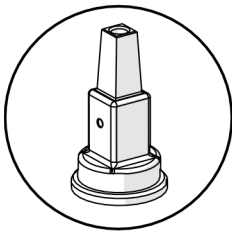
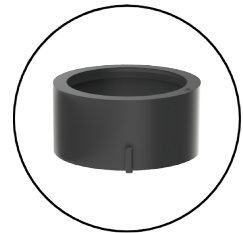


Tele. EBG, Modell S032 für Hausanschlussarmaturen (HAA) Gestänge- Vierkant 20 mm

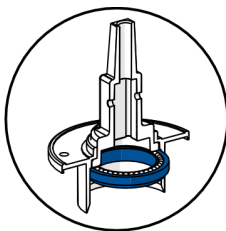
(Anbohrarmaturen, Kugelhahn und Hausanschlussschieber $\leq$ DN 50)
Gestänge aus Stahl verzinkt, ohne vormontiertes Kupplungssystem



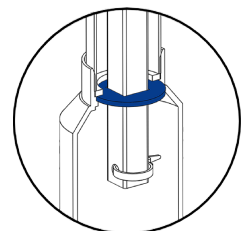
Betätigungsvierkant
□ 12 mm, konisch 1:20



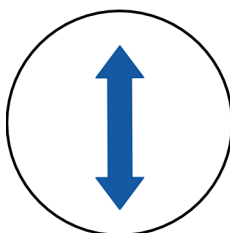
Abstreifkappe



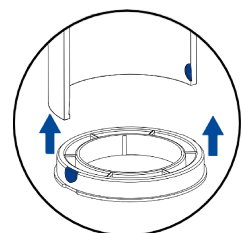
schmutzdicht (analog IP44),
kugelgelagerte Drehdurchführung



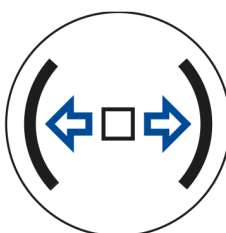
Gestängezentrierung



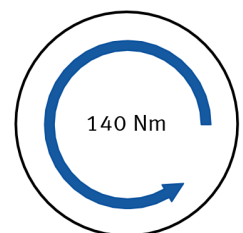
stufenlos teleskopierbar



Schutzrohrglocke d= 80 mm
inkl. Rastausnehmungen



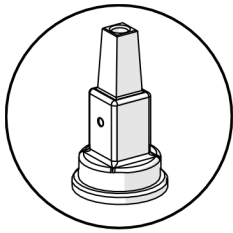
zweiseitig wirkendes Brems-
und Auszugssicherungssystem



Dreh-/Festigkeitsmoment

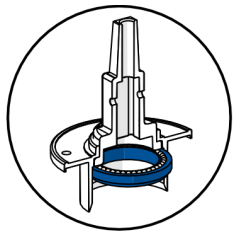


IP44: Schutz vor Fremdkörpern mit einem Durchmesser ab 1,0 mm sowie für Spritzwassergeschützt



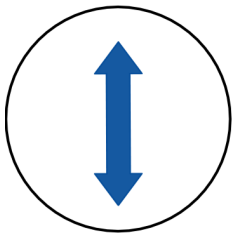
Betätigungsvierkant (□12 mm, konisch 1:20)

- Betätigungsvierkant □12 mm
- Vierkantschoner, Betätigungsvierkant konisch 1:20
- Werkstoffe: Stahlfeinguss, DeltaProtekt-Beschichtet



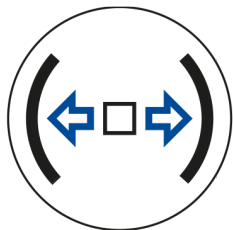
schmutzdicht (analog IP44), kugellagerte Drehdurchführung

- Drehdurchführung mit Kugellager für eine dauerhaft leichtgängig und sichere Übertragung der Drehbewegung.



stufenlos teleskopierbar

- Einbaugarnitur Schutzrohr- und Gestängesystem stufenlos teleskopierbar



zweiseitig wirkendes Bremse- und Auszugssicherungssystem

- innenliegendes zweiseitig wirkendes Auszugssicherungs- und selbsthemmendes Bremssystem
- Die Teleskop-Einbaugarnitur verfügt über eine Auszugssicherung, die einer Zugkraft von mindestens 150 N $\approx$ 15 Kg standhält (entsprechend Technische Prüfgrundlage DVGW GW 336-2 (P) / September 2010).



DVGW GW336

- Ausführung zertifiziert nach DVGW GW 336.
- Registriernummer: DW-4595DN0423

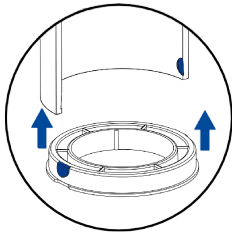


Artikeletikett

auf dem Artikeletikett hinterlegte Informationen:

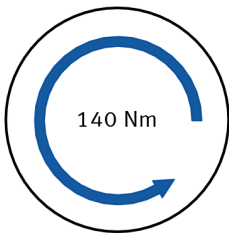
Anwendung

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Hausanschlussarmaturen <ul style="list-style-type: none"> ➢ Anbohrarmaturen ➢ Kugelhahn $\leq$ DN 50 ➢ Hausanschlussschieber $\leq$ DN 50 - Gestängelänge: GLmin - GLmax | <ul style="list-style-type: none"> - Herstellerkennzeichen - Festigkeitsmomente: 140 Nm - Rohrdeckung: RDmin - RDmax - Auftrag-Nr./Jahr - Artikelnummer |
|---|--|



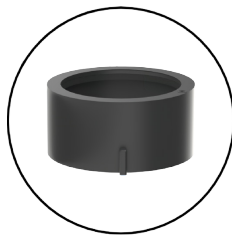
Schutzrohrglocke d= 80 mm inkl. Rastausnehmungen

- Rastsystem - Zur Aufnahme von Adapterlösungen, die das Herstellen einer stabilen, zugfesten und schmutzdichten Verbindung zwischen EBG und Armatur ermöglicht.
- ein großes Sortiment an Armaturenadaptern steht zur Verfügung
- Schutzglocke d = 80 mm inkl. Rastausnehmung zur Aufnahme von Adapterlösungen



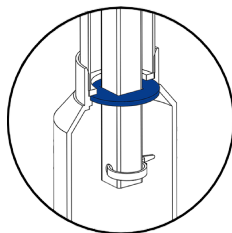
Dreh-/Festigkeitsmoment

- übertragbares Drehmoment von mindestens 140 Nm, entsprechend Technische Prüfgrundlage DVGW GW 336-2 (P) / September 2010



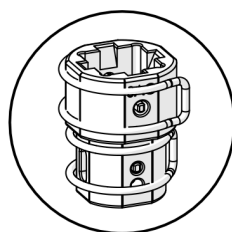
Abstreifkappe

- Die Abstreifkappe streift anhaftende Verunreinigungen im Zuge der Baulängeneinstellung (Teleskopieren) ab.



Gestängezentrierung

- zur zentrischen Führung des Gestängesystems im Schutzrohrsystem
- unterstützt den lotrechten Verbau der EBG im Rohrgraben



Kupplungssystem (Optional)

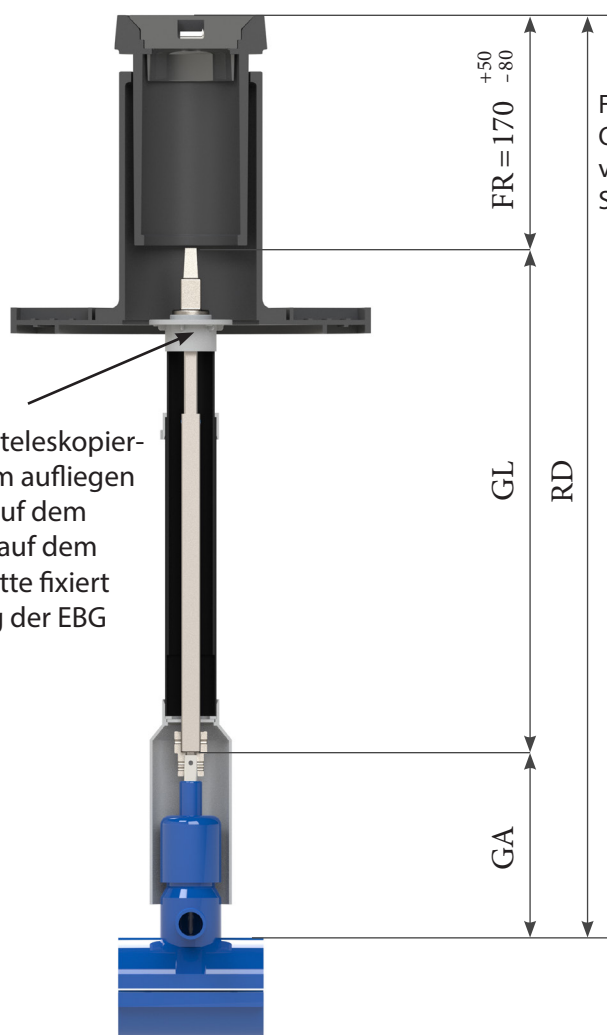
- Kuppelmuffe EBG-Gestängeseitig mit zylindrischen Innenvierkant □ 20 mm
 - Kuppelmuffe armaturensseitig mit 1:20 konischen Innenvierkant □ 12 mm
 - Material: - GGG40 DeltaProtekt-Beschichtet
 - alternativ aus Edelstahl-Gusseisen 1.4301 oder als Hybridbauteil, welches aus einem Einleger aus Zink besteht, der mit glasfaserverstärktem Kunststoff umspritzt ist
 - Verbindungsmittel: Federklappstecker aus Edelstahl für werkzeuglose Montage
- !!!Achtung!!!** Das Kupplungssystem ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs des abgebildeten EBG-Modells. Die für dieses EBG-Modell passenden Kupplungssysteme entnehmen Sie bitte unserem Zubehörprogramm

Maßdefinition



Einbaugarnitur (EBG) für Hausanschlussarmaturen (HAA)	Gestängelänge (GL.)	Rohrdeckung (RD.)	SAGmbH Art. -Nr.:	kg/St.
	von - bis	von - bis		
- Anbohrarmaturen - Kugelhahn $\leq$ DN 50 - Hausanschlusschieber $\leq$ DN 50	0,46 - 0,73 m	0,85 - 1,10 m	ETK0A.S032.2410.1	1,23
	0,54 - 0,88 m	0,95 - 1,25 m	ETK0A.S032.2710.1	1,40
	0,66 - 1,11 m	1,05 - 1,50 m	ETK0A.S032.3010.1	1,66
	0,86 - 1,52 m	1,25 - 1,90 m	ETK0A.S032.3310.1	2,01
	1,32 - 2,42 m	1,70 - 2,80 m	ETK0A.S032.3610.1	3,15

Erst mit dem absenken des teleskopierbaren Teils der EBG und dem aufliegen von dessen Abdeckkappe auf dem verdichteten Erdreich bzw. auf dem EBG-Fix, der auf der Tragplatte fixiert ist, ist die Höheneinstellung der EBG abgeschlossen.



Frei-Raum (FR) Straßenkappe = Oberkante Betätigungsvierkantes bis Oberkante Straßendecke/Verkehrsfläche

Gestängelänge wird ermittelt:
 $RD = GL + FR + GA$

Gestänge-Ansatzpunkt (GA) = eigene Rohrdeckung der Armatur

schematische Darstellung

Technische Änderungen vorbehalten

Tele. EBG, Modell S032 für Hausanschlussarmaturen (HAA) Gestänge- Vierkant 20 mm

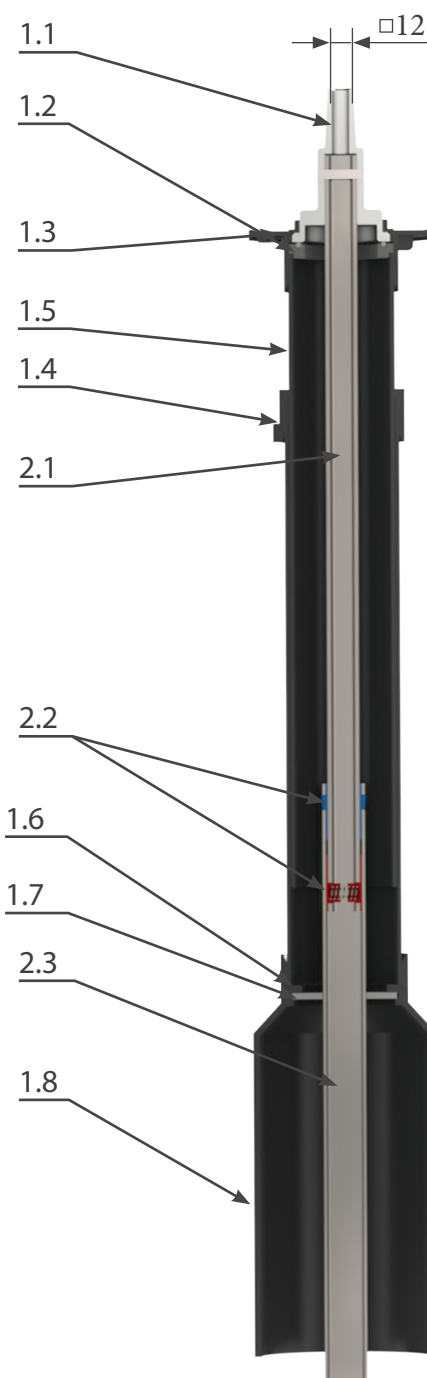
(Anbohrarmaturen, Kugelhahn und Hausanschlussschieber $\leq$ DN 50)
Gestänge aus Stahl verzinkt, ohne vormontiertes Kupplungssystem

Schutzrohrsystem (Werkstoffe PE)

- 1.2. kugelgelagerte Drehdurchführung des Gestänges im Schutzrohrsystem
- 1.3. Abdeckkappe am Schutzrohr verschweißt
- 1.4. Abstreifkappe
- 1.5. teleskopierbares Schutzrohr
- 1.6. Gleitscheibe
- 1.7. Zentrierscheibe
- 1.8. Schutzrohrglocke Typ 1.9, iD 80 mm mit Rastausnehmungen, am Schutzrohr verschweißt

Gestängesystem (Werkstoffe Stahl verzinkt)

- 1.1. Betätigungsvierkant Stahlfeinguss, mit $\square 12$ mm Neigung 1:20
- 2.1. obere Gestängekomponente, Quadratrohr St37-2, $\square 14 \times 14$ mm
- 2.2. zweiseitig wirkendes Brems- und Auszugssicherungssystem, thermische und elektrische Trennstelle
- 2.3. untere Gestängekomponente, Quadratrohr S350GD, $\square 20 \times 20$ mm



Kuppelungssysteme



Adapter und Sandschutzscheiben



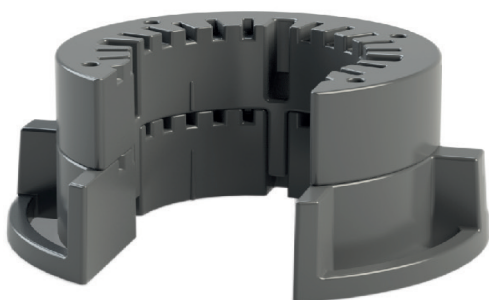
Anbauteile



Erweiterungen



Einbausets



Werkzeuge

