

## WAB Antiverschleißpaste WAB Past against abrasion

Verhindert Festfressen, Verschleiß und Passungsrost an Schrauben, Muttern und Bolzen. Unbedingt empfehlenswert beim Arbeiten mit dem Schraubenschlüssel!

Prevents seizing up, wear and fretting corrosion on screws, nuts and bolts. Definitely recommended when working with a wrench



Inhalt Contens	Art.Nr. Art.No
7 gr.   7 gr.	040001
120 gr.   120 gr.	040002

## WAB HSS-Co5 Vorbohrer für Blechlocher WAB Pilot Drills for Punches

Beschreibung Description	Art.Nr. Art.No.
HSS-Co5 Vorbohrer / Pilot drills 11,0 mm	070016
HSS-Co5 Vorbohrer / Pilot drills 13,0 mm	070017
HSS-Co5 Vorbohrer / Pilot drills 10,5 mm	070032
HSS-Co5 Vorbohrer / Pilot drills 12,5 mm M12	070035



## HSS Co5 Mehrstufenbohrer, spiralgenutet zum Vorbohren der Führungslöcher bei Blechlochern

### Stufen (mm)

8,0	Anbohren
10,0	Zugbolzen 9,5 mm (3/8")
11,5	Zugbolzen 11,1 mm (7/16" UNF)
12,5	Durchgangsloch M12
14,5	Ecklocherachse 13,0 x 11,0 x 105,0 mm
17,5	Ecklocherachse 16,0 x 14,5 x 115,0 mm
21,0	Ecklocherachse 19,0 x 14,0 x 120,0 mm Zugbolzen 19,0 mm (3/4" UNF)

Art.Nr.	070010
---------	--------



## HSS Co5 Multi Step Drill, spiral flute for drilling of pilot holes for punches

### Steps (mm)

8,0	Spot drilling
10,0	Draw stud 9,5 mm (3/8")
11,5	Draw stud 11,1 mm (7/16" UNF)
12,5	Through hole M12
14,5	Draw stud 13,0 x 11,0 x 105,0 mm
17,5	Draw stud 16,0 x 14,5 x 115,0 mm
21,0	Draw stud 19,0 x 14,0 x 120,0 mm Draw stud 19,0 mm (3/4" UNF)

Art.No.	070010
---------	--------

## WAB Vorbohrer für Rundlocher WAB Pilot Drills for Round Punches



Art.Nr. | Art.No. 070010



Abbildung zeigt  
Mehrstufenbohrersatz  
Art. Nr. 072331

Picture shows  
Multi Step Drill Set  
Art. No. 072331

### HSS Co5 Mehrstufenbohrer, spiralgenutet zum Vorbohren der Führungslöcher bei Blechlochern

#### Stufen (mm)

8,0	Anbohren
10,0	Zugbolzen 9,5 mm (3/8")
11,5	Zugbolzen 11,1 mm (7/16" UNF)
12,5	Durchgangsloch M12
14,5	Ecklocherachse 13,0 x 11,0 x 105,0 mm
17,5	Ecklocherachse 16,0 x 14,5 x 115,0 mm
21,0	Ecklocherachse 19,0 x 14,0 x 120,0 mm Zugbolzen 19,0 mm (3/4" UNF)

Art.Nr.

070010

### HSS Co5 Multi Step Drill, spiral flute for drilling of pilot holes for punches

#### Steps (mm)

8,0	Spot drilling
10,0	Draw stud 9,5 mm (3/8")
11,5	Draw stud 11,1 mm (7/16" UNF)
12,5	Through hole M12
14,5	Draw stud 13,0 x 11,0 x 105,0 mm
17,5	Draw stud 16,0 x 14,5 x 115,0 mm
21,0	Draw stud 19,0 x 14,0 x 120,0 mm Draw stud 19,0 mm (3/4" UNF)

Art.No.

070010

## WAB HSS Mehrstufenbohrer WAB HSS Multi Step Drill

Mit zwei Schneiden, CBN-Vollschliff und feststehendem Anbohrer. Hohe Standzeit und präzises Arbeiten. Bohrt exakte Löcher in St-Bleche bis maximal 4,0 mm Dicke. Kann in jeder Handbohrmaschine mit 13,0 mm Spannfutter eingesetzt werden.

With two cutting edges, CBN ground and fixed pilot drill. Precise drilling and long lifetime. Drill accurate holes in mild steel up to 4,0 mm thickness, suitable for hand operated power drills with 13,0 mm drill chuck.

## WAB HSS Mehrstufenbohrer POWER STEP gerade genutet WAB HSS Multi Step Drill POWER STEP straight flute

Der WAB POWER STEP eignet sich für alle gängigen Materialien bis 4,0 mm Dicke

Suitable for all popular materials, e.g. non ferrous metals, plastics and steel, up to 4,0 mm thickness.

### Stufen | Steps:

PG7 – PG9 – PG11 – PG13 – PG16 – M25 – PG21 – 30,5 mm

Art.Nr. | Art.No. 072206



mit gerader Nut  
with straight flute

## WAB Universal Mehrstufenbohrer für PG-Kabelverschraubungen **spiralgenutet** WAB Universal Multi Step Drill for PG Cable Glands **spiral flute**

PGØ	Kernloch   mm Core hole   mm	Durchgangsloch   mm Through hole   mm
PG7	11,40	12,5
PG9	14,00	15,2
PG11	17,25	18,6
PG13	19,00	20,4
PG16	21,25	22,5
PG21	26,75	28,3
		30,5

Art.Nr. | Art.No. 072307

## WAB Universal Mehrstufenbohrer für metrische Kabelverschraubungen (EN 60423) **spiralgenutet** WAB Universal Multi Step Drill for Metric Cable Glands **spiral flute**

ISO Ø	Kernloch   mm Core hole   mm	Durchgangsloch   mm Through hole   mm
M12 x 1,5	10,5	12,5
M16 x 1,5	14,5	16,5
M20 x 1,5	18,5	20,5
M25 x 1,5	23,5	25,5
M32 x 1,5	30,5	32,5

Art.Nr. | Art.No. 072308



mit geschliffenen Spiralnuten  
with grinded spiral flutes

**WAB HSS Mehrstufenbohrer 4-12,0 mm spiralgenutet**  
**WAB HSS Multi Step Drill 4-12,0 mm spiral flute**

**Stufen | Steps:**

4,0 – 5,0 – 6,0 – 7,0 – 8,0 – 9,0 – 10,0 – 11,0 – 12,0 mm

Art.Nr./Art.No.

072301

**WAB HSS Mehrstufenbohrer 6-20,0 mm spiralgenutet**  
**WAB HSS Multi Step Drill 6-20,0 mm spiral flute**

**Stufen | Steps:**

6,0 – 8,0 – 10,0 – 12,0 – 14,0 – 16,0 – 18,0 – 20,0 mm

Art.Nr./Art.No.

072302

**WAB HSS Mehrstufenbohrer 6-30,0 mm spiralgenutet**  
**WAB HSS Multi Step Drill 6-30,0 mm spiral flute**

**Stufen | Steps:**

6,0 – 8,0 – 10,0 – 12,0 – 14,0 – 16,0 – 18,0 – 20,0 – 22,0 – 24,0 – 26,0 – 28,0 – 30,0 mm

Art.Nr./Art.No.

072303

**WAB HSS Mehrstufenbohrer 6-36,0 mm spiralgenutet**  
**WAB HSS Multi Step Drill 6-36,0 mm spiral flute**

**Stufen | Steps:**

6,0 – 9,0 – 12,0 – 15,0 – 18,0 – 21,0 – 24,0 – 27,0 – 30,0 – 33,0 – 36,0 mm

Art.Nr./Art.No.

072304

**WAB HSS Mehrstufenbohrer-Satz spiralgenutet**  
**WAB HSS Multi Step Drill Set spiral flute**

Inhalt: je 1 WAB HSS Mehrstufenbohrer

Contents: 1 each WAB HSS Multi Step Drill

**Stufen | Steps:**

- 4,0 – 5,0 – 6,0 – 7,0 – 8,0 – 9,0 – 10,0 – 11,0 – 12,0 mm
- 6,0 – 8,0 – 10,0 – 12,0 – 14,0 – 16,0 – 18,0 – 20,0 mm
- 6,0 – 8,0 – 10,0 – 12,0 – 14,0 – 16,0 – 18,0 – 20,0 – 22,0 – 24,0 – 26,0 – 28,0 – 30,0 mm

Art.Nr./Art.No.

072331

**Benötigen Sie andere Mehrstufenbohrer?**  
**Wir bieten Ihnen diese gerne an.**  
**Do you need a different Multi Step Drill? Please inquire.**