

Spojovací prvky

Technopolymer a hliník

STANDARDNÍ PRVKY

- **MSR.60-B base:** Technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva černá, matný povrch.
- **Krytky šroubů CC-MSR.60:**
 - technopolymer na bázi polyesteru (PBT) v šesti barvách, lesklý povrch, montáž zatlačením.
 - Součást dodávky, demontáž možná pomocí šroubováku.
 - Dostupné také jako samostatně prodávané příslušenství (viz. tabulka).
- **MSR.60-C - Křížová spojka:** technopolymer vyztužený skelnými vlákny, barva černá, matný povrch.
- **MSR.60-TA-TB-TC-TD-TE-TF - Držáky:** technopolymer vyztužený skelnými vlákny, barva černá, matný povrch.
- **MSR.60-T13 - Spojovací trubky:**
 - Hliníkový profil dostupný ve standardních délkách od 100 do 2000 mm.
 - Na vyžádání a pro dostatečném množství jsou k dispozici také jiné délky.
- **Koncové krytky spojovacích trubek TC13-MSR.60:**
 - technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, černá barva, matný povrch, montáž zatlačením.
 - Součást dodávky.
 - Dostupné jsou také jako příslušenství prodávané samostatně (viz. tabulka).

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Spojovací prvky MSR. mají zvláštní konstrukci (ELESA patent). Toto provedení umožňuje rychlé a účinné spojení komponentů mezi sebou, které zabraňuje samovolnému otáčení. Systém umožňuje možnost axiálního, kolmého nebo úhlového polohování spojovacích trubek vůči základně.

VÝHODY

Tvarovaná spojovací trubka zabraňuje samovolnému otáčení. Trubky a komponenty jsou ve spojovacím uzlu upevněny jediným šroubem. Nejsou zde prohlubně ve kterých by se zadržovaly nečistoty a nežádoucí látky. Snadná identifikace upnutých komponentů pomocí krytek šroubů různé barvy na základně.

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

- CC-MSR.60: krytky šroubů technopolymeru na bázi polyesteru (PBT), v šesti barvách, lesklý povrch, montáž zatlačením (viz. tabulka).
- TC13-MSR.60: koncové krytky spojovacích trubek z technopolymeru na bázi polyamidu (PA) vyztuženého skelnými vlákny, černá barva, matný povrch, montáž zatlačením (viz. tabulka).

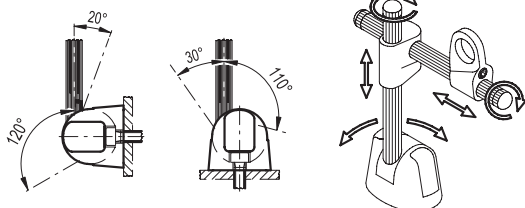
					
C1	C2	C3	C4	C5	C6

CC-MSR.60

Kód	Označení	Krytky šroubů pro
440011-*	CC-MSR.60-*	MSR.60-B

* Doplňte označení barvy (C1, ..., C6).

5 stupňů volnosti



FM design

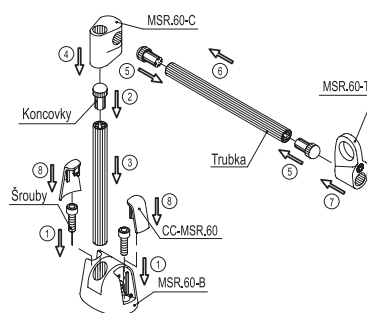
MONTÁŽNÍ POKYNY

1. Připevněte základnu pomocí dvou šroubů M6 s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem (není součástí dodávky).
2. Nasadte jednu z koncových krytek na konec spojovací trubky a opatrně poklepávejte plastovým kladivem až pevně dosedne. Dejte pozor, abyste nenasadili krytku na konec, který se vsune do základny.
3. Vložte spojovací trubku do otvoru základny a připevněte ji pomocí montážního šroubu. Doporučený uťahovací moment je 5 Nm.
4. Nasadte křížovou spojku na spojovací trubku.
5. Nasadte koncovou krytku na spojovací trubku.
6. Nasadte křížovou spojku na spojovací trubku.
7. Nasadte na spojovací trubku správný držák, který můžete vybrat ze šesti dostupných typů. Po nastavení polohy jednotlivých komponentů je zajistíte utažením montážních šroubů. Doporučený uťahovací moment je 3 Nm. Doporučujeme nepřekračovat uvedenou hodnotu.
8. Když je nastavení ukončeno, namontujte na základnu krytky šroubů.

TC13-MSR.60

Kód	Označení	Koncové krytky pro
440016	TC13-MSR.60	MSR.60-T13

Montážní pokyny





* Doplněte označení barvy krytky, např.: 440001-C9 MSR.60-B-C9

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

MSR.60-B

Kód	Označení	Odolnost proti vytažení [N]	⚖
440001-*	MSR.60-B-*	300	50



MSR.60-C

Kód	Označení	Odolnost proti vytažení [N]	⚖
440021	MSR.60-C	300	19



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

Kód	Označení	Odolnost proti vytažení [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

Kód	Označení	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

* Dodáváno bez koncových krytek.

