



### 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, Best.-Nr. 310-00 oder Best.-Nr. 311-00, 311-01, 311-02, 311-03) in der entsprechenden Nennweite.

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
2450320000	●	ZAK 34	165 mm	200 mm	170 mm	24 mm	-	5,00 kg
2450500000	●	ZAK 46	195 mm	200 mm	173 mm	36 mm	-	6,80 kg
2400000009	●	-	-	-	-	-	Mehrpreis für Entleerung	-
8700000000	-	-	-	-	-	-	Mehrpreis für Spindelbohrung	-

#### Produktergänzungen:

Haltebügel siehe Kapitel 6.6, Bohrlochhülsen 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