

## KBH - Paletten - Umlaufband

### Transportsystem mit horizontalem Palettenumlauf

für den Transport von Werkstücken mit einer unregelmäßigen Außenkontur

- Anwendungsgebiet:
- alle Werkstück - Typen mit einer instabilen Auflagefläche
  - für den Werkstücktransport in definierter oder orientierter Werkstücklage
  - für den Transport empfindlicher Werkstücke

- Eigenschaften:
- Basiskette aus Stahl
  - Plattenkette mit Stahlplatten
  - Paletten aus Stahl oder Aluminium mit Auflagestücken aus Kunststoff
  - kurvengängig mit verschiedenen Kurvenradien

- Vorteile:
- Verschleißfreies Transportsystem ( möglicher Verschleiß an den Kunststoffauflagen )
  - flexibler Bandverlauf
  - schmale Parallelbänder realisierbar
  - viele verschiedene Grundformen wie z.B. Oval - und Karree - Band sind realisierbar
  - schonender Transport des Werkstücks



## KBH - Paletten - Umlaufband

### Technische Daten für Kettentyp A

Basiskette, Typ : Seitenbogenkette Fa. Rexnord

Plattenform : Trapezplatte

Plattenbreite : 82,5 mm

Kurvenradius : min. 450 mm

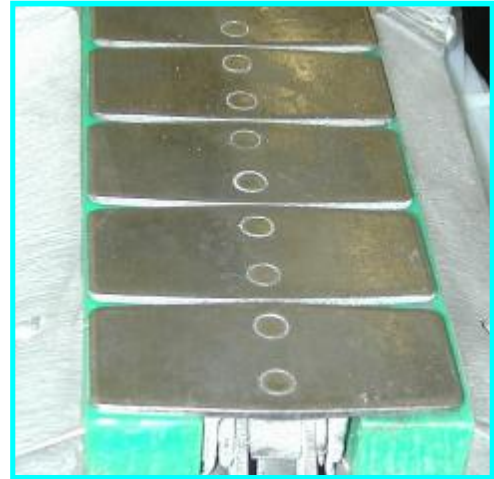
Plattenmaterial : Stahl, optional gehärtet

Kettenführung : 2x S - grün, 20x25 mm

Belastbarkeit

Antrieb A : max. 300 kg ( inkl. Paletten )

Antrieb B : max. 500 kg ( inkl. Paletten )



### Technische Daten für Kettentyp B

Basiskette, Typ : Rollenkette, langgliedrig, Fa.lwis

Plattenform : Halbmondplatte

Plattenbreite : 80 mm

Kurvenradius : min. 152 mm

Plattenmaterial : Stahl

Kettenführung : 2x S - grün, 20x25 mm

Belastbarkeit

Antrieb A : max. 300 kg ( inkl. Paletten )

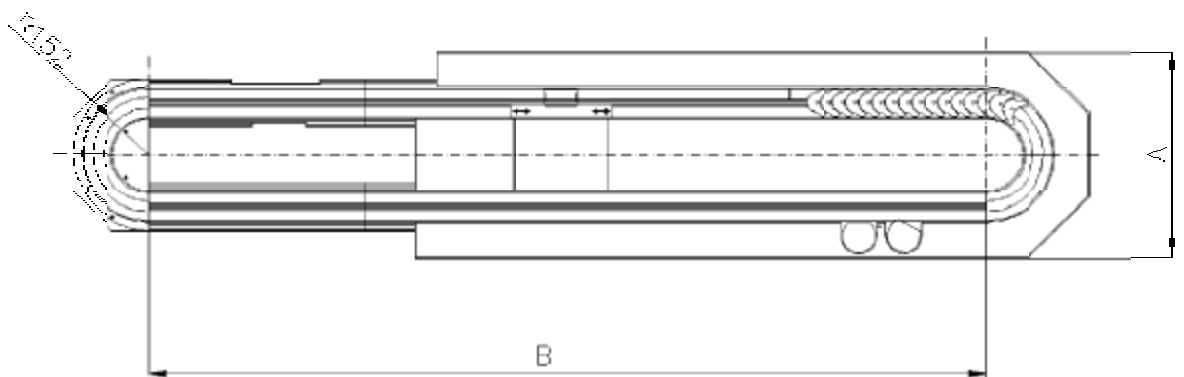
Antrieb B : max. 300 kg ( inkl. Paletten )



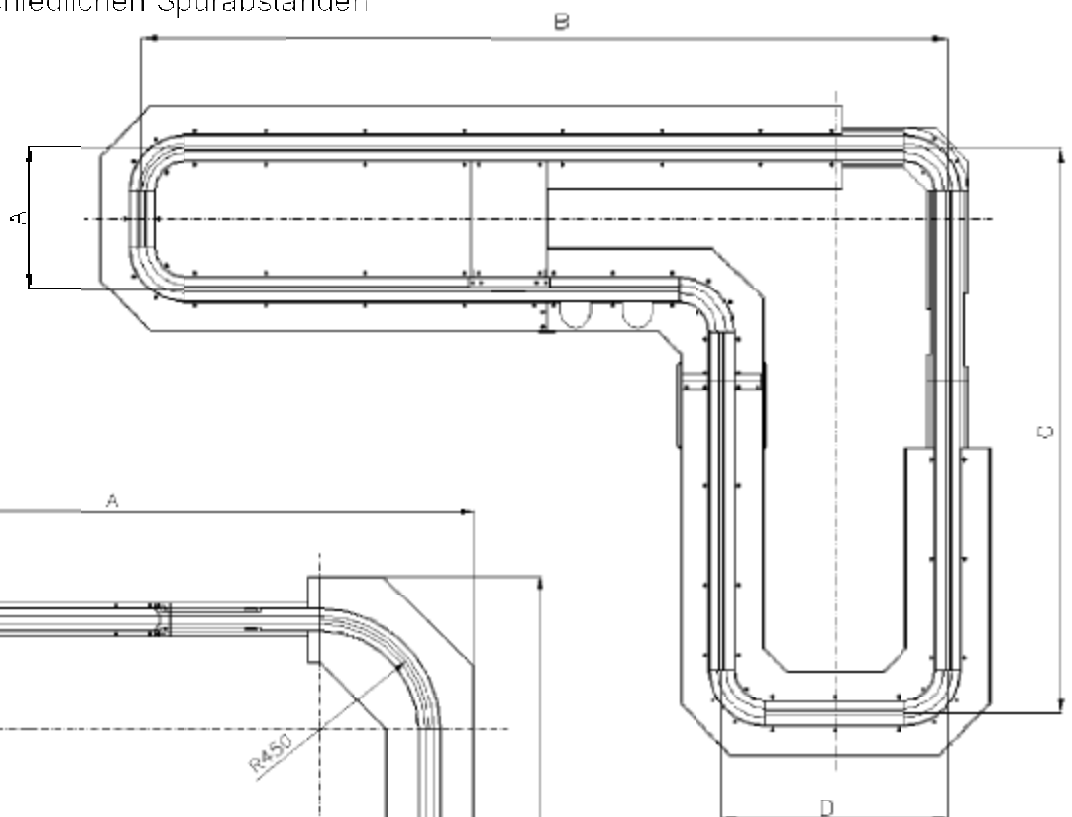
## KBH - Paletten - Umlaufband

### Konfiguration - Beispiele

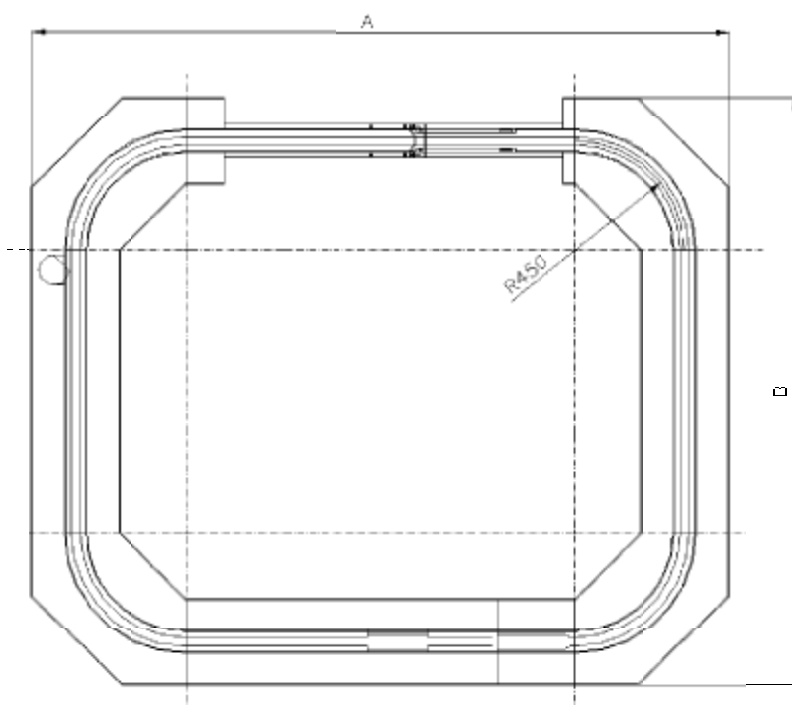
Ovalband, schmale Ausführung



L - Band mit unterschiedlichen Spurabständen



Karreeband

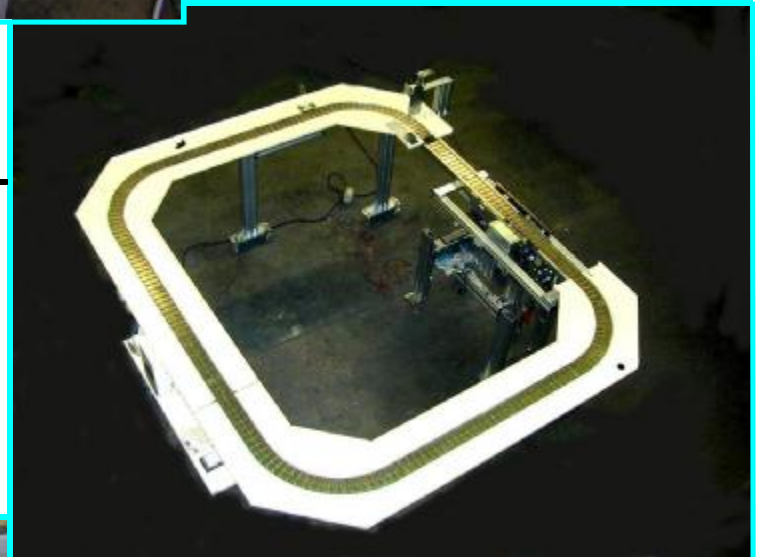


## KBH - Paletten - Umlaufband



Ovalband, schmale Ausführung  
mit Spezialpalette für rechte  
und linke Werkstücke

Regelmäßiges Karreeband  
mit Paletten - Schnellwechsel -  
Einrichtung



Ausschnitt Karreeband  
mit Universal - Verstellpalette