

WAB POWER SPLIT Dreischneider-Spaltstempel-Blechlocher **metrisch** WAB POWER SPLIT Slug Splitting Knockout Punches, Three Point Design **metric**

Dieser Blechlocher für St-Material spaltet das Abfallstück in 3 Teile. Auf diese Weise wird das Festkleben des Abfallstücks an der Zugschraube und in der Matrize verhindert.

Max. St-Blechstärken

Mit Zugschraube 9,5 mm 2,0 mm Blechstärke
Mit Zugschraube 19,0 mm 2,5 mm Blechstärke

Für Hand- und Hydraulikbetrieb.

Die spezielle Schneidegeometrie des POWER SPLIT Stempels reduziert den Schnittdruckbedarf und dadurch den Kraftaufwand beim Arbeiten. Dies macht sich besonders bemerkbar, wenn Kugellagerschrauben als Zugschrauben eingesetzt werden. Beim Einsatz eines Hand-Hydraulikgeräts (z. B. WAB POWER PUNCH) werden durch den reduzierten Schnittdruckbedarf die Dichtungen entlastet.

Lieferumfang: Stempel und Matrize (ohne Zugschraube)

This Knockout Punch for mild steel splits slugs in 3 pieces. In this way, slugs fall free and will not cling.

Max. mild steel sheet thickness

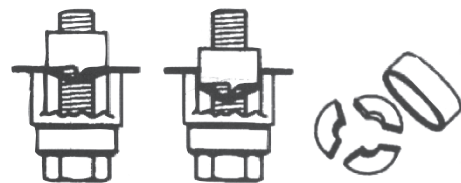
With use of draw stud 9,5 mm (3/8" UNF) 2,0 mm sheet thickness
With use of draw stud 19,0 mm (3/4" UNF) 2,5 mm sheet thickness

For manual and hydraulic operation.

The special POWER SPLIT punch geometry allows to work at reduced punching force, especially when using ball-bearing draw studs. When operating with Hand Hydraulic Punch Drivers (e.g. WAB POWER PUNCH), the reduced punching force results in decompressed sealing gaskets.

Scope of supply: Punch and die (without draw stud)

Abmessung Size	Bezeichnung Description	Gewinde Thread	Art.Nr. Art.No.
12,5 M12	Spezialbohrer aus HSS Co-Stahl mit Spezialanschliff Drill Bit HSS Co special ground tip design		070035
16,2 M16	Blechlocher Punch-unit Ersatzstempel Punch	9,5 mm 3/8" UNF	013018 013019
20,4 M20	Blechlocher Punch-unit Ersatzstempel Punch	9,5 mm 3/8" UNF	013036 013037
25,4 M25	Blechlocher Punch-unit Ersatzstempel Punch	9,5 mm 3/8" UNF	013052 013053
32,5 M32	Blechlocher Punch-unit Ersatzstempel Punch	19,0 mm 3/4" UNF	013085 013086
40,5 M40	Blechlocher Punch-unit Ersatzstempel Punch	19,0 mm 3/4" UNF	013108 013109
50,5 M50	Blechlocher Punch-unit Ersatzstempel Punch	19,0 mm 3/4" UNF	013138 013139
63,5 M63	Blechlocher Punch-unit Ersatzstempel Punch	19,0 mm 3/4" UNF	013160 013161



Zubehör für WAB Blechlocher
Zugschrauben, Vorbohrer usw. finden Sie auf S. 24 und S. 25.

Accessories for WAB Knockout Punches
For draw studs, pilot drills etc. please refer to page 24 and page 25.

WAB POWER SPLIT Dreischneider-Spaltstempel-Blechlocher PG WAB POWER SPLIT Slug Splitting Knockout Punches, Three Point Design PG

Abmessung Size	Bezeichnung Description	Gewinde Thread	Art.Nr. Art.No.
15,2 PG9	Blechlocher	9,5 mm	013012
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		013013
18,6 PG11	Blechlocher	9,5 mm	013030
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		013031
20,4 PG13	Blechlocher	9,5 mm	013036
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		013037
22,5 PG16	Blechlocher	9,5 mm	013042
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		013043
28,3 PG21	Blechlocher	9,5 mm	013062
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		013063
37,0 PG29	Blechlocher	19,0 mm	013096
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		013097
47,0 PG36	Blechlocher	19,0 mm	013128
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		013129
54,0 PG42	Blechlocher	19,0 mm	013146
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		013147
60,0 PG48	Blechlocher	19,0 mm	013154
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		013155

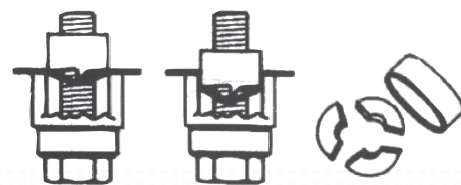


Alle Blechlocher mit Schraube 9,5 mm (3/8"-UNF) für Materialstärken bis 2mm.
Alle Blechlocher mit Schraube 19,0 mm (3/4"-UNF) für Materialstärken bis 2,5 mm.

All punches with screw 9.5 mm (3/8"-UNF) for material thickness up to 2 mm.
All punches with screw 19.0 mm (3/4"-UNF) for material thickness up to 2.5mm.

WAB POWER SPLIT Dreischneider-Spaltstempel-Blechlocher WAB POWER SPLIT Slug Splitting Knockout Punches, Three Point Design

Abmessung Size	Bezeichnung Description	Gewinde Thread	Art.Nr. Art.No.
30,5 mm	Blechlocher	9,5 mm	013082
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		013083
43,2 mm	Blechlocher	19,0 mm	013120
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		013121
61,5 mm	Blechlocher	19,0 mm	013157
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		013158



WAB Blechlocher-Satz STANDARD POWER SPLIT metrisch
WAB Knockout Punch Set STANDARD POWER SPLIT metric



* nur Stempel + Matrize
 only punch + die

WAB POWER SPLIT Dreischneider-Spaltstempel-Blechlocher für St-Material.
 7 Größen. Lieferung im Kunststoffkasten.

Inhalt je Satz

- je 1 Blechlocher M16 – M20 – M25 – M32 – M40 – M50 – M63
- 2 Kugellagerschrauben 9,5 × 50,0 mm
- 1 Kugellagerschraube 19,0 × 55,0 mm
- 1 Kugellagerschraube 19,0 × 75,0 mm
- 1 Tube Antiverschleißpaste
- 1 HSS Co-Vorbohrer (Mehrstufenbohrer)

WAB POWER SPLIT Slug Splitting Knockout Punches, three point design. For
 mild steel. Including 7 sizes. Supplied in plastic box.

Contents per set

- 1 each Knockout Punch M16 – M20 – M25 – M32 – M40 – M50 – M63
- 2 ball-bearing draw studs 9,5 × 50,0 mm (3/8" UNF)
- 1 ball-bearing draw stud 19,0 × 55,0 mm (3/4" UNF)
- 1 ball-bearing draw stud 19,0 × 75,0 mm (3/4" UNF)
- 1 tube lubricant
- 1 HSS Co Pilot Drill (Multi Step Drill)

Art.Nr. 013207

Art.No. 013207

Gerne stellen wir Ihnen auch Ihren individuellen Satz zusammen.

Do you need a different set? Please inquire.

Blechlocher-Ergänzungssatz, im Kunststoffkoffer ohne Zubehör*,
 nur für den Einsatz mit Hydraulikgeräten.

Knockout Punch Supplementary Set, in plastic box without accessories*,
 for use with Hydraulic Punch Drivers only.

Art.Nr. | Art.No. 013207-E

WAB Blechlocher-Satz MONTAGE POWER SPLIT metrisch
WAB Knockout Punch Set MONTAGE POWER SPLIT metric



* nur Stempel + Matrize
 only punch + die

WAB POWER SPLIT Dreischneider-Spaltstempel-Blechlocher für St-Material.
 5 Größen. Lieferung im Kunststoffkasten.

Inhalt je Satz

- je 1 Blechlocher M16 – M20 – M25 – M32 – M40
- 2 Kugellagerschrauben 9,5 × 50,0 mm
- 1 Kugellagerschraube 19,0 × 55,0 mm
- 1 Tube Antiverschleißpaste
- 1 HSS Co-Vorbohrer (Mehrstufenbohrer)

Art.Nr. 013208

WAB POWER SPLIT Slug Splitting Knockout Punches, three point design.
 For mild steel. Including 5 sizes. Supplied in plastic box.

Contents per set

- 1 each Knockout Punch M16 – M20 – M25 – M32 – M40
- 2 ball-bearing draw studs 9,5 × 50,0 mm (3/8" UNF)
- 1 ball-bearing draw stud 19,0 × 55,0 mm (3/4" UNF)
- 1 tube lubricant
- 1 HSS Co Pilot Drill (Multi Step Drill)

Art.No. 013208

Gerne stellen wir Ihnen auch Ihren individuellen Satz zusammen.
Do you need a different set? Please inquire.

Blechlocher-Ergänzungssatz, im Kunststoffkoffer ohne Zubehör*, nur für den Einsatz mit Hydraulikgeräten.

Knockout Punch Supplementary Set, in plastic box without accessories*, for use with Hydraulic Punch Drivers only.

Art.Nr. | Art.No. 013208-E

WAB Blechlocher-Satz STANDARD POWER SPLIT PG WAB Knockout Punch Set POWER SPLIT PG



* nur Stempel + Matrize
only punch + die

WAB POWER SPLIT Dreischneider-Spaltstempel-Blechlocher für St-Material.
10 Größen. Lieferung im Kunststoffkasten.

Inhalt je Satz

- je 1 Blechlocher PG9 – PG11 – PG13 – PG16 – PG21 – PG29 – PG36 – PG42 – PG48 – 30,5 mm
- 2 Kugellagerschrauben 9,5 × 50,0 mm
- 1 Kugellagerschraube 19,0 × 55,0 mm
- 1 Kugellagerschraube 19,0 × 75,0 mm
- 1 Tube Antiverschleißpaste
- 1 HSS Co-Vorbohrer (Mehrstufenbohrer)

Art.Nr. 013203

WAB POWER SPLIT Slug Splitting Knockout Punches, three point design.
For mild steel. Including 10 sizes. Supplied in plastic box.

Contents per set

- 1 each Knockout Punch PG9 – PG11 – PG13 – PG16 – PG21 – PG29 – PG36 – PG42 – PG48 – 30,5 mm
- 2 ball-bearing draw studs 9,5 × 50,0 mm (3/8" UNF)
- 1 ball-bearing draw stud 19,0 × 55,0 mm (3/4" UNF)
- 1 ball-bearing draw stud 19,0 × 75,0 mm (3/4" UNF)
- 1 tube lubricant
- 1 HSS Co Pilot Drill (Multi Step Drill)

Art.No. 013203

Gerne stellen wir Ihnen auch Ihren individuellen Satz zusammen.

Do you need a different set? Please inquire.

Blechlocher-Ergänzungssatz, im Kunststoffkoffer ohne Zubehör*, nur für den Einsatz mit Hydraulikgeräten.

Knockout Punch Supplementary Set, in plastic box without accessories*, for use with Hydraulic Punch Drivers only.

Art.Nr. | Art.No. 013203-E

WAB Blechlocher-Satz MONTAGE POWER SPLIT PG
WAB Knockout Punch Set MONTAGE POWER SPLIT PG



WAB POWER SPLIT Dreischneider-Spaltstempel-Blechlocher für St-Material.
 6 Größen. Lieferung im Kunststoffkasten.

Inhalt je Satz

- je 1 Blechlocher PG9 – PG11 – PG13 – PG16 – PG21 – 30,5 mm
- 2 Kugellagerschrauben 9,5 × 50,0 mm
- 1 Tube Antiverschleißpaste
- 1 HSS Co-Vorbohrer (Mehrstufenbohrer)

Art.Nr. 013205

WAB POWER SPLIT Slug Splitting Knockout Punches, three point design.
 For mild steel. Including 6 sizes. Supplied in plastic box.

Contents per set

- 1 each Knockout Punch PG9 – PG11 – PG13 – PG16 – PG21 – 30,5 mm
- 2 ball-bearing draw studs 9,5 × 50,0 mm (3/8" UNF)
- 1 tube lubricant
- 1 HSS Co Pilot Drill (Multi Step Drill)

Art.No. 013205

Gerne stellen wir Ihnen auch Ihren individuellen Satz zusammen.
Do you need a different set? Please inquire.

Blechlocher-Ergänzungssatz, im Kunststoffkoffer ohne Zubehör*,
 nur für den Einsatz mit Hydraulikgeräten.

Knockout Punch Supplementary Set, in plastic box without accessories*,
 for use with Hydraulic Punch Drivers only.

Art.Nr. | Art.No. 013205-E