

## 46-0002 Übersicht Lenkhelf (LHP) - / Tandempumpen (TANP)

### Hinweis

Tandempumpen bei Fahrzeugen mit Niveauregulierung, 4MATIC, ASD, ADS. Die Druckbegrenzung des Radialkolbenpumpenteiles (ca. 150 bar) der Tandempumpe erfolgt in den Steuereinheiten der angeschlossenen Systeme.

Typ	Motor	Öffnungs- druck in bar	Kennfarbe	Ausführung		
		LHP	LHP	TANP	LHP	TANP
124	102 bis 04/91	95±5	gelb	-	VT/ZL 61	-
	601 bis 12/91				VT/ZL 67	
	102 ab 05/91					
	601 ab 01/92					
	111			gelb/grün	VTP/ZLP 67	
	602 bis 12/91	110±5	rot	-	VT/ZL 61	
	603 bis 04/91				VT/ZL 67	
	602 ab 01/92					
	603 ab 05/91			rot/grün	VT/ZL 61	VTP 62
	103, 104 KE bis 09/92					
	602 Turbo bis 12/91					
	603 Turbo bis 12/91					
	119 LH					VTP/ZLP 161
	104 HFM ab 10/92				VT/ZL 67	VTP/ZLP 67
	602 Turbo ab 01/92					
	603 Turbo ab 01/92					
	605, 606					

LHP=Lenkhelfpumpe

TANP=Tandempumpe

ZL/ZLP=Lenkhelf-/Tandempumpe der Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen.

VT/VTP=Lenkhelf-/Tandempumpe der Firma Vickers bzw. LUK.

Typ	Motor	Öffnungs-druck in bar	Kennfarbe	Ausführung		
		LHP	LHP	TANP	LHP	TANP

129	103, 104 KE bis 06/93, 119 KE bis 09/92	110 ± 5	rot	rot/grün	VT/ZL 61	VTP 62
	104 HFM ab 07/93				VT/ZL 67	VTP/ZLP 67
	119 LH ab 10/92					
	119	115 ± 5		silber/grün	-	
	120	125 ± 5	-	violett/ grün		
140	104 mit LH und HFM	105 ± 5	schwarz	schwarz/ grün	VT/ZL 67	VTP/ ZLP 167
	119 LH	125 ± 5	violett	violett/ grün		
	120		-		-	
	603 Turbo		violett		VT/ZL 67	
201	102 1)	65 ± 5	schwarz	-	VT/ZL 61	-
	102 2), 103, 601, 602	85 ± 5	grün			
202	111, 601, 604	95 ± 5	gelb	gelb/grün	VT/ZL 67	VTP/ZLP 67
	104, 605	110 ± 5	rot	rot/grün		

LHP=Lenkhelfpumpe

TANP=Tandempumpe

ZL/ZLP=Lenkhelf-/Tandempumpe der Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen.

VT/VTP=Lenkhelf-/Tandempumpe der Firma Vickers bzw. LUK.

1) Einsatz ab 09/84 bis 08/87 generell, ab 09/87 nur Fahrzeuge ohne KAT, Klimaanlage oder Automatikgetriebe.

2) Einsatz ab 09/87 verbesserte Lenkunterstützung, Ausnahme siehe Ziffer 1).