

## **Einsatzgebiete**

Druckübersetzer werden in Hydraulischen Anlagen integriert, bei denen der verfügbare Systemdruck für Funktionen ( Spannen, klemmen etc. ) im Hochdruckbereich nicht ausreichend ist. Liegen enge Einbauverhältnisse vor, ermöglicht er dem Konstrukteur den Einsatz von kleinen, platzsparenden Zylindern. Für den Einsatz von Kleinaggregaten im Bereich Spannen, Prägen, klemmen etc. kann auf Hochdruckaggregate mit hohen Antriebsleistungen verzichtet werden.

## **Merkmale des Druckübersetzers**

- Das Aggregat muß nicht im Hochdruckbereich ausgelegt werden. Nur die druckübersetzte Leitung zum Zylinder muß entsprechend des Druckes bestimmt werden
- Kostenersparnis bei der Verrohrung
- geringer Energieverbrauch und Wärmeentwicklung, da Niederdruck verlustfrei in Hochdruck umgewandelt wird.
- Der Druckübersetzer kann kostengünstig in jede vorhandene NG 6 Ventil-Steuerung nachgerüstet werden.
- Leckagen im Hochdrucksystem werden vom Druckübersetzer kontinuierlich kompensiert
- Regelung des Hochdruckes erfolgt kostengünstig auf der Niederdruckseite

Änderungen vorbehalten !



**mewesta hydraulik**

GmbH & Co.KG  
Dottinger Straße 67  
Industriegebiet West  
72525 Münsingen

Telefon: 0 73 81/93 01-0  
Telefax: 0 73 81/93 01-50  
e-mail: info@mewesta.de  
www: mewesta.de

DIN EN ISO 9001

Stand 05/00

**6.1.71**