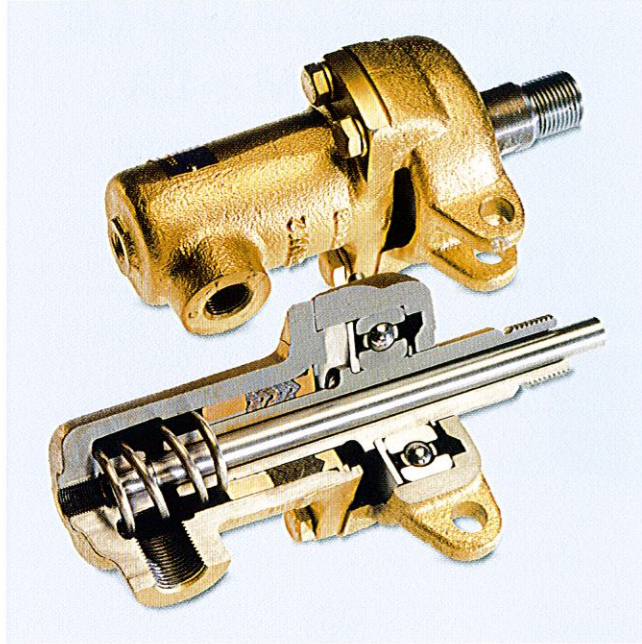


## Dichtköpfe Baureihe M



**M Dichtköpfe**  
sind geeignet für

- Wasser
- Dampf

■ Vorteile sind:

- Die extrem robuste Dichtung hat sich bei sehr schmutzigem Wasser bewährt. Beispiel: Walzwerke und Stone-Wash-Maschinen.

■ Dichtgehäuse aus Sphäroguss, Lagergehäuse aus Grauguss.

■ Läufer aus Stahl mit geschliffener Verschleiß- und Korrosionsschutzschicht aus Metallkeramik im Bereich der Dichtfläche.

■ Dichtungssatz teflonimprägniert, äußerst robust, auch bei Medien mit hohem Feststoffgehalt einsetzbar.

■ Druckfeder aus Chromstahl.

■ Kugellager in Sonderqualität. Leicht zugängliche Schmierstelle.

- Stützlager korrosionsbeständig, im Druckraum angeordnet.
- Verbindung mit dem rotierenden Drucksystem durch:
  - Genormte Außengewindestutzen mit Rechts- oder Linksgewinde ISO 228. Dicht- und Zentrierkonus am Gewindeauslauf. Übergangsstücke für NPT- und andere Gewinde sind lieferbar.
  - K-Flansch mit konischem Innenring.
- Radialer und axialer Gehäuseanschluss mit Rechtsgewinde ISO 228. Übergangsstücke für NPT- und andere Gewinde sind lieferbar. Einschraubgewinde für feststehendes Innenrohr immer rechtsgängig, auch bei Linksgewinde am Läufer (Bauart 2).
- Drehsicherung des stehenden Dichtkopfteiles durch Gabel am Lagergehäuse als Eingriffsstelle für Arretierbolzen.
- Betriebsanleitungen sind im Internet verfügbar unter [www.maier-heidenheim.de](http://www.maier-heidenheim.de) oder im Werk.

Userkennung und Passwort bitte im Werk erfragen. Bei Bestellung erhalten Sie die Information mit dem Lieferschein.

## Einsatzdaten

Baureihe		M	M
Bauart		1, 2, R2, 3	1, 2, R2, 3
Nennweite DN	mm	15...100	15...100
Medium		Kühlwasser Heißwasser	Dampf
Temperatur	min...max °C	-15...160	-15...160
Druck PN	min...max bar	0,2...20	0,2...20
Drehzahl	max...min <sup>-1</sup>	<u>16 000</u> DN	<u>8 000</u> DN

Höhere Werte und andere Medien auf Anfrage.  
Die Kombination von Maximalwerten ist zu vermeiden.

## Bestellhinweise

Beispiel: M R 3 40 K -001

Baureihe M	
R	Ausführung für rotierendes Innenrohr mit Gleitlager und Spaltdichtung
1	Anzahl Gehäuseanschlüsse für Einwegausführung
2	für Zweiwegausführung
3	für Zweiwegausführung mit Vakuumventil
	Nennweite in mm (≙ Maß A) 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100
R	Läuferanschluss
L	Rechtsgewinde
K	Linksgewinde
	für K-Flansch
	Für andere Gewinde sind Übergangsstücke lieferbar.
	Fortlaufende Nummer für Sonderausführungen – wird vom Werk vergeben.