

Einbaugarnituren starr für KOS und VAS Fabrikat Kettler

KETTLER-Einbaugarnituren-fix

RD [m]	Bestell-Nr. S-Stange	Bestell-Nr. Hülsrohr
-----------	-------------------------	-------------------------

VAS-fix

1,00	SVF00001	HVF00001
1,25	SVF00002	HVF00002
1,50	SVF00003	HVF00003

KOS-fix DN 40/50

1,00	SKF00001	HKF00001
1,25	SKF00002	HKF00002
1,50	SKF00003	HKF00003

KOS-fix DN 65/80

1,00	SKF00004	HKF00004
1,25	SKF00005	HKF00005
1,50	SKF00006	HKF00006

KOS-fix DN 100/150

1,00	SKF00007	HKF00007
1,25	SKF00008	HKF00008
1,50	SKF00009	HKF00009

KOS-fix DN 175/200

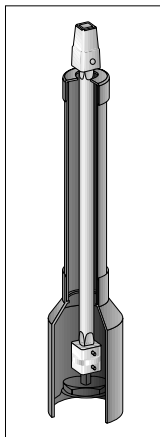
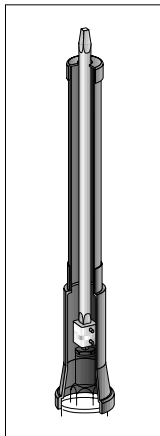
1,00	SKF00010	HKF00010
1,25	SKF00011	HKF00011
1,50	SKF00012	HKF00012

KOS-fix DN 250/300

1,00	SKF00013	HKF00013
1,25	SKF00014	HKF00014
1,50	SKF00015	HKF00015

KOS-fix DN 400/450

1,25	SKF00016	HKF00016
1,50	SKF00017	HKF00017



Bei Bestellung bitte Armaturenfabrikat und Nennweite angeben
Rohrdeckungen sind Ca.-Maße und daher abhängig von der jeweiligen Armatur

Einbaugarnituren verstellbar für KOS und VAS Fabrikat Kettler

KETTLER-Einbaugarnituren-verstellbar

RD [m]	Bestell-Nr. S-Stange	Bestell-Nr. Hülrohr
-----------	-------------------------	------------------------

VAS-verstellbar

1,00	SVV00001	HVV00001
1,25	SVV00002	HVV00002
1,50	SVV00003	HVV00003

KOS-verstellbar DN 40/50

1,00	SKV00001	HKV00001
1,25	SKV00002	HKV00002
1,50	SKV00003	HKV00003

KOS-verstellbar DN 65/80

1,00	SKV00004	HKV00004
1,25	SKV00005	HKV00005
1,50	SKV00006	HKV00006

KOS-verstellbar DN 100/150

1,00	SKV00007	HKV00007
1,25	SKV00008	HKV00008
1,50	SKV00009	HKV00009

KOS-verstellbar DN 175/200

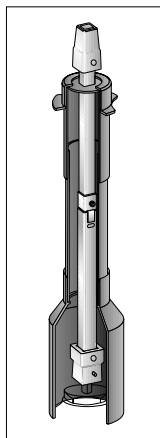
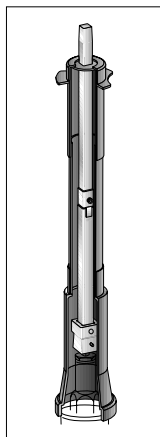
1,00	SKV00010	HKV00010
1,25	SKV00011	HKV00011
1,50	SKV00012	HKV00012

KOS-verstellbar DN 250/300

1,00	SKV00013	HKV00013
1,25	SKV00014	HKV00014
1,50	SKV00015	HKV00015

KOS-verstellbar DN 400/450

1,25	SKV00016	HKV00016
1,50	SKV00017	HKV00017



Bei Bestellung bitte Armaturenfabrikat und Nennweite angeben
Rohrdeckungen sind Ca.-Maße und daher abhängig von der jeweiligen Armatur

Teleskop-Einbaugarnituren für KOS und VAS Fabrikat Kettler

KETTLER-Teleskop-Systeme

RD [m]	Bestell-Nr.
-----------	-------------

VAS-Teleskop

1,0 – 1,5	TEV00037
1,2 – 1,8	TEV00036
1,7 – 2,7	TEV00057

KOS-Teleskop DN 40/50

1,0 – 1,5	TEK00293
1,2 – 1,8	TEK00308
1,7 – 2,7	TEK00391

KOS-Teleskop DN 65/80

1,0 – 1,5	TEK00281
1,2 – 1,8	TEK00276
1,7 – 2,7	TEK00299

KOS-Teleskop DN 100/150

1,0 – 1,5	TEK00280
1,2 – 1,8	TEK00277
1,7 – 2,7	TEK00372

KOS-Teleskop DN 175/200

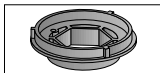
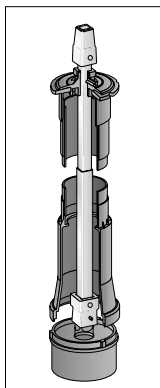
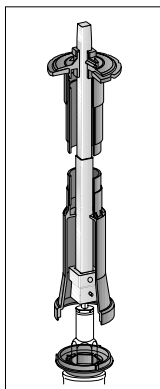
1,0 – 1,5	TEK00289
1,2 – 1,8	TEK00291
1,7 – 2,7	TEK00373

KOS-Teleskop DN 250/300

1,0 – 1,5	TEK00309
1,2 – 1,8	TEK00310
1,7 – 2,7	TEK00385

KOS-Teleskop DN 400/450

1,4 – 1,8	TEK00300
1,7 – 2,7	TEK00472



KETTLER-Schmutzscheiben sichern die optimale Paßgenauigkeit und Dichtigkeit – unabhängig vom Armaturentyp und -fabrikat.

Eine Übersicht der derzeit lieferbaren Schmutzscheiben finden Sie auf Seite 6.340 und 6.341.

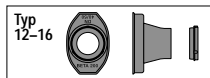
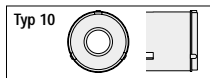
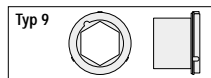
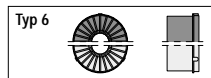
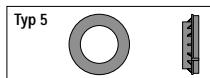
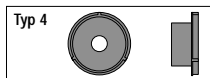
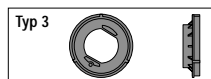
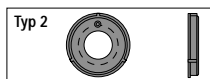
Schmutzscheiben zu Einbaugarnituren Fabrikat Kettler

Schmutzscheiben-Übersicht					
Hersteller/Typ	VAS	KOS	DN	Typ	Bestell-Nr.
ASP					
32F, MF40, MF42, MF44	•	–	•	1	EKE00022
Quart	–	•	40–50	5	EKE00086
Quart	–	•	65–50	5	EKE00087
Quart 2000-KS	–	•	40–50	7	EKE00092
Quart 2000-KS	–	•	65–80	7	EKE00091
Quart 2000-KS	–	•	100–150	7	EKE00084
Erhard					
DSV	•	–	–	1	EKE00023
Multamed	–	•	40–50	5	EKE00106
Multamed	–	•	65–100	5	EKE00087
Multamed	–	•	125–150	5	EKE00090
Friatec					
DAV d63–90	•	–	–	4	EKE00027
DAV d110–225	•	–	–	4	EKE00036
HAWLE					
HSM-PN 16, MMB-PN 16, Steckmuffen- schieber PN 16, PE-Einschw.-Schieber Typ D PN 4, Stahlenden Einschw.-Schieber PN 4, PE-Einschw.-Schieber Typ A PN 4, Flansch/PE-Einschw.-Schieber Typ A PN 4, Steckmuffenschieber für PVC-Rohre PN 16, Keil-Ovalschieber PN 10/16, Keil-Flach- schieber PN 10/16, Tauschschieber PN 16	–	•	50	6	EKE00108
	–	•	65–150	15	EKE00085
Hausanschlußschieber 250 E, 250, 252, 260, 280	–	•	25–50	3	EKE00024
Mittelmann					
AVK KOS PN 10 o. 16	–	•	–	–	–
AVK, Serie 26PN16	–	•	40–50	8	EKE00102
AVK, Serie 33PN16	–	•	65	8	EKE00101
AVK, Serie 36	–	•	80–125	8	EKE00098
Keil-Flachsch. 10&16	–	•	150	10	EKE00097
AVK Austausch 16	–	•	–	–	–
AVK, Serie 36PN1/4 Gas	–	•	40–50	9	EKE00130
AVK, Serie 02PN16 Gas	–	•	65	9	EKE00131
Keil-Flachsch. 10&16 Gas	–	•	80–125	9	EKE00133
Keil-Flachsch. 16 Gas	–	•	150	10	EKE00132
SVE, SVK, SVPE, SVS, SVG	•	–	–	1	EKE00018
MVK	•	–	–	1	EKE00019
F	•	–	–	1	EKE00023

Schmutzscheiben zu Einbaugarnituren Fabrikat Kettler

Schmutzscheiben-Übersicht					
Hersteller/Typ	VAS	KOS	DN	Typ	Bestell-Nr.
Schmieding					
4001/3000/2000	-	•	40-50	1	EKE00033
4001/3000/2000	-	•	65-100	1	EKE00044
4001/3000/2000	-	•	125-150	7	EKE00079
VAOIA, VASIA, VASI, VASA	•	-	-	1	EKE00034
MA	•	-	-	1	EKE00020
ZK, ZG, ZEG, ZS	•	-	-	1	EKE00026
Top	•	-	-	1	EKE00033
1001, Top III	•	-	-	1	EKE00043

VAG					
Beta 200 mit Haube	-	•	40-50	12	EKE00135
Beta 200 mit Haube	-	•	65-80	13	EKE00136
Beta 200 mit Haube	-	•	100	14	EKE00137
Beta 200 mit Haube	-	•	125	15	EKE00138
Beta 200 mit Haube	-	•	150	16	EKE00139
Beta 200	-	•	40-50	7	EKE00083
Beta 200	-	•	65-80	7	EKE00084
Beta 200	-	•	100-150	7	EKE00079
HA Absperrschieber, ELITA ANSI 150	-	•	25-50	2	EKE00032
256 k	•	-	-	1	EKE00018
VAS A11, VAS A52	•	-	-	1	EKE00022



Teleskop-Einbaugarnituren für KOS und VAS Fabrikat VAG

Produktmerkmale

- Absolut korrosionssichere Ausführung, entspricht den Erwartungen der DIN 3547 in bezug auf Haltbarkeit und Funktionssicherheit von Armaturen
- Einfachste Montage
- Es werden keine Spezialwerkzeuge benötigt
- Stufenlos verstellbar und selbsttragend
- Keine senkrechten Kräfte auf die Armatur
- Narrensicheres Verstellen durch Auszieh-Stop in der Endlage
- Hohe Kraftübertragung (entspr. DIN 3547) durch stabile Bauweise der Schlüsselstangen
- Für die Rohrdeckungen von 1,00 m ... 2,70 m nur drei Größen notwendig
- Untere Hülsrohrglocke für BETA 200 universell ausgeführt, passend für Schieber Fabrikat ERHARD; MITTELMANN und SCHMIEDING



Werkstoffe

- Beide Teleskop-Vierkantröhre, Verbindungsstifte und Blattfeder aus austenitischem Edelstahl
- Kuppelmuffe aus Gußeisen mit Kugelgraphit GGG-50
- Vierkantschoner aus Gußeisen GG-25 bzw. GGG-50
- Hülsrohr, Glocke und Deckel aus PE, zugsicher miteinander verschweißt

Korrosionsschutz

- Alle Gußteile feuerverzinkt

Einsatzbereich

- Zum Betätigen von erdeingebauten Absperr- und Hausanschluß-Armaturen in der Straßenkappe

Ausführungen

- Für Absperrschieber BETA 200, auch passend für weichdichtende Schieber von ERHARD, MITTELMANN und SCHMIEDING

- Für Anbohrbrücken A11N, A52K, 256K, TERRA K und Hausanschluß-Schieber BETA HA DN 25 und 32
- Für Hausanschlußschieber BETA HA DN 40 und 50
- Für EKN Absperrklappen
- Für CKN-Absperrklappen
- Mit mechanischer Stellungsanzeige
- Mit mechanischer u. elektrischer Stellungsanzeige
- Alle Ausführungen für drei RD-Bereiche von 0,90...2,70 m (Standard)
Auf Anfrage
- Andere Rohrdeckungs-Bereiche

Hinweis

- Für geringere Anforderungen in Bezug auf absolute Korrosionssicherheit, komfortable Verstellbarkeit bzw. einfachen Einbau ist diese „Verstellbare Einbaugarnitur“ einsetzbar.

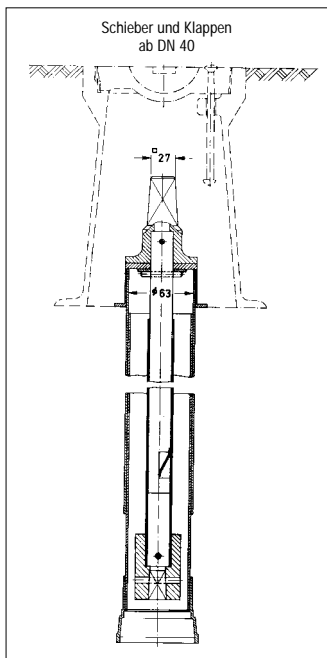
Einsatzbereich

Stufenlos verstellbar für folgende Rohrdeckungsgebiete:

- 1,00 – 1,40
- 1,20 – 1,80
- 1,70 – 2,70

Passend zu:

- Schieber nach DIN 3352, weichdichtend
- EKN Absperrklappe
- CKN Absperrklappe
- Anbohrarmaturen



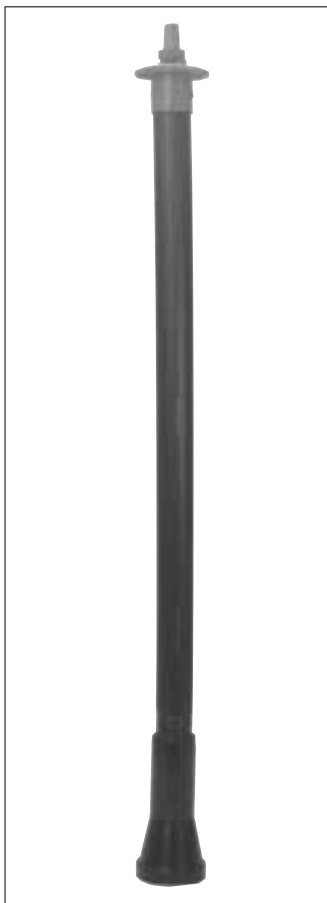
Armaturenart	Nennweite DN	Rohrdeckung 1,00 ... 1,40 m	Rohrdeckung 1,20 ... 1,80 m	Rohrdeckung 1,70 ... 2,70 m
		Netto-Gewicht (ca.) kg	Netto-Gewicht (ca.) kg	Netto-Gewicht ca.kg
BETA 200 Schieber	40 ... 300	4,0	5,0	8,0
EKN Absperrklappe	150 ... 900	5,0	6,0	8,0
CKN Absperrklappe	100 ... 300	5,0	6,0	8,0
Anbohrarmaturen	G1 ... G2	2,1	3,3	3,3

Teleskop-Einbaugarnituren für VAS Fabrikat EWE

Die EWE-Teleskop-Einbaugarnitur ist exakt abgestimmt auf alle EWE-Anbohrarmaturen. Sie bietet eine optimale Flexibilität durch jederzeit stufenlose Verstellmöglichkeit, auch nachträglich in bereits eingebautem Zustand. Sie ist eine komplette Einheit von Schlüsselstange, Hülsrohr, Verschluss Scheibe und Kerbstift. Sämtliche senkrechten Belastungen werden durch die Teleskopausführung aufgefangen. Dadurch wirken keine Kräfte von oben über die Einbaugarnitur auf die Anbohrarmatur oder auf die Rohrleitung!

Rohrdeckung	Bestellnummer
0,60 m – 1,00 m*	6151580
0,80 m – 1,10 m	6151590
0,75 m – 1,00 m	6151595
1,00 m – 1,50 m	6151596
1,20 m – 1,80 m	6151597
1,30 m – 2,00 m	6151598
1,40 m – 2,30 m	6151599

* Multi-Teleskop, mehrfach ausziehbar!



Produktmerkmale

- Rohrdeckung stufenlos verstellbar

Werkstoffe

- Teleskoprohr mit Glocke und Auflageplatte aus Kunststoff
- Schlüsselstange und Verbindungsrohr aus Stahl
- Kuppelmuffe aus GGG, Stifte aus nichtrostendem Stahl
- Fixierschelle aus Stahl

Einsatzbereich

- für Ventil-Anbohrbrücken und Anbohrventile
(Bei Verwendung für Messinggeckventil (MVE) bitte separater Hinweis)



Abmessungen		
Größe	Rohrdeckung in mm von-bis	Armatur/ Fabrikat
1	1000–1500	Mittelmann SV/F
2	1250–1950	Mittelmann SV/F
7	750–950	Mittelmann SV/F
8	1400–2300	Mittelmann SV/F