



Besuche Sie unsere Homepage  
für zusätzliche Informationen  
[parker.com/pmde](http://parker.com/pmde)



# Hydromotor/-pumpe

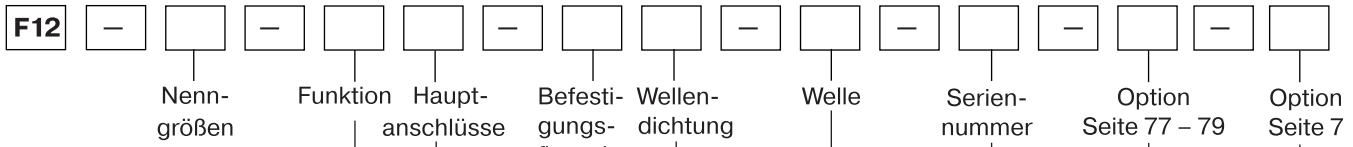
Serie F10/11/F12

Konstantes Verdrängungsvolumen



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

**F12-ISO**



Nenngrößen	
Code	Verdrängungsvol., (cm <sup>3</sup> /U)
030	30,0
040	40,0
<b>060</b>	<b>59,8</b>
080	80,4
090	93,0
110	110,1
125	125,0
152	149,8
162	163,1
182	179,8

Nenngrößen		30	40	60	80	90	110	125	152	162	182
Code	Funktion										
M	Motor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
S	Motor, hochtourig	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	(x)	(x)	(x)
R	Pumpe, rechtsdrehend	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
L	<b>Pumpe, linksdrehend</b>	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)

Andere Versionen bei Parker Hannifin erfragen.

Nenngrößen		30	40	60	80	90	110	125	152	162	182
Code	Hauptanschl.										
<b>F</b>	<b>SAE 6000 psi Flansch</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D	SAE 6000 psi Horizontal	-	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	(x)
A	SAE 6000 psi Axial	-	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	(x)
K	SAE 6000 psi Hinten	-	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	(x)
M	SAE 6000 psi seitlich	-	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	(x)

Nenngrößen		30	40	60	80	90	110	125	152	162	182
Code	Befestigungsflansch										
<b>I</b>	<b>ISO-Flansch</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
F	ISO 200-Flansch	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x

x: verfügbar (x): wahlweise - : nicht verfügbar

- 1) F12-110 und -125: Zusatzventilblock (siehe S. 78)
- 2) Druckbestellhinweise siehe S. 79

**NB:** Alle Kombinationen, welche nicht verfügbar sind, auf Anfrage

Seriennummer	
(nur bei Sonderausführungen)	

Nenngrößen		30	40	60	80	90	110	125	152	162	182
Code	Welle*										
D	DIN-Zahnw., Standard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
A	DIN-Zahnw., Optional	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-
Z	DIN-Zahnw., Optional	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
<b>K</b>	<b>Passfederwelle, metrisch, std.</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
J	Passfederwelle, metrisch, opt.	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-
H	DIN-Zahnw., Optional	-	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	(x)
G	Passfederwelle, metrisch, opt.	-	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	(x)
P	Passfederwelle, metrisch, opt.	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	(x)
V	konische Welle mit Passfeder	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-

\*Siehe auch Abmessungen auf den Seiten 62 und 64.

Nenngrößen		30	40	60	80	90	110	125	152	162	182
Code	Option										
<b>0000</b>	<b>Standard</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
L130	Spülventil 1,3 mm Düsengröße	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x) <sup>-1)</sup>	(x) <sup>-1)</sup>	-	-	-
MUVR	mit Anti-Kavitationsventil rechtsdrehend	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUVL	mit Anti-Kavitationsventil linksdrehend	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P <sub>2)</sub> R	Druckbegrenzungsventil, rechtsdrehend	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-
P <sub>2)</sub> L	Druckbegrenzungsventil, linksdrehend	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-

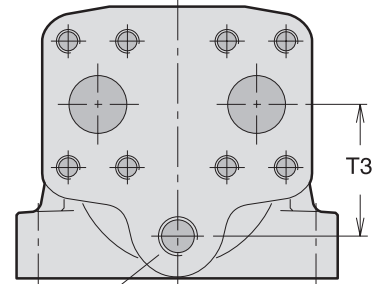
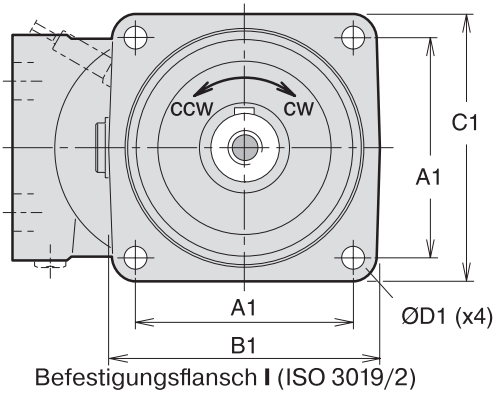
Nenngrößen		30	40	60	80	90	110	125	152	162	182
Code	Option										
<b>P0</b>	<b>Für Drehzahlsensor vorbereitet</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PT	Für Drehzahlsensor vorbereitet und Schwarze Lackierung	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
B0	Power Boost und vorbereitet für den Drehzahlsensor	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BT	Power Boost, vorbereitet für den Drehzahlsensor und Schwarze Lackierung	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nenngrößen		30	40	60	80	90	110	125	152	162	182
Code	Wellendichtung										
<b>V</b>	<b>FPM, Hochdruck, Hochtemperatur</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Andere Versionen bei Parker Hannifin erfragen.

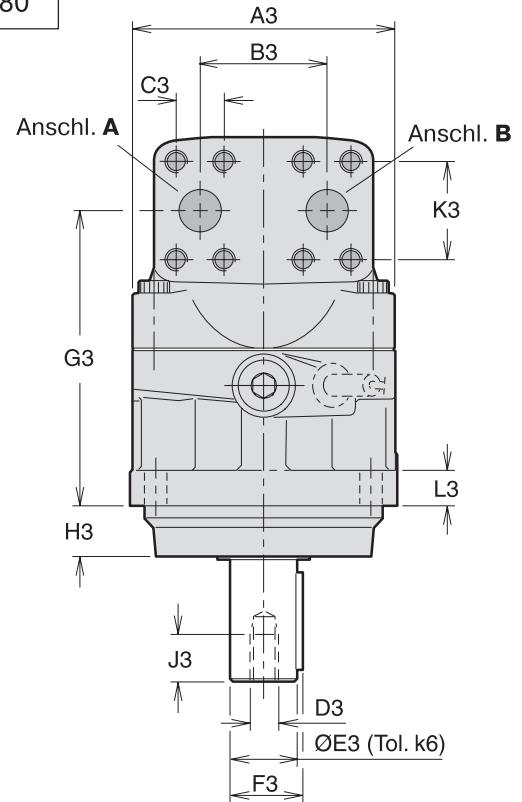
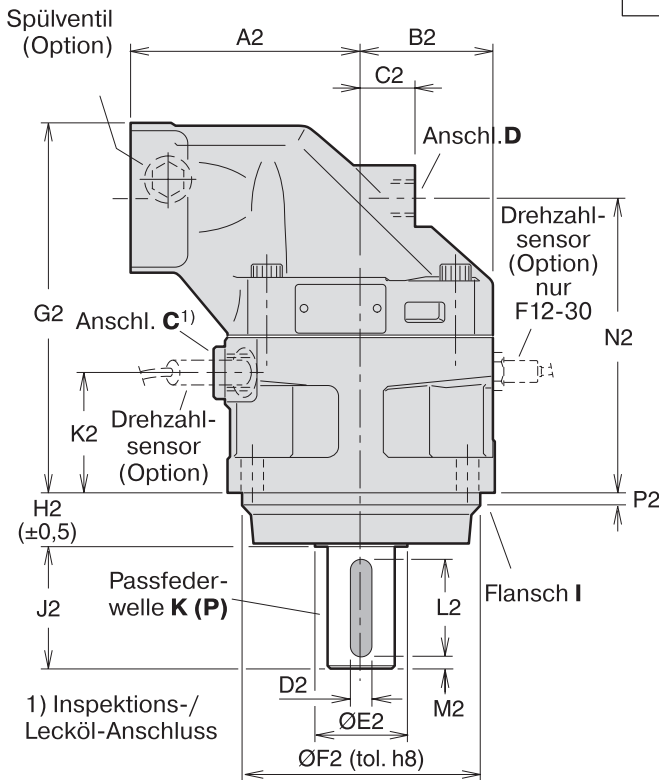


● F12-30, -40, -60, -80, -90, -110 und -125 (ISO-Versionen)

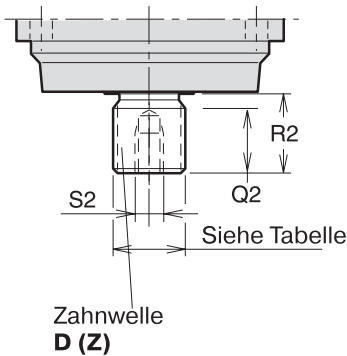


Anschl. E (dritter Lecköl-Anschluss)  
F12-110 und -125 Trommelgehäuse  
(ISO-/Einschub-Version)

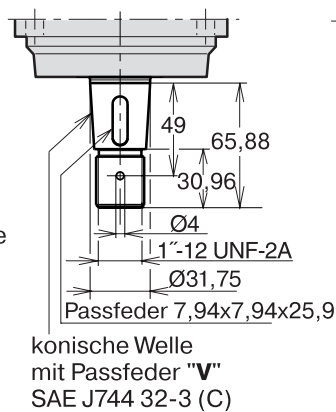
Abb. F12-80



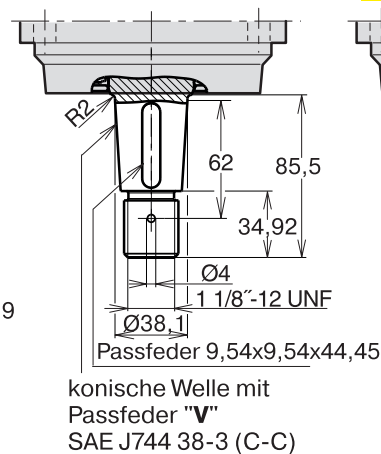
Wellenoption D (Z)



Wellenoption V (F12-30)



Wellenoption V (F12-40)



Wellenoption V (F12-60)

