

simplifythefuture



TRANSPORTIEREN&VERKETTEN **V-TRANSPORTBÄNDER**

Wir rationalisieren Ihren Materialfluss



V-Transportbänder Anwendung & Systemaufbau

Zylinderförmige Bauteile müssen einer Bearbeitungsmaschine, einem Montageautomaten oder einer Abfülleinrichtung häufig im Strang ausgerichtet mit hoher Leistung zugeführt werden.

V-Transportbänder von IMR sind genau auf diese Zuführaufgaben abgestimmt, sind universell einsetzbar und überzeugen durch ihre kompakte und robuste Bauweise. Durch den modularen Aufbau können die Geräte problemlos an verschiedene Bauteilabmessungen und Platzverhältnisse angepasst werden. Vielfältige Ausführungen erweitern die Einsatzmöglichkeiten und erlauben das Anpassen der Materialflüsse an vorgegebene Abläufe. So z.B. bei der gekoppelten Ausführung, die ein exaktes Abstimmen von Staustränge und Vorschubdruck zulässt.

Für Anwendungen mit besonders hohen Anforderungen an den Transportgurt wie sie z.B. bei der Zuführung von Rohteilen vorkommen, liefern wir die V-Förderbänder auch mit Stahlscharnierbandketten oder für den Nassbereich in der Ausführung Edelstahl.

Alle V-Bänder können von IMR als Einzelgerät oder als Bestandteil einer komplexen Materialflusslösung geliefert werden. Unterschiedliche Oberführungen mit oder ohne pneumatischer Zustellung, Befestigungskonsolen und Ständervarianten sowie Motoranbaumöglichkeiten runden das vielfältige Zubehörprogramm ab.



Technische Daten

Baureihen	VTB_S besonders geeignet für Präzisions- und Kleinteile VTB_M geeignet für mittleres Teilespektrum VTB_H ausgelegt für große und schwere Bauteile
Bauteilspektrum	Schrauben, Stifte, Bolzen, Rollen, Formteile, Kappen, Hülsen, Flaschen
Bauteilabmessungen	Rotationsteile: Durchmesser ab 2,5mm bis 100mm Formteile: auf Anfrage
Bauteilwerkstoffe	Metalle, Kunststoffe, Keramik, Holz, Verbundwerkstoffe, Elektronikartikel
Sortier- und Zuführleistung	bis zu 40m/min, höhere Leistungen auf Anfrage
Auslaufhöhen	500 bis 1400mm; größere Bandlängen auf Anfrage
Ausführungen	Stahl oder Edelstahl (Lebensmittel, Pharma, Medizin)
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Anbaukonsolen und Ständerkonstruktionen • Regeltriebmotoren oder Frequenzumformer • Auslaufzungen für den Anschluss an Schleifbrücken • Einstellbare Oberführungen (manuell oder automatisch) • Gekoppelte Ausführungen • Sonderausführungen