

Anwendungstabelle für WAB Rundlocher Application Table for WAB round Punches

	WAB Blechlocher Standard		WAB Spalt-Blechlocher POWER SPLIT	WAB Spalt-Blechlocher POWER SPLIT „PLUS“ für VA-Material
				
Durchmesser	12,7 mm PG7 bis 82,0 mm	89,0 mm bis 120,0 mm	15,2 mm PG9 bis 63,5 mm M63	15,2 mm PG9 bis 63,5 mm M63
Bearbeitung mit				
Schraubenschlüssel Ratsche	✓		✓	✓
Hydraulikpumpe	✓	✓	✓	✓
Maximale Materialstärke beim Einsatz von				
Zugschraube 9,5 mm 3/8"-UNF	2 mm		2 mm	
Zugschraube 11,1 mm 7/16"-UNF				2,0 mm
Zugschraube 19,0 mm 3/4"-UNF	2,5 mm		2,5 mm	2,5 mm
Zugschraube 24,0 mm M24	2,5 mm			
Vorborenen				
Zugschraube 9,5 mm 3/8"-UNF	11 mm		10,5 mm	
Zugschraube 11,1 mm 7/16"-UNF				12,5 mm
Zugschraube 19,0 mm 3/4"-UNF	20,4 mm PG13 M20		20,4 mm PG13 M20	20,4 mm PG13 M20
Zugschraube 24,0 mm M24 für Standardlocher ab 89,0 mm	25,4 mm M25			

	WAB Knockout Punch Standard		WAB Splitting Punch POWER SPLIT	WAB Splitting Punch POWER SPLIT „PLUS“ for Stainless Steel
Diameter	12,7 mm PG7 up to 82,0 mm	89,0 mm up to 120,0 mm	15,2 mm PG9 up to 63,5 mm M63	15,2 mm PG9 up to 63,5 mm M63
machining possibility using				
wrench or ratchet	✓		✓	✓
Hydraulic driver	✓	✓	✓	✓
Maximum material thickness when using				
Draw stud 9,5 mm 3/8"-UNF	2 mm		2 mm	
Draw stud 11,1 mm 7/16"-UNF			2,0 mm	
Draw stud 19,0 mm 3/4"-UNF	2,5 mm		2,5 mm	
Draw stud 24,0 mm M24	2,5 mm			
Predrilling				
Draw stud 9,5 mm 3/8"-UNF	11 mm		10,5 mm	
Draw stud 11,1 mm 7/16"-UNF			12,5 mm	
Draw stud 19,0 mm 3/4"-UNF	20,4 mm PG13 M20		20,4 mm PG13 M20	
Draw stud 24,0 mm M24 for standard punch from 89,0 mm	25,4 mm M25			

WAB Power Split Plus Spaltlocher für VA WAB Power Split Plus Splitting Knockout Punch for Stainless Steel

Das Arbeiten mit einer Kugellagerschraube ist möglich, jedoch nicht empfehlenswert.
Use of ball-bearing draw stud is possible but not recommended.

WAB Standard-Blechlocher PG WAB Knockout Punches Standard Type PG

Abmessung Size	Bezeichnung Description	Gewinde Thread	Art.Nr. Art.No.
12,7 PG7	Blechlocher	9,5 mm	010011
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011011
15,2 PG9	Blechlocher	9,5 mm	010017
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011017
18,6 PG11	Blechlocher	9,5 mm	010031
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011031
20,4 PG13	Blechlocher	9,5 mm	010037
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011037
22,5 PG16	Blechlocher	9,5 mm	010043
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011043
28,3 PG21	Blechlocher	9,5 mm	010063
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011063
28,3 PG21	Blechlocher	19,0 mm	010065
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011065
37,0 PG29	Blechlocher	19,0 mm	010097
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011097
47,0 PG36	Blechlocher	19,0 mm	010127
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011127
54,0 PG42	Blechlocher	19,0 mm	010149
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011149
60,0 PG48	Blechlocher	19,0 mm	010155
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011155

WAB Standard-Blechlocher WAB Knockout Punches Standard Type

Abmessung Size	Bezeichnung Description	Gewinde Thread	Art.Nr. Art.No.
19,0 mm	Blechlocher	9,5 mm	010033
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011033
20,0 mm	Blechlocher	9,5 mm	010035
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011035
22,0 mm	Blechlocher	9,5 mm	010041
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011041
25,0 mm	Blechlocher	9,5 mm	010051
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011051
30,1 mm	Blechlocher	9,5 mm	010057
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011057
30,1 mm	Blechlocher	19,0 mm	010077
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011077
30,5 mm	Blechlocher	9,5 mm	010075
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011075
31,7 mm	Blechlocher	9,5 mm	010079
	Punch-unit	3/8" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011079
35,0 mm	Blechlocher	19,0 mm	010093
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011093
38,0 mm	Blechlocher	19,0 mm	010101
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011101
42,8 mm	Blechlocher	19,0 mm	010121
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011121
43,2 mm	Blechlocher	19,0 mm	010122
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011122
44,4 mm	Blechlocher	19,0 mm	010123
	Punch-unit	3/4" UNF	
	Ersatzstempel Punch		011123

WAB Spezial-Blechlocher SANITÄR WAB Special Knockout Punches SANITARY

Spezial-Blechlocher mit 3 Anschnittpunkten zum Ausstanzen der Löcher in Spültischbecken.

Special Knockout Punches, three point design. Punch burr-free holes in sanitary sinks.

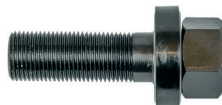


Abmessung Size	Bezeichnung Description	Gewinde Thread	Art.Nr. Art.No.
28,3 mm	Blechlocher Punch-unit	M10 x 1	011178
31,7 mm	Blechlocher Punch-unit	M10 x 1	011179
33,3 mm	Blechlocher Punch-unit	M10 x 1	011181
35,0 mm	Blechlocher Punch-unit	M10 x 1	011180

WAB Schrauben für Rundlocher (Handbetrieb) WAB Draw Studs for round Punches (manual)



010265



010266



010267

Abmessung Size	für Rundlocher for Round Punches	Art.Nr. Art.No.
9,5 x 50,0 mm 3/8"-UNF	12,7 - 31,7	010260
9,5 x 50,0 mm 3/8"-UNF mit Kugellager with ball bearing	12,7 - 31,7	010265
19,0 x 55,0 mm 3/4"-UNF	32,0 - 44,4	010261
19,0 x 55,0 mm 3/4"-UNF mit Kugellager with ball bearing	32,0 - 44,4	010266
19,0 x 75,0 mm 3/4"-UNF	47,0 - 82,0	010262
19,0 x 75,0 mm 3/4"-UNF mit Kugellager with ball bearing	47,0 - 82,0	010267
10,0 x 50,0 mm M10 x 1	28,3 - 31,7 - 35,0	011269

WAB Schrauben mit Kugellager für VA Rundlocher* WAB Ball Bearing Draw Studs for Round Punches for Stainless Steel*



010270

Abmessung Size	für Rundlocher for Round Punches	Art.Nr. Art.No.
11,1 x 50,0 mm 7/16"-UNF	15,2 - 25,4	010270
19,0 x 55,0 mm 3/4"-UNF	28,3 - 40,5	010266
19,0 x 75,0 mm 3/4"-UNF	47,0 - 63,5	010267

* Das Arbeiten mit einer Kugellagerschraube ist möglich, jedoch nicht empfehlenswert. Wir empfehlen den Einsatz eines Hydraulikgerätes.
Use of ball bearing draw stud is possible but not recommended.
Use of hydraulic punch driver is recommended.