



# KETTLER

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

B E T Ä T I G U N G S E L E M E N T E

# KETTLER Teleskop

# KIT KOS

### KIT-Multi-Teleskop KOS (mit Kunststoffschoner)

Stufenlos höhenverstellbares, dreiteiliges Gestänge aus Edelstahl-Vierkantstahl und Vierkantrrohr, Niro-Spiralfedersysteme mit Polyamidhülsen, auszugsgesichert, doppeltwirkendes Edelstahl Druckstück zur Adaption von Systemmuffen; integriert in vierteiligem die Auszugkräfte minimierenden, spritzgegossenem Hülsrohr aus Polyethylen mit integrierten Schmutzdichtringen, oberer Hülsrohrabschnitt mit integriertem Kunststoffvierkantschoner sowie schmutzdichter und wasserabweisender Zentrierkappe, vorbereitet für die Aufnahme von Beschriftungssteckern, reflektierende Markierungsfahne zum Schutz vor Beschädigungen, mittels Verriegelung abnehmbare PE-Spezialglocke zur Aufnahme von Schmutzscheiben;

- armaturenabhängiger Verstellbereich: von ca. RD 0,60–1,00 m individuell verlängerbar über Kupplungsgestänge und Kupplungshülsrohr;
- Mit Universalschmutzscheibe: ja / nein
- Alternativ: Mit spezifischer Schmutzscheibe passend zu Armatur: \_\_\_\_\_
- Stückzahl VPE (je 8 Stück): \_\_\_\_\_

### KIT-Multi-Teleskop KOS (mit kurzem Metallschoner)

Stufenlos höhenverstellbares, dreiteiliges Gestänge aus Edelstahl-Vierkantstahl und Vierkantrrohr, Niro-Spiralfedersysteme mit Polyamidhülsen, auszugsgesichert, doppeltwirkendes Edelstahl Druckstück zur Adaption von Systemmuffen; integriert in vierteiligem die Auszugkräfte minimierenden, spritzgegossenem Hülsrohr aus Polyethylen mit integrierten Schmutzdichtringen, oberer Hülsrohrabschnitt mit einem kurzen (60 mm), galvanisch verzinktem Metallschoner vernietet, sowie schmutzdichter und wasserabweisender Zentrierkappe, vorbereitet für die Aufnahme von Beschriftungssteckern, reflektierende Markierungsfahne zum Schutz vor Beschädigungen, mittels Verriegelung abnehmbare PE-Spezialglocke zur Aufnahme von Schmutzscheiben;

- armaturenabhängiger Verstellbereich: von ca. RD 0,60 –1,00 m individuell verlängerbar über Kupplungsgestänge und Kupplungshülsrohr;
- Mit Universalschmutzscheibe: ja / nein
- Alternativ: Mit spezifischer Schmutzscheibe passend zu Armatur: \_\_\_\_\_
- Stückzahl VPE (je 8 Stück): \_\_\_\_\_

### KIT-Teleskop KOS (mit Kunststoffschoner)

Stufenlos höhenverstellbares, zweiteiliges Gestänge aus Vierkantstahl und Vierkantrrohr, feuerverzinkt (auch als Edelstahl-Variante verfügbar), integriertem Kunststoffvierkantschoner, Niro-Spiralfedersysteme mit Polyamidhülsen, auszugsgesichert, doppeltwirkendes Edelstahl Druckstück zur Adaption von Systemmuffen; integriert in zweiteiligem die Auszugkräfte minimierenden Hülsrohr aus Polyethylen mit Abstreifring, oberer Hülsrohrabschnitt mit integriertem Kunststoffvierkantschoner sowie schmutzdichter und wasserabweisender Zentrierkappe, vorbereitet für die Aufnahme von Beschriftungssteckern, reflektierende Markierungsfahne zum Schutz vor Beschädigungen, mittels Verriegelung abnehmbare PE-Spezialglocke zur Aufnahme von Schmutzscheiben;

- armaturenabhängiger Verstellbereich: \_\_\_\_\_  
(von ca.: RD 0,90–1,20 m / RD 1,00–1,50 m / RD 1,20–1,80 m)  
individuell verlängerbar über Kupplungsgestänge und Kupplungshülsrohr;
- Mit Universalschmutzscheibe: ja / nein
- Alternativ: Mit spezifischer Schmutzscheibe passend zu Armatur: \_\_\_\_\_
- Stückzahl VPE (je 8 Stück): \_\_\_\_\_

Vers. 1.1 – Stand 03.2022 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



# KETTLER Teleskop

# KIT KOS

### KIT-Teleskop KOS (mit kurzem Metallschoner)

Stufenlos höhenverstellbares, zweiteiliges Gestänge aus Vierkantstahl und Vierkantrrohr, feuerverzinkt (auch als Edelstahl-Variante verfügbar), integriertem Kunststoffvierkantschoner, Niro-Spiralfedersysteme mit Polyamidhülsen, auszuggesichert, doppeltwirkendes Edelstahl Druckstück zur Adaption von Systemmuffen; integriert in zweiteiligem die Auszugkräfte minimierenden Hülsrohr aus Polyethylen mit Abstreifring, oberer Hülsrohrabschnitt mit einem kurzen (60 mm), galvanisch verzinktem Metallschoner vernietet, sowie schmutzdichter und wasserabweisender Zentrierkappe, vorbereitet für die Aufnahme von Beschriftungssteckern, reflektierende Markierungsfahne zum Schutz vor Beschädigungen, mittels Verriegelung abnehmbare PE-Spezialglocke zur Aufnahme von Schmutzscheiben;

- armaturenabhängiger Verstellbereich: \_\_\_\_\_  
(von ca.: RD 0,90–1,20 m / RD 1,00–1,50 m / RD 1,20–1,80 m)  
individuell verlängerbar über Kupplungsgestänge und Kupplungshülsrohre;
- Mit Universalschmutzscheibe: ja / nein
- Alternativ: Mit spezifischer Schmutzscheibe passend zu Armatur: \_\_\_\_\_
- Stückzahl VPE (je 8 Stück): \_\_\_\_\_

### KIT-Systemmuffe

Kuppelmuffe für KIT-Teleskop, aus Temperguss, durch spezielle Geometrie adaptier- und tauschbar, Niro-Spezialspindelstift mittels Stecker zur bequemen Entnahme an Spindelbohrung befestigt;

- Nennweite: \_\_\_\_\_
- Stückzahl VPE (je 8 Stück): \_\_\_\_\_

### KIT-System Duplex-Schnellspanmuffe

Kuppelmuffe für KIT-Teleskop aus Temperguss für die werkzeugfreie Montage- bzw. -Demontage auf Armaturenspindeln. Bestehend aus einem angepassten EPDM Federmechanismus und zwei integrierten, in Kunststoffhülsen gelagerten, angeschrägten, rostfreien Stiften.

- Nennweite: \_\_\_\_\_
- Stückzahl VPE (je 8 Stück): \_\_\_\_\_

### KIT-Teleskop Kupplungssatz

Kupplungsstange als Verlängerung für KIT-Teleskop aus Vierkantrrohr, feuerverzinkt (auch als Edelstahl-Variante verfügbar), mit Verbindungsmuffe zur Adaption an KIT-Teleskop sowie doppeltwirkendem, korrosionssicherem Druckstück zur Adaption von KIT-Systemmuffen, nennweitenunabhängig; Kupplungshülsrohr inkl. Kupplungsstücke aus Polyethylen, einseitig an KIT-Teleskop Hülsrohr adaptierbar, anderseitig vorbereitet zur Adaption der KIT-Teleskop Glocke; mehrere Verlängerungen miteinander kombinierbar;

- Länge: \_\_\_\_\_  
(360 mm / 730 mm / 1100 mm)
- Stückzahl VPE (je 8 Stück): \_\_\_\_\_



# KETTLER

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

B E T Ä T I G U N G S E L E M E N T E

# KETTLER Teleskop

# KIT KOS

### Universalschmutzscheibe

Kunststoffschmutzscheibe mit zwei metallverstärkten Gummieinlegern zum passgenauen Abdichten des Hülsrohres gegen Versandung von unten, in Glocke einrastbar; verdrehgesichert;

- Stückzahl VPE (je 16 Stück): \_\_\_\_\_

### Armaturenspezifische Schmutzscheibe/Adapter

Kunststoffbauteil zur Schmutzabdichtung und Stabilisierung der Verbindung Einbaugarnitur/Armatur, in Glocke einrastbar, verdrehgesichert;

- passend zu Armatur: \_\_\_\_\_
- Stückzahl: \_\_\_\_\_

### KIT-Teleskop Demontagezange

Zange aus glasfaserverstärktem Kunststoff zur bequemen Betätigung der doppelwirkenden, korrosionssicheren Druckstücke;

- Stückzahl VPE (4 Stück): \_\_\_\_\_

### Teleskop Beschriftungsstecker KOS

Kunststoffbauteil zum Aufstecken auf Zentrierkappen von KIT- und ECO-Teleskopen (KOS); farbig sortiert;

- Farbe: \_\_\_\_\_
- Beschriftungstext: \_\_\_\_\_
- Stückzahl VPE (16 Stück): \_\_\_\_\_