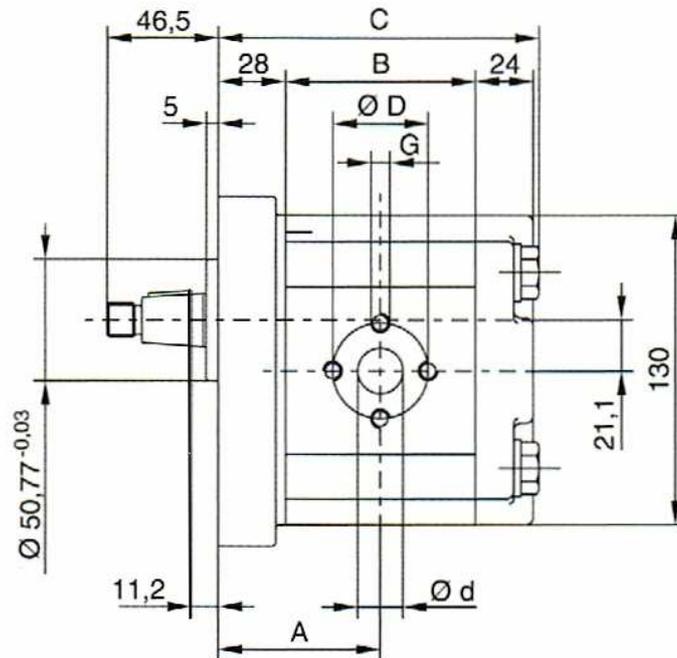


Abmessungen der Zahnradpumpe Baugröße 3 mit Drehrichtung rechts / links

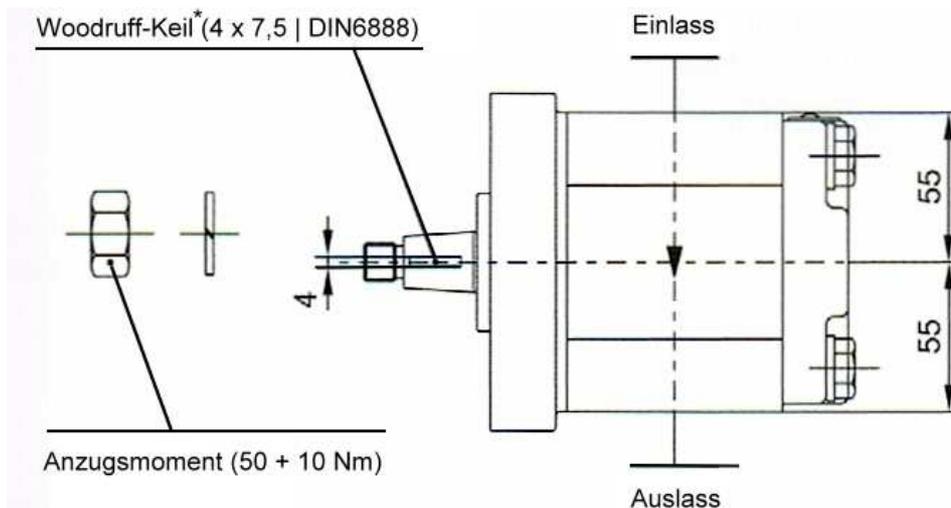
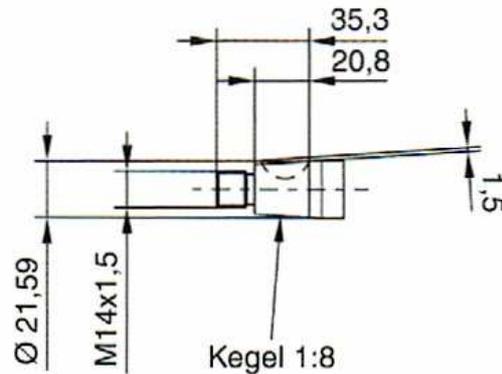


... / 2

www.Hydraulikverkauf.de

Die Inhalte und Werke auf den Seiten von Lo-Com unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Die Vervielfältigung, die Bearbeitung, die Verbreitung und jegliche Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der schriftlichen Zustimmung des jeweiligen Autors bzw. Erstellers. Downloads und Kopien dieser Seite sind nur für den privaten, nicht aber für den kommerziellen Gebrauch gestattet.

Wichtiger Hinweis - bitte beachten Sie: Die Funktion eines jeden Hydraulikartikels muss an der Anwendung und in allen Betriebszuständen vom Anwender überprüft werden. Vom Anwender ist ebenfalls zu prüfen, ob die Ausführung den entsprechenden Vorschriften und Gesetzen entspricht. Diesem Datenblatt liegen unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen" zugrunde. Sie können unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen auch unter <http://www.hydraulikverkauf.de/agb.pdf> einsehen.



Zahnradpumpen, außenverzahnt, gehören ihrem Aufbau nach zur Gruppe der sog. "Brillenpumpen". Die wesentlichen Funktionselemente wie Zahnradpaar und Lagerbrillen befinden sich in einem Aluminiumgehäuse aus hochfester Strangpresslegierung, das seitlich durch den Abschluss- bzw. Flanschdeckel begrenzt wird.

Das Zahnradpaar aus Einsatzstrahl mit Oberflächenhärtung besteht aus dem Antriebswellenrad und dem Bolzenrad. Wellenzapfen und Dichtelemente für Abdichtung der Druckfelder für den Axialspielausgleich werden durch die beidseits des Getriebes angeordneten Lagerbrillen in hochbelastbaren Mehrstoffgleitlagern getragen.

- Antriebsdrehzahl: Maximal 2.000 - 4.000 U/min., minimal 500 U/min.
- Befestigungsart: Flanschbefestigung oder Durchschraubbefestigung mit Einpass
- Drehrichtung: Eine Drehrichtung bzw. reversierbar
- Druckmittel: Hydrauliköl auf Mineralölbasis nach DIN/ISO
- Druckmitteltemperatur: - 15°C - 80°C
- Einbaulage: Beliebig
- Filterung: Ölverschmutzung Klasse 10 nach NAS 1638 (erreichbar durch Filter β 25=75)
- Leitungsanschluss: Flanschanschluss bzw. Innengewinde
- Maximaler Dauerdruck: 140 - 260 bar (je nach Baugröße)
- Umgebungstemperaturbereich: - 15°C bis 70°C
- Viskosität - empfohlener Bereich: 20 - 100 mm²/s
- Viskosität - für den Start zulässiger Bereich: - 2.000 mm²/s
- Viskosität - zulässiger Bereich: 12 - 800 mm²/s

www.Hydraulikverkauf.de

Die Inhalte und Werke auf den Seiten von Lo-Com unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Die Vervielfältigung, die Bearbeitung, die Verbreitung und jegliche Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der schriftlichen Zustimmung des jeweiligen Autors bzw. Erstellers. Downloads und Kopien dieser Seite sind nur für den privaten, nicht aber für den kommerziellen Gebrauch gestattet.

Wichtiger Hinweis - bitte beachten Sie: Die Funktion eines jeden Hydraulikartikels muss an der Anwendung und in allen Betriebszuständen vom Anwender überprüft werden. Vom Anwender ist ebenfalls zu prüfen, ob die Ausführung den entsprechenden Vorschriften und Gesetzen entspricht. Diesem Datenblatt liegen unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen" zugrunde. Sie können unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen auch unter <http://www.hydraulikverkauf.de/agb.pdf> einsehen.