

Zahnrad Pumpen / Motoren

Serie PGP / PGM

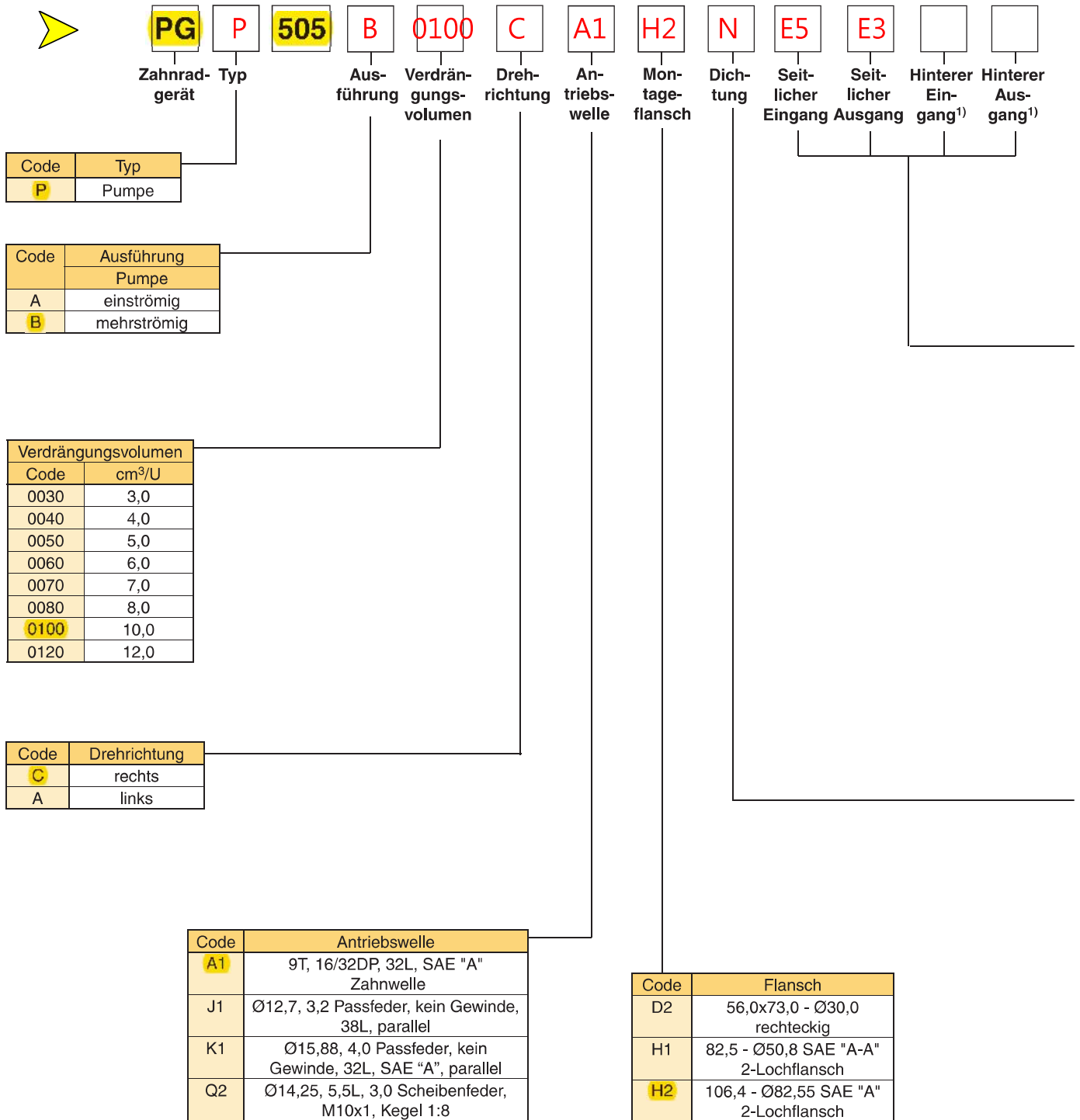
Konstantes Verdrängungsvolumen,
Aluminium- und Grauguß-Ausführung



parker.com/pmde

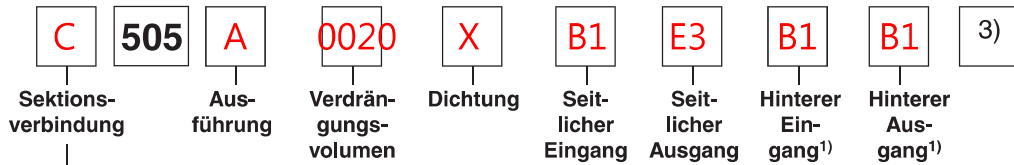


ENGINEERING YOUR SUCCESS.



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.

¹⁾ nur für die letzte Sektion codiert



Code	Sektionsverbindung
S	Separate Eingänge
C	Gemeinsame Eingänge

Code	Anschlussoptionen
B1	keine Anschlüsse
D2 ²⁾	9/16" - 18 UNF-Gewinde
D3 ²⁾	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
J7*	20 mm - Ø40 mm - M6 quadratischer Flansch

2) kein Standard, nur auf Anfrage

*) nicht für hintere Anschlüsse verwendbar

Code	Dichtung
X	keine Dichtung
N	NBR
M	Doppel-NBR
W	Doppel-FKM

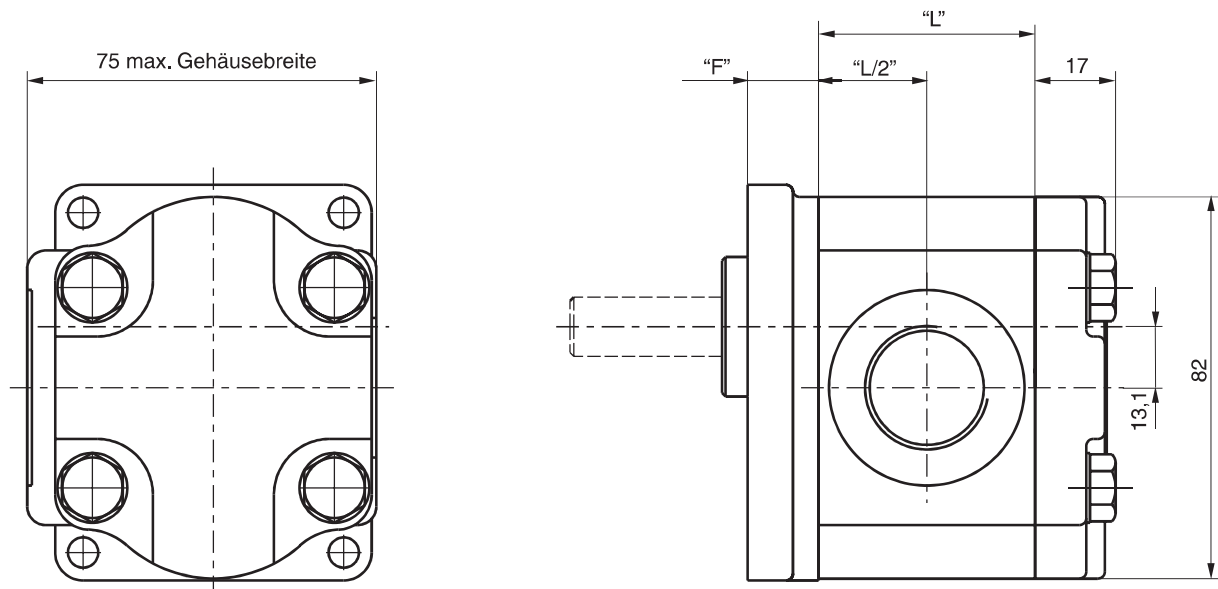
³⁾ für weitere Sektionen Verdrängungsvolumen, Wellendichtring, seitlichen Eingang, seitlichen Ausgang, hinteren Eingang, hinteren Ausgang wiederholen

PGP 505 Pumpe Spezifikation - Standardverdrängungsvolumen

Verdrängungsvolumen	Code	0030	0040	0050	0060	0070	0080	0100	0110	0120
	cm ³ /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

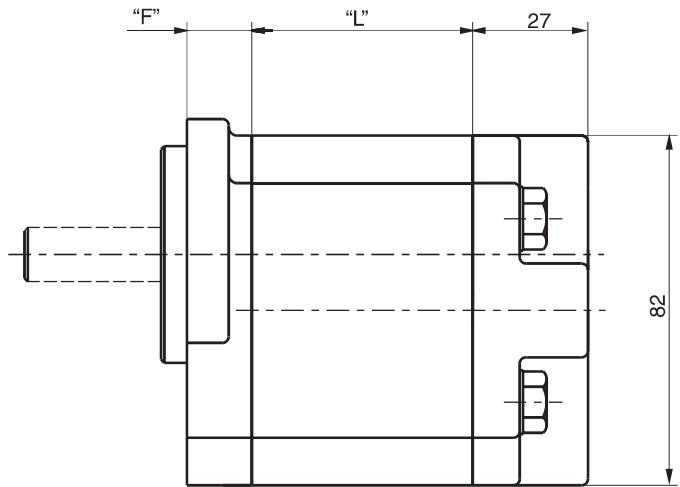
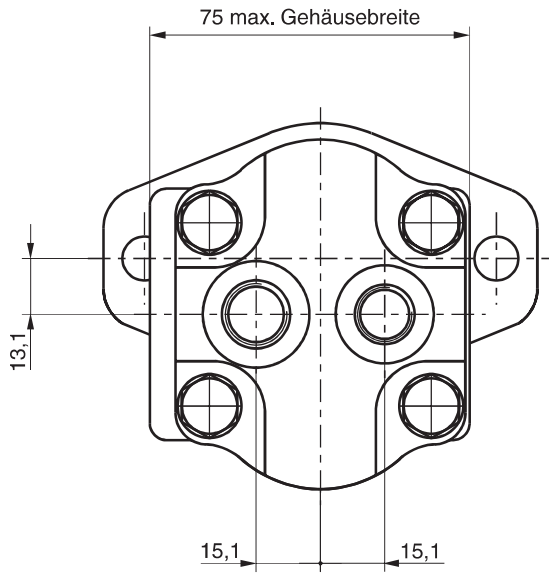


Für Maß "L" siehe Tabelle oben

Für Maß "F" siehe Flansche auf Seite 25

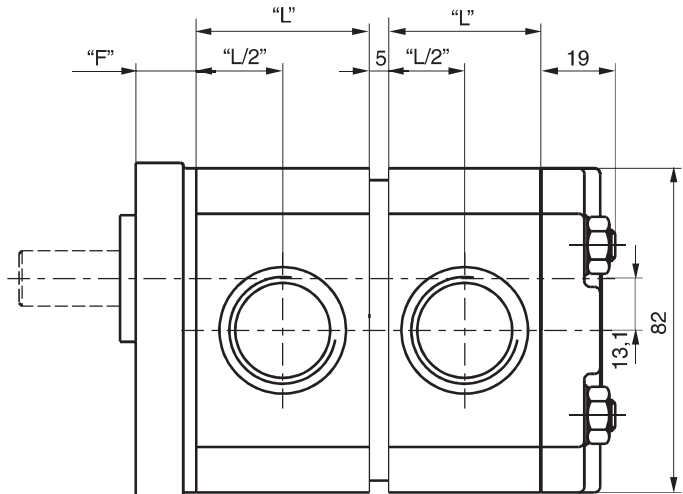
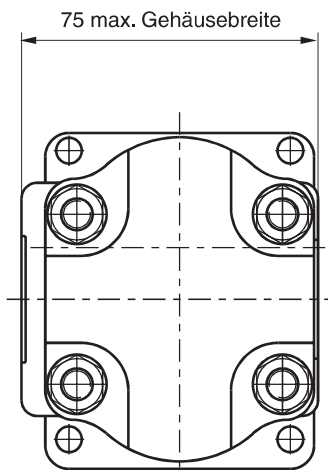
Für Maß Antriebswellen siehe Seite 27 und 28

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

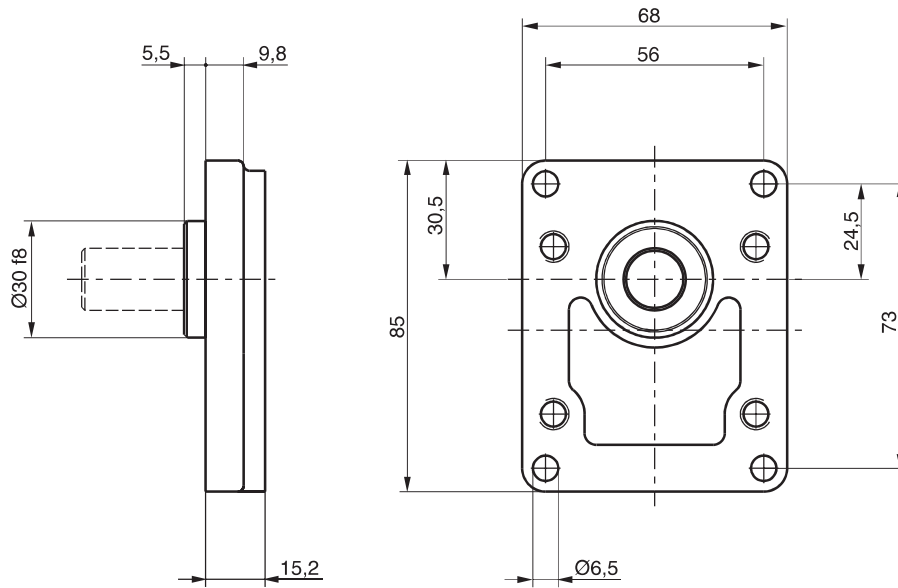
Mehrfachgerät PGP 505



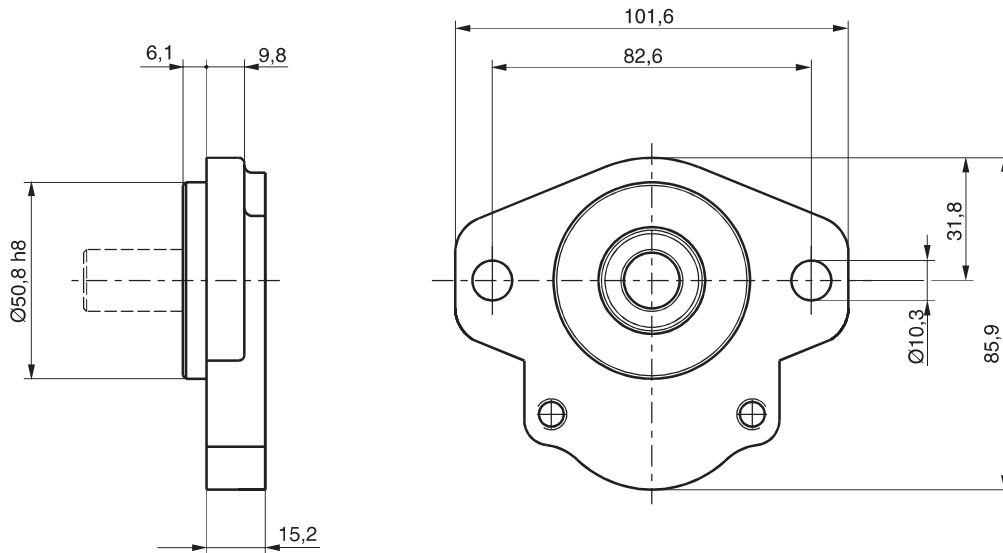
Für Maß „L“ siehe Tabelle auf Seite 23
 Für Maß „F“ siehe Flansche auf Seite 25
 Für Maß Antriebswellen siehe Seite 27 und 28

PGP 505

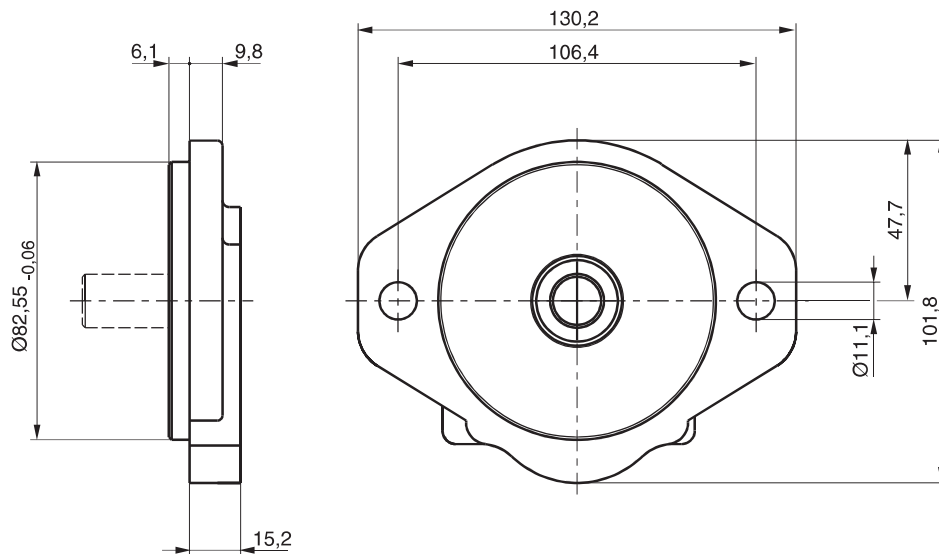
Code D2



Code H1



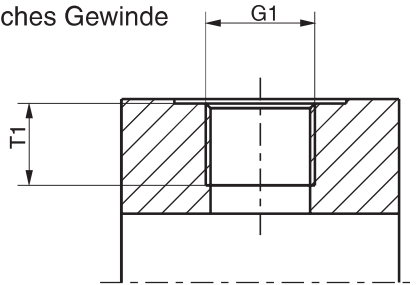
Code H2



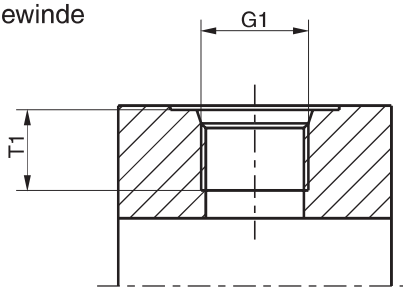
PGP 505

Code E
BSP-Gewinde

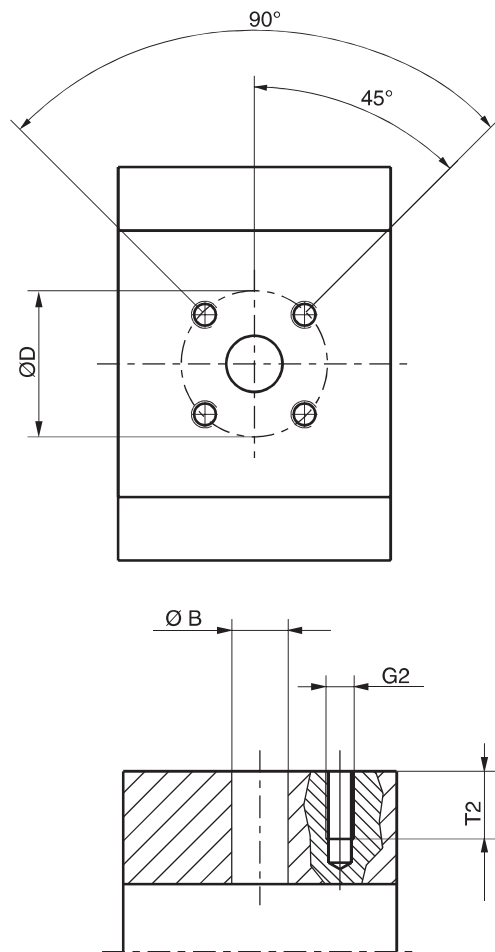
Code G
Metrisches Gewinde



Code D
SAE Gewinde



Code J
Europäischer Flansch

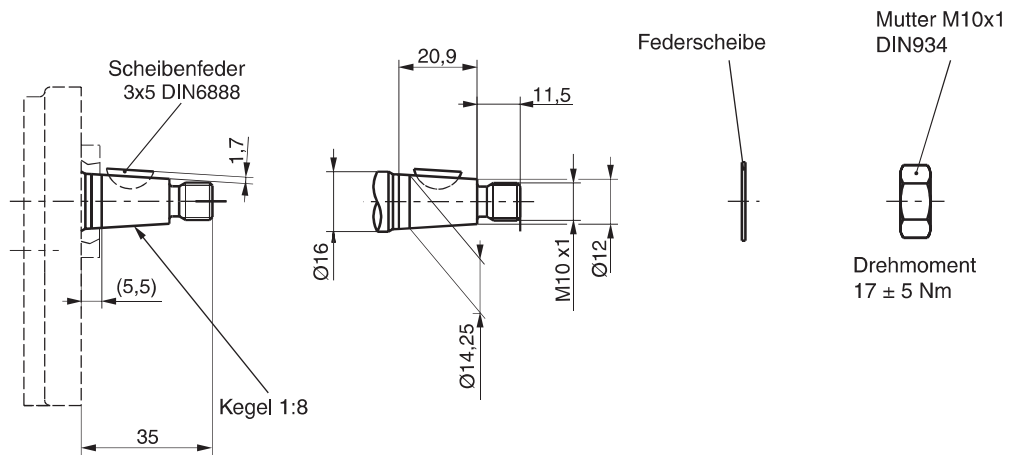


PGP 505

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

