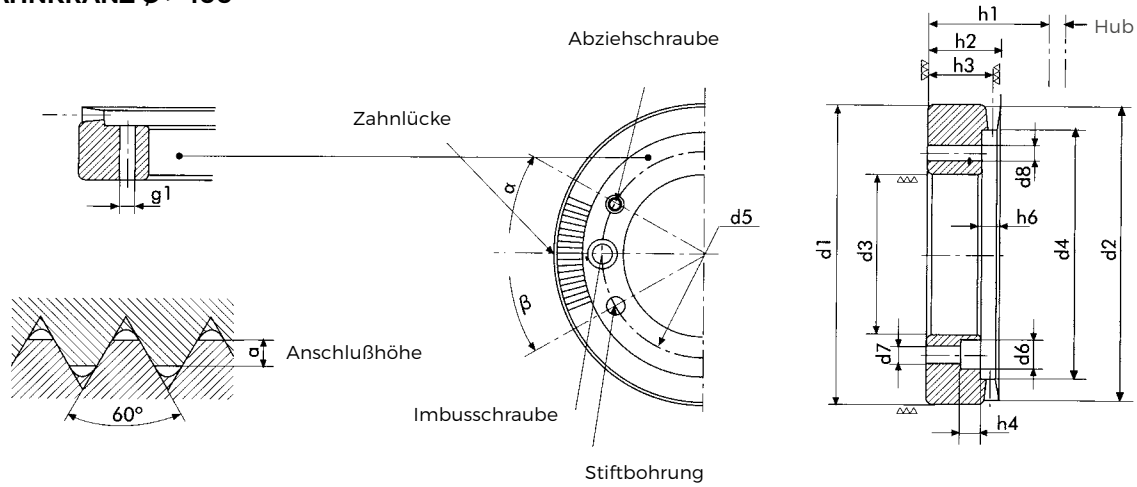


STANDARDSERIE (mm)

Tedisa

Hirth
Couplings

ZAHNKRANZ $\Phi > 400$



d1 Φ H6	Zähnezahl	Hub	Anschlußhöhe	Imbusschraube	Stiftbohrung	β	Ω	Abziehschraube	α	d2 Φ	d3 Φ H6	d4 Φ	d5 Φ ±0,1	d6 Φ	d7 Φ	d8 Φ	d9 Φ	d10 Φ	g1	h1 ±0,1	h2	h3 ±0,1	h4	h5	h6
Φ 450	120	5,4	5,2	12x30°	4x90°	15°	-	4x90°	45°	449	350	400	380	18	11	9	-	-	M8	50	27,6	25	11	-	7,6
	144	5,8	5,5																		26,8				5,5
	180	6,4	6,0																		26,9				5,5
	240	7,3	6,8																		26,4				5,5
	360	2,2	2,0																		26,4				5,5
Φ 500	120	5,6	5,4	12x30°	4x90°	15°	-	4x90°	45°	449	400	450	430	18	11	9	-	-	M8	50	27,7	25	11	-	7,7
	144	6,2	5,7																		27,5				7,7
	180	6,8	6,2																		27,1				6,6
	240	7,4	6,6																		26,6				6,6
	360	2,4	2,2																		26,1				6,6
Φ 560	120	5,8	5,6	12x30°	4x90°	15°	-	4x90°	45°	559	450	502	480	20	14	11	-	-	M10	55	30,3	27,5	13	-	7,7
	144	6,2	5,8																		30				7,7
	240	7,3	6,6																		29,25	27,5	13	-	6,6
	288	8,1	7,2																		28,9				6,6
	720	1,5	1,3																		28,75				6,5
Φ 630	120	5,2	5,0	12x30°	4x90°	15°	-	4x90°	45°	629	520	580	550	20	14	11	-	-	M10	55	30	27,5	13	-	8,7,5
	144	5,6	5,2																		30				7,5
	240	6,3	5,8																		29,2				7,6
	288	6,9	6,2																		28,9				6,6
	720	1,7	1,5																		28,3				6,6
Φ 710	240	4,6	4,4	12x30°	4x90°	15°	-	4x90°	45°	709	590	650	620	20	14	11	-	-	M10	60	32,2	30	13	-	7,6
	288	5,0	4,6																		31,95				6,6
	360	5,4	4,9																		31,6				6,6
	720	1,8	1,6																		30,8				6,6
	Φ 800	240	5	4,8	18x20°	6x60°	10°	-	4	10°	799	670	740	710	20	14	11	-	-	M10	70	37,4	35	13	-
288		5,4	5,0																		37				6,6
360		5,8	5,3																		36,8				6,6
720		2,1	1,9																		35,95				6,6
Φ 900		240	5,2	5	18x20°	6x60°	10°	-	4	10°	899	760	840	800	20	14	11	-	-	M10	80	42,5	40	13	-
	288	5,6	5,2																		42,25				6,6
	360	6,0	5,5																		42				6,6
	720	2,3	2,1																		41,05				6,6
	Φ 1000	240	5,5	5,3	18x20°	6x60°	10°	-	4	10°	999	860	940	900	20	14	11	-	-	M10	80	42,65	40	13	-
288		5,9	5,5																		42,5				7,7
360		6,3	5,8																		42,1				6,6
720		2,6	2,4																		41,2				6,6
Φ 1200		240	6,2	6	18x20°	6x60°	10°	-	4	10°	1199	1060	1140	1100	20	14	11	-	-	M10	80	43	40	13	-
	288	6,6	6,2																		42,5				7,7
	360	7,0	6,5																		42,25				7,7
	720	3	2,8																		41,4				7,7
	Φ 1500	240	5,5	5,3	18x20°	6x60°	10°	-	4	10°	1499	1360	1440	1400	20	14	11	-	-	M10	80	42,65	40	13	-
288		5,9	5,5																		42,5				7,7
360		6,3	5,8																		42,35				7,7
720		3	2,8																		41,4				7,7

Teilungsgenauigkeit ±1*

Gehärtete Verzahnung HRC 55±2

Geschliffene Flächen mit Parallelität 0,005 mm