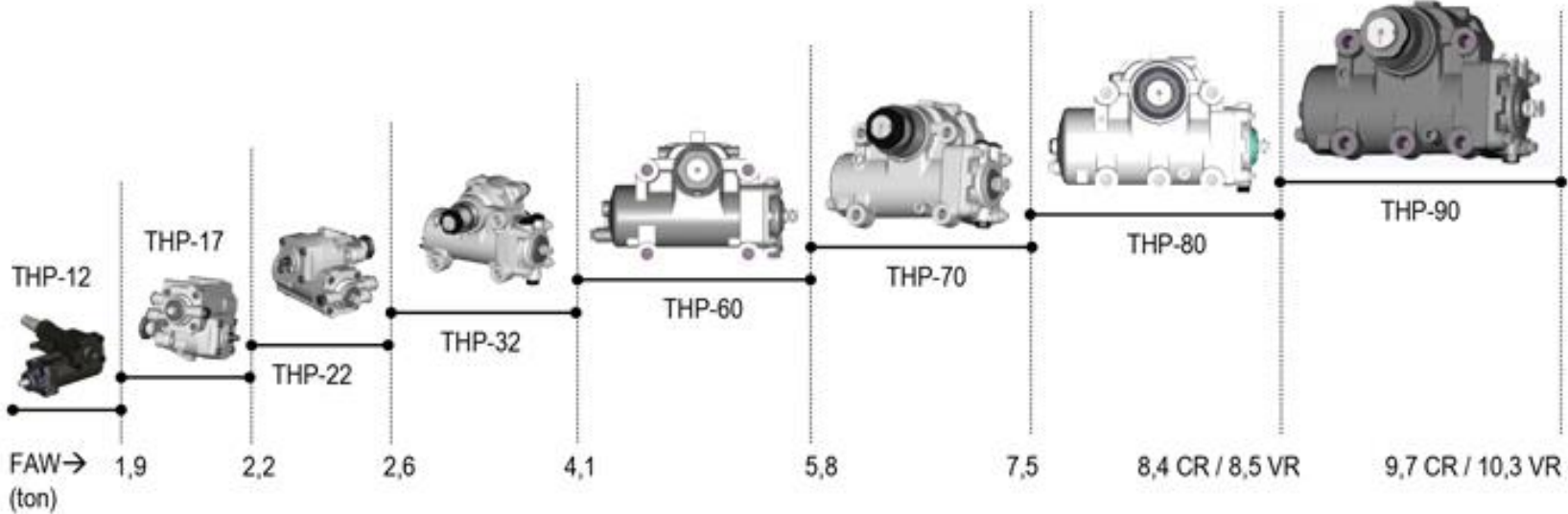


THP/PCF Series Power Steering Gears (European/Rest of World)



	THP-12	THP-17	THP-22	THP-32	THP-60	THP-70	THP-80	THP-80 VR			THP-90	THP-90 VR		
<i>Max. Design Pressure (bar)</i>	120	120	120	175	175	185	185	185			175	185		
<i>Hydraulic Output Torque (Nm)</i>	1.231	1.466	1.721	2.775	5.125	6.611	7.394	7.424	6.247	7.242	8.598	9.089	7.724	9.089
<i>Efficiency</i>	90%	90%	90%	90%	93%	93%	93%	93%			93%	93%		
<i>Output Travel (degrees)</i>	90	90	90	100	100	100	100	100			95	100		
<i>Gear Ratio(s)</i>	15,7	15,7	15,7	16,5	16,2	16,7	17,0	24,3	20,5	24,3	18,6	18,6	15,8	18,6
					18,2	18,8	19,1	21,4	18,0	21,4	20,9	20,9	17,8	20,9
					20,2	20,9	21,3	19,2	16,2	19,2	23,2	23,2	19,7	23,2
					-	-	24,2	17,1	14,4	17,1	26,5	26,5	22,5	26,5
<i>Output Serration</i>	1" 1/4 x 36	1" 1/4 x 36	1 3/8" 36	1,5" x 36	2" x 48	2" 5/32 x 48	2" 5/32 x 48	2" 5/32 x 48			2" 5/32 x 48	2" 5/16 x 48		
<i>Input Serration</i>	1 x 54	1 x 54	11/16 6 1x54	1x54 1x79	1x79	1X79	1 x 79	1x79			1 x 79	1 x 79		
<i>Max. Operating temp. (°C)</i>	120	120	120	120	120	120	120	120			120	120		
<i>Recommended Flow rate (lpm)</i>	6	6	7	7	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16
					16						21	21		
					-						25	25		
<i>Weight (kg. without oil)</i>	13,7	12,4	15,2	19,1	29,5	35	37,3	39,2			40	40,2		