

PROFILINE-ECOTEC CenterTip DIN 338

*Spiralbohrer für den
traditionsbewussten
Handwerker*



INTEGRIERTER ZENTRIERBOHRER

- verhindert Verlaufen beim Anbohren, erspart Vorbohren
- bietet 30% schnelleren Bohrfortschritt bei verminderten Kraftaufwand
- exakte, gratfreie Bohrungen ohne Ankörnen



PROFILGESCHLIFFEN

präzise, maßhaltige
Bohrlöcher



HSS-Qualität

gold-finish



3-FLÄCHENSCHAFT

ideale Kraftübertragung



Einsatzbereiche

- handgeführte Akkubohrmaschinen
- Bleche und dünnwandiges Material



Art.-Nr. 43384 7519-A23
in blauer RosePlastic Kunststoffbox
19-teilig, 1,0-10,0 x 0,5 mm

38,20 €

Art.-Nr. 43384 7525-A23
in blauer RosePlastic Kunststoffbox
25-teilig, 1,0-13,0 x 0,5 mm

76,40 €



Art.-Nr. 43384 4505-A23
in blauer RosePlastic Kunststoffbox
5-teilig, 4 / 5 / 6 / 8 + 10 mm

13,60 €

Jetzt neu bei PTG zum Einführungspreis



SCAN!

PTG mbH
Große Brenne 11 | 58099 Hagen/Germany
+49 (0) 2331 / 9609 - 0
+49 (0) 2331 / 9609 - 16
info@ptg-gmbh.de

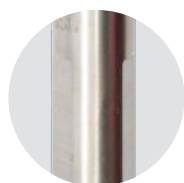
- Preise: jeweils netto per Satz/Set + gesetzlicher Mehrwertsteuer
- Lieferzeit: freibleibend aus Lagervorrat, solange der Vorrat reicht
- Lieferung: ab 150,- € Nettowarenwert frei Haus, einschließlich Verpackung
- Alle Artikelgruppen sind auch einzeln erhältlich

TORNADO DRILL



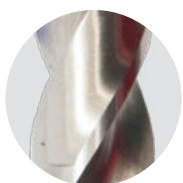
Spiralbohrer mit Stufenspitze

- HSS-GK PROFILINE®-ECOTEC
- DIN 338
- TIN-Kopfbeschichtung
- 3-Flächenschaft



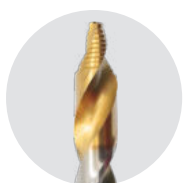
3-FLÄCHENSCHAFT

- ideale Kraftübertragung



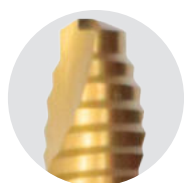
PROFILGESCHLIFFEN

- präzise, maßhaltige Bohrlöcher



TIN-KOPFBESCHICHTET

- bis zu 30% höhere Standzeiten



INNOVATIVE STUFENSPITZE

- perfektes Anbohrverhalten
- kreisrunde Bohrergebnisse

Ø mm	VE	€/Stk	Art.-Nr.
1,00	10	0,20	433860100A
1,50	10	0,20	433860150A
2,00	10	0,32	433860200A
2,50	10	1,72	433860250A
3,00	10	2,04	433860300A
3,30	10	2,08	433860330A
3,50	10	2,10	433860350A
4,00	10	2,24	433860400A
4,20	10	2,36	433860420A
4,50	10	2,42	433860450A
5,00	10	2,72	433860500A
5,50	10	2,96	433860550A
6,00	10	3,44	433860600A
6,50	10	3,74	433860650A
6,80	10	4,60	433860680A
7,00	10	4,94	433860700A
7,50	10	5,30	433860750A
8,00	10	5,62	433860800A
8,50	10	6,44	433860850A
9,00	10	7,20	433860900A
9,50	10	8,04	433860950A
10,00	10	8,64	433861000A
10,20	5	9,74	433861020A
10,50	5	10,72	433861050A
11,00	5	11,26	433861100A
11,50	5	12,64	433861150A
12,00	5	13,52	433861200A
12,50	5	15,18	433861250A
13,00	5	16,12	433861300A

Anwendungsgebiete

- Acrylglas
- Kunststoff
- Stahl
- Guss
- NE-Metall
- Hartholz

SETS

Art-Nr. 43386 4005 5-tlg. 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 + 10,0 mm

29,40 €

Art-Nr. 43386 4019 19-tlg. 1,0-10,0 x 0,5 mm

89,20 €

Art-Nr. 43386 4024 24-tlg. 1,0-10,5 x 0,5 mm
+ Kernlochmaße für Gewinde 3,3 / 4,2 / 6,8 + 10,2 mm

119,80 €

Art-Nr. 43386 4025 25-tlg. 1,0-13,0 x 0,5 mm

163,90 €



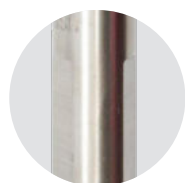
- Preise: jeweils netto per Satz/Set + gesetzlicher Mehrwertsteuer
- Lieferzeit: freibleibend aus Lagervorrat, solange der Vorrat reicht
- Lieferung: ab 150,- € Nettowarenwert frei Haus, einschließlich Verpackung
- Alle Artikelgruppen sind auch einzeln erhältlich

HSS-Co TORNADO DRILL



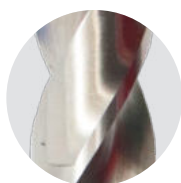
Spiralbohrer mit Stufenspitze

- HSS-Co PROFILINE®-ECOTEC
- DIN 338 ➤ Cobalt-legiert
- TIN-Kopfbeschichtung
- 3-Flächenschaft



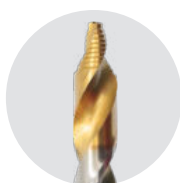
3-FLÄCHENSCHAFT

- ideale Kraftübertragung



PROFILGESCHLIFFEN

- präzise, maßhaltige Bohrlöcher



TIN-KOPFBESCHICHTET

- bis zu 30% höhere Standzeiten



INNOVATIVE STUFENSPIITZE

- perfektes Anbohrverhalten
- kreisrunde Bohrergergebnisse

Ø mm	VE	€/Stk	Art.-Nr.
1,00	10	0,24	433870100A
1,50	10	0,24	433870150A
2,00	10	0,38	433870200A
2,50	10	1,98	433870250A
3,00	10	2,34	433870300A
3,30	10	2,40	433870330A
3,50	10	2,42	433870350A
4,00	10	2,58	433870400A
4,20	10	2,72	433870420A
4,50	10	2,78	433870450A
5,00	10	3,14	433870500A
5,50	10	3,40	433870550A
6,00	10	3,96	433870600A
6,50	10	4,30	433870650A
6,80	10	5,30	433870680A
7,00	10	5,68	433870700A
7,50	10	6,10	433870750A
8,00	10	6,46	433870800A
8,50	10	7,40	433870850A
9,00	10	8,28	433870900A
9,50	10	9,24	433870950A
10,00	10	9,94	433871000A
10,20	5	11,20	433871020A
10,50	5	8,62	433871050A
11,00	5	12,96	433871100A
11,50	5	14,54	433871150A
12,00	5	15,74	433871200A
12,50	5	17,46	433871250A
13,00	5	18,54	433871300A

Anwendungsgebiete

- Acrylglas
- Kunststoff
- Guss über 800 N/mm²
- Hartholz
- hochlegierte Stähle mit ausgeprägter Wärmebeständigkeit



SETS

- Art-Nr. 43387 4005 5-tlg. 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 + 10,0 mm **33,80 €**
- Art-Nr. 43387 4019 19-tlg. 1,0-10,0 x 0,5 mm **102,60 €**
- Art-Nr. 43387 4024 24-tlg. 1,0-10,5 x 0,5 mm
+ Kernlochmaße für Gewinde 3,3 / 4,2 / 6,8 + 10,2 mm **137,80 €**
- Art-Nr. 43387 4025 25-tlg. 1,0-13,0 x 0,5 mm **188,60 €**

- Preise: jeweils netto per Satz/Set + gesetzlicher Mehrwertsteuer
- Lieferzeit: freibleibend aus Lagervorrat, solange der Vorrat reicht
- Lieferung: ab 150,- € Nettowarenwert frei Haus, einschließlich Verpackung
- Alle Artikelgruppen sind auch einzeln erhältlich

RATIOLINE

- HSS
- geschliffen
- blank
- Kreuzanschliff

Art.-Nr. 33384 7555-A23

**Der Drill-SORT beinhaltet 55 Spiralbohrer für folgende Abmessungen:
1,0 - 13,0 mm**

bestückt mit den Zwischenabmessungen
Ø 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 / 12,0 mm

für die Kernlochmaße
M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 / M14

Anzahl: Ø 1,0 - 4,0 mm je 3 Stück
Ø 4,2 - 8,0 mm je 2 Stück
Ø 8,5 - 13,0 mm je 1 Stück



Im neuen Design verfügbar

74,00 €

Unsere bewährten **RATIOLINE** Spiralbohrer
in **RosePlastic Kunststoffboxen**
für die gängigsten Einsatzzwecke

- HSS
- geschliffen
- blank
- Kreuzanschliff



Art.-Nr. 33384 7519-A23
19-teilig, 1,0 - 10,0 x 0,5 mm

18,40 €

Art.-Nr. 33384 7525-A23
25-teilig, 1,0 - 13,0 x 0,5 mm

33,20 €

- HSS-Co
- geschliffen
- gold-finish
- Kreuzanschliff



Art.-Nr. 33385 7519-A23
19-teilig, 1,0 - 10,0 x 0,5 mm

37,00 €

Art.-Nr. 33385 7525-A23
25-teilig, 1,0 - 13,0 x 0,5 mm

75,80 €

- Preise: jeweils netto per Satz/Set + gesetzlicher Mehrwertsteuer
- Lieferzeit: freibleibend aus Lagervorrat, solange der Vorrat reicht
- Lieferung: ab 150,- € Nettowarenwert frei Haus, einschließlich Verpackung
- Alle Artikelgruppen sind auch einzeln erhältlich

PROFILINE Farbring - Maschinengewindebohrer



- HSS-E
- GRÜNRING
- blank



Anwendung:
Allgemeine Baustähle
bis 800 N/mm²

93,00 €

Art-Nr. 2837151 7514-A23

14-teilig, in blauer RosePlastic Kunststoffbox
Form B DIN 371 M3 / M4 / M5 / M6 / M8 + M10 + DIN 376 M12
+ HSS-E PROFILINE VA Spibos 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 + 10,2 mm



93,20 €

Art.-Nr. 2837161 7514-A23

14-teilig, in blauer RosePlastic Kunststoffbox
RSP 39 Grad DIN 371 M3 / M4 / M5 / M6 / M8 + M10 + DIN 376 M12
+ HSS-E PROFILINE VA Spibos 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 + 10,2 mm



- HSS-E
- ROTRING
- blank



Anwendung:
hochfeste Stähle bis
1400 N/mm²

112,80 €

Art-Nr. 2837153 7514-A23

14-teilig, in blauer RosePlastic Kunststoffbox
Form B DIN 371 M3 / M4 / M5 / M6 / M8 + M10 + DIN 376 M12
+ HSS-E PROFILINE VA Spibos 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 + 10,2 mm



121,90 €

Art.-Nr. 2837163 7514-A23

14-teilig, in blauer RosePlastic Kunststoffbox
RSP 39 Grad DIN 371 M3 / M4 / M5 / M6 / M8 + M10 + DIN 376 M12
+ HSS-E PROFILINE VA Spibos 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 + 10,2 mm



- HSS-E
- BLAURING
- MGB dampfbehandelt
- Spibos blank



Anwendung:
Rost- und
säurebeständige Stähle
VA/INOX

111,00 €

Art-Nr. 2837152 7514-A23

14-teilig, in blauer RosePlastic Kunststoffbox
Form B DIN 371 M3 / M4 / M5 / M6 / M8 + M10 + DIN 376 M12
+ HSS-E PROFILINE VA Spibos 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 + 10,2 mm



123,00 €

Art.-Nr. 2837162 7514-A23

14-teilig, in blauer RosePlastic Kunststoffbox
RSP 39 Grad DIN 371 M3 / M4 / M5 / M6 / M8 + M10 + DIN 376 M12
+ HSS-E PROFILINE VA Spibos 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 + 10,2 mm

- Preise: jeweils netto per Satz/Set + gesetzlicher Mehrwertsteuer
- Lieferzeit: freibleibend aus Lagervorrat, solange der Vorrat reicht
- Lieferung: ab 150,- € Nettowarenwert frei Haus, einschließlich Verpackung
- Alle Artikelgruppen sind auch einzeln erhältlich

RATIOLINE Gewindeschneidsätze



Art.Nr. 36000 7543-A23

im blauen RosePlastic Koffer 43-teilig
je 1 Handgewindebohrer-Satz DIN 352 3-teilig M3-M12
je 1 Schneideisen M3-M12
1 Lehre + 5 Schneideisenhalter + 2 Windeisen
7 HSS-GK **RATIOLINE** Spiralbohrer DIN 338
Ø 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm

110,60 €

Art.Nr. 36000 9531-A23

in blauer Metallkassette 31-teilig
je 1 Handgewindebohrer-Satz DIN 352 3-teilig M3-M12
je 1 Schneideisen M3-M12
1 Schneideisenhalter 25x9
1 verstellbares Windeisen Gr. 1 1/2
1 Schraubendreher



76,60 €



Art.Nr. 36000 7515-A23

in grauer RosePlastic Kassette 15-teilig
je 1 Einschnittgewindebohrer M3-M12
7 HSS-GK **RATIOLINE** DIN 338
2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 + 10,2 mm
1 Windeisen Gr. 1 1/2

34,60 €

- Preise: jeweils netto per Satz/Set + gesetzlicher Mehrwertsteuer
- Lieferzeit: freibleibend aus Lagervorrat, solange der Vorrat reicht
- Lieferung: ab 150,- € Nettowarenwert frei Haus, einschließlich Verpackung
- Alle Artikelgruppen sind auch einzeln erhältlich

PROFILINE Kernbohrer

- ◊ HSS
- ◊ blank
- ◊ Weldonschaft
- ◊ 30 mm Schnitttiefe

101,80 €



Art.-Nr. 2241130 7507-A23

im blauen Kunststoffkoffer
7-teilig, 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm
incl. 1 Auswerfstift 6,35 x 75 mm



- ◊ HSS
- ◊ TIALN
- ◊ Weldonschaft
- ◊ 30 mm Schnitttiefe

150,00€

Art.-Nr. 2242130 7507-A23

im blauen Kunststoffkoffer
7-teilig, 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm
incl. 1 Auswerfstift 6,35 x 75 mm

- Preise: jeweils netto per Satz/Set + gesetzlicher Mehrwertsteuer
- Lieferzeit: freibleibend aus Lagervorrat, solange der Vorrat reicht
- Lieferung: ab 150,- € Nettowarenwert frei Haus, einschließlich Verpackung
- Alle Artikelgruppen sind auch einzeln erhältlich

Multi-Set - Bohren, Senken, Gewinden

HSS **RATIOLINE** Kegelsenker 90°
DIN 335, Form C

mit Zylinderschaft,
blanke Ausführung,
3-Schneiden

in **blauer**
RosePlastic Kunststoffbox

6-teilig, 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 -
16,5 - 20,5 mm



HSS-G **RATIOLINE**
Maschinengewindebohrer
DIN 371/376, Form B

mit Schälanschnitt,
blanke Ausführung,
metrisches ISO-Regel-
gewinde DIN 13

in **blauer**
RosePlastic Kunststoffbox

14-teilig, M3-M12 +
7 HSS-GK Spiralbohrer

69,80 €

Multi-Set Art.-Nr. 353350 1002-A23

RATIOLINE Kegelsenker 90° DIN 335 Form C

in **blau/transparenter** RosePlastic-Rundbox
5-teilig 8,0 / 12,4 / 16,5 / 20,5 + 25,0 mm



HSS **blanke** Ausführung
Art.-Nr. 353350 6505-A23

35,20 €

HSS-**Co5** **blanke** Ausführung
Art.-Nr. 353352 6505-A23

57,80 €



HSS **TIALN**-beschichtet
Art.-Nr. 353353 6505-A23

69,40 €

HSS-**Co5** **TIALN**-beschichtet
Art.-Nr. 353354 6505-A23

92,00 €

- Preise: jeweils netto per Satz/Set + gesetzlicher Mehrwertsteuer
- Lieferzeit: freibleibend aus Lagervorrat, solange der Vorrat reicht
- Lieferung: ab 150,- € Nettowarenwert frei Haus, einschließlich Verpackung
- Alle Artikelgruppen sind auch einzeln erhältlich



RATIOLINE
Spiralbohrer-Bit

- HSS
- 1/4" (6,35 mm)
6-kant Schaft
- profilgeschliffen
- blank
- 118°

56,80 €

Art-Nr. 34999 2519-A23
19-teilig, 1,0-10,0 mm x 0,5 mm steigend
in schwarzer Kunststoffkassette



RATIOLINE
Einschnittgewindebohrer-Bit

- HSS
- 1/4" (6,35mm)
6-kant-Schaft,
- blank
- metrisches ISO-
Regelgewinde DIN 13

36,80 €

Art.-Nr. 363529 7507-A23
7-teilig, M3 - M10 + Adapter
in blauer RosePlastic Kunststoffbox

RATIOLINE
Kombi-Gewindebohrer-Bit

- HSS
- blank
- 1/4" (6,35mm)
6-kant-Schaft

37,20 €

Art-Nr. 35005 7506-A23
6-teilig, M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 + Adapter
in blauer RosePlastic Kunststoffbox



RATIOLINE
SDS-plus Hammerbohrer

- 4 Schneiden 
- 4 Nuten
- PGM zertifiziert

30,20 €

Art-Nr. 30700 7507-A23
7-teilig 5,0/ 6,0 + 8,0 x 110 mm + 6,0/ 8,0/ 10,0 + 12,0 x 160 mm
in grauer RosePlastic Kunststoffbox



RATIOLINE
Kombidose rund

18-teilig gefüllt mit:
HSS-Spiralbohrer, Steinbohrer,
Holzbohrer

jeweils 1 Stück in
3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0
+ 10,0 mm

Art.-Nr. 38010 9518-A23

7,40 €

- Preise: jeweils netto per Satz/Set + gesetzlicher Mehrwertsteuer
- Lieferzeit: freibleibend aus Lagervorrat, solange der Vorrat reicht
- Lieferung: ab 150,- € Nettowarenwert frei Haus, einschließlich Verpackung
- Alle Artikelgruppen sind auch einzeln erhältlich



90,00 €

RATIOLINE
Spiralbohrer

- ⦿ HSS
- ⦿ geschliffen
- ⦿ Kreuzanschliff
- ⦿ blank
- ⦿ DIN 338

Art.-Nr. 33384 9570-A23

170-teilig, 1,0-10,0 x 0,5 mm im blauen Metallmagazin

1,0- 8,0 x 0,5 mm steigend, je 10 Spiralbohrer

8,5-10,0 x 0,5 mm steigend, je 5 Spiralbohrer

**Zum besonders
günstigen Aktionspreis**

RATIOLINE
Spiralbohrer

102,00 €

- ⦿ HSS-**Co**
- ⦿ geschliffen
- ⦿ Kreuzanschliff
- ⦿ gold-finish
- ⦿ DIN 338



Art.-Nr. 33385 7770-A23

70-teilig, 1,0-10,0 x 0,5 mm, im blau/transparenten Kunststoffmagazin

1,0 - 5,0 x 0,5 mm je 5 Stück + 5,5 - 7,5 x 0,5 mm je 3 Stück +
8,0 - 10,0 x 0,5 mm je 2 Stück

- Preise: jeweils netto per Satz/Set + gesetzlicher Mehrwertsteuer
- Lieferzeit: freibleibend aus Lagervorrat, solange der Vorrat reicht
- Lieferung: ab 150,- € Nettowarenwert frei Haus, einschließlich Verpackung
- Alle Artikelgruppen sind auch einzeln erhältlich

RATIOLINE Stufenbohrer



- ◊ HSS
- ◊ gerade genutet
- ◊ 3-Flächenschaft

43,60 €

Art-Nr. 35006 7503-A23

3-teilig, **blanke** Ausführung
in **blauer** RosePlastic Kunststoffbox
4-12/1mm, 4-20/2mm, 6-30/2mm



44,40 €

Art.-Nr. 35007 7503-A23

3-teilig, **TIN**-beschichtet
in **blauer** RosePlastic Kunststoffbox
4-12/1mm, 4-20/2mm, 6-30/2mm

RATIOLINE Stufenbohrer



- ◊ HSS-Co
- ◊ blank
- ◊ 3-Flächenschaft

70,00 €

Art-Nr. 35008 7503-A23

3-teilig, **gerade genutet**
in **blauer** RosePlastic Kunststoffbox
4-12/1mm, 4-20/2mm, 6-30/2mm



78,80 €

Art.-Nr. 35018 7503-A23

3-teilig, **spiral genutet**
in **blauer** RosePlastic Kunststoffbox
4-12/1mm, 4-20/2mm, 6-30/2mm

- Preise: jeweils netto per Satz/Set + gesetzlicher Mehrwertsteuer
- Lieferzeit: freibleibend aus Lagervorrat, solange der Vorrat reicht
- Lieferung: ab 150,- € Nettowarenwert frei Haus, einschließlich Verpackung
- Alle Artikelgruppen sind auch einzeln erhältlich



RATIOLINE
Spiralbohrer

- ⦿ HSS-GK
- ⦿ geschliffen
- ⦿ Kreuzanschliff
- ⦿ blank
- ⦿ DIN 338

Art.-Nr. 33384200435329-A23

435-teilig,

Je 20 Stück 1,0 – 7,5 x 0,5 mm + 3,3 + 4,2 + 6,8 mm

Je 10 Stück 8,0 – 10,5 x 0,5 mm + 10,2 mm

Je 5 Stück 11,0 – 13,0 x 0,5 mm

Maße: 375 x 235 x 205 mm

380,00 €

Verkaufsschränke mit Bestückung

RATIOLINE
Spiralbohrer

- ⦿ HSS-GK
- ⦿ geschliffen
- ⦿ Kreuzanschliff
- ⦿ blank
- ⦿ DIN 338



862,00 €



Art.-Nr. 33384201000835-A23

1000-teilig,

Je 10 Stück 1,0 – 10,0 x 0,1 mm

je 10 Stück 3,0 – 4,0 – 5,0 – 6,0 – 8,0 – 8,5 mm (insgesamt je 20 Stück)

je 5 Stück 10,5 – 13,0 x 0,5 mm stg.

Maße: 380 x 460 x 220 mm