



Steffen Haupt
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20
e-mail: info@haupt-hydraulik.de
Internet: www.haupt-hydraulik.com

LKW- Motore F1

konstantes Verdrängungsvolumen

Schrägachsmotore

HY02-8001/DE



KATALOG

Vertrieb

Frau Krauspe Tel.: 03525 680110
Frau Göhler Tel.: 03525 680111

krauspe@haupt-hydraulik.de
goehler@haupt-hydraulik.de

Technischer Außendienst

Herr Burkhardt Tel.: 03525 680112

burkhardt@haupt-hydraulik.de

F1 Motor



7

Inhalt	Seite 7-7-
F1 Motor ISO	4
Technische Daten	4
Abmessungen.....	5
Bestellschlüssel.....	5
Anschlüsse	5
Standardausführungen.....	5
Installation and start up	6

F1 Motor ISO

Eigenschaften:

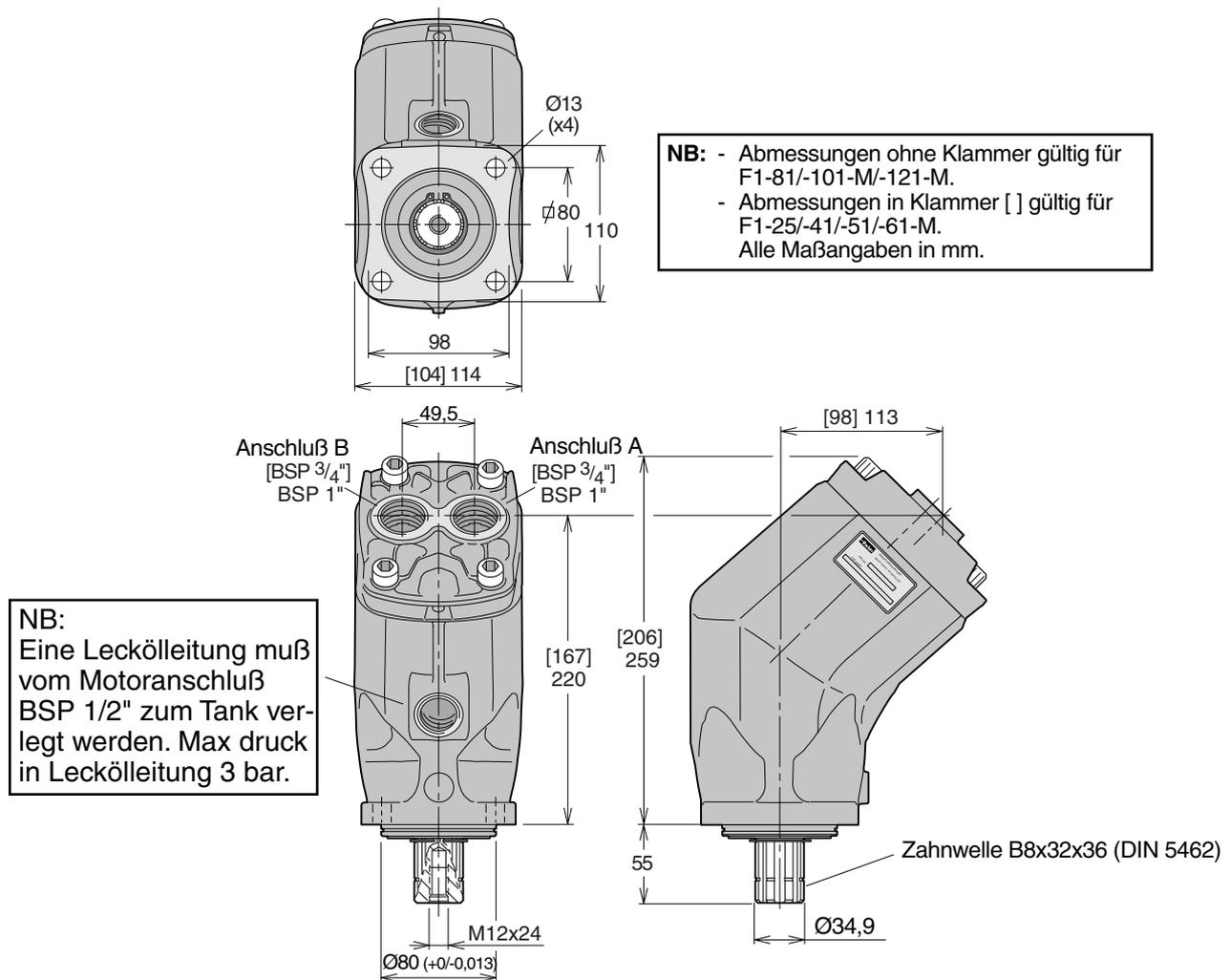
- Lamellen-Kolbenringe - geringe Leckage
- Zahnradsynchronisierung
- Betriebsdruck bis 250 bar
- Montage oberhalb des Ölbehälters möglich
- Unempfindlich gegen rasche Temperaturwechsel
- Wellenende und Anbauflansch entsprechen den gültigen ISO-Normen
- Unempfindlich gegen hohe Beschleunigungen



Technische Daten

Nenngröße F1-	25-M	41-M	51-M	61-M	81-M	101-M	121-M	
Verdrängungsvolumen [cm ³ /U]	25,6	40,9	51,1	59,5	81,6	102,9	118,5	
Max. Betriebsdruck [bar]								
Dauerbetrieb	250						250	
Höchstdruck	350						350	
Drehzahl [U/min]								
- Dauerbetrieb	2300	2000	1800	1700	1500	1400	1300	
-Höchstzahl	3000	2700	2400	2200	2000	1800	1700	
Antriebsmoment (Theoretisch) [Nm]								
- bei 200 bar	81	130	162	189	259	327	376	
- bei 350 bar	142	227	284	331	453	572	658	
Leistung [kW]								
- Dauerbetrieb	20	27	31	34	41	48	51	
- Höchstleistung	26	37	41	44	54	62	67	
Gewicht [kg]	8,5	8,5	8,5	8,5	12,5	12,5	12,5	

Abmessungen



Bestellschlüssel

Beispiel: **F1 - 81 - M**
 F1 Motor Nenngröße
25, 41, 51, 61, 81, 101 oder 121

Anschlüsse

F1 Nenngröße	Anschluß
F1-25/41/51/61	3/4"
-81/101/121	1"

Standardausführungen

Bezeichnung	Bestellnr.
F1-25-M	378 1724
-41-M	378 1740
-51-M	378 1750
-61-M	378 1760
-81-M	378 1780
-101-M	378 1800
-121-M	378 4120

