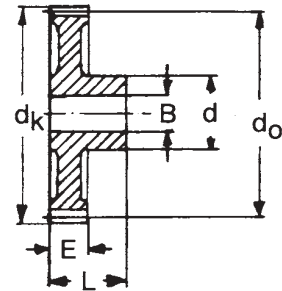


Stirnräder

Geradeverzahnt aus Hostaform C | gespritzte Ausführung
Eingriffswinkel 20°

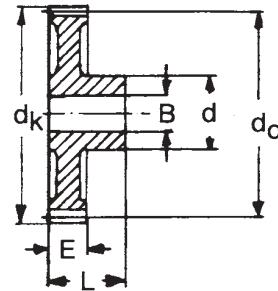


Modul 0,5

Bestell-Nr.:	Modul	Zähnezahl	B	d	dk	do	L	E	Werkstoff
P 0512	0,5	12	2	4	7,0	6,0	7	3	Hostaform C
P 0513	0,5	13	2	4	7,5	6,5	7	3	Hostaform C
P 0514	0,5	14	2	5	8,0	7,0	7	3	Hostaform C
P 0515	0,5	15	3	6	8,5	7,5	10	3	Hostaform C
P 0516	0,5	16	3	6	9,0	8,0	10	3	Hostaform C
P 0517	0,5	17	3	6	9,5	8,5	10	3	Hostaform C
P 0518	0,5	18	4	8	10,0	9,0	10	3	Hostaform C
P 0519	0,5	19	4	8	10,5	9,5	10	3	Hostaform C
P 0520	0,5	20	4	8	11,0	10,0	10	3	Hostaform C
P 0521	0,5	21	4	8	11,5	10,5	10	3	Hostaform C
P 0522	0,5	22	4	10	12,0	11,0	10	3	Hostaform C
P 0523	0,5	23	4	10	12,5	11,5	10	3	Hostaform C
P 0524	0,5	24	4	10	13,0	12,0	10	3	Hostaform C
P 0525	0,5	25	4	10	13,5	12,5	10	3	Hostaform C
P 0526	0,5	26	4	10	14,0	13,0	10	3	Hostaform C
P 0527	0,5	27	4	10	14,5	13,5	10	3	Hostaform C
P 0528	0,5	28	4	10	15,0	14,0	10	3	Hostaform C
P 0530	0,5	30	4	12	16,0	15,0	10	3	Hostaform C
P 0532	0,5	32	4	12	17,0	16,0	10	3	Hostaform C
P 0535	0,5	35	4	12	18,5	17,5	10	3	Hostaform C
P 0536	0,5	36	4	12	19,0	18,0	10	3	Hostaform C
P 0538	0,5	38	4	12	20,0	19,0	10	3	Hostaform C
P 0540	0,5	40	4	12	21,0	20,0	10	3	Hostaform C
P 0542	0,5	42	4	12	22,0	21,0	10	3	Hostaform C
P 0545	0,5	45	4	12	23,5	22,5	10	3	Hostaform C
P 0548	0,5	48	6	15	25,0	24,0	10	3	Hostaform C
P 0550	0,5	50	6	15	26,0	25,0	10	3	Hostaform C
P 0552	0,5	52	6	15	27,0	26,0	10	3	Hostaform C
P 0554	0,5	54	6	15	28,0	27,0	10	3	Hostaform C
P 0555	0,5	55	6	15	28,5	27,5	10	3	Hostaform C
P 0556	0,5	56	6	15	29,0	28,0	10	3	Hostaform C
P 0560	0,5	60	6	15	31,0	30,0	10	3	Hostaform C
P 0564	0,5	64	6	15	33,0	32,0	10	3	Hostaform C
P 0565	0,5	65	6	15	33,5	32,5	10	3	Hostaform C
P 0570	0,5	70	6	15	36,0	35,0	10	3	Hostaform C
P 0572	0,5	72	6	15	37,0	36,0	10	3	Hostaform C
P 0575	0,5	75	6	15	38,5	37,5	10	3	Hostaform C
P 0580	0,5	80	6	15	41,0	40,0	10	3	Hostaform C
P 0590	0,5	90	6	15	46,0	45,0	10	3	Hostaform C
P 0596	0,5	96	6	15	49,0	48,0	10	3	Hostaform C
P 05100	0,5	100	6	15	51,0	50,0	10	3	Hostaform C
P 05120	0,5	120	6	15	61,0	60,0	10	3	Hostaform C

Stirnräder

Geradeverzahnt aus Hostaform C | gespritzte Ausführung
Eingriffswinkel 20°



Modul 1,0

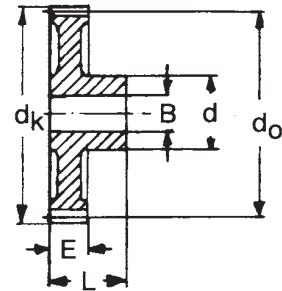
Bestell-Nr.:	Modul	Zähnezahl	B	d	dk	do	L	E	Werkstoff
P 1012	1,0	12	4	9	14,0	12,0	16	8	Hostaform C
P 1015	1,0	15	4	9	17,0	15,0	16	8	Hostaform C
P 1018	1,0	18	4	9	20,0	18,0	16	8	Hostaform C
P 1020	1,0	20	6	12	22,0	20,0	16	8	Hostaform C
P 1021	1,0	21	6	12	23,0	21,0	16	8	Hostaform C
P 1024	1,0	24	6	12	26,0	24,0	16	8	Hostaform C
P 1028	1,0	28	6	12	30,0	28,0	16	8	Hostaform C
P 1030	1,0	30	6	12	32,0	30,0	16	8	Hostaform C
P 1032	1,0	32	6	12	34,0	32,0	16	8	Hostaform C
P 1035	1,0	35	8	16	37,0	35,0	20	8	Hostaform C
P 1040	1,0	40	8	16	42,0	40,0	20	8	Hostaform C
P 1045	1,0	45	8	16	47,0	45,0	20	8	Hostaform C
P 1050	1,0	50	8	16	52,0	50,0	20	8	Hostaform C
P 1060	1,0	60	8	16	62,0	60,0	20	8	Hostaform C

Modul 1,5

Bestell-Nr.:	Modul	Zähnezahl	B	d	dk	do	L	E	Werkstoff
P 1512	1,5	12	6	14	21,0	18,0	23	12	Hostaform C
P 1515	1,5	15	6	14	25,5	22,5	23	12	Hostaform C
P 1518	1,5	18	8	17	30,0	27,0	23	12	Hostaform C
P 1520	1,5	20	8	17	33,0	30,0	23	12	Hostaform C
P 1524	1,5	24	8	18	39,0	36,0	23	12	Hostaform C
P 1525	1,5	25	8	18	40,5	37,5	23	12	Hostaform C
P 1530	1,5	30	10	24	48,0	45,0	23	12	Hostaform C
P 1535	1,5	35	10	24	55,5	52,5	23	12	Hostaform C
P 1540	1,5	40	10	24	63,0	60,0	23	12	Hostaform C

Stirnräder

Geradeverzahnt aus Hostaform C | gespritzte Ausführung
Eingriffswinkel 20°



Modul 2,0

Bestell-Nr.:	Modul	Zähnezahl	B	d	dk	do	L	E	Werkstoff
P 2012	2	12	8	18	28	24	25	15	Hostaform C
P 2015	2	15	8	18	34	30	25	15	Hostaform C
P 2018	2	18	8	18	40	36	25	15	Hostaform C
P 2020	2	20	10	20	44	40	25	15	Hostaform C
P 2021	2	21	10	20	46	42	25	15	Hostaform C
P 2024	2	24	10	20	52	48	25	15	Hostaform C
P 2025	2	25	10	20	54	50	25	15	Hostaform C
P 2028	2	28	10	20	60	56	25	15	Hostaform C
P 2030	2	30	10	20	64	60	25	15	Hostaform C
P 2032	2	32	12	24	68	64	30	15	Hostaform C
P 2035	2	35	12	24	74	70	30	15	Hostaform C
P 2040	2	40	12	24	84	80	30	15	Hostaform C

Modul 3,0

Bestell-Nr.:	Modul	Zähnezahl	B	d	dk	do	L	E	Werkstoff
P 3012	3	12	10	25	42	36	30	20	Hostaform C
P 3015	3	15	10	25	51	45	30	20	Hostaform C
P 3018	3	18	10	25	60	54	30	20	Hostaform C
P 3020	3	20	10	25	66	60	30	20	Hostaform C
P 3021	3	21	12	28	69	63	35	20	Hostaform C
P 3024	3	24	12	28	78	72	35	20	Hostaform C
P 3025	3	25	12	28	81	75	35	20	Hostaform C
P 3028	3	28	12	28	90	84	35	20	Hostaform C
P 3030	3	30	12	28	96	90	35	20	Hostaform C

Technische Daten für gespritzte Zahnräder

Technische Daten

Toleranzen	140 DIN 16901
Verzahnungsqualität	10 – 11
Spannung am Zahnfuß max. abhängig von Einsatztemperatur und Schmierung	35 N/mm ²
Längenausdehnungskoeffizient	1 x 10 ⁻⁴ pro °C ⁻¹
Einsatztemperatur bei Dauerbelastung	95°C
Feuchtigkeitsaufnahme bei 20°C und 50 % relativer Feuchte	0,2 %