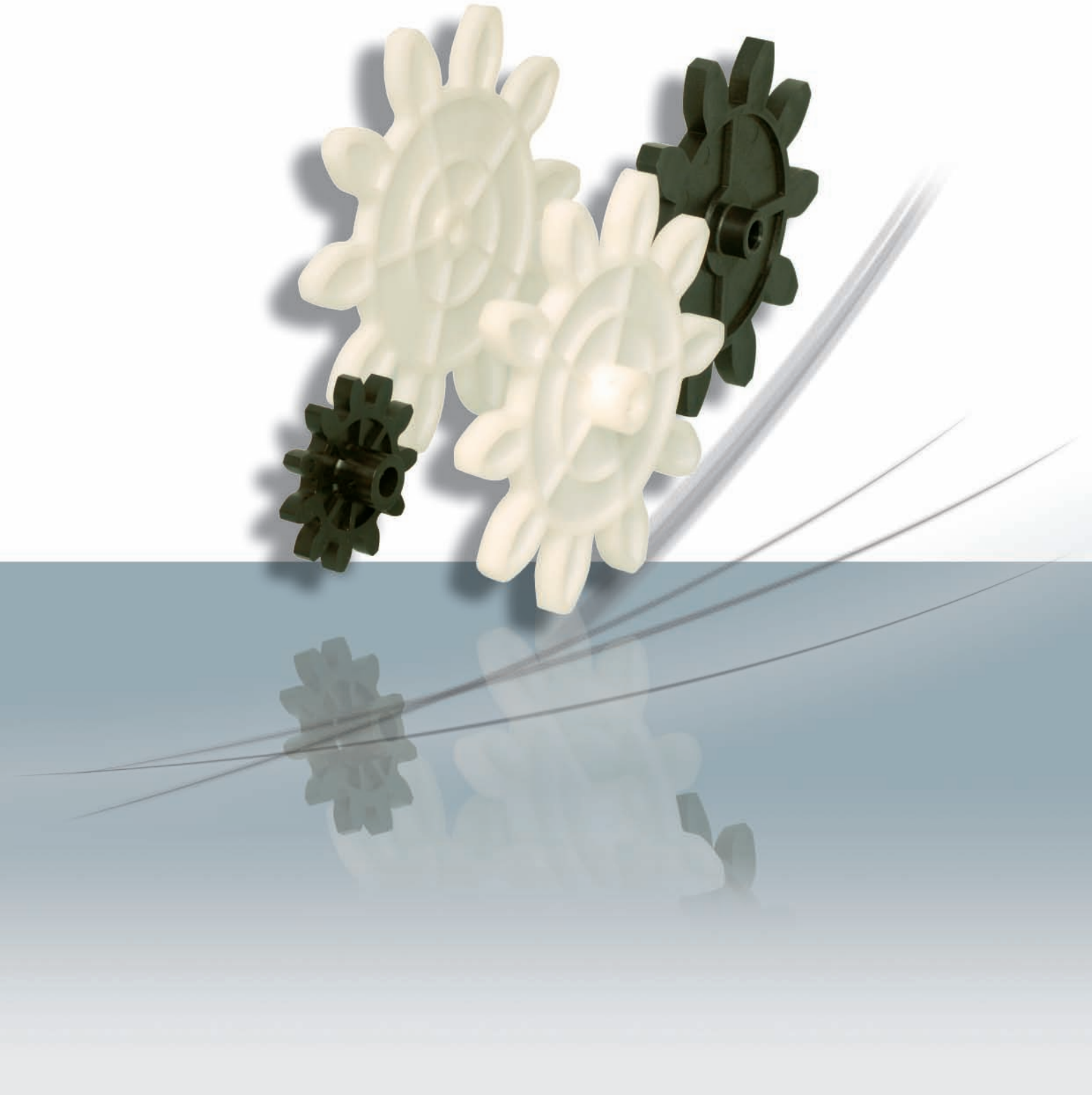
B-COMMAND®

MESSRITZEL ZETA



MESSRITZEL ZETA

Unsere Messritzel werden speziell für die Verwendung bei Encodern und Getriebeendschaltern gefertigt. Sie werden in Verbindung mit unseren Getriebeendschaltern der Serien FRS, FCN und FRM vertrieben, können aber auch auf jede Wellengröße von Absolutwert- oder Inkrementalwertgebern angepasst werden.

Das größte Anwendungsgebiet für diese Produkte ist die Windkraft, wobei hier speziell die Flügeldrehung oder Gondelddrehung mit Hilfe dieser Zahnräder zusammen mit Getriebeendschaltern überwacht wird.

Alle Zahnräder werden aus speziellen Kunststoffen hergestellt, die für die schwierigsten Umweltbedingungen geeignet sind. Die Kunststoffe entsprechen der REACH-Verordnung.
Zusätzlich besitzen wir für alle Messritzel die Cold Climate Zulassungen für eine Betriebstemperatur von -40°C.

Technische Eigenschaften

Temperaturbeständigkeit	
Betrieb :	- 40°C bis +70°C
Material :	Polyamid
Farbe :	weiß / schwarz

Individuelle Fertigung

Die Tabellen der nachfolgenden Seiten enthalten bisherige Standardtypen, welche wir ständig vorrätig in unserem Zentrallager in Hamburg führen.

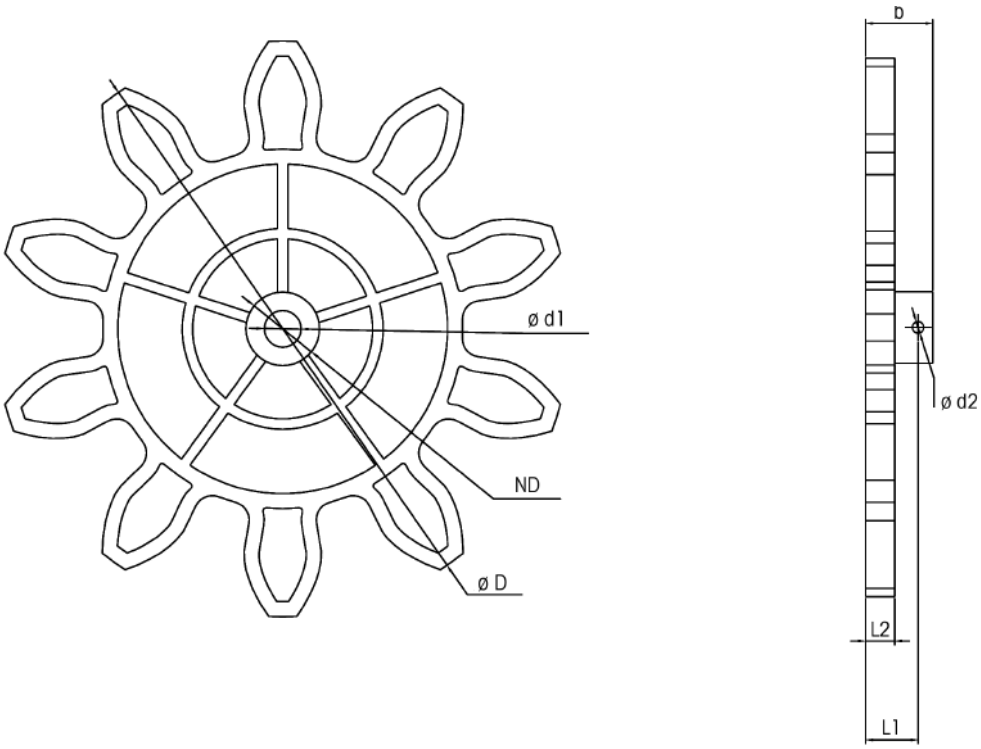
Wir haben die Notwendigkeit einer flexiblen Produktion für sich ändernde Märkte und Anforderungen von Seiten der Kunden erkannt. Durch ein spezielles Verfahren verkürzt sich die Dauer unseres Werkzeugbaus auf zwei Wochen und somit stehen neue Serientypen schon nach drei bis fünf Wochen zur Verfügung.

Die Anfertigung eines neuen Werkzeuges lohnt sich oft schon bei geringen Stückzahlen. Sollten Sie neue Größen von Messritzel benötigen, prüfen wir gern Ihre Anfrage und errechnen für Sie, ab wann sich die Anfertigung eines Werkzeuges lohnt. Sie werden überrascht sein, wie kostengünstig und zeitsparend wir mit moderner Technik Ihre Messritzel produzieren können.

Testen Sie uns!

MESSRITZEL ZETA

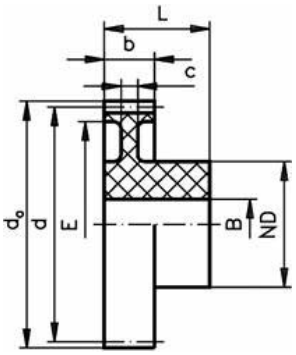
Abmessungen



Artikelnummer	Modulgröße	Anzahl Zähne	D (mm)	d1 (mm)	b (mm)	L1 (mm)	d2 (mm)	ND (mm)	L2 (mm)
M5Z12	M5	12	70	12	23	13	4	25	8
M6Z11	M6	11	78	12	23	13	4	25	8
M8Z12	M8	12	112	12	23	13	4	25	9
M10Z12	M10	12	144	12	23	13	4	25	10
M12Z10	M12	10	144	12	23	16	4	25	10
M12Z12	M12	12	168	12	24,2	17	4	25	10
M14Z10	M14	10	168	12	24	17	4	24	10
M16Z10	M16	10	192	12	23	18	4	24,5	10
M18Z10	M18	10	216	12	26	20,5	4	27	11
M18Z11	M18	11	234	12	20	15	4	32	8
M18Z12	M18	12	252	12	23	16	4	25	10
M20Z8	M20	8	200	12	23	17	4	24,5	10
M20Z11	M20	11	260	12	20	15	4	32	8
M22Z10	M22	10	264	12	24	17	4	32	10
M24Z12	M24	12	336	12	25	17	4	32	10

MESSRITZEL ZETA

Auswahltabelle



Artikelnummer	Modulgröße	Anzahl Zähne	D (mm)	d1 (mm)	b (mm)	ND (mm)	L2 (mm)
M1Z100	M1,0	100	102	12	18	24	9
M1Z110	M1,0	110	112	12	18	24	9
M1Z120	M1,0	120	122	12	18	24	9
M1Z130	M1,0	130	132	12	18	24	9
M1Z140	M1,0	140	142	12	18	24	9
M1,5Z50	M1,5	50	78	12	23	27	12
M1,5Z52	M1,5	52	81	12	23	27	12
M1,5Z54	M1,5	54	84	12	23	27	12
M1,5Z55	M1,5	55	85,5	12	23	27	12
M1,5Z60	M1,5	60	93	12	23	27	12
M2Z35	M2,0	35	74	12	27	26	15
M2Z36	M2,0	36	76	12	27	26	15
M2Z38	M2,0	38	80	12	27	26	15
M2Z40	M2,0	40	84	12	27	26	15
M2Z42	M2,0	42	88	12	27	26	15
M3Z12	M3,0	12	42	12	34	24	19
M3Z13	M3,0	13	45	12	34	24	19
M3Z14	M3,0	14	48	12	34	24	19
M3Z15	M3,0	15	51	12	34	24	19
M3Z16	M3,0	16	54	12	34	24	19
M3Z17	M3,0	17	57	12	34	24	19
M3Z18	M3,0	18	60	12	34	24	19
M3Z19	M3,0	19	63	12	34	24	19
M3Z20	M3,0	20	66	12	34	24	19
M3Z21	M3,0	21	69	12	34	24	19
M3Z22	M3,0	22	72	12	34	24	19
M3Z23	M3,0	23	75	12	34	24	19
M3Z24	M3,0	24	78	12	34	24	19

B-COMMAND GMBH
Grützmühlenweg 46 • DE-22339 Hamburg
Fon: 040/53 80 92 50 • Fax: 040/53 80 92 85
E-mail: info@b-command.com • www.b-command.com

Copyright © 2014 B-COMMAND®