

## Montageanleitung Pumpenträger

Der **Pumpenträger** ist ein Verbindungselement zwischen Elektromotor und Hydraulikpumpe.

### Allgemeine Hinweise

Lesen Sie diese Montageanleitung sorgfältig durch und achten Sie besonders auf die Sicherheitshinweise!

### Allgemeiner Gefahrenhinweis



**Vor Beginn der Montage oder Demontearbeiten ist sicherzustellen, daß die Anlage ausgeschaltet ist und auch nicht versehentlich eingeschaltet werden kann.**

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Pumpenträger ist ausschließlich für die technischen Daten entsprechend den Herstellerangaben zu verwenden.  
Für entstehende Schäden durch bauliche Veränderungen oder nicht bestimmungsmäßigen Einsatz übernimmt der Hersteller keine Haftung.

### Montage Pumpenträger

- Der montagefertig gelieferte Pumpenträger wird über die beidseitigen Zentrierungen mit den Bauteilen Motor und Pumpe verschraubt.  
(Für die Montage der Kupplungen siehe Anleitung Kupplungen)  
Zur Befestigung des Pumpenträgers an den Motor sind **nur** die dafür vorgesehenen **Gewindebohrungen** zu verwenden.
- Die Gewindelänge im Pumpenträger muß voll ausgenutzt werden.  
Entsprechend sind die Schraubenlängen motor- und pumpenseitig zu bestimmen.
- Bei Einsatz in Verbindung mit einem Fußflansch, sind die Schrauben zur Befestigung des Motors im Bereich des Fußflansches so lang zu wählen, das sie durch den Fußflansch ragen und mit einer Mutter befestigt werden können.

### Anzugsmomente

Zylinderschraube nach DIN 912 8.8	M8	M10	M12	M16	M20
Anzugsdrehmoment <sup>1)</sup>	12 Nm	23 Nm	40 Nm	100 Nm	190 Nm

<sup>1)</sup> Anzugsmomente der Festigkeitsklasse 5.6

- Die Schrauben sind generell zur Sicherung mit entsprechenden handelsüblichen Klebern einzusetzen.
- Seitlich am Pumpenträger eingebrachte Entlüftungs, Montage- oder Leckölbohrungen sind je nach Größe so zu verschließen, daß eine Berührung der im Pumpenträger rotierenden Teile nicht möglich ist.  
HBE bietet hierzu Verschußstopfen oder Abdeckgitter an.
- Sofern für Pumpenträger Öldichtigkeit gefordert wird, ist dies in der Bestellung anzugeben.

