



Baugröße	size		WPLE 40	WPLE 60	WPLE 80	WPLE 120	Z ⁽²⁾
Alle Maße in mm	all dimensions in mm						
B1 Passfeder DIN 6885 T1	B1 key DIN 6885 T1		3	5	6	8	
D1 Flanschlochkreis	D1 flange hole circle		34	52	70	100	
D3 Wellendurchmesser	D3 shaft diameter	h7	10	14	20	25	
D4 Wellenansatz	D4 shaft root	-3	12	17	25	35	
D5 Zentrierung	D5 centering	h7	26	40	60	80	
D6 Gehäusedurchmesser	D6 body diameter		40	60	80	115	
D20 Bohrung ⁽¹⁾⁽⁴⁾	D20 pinion bore ⁽¹⁾⁽⁴⁾		6	9	14	19	
D21 Zentr. Ø für Motor ⁽¹⁾	D21 center bore for motor ⁽¹⁾		30	40	80	95	
D22 Lochkreis ⁽¹⁾	D22 hole circle diameter ⁽¹⁾		46	63	100	115	
D23 Diagonalmaß	D23 diagonal dimension		54	80	115	145	
G1 Anschraubgewinde x Tiefe ⁽¹⁾	G1 mounting thread x depth ⁽¹⁾	4x	M4x6	M5x8	M6x10	M10x16	
G3 Anschraubgewinde x Tiefe ⁽¹⁾	G3 mounting thread x depth ⁽¹⁾		M4x7	M5x12	M6x15	M8x20	
H1 Passfeder DIN 6885 T1	H1 key DIN 6885 T1		11,2	16	22,5	28	
L1 Gesamtlänge ⁽³⁾	L1 overall length ⁽³⁾		110	147	184	249,5	1
			123	159,5	201,5	277	2
			135,5	172	219	304,5	3
L2 Gehäuselänge	L2 body length		39	47	60	74	1
			52	59,5	77,5	101,5	2
			64,5	72	95	129	3
L3 Wellenlänge Abtrieb	L3 shaft length from output		26	35	40	55	
L4 Wellenl. bis Bund	L4 shaft length from spigot		23	30	36	50	
L5 Passfederlänge	L5 key length		18	25	28	40	
L6 Abstand v. Wellenende	L6 distance from shaft end		2,5	2,5	4	5	
L7 Zentrierbund	L7 spigot depth		2	3	3	4	
L20 Wellenlänge Motor ⁽³⁾	L20 motor shaft length ⁽³⁾		25	23	30	40	
L21 Zentrierung Antrieb	L21 motor location depth		3	2,5	3,5	3,5	
L22 Motorflanschlänge ⁽³⁾	L22 motor flange length ⁽³⁾		19	16	21	22	
L23 Gesamthöhe ⁽³⁾	L23 overall height ⁽³⁾		67	85,5	109,5	145,5	1
Q3 Flanschquerschnitt ⁽¹⁾	Q3 flange section ⁽¹⁾	□	40	60	90	115	
Z Zentrierbohrung DIN 332, Blatt 2, Form DR	Z centre bore DIN 332, page 2, form DR		M3x9	M5x12,5	M6x16	M10x22	

⁽¹⁾ je nach Motor andere Maße, siehe Seite 70

⁽²⁾ Anzahl Getriebebestufen

⁽³⁾ Bei längeren Motorwellen L20 verlängert sich die Motorflanschlänge L22 und Gesamthöhe L23

⁽⁴⁾ für Wellenpassung j6; k6 (empfohlen k6)

⁽¹⁾ dimensions refer to the mounted motor-type, see page 70

⁽²⁾ number of stages

⁽³⁾ for longer motor shafts L20 applies: The measured motor flange length L22 and overall height L23 will be lengthened

⁽⁴⁾ for shaft fit j6; k6 (recommended k6)