



Pneumo-mechanische Friktionswelle Serie MFW-K

Anwendung

Die Friktionswelle eignet sich besonders, um unterschiedlich dickes Material aufzuwickeln.

Durch voneinander unabhängige Friktionselemente ist es möglich, die spezifische Bahnspannung auch bei unterschiedlich breiten Rollen konstant zu halten.

Ausführung

Die IBD Friktionswickelwellen werden in folgenden Ausführungen geliefert:

- für Durchmesser 50 - 254 mm
(weitere Durchmesser auf Anfrage)
- Füllventil auf beiden Seiten, axial oder radial
- mit leicht auswechselbaren Flachschräuchen
- Zapfen nach Kundenwunsch
- Kugel- oder Rollenspannsystem
- minimale Nutzenbreite 24 mm
- stabile Stahlbauweise
- Grundkörper hartverchromt und geschliffen

Pneumatic-mechanical differential Rewind shaft Serie MFW-K

Application

The differential rewind shaft is suitable for winding materials with different thickness.

Constant web tension will be maintained during the winding process. The friction elements work independent from each other.

Designs

The IBD differential rewind shafts are available in the following designs:

- for core I.D. 50 - 254 mm
(further diameters on request)
- air valves on both sides, axially or radially
- with easy replaceable flat hose
- journal design customers request
- ball or roll clamping device
- minimum roll width 24 mm
- sturdy steel construction
- the body is chromium-plated and polished

Pneumo-mechanische
Friktionswickelwelle
Serie MFW-K

Pneumatic-mechanical differential
rewind shaft
Serie MFW-K

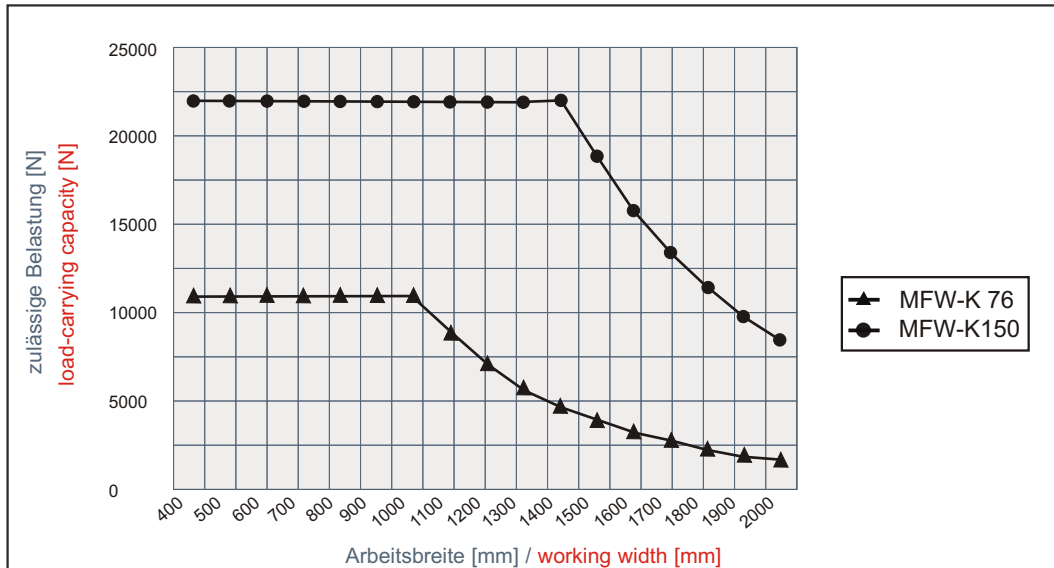


Konstruktions-, Maß- u. Designänderungen vorbehalten | Technical measures, designs and constructions subjects to change without notice.

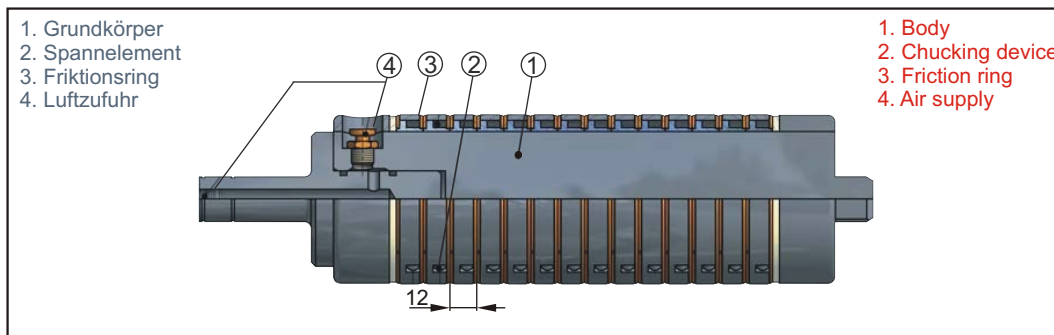
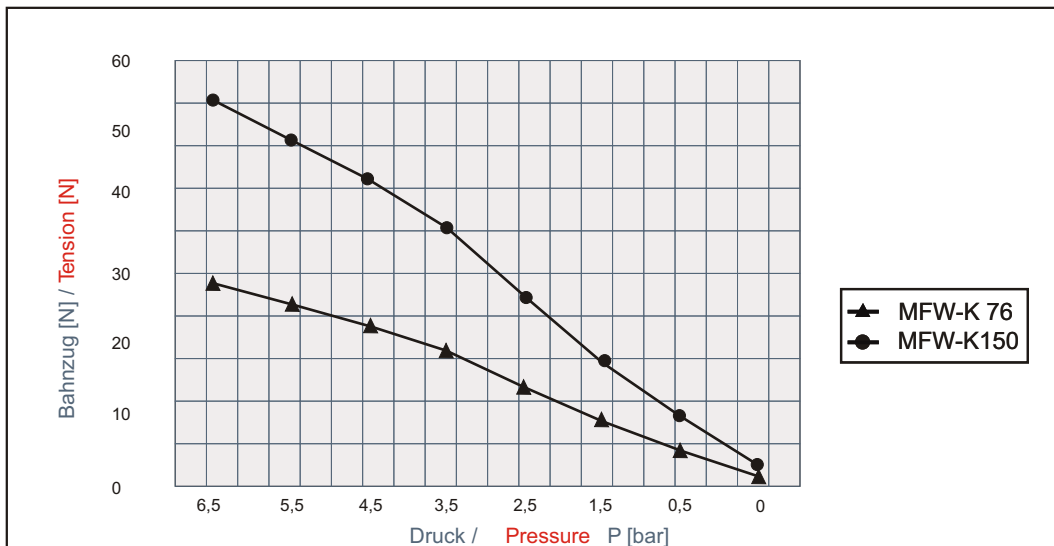
Technische Daten

Technical Data

Zulässige Tragfähigkeit [N] in Abhängigkeit des Lagerbestandes und der Arbeitsbreite
 permissible load carrying capacity [N] in dependence of the bearing distance and working width



Bahnzug in N pro Fritkionselement (12 mm) bei einem Wickeldurchmesser von 90 (MFW 76) /170 mm (MFW 150)
 Tension in N per friction element (12 mm) with a roll diameter of 90 (MFW 76) / 170 mm (MFW 150)



Konstruktions-, Maß- u. Designänderungen vorbehalten | Technical measures, designs and constructions subjects to change without notice.

Expansionsspannwellen | Expansionsspannköpfe | Lagerungen | Bremsen | Bahnregelungen | Kupplungen | Druckmessdosen | Bahnsteuerungen
 Expansion clamping shafts | Expansion clamping chucks | Chucks | Brakes | Tension control | Clutches | Load cells | Guiding systems