



Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser, Gas

Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

Gas: 1 bar (nur PVC)

Material

Gehäuse: GJS-400,

Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Spindel, Steckscheibenantrieb,

Steckscheibe: nichtrostender Stahl

Dichtungen: EPDM gemäß DVGW W 270 für Wasser bzw. NBR für Gas

Beschreibung

HAKU-Hawlinger sind für die Montage auf PE-Rohre nach DIN 8074 und PVC-Rohre nach DIN 8062 zu verwenden. Die

beiden Halbschalen sind exakt auf den jeweiligen Außendurchmesser kalibriert. Eine unzulässige Verformung des Rohres wird bei der Verbindung der Halbschalen durch die metallischen Anschläge verhindert.

Die oberen ZAK®-Muffen-Abgänge dienen in Kombination mit ZAK®-Spitzend-Fittings zum Anschluss von Hausanschlussleitungen.

Bei allen Hawle Anbohrarmaturen vom Typ Hawlinger® erfolgt die Absperrung über eine kulissengetriebene Steckscheibe aus nichtrostendem Stahl. Die Steckscheibe wird in einem Gehäuse verschleißbar, horizontal gegen feste, metallische Anschläge bewegt.

Zum Öffnen bzw. Schließen des Durchgangs ist lediglich eine Halbumdrehung (180°) erforderlich.

In Kombination mit einem Anbohrgerät (z. B. Hawle Anbohrgerät „Hawlomat“ für Trinkwasser, Best.-Nr. 830-00) ermöglicht das Absperrsystem die einfache Anbohrung einer Rohrleitung, auch im Betriebszustand.

Die Befestigung der Halbschalen erfolgt mit Sechskantschrauben oder schraubenlos über Verschlusskeile (nur d63). Die Sicherung der Verschlusskeile erfolgt über Sicherungsbleche.

Spindelvierkant: 12,3 mm

Best.-Nr.	Medium *)	D	Abgang oben	L	B	H	max. Bohrung	Bezeichnung	Gewicht
2370633200	● 1)	63 mm	ZAK 34	172 mm	142 mm	206 mm	24 mm	-	6,80 kg
2370633203	●	63 mm	ZAK 34	172 mm	125 mm	231 mm	24 mm	-	6,10 kg
2370755003	● 2)	75 mm	ZAK 46	227 mm	135 mm	245 mm	36 mm	-	-
2370903200	●	90 mm	ZAK 34	172 mm	151 mm	234 mm	24 mm	-	6,90 kg
2370905000	●	90 mm	ZAK 46	225 mm	171 mm	229 mm	36 mm	-	8,70 kg
2371103200	●	110 mm	ZAK 34	172 mm	170 mm	254 mm	24 mm	-	7,30 kg
2371105000	●	110 mm	ZAK 46	225 mm	170 mm	254 mm	36 mm	-	9,10 kg
2371105050	● 1)	110 mm	ZAK 46	225 mm	179 mm	251 mm	36 mm	-	9,10 kg
2371253200	●	125 mm	ZAK 34	172 mm	190 mm	272 mm	24 mm	-	7,50 kg
2371255000	●	125 mm	ZAK 46	225 mm	190 mm	272 mm	36 mm	-	9,70 kg
2371403200	●	140 mm	ZAK 34	172 mm	205 mm	289 mm	24 mm	-	8,10 kg
2371405000	●	140 mm	ZAK 46	225 mm	205 mm	284 mm	36 mm	-	10,00 kg
2371603200	●	160 mm	ZAK 34	172 mm	230 mm	306 mm	24 mm	-	9,00 kg
2371605000	●	160 mm	ZAK 46	225 mm	230 mm	305 mm	36 mm	-	11,00 kg
2371805000	●	180 mm	ZAK 46	229 mm	250 mm	330 mm	36 mm	-	10,90 kg
2372253200	●	225 mm	ZAK 34	172 mm	301 mm	378 mm	24 mm	-	11,20 kg
2372255000	●	225 mm	ZAK 46	225 mm	301 mm	381 mm	36 mm	-	13,90 kg
2372505003	● 2)	250 mm	ZAK 46	227 mm	347 mm	418 mm	36 mm	-	18,30 kg
2372805003	● 2)	280 mm	ZAK 46	234 mm	377 mm	449 mm	36 mm	-	17,90 kg
2373155003	● 2)	315 mm	ZAK 46	227 mm	408 mm	494 mm	36 mm	-	19,80 kg
2400000009	●	-	-	-	-	-	-	Mehrpreis für Entleerung	-
8700000000	-	-	-	-	-	-	-	Mehrpreis für Spindelbohrung	-

1) Die Montage der Halbschalen erfolgt mit einem Verschlusskeil (keine Schrauben). Sicherung des Verschlusskeils mittel Sicherungsblech

2) Werkseitig fix montierte Anbohrarmatur, bestehend aus HAKU-Anbohrbrücke und Einschraub-Hawlinger.

Artikelnummern und Preise für Gas auf Anfrage. ACHTUNG: Anwendungsbereich Gas nur mit PVC-Rohren möglich!

Produktergänzungen:

Fittings mit ZAK®-Anschluss siehe Kapitel 1.2.3, Einbaugarnituren und Handräder siehe Kapitel 2.5, Anbohrgerät siehe Kapitel 7