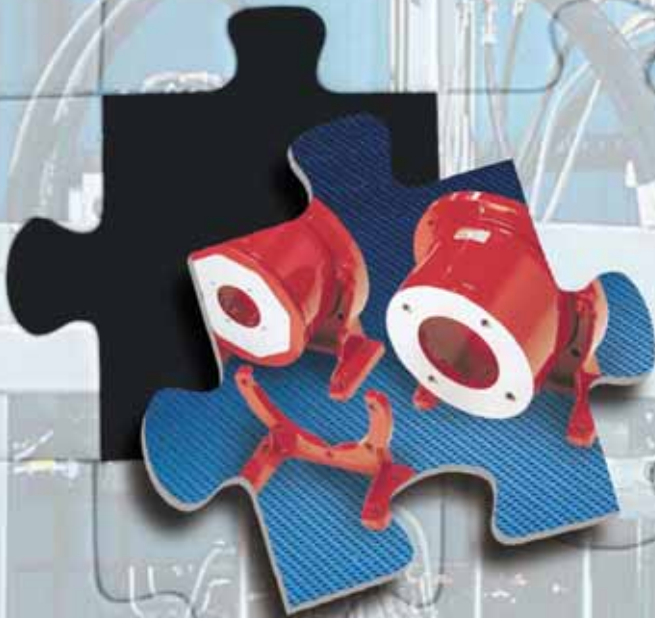


HYDAC APPLICATIONS



HYDAC Accessories in Kunststoff- Spritzgießmaschinen.



**HYDAC
ACCESSORIES GMBH**
Hirschbachstraße 2
D-66280 Sulzbach/Saar
Telefon: +49 (0)6897 509-901
Telefax: +49 (0)6897 509-909
E-Mail: info@hydac.com
Internet: www.hydac.com



Schluss mit Vibrationen und Lärm.

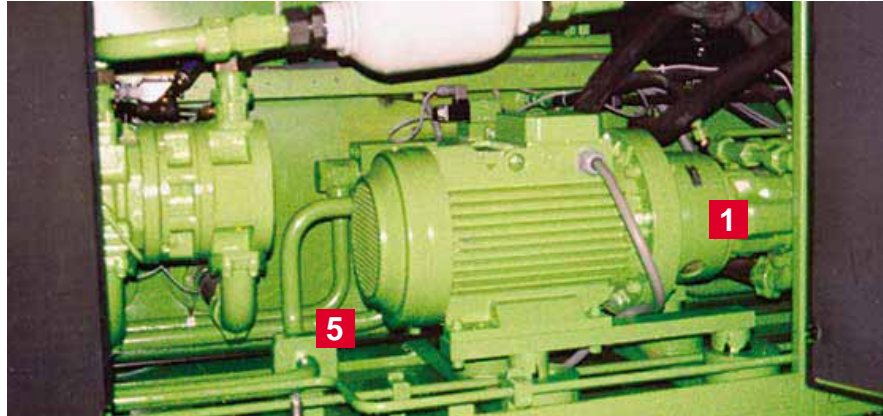
Nach dem Prinzip der kleinen Ursache mit großer Wirkung entscheiden standzeitrelevante Auslegung und mehr und mehr Emissionswerte über den Kauf von Kunststoffspritzgießmaschinen.

Einer der typischen kleinen Ursachen für einen Stillstand der Produktion sind beispielsweise die durch Vibrationen entstandenen Schäden:

- Störung der Elektronik,
- Leckagen an Rohrverbindungen,
- erhöhter Verschleiß und Störungen an Steuer- und Regelkomponenten des Hydraulikkreislaufs.

Darüber hinaus beeinflussen zu hohe Schallemission die Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter.

Für die kraftschlüssige Verbindung von Elektromotoren und Hydraulikpumpen und die wirkungsvolle Dämpfung von Vibrationen und Lärm an Kunststoffspritzgießmaschinen bietet **HYDAC ACCESSORIES** ein umfangreiches Programm entsprechender Komponenten und Komplettlösungen für Antriebsleistungen von 0,55 kW bis 132 kW.



1 Elastische Pumpenträger

Der elastische Pumpenträger verbindet den Elektromotor und die Hydraulikpumpe. Beide Anflanscheiten sind fertig bearbeitet. Das zu übertragende Drehmoment wird formschlüssig übertragen, somit wird das Dämpfungselement nur druckbelastet. Schall- und Vibrationsreduzierung durch Entkoppelung der starren Verbindung von Elektromotor und Hydraulikpumpe. Mineralölbeständigkeit durch NBR-Gummimischung des Dämpfungselementes. Lieferbar für Antriebsleistungen von 0,55 bis 132 kW. Kostengünstige starre Ausführung ohne Geräuschkämpfung für Antriebsleistungen von 0,18 bis 355 kW.

2 Dämpfungsringe

Für vertikale und horizontale Montage. Kostengünstige Schallreduzierung durch Entkoppelung vom Behälter. Mineralölbeständigkeit durch NBR-Gummimischung. Anvulkanische Dichtlippe, keine zusätzliche Dichtung erforderlich. Für Antriebsleistungen von 0,55 bis 200 kW.

3 Dämpfungsschienen

Für Elektromotoren der Bauform IM B35 und Pumpenträgerfüße nach VDMA 24561. Ausgelegt für die Gewichtbelastung bei horizontalem Einbau, schallreduzierend und schwingungsdämpfend. Mineralölbeständig durch NBR-Gummimischung.

4 Kupplungen

Die Kupplungen sind drehelastisch und übertragen das Drehmoment formschlüssig. Sie sind durchschlagsicher. Die während des Betriebes auftretenden Schwingungen und Stöße werden wirksam gedämpft und abgebaut. Lieferbar in verschiedenen Nabenwerkstoffen: Aluminium, Grauguss (GG/GGG), Stahl.

5 Armaturen

Standardausführungen aus unserem Programm oder kundenspezifische Lösungen.

6 Befestigungstechnik

Starre und flexible Elemente und Systeme zur Befestigung von Rohr-, Schlauch- und Kabelgruppen, Behältern und Bauteilen.