

TW-Mutterkupplung Typ MK

Einteilig mit Rillenstutzen und Sicherungsbund



Werkstoff: Edelstahl AISI 316 / 1.4408

Dichtung: CSM-Lippendichtung

Betriebsdruck: max. 16 bar

Montage: Rillenstutzen für Klemmschalenmontage

Ausführung: mit Sicherungsbund, ohne Spannringhebel

ROBUST	DRUCKBESTÄNDIG
KOMPAKT	PROFI-QUALITÄT

Produktbeschreibung

Die einteilige TW-Mutterkupplung Typ MK ist eine robuste Schlauchkupplung mit Rillenstutzen für die Montage mit passenden Klemmschalen. Der integrierte Sicherungsbund unterstützt den sicheren Halt des Schlauches. Die Ausführung aus Edelstahl AISI 316 / Werkstoff 1.4408 ist für professionelle Schlauch- und Leitungssysteme unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen konzipiert. Eine CSM-Lippendichtung übernimmt die zuverlässige Abdichtung; die Kupplung ist für einen Betriebsdruck bis 16 bar ausgelegt.

Vorteile auf einen Blick

- Einteilige, kompakte Bauform
- Rillenstutzen mit Sicherungsbund
- CSM-Lippendichtung
- Betriebsdruck bis 16 bar
- Ohne Spannringhebel
- Für Klemmschalenmontage

Typische Einsatzbereiche

- Tankwagen- und Schlauchsysteme
- Industrie- und Anlagenbau
- Entsorgungs- und Reinigungstechnik
- Mobile und stationäre Fördersysteme
- Technische Schlauchleitungen
- Wartung, Reparatur und Montage

Technische Daten

Verfügbare Ausführungen und Montagehinweise

Kupplungstyp	TW-Mutterkupplung Typ MK
Bauform	Einteilig
Anschluss	Rillenstutzen für Klemmschalenmontage
Ausführung	Mit Sicherungsbund, ohne Spannringhebel
Material	Edelstahl AISI 316 / 1.4408
Dichtung	CSM-Lippendichtung
Betriebsdruck	Max. 16 bar

Verfügbare Ausführungen

Art.-Nr.	Größe	Stutzen	Gewicht
MK50ST	2" / DN 50	50 mm	0,337 kg
MK80ST	3" / DN 80	76 mm	0,814 kg

Montagehinweis

Der Rillenstutzen ist für die Befestigung mit passenden Klemmschalen bzw. Sicherheitsschalen vorgesehen. Für eine dauerhaft sichere Verbindung müssen Schlauch, Kupplung und Klemmschale hinsichtlich Durchmesser, Material und Einsatzbedingungen aufeinander abgestimmt werden. Die Montage ist fachgerecht und entsprechend den Vorgaben des Klemmschalenherstellers durchzuführen.

Hinweis zur Produktauswahl

Vor dem Einsatz sind Druck, Medium, Temperatur und Umgebungsbedingungen zu prüfen. Für den Temperaturbereich und die chemische Beständigkeit der CSM-Dichtung sind die jeweiligen Herstellerangaben maßgeblich. Angaben zu Normen oder Medienfreigaben wurden nicht ergänzt, da hierfür keine bestätigten Herstellerdaten vorlagen.

PREMIUM-QUALITÄT Edelstahl AISI 316 / 1.4408	ZUVERLÄSSIG & SICHER Für professionelle Schlauchsysteme	ROBUSTE BAUFORM Für dauerhaften Einsatz
--	---	---