

Winkelgetriebe - Einbauset



**SCHOEN
BORNER**

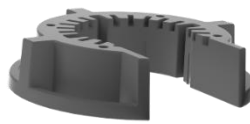
Höhenausgleichselemente



25 mm

2 X 50

EBG-Fix



Tragplatte Typ 1



Tragplatte Typ 2



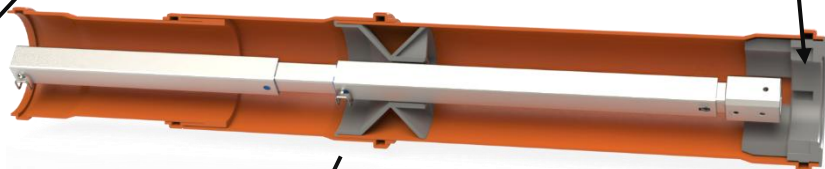
Winkelgetriebe
Größe 1



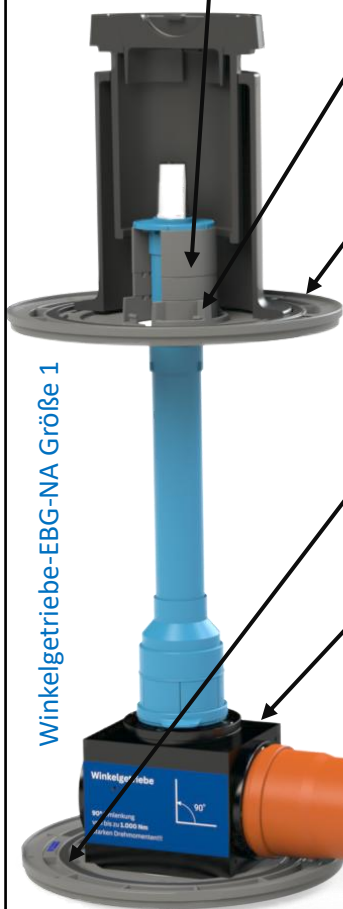
Armaturenadapter



Winkelgetriebe Spindelverlängerung
für EBG-NA Größe 1, teleskopierbar



Winkelgetriebe-EBG-NA Größe 1



Winkelgetriebe - Einbauset



Winkelgetriebe – Einbauset bestehend aus:

- **Winkelgetriebe Größe 1⁽¹⁾**, übertragbares Drehmoment bis 440 Nm
- **Tragplatte Typ 2⁽²⁾**, zur Aufnahme des Winkelgetriebes
- **Winkelgetriebe-EBG-NA Größe 1**, teleskopierbar, Übertragbares Drehmoment 440 Nm, Vierkant 30 mm, Gestängesystem aus Edelstahl 1.4301, Feder-Klapp-Stecker zum Herstellen einer werkzeuglosen Verbindung zwischen dem Gestängesystem und der Eingangswelle des Winkelgetriebes, PE-Schutzrohrsystem mit Rastglocke und Sicherungsring inkl. konischen Betätigungsvierkant 27/1:20 mm
- **Winkelgetriebe-Spindelverlängerung für EBG-NA Größe 1, teleskopierbar**, horizontal, Übertragbares Drehmoment bis 440 Nm, Gestängesystem aus Edelstahl 1.4301 inkl. Feder-Klapp-Stecker 1 zum Herstellen einer werkzeuglosen Verbindung zwischen der Abtriebswelle des Winkelgetriebes und dem Gestängesystem der Spindelverlängerung, Feder-Klapp-Stecker 2 zum Herstellen einer werkzeuglosen Verbindung zwischen dem am Gestängesystem der Spindelverlängerung montierten Kupplungssystem und der Armaturenspindel, Schutzrohrsystem aus KG-Rohr
- **Armaturenadapter** als schmutzdichter Übergang von der Armatur zum Schutzrohrsystem der Spindelverlängerung
- **Tragplatte Typ 1⁽²⁾**, zur Aufnahme der Straßenkappe und des EBG-Fix
- **EBG-Fix** zur zentrischen Fixierung der EBG auf der Tragplatte und in der Straßenkappe
- **Höhenausgleichselemente** 25 und 50 mm zur Positionierung der EBG in der Straßenkappe
- **Winkelgetriebe-Spindelverlängerung für EBG-NA Größe 1, starr**, horizontal, Übertragbares Drehmoment bis 440 Nm, Gestängesystem aus Edelstahl 1.4301 inkl. Feder-Klapp-Stecker 1 zum Herstellen einer Werkzeuglosen Verbindung zwischen dem Gestängesystem der teleskopierbaren Spindelverlängerung, Schutzrohr aus KG-Rohr

Optional:

- ⁽¹⁾ Winkelgetriebe:
 - Größe 1 für zu übertragende Drehmomente von bis zu 440 Nm
 - Größe 2 für zu übertragende Drehmomente von bis zu 1.000 Nm
- ⁽²⁾ Tragplatte
 - Typ 1 zur Aufnahme von EBG mit Schutzrohrsystem PE-Rohr d = 50/54 mm
 - Typ 2 zur Aufnahme von EBG mit Schutzrohrsystem KG-Rohr d = 110/125 mm

Winkelgetriebe - Einbauset



Bei Anfragen und Bestellungen auszufüllen

Winkelgetriebe – Maße und deren Berechnung:

Ankreuzen	Winkelgetriebe-EBG-NA teleskopierbar	
	Länge	Baulänge minimal - maximal
L1	0,60	- 0,80 m
L2	0,70	- 1,10 m
L3	0,80	- 1,30 m
L4	1,00	- 1,70 m

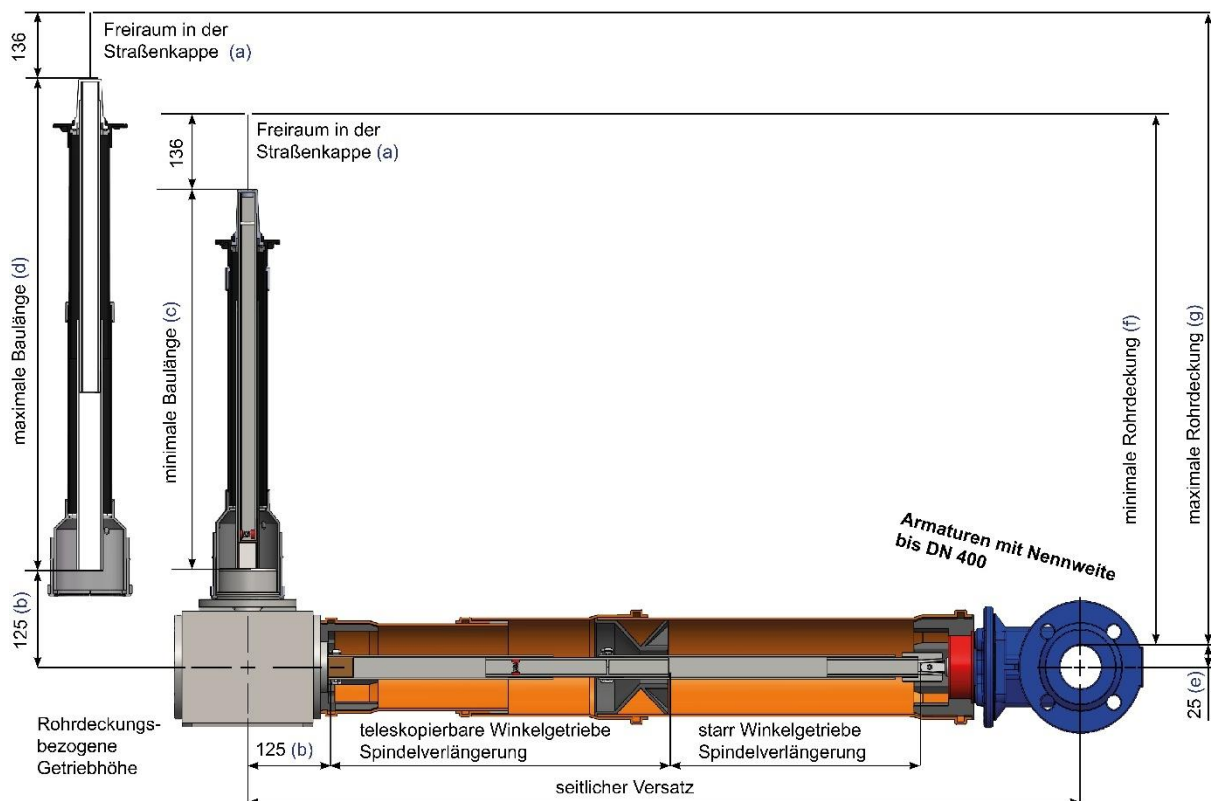
Ankreuzen	Spindelverlängerung teleskopierbar	
	Länge	Baulänge minimal - maximal
L1	0,80	- 0,90 m
L2	0,90	- 1,00 m
L3	1,00	- 1,20 m
L4	1,20	- 1,70 m
L5	1,60	- 2,50 m

Ankreuzen	Spindelverlängerung starr	
	Länge	Baulänge
L1	0,5 m	
L2	1,0 m	
L3	2,0 m	
L4	3,0 m	
L5	5,0 m	

Beispiel: Ermittlung der Rohrdeckung			
Gegeben:	- Freiram Straßenkappe	a	0,136 m
	- Rohrdeckung Winkelgetriebe	b	0,125 m
	- Baulänge minimal	c	0,600 m
	- Baulänge maximal	d	0,800 m
	- 1/2 DN der Armatur	e	0,025 m
Gesucht:	Rohrdeckung minimal	f	? m
	Rohrdeckung maximal	g	? m
Formel:	Rohrdeckung minimal	(a+b+c)-e m	
	Rohrdeckung maximal	(a+b+d)-e m	
Lösung:	Rohrdeckung minimal	0,800 m	
	Rohrdeckung maximal	1,000 m	

Armatur

- Hersteller: _____
- Typ/Modell: _____
- Größe: _____



Für größere DN andere Darstellung