



WAB Blechlocher für die Elektronik (für St-Material) WAB Punches for Electronical Applications (for Mild Steel)

Größe mm Size mm	Max. Materialstärke mm Maximum sheet mm	Vorbohren mm Predrilling Size mm	Art.Nr. Art.No.			Zubehör Ersatzteile Spare Parts			
						Zugachse Draw stud	Kontermutter Counter nut	KL-Druckmutter BB drive nut	Adapter Adapter
Quadratisch Square									
9,53 x 9,53	1,50	8,0	010402	✓	✓	010314	010339	010315	-
15,1 x 15,1	1,75	11,0	010403	✓	✓	010620	010621	010622	010299
19,1 x 19,1	2,0	14,5	010404	✓	✓	010292	010297	010298	010300
Rechteckig Rectangular									
15,9 x 13,1	2,0	11,0	010407	✓	✓	010620	010621	010622	010299
19,3 x 13,1	2,0	11,0	010408	✓	✓	010620	010621	010622	010299
22,0 x 19,6	2,0	14,5	010409	✓	✓	010292	010297	010301	010300
27,2 x 12,2	2,0	11,0	010411	✓	✓	010620	010621	010622	010299
27,2 x 22,15	2,0	14,5	010412	✓	✓	010292	010297	010303	010300
28,0 x 21,0 R*	2,0	14,5	010414	✓	✓	010292	010297	010304	010300
29,4 x 22,0	2,0	14,5	010415	✓	✓	010292	010297	010305	010300
31,4 x 28,3 R*	2,0	14,5	010416	✓	✓	010292	010297	010306	010300
37,0 x 21,0	2,0	14,5	010419	✓	✓	020292	010297	010397	010300
50,8 x 25,8	2,0	17,5	010421	✓	✓	010311	010297	010308	010300

*Locher mit 4 Eckradien
Punch with 4 corner radii

WAB Spezial-Blechlocher MIN D für Vielfach-Steckverbinder WAB Electronic Connector Panel Punches MIN D

Max. St-Blechstärke: 2,0 mm

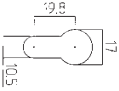
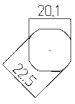
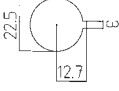
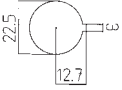

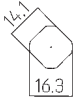
Zum einfachen Ausstanzen der Ausschnitte für Vielfachsteckverbinder (9- bis 50-polig). Für Frontmontage und rückseitige Montage. Für Hand- und Hydraulikbetrieb.

Max. mild steel sheet thickness: 2,0 mm

Fast and accurate punching. For electronic connectors in 9 to 50 pin configuration. For front and rear mounting. For manual and hydraulic operation.

Größe mm Size mm	Pole Pins	Max. Materialstärke mm Maximum sheet mm	Vorbohren mm Predrilling Size mm	Art.Nr. Art.No.			Zubehör Ersatzteile Spare Parts			
							Zugachse Draw stud	Kontermutter Counter nut	KL-Druckmutter BB drive nut	Adapter Adapter
21,3 x 11,4	9	2,0	11,0	010601	✓	✓	010620	010621	010622	010299
29,6 x 11,4	15	2,0	11,0	010602	✓	✓	010620	010621	010622	010299
43,4 x 11,4	25	2,0	11,0	010603	✓	✓	010620	010621	010622	010299
59,8 x 11,4	37	2,0	11,0	010604	✓	✓	010620	010621	010622	010299
57,4 x 14,0	50	2,0	11,0	010605	✓	✓	010620	010621	010622	010299

WAB Blechlocher-Sonderformen für Hand- und Hydraulikbetrieb WAB Special Punches for Manual and Hydraulic Operation

Größe mm Size mm	Vorbohren Predrilling	Art.Nr. Art.No.			Zubehör Ersatzteile Spare Parts			
					Zugachse Draw stud	Kontermutter Counter nut	KL-Druckmutter BB drive nut	Adapter Adapter
22,5 mm* 1-seitig abgeflacht auf 21,2 mm 22,5 mm, 1 sides flat to 21,2 mm	14,5 mm	010274	✓	✓	010292	010297	010298	010300
33,0 mm* 2-seitig abgeflacht auf 30,0 mm 33,0 mm, 2 sides flat to 30,0 mm	14,5 mm	010275	✓	✓	010292	010297	010298	010300
 33,3 x 17 x 10,5 mm* für Profilzylinder 33,3 x 17 x 10,5 mm Cylinder Lock Punch	14,5 mm	010501	✓	✓	010293	010297	010298	010300
 22,5 mm* 4-seitig abgeflacht auf 20,1 mm 22,5 mm, 4 sides flat to 20,1 mm	14,5 mm	010503	✓	✓	010292	010297	010298	010300
 22,5 mm* mit Verdrehungsschutznase 22,5 mm, with anti twist protection notch	14,5 mm	010504	✓	✓	010292	010297	010298	010300
 22,5 mm** für VA mit Verdrehungsschutznase 22,5 mm for stainless steel, with anti twist protection notch	14,5 mm	012504	✓	✓	010292	010297	-	010300
 22,5 mm* 2-seitig abgeflacht auf 18,5 mm 22,5 mm, 2 sides flat to 18,5 mm	14,5 mm	010502	✓	✓	010292	010297	010298	010300
 16,3 mm* 4-seitig abgeflacht auf 14,1 mm 16,3 mm, 4 sides flat to 14,1 mm	11,0 mm	010505	✓	✓	010620	010621	010622	010299

* Alle Blechlocher für Materialstärken bis 2 mm. Blechlocher für weitere Materialstärken auf Anfrage.
All knockout punch up to 2 mm material thickness. Other material thickness on request.

** Blechlocher für VA-Bleche bis max. 1,5 mm Materialstärke. Nur für Hydraulikbetrieb!
Knockout punch for stainless steel up to max. 1,5 mm material thickness. Only for hydraulic use!

Andere Abmessungen auf Anfrage.
Other dimensions on request

Zubehör Ersatzteile: Beschreibung finden Sie auf S. 31
Accessories spare parts: You will find a description on p. 31