Checkliste Schnellkupplungen

Produktübersicht

☐ Niederdruck-Systeme (< 35 bar)

☐ Mittel- / Hochdruck-Systeme

Einsatzort (z. B. Druckmaschinen): _____

Anwendung (z. B. schneller Wechselbehälter): _____

(Zu erwartende) Stückzahlen: _____

Geplanter Serienstart: _____

Heute verwendetes Produkt: _____

Derzeitiges Problem: _____

_____

_____

Technische Daten

Medium:

☐ Luft ☐ Wasser ☐ Hydrauliköl ☐ Sonstiges _____

Temperatur Medium: _____ °C

Kupplungstyp:

☐ KA	einseitig absperrend	☐ KE	Entlüftungs-automatik	☐ T	Kugelverriegelung Tema-Profil	☐ IB	Kugelverriegelung ISO-B
☐ KB	beidseitig absperrend	☐ KS	Sicherheitsverriegelung einseitig absperrend	☐ H	Kugelverriegelung Tema-Profil	☐ FEM	Kugelverriegelung ISO-F
☐ KF	freier Durchgang	☐ KD	Sicherheitsverriegelung beidseitig absperrend	☐ FF	Kugelverriegelung Tema-Profil FlatFace	☐ HP	Hochdruck 1000 / 1500 bar
☐ KL	leckarm beidseitig absperrend	☐ KR	Sicherheitsverriegelung freier Durchgang	☐ IA	Kugelverriegelung ISO-A		

Multikupplung: ☐ Ja ☐ Nein

Material:

☐ Messing	☐ Edelstahl 1.4404	☐ PVDF
☐ Stahl	☐ Edelstahl 1.4571	☐ PVDF+
☐ Edelstahl 1.4305	☐ POM	☐ Sonstiges _____

maku GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 22 – 24
73630 Remshalden
Tel. 07151 / 903 95-0
Fax 07151 / 903 95-99
www.maku-industrie.de

maku INDUSTRIE

Checkliste Schnellkupplungen

Dichtungswerkstoff:

☐ NBR (Perbunan®) ☐ FFKM/FFPM (Kalrez®)
☐ FKM/FPM (Viton®) ☐ FFKM/FFPM (Chemraz®)
☐ EPDM ☐ Zalak® ☐ Sonstiges _____

Oberflächenbehandlung:

☐ vernickelt ☐ durnicoatiert
☐ verchromt ☐ verzinkt ☐ Sonstiges _____

Bedienung:

☐ Einhandbedienung ☐ Zweihandbedienung ☐ Sonstiges _____

Betriebsdruck: _____ (bar)

Druckspitzen: ☐ Ja ☐ Nein
Pulsierender Druck: ☐ Ja ☐ Nein
Auftretende Vibrationen: ☐ Ja ☐ Nein
Korrosive Umgebung: ☐ Ja ☐ Nein
Spritzgeschützt: ☐ Ja ☐ Nein

Anschluss Kupplung: ☐ Außengewinde _____ ☐ Innengewinde _____
☐ Schlauchanschluss _____ ☐ Sonstiges _____

Anschluss Stecker: ☐ Außengewinde _____ ☐ Innengewinde _____
☐ Schlauchanschluss _____ ☐ Sonstiges _____

Außentemperatur: _____ °C
Nennweite: _____ mm
Durchflussmenge: _____ l/min
Einbaumaße: _____ mm
Funktionsbeschreibung: _____

_____

_____

maku GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 22 – 24
73630 Remshalden
Tel. 07151 / 903 95-0
Fax 07151 / 903 95-99
www.maku-industrie.de

maku INDUSTRIE