

Übersichtstabelle, Hinweise und Verwendung für
Bohrwerkzeug und Zubehör für Anbohrgerät „Hawloamat“
Best.Nr. 831-01



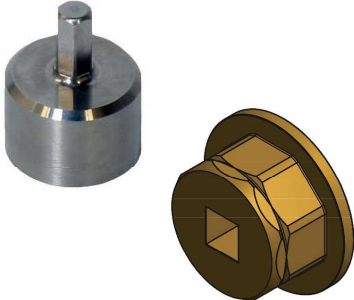
1. Bohrwerkzeug

Typ	Typ 100	Typ 101	Typ 102	Typ 103	Typ 104	Typ 105	Typ 106	Typ 107
Beschreibung	Lochsäge für PE/PVC	HSS-Lochfräser für PE/PVC	HSS-Lochfräser für Guss/Stahl	HSS-Bimetall Lochsäge für Guss/Stahl/PVC	HM-Lochfräser für Guss/Stahl/ZMU/AZ	HSS-Spiralbohrer für Guss/Stahl	HM-Wechselplattenbohrer für Guss/ZMU/AZ	Forstnerbohrer für PE/PVC 45° Anbohrung
Hinweis	Zubehör notwendig, entsprechende Fußzeile beachten.	Zubehör empfohlen, entsprechende Fußzeile beachten. d 40 + 50 mm passend zu Anbohrereinheit ZAK69 Best.Nr. 831 200 1100 (Version mit Führungsring)	Zubehör notwendig, entsprechende Fußzeile beachten.	Zubehör notwendig, entsprechende Fußzeile beachten.	Zubehör notwendig, entsprechende Fußzeile beachten.	Zubehör empfohlen, entsprechende Fußzeile beachten.	d 24 mm: Zubehör empfohlen, entsprechende Fußzeile beachten. Wechselplatten als Ersatz, siehe Zubehör zu Bohrwerkzeug Bild 7.	d 40 + 50 passend zu Anbohrer ZAK69 Best.Nr. 831 200 1200 (Version mit Führungshülse)
Anbohrdurchmesser	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Ø 24 mm		831 101 2400 2)	831 102 2500 2+3)	831 103 2500 4)		831 105 2400 2)	831 106 2401 2)	
Ø 30 mm				831 103 3000 4)				
Ø 31 mm		831 101 3100 2)	831 102 3100 2+3)			831 105 3100 2)	831 106 3101	
Ø 35 mm				831 103 3500 1)				
Ø 36 mm		831 101 3600 2)	831 102 3600 2+3)		831 104 3600 2+3)	831 105 3600 2)	831 106 3601	
Ø 40 mm		831 101 4000	831 102 4000 2+3)					831 107 4000
Ø 44 mm				831 103 4400 1)				
Ø 45 mm		831 101 4500 2)	831 102 4500 2+3)		831 104 4500 2+3)	831 105 4500 2)		
Ø 50 mm		831 101 5000						831 107 5000
Ø 64 mm	831 100 6800 1)							
Ø 65 mm					831 104 6500 5)			
Ø 68 mm				831 103 6800 1)				
Rohrart								
Gussrohr mit oder ohne PE-Mantel			●	●	○	●	○	
Gussrohr ZMU Innen und/oder Außen					○		○	
Stahlrohr mit oder ohne PE-Mantel			●	●		●		
Stahlrohr ZMU Innen und/oder Außen					○		○	
PE-Rohr	●	●						●
PVC-Rohr	■	■		■				●
Blutop				●				
AZ-Rohr					○		○	

- 1) Verwendung von Adapter mit Sechskant Best.Nr. 835 200 0030 und HSS Zentrierbohrer 7 mm mit Sprengling Best.Nr. 831 104 0700 notwendig! Siehe Zubehör zu Bohrwerkzeug Bild 1.
- 2) Verwendung von Adapter mit Sechskant Best.-Nr. 835 200 0040 für die Schiebehülse wird empfohlen! Siehe Zubehör zu Bohrwerkzeug Bild 2.
- 3) Verwendung von HSS Spiralbohrer 5 mm Best.Nr. 831 105 0500 notwendig! Siehe Zubehör zu Bohrwerkzeug Bild 3.
- 4) Verwendung von Spindel-Übergang Best.Nr. 831 200 5000 und HSS Spiralbohrer 5 mm Best.Nr. 831 105 0500 notwendig! Siehe Zubehör zu Bohrwerkzeug Bild 4.
- 5) Verwendung von Spindel-Übergang Best.Nr. 831 200 6000 und Zentrierbohrer 14 mm Best.Nr. 831 104 1400! Siehe Zubehör zu Bohrwerkzeug Bild 5.

- = Antrieb mit Ratsche oder motorisiertem Antrieb bis 100 U/min. Passende Adapter für motorisierte Antriebe, s. Zubehör zu Bohrwerkzeug Bild 6.
- = Antrieb ausschließlich manuell, mit Ratsche
- = Antrieb ausschließlich motorisiert bis 100 U/min. Passende Adapter siehe Zubehör zu Bohrwerkzeug Bild 6.

2. Zubehör zu Bohrwerkzeug

Bild 1 	Bild 2 	Bild 3 
Best.Nr. 835 200 0030 Adapter mit Sechskant 831 104 0700 HSS Zentrierbohrer 7 mm mit Sprengling	Best.Nr. 835 200 0040 Adapter mit Sechskant	Best.Nr. 831 105 0500 HSS Spiralbohrer 5 mm
Bild 4 	Bild 5 	Bild 6 
Best.Nr. 831 200 5000 Spindel-Übergang 831 105 0500 HSS Spiralbohrer 5 mm	Best.Nr. 831 200 6000 Spindel-Übergang 831 104 1400 Zentrierbohrer 14 mm	Best.Nr. 831 003 9991 Sonder-Adapter zu Akku-Bohrmaschine oder Best.Nr. 831 700 0851 Adapter zu E-Antrieb Rems, Ridgid
Bild 7 		
Best.Nr. 831 106 2402 Wechselplatte d 24 mm 831 106 3102 Wechselplatte d 31 mm 831 106 3602 Wechselplatte d 36 mm Jeweils inklusive Befestigungsschrauben	Best.Nr. 831 700 0100 Innensechskantschlüssel SW 2,5 Notwendig für die Befestigung vom Bohrwerkzeug an der Bohrspindel bzw. am Adapter Bild 1, 2 und/oder 4	