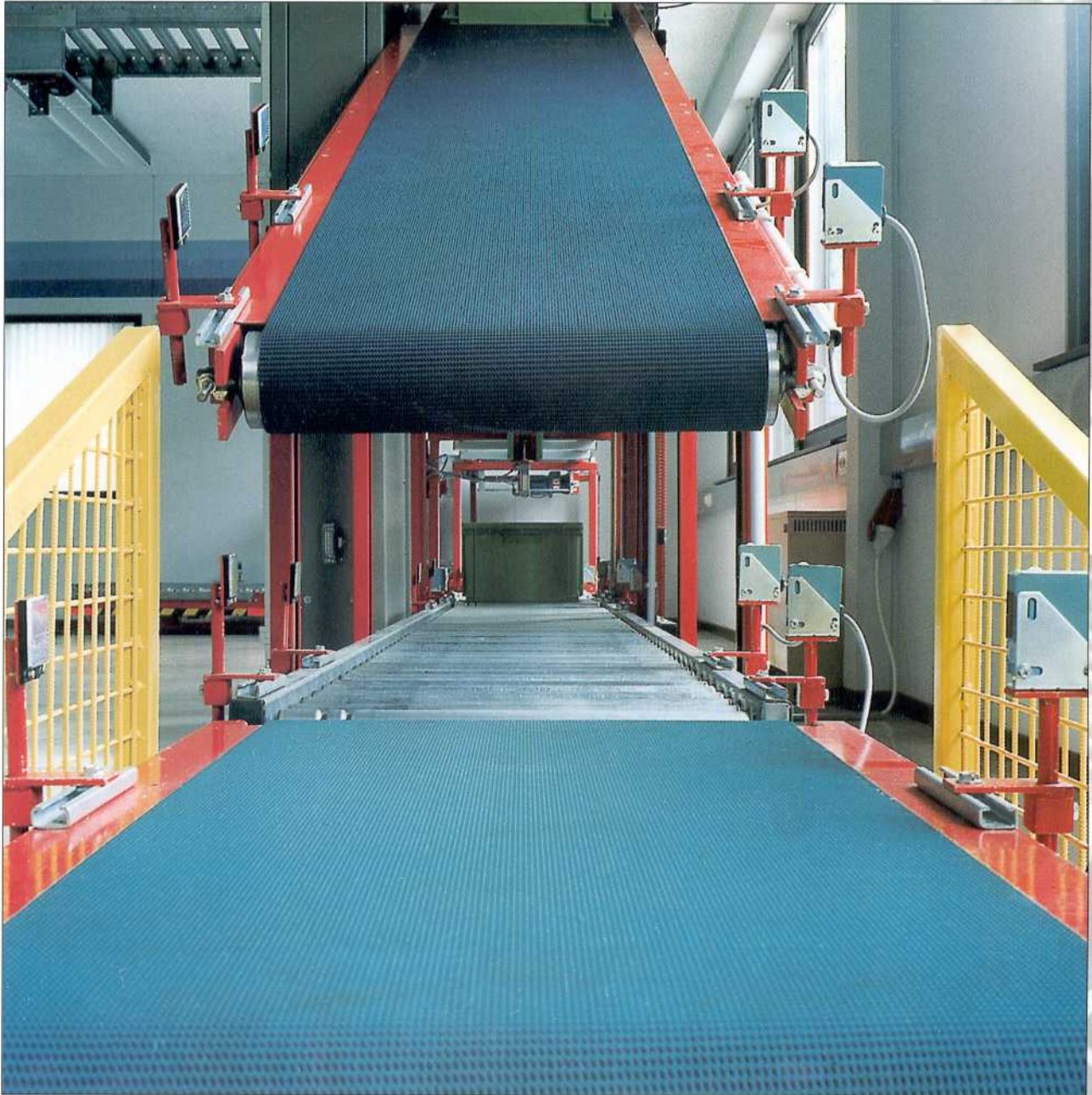




LaRo®

Gurtförderer GF 100

Für schnellen, präzisen und geräuscharmen Transport.



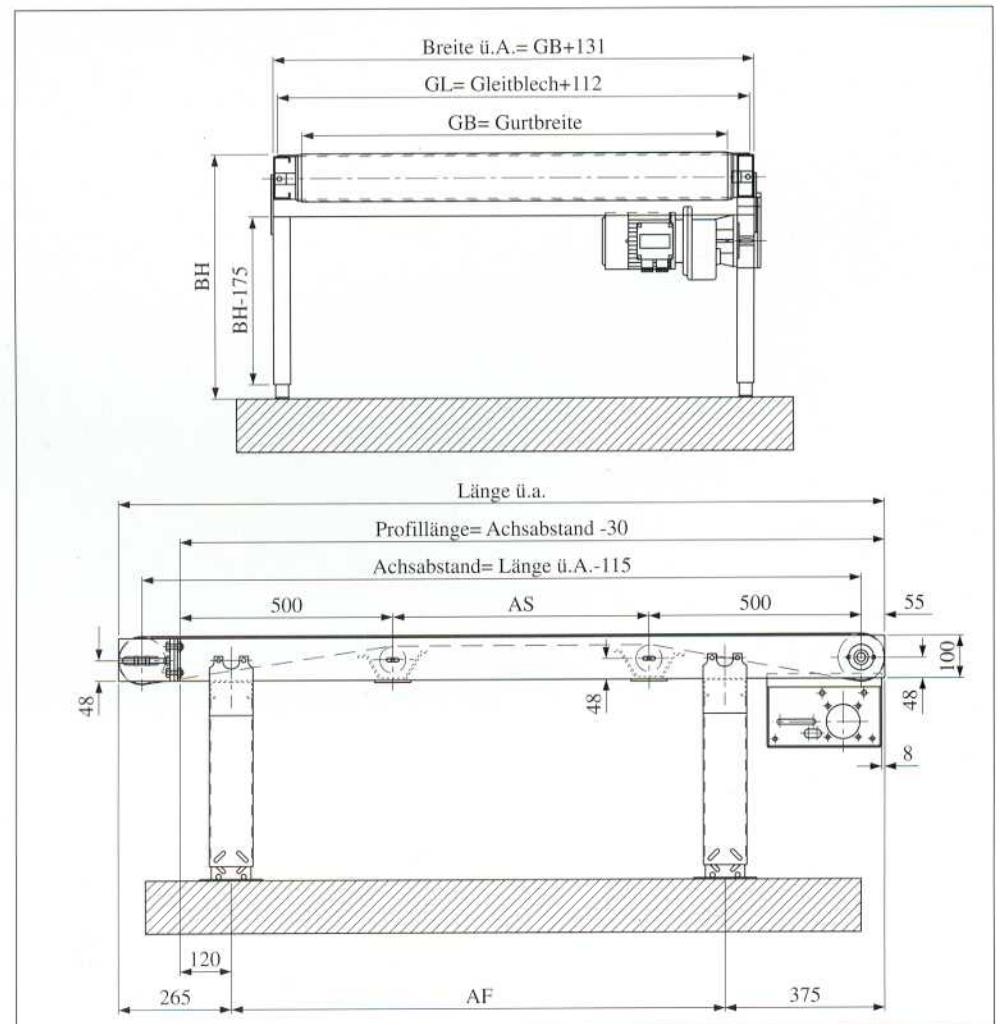
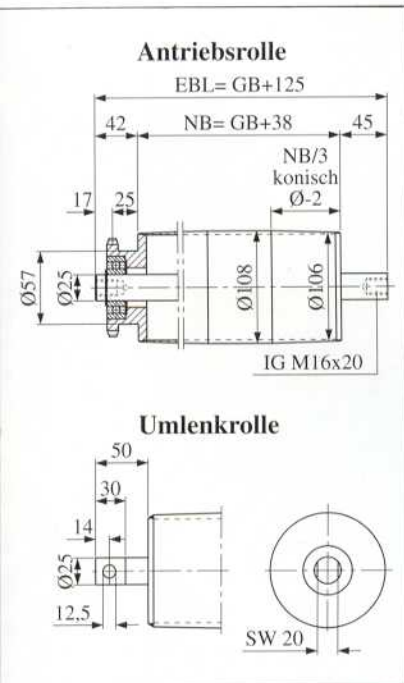
Gurtförderer GF 100

Stabile Konstruktion bis ins Detail.



Der HaRo®-Gurtförderer GF 100 gehört seit vielen Jahren der HaRo®-Systemfamilie an und hat sich einen festen Platz bei der Beförderung von Stückgütern bis 200 kg erarbeitet. Scheinbar mühelos und sehr geräuscharm bringt er Kartons, Kästen, Reifen, Felgen, Gemüsetrays und vieles andere mehr schnell und präzise an den gewünschten Ort.

Diese Baureihe zeichnet sich durch stabile Profilstahlkonstruktion in der Fußausführung und in den Seitenträgern aus. Verschweißte Glattbleche tragen den Gurt gleitend ab. Je nach Fördergut und Anforderung können viele verschiedene Gurttypen eingesetzt werden.



Die großen Antriebs- und Umlenkrollen stellen mit 108 mm Durchmesser eine Besonderheit dar. Präzisionskugellager bilden den Kern des Rollenmantels, der für die genaue Führung des Gurtes und den sicheren Antrieb ballig gedreht wird.

Gurtförderer GF 100 Motorstation

1

Der Antrieb als Stirnradgetriebemotor schafft mit seinem Flansch gute Zugänglichkeit und einfache Austauschbarkeit. Das Motorstationsgehäuse ist seitlich leicht zu öffnen, Antriebskettenrad, Spannung und Kettentrieb liegen hinter der Abdeckhaube frei erreichbar.

Gurtförderer GF 100 Umlenktrommel/Spanngabel

2

Gegenüber der Antriebseinheit liegt die Umlenktrommel, die mit ihrem ballig gedrehten Rohrmantel und einer gut dimensionierten Spanngabel auch für extreme Gurtausführungen genügend Spannweg bereithält. Die Steuerrollen liegen innerhalb des Profilrahmens, fest eingeschraubt in Langlöchern. Sie haben die Aufgabe, den Gurt präzise zu führen.



Gurtförderer GF 100 Fußkonstruktionen

3

Die Fußkonstruktion wird in zwei Ausführungen hergestellt. Je nach Belastung, Bauhöhe, Steigung oder Bodenbeschaffenheit kann zwischen C-Profil 100/40 mit Schiebeverstellschuh oder U-Profil 120/60 mit Gewindespindel gewählt werden. Extreme Höhen werden zusätzlich längs, quer und diagonal versteift. Aber auch Deckenabhängungen oder Wandabhängungen (ohne Senkrechte) werden für große Höhen und bei besonderen Anforderungen eingesetzt.

Gurtförderer GF 100 Vorsatzbänder

4

Vor oder nach Steigestrecken werden Vorsatzbänder eingesetzt. Sie bewirken ein ruhiges Abfließen des Fördergutes aus der Schräge in die Waagerechte oder umgekehrt. Die Motorstation vom Hauptband überträgt den Antrieb auf das Vorsatzband, so daß die beiden Bänder synchron mit einem Antrieb angesteuert werden können.

HaRo®

Gurtförderer GF 100 Seitenführungen

Jedes Fördersystem ist nur so gut, wie es sich individuell dem zu befördernden Gut in seinen Details anpassen kann. Dazu gehören in ganz wesentlichem Maße auch die Seitenführungen. Sie dienen zur sicheren Führung des Gutes bzw. verhindert den

Verlauf oder Absturz des Gutes. Der GF 100 hat verschiedene Standard-Seitenführungen z. B. aus fest aufgeschraubten Winkelprofilen in verschiedenen Größen oder verstellbare Rohrführungen mit Stahl- oder Kunststoffrohr.



Technische Daten HaRo®-Gurtförderer „GF 100“

Seitenprofil: C-100/40
Gleitblech: 2 mm

Elementlängen:
minimal: 500 mm
maximal: 6000 mm

koppelbare Einheiten mit einem
Antrieb bis: 12.000 mm

Nennbreiten:
minimal: 200mm
maximal: 1600mm
im 50 mm - Rastersprung

Antriebs- und Umlenktrummel: 108 mm
Achsdurchmesser: 25 mm
Steuerrollen: 60 mm

- 1 Seitenführung als geschraubtes Winkelprofil mit Auslaufrutsche.
- 2 Seitenführung als Profilkonstruktion (für 200-Liter-Fässer).
- 3 4 Seitenführung mit Stahlrohr, verstellbar in Weite und Höhe.
- 5 Gurtförderer-Strecke mit Deckendurchbruch und abgehängten Zugsträngen.

Verkauf Nord
Telefon 0 29 52/8 17-0
Telefax 0 29 52/8 17-30
Industriestr./Möhmetal 30
D-59602 Rüthen

Verkauf Ost
Telefon 03 42 93/2 92 70
Telefax 03 42 93/2 96 77
Grethener Str. 9
D-04668 Leipzig/Großsteinberg

Verkauf Süd
Telefon 0 73 05/60 51
Telefax 0 73 05/60 54
Daimlerstr. 32
D-89155 Ulm/Erbach

Verkauf West
Telefon 0 21 96/9 44-0
Telefax 0 21 96/9 44-80
Elbringhausen 22-25
D-42929 Wermelskirchen

HaRo®

... und die Produktion rollt!