

Spiralbohrer DIN 338 HSS rollgewalzt, mit reduziertem Schaft

Twist Drills DIN 338 HSS Roll Forged, Reduced Shank



Code 1109

Hochleistungs-Schnellstahl, zylindrisch, kurze Ausführung, rechtsschneidend, Typ N, Spitzenwinkel 118°, Kegelmantelschliff, dampfangelassen.

Anwendung:

Für normale Bohrarbeiten in Metall z.B. Stahl, Grauguß, Sinterisen, etc.

High Speed Steel, straight shank, jobber length, right hand cutting, point angle 118°, steam tempered.

Application:

Solid standard drill for ordinary metal drilling like steel, cast iron, etc.



Verpackungseinheit / Packing-Unit:

bis/up to 16,0 mm Ø = 5 St.

bis/up to 20,0 mm Ø = 1 St.

Ø	L mm	L mm	Ø x L mm		
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Drill
10,50	133	87	10 x 30	1109 01 01050	2,26 €
11,00	142	94	10 x 30	1109 01 01100	2,56 €
11,50	142	94	10 x 30	1109 01 01150	2,77 €
12,00	151	101	10 x 30	1109 01 01200	3,09 €
12,50	151	101	10 x 30	1109 01 01250	3,41 €
13,00	151	101	10 x 30	1109 01 01300	3,69 €
13,50	160	108	10 x 30	1109 01 01350	4,15 €
14,00	160	108	10 x 30	1109 01 01400	4,58 €
14,50	169	114	10 x 30	1109 01 01450	5,22 €
15,00	169	114	10 x 30	1109 01 01500	5,60 €

Ø	L mm	L mm	Ø x L mm		
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Drill
15,50	178	120	10 x 30	1109 01 01550	6,25 €
16,00	178	120	10 x 30	1109 01 01600	6,87 €
16,50	184	125	13 x 35	1109 01 01650	6,98 €
17,00	184	125	13 x 35	1109 01 01700	7,42 €
17,50	191	130	13 x 35	1109 01 01750	7,76 €
18,00	191	130	13 x 35	1109 01 01800	8,02 €
18,50	198	135	13 x 35	1109 01 01850	8,74 €
19,00	198	135	13 x 35	1109 01 01900	8,97 €
19,50	205	140	13 x 35	1109 01 01950	9,74 €
20,00	205	140	13 x 35	1109 01 02000	9,89 €

Code 1109 SB / Display-Wallet

Verpackungseinheit / Packing-Unit:



stückweise in SB-Tasche
with 1 pc. in Display-Wallet

Ø	L mm	L mm	Ø x L mm		
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Wallet
10,50	133	87	10 x 30	1109 07 01050	2,70 €
11,00	142	94	10 x 30	1109 07 01100	2,91 €
11,50	142	94	10 x 30	1109 07 01150	3,11 €
12,00	151	101	10 x 30	1109 07 01200	3,42 €
12,50	151	101	10 x 30	1109 07 01250	3,72 €
13,00	151	101	10 x 30	1109 07 01300	4,14 €
13,50	160	108	10 x 30	1109 07 01350	4,44 €
14,00	160	108	10 x 30	1109 07 01400	4,85 €
14,50	169	114	10 x 30	1109 07 01450	5,47 €
15,00	169	114	10 x 30	1109 07 01500	6,49 €

Ø	L mm	L mm	Ø x L mm		
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Wallet
15,50	178	120	10 x 30	1109 07 01550	7,21 €
16,00	178	120	10 x 30	1109 07 01600	8,03 €
16,50	184	125	13 x 35	1109 07 01650	8,43 €
17,00	184	125	13 x 35	1109 07 01700	9,05 €
17,50	191	130	13 x 35	1109 07 01750	9,86 €
18,00	191	130	13 x 35	1109 07 01800	10,59 €
18,50	198	135	13 x 35	1109 07 01850	12,12 €
19,00	198	135	13 x 35	1109 07 01900	12,12 €
19,50	205	140	13 x 35	1109 07 01950	13,15 €
20,00	205	140	13 x 35	1109 07 02000	13,15 €