



Artikel-Gruppe Nr. 23384

## HSS **PROFILINE**® Spiralbohrer DIN 338, Typ **W**, rechts

mit Zylinderschaft, kurze und **blanke** Ausführung,  
profilgeschliffene Qualität, Kegelmantelanschiff,  
Spitzenwinkel 130°

### Anwendungsgebiet

Standardbohrer zum Bohren von weichen und langspanenden  
Werkstoffen wie Aluminium-Legierungen (langspanend), Zink,  
Hütten-Kupfer, silumin, Elektron, Zamak, Kunststoffen (weich),  
Blei und Holz.

### Verpackungseinheiten

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

## HSS **PROFILINE**® twist drills DIN 338, type **W**, right hand

with straight shank, jobbers length, **bright** finish,  
profile ground quality, relieved cone,  
point angle 130°

### Range of applications

Standard drills for soft and long-chipping materials such as  
aluminum alloys (long chipping), zinc, metallurgical copper,  
silumin, electron, zamak, plastic (soft), lead and wood.

### Packaging units

up to Ø 10,5 mm 10 pcs. each / from 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	rechts right hand	W	HSS	blank bright	130°

d	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	€/ Stk	Artikel-Nr.
1	34	12	<b>2,20</b>	233840100
1,1	34	12	<b>5,10</b>	233840110
1,2	34	12	<b>5,10</b>	233840120
1,3	34	12	<b>5,10</b>	233840130
1,4	34	12	<b>5,10</b>	233840140
1,5	40	18	<b>2,20</b>	233840150
1,6	40	18	<b>4,10</b>	233840160
1,7	40	18	<b>4,10</b>	233840170
1,8	40	18	<b>4,10</b>	233840180
1,9	40	18	<b>4,10</b>	233840190
2	49	24	<b>2,20</b>	233840200
2,1	49	24	<b>3,10</b>	233840210
2,2	49	24	<b>3,10</b>	233840220
2,3	49	24	<b>3,10</b>	233840230
2,4	49	24	<b>3,10</b>	233840240
2,5	57	30	<b>2,20</b>	233840250
2,6	57	30	<b>3,30</b>	233840260
2,7	57	30	<b>3,30</b>	233840270
2,8	57	30	<b>3,30</b>	233840280
2,9	57	30	<b>3,30</b>	233840290
3	61	33	<b>2,20</b>	233840300
3,1	61	33	<b>2,50</b>	233840310
3,2	65	36	<b>2,50</b>	233840320
3,3	65	36	<b>2,50</b>	233840330
3,4	65	36	<b>3,20</b>	233840340

d	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	€/ Stk	Artikel-Nr.
3,5	70	39	<b>2,50</b>	233840350
3,6	70	39	<b>3,60</b>	233840360
3,7	70	39	<b>3,60</b>	233840370
3,8	70	39	<b>3,60</b>	233840380
3,9	70	39	<b>3,60</b>	233840390
4	75	43	<b>3,05</b>	233840400
4,1	75	43	<b>3,90</b>	233840410
4,2	75	43	<b>3,90</b>	233840420
4,3	75	43	<b>4,20</b>	233840430
4,4	75	43	<b>4,20</b>	233840440
4,5	80	47	<b>3,90</b>	233840450
4,6	80	47	<b>4,70</b>	233840460
4,7	80	47	<b>4,70</b>	233840470
4,8	86	52	<b>4,70</b>	233840480
4,9	86	52	<b>4,70</b>	233840490
5	86	52	<b>4,10</b>	233840500
5,1	86	52	<b>6,00</b>	233840510
5,2	86	52	<b>6,00</b>	233840520
5,3	86	52	<b>6,00</b>	233840530
5,4	86	52	<b>6,00</b>	233840540
5,5	93	57	<b>4,80</b>	233840550
5,6	93	57	<b>6,90</b>	233840560
5,7	93	57	<b>6,90</b>	233840570
5,8	93	57	<b>6,90</b>	233840580
5,9	93	57	<b>6,90</b>	233840590

d	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	€ / Stk	Artikel-Nr.
6,0	93	57	<b>5,30</b>	233840600
6,1	93	57	<b>7,90</b>	233840610
6,2	93	57	<b>7,90</b>	233840620
6,3	93	57	<b>7,90</b>	233840630
6,4	101	63	<b>7,90</b>	233840640
6,5	101	63	<b>6,10</b>	233840650
6,6	101	63	<b>8,70</b>	233840660
6,7	101	63	<b>8,70</b>	233840670
6,8	109	69	<b>7,20</b>	233840680
6,9	109	69	<b>8,70</b>	233840690
7,0	109	69	<b>7,20</b>	233840700
7,1	109	69	<b>9,20</b>	233840710
7,2	109	69	<b>9,20</b>	233840720
7,3	109	69	<b>9,20</b>	233840730
7,4	109	69	<b>9,20</b>	233840740
7,5	109	69	<b>7,60</b>	233840750
7,6	109	69	<b>10,30</b>	233840760
7,7	109	69	<b>10,30</b>	233840770
7,8	109	69	<b>10,30</b>	233840780
7,9	109	69	<b>10,30</b>	233840790
8,0	117	75	<b>8,30</b>	233840800
8,1	117	75	<b>10,80</b>	233840810
8,2	117	75	<b>10,80</b>	233840820
8,3	117	75	<b>10,80</b>	233840830
8,4	117	75	<b>10,80</b>	233840840
8,5	117	75	<b>9,70</b>	233840850
8,6	117	75	<b>12,30</b>	233840860
8,7	125	81	<b>12,30</b>	233840870
8,8	125	81	<b>12,30</b>	233840880
8,9	125	81	<b>12,30</b>	233840890
9,0	125	81	<b>10,80</b>	233840900
9,1	125	81	<b>13,00</b>	233840910
9,2	125	81	<b>13,00</b>	233840920
9,3	125	81	<b>13,00</b>	233840930
9,4	125	81	<b>13,00</b>	233840940
9,5	125	81	<b>11,80</b>	233840950
9,6	125	81	<b>15,50</b>	233840960
9,7	125	81	<b>15,50</b>	233840970
9,8	125	81	<b>15,50</b>	233840980
9,9	125	81	<b>15,50</b>	233840990
10	133	87	<b>13,30</b>	233841000
10,2	133	87	<b>15,80</b>	233841020
10,5	133	87	<b>15,80</b>	233841050
11	142	94	<b>18,00</b>	233841100
11,5	142	94	<b>21,00</b>	233841150
12	151	101	<b>23,00</b>	233841200
12,5	151	101	<b>24,00</b>	233841250
13	151	101	<b>25,00</b>	233841300

Sätze auf der nächsten Seite / Sets on the next page

Artikel-Gruppe Nr. 23384



### HSS **PROFILINE**® Spiralbohrer DIN 338, **Typ W**, rechts

mit Zylinderschaft, kurze und **blanke** Ausführung,  
profilgeschliffene Qualität, Kegelmantelschliff,  
Spitzenwinkel 130°

#### Anwendungsgebiet

Standardbohrer zum Bohren von weichen und langspanenden  
Werkstoffen wie Aluminium-Legierungen (langspanend), Zink,  
Hütten-Kupfer, silumin, Elektron, Zamak, Kunststoffen (weich),  
Blei und Holz.

### HSS **PROFILINE**® twist drills DIN 338, **type W**, right hand

with straight shank, jobbers length, **bright** finish,  
profile ground quality, relieved cone,  
point angle 130°

#### Range of applications

Standard drills for soft and long-chipping materials such as  
aluminum alloys (long chipping), zinc, metallurgical copper,  
silumin, electron, zamak, plastic (soft), lead and wood.

Norm Standard	Oberfläche Surface	Schneidricht. Cutting drift	Schneidstoff Material	Typ Type	Spitzenwinkel Point angle
DIN 338	blank bright	rechts right 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>104,00</b>	233847019
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>220,00</b>	233847025