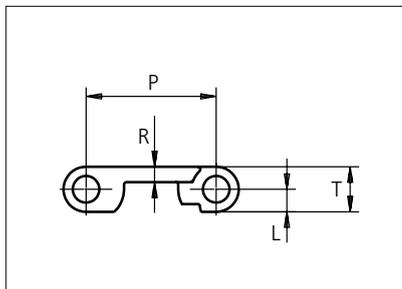
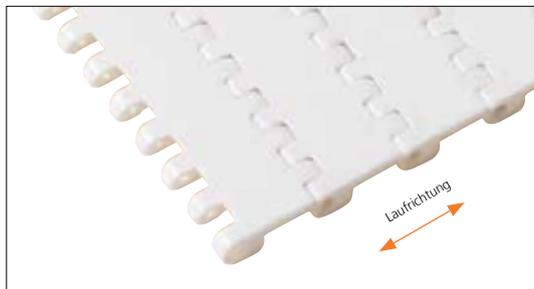




# Modulares Kunststoffband

Serie **uni CNB** Typ **C**



Geradgängiges Band  
 Nominale Teilung: 25,4 mm (1,00 Zoll)  
 Oberflächentyp: Glatt, geschlossen  
 Oberflächenöffnung: 0 %  
 Rückbiegeradius: 40,0 mm (1,60 Zoll)  
 Stabdurchmesser: 5,0 mm (0,20 Zoll)

Band Material & Farbe	POM-D	W	PP	W	PP	B	PE	N	mm	Zoll	T	mm	Zoll
	Stab Material & Farbe	PP W		PP B		PE N							P (Nominal)
									R	3,0	0,12	4,4	0,17

Sondermaterialien und Farben: Siehe uni Material- und Farbübersicht.

Alternative Verschlussysteme und deren Materialien: Pin: PE W PA6.6 B PBT LG SS304 Lockpin: PBT LG PA6.6 N PP W B PE N

Bandbreite		Zulässige Zugkraft (Band-/Stabmaterial)						Bandgewicht (Band-/Stabmaterial)						*Min. Anzahl Antriebskettenräder pro Welle	Min. Anzahl Gleitschienen	
		POM-D/PP		PP/PP		PE/PE		POM-D/PP		PP/PP		PE/PE			**Obertrum (Stk.)	**Untertrum (Stk.)
mm	Zoll	N	lbf	N	lbf	N	lbf	kg/m	lb/ft	kg/m	lb/ft	kg/m	lb/ft			
77	3,0	1040	234	539	121	477	107	0,4	0,30	0,3	0,20	0,3	0,21	2	2	2
153	6,0	2065	464	1071	241	949	213	0,9	0,60	0,6	0,40	0,6	0,41	2	2	2
229	9,0	3091	695	1603	360	1420	319	1,3	0,89	0,9	0,60	0,9	0,62	2	2	2
305	12,0	4117	926	2135	480	1891	425	1,8	1,19	1,2	0,80	1,2	0,82	3	3	2
381	15,0	5143	1156	2667	600	2362	531	2,2	1,49	1,5	1,00	1,5	1,02	3	3	2
457	18,0	6169	1387	3199	719	2833	637	2,7	1,78	1,8	1,20	1,8	1,23	4	4	2
533	21,0	7195	1617	3731	839	3304	743	3,1	2,08	2,1	1,40	2,1	1,43	4	4	2
609	24,0	8221	1848	4263	958	3776	849	3,5	2,37	2,4	1,60	2,4	1,64	5	5	3
685	27,0	9247	2079	4795	1078	4247	955	4,0	2,67	2,7	1,80	2,7	1,84	5	5	3
761	30,0	10273	2309	5327	1197	4718	1061	4,4	2,97	3,0	1,99	3,0	2,05	6	6	3
837	33,0	11299	2540	5859	1317	5189	1167	4,9	3,26	3,3	2,19	3,3	2,25	6	6	3
913	35,9	12325	2771	6391	1437	5660	1272	5,3	3,56	3,6	2,39	3,7	2,45	7	7	4
989	38,9	13351	3001	6923	1556	6132	1378	5,7	3,85	3,9	2,59	4,0	2,66	7	7	4

Zusätzliche Standard-Bandbreiten sind in Schritten von 76,0 mm (2,99 Zoll) lieferbar. Zusätzliche Sonderbreiten sind in Schritten von 12,7 mm (0,50 Zoll) lieferbar.

1977	77,8	26690	6000	13839	3111	12257	2755	11,5	7,71	7,7	5,18	7,9	5,31	14	14	7
------	------	-------	------	-------	------	-------	------	------	------	-----	------	-----	------	----	----	---

Zusätzliche Standard-Bandbreiten sind in Schritten von 76,0 mm (2,99 Zoll) lieferbar. Zusätzliche Sonderbreiten sind in Schritten von 12,7 mm (0,50 Zoll) lieferbar.

2965	116,7	40028	8998	20755	4666	18383	4132	17,2	11,56	11,6	7,77	11,9	7,97	20	20	10
------	-------	-------	------	-------	------	-------	------	------	-------	------	------	------	------	----	----	----

Für oben genannte Bandbreiten beträgt die Bandbreitentoleranz bei Standardmaterialien: +0/-0,4% bei 23°C/73°F und 50% RH. Für exakte Breiten wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung. Sonderbreiten sind auf Anfrage erhältlich.

\*Max. Zugkraft pro Kettenrad bei Bandmaterial POM-D: 600 N (135 lbf), bei PP: 500 N (112 lbf).

\*\*Max. Abstand zwischen den Gleitschienen: Obertrum: 152 mm (6 Zoll); Untertrum: 304 mm (12 Zoll).

= Single Link



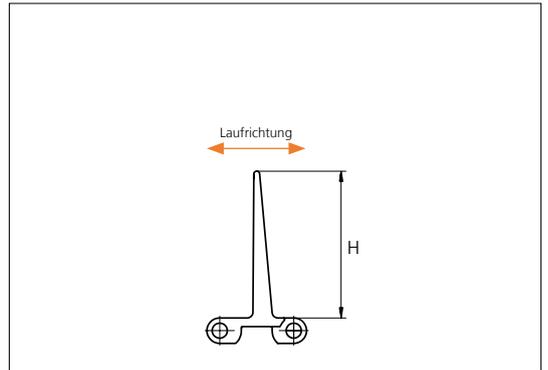
STANDARD

GERADGÄNGIG

TEILUNG 25,4 MM / 1,00 ZOLL

## Zubehör

### Mitnehmer



Typ	Material & Farbe	H		Modulgröße	Breite		Min. randfreie Zone	
		mm	Zoll		mm	Zoll	mm	Zoll
22% Glatt	PE  PP-I	5,0	0,20	K300	75,9	2,99	6,4	0,25
					K600	152,0		
Geschlossen	POM-D  PE PP-I  PP-I	25,4	1,00	K600	152,0	5,98	0,0	0,00
		50,8	2,00					
		76,2	3,00					

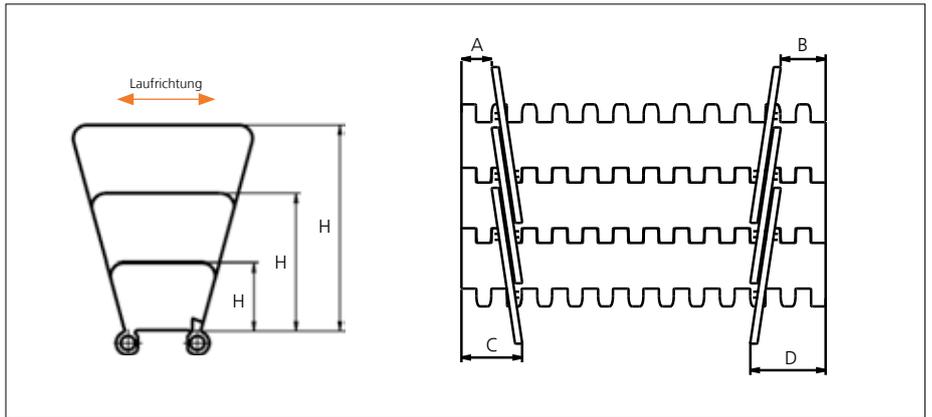
Mitnehmer glatt: Glatt auf der einen Seite und mit Wellen auf der anderen Seite.

Die minimale randfreie Zone beträgt 38,1 mm (1,50 Zoll). Weitere randfreie Zonen sind in Schritten von 12,7 mm (0,50 Zoll) möglich.

Sondermaterialien und Farben: Siehe uni Material- und Farbübersicht.

## Zubehör

### Seitenplatte



Typ	Material & Farbe	H		A (Min.)		B (Min.)		C (Min.)		D (Min.)	
		mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll
Glatt	PP-I	25,4	1,00	12,5	0,49	18,5	0,73	25,5	1,00	31,5	1,24
		50,8	2,00								
		76,2	3,00								

Minimum randfreie Zone zur Außenseite der Seitenplatte: 14,0 mm (0,55 Zoll). Weitere Schritte: 6,4 mm (0,25 Zoll).

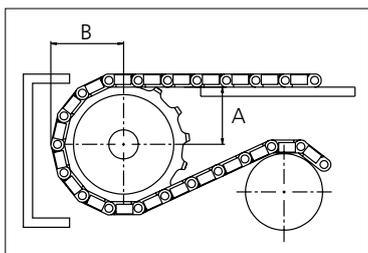
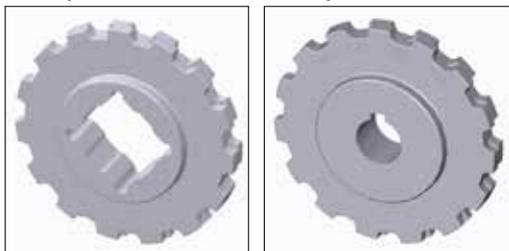
Sondermaterialien und Farben: Siehe uni Material- und Farbübersicht.

Rückbiegeradius für die Seiteplatte: 75,0 mm (2,95 Zoll)

## Kettenräder

Zähnezahl	Vorbohrung	Größe der Bohrung												Außen-durch-messer		Teilkreis-durch-messer		Naben-durch-messer		A-Maß		B-Maß		Einreihig/Reversierend	Zweireihig/Revers.	Gespritzt PA6 LG	Gefräst PA6
		Zoll	0,75	0,78	0,98	1,00	1,18	1,25	1,50	1,57	2,36	2,50	3,54														
		mm	19,1	20,0	25,0	25,4	30,0	31,8	38,1	40,0	60,0	63,5	90,0	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll						
Z10	x			●	●	●	●						80,6	3,17	82,2	3,24	65,0	2,56	34,7	1,37	45,5	1,79		x	x		
Z12	x				●	●	●						96,8	3,81	98,1	3,86	70,0	2,76	43,0	1,69	53,5	2,11		x	x		
Z15	x				●	●	●						121,5	4,78	122,2	4,81	70,0	2,76	55,3	2,18	65,5	2,58		x	x		
Z18	x					●	●	■	■				146,1	5,75	146,3	5,76	70,0	2,76	67,6	2,66	77,5	3,05		x	x		
Z19	x					●	●	■	■				154,2	6,07	154,3	6,07	70,0	2,76	71,7	2,82	81,6	3,21		x	x		

■ Gespritztes Kettenrad ● Gespritztes Kettenrad



Andere Kettenradgrößen sowie geteilte Kettenräder sind auf Anfrage erhältlich.

Rundbohrungen werden immer mit Passfedernut geliefert.

Andere Bohrungen sind auf Anfrage erhältlich.

Klemmringe: Siehe Datenblatt uni Klemmringe.

Zahnbreite = 12,0 mm (0,47 Zoll)

Kettenradbreite = 25,0 mm (0,98 Zoll)

Die maximale Belastung pro Kettenrad berücksichtigt nicht die Größe der Bohrung.

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie eine ausreichend große Welle entsprechend der Last wählen.

Die korrekten Positionen der Kettenräder entnehmen Sie bitte der Montageanleitung für uni CNB.

Für detailliertere Informationen zu den Kettenrädern wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

Sondermaterialien und Farben: Siehe uni Material- und Farbübersicht.



Förderbänder



Endlos-gewebte Bänder



Wahlkreis Kunststoffbänder



Zähne



Antriebsrollen



Fertigung und Service

Kompetente Beratung, Service und hochwertige Lösungen für Ihren gesamten Bandbedarf  
[www.ammeraalbeltech.de](http://www.ammeraalbeltech.de)

**Ammeraal Beltech GmbH**  
Mercatorstr. 103  
21502 Geesthacht  
Deutschland

T +49 4152 937 0  
F +49 4152 937 295  
[info-de@ammeraalbeltech.com](mailto:info-de@ammeraalbeltech.com)

Änderung dieser Informationen aufgrund ständiger Weiterentwicklung vorbehalten. Ammeraal Beltech übernimmt keine Haftung für die missbräuchliche Verwendung obiger Informationen. Diese Informationen ersetzen frühere Veröffentlichungen. Alle Leistungen und Lieferungen durch Ammeraal Beltech unterliegen den allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen seiner Betriebe.