

Mikroporöse Wendestange

Berührungsloses Führen
sensibler Materialien.



KONTAKTLOSE BAHNFÜHRUNG

Schonendes Umlenken und Wenden

Die mikroporösen Wendestangen von Printum dienen zum berührungslosen Führen, Umlenken, Wenden und Transportieren **besonders empfindlicher** Materialbahnen aus Folie, Papier oder Metall.

Kratzempfindliche, fragile und selbstklebende Rollenwaren lassen sich nicht über Standardwalzen führen, sondern müssen **berührungslos** geführt werden. Mit unseren mikroporösen Wendestangen wird ein **homogenes Luftpolster** erzeugt, über das Ihre Bahn kontaktlos schweben wird.

VORTEILE

Materialschonend und effizient.

- Drastisch reduzierter Druckluft-Verbrauch → im Vergleich zu gebohrten Stangen
- Entsprechend nahezu geräuschlos
- Keine Wärme-Entwicklung an der Oberfläche, da keine Berührung
- Keine chemischen Anti-Haftmittel nötig
- Einfache Integration auch in engen Bauräumen und in Anwendungen wie dem **Multilayer-Kit** oder unseren **Wendekreuzen**.

SPEZIFIKATIONEN

Technische Daten

- Grundkörper aus Edelstahl
- In Längen bis zu 1.200 mm erhältlich
- Durchmesser bis zu 150 mm
- Luftaustritt 10 bis 360 Grad – je nach gewünschtem Umschlingungswinkel
- Ausstattung mit individuellen Endköpfen
- Erfordert Druckluft

