



Die Tidland Friktionswelle D490 sorgt für zuverlässige Spannung und Zentrierung der Hülsen. Durch austauschbare Friktionsringe bestimmen Sie selbst, welches System für Ihr Wickelmaterial und Hülsenmaterial am besten geeignet ist. Entscheiden Sie sich für eine federgespannte Ausführung (D490S) für den Einsatz von Papphülsen oder für das drehmomentaktivierte Design mit doppelreihigen Friktionsringe für PVC- und Papphülsen (D490B).

Die D490 Friktionswelle erzielt beste Wickelergebnisse bei verringertem Ausschuss und garantiert schnellere, vereinfachte Rüstzeiten selbst bei hochsensiblen Materialien.

Da die Serie D490 an den unterschiedlichen Standorten in Nord- und Südamerika, Europa und China hergestellt wird, ist eine globale technische Unterstützung und Ersatzteilbeschaffung gewährleistet.

Die Einzelkomponenten entsprechen den hohen Tidland Qualitätsstandards und sind untereinander austauschbar unabhängig davon, wo die Wickelwelle hergestellt oder installiert wurde.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

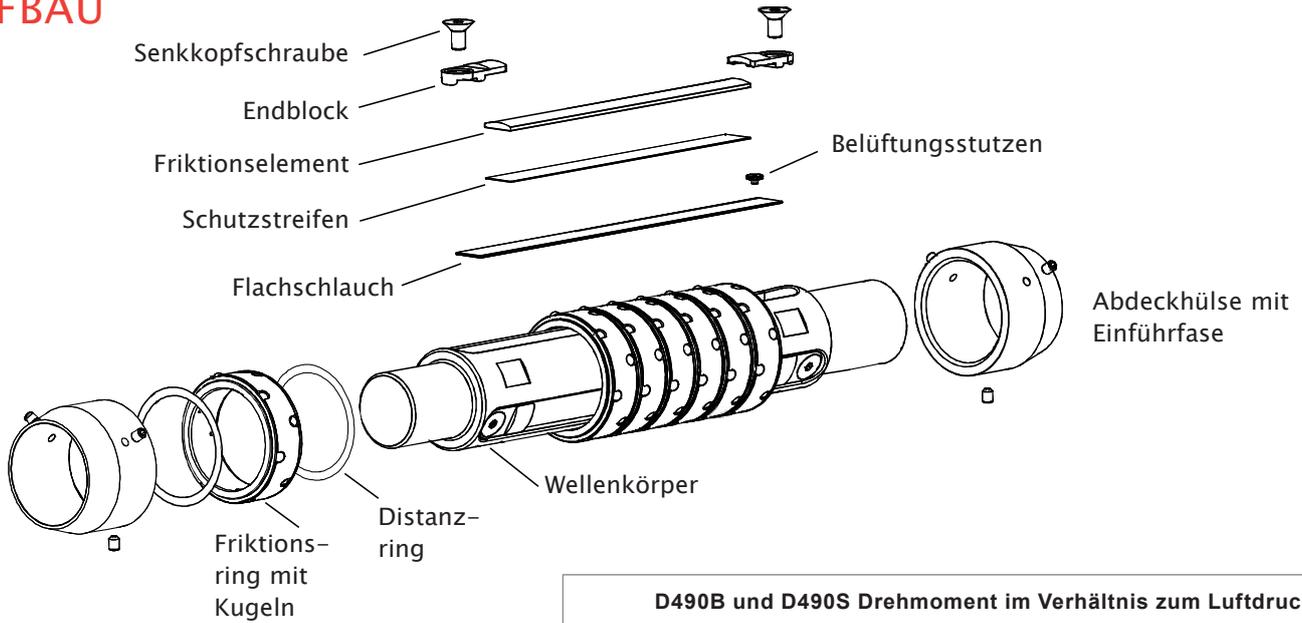
	D490S FRIKTIONSRING MIT FEDER	D490B FRIKTIONSRING MIT KUGEL
<b>Hülseninnendurchmesser 76,2 mm</b>		
HÜSENTOLERANZ	76.3 mm – 76.7 mm	76.3 mm – 77.2 mm
HÜSENMATERIAL	Pappe	Pappe, PVC
MIN. SCHNITTBREITE	12 mm	20 mm
BREITE FRIKTIONSRINGE	6, 10 & 20 mm	9 mm & 24 mm
BAHNZUG-BEREICH	43.8 – 350.3 Nm	87.6 – 700.5 Nm
<b>Hülseninnendurchmesser 152,4 mm</b>		
HÜSENTOLERANZ	152.5 mm – 153.2 mm	152.5 mm – 153.9 mm
HÜSENMATERIAL	Pappe	Pappe, PVC
MIN. SCHNITTBREITE	20 mm	20 mm
BREITE FRIKTIONSRINGE	10 mm	19 mm
BAHNZUG-BEREICH	78.8 – 1225.8 Nm	175.1 – 3152.3 Nm

## VORTEILE

- verhindert Staubentwicklung
- gewährleistet beste Qualität der Materialrollen durch größtmögliche Kontaktfläche am Hülseninnendurchmesser
- hervorragende Bahnzugregelung verschiedenster Materialien
- patentierter Friktionsring für optimale Bahnzugregelung
- zuverlässige Spannung bei Rollen bis zu einer minimalen Breite von 14 mm
- für den Einsatz von Simplex- und Duplex-Wicklung geeignet

# TIDLAND D490 FRIKTIONSWELLE

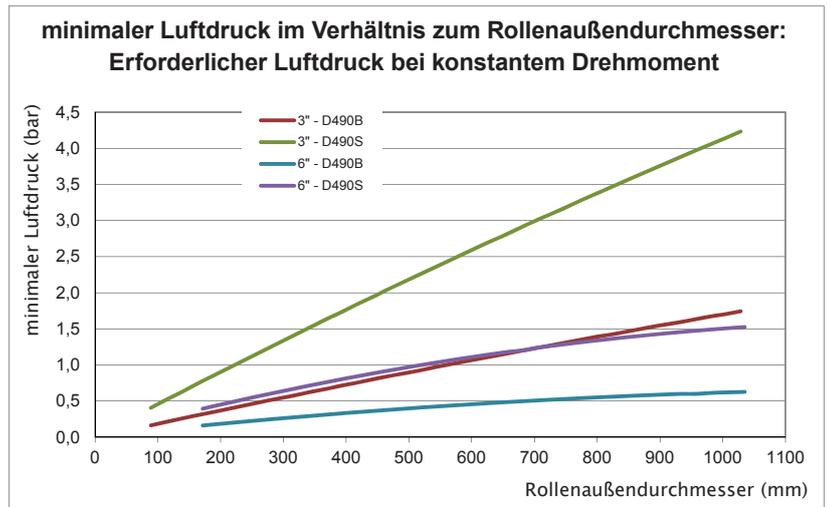
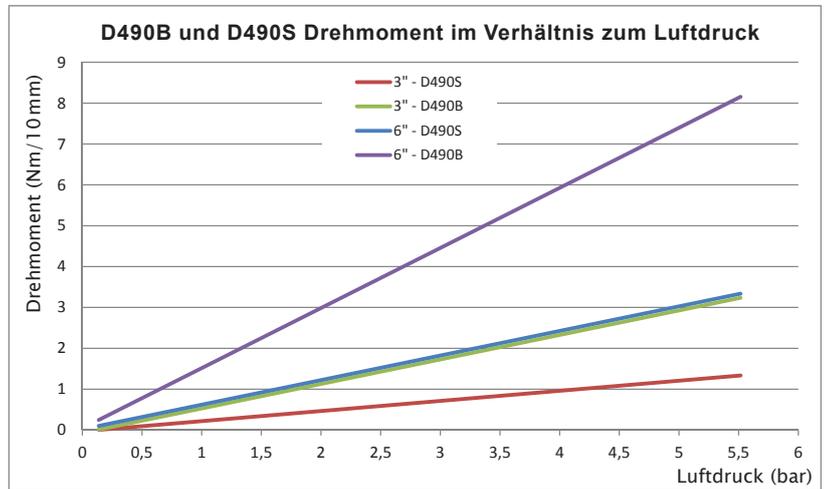
## AUFBAU



### D490S – Friktionsring mit Feder



### D490B – Friktionsring mit Kugel



# MAXCESS

EUROPE, MIDDLE EAST  
AND AFRICA  
Tel +49.6195.7002.0  
Fax +49.6195.3018  
sales@maxcess.eu  
www.maxcess.eu

NORTH, CENTRAL  
AND SOUTH AMERICA  
Tel +1.405.755.1600  
Fax +1.405.755.8425  
sales@maxcessintl.com  
www.maxcessintl.com

CHINA  
Tel +86.756.881.9398  
Fax +86.756.881.9393  
info@maxcessintl.com.cn  
www.maxcessintl.com.cn

JAPAN  
Tel +81.43.421.1622  
Fax +81.43.421.2895  
japan@maxcessintl.com  
www.maxcess.jp

INDIA  
Tel +91.22.27602633  
Fax +91.22.27602634  
india@maxcessintl.com  
www.maxcess.in

