

Maßgeschneidert

Reaktionsfähigkeit

Technische Expertise



HERGESTELLT
IN FRANKREICH

Auf-und Abwickeln Ihrer Rollen

Geschichte von REPPLUS:

1986

Dominique Stebler gründet REPPLUS, um pneumatische Spannwellen an die Converting-Industrie zu verkaufen.

2001

REPPLUS investiert in neue CNC-Maschinen, um sowohl die Qualität als auch die Produktionszeiten besser kontrollieren zu können.

2004

Dominique Stebler investiert in neue Maschinen und erweitert die Werkstatt durch Verdoppelung der Fläche.

2016

Erik Stebler übernimmt das Unternehmen von seinem Vater. REPPLUS verdoppelt seinen Werkstattfläche noch einmal.

2022

Das Unternehmen ist im Export gut etabliert, der 25 % seines Umsatzes ausmacht. Die verschiedenen Vertriebspartner tragen zu diesem Erfolg bei.

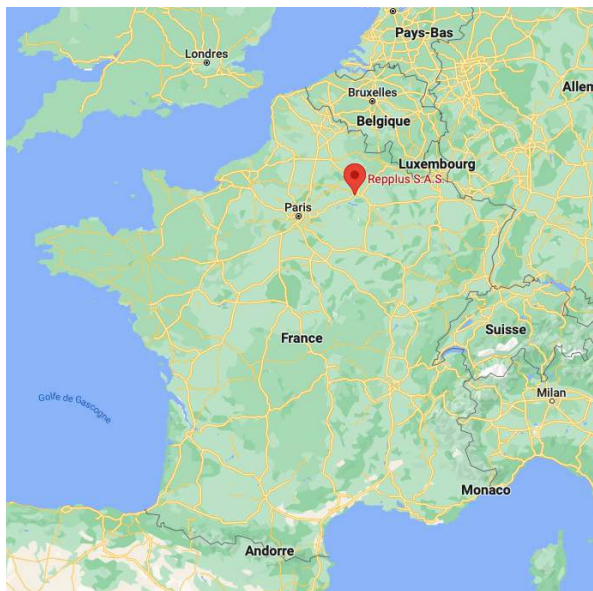
2025

Neues Produkt: Entwicklung und Fertigung von Sicherheitsklapplagern

Das Konstruktionsbüro macht die Konzeption des Wickelwellens mit der CAD-Software SolidWorks.

Eine Zeichnungsdatei wird jedem Kunden beigelegt und ergibt sich aus einer zugesandten Zeichnung oder Messung von den technischen Verkaufsteam.

Für jede Produktion und für jede Wickelwelle werden systematisch Rundlauf- und Dichtheitskontrollen durchgeführt. Jedes Produkt wird graviert, um eine dauerhafte Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten.



Wir reparieren alle von uns gefertigten Wellen sowie die meisten am Markt erhältlichen Wellen.

Nähe

Flexibilität

Technischer Support

Pneumatische Wickelwelle mit Spannleisten

Die Expansion entsteht durch die Ausdehnung der unter den Spannleisten liegenden Flachschräume.



Erhältlich in Stahl, Edelstahl, eloxiertem Aluminium, Ø18 bis 400 mm und bis zu 4 Metern Länge

Vorteile

- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Gewichtsreduzierung dank optimiertem Design
- Optimale Expansionslänge
- Schnelle Demontage der Flachschräume von außen

Spannwelle mit Keilen



Erhältlich in 25, 70 & 76 mm (Stahl, Edelstahl, Aluminium)

Vorteile

- Für hohe Gewichte, Drehmomente und Bahngeschwindigkeit
- Rückholfeder für die Spannkeile
- Optional : Schnelle und einfache Demontage des Rundschlauchs

Spannwelle mit Spannschalen

Zum aufwickeln, ohne Hülsen, mit oder ohne Klemmvorrichtung



Friktionswelle

Wird zum Wickeln mehrerer Rollen mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten und konstantem Bahnzug verwendet.



Ø75 erhältlich
Friktionsringe mit Standardbreiten
10 & 21 mm

Vorteile

- Effizient und einfach zu bedienen
- Lange Lebensdauer dank Friktionsringen aus Bronze und Edelstahl
- Keine Verwendung von Anschlagring oder Distanzhülsen
- Verschiedene Ringbreiten verfügbar

Mechanisch-pneumatische Wickelwelle oder Wickelkopf



Vorteile

- Selbstzentrierendes System
- Hohe Drehzahlen möglich
- Hohe Spannhub

Spannkupplung / Spannwellenadapter mit Expansionsreifen / Spannköpfe Zur Montage auf einer Stützwelle

Vorteile

- Geeignet für mehrere Bahnbreiten
- Schnelle Installation, falls ein neuer Spannwellendurchmesser erforderlich ist
- Schlauchverbindung möglich zwischen 2 Spannwellenadapter (Mehrere Befestigungsarten sind möglich)



Pneumatische Klemmleiste

Typischer Einsatz: auf Schneidetischen zum Verbinden von zwei Rollen



Vorteile

- Nach Mass
- Robustes und eloxiertes Design
- Modularität von Befestigung und Luftversorgung
- Große Spannlänge

Sicherheitsklapplager

Zum Auf- & Abwickeln



Vorteile

- Modulares Design (mit Flansch oder Fuss)
- Hohe Belastbarkeit
- Verschleißteil zum Schutz Ihrer Spannwellen

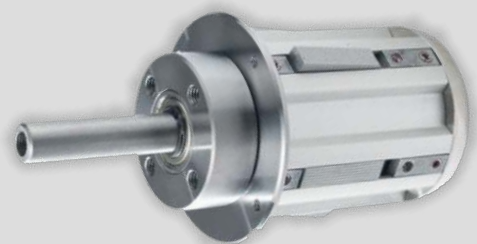
Optionen / Zubehör

Erhältlich als fertige Baugruppe mit Flanschlagergehäuse

DYNAMISCHE SCHNITTSTELLE:

Zur Abstützung und/oder Fixierung der Wickelwelle am Maschinenrahmen durch Kugellager.

Bremsmöglichkeit.



Optionen / Zubehör



Seitliche Verstellung

Ermöglicht eine axiale Korrektur der Wickelbahn



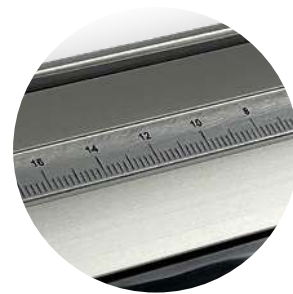
Anschlagring

Erleichtert und beschleunigt die Positionierung der Rollen
In allen Durchmessern erhältlich



Rollenbahn

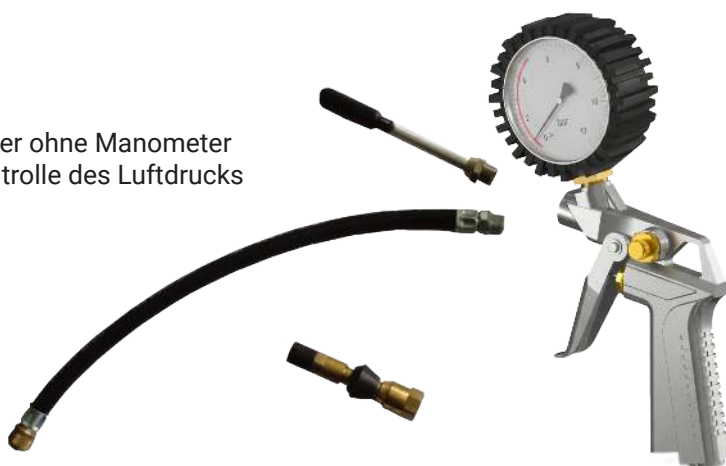
Integrierte Rollenbahnen für den leichteren Rollenwechsel



Massband

Leichte & präzise Positionierung der Rolle

Mit oder ohne Manometer zur Kontrolle des Luftdrucks



Chemische
Behandlung:
Härten (nitrieren),
eloxieren,
vernickeln,
brünieren ...

- **Enge und langfristige Kundenbeziehungen**
- **Unsere Vertriebsmitarbeiter besuchen Sie vor Ort, um Ihren Bedarf zu analysieren und optimale Lösungen anzubieten**
- **Hohe technische Kompetenz und umfassender Support**

Unsere Produktionsausrüstung ermöglicht die Fertigung von Klein- und Großserien in hoher Qualität.



Unsere Philosophie: Reaktionsfähigkeit, Flexibilität, Zuverlässigkeit.

Wir gewährleisten langfristige Rückverfolgbarkeit und Support für alle unsere Produkte.
Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren!



Personalisierte Kundenbetreuung:

REPPLUS bietet dank seiner Reaktionsfähigkeit einen hochwertigen After-Sales-Service. Darüber hinaus wartet das Team Ihre Wickelwellen und kann sie reparieren, auch wenn sie nicht von uns stammen



Das Unternehmen ist auch exklusiver Vertriebspartner der folgenden Produkte:

Drehdurchführungen von der **MAIER GROUP**



Sensoren & Bahnkantensteuerungssysteme von **FMS Technology**



www.repplus.com



REPPLUS SAS
1 rue Constant Dugras - 51390 ROSNAY, FR
Tél : +33 3 26 03 69 60
repplus@wanadoo.fr