

# TAMBOUR-SPANNWELLE MIT SPANNLEISTEN



Einzigartiges Design vereint  
das Kohlefasertragrohr mit  
dem Aluminiumgehäuse

Geringe Anschaffungskosten /  
Hohe Qualität  
Geringe Massenträgheit  
Geringes Eigengewicht  
Stabiler als Stahl

Das Kohlefaser verstärkte  
Tragrohr ermöglicht  
Aufgrund der größeren  
**Steifigkeit und Festigkeit**  
höhere kritische  
Drehzahlen.



Individuelle Anfertigung  
der Wellenzapfen sowie  
Anordnung der beiden  
Rückschlagventile.

## HCRS-2000

Erlaubt höhere kritische Drehzahlen und kann, bei  
gleichbleibendem Hüsendurchmesser, schwerere Rollen aufnehmen.

Gleiche bis höhere Belastbarkeit als Stahlwellen.

Größere Rollen können aufgewickelt und angehoben werden.

Patentierter Kohlefaser - Aluminium Tragrohre ermöglichen ein  
unvergleichbares Belastungs-Eigengewichts-Verhältnis bei geringen  
Anschaffungskosten.

Einfache Handhabung mittels Druckluft, zum sicheren Spannen der Rolle.

Hochwertige Materialien für hervorragende Eigenschaften  
und einfache Wartung.

Reduziert die Durchbiegung und verringert Vibrationen.

Kurze Lieferzeiten.



## **DOUBLE E INTERNATIONAL**

*Excellence in Engineering*

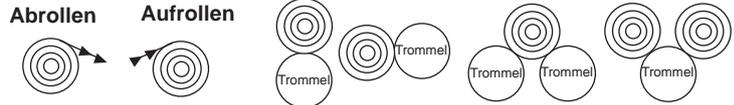
[www.doubleeint.de](http://www.doubleeint.de)

# TECHNISCHE DATEN ZUR TAMBOUR-SPANNWELLE

Firma: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_  
 Kontakt: \_\_\_\_\_ Position: \_\_\_\_\_  
 Anschrift: \_\_\_\_\_  
 Stadt, Postleitzahl: \_\_\_\_\_  
 Telefon: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

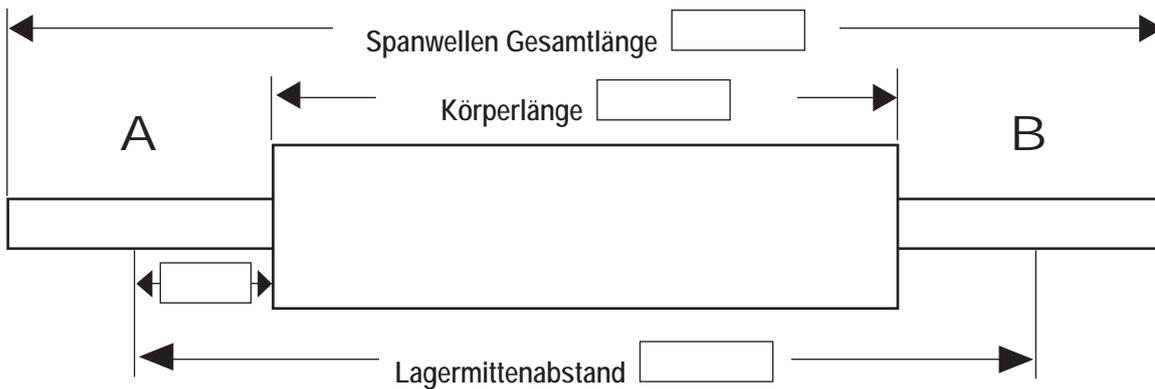
Spannwelldurchmesser: \_\_\_\_\_  
 Hülseninnendurchmesser: \_\_\_\_\_ mm +/- \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Hülsenaußendurchmesser: \_\_\_\_\_ mm +/- \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Hülsenmaterial: Papier/Karton  Plastik  Stahl   
 Verbundstoff  Anderes: \_\_\_\_\_  
 Hülsenhersteller: \_\_\_\_\_  
 Stahlkappen: Alle  Einige  Keine   
 Größter Rollendurchmesser: \_\_\_\_\_ mm  
 Rollengewicht (Kg): \_\_\_\_\_ max \_\_\_\_\_ min  
 Rollenbreite (mm): \_\_\_\_\_ max \_\_\_\_\_ min  
 Rollenposition auf der Spannwellen: Links  Zentral  Rechts   
 Min. Nutzenbreite: \_\_\_\_\_ mm  
 Max. Rollengewicht der Einzelnutzen \_\_\_\_\_ Kg  
 Max. Anzahl der Einzelnutzen \_\_\_\_\_  
 Max. Gesamtgewicht der Einzelnutzen \_\_\_\_\_ Kg  
 Bahngeschwindigkeit (m/m): \_\_\_\_\_ max \_\_\_\_\_ min  
 Bahnspannung (N): \_\_\_\_\_ max \_\_\_\_\_ min  
 Maschinenhersteller / Modell: \_\_\_\_\_

## Wählen sie die Wickelform:



Gefertigte oder verarbeitete Materialien:  
 Papier  Film  Folie  Gewebe   
 Anderes: \_\_\_\_\_  
 Art der Anwendung: Schlitzen  Andere: \_\_\_\_\_  
 Aufgehoben: Ja  Nein  Gegebener Luftdruck: \_\_\_\_\_  
 Nothaltezeit: \_\_\_\_\_ sec

**Existierende Spannwellen(n)** Hersteller/Art: \_\_\_\_\_  
 Material: \_\_\_\_\_ Wandstärke: \_\_\_\_\_ mm  
 Gewicht: \_\_\_\_\_ Kg  
 Probleme: Gewicht  Durchbiegung  Wartung   
 Andere: \_\_\_\_\_  
**Neue Spannwellen(n)** Benötigte Anzahl: \_\_\_\_\_



Antriebsseite?

A B

Bitte markieren Sie die Position des Luftventils mit diesem Symbol



### Wichtig

Skizzieren Sie bitte den Wellenzapfen mit Einzelheiten auf einem separaten Blatt.

## Wählen Sie den Wellenzapfenhalter



Falls anderer Wellenzapfenhalter, markieren Sie bitte rechts und links

- Lagergehäuse
- Schließring
- Klemmutter  mit Keilnut
- Anschlagschraube

Lager # \_\_\_\_\_  
 Falls nicht vorhanden,  
 Außendurchmesser \_\_\_\_\_  
 Innendurchmesser \_\_\_\_\_  
 Breite \_\_\_\_\_

Falls anwendbar:

	End A	End B
<input type="checkbox"/> Keilnut	Länge _____ mm	_____ mm
	Breite _____ mm	_____ mm
	Tiefe _____ mm	_____ mm
<input type="checkbox"/> Durchmesser des Mitnehmerbolzens	_____ mm	Länge _____ mm
<input type="checkbox"/> Keil		
<input type="checkbox"/> Keil Größe	_____ mm	Länge _____ mm
<input type="checkbox"/> Anschlagschraube		<input type="checkbox"/> Bolzengröße _____

Sicherheitslager: Nein  Ja  Hersteller/Modell \_\_\_\_\_