# HIGHLIGHTS 2021 / 2022



Gewindereparatur-Sortiment, M5 - M12



Preise zzgl. ges. MwSt. · Modell- und Preisänderung, sowie Verfügbarkeit vorbehalten. Gültigkeit: 01.10.2021 – 28.02.2022

#### Zahnkranz-Bohrfutter

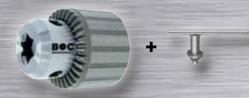




1,5 - 13 mm / 1/2" x 20 Art. 1465 03 01312

### Zahnkranz-Bohrfutter "PRO"





2,0 - 13 mm / 1/2" x 20 Art. 1466 03 01312

#### Adapter SDS-plus für Bohrfutter





Mit 1/2" x 20 Gewinde Art. 1465 16 00012

# Schnellspannbohrfutter "Auto-Lock"















- · Mit Spannkraftsicherung
- Kunststoffhülse

0,8 - 10 mm / 1/2" x 20 Art. 1468 03 01012

1,5 - 13 mm / 1/2" x 20 Art. 1468 03 01312

# Schnellspannbohrfutter "Auto-Lock"













- · Mit Spannkraftsicherung
- · Stabile Metallhülse

1,5 - 13 mm / 1/2" x 20 Art. 1469 03 01312

## Selbstspannende Bohrfutter "PRO"













- · Selbsttätiges Nachspannen
- · Stabile Metallhülse
- · Mit Innenkegel

1,0 - 13 mm / B16 Art. 1458 03 01316

1,0 - 16 mm / B16 Art. 1458 03 01616

1,0 - 16 mm / B18 Art. 1458 03 01618

#### Präzisions-Schnellspannbohrfutter HD













- · Industrieausführung
- · Maximaler Rundlauf 0.12 mm
- · Selbsttätiges Nachspannen
- · Stabile Metallhülse
- · Mit Innenkegel

0,2 - 13 mm / B16 Art. 1459 03 01316

0,2 - 16 mm / B16 Art. 1459 03 01616

0,2 - 16 mm / B18 Art. 1459 03 01618



# Premium Qualität für hochpräzise Bearbeitung

Unsere Marke für Präzisionswerkzeuge auf höchstem Qualitäts-Niveau

# Spiralbohrer HSS-G DIN 338, linksschneidend, Typ LN





**5-tlg. in Multi-Pack** 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm **MG 5-LH** (Art. 1129 13 30005)



**19-tlg. in Industriekassette** 1 - 10 mm x 0,5 mm **MG 10-LH** (Art. 1129 13 10019)

### Spiralbohrer für KUNSTSTOFF DIN 338 HSS-G, Typ HK

Zum Bohren von: Acrylglas, Hartgummi, Plexiglas, Hartpapier, Eternit, Pertinax, Duroplaste, etc.

< 800 N/mm <sup>2</sup>	< 1.100 N/mm <sup>2</sup>	< 1.400 N/mm <sup>2</sup>	INOX	Ti	Guss	Al	Cu	Ms	К
									\$

#### 80° Spitzenanschliff



5-tlg. in Multi-Pack 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm HK 5 (Art. 1131 13 30005)

# Spiralbohrer HSS TiN-Point DIN 338, mit TiN-Beschichtung im Arbeitsbereich

< 800 N/mm <sup>2</sup>	< 1.100 N/mm <sup>2</sup>	< 1.400 N/mm <sup>2</sup>	INOX	Ti	Guss	Al	Cu	Ms	K
<b>\$</b>	<del>\$</del>				<b>\$</b>		8	8	\$

19 tlg. in Industriekassette 1 - 10 mm x 0,5 mm

MG 10 TiN-Point (Art. 1124 13 10019)

25 tlg. in Industriekassette 1 - 13 mm x 0,5 mm

MG 13 TiN-Point (Art. 1124 13 10025)



# Spiralbohrer DIN 338 HSS-E (Co 8) Typ N-HD 8 % kobaltlegiert

Stabiler Spezialbohrer mit extrem ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit. Für feste und hochfeste Legierungen auf CrNi-Basis wie Hastelloy, Inconel, Monel, Nimonic, rost-, säure- und hitzebeständige Stähle.

< 800 N/mm <sup>2</sup>	< 1.100 N/mm <sup>2</sup>	< 1.400 N/mm <sup>2</sup>	INOX	Ti	Guss	Al	Cu	Ms	K
<del>\$</del>	<b>\$</b>	<b>♦</b>	4	\$		8	\$	\$	

**19-tlg. in ABS-Box** 1 – 10 mm x 0,5 mm

KE 10 Co8 (Art. 1147 14 30019)

**25-tlg. in ABS-Box** 1 – 13 mm x 0,5 mm

KE 13 Co8 (Art. 1147 14 30025)



• Spezialanschliff

• 8 % kobaltlegiert

Hohe Standzeit

• Heavy-Duty Ausführung

# Spiralbohrer HSS DIN 338, rollgewalzt

**19-tlg. in Industriekassette** 1 - 10 mm x 0,5 mm **M 10** (Art. 1100 13 10019)

**25-tlg. in Industriekassette** 1 - 13 mm x 0,5 mm **M 13** (Art. 1100 13 10025)



# Spiralbohrer HSS-G DIN 338, geschliffen mit Kreuzanschliff



# Spiralbohrer HSS-G DIN 338, geschliffen mit Kreuzanschliff



# Spiralbohrer HSS-G DIN 338, geschliffen mit Kreuzanschliff

HSS-G

**19-tlg. in Industriekassette** 1 - 10 mm x 0,5 mm **MG 10** (Art. 1120 13 10019)

25-tlg. in Industriekassette 1 - 13 mm x 0,5 mm MG 13 (Art. 1120 13 10025)



# Spiralbohrer HSS-G DIN 338, geschliffen mit Kreuzanschliff



# Spiralbohrer HSS-E (Co5) DIN 338, kobaltlegiert mit Kreuzanschliff

**19-tig. in Industriekassette** 1 - 10 mm x 0,5 mm **ME 10** (Art. 1140 13 10019)

**25-tlg. in Industriekassette** 1 - 13 mm x 0,5 mm **ME 13** (Art. 1140 13 10025)



4

Preise zzgl. ges. MwSt. · Modell- und Preisänderung, sowie Verfügbarkeit vorbehalten. Gültigkeit: 01.10.2021 – 28.02.2022

#### Spiralbohrer HSS DIN 338, rollgewalzt

HSS-R

19-tlg. in ABS-Box 1 - 10 mm x 0,5 mm

KR 10 (Art. 1100 13 30019)

25-tlg. in ABS-Box 1 - 13 mm x 0,5 mm KR 13 (Art. 1100 13 30025)



# Spiralbohrer HSS-G DIN 338, geschliffen mit Kreuzanschliff

19-tlg. in ABS-Box 1 - 10 mm x 0,5 mm

KG 10 (Art. 1120 13 30019)

25-tlg. in ABS-Box 1 - 13 mm x 0,5 mm KG 13 (Art. 1120 13 30025)



HSS-G

### Spiralbohrer HSS-TiN DIN 338, titannitriert mit Kreuzanschliff

19-tlg. in ABS-Box

1 - 10 mm x 0,5 mm

KT 10 (Art. 1130 13 30019)

25-tlg. in ABS-Box 1 - 13 mm x 0,5 mm KT 13 (Art. 1130 13 30025)



HSS-TIN

### Spiralbohrer HSS-E (Co5) DIN 338, kobaltlegiert mit Kreuzanschliff

HSS-E Co5

19-tlg. in ABS-Box 1 - 10 mm x 0,5 mm

25-tlg. in ABS-Box 1 - 13 mm x 0,5 mm KE 13 (Art. 1140 13 30025)



# Spiralbohrer HSS-TIN DIN 338, titannitriert mit Kreuzanschliff

HSS-TIN

19-tlg. in Industriekassette 1 - 10 mm x 0,5 mm MT 10 (Art. 1130 13 10019)

25-tlg. in Industriekassette 1 - 13 mm x 0,5 mm MT 13 (Art. 1130 13 10025)





Industriequalität für präzise Bearbeitung Bohrwerkzeuge für hohe Beanspruchung und lange Lebensdauer

## Spiralbohrer HSS-G DIN 338, geschliffen mit Kreuzanschliff



19-tlg. in Industriekassette 1 - 10 mm x 0,5 mm MG 10 PB (Art. 1121 13 10019)

25-tlg. in Industriekassette 1 - 13 mm x 0,5 mm MG 13 PB (Art. 1121 13 10025)



HSS-G

### Kegel- und Entgratsenker HSS-G / HSS-E Co5 DIN 335 C 90°

**6-tlg. in Industriekassette** 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 /16,5 / 20,5 mm

KS 6 HSS (Art. 1700 14 10006)

KS 6 Co (Art. 1710 14 10006)



# Kegel- und Entgratsenker HSS-G / HSS-E Co5 DIN 335 C 90°

5-tlg. in ABS-Box 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm

KS 5-K (Art. 1700 13 30005)

KS 5-K Co (Art. 1710 13 30005)
für Edalstahlbearbeitung



#### Stufenbohrer HSS-G

#### 3-tlg. in Industriekassette

- · Größe 1 / 4 12 mm (1 mm)
- · Größe 2A / 4 20 mm (2 mm)
- · Größe 3A / 4 30 mm (2 mm)

STB 3 HSS (Art. 1760 14 10003)

STB 3 TiN (Art. 1761 14 10003) TiN-beschichtet = hohe Härte





#### Kegel- und Entgratsenker HSS-G / HSS-E Co5 DIN 335 C 90°

**6-tlg. in ABS-Box** 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm

KS 6-K (Art. 1700 13 30006)

KS 6-K Co (Art. 1710 13 30006)

für Edələtahibəarbəitung



KS 6-K PM (Art. 1714 13 30006)
PM-Ausführung

für Hardox 400

£ 149,50

#### Blechschälbohrer HSS-G

#### 3-tlg. in ABS-Box

- · Größe 1 / 3 14 mm
- · Größe 2 / 6 20 mm
- · Größe 3 / 16 30,5 mm

B 3-K (Art. 1740 13 30003)

**B 3-K TIALN** (Art. 1742 13 30003)

TiALN-beschichtet = höhere Standzeit



# Stufenbohrer HSS-G

#### 3-tlg. in ABS-Box

- · Größe 1 / 4 12 mm (1 mm)
- · Größe 2A / 4 20 mm (2 mm)
- · Größe 3A / 4 30 mm (2 mm)

STB 3-K (Art. 1760 13 30003)

STB 3-K TIALN (Art. 1762 13 30003) TIALN-beschichtet





#### Handentgrater 90° HSS



Ø	Artikel-Nr.						
mm	Altikei-ivi.						
10,4	1820 03 10490						
12,4	1820 03 12490						
16,5	1820 03 16590						
20,5	1820 03 20590						
25,0	1820 03 25090						



# Stufenbohrer HSS-G / HSS-E Co5 mit Spiralnut



3-tlg. in ABS-Box

Größe 1 / 4-12 mm (1 mm) Größe 2A / 4-20 mm (2 mm) Größe 3A / 4-30 mm (2 mm)

STB 3-KS (Art. 1763 13 30003)

STB 3 KS-Co (Art. 1765 13 30003) für Edeletahlbearbeitung



#### Schnellentgrater mit fester HSS-Klinge



1 Stück in SB-Tasche BC-1 (Art. 1653 07 00001)

# Kegel- und Entgratsenker HSS 90° mit 6-kant Bit Schaft inkl. Handgriff und Bithalter



# Universal Schneidpaste

Schneidpaste zum Bohren, Senken, Gewinden, Drehen und Fräsen.

**Drehstift** 20 ml **BP 20** (Art. 9690 15 00017)



a

**Drehstift** 40 ml **BP 40** (Art. 9690 15 00018)



Für höhere Standzeiten!





# 2-tlg. in QuadroPack

- · 1 Handgriff mit Schnellspanner und Aufbewahrungsmöglichkeit
- · 1 HSS Klinge BC-E100

BC-HE 1 (Art. 1652 03 00001)



# Premium Qualität für hochpräzise Bearbeitung

Unsere Marke für Präzisionswerkzeuge auf höchstem Qualitäts-Niveau

Präzisions-Kegelsenker DIN 335 C 90°, UNGLEICHE TEILUNG, Al-Cro



















· Ungleiche Teilung

· Durch Al-Cro-Beschichtung glatte Oberfläche

· Höhere Standzeit im Vergleich zu normalen Senkern

· Verringerung der Vorschubkraft

· Durch 3-kant Schaft kein durchrutschen im Bohrfutter

Ø	Ø mm	Al-Cro
mm	Schaft	Artikel-Nr.
6,3	5	1731 03 06390
8,3	6	1731 03 08390
10,4	6	1731 03 10490
12,4	8	1731 03 12490
16,5	10	1731 03 16590
20,5	10	1731 03 20590
25,0	10	1731 03 25090
31,0	12	1731 03 31090





3-tlg. in Kunststoff-Box 12,4 / 16,5 / 20,5 mm KS3 Al-Cro (Art. 1731 13 30003)

Al-Cro-beschichtet = glatte Oberflächen

# Präzisions-Kegelsenker DIN 335 C 90°, UNGLEICHE TEILUNG, Al-Cro

6-tlg. in ABS-Box 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm

KS 6-K Al-Cro (Art. 1731 13 30006)

Al-Cro-beschichtet = glatte Oberflächen



5-tlg. in ABS-Box 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm KS 5-K Al-Cro (Art. 1731 13 30005) Al-Cro-beschichtet = glatte Oberflächen











Für den universellen Einsatz in allgemeinen Baustählen, Automatenstahl, unlegierten Einsatzstählen und Aluminiumlegierungen (kurzspanend).









Spezielle Schneidengeometrie und vaporisierte Oberfläche, besonders für die Bearbeitung von VA- und rostfreien Stählen geeignet.









Für den Einsatz in vergüteten und hitzebeständigen Stählen sowie Werkzeugstahl.









Sehr hohe Verschleißfestigkeit und Zähigkeit durch HSS-E PM. Mit HARDLUBE-Beschichtung für minimierte Oberflächenreibung sowie gleichmäßig gute Spanbildung und reibungslosen Spanfluss.

























































- 14-tlg. in ABS-Box · Maschinengewindebohrer DIN 371/376
- · Form B
- · M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
- · Spiralbohrer DIN 338
- 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm

Maschinengewindebohrer-Set

M3-M12 + Kernlochbohrer



MGB 14 G-K GRÜN Art. 4163 13 30014)



MGB 14 G-K BLAU Art. 4144 13 30014



MGB 14 G-K ROT Art. 4173 13 30014



**MGB 14 G-K PM** Art. 4169 13 30014



# Maschinengewindebohrer-Set M4-M10 + Kernlochbohrer und Kegelsenker

## 12-tlg. in BC-Runddose

- Maschinengewindebohrer DIN 371
- · Form B
- · M4 / M5 / M6 / M8 / M10
- · Spiralbohrer DIN 338
- · 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 mm
- · Kegelsenker DIN 335 C
- · 10,4 / 16,5 mm



RG 12 GRÜN Art. 4163 14 30012



**RG 12 VA** Art. 4144 14 30012



**RG 12 ROT** Art. 4173 14 30012

### Einschnittgewindebohrer, M3 - M12, HSS-G DIN 352 mit Kernlochbohrer

HSS-G

#### 15-tlg. in Industriekassette

- · Gewindebohrer HSS-G DIN 352 / M3-M 12
- · Windeisen DIN 1814 Gr. 11/2
- · 7 Kernlochbohrer HSS-G DIN 338

EGB 15 (Art. 4120 14 10015)



# Einschnittgewindebohrer, M3 - M12, HSS-G DIN 352 mit Kernlochbohrer

HSS-G

### 15-tlg. in ABS-Box

- · Gewindebohrer HSS-G DIN 352 / M3 - M 12
- · Windeisen DIN 1814 Gr. 11/2
- · 7 Kernlochbohrer HSS-G DIN 338

EGB 15-K (Art. 4120 13 30015)



# Einschnittgewindebohrer, M3 - M12, HSS-E (Co5) DIN 352 mit Kernlochbohrer

HSS-E Co5

#### 15-tlg. in ABS-Box

- · Gewindebohrer HSS-E (Co5) DIN 352 / M3 - M 12
- · Windeisen DIN 1814 Gr. 11/2
- · 7 Kernlochbohrer HSS-G DIN 338

EGB 15-K Co (Art. 4125 13 30015)



### Kombi-Gewindebohrer-Bits, M3 - M10, HSS-G 1/4" 6-kant Schaft

7-tlg. in Metall-Mini-Box M3 – M10 + Halter

MB 7 (Art. 4171 14 10007)





#### Maschinengewindebohrer HSS-E M3 - M12 mit Kernlochbohrer

#### 14-tlg. in ABS-Box

- · M3 M12, DIN 371/376
- · 7 Kernlochbohrer HSS-G DIN 338

#### Form B

MGB 14G-K (Art. 4142 13 30014)

Form C RSP 35° MGB 14S-K (Art. 4152 13 30014)



# Maschinengewindebohrer HSS-E M3 - M12 mit Kernlochbohrer

Kombi Set Form B gerade + Form C 35° RSP

HSS-E Co5

#### 21 tlg. in Industriekassette

- · M3 M12, DIN 371/376 Form B
- · M3 M12, DIN 371/376 Form C RSP 35°
- · 7 Kernlochbohrer HSS-G DIN 338

MGB 21 (Art. 4142 14 10021)



#### Gewindefeile

Zur Instandsetzung beschädigter Innen- und Außengewinde.



Für metrische Gewinde M 5 bis M 27 230 mm Länge GF-M (Art. 4501 03 00001)

Für Whitworth Gewinde W 3/16" - W3/4" 230 mm Länge GF-W (Art. 4501 03 00002)

# Schneideisen-Sortiment, M3-M12, Kombi-Ausführung 25 x 9

#### 8-tlg. in Metall-Mini-Box

- · Schneideisen HSS-G DIN 223 / M3 - M 12
- · Schneideisenhalter DIN 225 25 x 9

MSR 8 (Art. 4200 14 10007)



#### Gewindeschneid-Sortimente HSS-E VAP

#### M3-M12

#### 44-tlg. in Industriekassette

- · Handgewindebohrer HSS-E + Schneideisen HSS-E / M3-M12
- · Schneideisenhalter 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14
- · Windeisen Gr. 1 + 2 und 7 x Kernlochbohrer HSS-E

GWE 12 (Art. 6001 14 10044)

# M3-M20

(ohne Kernlochbohrer) 54-tlg. in Industriekassette GWE 20

(Art. 6001 14 10054)



# Gewindeschneid-Sortiment, M3-M12, Kombi-Ausführung 25 x 9

#### 31-tlg. in Industriekassette

- · Handgewindebohrer:
- HSS-G DIN 352 / M3-M12
- · Schneideisen 25x9:
- HSS-G / M3-M12
- Schneideisenhalter: DIN 225 / 25 x 9
- · Windeisen:
- DIN 1814 / Gr. 1,5
- Schraubendreher

GS 25 (Art. 6000 14 10025)



#### Gewindeschneid-Sortimente HSS-G

### M3 - M12

#### 44-tlg. in Industriekassette

- · Handgewindebohrer HSS-G + Schneideisen HSS-G / M3 M12
- · Schneideisenhalter 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14
- · Windeisen Gr. 1 + 2 und 7 x Kernlochbohrer HSS-G

GW 12 (Art. 6000 14 10044)

# M3 - M20

(ohne Kernlochbohrer)
54-tlg. in Industriekassette
GW 20 (Art. 6000 14 10054)



#### HM-Frässtifte, mit Kreuzverzahnung

#### 5-tlg. in Kunststoff-Box

- · je 1x 10,0 mm Form B/C/D/F/G
- · 6,0 mm Schaft

R 5 (Art. 5900 13 30006)

#### R 5 TIALN (Art. 5901 13 30006)

TiALN-beschichtet

= höhere Standzeit



#### HM-Frässtifte, mit Aluverzahnung

#### 5-tlg. in Kunststoff-Box

- · 1x 6,0 + 12,0 mm Form B/F
- · 1x 12,0 mm Form C
- · 6.0 mm Schaft

R 5 ALU (Art. 5903 13 30005)



Für Aluminium, Aluminiumlegierungen, **NE-Metalle und Kunststoffe** 

### HM-Frässtifte, mit Kreuzverzahnung

#### 10-tlg. in Kunststoff-Box

- · je 1x 6,0 + 12,0 mm
- Form B/C/D/F/G
- · 6,0 mm Schaft

R 10 (Art. 5900 13 30011)



R 10 TiALN (Art. 5901 13 30011)

TiALN-beschichtet

= höhere Standzeit



### HM-Frässtifte, mit Kreuzverzahnung

#### 10-tlg. in ABS-Box

· je 1x 10,0 + 12,0 mm Form B/C/F/G

· je 1x 12,0 mm Form D/L

· 6,0 mm Schaft

RK 10 (Art. 5900 13 30012)

# **RK 10 TIALN**

(Art. 5901 13 30012)

TIALN-beschichtet = höhere Standzeit



# HM-Kleinfrässtifte, mit Kreuzverzahnung

10-tlg. in Kunststoff-Box je 1x 3,0 mm Form A/B/C/ D/E/F/G/H/L/M

KF 10 (Art. 5900 13 30014)



# HM-Kleinfrässtifte, mit Aluverzahnung

#### 10-tlg. in Kunststoff-Box

- · je 1x 3,0 mm + 6,0 mm Form B/C/D/F/G
- · 3,0 mm Schaft

KF 10 ALU (Art. 5903 13 30010)



Preise zzgl. ges. MwSt. · Modell- und Preisänderung, sowie Verfügbarkeit vorbehalten. Gültigkeit: 01.10.2021 – 28.02.2022

# Diamant-Trockenbohrer



Ideal für: Feinsteinzeug (GRES), Porzellan, Keramik, Marmor, Terracotta, Granit



# Mit 6-kant Schaft (SW 8,3 mm), bis 12 mm mit Kühlwachs

6,0 mm Art. 2701 03 00600

8,0 mm Art. 2701 03 00800 3-tlg. in Multi-Pack 6,0 / 8,0 / 10,0 mm DKB 3 (Art. 2701 13 30003)

10,0 mm Art. 2701 03 01000

12,0 mm Art. 2701 03 01200 Doppelte Standzeit als herkömmliche Diamant-Nassbohrer!



Mit M14-Gewinde für Winkelschleifer, bis 15 mm mit Kühlwachs



8,0 mm x M14 Art. 2702 03 00800



6-Kant Adapter SW 8,5 für M14 Diamant Fliesenbohrer

**1 Stück in QuadroPack AD-M14** (Art. 2702 03 00001)



10,0 mm x M14 Art. 2702 03 01000

12,0 mm x M14 Art. 2702 03 01200



Ø	Artikel-Nr.						
mm	Artikei-ivr.						
45,0	2702 03 04500						
50,0	2702 03 05000						
55,0	2702 03 05500						
60,0	2702 03 06000						
68,0	2702 03 06800						
70,0	2702 03 07000						
80,0	2702 03 08000						

7-tlg. in BC Box 2x 6,0 / 2x 8,0 / 1x 10,0 / 1x 12,0 / 1x 14,0 mm DB 7 (Art. 2702 13 30007)



4-tlg. in BC Box je 1x 35,0 / 40,0 / 50,0 / 68,0 mm DB 4-2 (Art. 2702 13 30004)



## **MULTI-LASER** Mehrzweckbohrer / Fliesenbohrer HM











Allesbohrer für diverse Materialien, z.B. Fliesen, Keramik, Beton, Mauerwerk, Holz. Metall und Kunststoff

7-tlg. in Industriekassette 4/5/6/6/8/10/12 mm UMK 412 (Art. 2270 13 10007)



#### Meißel-Sets



3-tlg. im Quadro-Pack SDS-plus Aufnahme Spitz / Flach / Spat 250 mm Länge M3-plus (Art. 2650 03 00003)



3-tlg. im Quadro-Pack **SDS-max Aufnahme** Spitz / Flach / Spat 400 mm Länge M3-max (Art. 2660 03 00003)



### Hammerbohrer SDS-plus X-TREME (4-fach-Spirale)

7-tlg. in Industriekassette 5 / 6 / 8 x 110 mm + 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm HB 7-XT (Art. 2610 14 10007)







### Hammerbohrer 4-X SDS-plus mit 4 HM-Schneiden

7-tlg. in Industriekassette 5 / 6 / 8 x 110 mm + 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm HB 7-4X (Art. 2615 14 10007)



# Holzspiralbohrer-Set PROFI HSS-G, geschliffene Industrieausführung



5-tlg. in Kunststoff-Kassette 4/5/6/8/10 mm HP 50 (Art. 3110 14 30005)

8-tlg. in Kunststoff-Kassette 3/4/5/6/7/8/9/10 mm HP 80 (Art. 3110 14 30008)

# Hammerbohrer SDS-plus QX-4 mit 4 Schneiden Vollhartmetallkopf







7-tlg. in Industriekassette · 5 / 6 / 8 x 110 mm + · 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm HB 7 QX-4 (Art. 2612 14 10007)



**Auch für Hartholz** geeignet! 14

Preise zzgl. ges. MwSt. · Modell- und Preisänderung, sowie Verfügbarkeit vorbehalten. Gültigkeit: 01.10.2021 - 28.02.2022

# Farbring ¼" Bit-Satz mit Schnellspann-Halter

#### 32-tlg. in Kunststoff-Box

- · 2 x T10 / T20 / T30 / T40
- · 4 x T15 / T25
- · 1 x PH 1 / PH 3
- · 2 x PH 2 / 2 x PZ 1
- · 5 x PZ 2
- · 3 x PZ 3
- · Adapter 1/4"
- + Schnellspann-Halter

PB 32 (Art. 6900 14 30031)



1/4" Bit Adapter Satz, 3-tlg. für Stecknüsse 1/4", 3/8", 1/2"

**3-tlg. in BC SB-Pack** 50 mm Länge **A3** (Art. 6400 11 00003)





# Winkelschraubvorrichtung PROFI für Bits 1/4"

Blisterverpackung Antrieb 1/4" C 6,3

PRO 90 (Art. 6350 16 00001)

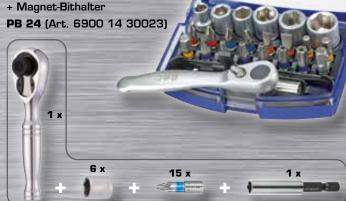


- · ideal um unter geringem Platzbedarf zu schrauben
- · besonders für den Einsatz in Akkuschraubern geeignet
- · sehr stabile Handwerker-Ausführung

# Farbring 1/4" Bit-Satz mit Umschaltknarre

#### 24-tlg. in Kunststoff-Box

- · Umschaltknarre "Mini"
- · 15 Farbring-Schrauberbits 1/4"
- · 6 Nüsse SW 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 13 mm
- · Adapter für Nüsse



# Steckschlüsselsatz (magnetisch)

#### 7-tlg. in Kunststoff-Box

- · Antrieb 1/4"
- · SW 7 / SW 8 / SW 10 / SW 12 / SW 13 / SW 3/8" / SW 1/4"

RST 7 (Art. 6500 14 30007)



### Winkelbohrvorrichtung PROFI für Bohrer bis Schaft max.10 mm

Blisterverpackung

Antrieb 1/4" C 6,3

PRO 100 (Art. 6351 16 00001)



- · ideal um unter geringem Platzbedarf zu bohren
- · sehr stabile Handwerker-Ausführung

# Außen-Entgrater

Besonders zur Reparatur von beschädigten Schrauben, Gewindestangen, Radbolzen, etc. geeignet.

- · Einsatz in Akkuschrauber und Bohrmaschine
- · Einfache Handhabung
- · Schnelles und sicheres Arbeiten
- · Verdeckte Schneiden
- · Sichere Spanabfuhr

# Anwendungsbereich:















3 - 19 mm Blisterverpackung Antrieb 1/4" E 6,3

EGR HSS (Art. 1648 16 00001)



3 - 19 mm Blisterverpackung Antrieb 1/4" E 6,3 EGR HM+ (Art. 1648 16 00002)



13 - 35 mm
Einzelverpackung
Antrieb SW 9
EGR 35 HM (Art. 1648 16 00003)

#### EGR HM+ Ausführung:

- Längere Lebensdauer bei normalen Stählen
- Besonders für INOX und gehärtete Stähle geeingnet





