



## 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-Rohren PE 80 und PE 100 (EN 12201, DIN 8074) und PVC-Rohren (DIN

EN ISO 1452-2) 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 Innengewinde-Abgänge nach DIN ISO 228-1 dienen in Kombination mit 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 verschleißarm, 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 „Hawloamat“ 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.

Best.-Nr.	Medium *)	d	Abgang oben	L	A	B	C	D	E	max. Bohrung	Bezeichnung	Gewicht	
2320633200	●	1)	63 mm	IG 1"	120 mm	175 mm	155 mm	169 mm	68 mm	75 mm	24 mm	-	7,60 kg
2320903200	●		90 mm	IG 1"	120 mm	175 mm	155 mm	170 mm	68 mm	75 mm	24 mm	-	7,20 kg
2320904000	●		90 mm	IG 1 1/4"	120 mm	175 mm	155 mm	170 mm	68 mm	75 mm	24 mm	-	7,20 kg
2320905000	●		90 mm	IG 1 1/2"	120 mm	205 mm	155 mm	180 mm	82 mm	65 mm	36 mm	-	8,30 kg
2321103200	●		110 mm	IG 1"	120 mm	175 mm	170 mm	170 mm	68 mm	75 mm	24 mm	-	7,80 kg
2321104000	●		110 mm	IG 1 1/4"	120 mm	175 mm	170 mm	170 mm	68 mm	75 mm	24 mm	-	7,80 kg
2321105000	●		110 mm	IG 1 1/2"	120 mm	205 mm	170 mm	180 mm	82 mm	65 mm	36 mm	-	8,80 kg
2321253200	●		125 mm	IG 1"	120 mm	175 mm	190 mm	170 mm	68 mm	75 mm	24 mm	-	8,00 kg
2321254000	●		125 mm	IG 1 1/4"	120 mm	175 mm	190 mm	170 mm	68 mm	75 mm	24 mm	-	8,00 kg
2321255000	●		125 mm	IG 1 1/2"	120 mm	205 mm	190 mm	180 mm	82 mm	65 mm	36 mm	-	10,10 kg
2321403200	●		140 mm	IG 1"	120 mm	175 mm	205 mm	170 mm	68 mm	75 mm	24 mm	-	8,50 kg
2321404000	●		140 mm	IG 1 1/4"	120 mm	175 mm	205 mm	170 mm	68 mm	75 mm	24 mm	-	8,50 kg
2321405000	●		140 mm	IG 1 1/2"	120 mm	205 mm	205 mm	180 mm	82 mm	65 mm	36 mm	-	9,70 kg
2321603200	●		160 mm	IG 1"	120 mm	175 mm	230 mm	170 mm	68 mm	75 mm	24 mm	-	9,50 kg
2321604000	●		160 mm	IG 1 1/4"	120 mm	175 mm	230 mm	170 mm	68 mm	75 mm	24 mm	-	9,50 kg
2321605000	●		160 mm	IG 1 1/2"	120 mm	205 mm	230 mm	180 mm	82 mm	65 mm	36 mm	-	10,40 kg
2321805000	●		180 mm	IG 1 1/2"	120 mm	205 mm	250 mm	180 mm	82 mm	65 mm	36 mm	-	11,40 kg
2322253200	●		225 mm	IG 1"	120 mm	175 mm	305 mm	170 mm	68 mm	75 mm	24 mm	-	12,00 kg
2322254000	●		225 mm	IG 1 1/4"	120 mm	175 mm	305 mm	170 mm	68 mm	75 mm	24 mm	-	12,00 kg
2322255000	●		225 mm	IG 1 1/2"	120 mm	205 mm	305 mm	180 mm	120 mm	65 mm	36 mm	-	12,20 kg
2400000009	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mehrpreis für Entleerung	-
8700000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mehrpreis für Spindelbohrung	-

1) Die Montage der Halbschalen erfolgt mit einem Keilverschluss (keine Schrauben). Sicherung des Keilverschlusses mittels Sicherungsblech.

Artikelnummern und Preise für Gas auf Anfrage. ACHTUNG: Anwendungsbereich Gas nur mit PVC-Rohren möglich!  
 Artikelnummern und Preise für Ausführung „D“ (Hawlinger® 1 1/2" mit Dichtfläche) auf Anfrage.

### Produktergänzungen:

Einbaugarnituren und Handräder siehe Kapitel 2.5, Fittings mit Gewindeanschluss siehe Kapitel 5.2.1, Anbohrgerät siehe Kapitel 7