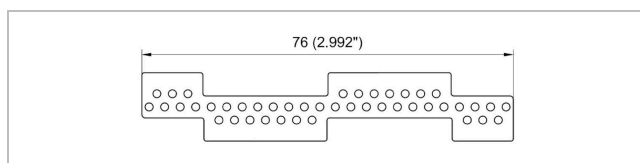
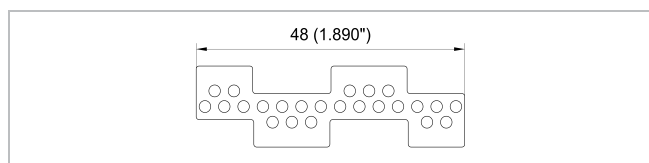
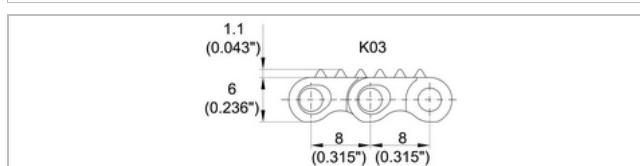
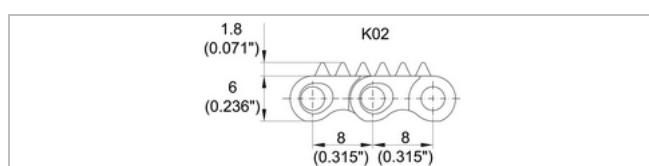
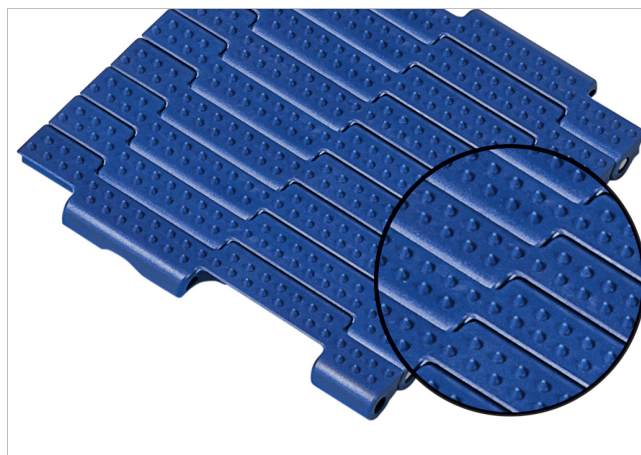


### Beschreibung

- Zoll-Bandbreite
- Dynamisch öffnendes Gelenk, leicht zu reinigen
- Stabdurchmesser 3 mm (0,12")
- "Kantenübergang", Durchmesser der Umlenkante: 6 mm (0,236")
- Snap Fit Stabrückhaltesystem
- Lebensmittel zugelassene Materialien verfügbar



### Banddaten

	Nominale Bandbreite $b_0$		Band material	Stab material	Nominale Zugfestigkeit $F_N$ Geradelauf		Bandgewicht $m_b$	
	mm	Zoll			N	lbf	kg/m	lb/ft
M0863K02*	48.0	1.9	POM	PBT	120	27	0.24	0.16
M0863K03	76.0	3.0	POM	PBT	190	43	0.39	0.26

\*M0863K02 ist nicht kompatibel zu Standard-Zahnradern, es werden spezielle Zahnräder benötigt, bitte beachten Sie das M0800 Zahnrad Datenblatt.

Die realen Bandbreiten sind in den meisten Fällen 0,1% bis 0,3% schmaler.

Durchmesser der Umlenkrollen (Minimum)		Durchmesser der Tragrollen (Minimum)		Durchmesser der Gewichtsspannvorrichtung und der Mittelantriebsrollen (Minimum)	
mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll
6	0.24	50	2.00	50	2

Bitte beachten Sie bei der Rückführung des Bandes die Cone Top Oberfläche.

MTW Module haben keine glatte randfreie Zone. Wenn das Band auf Gleitleisten oder über harte Rollen zurückgeführt wird, können die Spitzen beschädigt werden. Es wird empfohlen, wenn notwendig, das Band über weiche oder gummierte Rollen zurückzuführen.

### Temperaturbereich

Modulmaterial	Stabmaterial	Temperaturbereich	
POM	PBT	-40 °C to +93 °C	-40 °F to +200 °F

**Ausführliche Angaben zu den Materialeigenschaften** finden Sie in HabasitLINK® Technischer Leitfaden oder erhalten Sie von Ihrem Habasit Vertreter.

**Die nominale Zugfestigkeit** gilt für 23 °C (73 °F). Die zulässige Bandzugkraft hängt von der Betriebstemperatur in

der Nähe der Antriebszahnäder ab. Im zulässigen Temperaturbereich kann die zulässige Bandzugkraft zwischen 100% und 20% von der nominalen Zugfestigkeit abweichen. Nähere Informationen über die effektive Bandzugkraft und deren richtigen Berechnung finden Sie in den Angaben zur Bandberechnung in HabasitLINK® Technischer Leitfaden.

### **Haftungsausschluss**

#### **Haftungsausschluss in Bezug auf Produktanwendungen sowie Produkteblätter und sonstige Angaben zu den Produkten (gültig für SÄMTLICHE Habasit Produkte)**

Diese Haftungsausschlussklärung erfolgt seitens Habasit und ihrer Tochtergesellschaften, Geschäftsführer, Angestellten, Beauftragten und Vertragspartner (nachstehend gemeinsam "HABASIT") in Bezug auf die untenstehend erwähnten Produkte (nachstehend "Produkte"). ALLE SICHERHEITSHINWEISE SIND MIT GEBÜHRENDER SORGFALT ZU LESEN UND DIE EMPFOHLENE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN SIND ZWINGEND EINZUHALTEN! Berücksichtigen Sie bitte nebst den hier erwähnten Sicherheitsvorschriften auch die im Habasit-Katalog sowie in den Installations- und Bedienungsanleitungen enthaltenen Sicherheitsvorschriften. Sämtliche Angaben / Informationen über die Anwendung, Nutzung und Leistungsmerkmale der Produkte stellen einzig Empfehlungen dar. Diese sind mit gebotener Sorgfalt und Vorsicht erstellt worden, erfolgen aber ohne jegliche Zusicherungen und/oder Garantien irgendeiner Art in Bezug auf ihre Vollständigkeit, Richtigkeit oder Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck. Die hiernach zur Verfügung gestellten Daten basieren auf Laboranwendungen mit kleiner Testausrüstung unter Standardbedingungen und entsprechen nicht zwingend den Produktionsbedingungen bei industrieller Anwendung. Neue Erkenntnisse und Erfahrungen können kurzfristig und ohne Vorankündigung zu Neubeurteilungen und Änderungen führen.

UNTER VORBEHALT AUSDRÜCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEDLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE ERFOLGEN, WERDEN DIE PRODUKTE "WIE BESCHAFFEN" GELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, SCHLIESST HABASIT JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG UND/ODER GEWAHRLEISTUNG AUS, EINSCHLIESSLICH (ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF) IMPLIZITE ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE BEZÜGLICH GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, FREIHEIT VON SCHUTZRECHTEN DRITTER ODER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE, DIE AUS USANZ, BISHERIGEN NUTZUNGEN ODER HANDELSGEPFLOGENHEITEN ABGELEITET WERDEN. DA HABASIT KEINEN EINFLUSS AUF DIE KONKRETE INDUSTRIELLEN ANWENDUNGSBEDINGUNGEN HAT, WIRD KEINERLEI HAFTUNG UND/ODER GEWAHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECKEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.