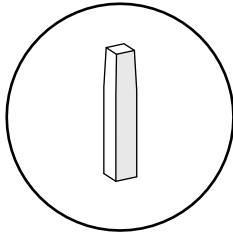
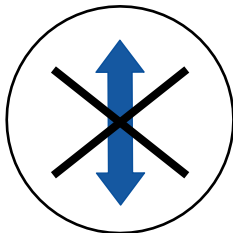


Starre Einbaugarnitur Modell VAS/HAS

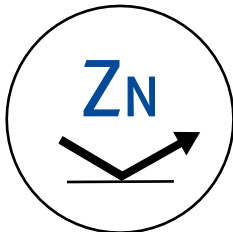
für Anbohrarmaturen und HAS \leq DN 50



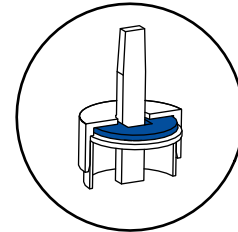
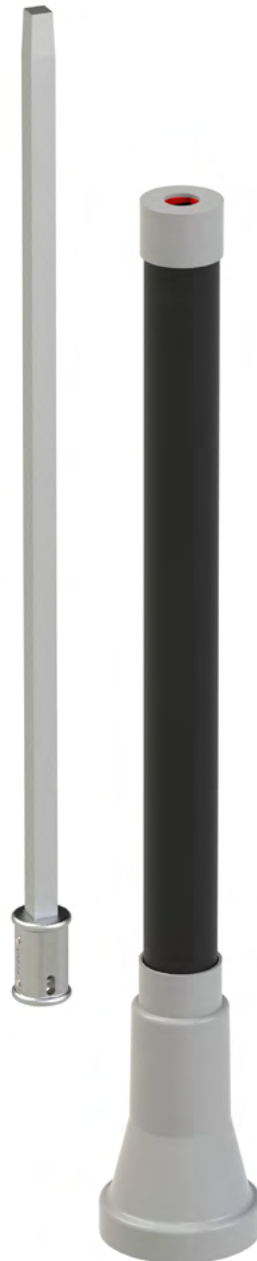
Betätigungsvierkant
□ 12 mm



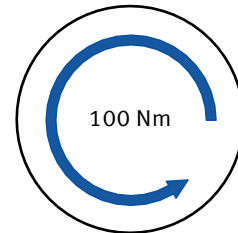
nicht
teleskopierbar



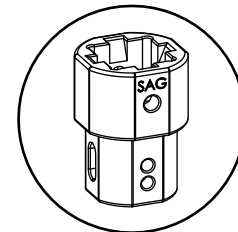
Korrosionsschutz



schmutzdicht

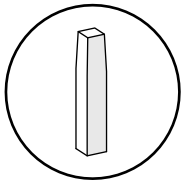


Drehmoment
100 Nm



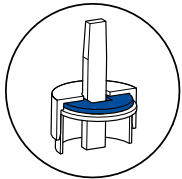
Kupplungssystem
□ 12 mm

Starre Einbaugarnitur Modell Schoenborn



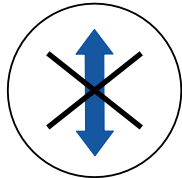
Betätigungsvierkant

- Betätigungsvierkant $\square 12$ mm, Neigung 1:20
- Material: höherfester Stahl S235JR verzinkt



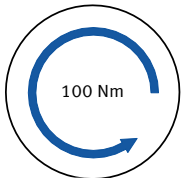
schmutzdicht

- Abdeckkappe mit innenliegender und schmutzdichter Gestängerehdurchführung



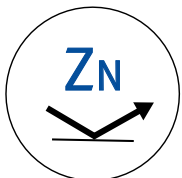
nicht teleskopierbar

- Die Baulänge des Gestänge ist nicht teleskopierbar
- zur Änderung der Rohrdeckung, muss das Gestänge gekürzt und neu gebohrt werden



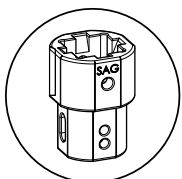
Drehmoment

- übertragbares Drehmoment von mindestens 100 Nm
- entsprechend nach DVGW GW 336-2



Korrosionsschutz

- alle Gestängebauteile besitzen eine Zink-Korrosionsschutzschicht nach DIN 30677



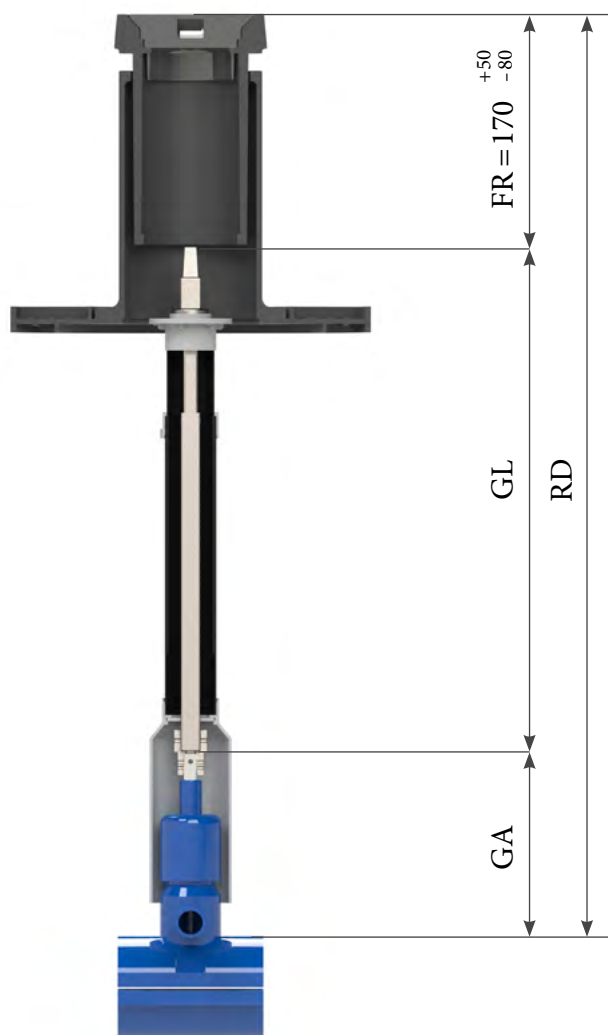
Kupplungssystem

- für konische Spindel $\square 12$ mm, Neigung 1:20
- Material: GGG40 mit DeltaProtekt-Beschichtung
- Verbindungsmittel Optional: Federklappstecker aus Edelstahl für werkzeuglose Montage

Rohrdeckung



Starre Einbaugarnitur	Rohrdeckung (RD.) von - bis	Gestängelänge (GL.) von - bis	SAGmbH Artikel- Modell- Spezifikation- Nr.:	kg/St.
Anbohrarmaturen und Hausanschlusschieber ≤ DN 50 mit Spindelvierkant 12 mm	0,85 - 1,10 m	0,46 - 0,73 m	ETK12.G031.2410	1,60
	0,95 - 1,25 m	0,54 - 0,88 m	ETK12.G031.2710	1,84
	1,05 - 1,50 m	0,66 - 1,11 m	ETK12.G031.3010	2,18
	1,25 - 1,90 m	0,86 - 1,52 m	ETK12.G031.3310	2,67
	1,70 - 2,80 m	1,32 - 2,42 m	ETK12.G031.3610	4,12



Frei-Raum (**FR**) Straßenkappe =
Oberkante Befestigungsvierkant
bis Oberkante Straßendecke

Rohrdeckung wird ermittelt:
RD = GA + GL + FR

Gestänge-Ansatzpunkt (**GA**) =
eigene Rohrdeckung der Armatur
 $H - \frac{1}{2} DN = GA$

schematisch

Technische Änderungen vorbehalten

Starre Einbaugarnitur Modell VAS/HAS

für Anbohrarmaturen und HAS \leq DN 50

Schutzrohrsystem

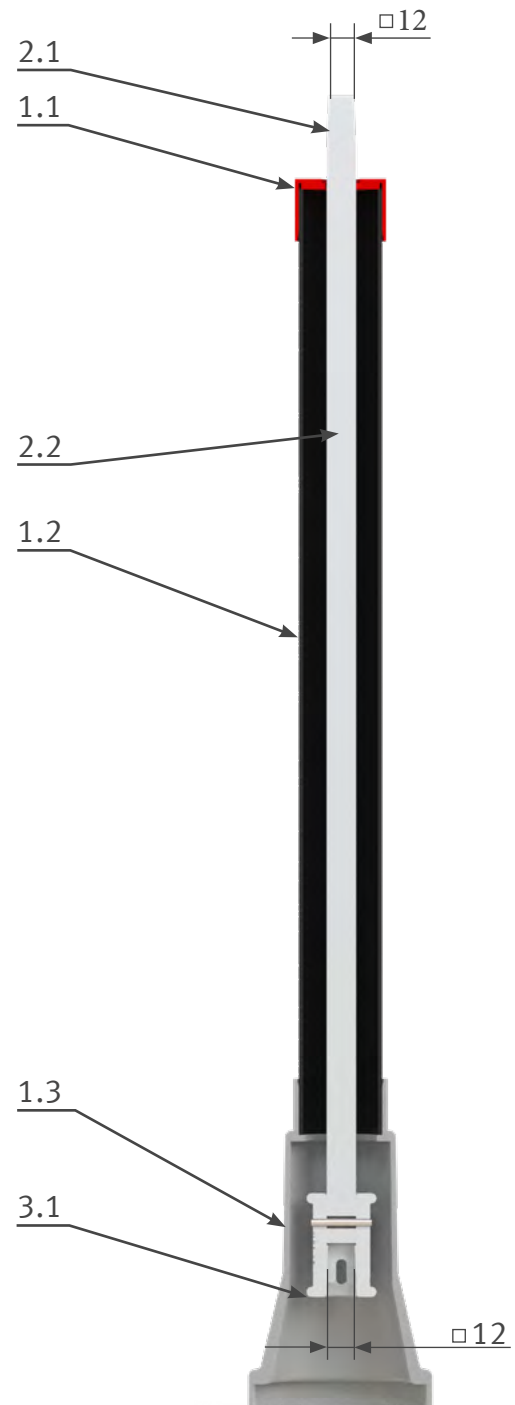
- 1.1. Abdeckkappe mit innenliegender und schmutzdichter Gestängedrehdurchführung
- 1.2. Schutzrohr
- 1.3. Schutzrohrglocke Typ VAS, iD 83 mm am Schutzrohr verschweißt

Gestängesystem

- 2.1. Betätigungsvierkant $\square 12$ mm mit Neigung 1:20
- 2.2. Gestänge aus verzinkten Vierkantstahl St37-2, 14x14 mm

Kuppelmuffensystem

- 3.1. Material - Duktiles Gusseisen GGG-40 mit DeltaProtekt-Beschichtung, Bohrungen und Langlöcher. konischer Innenvierkant ($\square 12$ mm)



Zubehör



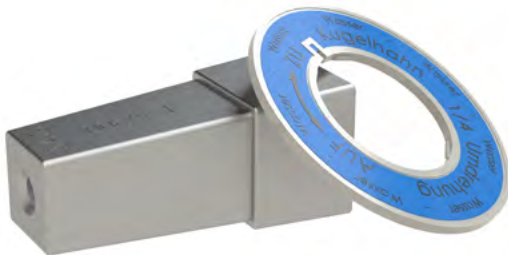
Kuppelmuffensets



Adapter und Sandschutzscheiben



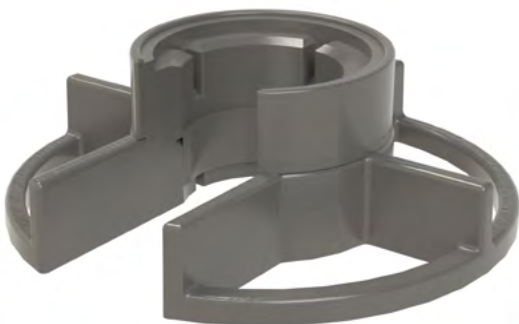
Anbauteile



Erweiterungen



Einbausets



Werkzeuge

