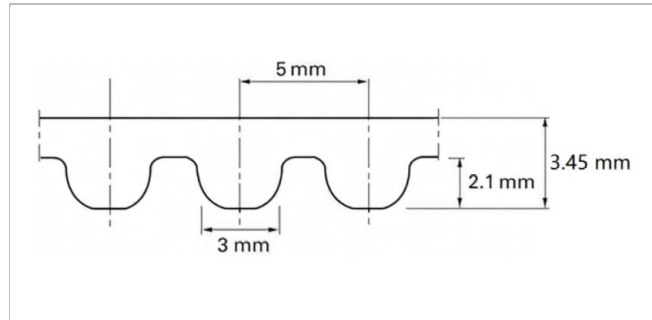
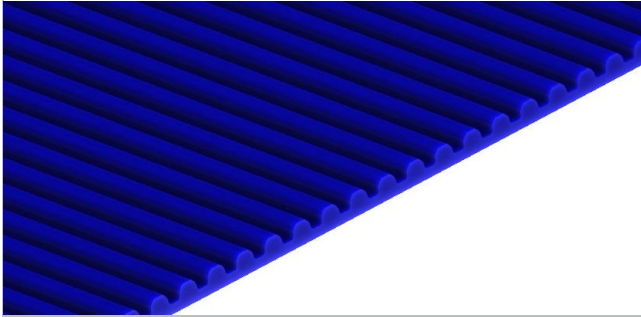


# HabaSYNC Wide Timing Belts W5MCF-A+M



## Beschreibung

Matte Oberfläche, Metrisch, Kurvenförmig Modifiziert, 5 mm Teilung, Aramid Zugträger, Geschlossene Wickelnase



Zeichnung der Grundform

Produktkonstruktion								
TPU-Typ	Farbe	Härte ShA	Temperaturbereich				Lebensmittelzulassung <sup>1</sup>	Charakteristisch
			°C	°F	°C	°F		
05	Kobaltblau	90	-30	-22	80	176	Ja	TPU - polyether
55	Kobaltblau	90	-20	-4	70	158	Ja	TPU - polyester
22	Transparent	90	-20	-4	70	158	Ja	TPU - polyester

<sup>(1)</sup> Dieses Produkt entspricht den geltenden EU und/oder US Richtlinien für den direkten Lebensmittelkontakt, folge den Link für weitere Details. [Konformitätserklärung](#)

### (Standard) Riemenoptionen - Transportseite

Unverarbeitet (U)

### (Standard) Riemenoptionen - Zahnseite

Unverarbeitet (U), Grünes Polyamidgewebe (P)

Technical data									
Riemenschnittbreite Nominal		Zulässige Zugkraft, offener Riemen		Zulässige Zugkraft, endverbundener Riemen		Zugkraft bei 1% Dehnung		Riemengewicht	
mm	Zoll	N	lbf	N	lbf	N	lbf	kg/m	lb/ft
609.0	24.0	16260	3655	8130	1828	28140	6326	2.07	1.39

Bis zur maximalen Riemenbreite ist **jegliche Breite** erhältlich.

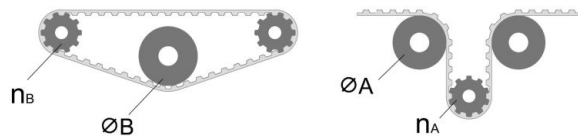
Riemen mit dickerer Transportseite auf Anfrage. Unbedingt größeren minimalen Zahnradurchmesser beachten.

**Die Bruchkraft** der oben genannten größte Riemenschnittbreite beträgt 100260 N.

**Die zulässige Zugkraft** entspricht stets einer Dehnung von 0.6%. Endverbundene Riemen werden mit der halben zulässigen Kraft berechnet. Bitte wenden Sie sich für detaillierte Informationen und Berechnungen an Habasit.

[Link to JDS:](#)

Technische Daten					
ØB		n <sub>B</sub>	ØA		n <sub>A</sub>
mm	Zoll		mm	Zoll	
25	0.98	15	60	2.36	25



Recommended maximum pulley size: **30 teeth**. Please, contact your Habasit representative if your application requires larger pulleys.

# HabaSYNC Wide Timing Belts W5MCF-A+M



Alle Angaben sind Näherungswerte unter **Standardklimabedingungen**: 23 °C / 73 °F, 50% relative Luft-feuchtigkeit (DIN 50005 / ISO 554), und beruhen auf der Master-Endverbindungsmethode. Begrenzte repräsentative Prüfungen, basierend auf einer Standardkonfiguration, werden durchgeführt, um den Mindestdurchmesser der Trommel/Rollen abzuschätzen. Bitte wenden Sie sich an Habasit, wenn Sie spezielle Beratung zu Nicht-Standardanwendungen benötigen, einschließlich, aber nicht ausschließlich, bei der Verwendung von Profilen oder Mitnehmern oder wenn die Betriebstemperatur des Bandes in der Nähe der in diesem Dokument aufgeführten Grenzwerte liegt.

## **Haftungsausschluss**

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

Diese Haftungsausschlusserklärung 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 JEGLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE ERFOLGEN, WERDEN DIE PRODUKTE "WIE BESCHAFFEN" GELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULASSIG, 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.