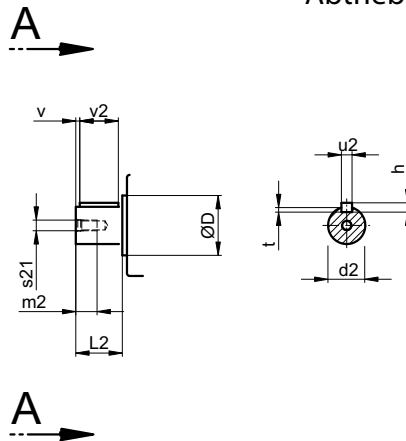


Speed reducer Dimensions Slow speed shaft

Getriebe-Maßblätter Abtriebswelle



size Größe	type	d2	tolerance Toleranz	D	L 2	s21	m2	t	tolerance Toleranz	u2	tolerance Toleranz	h	tolerance Toleranz	v	v2
6060 6065	6060DA 6065DA	E 14 k6	+0,012 +0,001	20	30	M5	16	3	+0,1 0	5	0 -0,030	5	0 -0,030	0	20
6070 6075	6070DA 6075DA	E 20 k6	+0,015 +0,002	30	30	M6	16	3,5	+0,1 0	6	0 -0,030	5	0 -0,030	4	32
		G 19 k6	+0,015 +0,002	30	30	M6	16	3,5	+0,1 0	6	0 -0,030	6	0 -0,030	0	25
6080 6085		E 25 k6	+0,015 +0,002	45	50	M10	20	4	+0,2 0	8	0 -0,036	7	0 -0,090	3,5	40
6090 6095	6090DA 6095DA	E 25 k6	+0,015 +0,002	45	50	M10	20	4	+0,2 0	8	0 -0,036	7	0 -0,090	3,5	40
		G 28 k6	+0,015 +0,002	45	35	M8	20	4	+0,2 0	8	0 -0,036	7	0 -0,090	0	32
6100 6105	6100DA 6105DA	E 30 k6	+0,015 +0,002	50	60	M10	20	4	+0,2 0	8	0 -0,036	7	0 -0,090	3,5	50
		G 28 k6	+0,015 +0,002	50	35	M8	20	4	+0,2 0	8	0 -0,036	7	0 -0,090	0	32
6110 6115		E 35 k6	+0,018 +0,002	55	70	M12	20	5	+0,2 0	10	0 -0,036	8	0 -0,090	7	56
6120 6125	6120DA 6125DA	E 35 k6	+0,018 +0,002	65	70	M12	24	5	+0,2 0	10	0 -0,036	8	0 -0,090	7	56
	6120DB 6125DB	G 38 k6	+0,018 +0,002	65	55	M8	20	5	+0,2 0	10	0 -0,036	8	0 -0,090	0	50
6130 6135	6130DB 6135DB	E 50 k6	+0,018 +0,002	65	100	M16	30	5,5	+0,2 0	14	0 -0,043	9	0 -0,090	10	80
	6130DC 6135DC	G 50 h6	0 -0,016	65	70	M10	20	5,5	+0,2 0	14	0 -0,043	9	0 -0,090	0	56
6140 6145	6140DC 6145DC	E 50 k6	+0,018 +0,002	65	100	M16	30	5,5	+0,2 0	14	0 -0,043	9	0 -0,090	10	80
		G 50 h6	0 -0,016	65	90	M10	20	5,5	+0,2 0	14	0 -0,043	9	0 -0,090	0	80
6160 6165	6160DB 6165DB 6160DC 6165DC	— 60 h6	0 0,019	85	90	M10	20	7	+0,2 0	18	0 -0,043	11	0 -0,090	0	80
6170 6175	6170DC 6175DC	— 70 h6	0 -0,019	95	90	M12	24	7,5	+0,2 0	20	0 -0,052	12	0 -0,110	0	80
6180 6185	6180DA 6185DA	— 80 h6	0 -0,019	110	110	M12	24	9	+0,2 0	22	0 -0,052	14	0 -0,110	0	100
6190 6195	6190DA 6195DA 6190DB 6195DB	— 95 h6	0 -0,022	120	135	M20	34	9	+0,2 0	25	0 -0,052	14	0 -0,110	0	125
6205	6205DB	— 100 h6	0 -0,022	120	165	M20	34	10	+0,2 0	28	0 -0,052	16	0 -0,110	0	165
6215	6215DA	— 110 h6	0 -0,022	130	165	M20	34	10	+0,2 0	28	0 -0,052	16	0 -0,110	0	165
6225	6225DA 6225DB	— 120 h6	0 -0,022	145	165	M20	34	11	+0,2 0	32	0 -0,062	18	0 -0,110	0	165
6235	6235DA	— 130 h6	0 -0,025	160	200	M24	41	11	+0,2 0	32	0 -0,062	18	0 -0,110	0	200
6245	6245DA	— 140 h6	0 -0,025	170	200	M24	41	12	+0,3 0	36	0 -0,062	20	0 -0,130	0	200
6255	6255DA	— 160 h6	0 -0,025	190	240	M30	52	13	+0,3 0	40	0 -0,062	22	0 -0,130	0	240
6265	6265DA	— 170 h6	0 -0,025	200	300	M30	49	13	+0,3 0	40	0 -0,062	22	0 -0,130	0	300
6275	6275DA	— 180 h6	0 -0,025	230	330	M30	52	15	+0,3 0	45	0 -0,062	25	0 -0,130	0	330

Keys and keyways according to DIN 6885 page 1
Tolerances according to DIN ISO 286 part 2
Where installation space is restricted, contact
Sumitomo Drive Technologies for additional dimensions.

Passfedern nach DIN 6885 Seite 1
Toleranzen nach DIN ISO 286 Teil 2
Nicht tolerierte Maße sind bei beengter
Einbausituation im Werk nachzufragen.