

## KUPPLUNGSSATZ - NA SCHIEBER DN 40/50 (SP.-VKT.: 14MM)

WERKSTOFF: EDELSTAHL GUSSEISEN 1.4301

für Einbaugarnituren mit Gestängevierkant 25mm

Art.-Nr.: 4VKM14K25Z.5A2.VMS3

Gewicht: 384g/Stk.

Maße: 6,0cm x 6,5cm x 8,5cm (LxBxH)

Verpackungseinheit (VPE): 10 Stück im Karton

Gewicht: 3,84kg/VPE

Maße: 30,5cm x 13,5cm x 9,0cm (LxBxH)



### Details

Kupplungssatz bestehend aus den Komponenten:

#### 1x Kuppelmuffe

- Edelstahl Gusseisen 1.4301
- für Einbaugarnituren mit Gestängevierkant 25mm
- für Netzarmaturen mit konischem Spindelvierkant 14mm
- verpackt in einem Kunststoffbeutel mit Etikett



Art.-Nr.: 4VKM14K25Z.5A2.000

Gewicht: 360g

#### 2x Federklapstecker (FKS)

- Federbügel aus Edelstahl
- Sicherungstift aus Edelstahl

1x FKS EBG - gestängeseitig

Art.-Nr.: 3VKST4834.25V36.A2

Gewicht: 15g

1x FKS Armaturen - spindelseitig

Art.-Nr.: 3VKST4834.25V36.A2

Gewicht: 15g



Technische Änderungen vorbehalten.

# KUPPLUNGSSATZ - NA SCHIEBER DN 40/50 (SP-VKT.: 14MM)

WERKSTOFF: EDELSTAHL GUSSEISEN 1.4301

## für Einbaugarnituren mit Gestängevierkant 25 mm

### Netzarmaturen (NA)

Schieber	DN 40	≤ 150
Kugelhahn	DN 65	≤ 1000
Absperrklappe	DN 100	≤ 1000

### Maßvorgaben aus:

Technische Regel **Arbeitsblatt DVGW GW 336-1 (A)** / September 2010.

Einbaugarnituren - Teil 1: Standardisierung der Schnittstellen zwischen erdverlegten Armaturen und Einbaugarnituren

Abbildung 1.1: Schematische Darstellung des Außenvierkants der EBG im Bereich der Kupplungsaufnahme

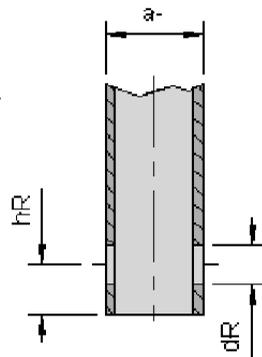


Abbildung 1.2: Schematische Darstellung der Kuppelmuffe im Bereich der Gestängeaufnahme

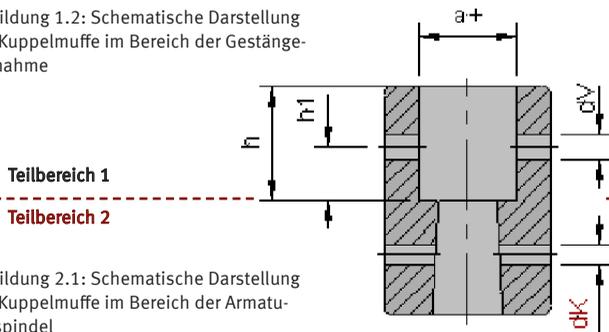


Abbildung 2.1: Schematische Darstellung der Kuppelmuffe im Bereich der Armaturenspindel

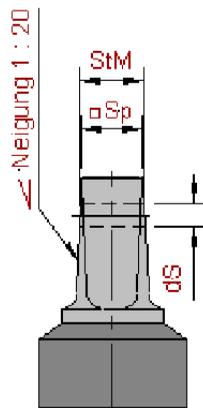


Abbildung 2.2: Schematische Darstellung der Armaturenspindel im Bereich der Kupplungsaufnahme

Außenvierkant der Einbaugarnitur (Gestängevierkant der EBG)			
Maß	Nennmaß	unteres Toleranzmaß	oberes Toleranzmaß
Außenvierkant (a-)	25 mm	-0,3	+0,7
Bohrungslage (hR)	10 mm	-0,2	+0,2
Bohrungsdurchmesser (dR)	8 mm	0	+1,0

Innenvierkant der Kuppelmuffe/Armatur			
Maß	Nennmaß	unteres Toleranzmaß	oberes Toleranzmaß
Innenvierkant (a+)	25 mm	+0,8	+1,8
Bohrungslage (h <sub>1</sub> )	11 mm	-0,2	+0,2
Bohrungsdurchmesser (d <sub>V</sub> )	5 mm	0	+0,2
Einstecktiefe für EBG-gestänge (h)	20 mm	Minimum-Maß	

### Maßvorgaben aus:

Technische Prüfgrundlage **DVGW GW 363 (P)** / Juni 2010.

Absperrarmaturen, Rückflussverhinderer, Be-/ Entlüftungsventile und Regelarmaturen aus metallenen Werkstoffen für Trinkwasserversorgungsanlagen - Anforderungen und Prüfungen.

Verbindungsstelle Anbohrarmatur - Kuppelmuffe (vom konischen Armaturen-Spindel □ zum konischen Innen □ der Kuppelmuffe)	
Konstruktionsdetail	Maß
Spindelvierkant (Sp □)	14,0 mm
Stichmaß (StM)	15,2 mm
Bohrung Kuppelmuffe (d <sub>K</sub> )	4,0 mm
Bohrung Spindel (d <sub>S</sub> )	5,0 mm

Technische Änderungen vorbehalten.