# UNIVERSAL-ANBOHRSCHELLE

## für Stahl-, Guss- und Asbestzementrohre

hawle

## Konstruktionsmerkmale

- Kompakter Schellenkörper
- Leichte Montage durch flexiblen Bügel
- Günstiger Umschlingungswinkel
- Optimale Kraftübertragung der Bügelverschraubung durch Kugel- und Zylinderscheiben als Mutterauflage
- Satteldichtung entsprechend Rohrradius geformt und im Schellenkörper fixiert
- Alle Innengewinde sind mit dem Korrosionsschutzring zur Vermeidung von Korrosion und Inkrustation ausgestattet
- Ausführung für den Potentialausgleich („Erdung") auf Anfrage
- Nr. 3500 / 3510 für drucklose Anbohrung

## Werkstoff | Technische Merkmale

1 **Schellenkörper** aus Sphäroguss, epoxy-pulverbeschichtet

2 **Satteldichtung** aus Elastomer

3 **Muttern** freiliegend, (molybdänbeschichtet
Nr. 3500 / 3530: auf NIRO-Kugelscheiben
Nr. 3510: auf NIRO-Zylinderscheibe
**Schrauben** M 16 - NIRO

4 **Bügel** aus NIRO passiviert, Stärke 1,5
mit isolierender **Gummiauflage** aus Elastomer

5 **Korrosionsschutzring** aus Elastomer

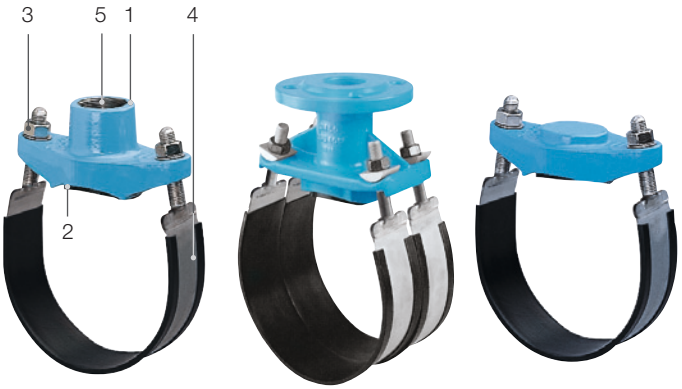
## Produktergänzungen

**Anbohrgeräte:** Nr. 5800, Nr. 5805, Nr. 5807

## Nr. 3500 Anbohrschelle / Innengewinde

## Nr. 3510 Anbohrschelle / Flansch

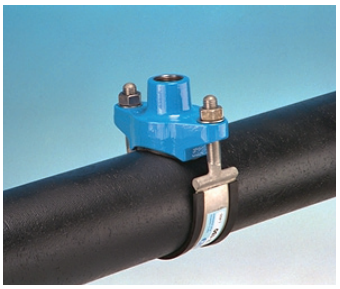
## Nr. 3530 Blindschelle

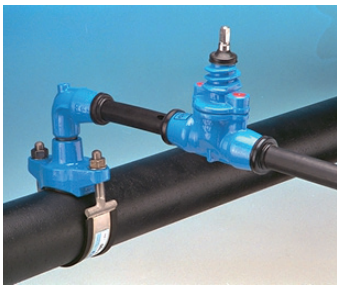



| Best.-Nr. | Innen-gewinde DN | MOP (PN) | Nennweite / DN | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| 3500 | 1" | 16 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| | 1¼" | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| | 1½" | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| | 2" | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 2½" | | | | | | | | ■ | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 3" | | | | | | | ■ | | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 3510 | 40 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | |
| | 50 | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | |
| | 80 | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 100 | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 150 | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 3530 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | ■ |

Bei Bestellung unbedingt Rohrgattung angeben

## Anwendungsbeispiele






AUSTRIA

**E. Hawle Armaturenwerke GmbH** 4840 Vöcklabruck - Austria - Wagrainer Straße 13
Tel.: +43 (0) 7672 72576 0 - Fax.: +43 (0) 7672 78464 - E-Mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com





Ausg. 11.2016



Sämtliche Abbildungen, technischen Daten, Maße (alle Maße in mm) und Gewichte (alle Gewichtsangaben in kg) sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

# UNIVERSAL-ANBOHRSCHELLE

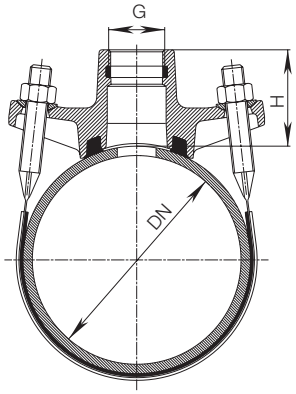
## für Stahl-, Guss- und Asbestzementrohre

| Gewinde-abgang G | | Nennweite/DN | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| 1" | Gewicht | 2,30 | 2,20 | 2,40 | 2,50 | 3,30 | 3,40 | 3,90 | 4,60 | 4,70 | | | | | |
| | H | 64 | 64 | 61 | 61 | 78 | 78 | 86 | 89 | 89 | | | | | |
| 1¼" | Gewicht | 2,30 | 2,20 | 2,40 | 2,50 | 3,40 | 3,50 | 4,10 | 4,60 | 4,70 | | | | | |
| | H | 64 | 64 | 61 | 61 | 78 | 78 | 86 | 89 | 89 | | | | | |
| 1½" | Gewicht | | | 2,40 | 2,50 | 3,60 | 3,60 | 4,20 | 4,80 | 4,90 | | | | | |
| | H | | | 57 | 57 | 78 | 78 | 86 | 89 | 89 | | | | | |
| 2" | Gewicht | | | 2,45 | 2,50 | 3,80 | 3,90 | 4,40 | 5,00 | 5,10 | 7,30 | 7,60 | 8,00 | 8,20 | 8,80 |
| | H | | | 57 | 57 | 78 | 78 | 86 | 89 | 89 | 74* | 74* | 74* | 74* | 74* |
| 2½" | Gewicht | | | | | | | 5,70 | | | | | | | |
| | H | | | | | | | 56* | | | | | | | |
| 3" | Gewicht | | | | | | 5,40 | | 5,90 | | | | | | |
| | H | | | | | | 54* | | 56* | | | | | | |

*Ausführung mit Doppelbügel

## Nr. 3500 Anbohrschelle

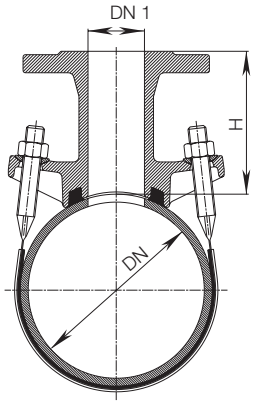
mit Innengewindeabgang ISO 228, in Kombination mit Aufsatzsperre Nr. 3720 auch Anbohrung unter Druck möglich




| Flanschab-gang DN 1 | | Nennweite/DN | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| 40 | Gewicht | | 6,60 | 6,80 | 6,90 | 7,70 | | | | | | | |
| | H | | 114 | 126 | 126 | 145 | | | | | | | |
| 50 | Gewicht | 6,60 | 6,60 | 6,80 | 6,90 | 7,70 | 7,90 | 8,00 | | | | | |
| | H | 114 | 114 | 126 | 126 | 145 | 153 | 153 | | | | | |
| 80 | Gewicht | | | | 9,50 | 10,30 | 11,50 | 11,80 | 14,50 | 14,90 | 15,70 | 16,50 | 17,30 |
| | H | | | | 135 | 150 | 147 | 147 | 146 | 146 | 146 | 146 | 146 |
| 100 | Gewicht | | | | 11,10 | 11,80 | 12,50 | 12,70 | 15,80 | 16,00 | 16,90 | 17,60 | 18,30 |
| | H | | | | 140 | 155 | 158 | 158 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 |
| 150 | Gewicht | | | | | | | | | 24,00 | 29,40 | 30,50 | 31,90 |
| | H | | | | | | | | | 186 | 186 | 186 | 186 |

## Nr. 3510 Anbohrschelle

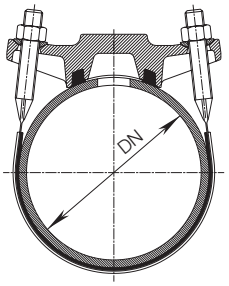
mit Flanschabgang - EN 1092-2; alle Ausführungen mit Doppelbügel, Flanschbohrung EN 1092-2 | PN 16, größere DN auf Anfrage




| Nennweite/DN | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gewicht | 2,60 | 2,70 | 2,90 | 3,50 | 3,60 | 4,30 | 4,80 | 4,90 | 6,50 | 10,00 |

## Nr. 3530 Blindschelle

geeignet für Abdeckung von Bohrungen bis max. Ø40






**E. Hawle Armaturenwerke GmbH** 4840 Vöcklabruck - Austria - Wagrainer Straße 13
Tel.: +43 (0) 7672 72576 0 - Fax.: +43 (0) 7672 78464 - E-Mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com

Sämtliche Abbildungen, technischen Daten, Maße (alle Maße in mm) und Gewichte (alle Gewichtsangaben in kg) sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Ausg. 11.2016