



## Technische Merkmale

### Medium

Trinkwasser, Gas

### Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

Gas: 5 bar

### 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

Unterer Abgang mit ZAK®-Spitzende:

Einsteck-Hawlinger mit ZAK®-Spitzende für die formschlüssige Verbindung in

Anbohrarmaturen mit ZAK®-Muffe

(z. B. HAKU-Anbohrbrücke, Best.-Nr. 525-01 oder Universal-Anbohrschelle, Best.-Nr. 352-00)

Unterer Abgang mit Außengewinde:

Einsteck-Hawlinger mit konischem Außengewinde nach DIN EN 10226 für die Montage in Anbohrarmaturen mit zylindrischem Innengewinde nach DIN ISO 228-1 (z.B. HAKU-Anbohrbrücke, Best.-Nr. 525-01 oder Universal-Anbohrschelle, Best.-Nr. 352-01)

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 unten	Abgang O	L	B	H	max. Bohrung	Bezeichnung	Gewicht
2270320400	●	AG 1 1/4" konisch	ZAK 34	172 mm	103 mm	152 mm	25 mm	-	3,90 kg
2270320500	●	AG 1 1/2" konisch	ZAK 34	172 mm	103 mm	152 mm	24 mm	-	4,00 kg
2270500460	●	ZAK 46	ZAK 46	230 mm	123 mm	160 mm	28 mm	-	5,95 kg
2270500500	●	AG 1 1/2" konisch	ZAK 46	230 mm	123 mm	155 mm	28 mm	-	5,50 kg
2270500630	●	AG 2" konisch	ZAK 46	230 mm	123 mm	155 mm	36 mm	-	5,60 kg
2400000009	●	-	-	-	-	-	-	Mehrpreis für Entleerung	-
8700000000	-	-	-	-	-	-	-	Mehrpreis für Spindelbohrung	-

Artikelnummern und Preise für Gas auf Anfrage.

### Produktergänzungen:

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