

Klemmstative

Kunststoff Thermoplast und Aluminium

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **MSR.60-B base:** Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt
- **Schraubenabdeckungen CC-MSR.60:**
 - Kunststoff Thermoplast (Polyester PBT) in sechs Farben, hochglanzpoliert, Montage durch Einpressen.
 - Wird mitgeliefert, abnehmbar mit einem Schraubenzieher.
 - Kann auch zusätzlich bestellt werden (siehe Tabelle).
- **MSR.60-C Kreuz-Klemmhalter:** Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast, schwarz, matt
- **MSR.60-TA-TB-TC-TD-TE-TF Kreuzstück:** Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast, schwarz, matt
- **MSR.60-T13 Halterrohr:**
 - Aluminium-Profile erhältlich in den Standardlängen von 100 bis 2000 mm
 - Bei entsprechender Stückzahl auch in anderen Längen lieferbar.
- **Verbindungsrohr-Verschlusskappen TC13-MSR.60:**
 - Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt, Montage durch Aufdrücken.
 - Wird mitgeliefert.
 - Zubehör: Separat erhältlich (siehe Tabelle).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Mit dem Universal-Klemmstativ MSR. können Befestigungslaschen schnell und sicher in die gewünschte Lage gebracht und dort positioniert werden. Die neigbare Halterrohr-Aufnahme im Sockel hat elf Rastpositionen. Mit jeweils nur einer Klemmschraube werden Sockel, Kreuzstück und Befestigungslasche an den Halterrohren festgeklemmt.

Zum Positionieren des Halterrohres bzw. der Befestigungslaschen können die Klemmschrauben mit Hilfe eines Sechskant-Schraubendrehers leicht gelöst werden.

VORTEILE

Die schlitzförmigen Verbindungsrohre verhindern eine freie Rotation. Rohr und Komponenten mit Hilfe von nur einer Schraube festgeklemmt.

Einfache Anpassungen von fünf Gradern 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 Kunststoff Thermoplast (Polyester PBT), in sechs Farben, hochglanzpoliert, Montage durch Einpressen (siehe Tabelle).
- TC13-MSR.60: Verbindungsrohr-Verschlusskappen aus glasfaserverstärktem Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt, Montage durch Einpressen (siehe Tabelle).

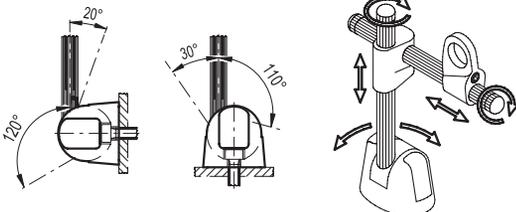
C1	C2	C3	C4	C5	C6
RAL7021	RAL2004	RAL7035	RAL1021	RAL5024	RAL3000

CC-MSR.60

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

* Ergänzen mit Farbcode (C1,..., C6).

Einstellbereich 5°



FMdesign

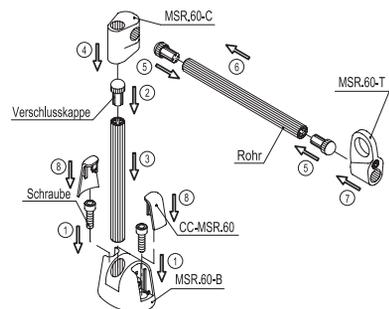
MONTAGEHINWEIS

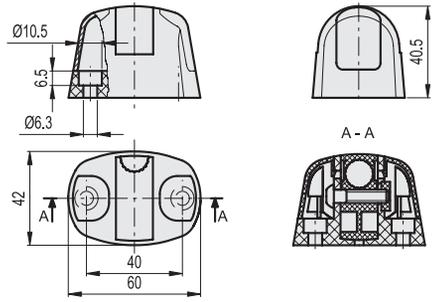
1. Sockel mit zwei Zylinderkopfschrauben M6 und Sechskantmuttern (nicht im Lieferumfang enthalten) befestigen.
2. Eine der beiden Endkappen auf das Rohrende durch leichtes Klopfen mit Kunststoffkopfhämmer bis zum Anschlag aufstecken. Kappe nicht auf das Endstück des Sockels aufsetzen.
3. Die gewünschte Befestigungslasche aus den sechs verfügbaren Vorrichtungen einpassen. Bauteile positionieren und durch Anziehen der Klemmschrauben verklemmen. Als Anzugsdrehmoment für die Klemmstellen wird 5 Nm empfohlen.
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.

TC13-MSR.60

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

Montage Anweisung



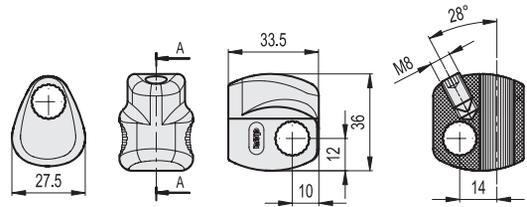


* Ergänzen mit Farbcode: 440001-C9 MSR.60-B-C9

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

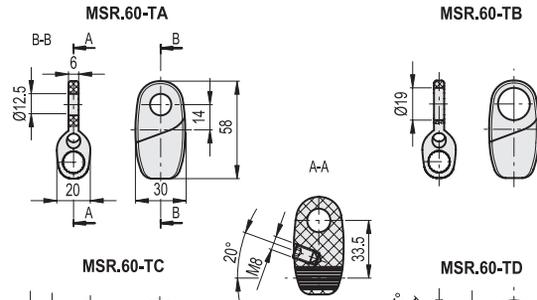
MSR.60-B

Code	Artikelnummer	Ausziehwiderstand [N]	
440001-*	MSR.60-B-*	300	50



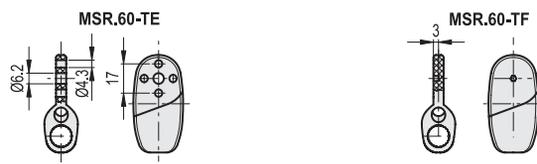
MSR.60-C

Code	Artikelnummer	Ausziehwiderstand [N]	
440021	MSR.60-C	300	19



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

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

* Endkappen nicht im Lieferumfang.

