

Dreheinführungen

für Drucköl, Druckluft und andere Medien



Dreheinführungen



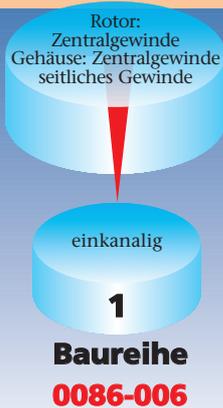
Ortlinghaus fertigt schon seit einigen Jahrzehnten ein- und mehrkanalige Dreheinführungen, die häufig als Zubehör für luft- und ölbetätigte bzw. ölgekühlte Kupplungen geliefert werden. Diese bewährten Maschinenelemente für die Einleitung von Luft, Drucköl- und Kühllöl in rotierenden Wellen sind Serienerzeugnisse, die natürlich nicht nur in Verbindung mit Kupplungen eingesetzt werden können.

Darüberhinaus entwickelt und fertigt Ortlinghaus Dreheinführungen nach **kundenspezifischen Anforderungen**, die mit katalogmäßigen Serienerzeugnissen nicht erfüllt werden können.

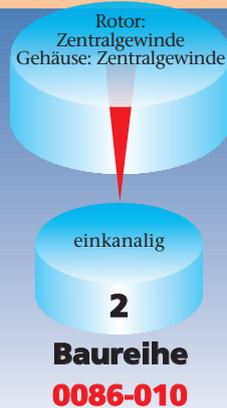
So können beispielsweise Dreheinführungen mit bis zu acht Kanälen hergestellt werden, wobei die Kanäle unterschiedliche Medien leiten können (Luft/Öl; Luft/Wasser). Ortlinghaus Spezial-Dreheinführungen sind nicht auf ein bestimmtes Dichtungssystem festgelegt, sondern es werden entsprechend den Anforderungen die günstigsten Dichtelemente ausgewählt.

Dreheinführungen

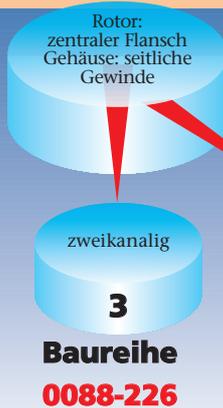
Dreheinführung für Luft
stirnseitige Montage



Dreheinführungen für Drucköl
stirnseitige Montage



Dreheinführungen für Drucköl
stirnseitige Montage



Sonder-Dreheinführungen
für Luft, Öl u. Wasser



1 Baureihe 0086-006

Eine kostengünstige, einkanalige Dreheinführung für die Zufuhr von vorzugsweise leicht geölter Druckluft an drehende Maschinenteile. Sie finden z. B. weitverbreitet Anwendung beim Schalten von Pressenkupplungen; am Wellenende montiert, ermöglichen sie den direkten Anschluß eines Pressensicherheitsventils.

2 Baureihe 0086-010

Diese bewährten, einkanaligen Dreheinführungen dienen der Zufuhr von Öl- bzw. Drucköl zu drehenden Maschinenteilen für das Schalten von z. B. Kupplungen und Spannvorrichtungen. Eine hochwertige Axial-Gleitringdichtung ermöglicht einen leakagefreien Betrieb bis zu einer Temperatur von 120 °C.

Der Rotor und das Gehäuse sind mit zentralen Gewindestutzen versehen; die Öleinführungen können außenliegend oder versenkt angebracht werden.

3/4 Baureihe 0088-226/-326

Drucköl-Dreheinführung, zwei- oder dreikanalig, mit Flansch am Rotor für die stirnseitige Montage an drehenden Maschinenteilen. Das verwendete Spaltdichtungs-System ist leakagebehaftet. Neben den Druckölanschlüssen befinden sich am Gehäuse Anschlußgewinde für Lecköl- und Meßleitungen.

Diese Öleinführungen erlauben die Zufuhr größerer Mengen von Öl bzw. Drucköl bis zu einer Temperatur von ca. 100 °C.

5 Baureihe 0088

Dreheinführungen für flüssige und gasförmige Medien nach kundenspezifischen Anforderungen, die mit katalogmäßigen Serienerzeugnissen nicht erfüllt werden können.

Nr.	Baureihe	Medium	Druck bar	Drehzahl min ⁻¹	Temperatur °C	Anschlüsse
1	0086-006	Luft	bis 15	bis 3150**	bis 70	G 1/4 bis G 2 M 16x1,5 bis M 65x1,5
2	0086-010	Öl	bis 70	bis 1500**	bis 120	G 3/8 bis G 1
3/4	0088-226/-326	Öl	bis 70 (100)*	bis 2500**	bis 100	Flansch-Ø 81 bis 150 Gehäuse G 1/2 bis G 1
5	0088	Öl, Wasser, Luft	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Ausführung	nach Bedarf

* Baureihe 0088-326, Größe 35

** Je nach Druckbereich und Ausführung

Fax-Fragebogen für Dreheinführungen

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen!

Ortlinghaus SEIT 1898

■ DIE TECHNIK DER KONTROLLIERTEN MOMENTE

Absender:

Name, Vorname

Firma

Abteilung

Telefon (Durchwahl)

Fax

Empfänger:

Ortlinghaus-Werke GmbH
Kenkhauser Straße 125 · Postfach 14 40
42907 Wermelskirchen · Deutschland
Tel. 02196 85-0 · Fax 02196 855-444
info@ortlinghaus.com · www.ortlinghaus.com

z. Hd. von (falls bekannt)

Fax-Nr. 02196 855-444

Betriebsdaten:

Medium _____

Druck _____ bar

Temperatur _____ °C

Drehzahl _____ min⁻¹

Wellendurchmesser _____ mm

Anschlußart
(Gewinde oder Flansch) _____

Anzahl der Kanäle _____

Vorhandene Lösung _____

Beschreibung der Anwendung _____

Skizze:

Stückzahl pro Erstauftrag _____

Bedarf pro Jahr _____