

### Die kleinste Modulteilung für einen sicheren Transport

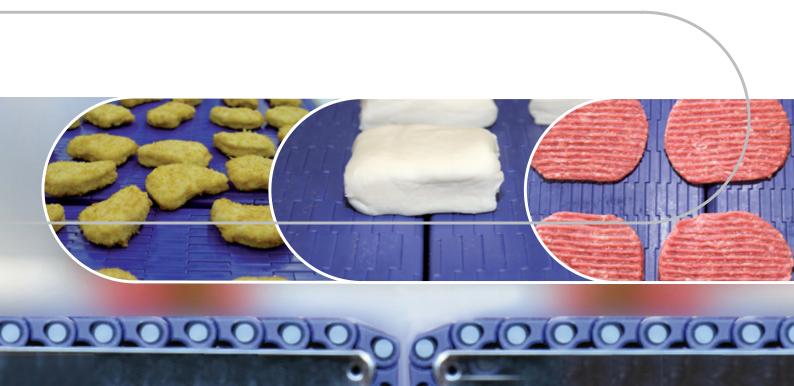
# Micropitch



Das Micropitch Modulband ist ein einzigartiges Band für besonders enge Übergaben, die einen stabilen und sicheren Transport für empfindliche und schmale Produkte gewährleisten.

# Eigenschaften und Vorteile des M0870 Micropitch:

- kleinstmögliche Umlenkkante bei modularen Förderbändern
- 0.3" Bandteilung das derzeit kleinste Bandmodul weltweit
- exakte Positionierung schmaler Produkte
- erhöhte Stabilität beim Warentransport
- genauer Bandlauf bei kurzen, breiten Förderern



## Die kleinste Modulteilung für einen sicheren Transport



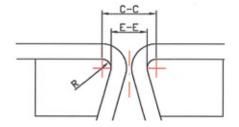




Gerade bei empfindlichen oder sehr kleinen Produkten kann es vor allem an den Übergabestellen zwischen verschiedenen Bändern zu Beschädigungen und Verlusten kommen. Um dies zu verhindern, wird häufig die Bandgeschwindigkeit herabgesetzt. Die äußerst engen Übergaben beim Micropitch sorgen dafür, dass die Produktanordnung nicht verändert wird und die Produkte intakt bleiben. Der regelmäßige Abstand zwischen den Produkten bleibt auch bei hohen Geschwindigkeiten erhalten, was ein fehlerfreies Positionieren, Sortieren oder Verpacken gewährleistet. Die Effizienz der Anlage steigt.

#### Vergleich von Umlenkkanten

Bandtyp					Umlenkkanten- Radius R	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch
0.5" Teilung	39	1.54"	23	0.91"	8	0.32"
Micropitch*	21	0.83"	14	0.55"	3,5	0.14"



<sup>\*</sup> Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, ist die Verwendung von gehärteten Stahl-Umlenkkanten erforderlich

#### Erhöhte Produkt Stabilität

Der Micropitch, in Verbindung mit einem Umlenkkanten-Durchmesser von 7mm (0.28"), erlaubt eine Reduzierung des Bandabstands auf 14mm (0.55"). Dies führt zu einer Produkt Stabilität, die mit herkömmlichen Modulbändern nicht erreichbar ist.

#### Weniger Produktschäden

Verringerte Bandabstände zwischen den Förderern reduzieren die Produktschwingung, welche die häufigste Ursache für Produktschäden und verrutschte Gebinde ist.

#### Erhöhte Prozess-Geschwindigkeit

Die engen Übergaben, die sich durch den Micropitch realisieren lassen, sorgen für eine gleichförmige Bewegung, die auch bei höheren Bandgeschwindigkeiten eine exakte Produktpositionierung gewährleistet.

#### Habasit GmbH

Babenhäuser Straße 31 D-64859 Eppertshausen Tel.: +49 6071 969 0 info.germany@habasit.com www.habasit.de

Copyright Habasit GmbH Änderungen vorbehalten Gedruckt in Deutschland Pub. Nr. 4223FLY.MOD-de0111DEU