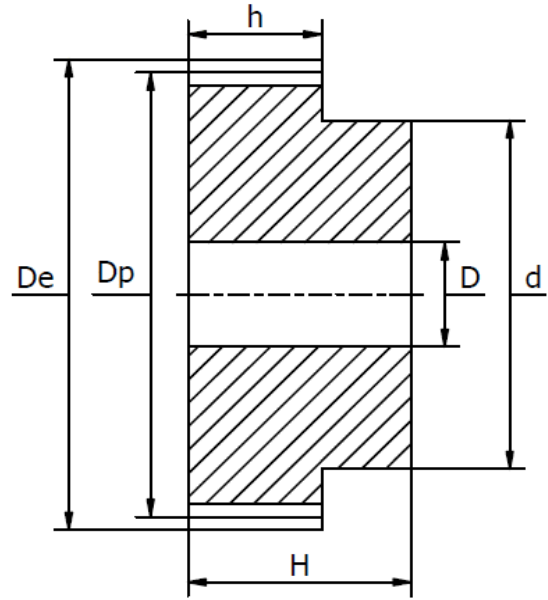


Product No.	Number of Teeth		Dimensions (mm)					
	Z		De	Dp	d	D	h	H
M3 Z12	12		42	36	25	12	30	50
M3 Z13	13		45	39	25	12	30	50
M3 Z14	14		48	42	30	12	30	50
M3 Z15	15		51	45	35	12	30	50
M3 Z16	16		54	48	38	15	30	50
M3 Z17	17		57	51	42	15	30	50
M3 Z18	18		60	54	45	15	30	50
M3 Z19	19		63	57	45	15	30	50
M3 Z20	20		66	60	45	15	30	50
M3 Z21	21		69	63	45	15	30	50
M3 Z22	22		72	66	50	15	30	50
M3 Z23	23		75	69	50	15	30	50
M3 Z24	24		78	72	50	16	30	50
M3 Z25	25		81	75	60	16	30	50
M3 Z26	26		84	78	60	16	30	50
M3 Z27	27		87	81	60	16	30	50
M3 Z28	28		90	84	60	16	30	50
M3 Z29	29		93	87	60	16	30	50
M3 Z30	30		96	90	60	16	30	50
M3 Z31	31		99	93	70	20	30	50
M3 Z32	32		102	96	70	20	30	50
M3 Z33	33		105	99	70	20	30	50
M3 Z34	34		108	102	70	20	30	50
M3 Z35	35		111	105	70	20	30	50
M3 Z36	36		114	108	70	20	30	50
M3 Z37	37		117	111	80	20	30	50
M3 Z38	38		120	114	80	20	30	50

M3 Module - Spur Gears

With hub, pressure angle 20°, material C45E. Tolerance for rough hole = H12.



Product No.	Number of Teeth		Dimensions (mm)					
	Z		De	Dp	d	D	h	H
M3 Z39	39		123	117	80	20	30	50
M3 Z40	40		126	120	80	20	30	50
M3 Z41	41		129	123	90	20	30	50
M3 Z42	42		132	126	90	20	30	50
M3 Z43	43		135	129	90	20	30	50
M3 Z44	44		138	132	90	20	30	50
M3 Z45	45		141	135	90	20	30	50
M3 Z46	46		144	138	90	20	30	50
M3 Z47	47		147	141	90	20	30	50
M3 Z48	48		150	144	100	20	30	50
M3 Z49	49		153	147	100	20	30	50
M3 Z50	50		156	150	100	20	30	50
M3 Z54	54		168	162	100	20	30	50
M3 Z55	55		171	165	100	20	30	50
M3 Z56	56		174	168	100	20	30	50
M3 Z57	57		177	171	100	20	30	50
M3 Z60	60		186	180	100	20	30	50
M3 Z62	62		192	186	100	20	30	50
M3 Z65	65		201	195	100	20	30	50