STANDARD KOMPONENTEN

- **MSR.60-B Fuß**: Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), glasfaserverstärkt, schwarz, matt.
- **CC-MSR.60 Schraubenabdeckungen**: Kunststoff Thermoplast (Polyester PBT) in sechs Farben, matt, Montage durch Einpressen. Wird mitgeliefert, abnehmbar mit einem Schraubenzieher.

Zubehör: Separat erhältlich (siehe Tabelle).

- **MSR.60-C Kreuz-Klemmhalter**: Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), glasfaserverstärkt, schwarz, matt.
- **MSR.60-TA-TB-TC-TD-TE-TF Kreuzstück**: Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA).
- **MSR.60-T13 Halterohr**: Aluminium-Profile erhältlich in den Standardlängen von 100 bis 2000mm.

Bei entsprechneder Stückzahl auch in anderen Längen lieferbar.

- **TC13-MSR.60 Abdeckkappen:** Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), glasfaserverstärkt, schwarz, matt, Montage durch aufdrücken. Wird mitgeliefert.

Zubehör: Separat erhältlich (siehe Tabelle).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

MSR. Anschlussklemmen entwickelt nach ELESA Patent, ermöglichen eine einfache und effiziente Verbindung zwischen den Komponenten, verhindern das Risiko durch freies Drehen.
Das System ermöglicht die axiale, senkrecht oder abgewinkelt Positionierung des Verbindungsrohrs am Fuß.

VORTEILE

- Die schlitzförmigen Verbindungsrohre verhindern eine freie Rotation.
- Rohr und Komponenten mit Hilfe von nur einer Schraube festgeklemmt.
- Einfache Anpassungen von fünf Graden der eingespannten Geräte (siehe Zeichnung).
- Mangel an Hohlräumen, um Ablagerung von Schmutz und unerwünschten Substanzen zu vermeiden.
- Einfache Identifikation des eingespannten Geräts mittels verschiedenen Farbkappen auf dem Fuß.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

- CC-MSR.60: Schraubenabdeckungen aus Thermoplast (Polyester PBT) in sechs Farben, glänzend, Montage durch Einpressen (siehe Tabelle).
- TC13-MSR.60: Glasfaserverstärkter Thermoplast (PA) Abdeckkappen, schwarz, matt, Montage durch Einpressen (siehe Tabelle).

C1	C2	C3	C4	C5	C6
RAL7021	RAL2004	RAL7035	RAL1021	RAL5024	RAL3000

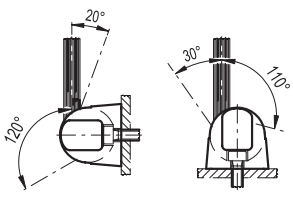
CC-MSR.60

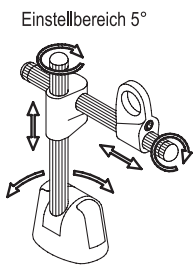
Code	Artikelnummer	Schraubenabdeckungen für
440011-*	CC-MSR.60-*	MSR.60-B

** Ergänzen mit Farbcode (C1,..., C6).*

TC13-MSR.60

Code	Artikelnummer	Endkappen für
440016	TC13-MSR.60	MSR.60-T13





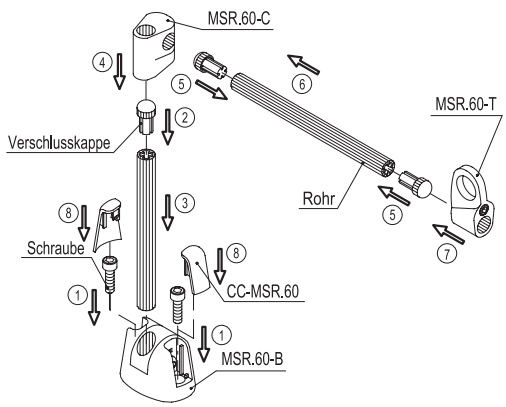


FM design

MONTAGEHINWEISE

1. Sockel mit zwei Zylinderkopfschrauben M6 und Sechskantmuttern (nicht im Lieferumfang enthalten) befestigen.
2. Eine der beiden Endkappen auf das Rohrende durch leichtes Klopfen mit Kunststoffkopfhammer bis zum Anschlag aufstecken. Kappe nicht auf das Endstück des Sockels aufsetzen.
3. Rohr in die Formbohrung des Sockels einsetzen und durch Anziehen der Klemmschraube verklemmen. Empfohlenes Anzugsdrehmoment 5 Nm.
4. Kreuzverbinder einsetzen; dadurch kann ein weiteres Rohr montiert werden.
5. Endkappen in das Rohr einpassen.
6. Kreuzverbinder einsetzen; dadurch kann ein weiteres Rohr montiert werden.
7. Rohr in die Formbohrung des Kreuzstückes einsetzen. Die gewünschte Befestigungslasche aus den sechs verfügbaren Vorrichtungen einpassen. Bauteile positionieren und durch Anziehen der Klemmschrauben verklemmen. Empfohlenes Anzugsdrehmoment 3 Nm. Dieser Wert sollte nicht überschritten werden.
8. Sobald die Einstellung vorgenommen ist, Schraubenabdeckungen auf den Sockel aufstecken.

Montage Anweisung



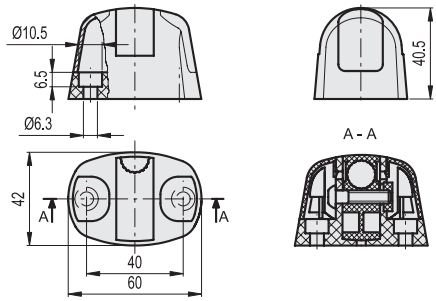
elesa 5/2026

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.



* Ergänzen mit Farbcode: 440001-C9 MSR.60-B-C9

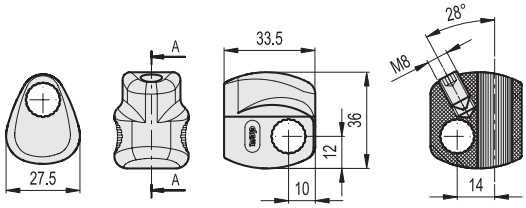
C9	C2	C3	C4	C5	C6
RAL9005	RAL2004	RAL7035	RAL1021	RAL5024	RAL3000



MSR.60-B

Code	Artikelnummer	Zugbügel / Lagerbozen [N]	⚖
440001-*	MSR.60-B-*	300	50

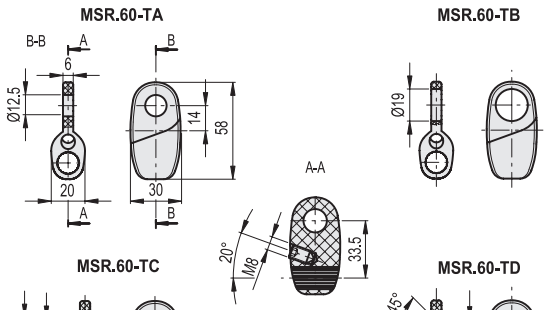




MSR.60-C

Code	Artikelnummer	Zugbügel / Lagerbozen [N]	⚖
440021	MSR.60-C	300	19

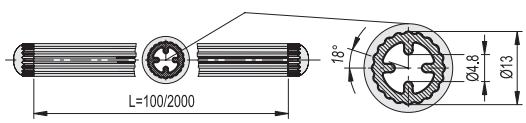




MSR.60-TA-TB-TC-TD-TE-TF

Code	Artikelnummer	Zugbügel / Lagerbozen [N]	⚖
440031	MSR.60-TA	300	18
440032	MSR.60-TB	300	17
440033	MSR.60-TC	300	19
440034	MSR.60-TD	300	18
440035	MSR.60-TE	300	18
440036	MSR.60-TF	300	20





MSR.60-T13

Code	Artikelnummer	⚖
440050	MSR.60-T13-100	20
440055	MSR.60-T13-150	28
440060	MSR.60-T13-200	36
440065	MSR.60-T13-250	44
440070	MSR.60-T13-300	52
440200	MSR.60-T13-2000*	320

* Endkappen nicht im Lieferumfang.

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.

elesa