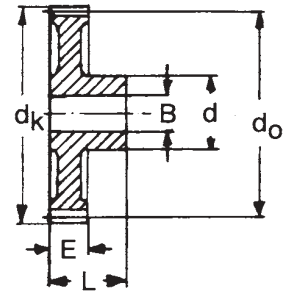


# Stirnräder

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 <sup>2</sup>
Längenausdehnungskoeffizient	1 x 10 <sup>-4</sup> pro °C <sup>-1</sup>
Einsatztemperatur bei Dauerbelastung	95°C
Feuchtigkeitsaufnahme bei 20°C und 50 % relativer Feuchte	0,2 %