

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

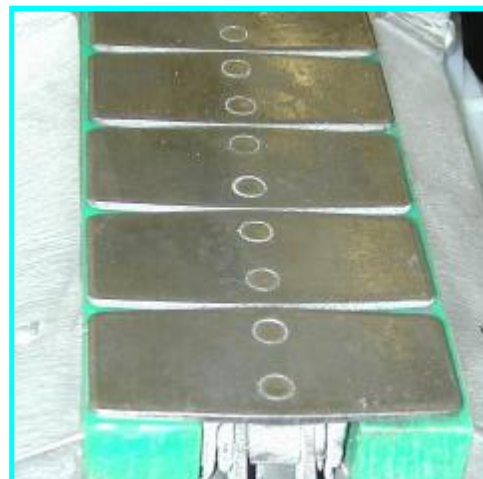
Plattenmaterial : Stahl, optional gehärtet

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)

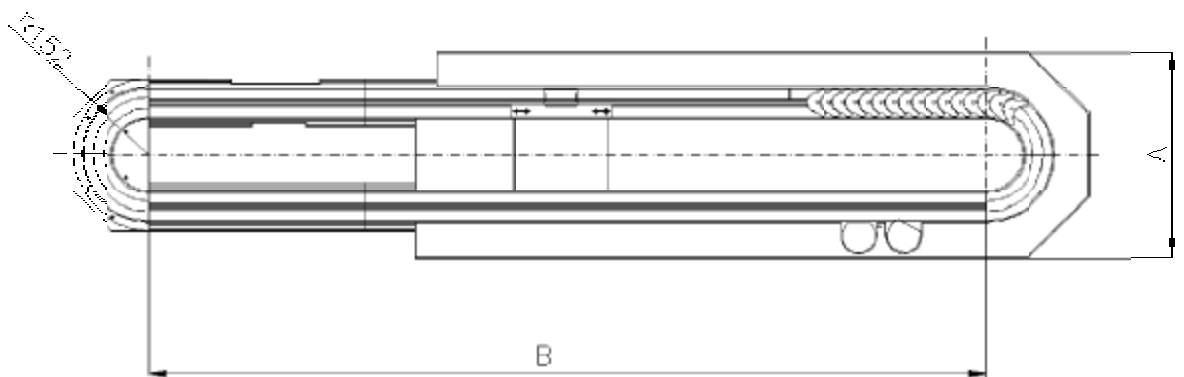
Antrieb B : max. 300 kg (inkl. Paletten)



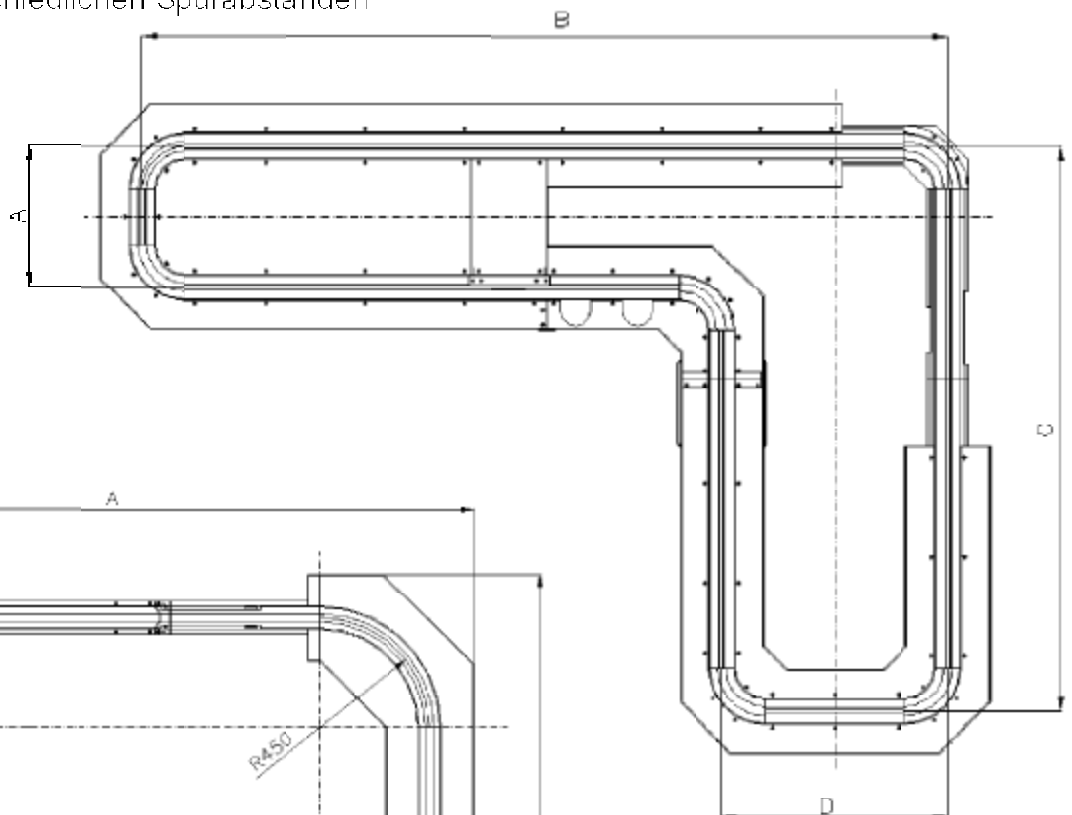
KBH - Paletten - Umlaufband

Konfiguration - Beispiele

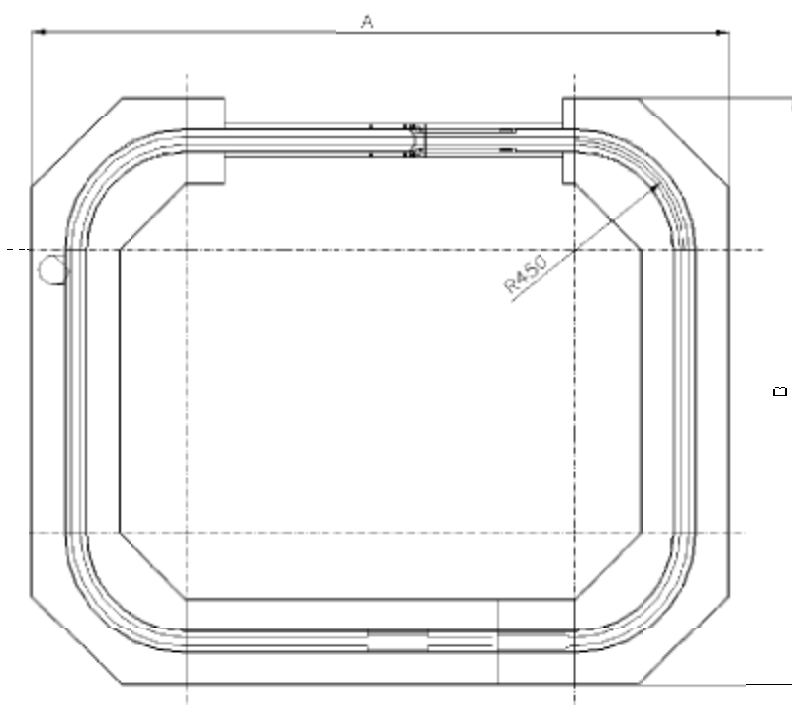
Ovalband, schmale Ausführung



L - Band mit unterschiedlichen Spurabständen



Karreeband

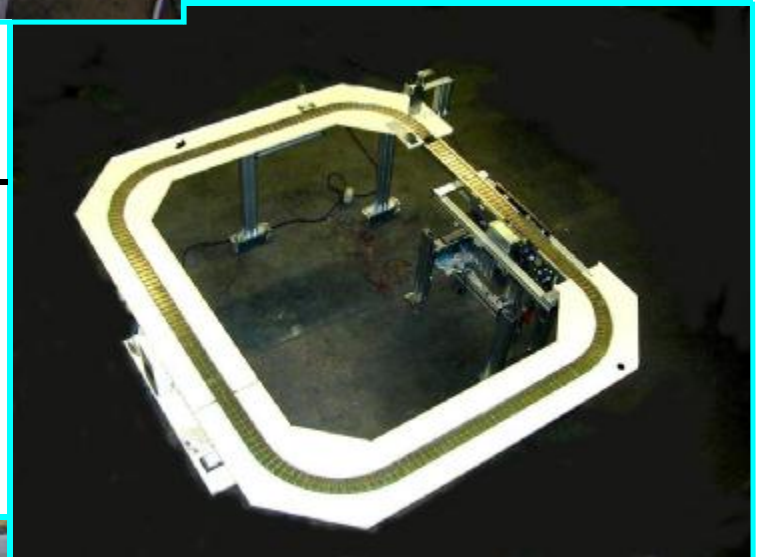


KBH - Paletten - Umlaufband



Ovalband, schmale Ausführung
mit Spezialpalette für rechte
und linke Werkstücke

Regelmäßiges Karreeband
mit Paletten - Schnellwechsel -
Einrichtung



Ausschnitt Karreeband
mit Universal - Verstellpalette