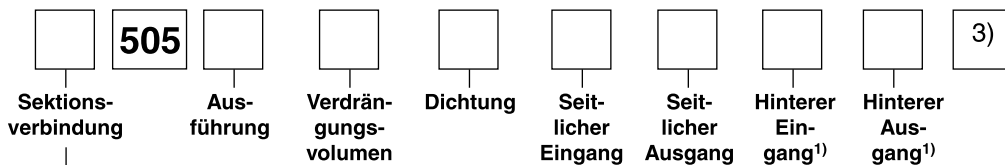


Eine Vielzahl der Codes können angeboten werden - zunächst aber verfügbare Codes/ Artikel-Nummern verwenden. Für noch nicht angelegte Artikel bzw. spezielle Anforderungsprofile bitte Parker Hannifin kontaktieren.

<sup>1)</sup> nur für die letzte Sektion codiert



Code	Sektionsverbindung
S	Separate Eingänge
C	Gemeinsame Eingänge

Code	Anschlussoptionen
<b>B1</b>	<b>keine Anschlüsse</b>
D2 <sup>2)</sup>	9/16" - 18 UNF-Gewinde
D3 <sup>2)</sup>	3/4" - 16 UNF-Gewinde
D4*	7/8" - 14 UNF-Gewinde
D5*	1 1/16" - 12UN
E2	3/8" - 19 BSP-Gewinde
E3*	1/2" - 14 BSP-Gewinde
E5*	3/4" - 16 BSP-Gewinde
G1	M14x1,5 Gewinde
G3*	M18x1,5 Gewinde
G4*	M22x1,5 Gewinde
J3*	8 mm - Ø30 mm - M6 quadratischer Flansch
J4*	12 mm - Ø30 mm - M6 quadratischer Flansch
J5*	15 mm - Ø35 mm - M6 quadratischer Flansch
<b>J7*</b>	<b>20 mm - Ø40 mm - M6 quadratischer Flansch</b>

2) kein Standard, nur auf Anfrage

\*) nicht für hintere Anschlüsse verwendbar

Code	Dichtung
X	keine Dichtung
<b>N</b>	<b>NBR</b>
M	Doppel-NBR
W	Doppel-FKM

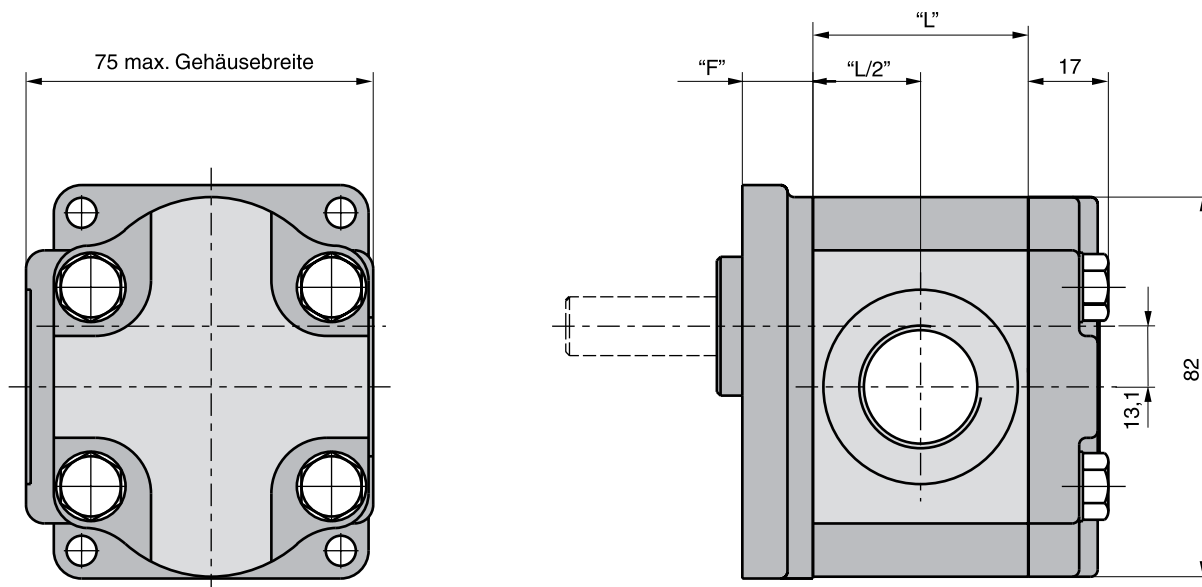
<sup>3)</sup> für weitere Sektionen Verdrängungsvolumen, Wellendichtring, seitlichen Eingang, seitlichen Ausgang, hinteren Eingang, hinteren Ausgang wiederholen

PGP 505 Pumpe Spezifikation - Standardverdrängungsvolumen

Verdrängungsvolumen	Code	0030	0040	0050	0060	0070	0080	0100	0110	0120
	cm³/U	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0	11,0	12,0
Max. kontinuierlicher Druck	bar	275	275	275	275	275	275	250	250	220
min. Drehzahl bei max. Ausgangsdruck	U/min.	500	500	500	500	500	500	500	500	500
max. Drehzahl bei 1 bar abs. Eingangsdruck. und max. Ausgangsdruck	U/min.	4000	4000	4000	3600	3300	3000	2800	2400	2400
Antriebsleistung bei max. Druck und 1500 U/min.	kW	2,3	3,0	3,8	4,5	5,3	6,0	6,9	7,6	7,5
Maß "L"	mm	41,1	43,8	46,5	49,1	51,8	54,5	59,8	62,5	65,2
Ungefähres Gewicht 1)	kg	2,22	2,27	2,32	2,38	2,43	2,48	2,58	2,63	2,68

1) Einzelpumpe mit Flansch D3 und Enddeckel B1

Einzelgerät PGP 505

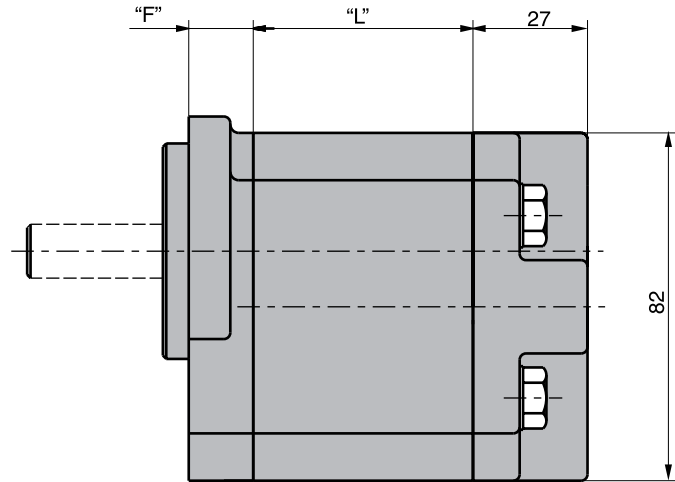
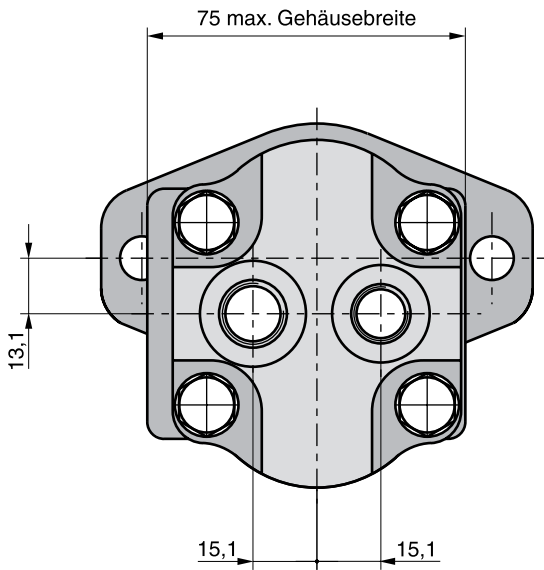


Für Maß "L" siehe Tabelle oben

Für Maß "F" siehe Flansche auf Seite 25

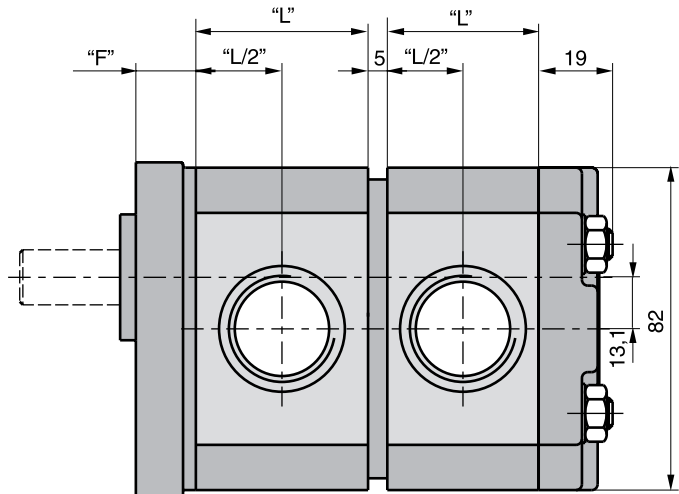
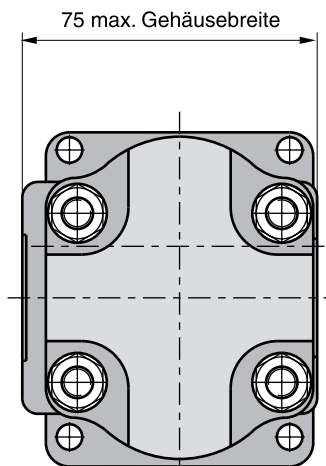
Für Maß Antriebswellen siehe Seite 27 und 28

**Einzelgerät PGP 505 mit hinteren Anschlüssen**



Für Maß „L“ siehe Tabelle auf Seite 23  
 Für Maß „F“ siehe Flansche auf Seite 25  
 Für Maß Antriebswellen siehe Seite 27 und 28

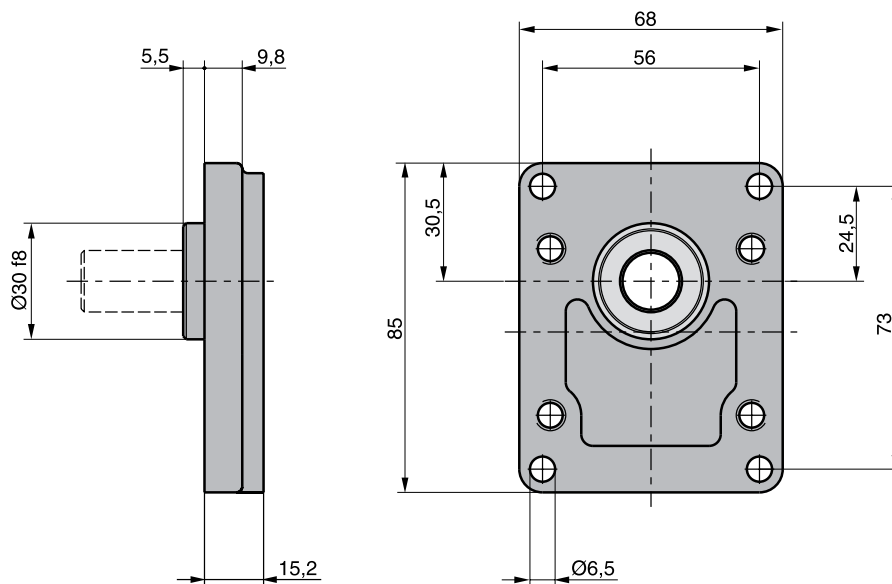
**Mehrfachgerät PGP 505**



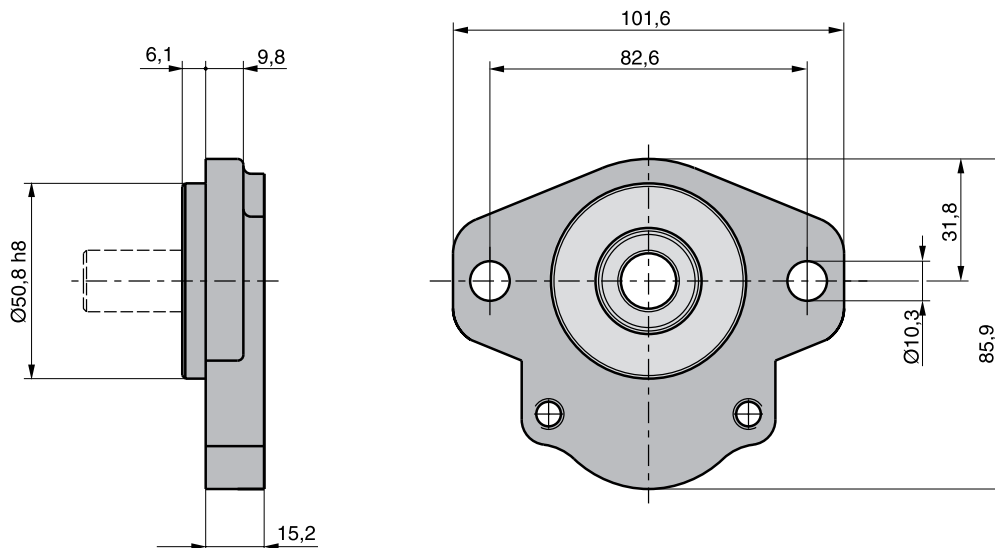
Für Maß „L“ siehe Tabelle auf Seite 23  
 Für Maß „F“ siehe Flansche auf Seite 25  
 Für Maß Antriebswellen siehe Seite 27 und 28

**PGP 505**

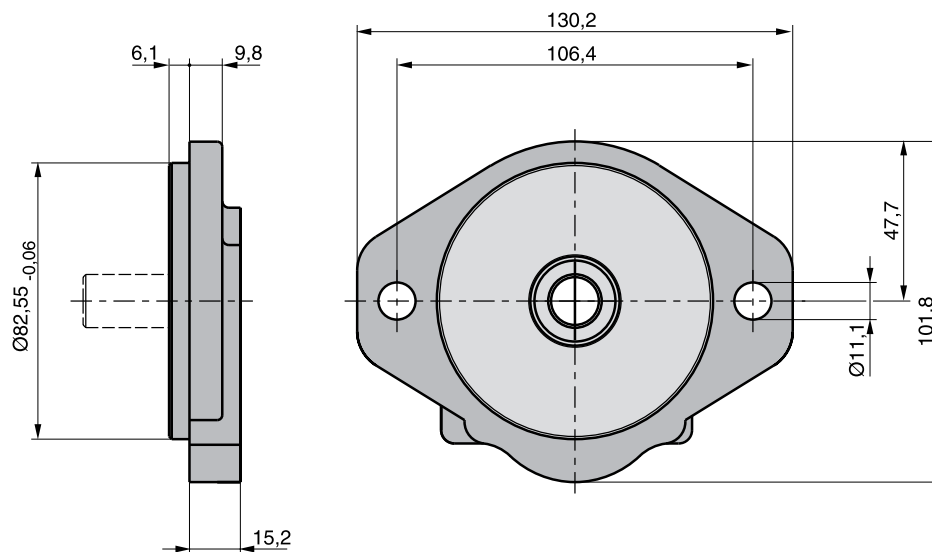
**Code D2**



**Code H1**



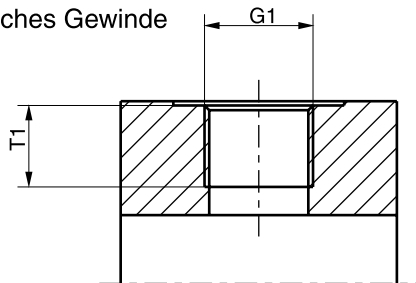
**Code H2**



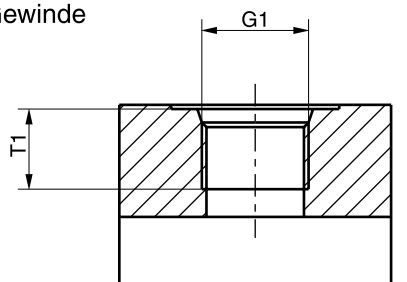
**PGP 505**

**Code E**  
 BSP-Gewinde

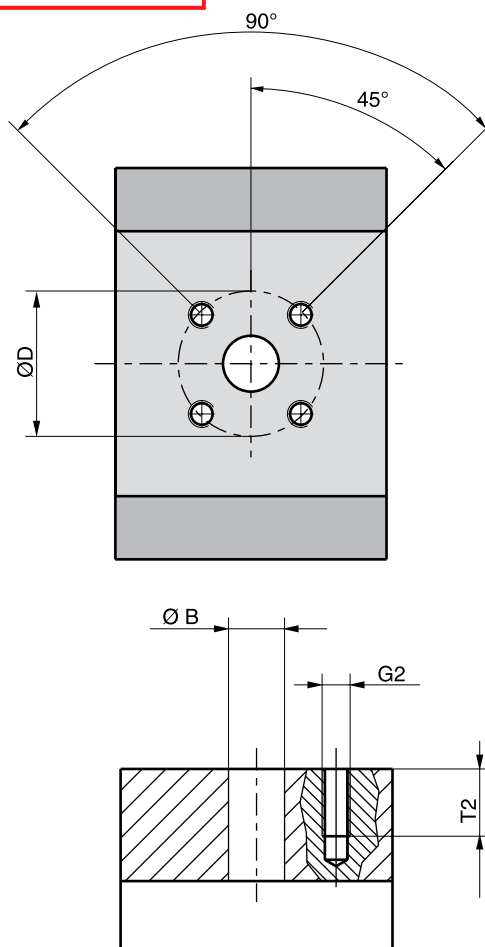
**Code G**  
 Metrisches Gewinde



**Code D**  
 SAE Gewinde



**Code J**  
 Europäischer Flansch

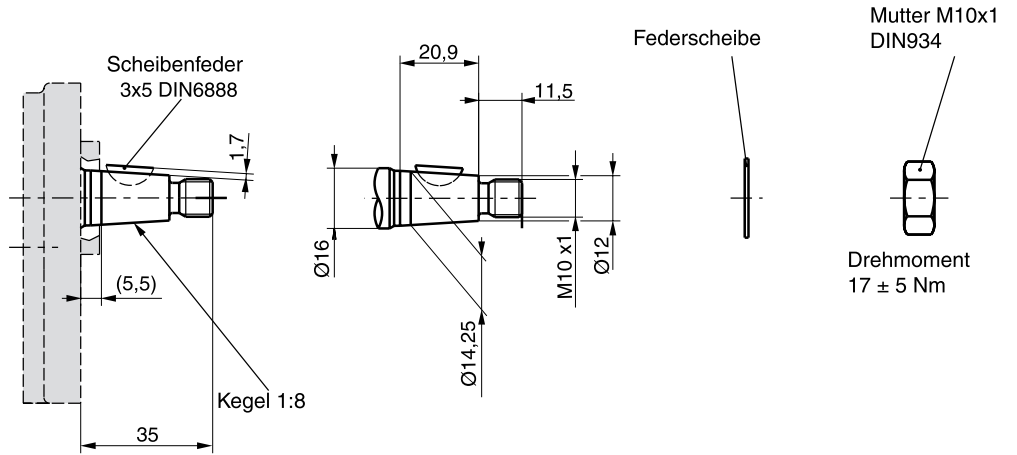


**PGP 505**

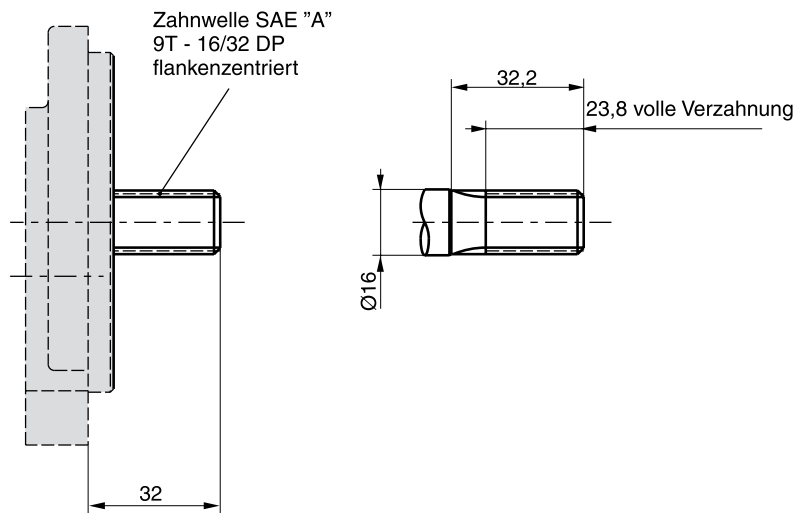
Code	G1	G2	T1	Ø B	Ø D	S	T2
	Gewinde		Maße				
D2	9/16"-18 UNF		12,7				
D3	3/4"-16 UNF		14,3				
D4	7/8"-14 UNF		16,7				
D5	1 1/16"-12 UN		19,0				
E2	3/8"-19 BSP		12,0				
E3	1/2"-14 BSP		14,0				
E5	3/4"-14 BSP		16,0				
G1	M 14x1,5		12,0				
G3	M 18x1,5		12,0				
G4	M 22x1,5		14,0				
J3		M6		8,0	30,0		12,0
J4		M6		12,0	30,0		12,0
J5		M6		15,0	35,0		12,5
J7		M6		20,0	40,0		13,0
K5		1/4"UNC	14.2			25,15	13,0

**PGP 505**

**Code Q2**

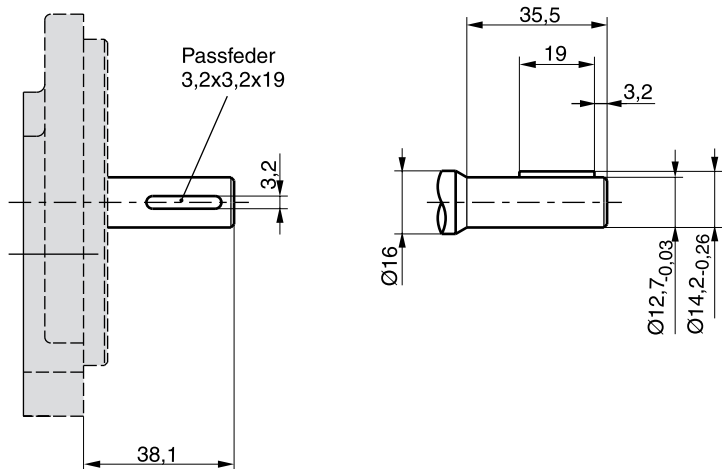


**Code A1**

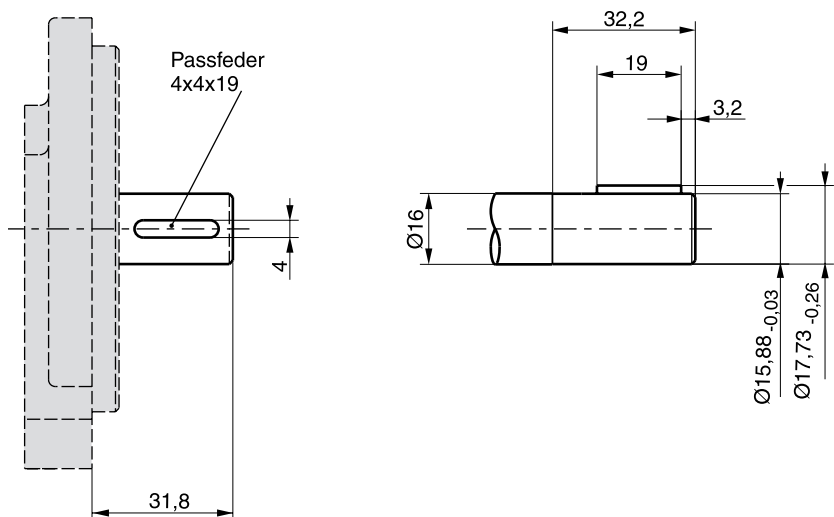


**PGP 505**

**Code J1**



**Code K1**



**PGP 505 - zulässige Wellenbelastung**

Code	Beschreibung	max. Drehmoment [Nm]
A1	9T,16/32DP, 32L, Zahnwelle SAE"A"	108
J1	Ø12,7, 3,2 Passfeder, kein Gewinde, 38L Parallelwelle	43
K1	Ø15,88, 4,0 Passfeder, kein Gewinde, 32L, SAE"A" Parallelwelle	85
Q2	Ø14,25, 5,5L, 3,0 Scheibenfeder, M10x1 Kegel 1:8	68
	Mehrfachpumpen Verbindungswelle	36

$$\text{Drehmoment (Nm)} = \frac{\text{Verdrängungsvolumen (cm}^3\text{/U)} \times \text{Druck (bar)}}{57,2}$$