

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")	

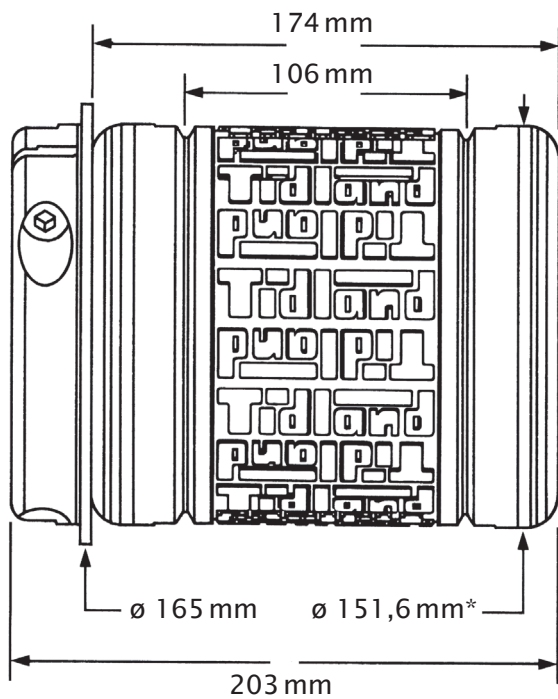
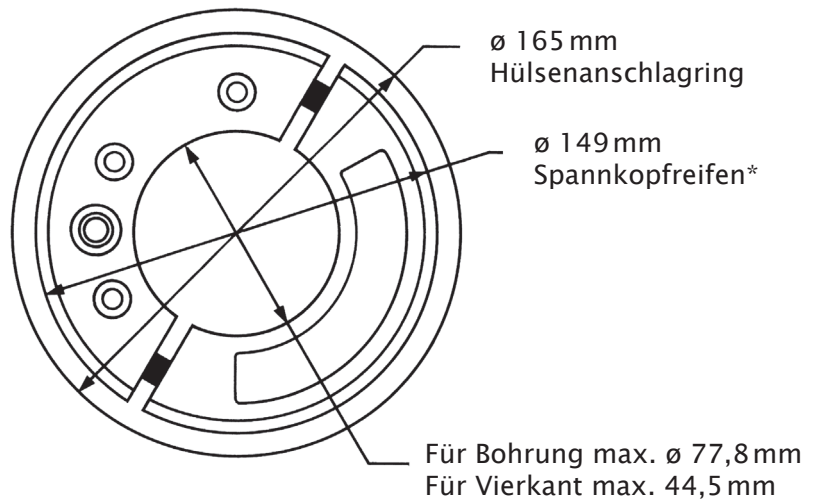
VORTEILE

- 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

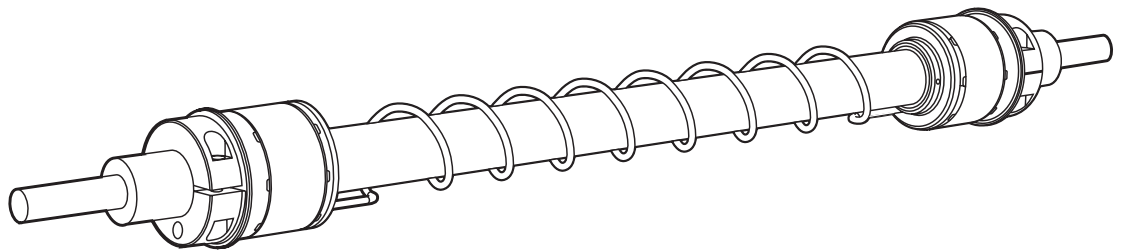
TIDLAND FORCE5

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

