



Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser

Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

Material

Gehäuse: GJS-400,
Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
Spindel, Steckscheibenantrieb,
Steckscheibe: nichtrostender Stahl
Dichtungen: EPDM gemäß KTW-BWGL für
Wasser

Beschreibung

Universal-Hawlinger sind für die Montage
auf Guss-, Stahl- und AZ-Rohre von

DN 65 - DN 500 zu verwenden. Die
Anpassung an das Hauptrohr erfolgt über
Haltebügel und Satteldichtung (Best.-Nr.
309-00 oder Best.-Nr. 311-01, 311-02, 311-
03) in der entsprechenden Nennweite. Das
drehbare Oberteil ermöglicht eine flexible
Ausrichtung des Hausanschlussabgangs –
besonders geeignet für den Sanierungsfall in
Verbindung mit Sanierungsfitting 616-02.

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 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.

Spindelvierkant: 12,3 mm

Best.-Nr.	Medium	Abgang O	L	B	H	max. Bohrung	Bezeichnung	Gewicht
2447500000	●	ZAK 46	225 mm	200 mm	185 mm	28 mm	-	7,50 kg
2400000009	●	-	-	-	-	-	Mehrpreis für Entleerung	-
8700000000	-	-	-	-	-	-	Mehrpreis für Spindelbohrung	-

Produktergänzungen:

Haltebügel siehe Kapitel 6.6, Fittings mit ZAK®-Anschluss siehe Kapitel 8.1, Einbaugarnituren siehe Kapitel 10.1, Handräder siehe Kapitel 10.2,
Anbohrgerät siehe Kapitel 17.1