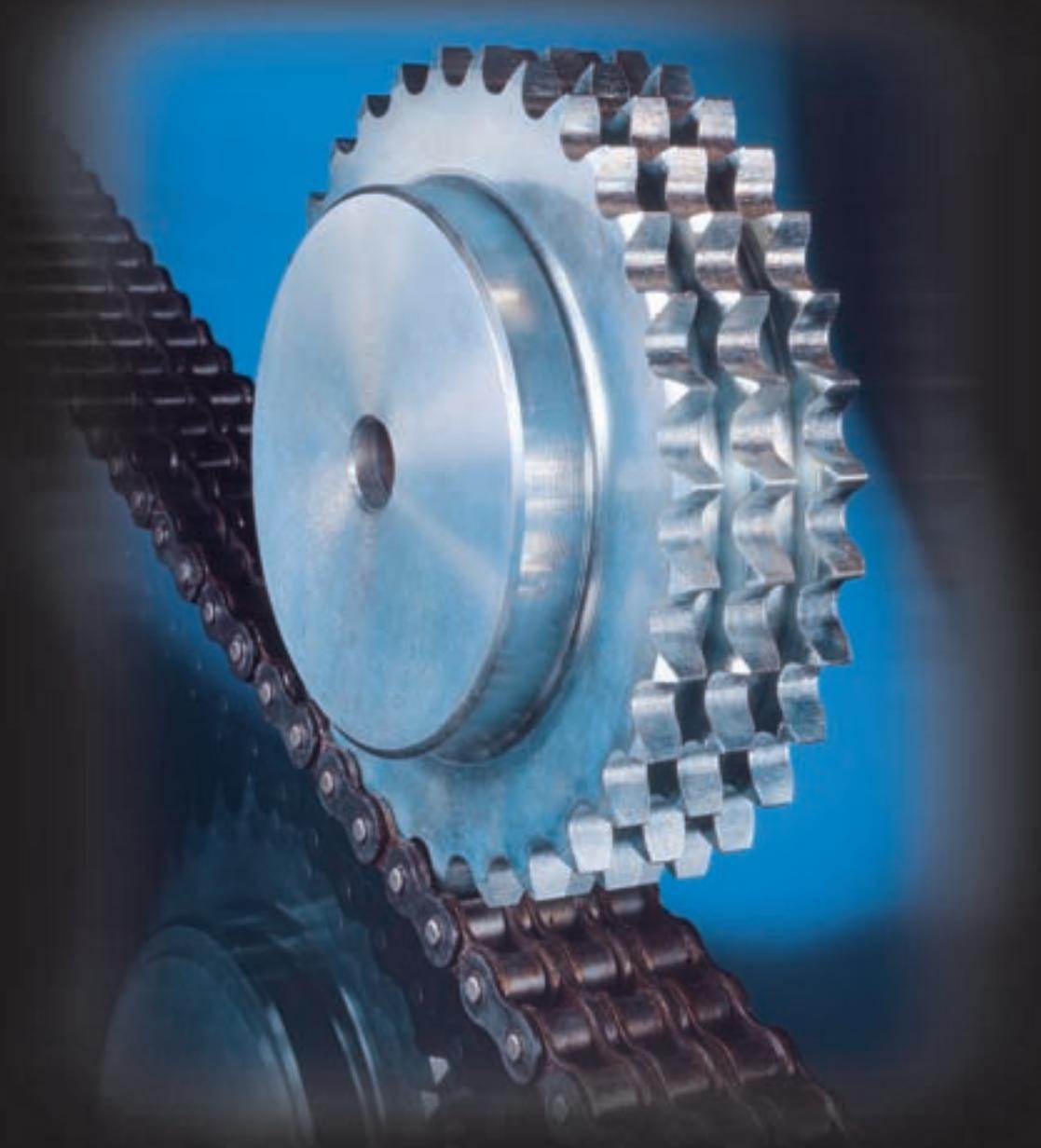




**NÖLLE +
NORDHORN**

A close-up photograph of a metal sprocket and chain. The sprocket is a large, circular metal gear with many teeth, and the chain is a dark metal roller chain. The background is a soft, out-of-focus blue.

ERFAHRUNG...SERVICE...KOMPETENZ...

Kettenfördersysteme Bosch Rexroth



Bosh Rexroth Transportsysteme

VarioFlow S – das wirtschaftliche und sichere Transportsystem für die Nahrungsmittel- und Verpackungsindustrie. Mit innovativen Details und branchenspezifischen Ausstattungsmerkmalen bringt dieses Kettenfördersystem frischen Schwung in Ihre Produktion. Überzeugen Sie sich selbst.

Edelstahl – die sauberste Lösung

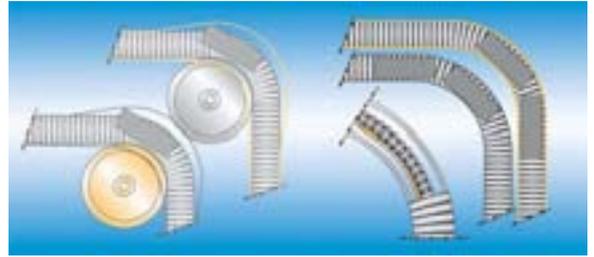


In der Nahrungsmittelindustrie gelten strenge Hygienevorschriften. Hier ist VarioFlow S erste Wahl. Denn neben der Aluminium-Ausführung bieten wir jetzt eine Variante in pflegeleichtem Edelstahl – für höchste Ansprüche an Hygiene und Sauberkeit. Ein weiterer Vorteil: die offene System-Bauweise – die clevere Lösung gegen Schmutzablagerungen.

**Keine Schmutzablagerungen an unzugänglichen Stellen,
einfache Reinigung durch offene System-Bauweise.**

Weniger Kosten – mehr Freiraum

Enorme Kettenzugkräfte von bis zu 1 250 N und die patentierte Kurventechnik ermöglichen lange Förderstrecken mit nur einem Antrieb. Das reduziert die Kosten und sorgt für eine deutliche Flächensparnis gegenüber herkömmlichen Lösungen. Die Staufähigkeit in den Kurven bleibt dabei voll erhalten. Kugellager verringern die Reibung und erhöhen die Lebensdauer.



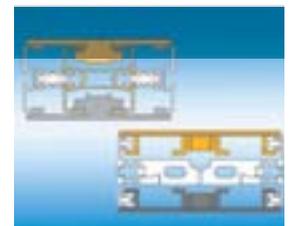
Die neue Kurventechnik bietet im Vergleich zur Kurvenrad-Variante mehr Raum am Innenbogen. Der Vorteil: ungehinderter Materialtransport.

Weitere kostensparende Details

Die Gleitleisten werden eingeklipst und sind symmetrisch gestaltet. Dadurch lassen sie sich schnell montieren und können bei Abnutzung einfach umgedreht und nochmals verwendet werden. Die besondere Konstruktionsweise bei breiten Ketten ermöglicht beim Rücklauf eine sichere Führung von außen. Eine zusätzliche zentrale Kettenführung wird nicht mehr benötigt.



Die neuen Gleitleisten bringen gravierende Vorteile bei der Montage.



Seitliche Flaps an den Kettenschenkeln sorgen für sichere Führung der Kette.

Leicht zu planen – schnell im Einsatz

Die detaillierte CAD-Modulbibliothek unterstützt Sie wirkungsvoll bei der Anlagenplanung. Für Stücklistengenerierung und Kettenberechnung steht eine effiziente Planungssoftware zur Verfügung. Das System ist im Handumdrehen aufgebaut, da alle Baugruppen bereits vormontiert und modular aufeinander abgestimmt sind.



Schneller, sicherer Transport von PET-Flaschen.

Extrem anpassungsfähig – beliebig zu erweitern

VarioFlow S lässt sich jederzeit schnell und problemlos an neue Aufgaben anpassen. Durch eine Erweiterung des Systems oder den Austausch bestimmter Bauteile, wie Kette oder Gleitschienen – ganz einfach und direkt bei Ihnen vor Ort.



Komplexe Streckenführung sind kein Problem.



Auch größere Gebinde laufen flüssig durch die Kurven.

Rexroth – Transportsysteme und mehr



Als Systempartner für alle Bereiche der Automation bietet Rexroth ein breites Spektrum an Produkten – von Linear- und Montagetechnik, über Hydraulik bis hin zur Antriebs- und Steuerungstechnik. Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch individuelle Sonderlösungen für spezielle Anforderungen.

Problemlose Montage und Demontage der Kette: an jeder Stelle des Transportsystems, Clip-Verschluss macht Werkzeug überflüssig.

Für jede Anforderung die passende Kette



Wir bieten die optimale Transportkette für jedes Produkt, jede Gebindegröße und jede Streckenführung. Wählen Sie zwischen den Kettenbreiten 80, 100, 160, 240 und 320 mm. Alle Ketten stehen in glatter Ausführung, mit Haftreibungsbelag oder als Mitnehmerkette mit 22 oder 42 mm Höhe zur Verfügung. Die nahezu geschlossenen Kettenoberflächen ermöglichen selbst den Transport kleinster Teile.

VarioFlow S umfasst Kettenausführungen für die unterschiedlichsten Produkte.