



$S \text{ min}$  = minimaler Durchgang  
 - für Hubgetriebe ohne Schutzrohr  
 $S \text{ max}$  = maximal zulässige Durchgangsbohrung  
 - wegen Mindestauflagefläche Gehäuse

Passfedermaße DIN 6885/1  
 Wellen mit Zentrierbohrung DIN 332-D

Maße und Darstellung unverbindlich,  
 Änderungen vorbehalten.

Maß	Getriebegröße									
	HGM	HGM	HGA	HGA	HGA	HGZ	HGZ	HGZ	HGZ	HGZ
	5	10	25	50	100	210	350	500	750	1000
<b>a</b>	22,5	25,5	43	45	65	60	65	80	85	105
$\varnothing d_{k6}$	10	14	16	20	25	32	38	48	55	60
<b>d1</b>	M12	M14	M20	M30	M36	M52	M72x6	M100x6	M110x6	M120x6
<b>A</b>	60	70	97,5	120	150	175	190	250	285	335
<b>B</b>	80	100	130	180	200	250	290	370	450	510
<b>C</b>	72	85	105	145	165	220	244	330	390	450
<b>E</b>	60	78	106	150	166	200	230	300	360	410
<b>F</b>	52	63	81	115	131	170	184	260	300	350
<b>G</b>	25	32	45	63	71	80	100	135	170	200
<b>H</b>	21	29	42	63	66	85	97	120	140	165
<b>I</b>	4	7	15	15	15	20	20	30	30	30
<b>J</b>	10	11	12	15	17	25	30	35	45	50
<b>L<sub>min</sub></b>	78	100	121	164	218	225	275	330	322	410
<b>Mxt</b>	M8x12	M8x13	M10x16	M12x20	M20x32	M24x35	M30x50	M30x50	M42x55	M42x65
<b>N</b>	32	37	41	58	80	80	100	120	125	150
<b>O</b>	24	28	31	39	46	60	63	80	95	95
<b>P</b>	19	20	22	29	48	50	70	80	90	100
<b>R</b>	ca.10	ca.10	ca.10	ca.10	ca.10	ca.10	ca.10	ca.10	ca.20	ca.20
$\varnothing S_{min}$	31	40	47	61	86	112	142	175	235	235
$\varnothing S_{max}$	45	55	95	120	150	200	230	290	340	410
<b>T</b>	62	75	82	116	160	160	200	240	250	300
<b>U</b>	12	18	23	30	40	45	55	60	42	80
<b>U1</b>	12	18	24	33	43	45	55	60	42	80
$\varnothing V$	30	39	46	60	85	110	140	170	230	230
$\varnothing V1$	30	39	46	60	85	140	170	170	230	230
<b>W</b>	Tr18x4	Tr20x4	Tr30x6	Tr40x7	Tr55x9	Tr80x10	Tr100x10	Tr120x14	Tr140x16	Tr160x18
<b>X</b>	120	150	175	235	315	330	410	480	480	610