5	79	37	5,30	8,75	...0850
9	84	40	6,00	9,45	...0900
9,5	84	40	7,05	10,45	...0950
10	89	43	7,65	11,10	...1000
10,2	89	43	9,40	13,95	...1020
10,5	89	43	9,40	13,95	...1050
11	95	47	10,30	14,85	...1100
11,5	95	47	10,65	15,20	...1150
12	102	51	12,00	16,60	...1200
12,5	102	51	12,60	17,15	...1250
13	102	51	13,75	18,30	...1300
14	107	54	18,30	22,85	...1400
15	111	56	20,60	25,15	...1500
16	115	58	22,85	27,45	...1600

Artikel-Gruppe Nr. 21897



HSS **PROFILINE**® Spiralbohrer DIN 1897, Typ N, rechts

mit Zylinderschaft, extra kurze und **blanke** Ausführung, profilgeschliffene Qualität, mit **Kreuzanschliff** ab 2,0 mm Ø, Spitzenwinkel 118°

Anwendungsgebiet

Besonders geeignet für den Einsatz in Handbohrmaschinen zum Bohren von dünnwandigem Material (Karosseriebau u.ä.). Stabiler Spiralbohrer zum Einsatz auf Automaten und Revolverbänken.

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

with straight shank, extra short and **bright** finish, profile ground quality, with **split point** ab 2,0 mm Ø, point angle 118°

Range of applications

For use with hand drilling machines in drilling thin sections, sheet metal, car bodies etc.
For use also in automatic and capstan lathes.

Norm Standard	Oberfläche Surface	Schneidricht. Cutting drift	Schneidstoff Material	Typ Type	Spitzenwinkel Point angle
DIN 1897	blank bright	rechts right hand	HSS	N	118°

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	64,00	218979019
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	132,60	218979025