



Artikel-Gruppe Nr. 24338

## HSS **PROFILINE**<sup>®</sup> Spiralbohrer DIN 338, Typ N, **links**

mit Zylinderschaft, kurze und **blanke** Ausführung,  
profilgeschliffene Qualität, Kegelmantelschliff,  
Spitzenwinkel 118°

### Anwendungsgebiet

Standardbohrer zum Bohren von Stahl und Stahlguss  
(legiert und unlegiert), Grauguss, Temperguss, Sphäroguss,  
Sintereisen, Neusilber, Graphit.

### Verpackungseinheiten

bis Ø 10,5 mm je 10 Stück / ab Ø 11,0 mm je 5 Stück  
in **Quadropack**

## HSS **PROFILINE**<sup>®</sup> twist drills DIN 338, type N, **left hand**

with straight shank, jobbers length, **bright** finish,  
profile ground quality, relieved cone,  
point angle 118°

### Range of applications

Standard drills for drilling steel and cast, alloyed and  
non-alloyed, grey cast iron sintered powder metal,  
german silver, graphite.

### Packaging units

up to Ø 10,5 mm 10 pcs. each / from Ø 11,0 mm and above  
5 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	Oberfläche Surface	Spitzenwinkel Point angle
d [mm]	d [mm]	l <sub>1</sub> [mm]	l <sub>2</sub> [mm]	DIN 338	links left hand	N	HSS	blank bright	118°

d	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	€/ Stk	Artikel-Nr.
1	34	12	<b>1,70</b>	243380100
1,5	40	18	<b>1,70</b>	243380150
2	49	24	<b>1,85</b>	243380200
2,5	57	30	<b>2,00</b>	243380250
3	61	33	<b>2,20</b>	243380300
3,2	65	36	<b>2,40</b>	243380320
3,3	65	36	<b>2,40</b>	243380330
3,5	70	39	<b>2,40</b>	243380350
4	75	43	<b>2,60</b>	243380400
4,2	75	43	<b>2,90</b>	243380420
4,5	80	47	<b>2,90</b>	243380450
4,8	86	52	<b>3,20</b>	243380480
5	86	52	<b>3,20</b>	243380500
5,5	93	57	<b>3,80</b>	243380550
6	93	57	<b>4,10</b>	243380600
6,4	101	63	<b>4,90</b>	243380640
6,5	101	63	<b>4,90</b>	243380650
6,8	109	69	<b>6,00</b>	243380680
7	109	69	<b>6,00</b>	243380700
7,5	109	69	<b>7,50</b>	243380750
8	117	75	<b>8,50</b>	243380800
8,5	117	75	<b>10,00</b>	243380850
8,7	125	81	<b>11,50</b>	243380870
9	125	81	<b>11,50</b>	243380900
9,5	125	81	<b>12,50</b>	243380950

d	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	€/ Stk	Artikel-Nr.
10	133	87	<b>14,00</b>	243381000
10,2	133	87	<b>16,00</b>	243381020
10,5	133	87	<b>16,00</b>	243381050
11	142	94	<b>17,00</b>	243381100
11,5	142	94	<b>18,00</b>	243381150
12	151	101	<b>20,00</b>	243381200
12,5	151	101	<b>22,00</b>	243381250
13	151	101	<b>23,00</b>	243381300

Artikel-Gruppe Nr. 24338



### HSS **PROFILINE**® Spiralbohrer DIN 338, Typ N, **links**

mit Zylinderschaft, kurze und **blanke** Ausführung,  
profilgeschliffene Qualität, Kegelmantelschliff,  
Spitzenwinkel 118°

#### Anwendungsgebiet

Standardbohrer zum Bohren von Stahl und Stahlguss  
(legiert und unlegiert), Grauguss, Temperguss, Sphäroguss,  
Sintereisen, Neusilber, Graphit.

### HSS **PROFILINE**® twist drills DIN 338, type N, **left hand**

with straight shank, jobbers length, **bright** finish,  
profile ground quality, relieved cone,  
point angle 118°

#### Range of applications

Standard drills for drilling steel and cast, alloyed and  
non-alloyed, grey cast iron sintered powder metal,  
german silver, graphite.

Norm Standard	Oberfläche Surface	Schneidricht. Cutting drift	Schneidstoff Material	Typ Type	Spitzenwinkel Point angle
DIN 338	blank bright	links left hand	HSS	N	118°

Ausführung / Model	€ / Stk	Artikel-Nr.
in Rose-Kunststoffkassette, 19-teilig, 1,0 - 10,0 x 0,5 mm steigend in Rose-Box, 19-pieces, 1,0 - 10,0 x 0,5 mm increments	<b>80,00</b>	243387019
in Rose-Kunststoffkassette, 25-teilig, 1,0 - 13,0 x 0,5 mm steigend in Rose-Box, 25-pieces, 1,0 - 13,0 x 0,5 mm increments	<b>160,00</b>	243387025