



Seitenbogenförderketten für Anwendungen im Bereich Kunststoff-Kurvenbänder

iwis Seitenbogenförderketten bieten die optimale Lösung für alle Anwendungen mit Kunststoff-Kurvenbändern, selbst bei kleinsten Kurvenradien. Sämtliche Ketten dieser Art werden nach dem gleichen **extrem hohen Präzisionsstandard** aller iwis Seitenbogenrollenkettensysteme, mit ihrem **einmaligen konischen Bolzen** und **Kettenglieddesign** gefertigt.

Der Antrieb der Bänder erfolgt über eine Zapfen-/O-Ring-Verbindung, die den Außenradius des Bandes mit der Kette verbindet. Die Ausstattung des Systems mit einem zusätzlichen Lager führt zu einer weiteren Reduzierung der Reibung.

Das zusätzliche Lager dient zur Führung und stützt auftretende Querkräfte und Spannungen direkt am Gestell ab, ohne sie auf die Kette zu übertragen. **Somit sind optimale Stabilität, Transfer und Anordnung des Produktes auf dem Band gewährleistet.**

Anwendungsgebiete:

Bäckerei-, Verpackungs- und allgemeine Förderanwendungen, bei denen **höchste Tragfähigkeit und Zuverlässigkeit im Langzeiteinsatz erforderlich sind.**



www.iwis.com



Produktpalette:

- Die Gunkette ist in drei Größen verfügbar: ASA 40 / ASA 50 / ASA 60
- Folgende Ausführungen sind lieferbar: C-Stahl oder alternativ vernickelt
- Komplettausführung inkl. Zapfen und Lager sind auf Anfrage lieferbar

Grundketten:

iwis Bezeichnung	Teilung p (mm)	a_1 (mm)	Breite		Mindest-Radius R (mm)	Bruchkraft F_b (N)	Dauer (N)	kurzzeitig (N)	Max. zulässige Kettenzugkraft	Gewicht (kg/m)	Lieferbare Verbindungs-glieder
			a (mm)								
L 85 A-SB	12,7	16,8	17,8	425	10.000	600	1500	0,65		2, 4, 8	
M 106 A-SB	15,875	21,0	22,3	500	18.000	900	2500	1,00		2, 4, 8	
M 128 A-SB	19,05	26,3	27,7	750	26.000	1200	3700	1,50		2, 4, 8	

