



Artikel-Gruppe Nr. 28041

## HM **PROFILINE**® Spiralbohrer DIN 8041, rechts

mit Morsekegel, **blanke** Ausführung, **Hartmetall-bestückt**,  
Kegelmantelschliff, Spitzenwinkel 118°

### Anwendungsgebiet

Geeignet zum Bohren von Federbandstahl, Hartguss mit über 300 HB, Reinmolybdän, zähnharte Bronze u.a. sowie glasfaserverstärkten Kunststoff und anderen Duroplasten, die eine Schmirgelwirkung auf die Schneiden und Fasen des Bohrers ausüben.

### Verpackungseinheiten

Einzelverpackung in **Quadropack**

## Carbide **PROFILINE**® twist drills DIN 8041, right hand

with taper shank, **bright** finish, **Carbide tipped**,  
relieved cone, point angle 118°

### Range of applications

Specially designed for drilling spring steel, hard cast iron of more than 300 Brinell, pure molybdenum, very hard bronze and similar difficult materials, as well as synthetic materials reinforced with glass fibers, such as printed circuit boards and other resinbased thermo-hardened products likely to cause rapid wear on the lands and cutting edges of high speed drills.

### Packaging units

Single pack in **Quadropack**

Nenn-Ø Nominal Ø	Schaft-Ø Shank Ø	Morsekegelgr. taper shank	Gesamtlänge Total length	Spannutlänge flute length	Norm Standard	Schneidricht. Cutting drift	Schneidstoff Material	Oberfläche Surface	Spitzenwinkel Point angle
d [mm]	d [mm]	MK	l <sub>1</sub> [mm]	l <sub>2</sub> [mm]	DIN 8041	rechts right hand	HM best. carb. tpd.	blank bright	118°

d	MK	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	€/ Stk	Artikel-Nr.
8	1	135	45	<b>125,80</b>	280410800
8,5	1	135	45	<b>125,80</b>	280410850
9	1	135	45	<b>125,80</b>	280410900
10	1	140	50	<b>94,90</b>	280411000
10,2	1	140	50	<b>94,90</b>	280411020
10,5	1	140	50	<b>94,90</b>	280411050
11	1	140	50	<b>94,90</b>	280411100
11,5	1	146	56	<b>98,35</b>	280411150
12	1	146	56	<b>98,35</b>	280411200
12,5	1	146	56	<b>105,20</b>	280411250
13	1	146	56	<b>105,20</b>	280411300
13,5	2	168	63	<b>121,20</b>	280411350
14	2	168	63	<b>121,20</b>	280411400
14,5	2	168	63	<b>137,20</b>	280411450
15	2	168	63	<b>137,20</b>	280411500
15,5	2	175	70	<b>142,95</b>	280411550
16	2	175	70	<b>142,95</b>	280411600
16,5	2	175	70	<b>155,50</b>	280411650
17	2	175	70	<b>155,50</b>	280411700
18	2	185	80	<b>164,65</b>	280411800
18,5	2	185	80	<b>178,40</b>	280411850
19	2	185	80	<b>178,40</b>	280411900
19,5	3	215	90	<b>242,40</b>	280411950
20	3	215	90	<b>242,40</b>	280412000
21	3	215	90	<b>251,55</b>	280412100

d	MK	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	€ / Stk	Artikel-Nr.
22	3	215	90	<b>274,40</b>	280412200
23	3	225	100	<b>274,40</b>	280412300
24	3	225	100	<b>283,55</b>	280412400
25	3	225	100	<b>315,60</b>	280412500
26	4	260	110	<b>393,30</b>	280412600
27	4	260	110	<b>429,90</b>	280412700
28	4	260	110	<b>466,50</b>	280412800
29	4	275	125	<b>512,20</b>	280412900
30	4	275	125	<b>512,20</b>	280413000
31	4	275	125	<b>640,30</b>	280413100
32	4	275	125	<b>720,30</b>	280413200