

# MAXCESS

TIDLAND



Die Tidland Force5 Spannköpfe sind eine kostengünstige, leichtgewichtige Alternative zu Aluminium Spannköpfen und bieten dem Bediener unverwechselbare ergonomische Vorteile. Sie stellen eine rutschfreie Drehmomentübertragung zwischen Wickelwelle zu Hülse sicher und bieten damit maximale Kontrolle.

Die speziell entwickelten Polymer-Expansionsreifen sind nicht nur für eine hohe Haltbarkeit und extreme Bedingungen konzipiert, sondern behalten auch nach längerem Einsatz ihre Form.

In der Kombination mit einer Tidland Wickelwelle / Trägerwelle aus Kohlefaser, ermöglichen die Force5 Spannköpfe das mühelose Wechseln von Hülsen ID 76 mm (3 Zoll) auf Hülsen ID 152 mm (6 Zoll).

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

### DREHMOMENTÜBERTRAGUNG\*

Druck	Max. pro Spannkopf
3.4bar (50psi)	446Nm (3,947in-lb)
4.1 bar (60psi)	521 Nm (4,790in-lb)
4.8bar (70psi)	635Nm (5,628in-lb)
5.5 bar (80psi)	730Nm (6,462in-lb)
6.2bar (90psi)	824Nm (7,295in-lb)

\*Werte der Drehmomentübertragung basieren auf  $\pm 0,34$  bar, 1,27 mm Hülsentoleranz und dem statistischen Reibungskoeffizienten zwischen Papphülse und Spannkopfreifen von 0,64.

### MAXIMALES ROLLENGEWICHT

pro Spannkopf	680kg (1,500lbs)
pro Rolle	1,361 kg (3,000lbs)

### DURCHMESSER DER TRÄGERWELLE

	Maximum	Minimum
Durchmesser Bohrung	77.8mm (3 1/16")	25.4mm (1")
Seitenlänge Vierkant	44.5mm (1 3/4")	
Diagonale Vierkant	62.7mm (2.47")	

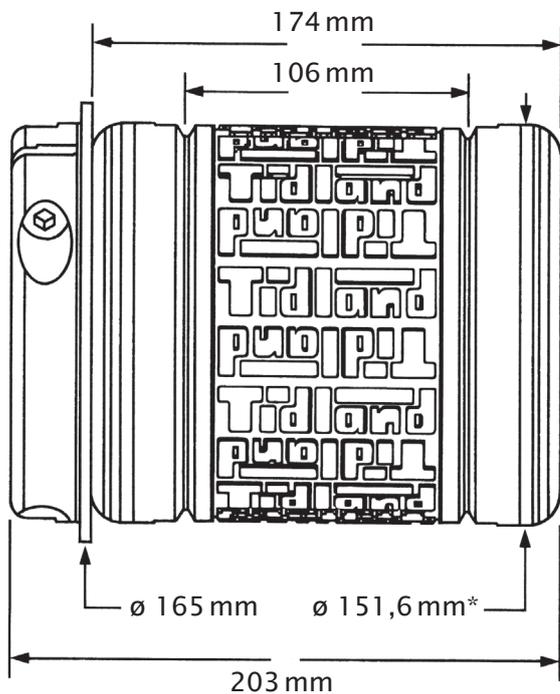
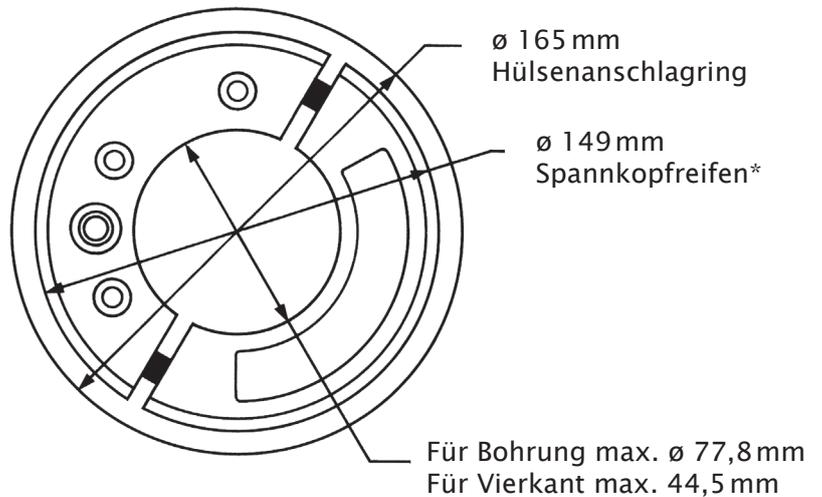
## VORTEILE

- leichtester verfügbarer Spannkopf
- maximale Spannkraft bei Anwendungen mit hohen Drehmomenten und kurzen Notstopzeiten
- haltbarer Polymer-Expansionsreifen für hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer
- schnellere Rüstzeit und Hülsenwechsel
- kostengünstige Alternative zu Spannköpfen aus Aluminium

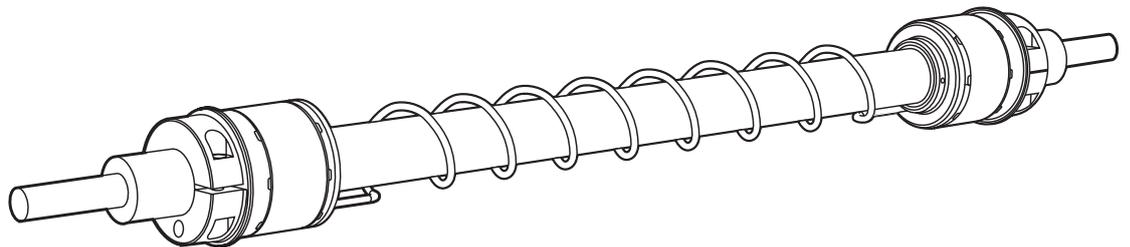
# TIDLAND FORCE5

## LEICHTGEWICHT-SPANNKÖPFE

### SPEZIFIKATIONEN



\* Für 152,4 mm Hülsen ID



# 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

