

Express Druck-Zugkabel

mit T-Griff



Stand 08/2017 · Technische Änderungen vorbehalten

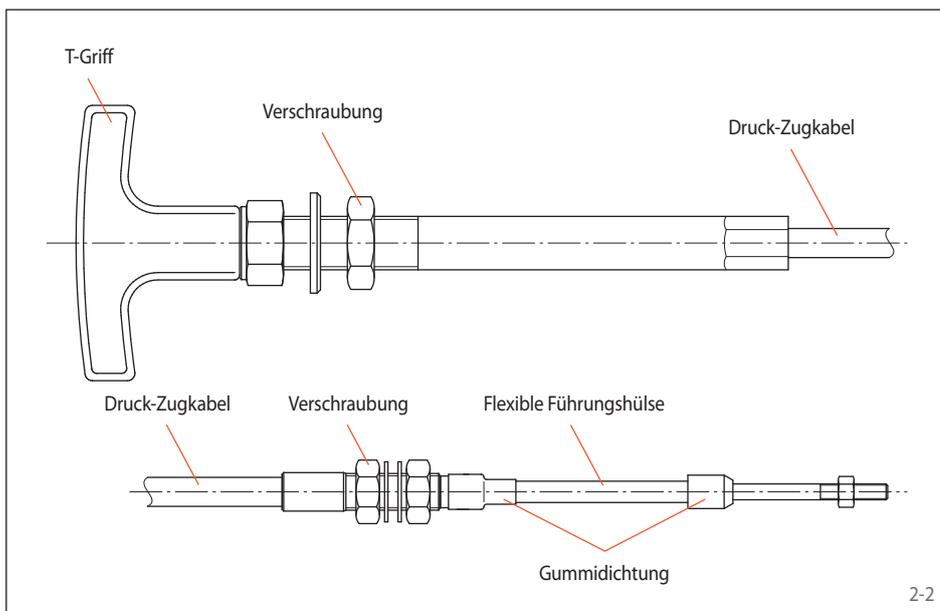
E07.012d





Eigenschaften

- Druckkraft: 200 N (~ 20 kg)
- Zugkraft: 250 N (~ 25 kg)
- Kraftweg / Hub: 76 mm (~ 3 Zoll)
- Min. Verlegeradius: 51 mm
- Geringes Losbrechmoment durch teflonbeschichtetes Innenseil
- T-Griffhülse aus Aluminium, Anschlussgewinde M10x1
- Anschlussstück aus Edelstahl
- M5-Gewinde an beweglichem Stangenende
- Durchmesser der Befestigungshülse: 12 mm (7/16-20 UNF Gewinde, Muttern inklusive)
- Dichtungen zum Schutz vor Staub und Feuchtigkeit



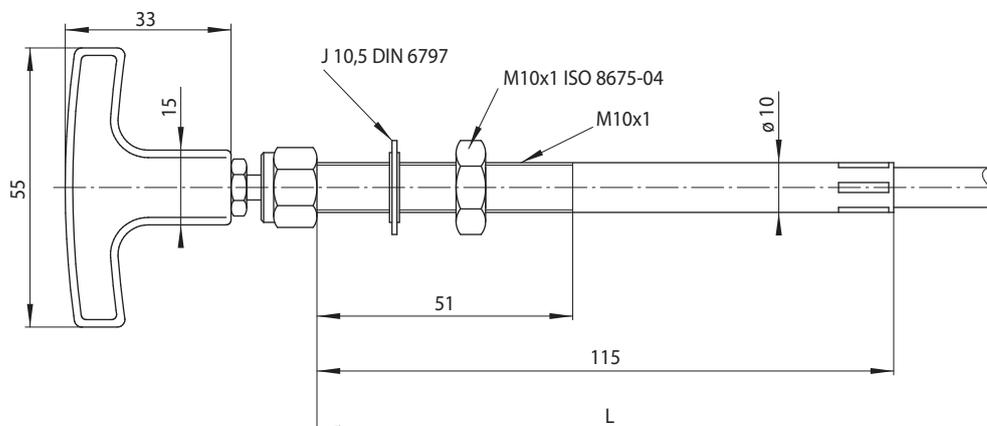
Aufbau

Eine flachdrahtarmierte Seele befindet sich in einem Führungsschlauch, der durch ein innenliegendes Führungsrohr und spezifisch angeordnete Längsdrahte (Längsdrahtverseilung) gebildet wird. Die Längsdrahte werden wiederum durch eine Stützdrahtwicklung gestützt und fixiert. Als Außenhülle ist eine Kunststoffextrusion aufgebracht. Zur universellen Fixierung der Seele und Führungsschlauch in den Anwendungen sind rostfreie Endteile verpresst. Die Druck-Zugkabel sind leicht gleitend ausgeführt und werden mit reibungsarmer Dauerschmierung ausgeliefert. Wirkungsvolle Dichtungen schützen die beweglichen Elemente der Druck-Zugkabel vor äußeren Einflüssen wie Spritzwasser, Staub und Korrosion.

Dieses Kabel haben wir universell ausgelegt: ein robuster T-Griff, rostfreie Anschlussstücke für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen, Beschichtung auf dem Innenseil für besonders leichtes Anfahren, lebenslange Schmierung und vieles mehr.



zur Übertragung von Druck- und Zugkräften durch weiterentwickelten Bowdenzug



3-1

Kabellänge L cm	Materialnummer
100	4582-102931-S30100
150	4582-102931-S30150
200	4582-102931-S30200
300	4582-102931-S30300

Weitere Eigenschaften

- Nur bei RCS®: Spezialaufbau der Außenhülle mit Längsdrähten und Flachdrahtumwicklung für enge Biegeradien und hohe Robustheit
- Flexibler Bowdenzug zur Übertragung von Zug- und Druckkräften
- Räumliche Trennung von Ein- und Ausgabe-seite
 - z. B. zur Lüftung von Bremsen
 - z. B. zum Entriegeln von Mechanismen
- Kraftübertragung zwischen zueinander bewegten Bauteilen
- Schutz empfindlicher Bauteile vor Hitze, Verschmutzung und Feuchtigkeit

Deutschland

RINGSPANN RCS GmbH
Hans-Mess-Straße 7
61440 Oberursel
Deutschland
+49 61 72 67 68 50
info@ringspann-rcs.de
www.ringspann-rcs.de

Deutschland Gebiet Nord

Ingenieur-Büro Hörschgen
Hölderlinstraße 30
27753 Delmenhorst
Deutschland
+49 42 21 182 45
ib-hoerschgen@t-online.de
www.ib-hoerschgen.de

Frankreich

SIAM - RINGSPANN S.A.
23 rue Saint-Simon
69009 Lyon
Frankreich
+33 4 78 83 59 01
info@siam-ringspann.fr
www.ringspann.fr

Großbritannien, Irland

RINGSPANN (U.K.) LTD.
3, Napier Road
Bedford MK41 0QS
Großbritannien
+44 12 34 34 25 11
info@ringspann.co.uk
www.ringspann.co.uk

Italien

RINGSPANN Italia S.r.l.
V.le A. De Gasperi, 31
20020 Lainate (MI)
Italien
+39 02 93 57 12 97
info@ringspann.it
www.ringspann.it

Niederlande, Belgien, Luxemburg

RINGSPANN Benelux B.V.
Nieuwenkampsmaten 6-15
7472 De Goor
Niederlande
+31 547 2613-55
info@ringspann.nl
www.ringspann.nl

Norwegen

I D Transmisjoner AS
Stålfjæra 12
0975 Oslo 11
Norwegen
+47 22 64 215 0
jk002@online.no
www.transmisjon.no

Österreich, Ungarn, Slowenien

RINGSPANN Austria GmbH
Kleegasse 9
2624 Breitenau
Österreich
+43 26 35 624 46
info@ringspann.at
www.ringspann.at

Schweden, Finnland, Dänemark, Baltische Staaten

RINGSPANN Nordic AB
Industrigatan 7
61933 Trosa
Schweden
+46 156 190 98
info@ringspann.se
www.ringspann.se

Schweiz

RINGSPANN AG
Sumpfstrasse 7
6300 Zug
Schweiz
+41 41 748 09 00
info@ringspann.ch
www.ringspann.ch

Spanien, Portugal

RINGSPANN IBERICA S.A.
C/Uzbina, 24-Nave E1
01015 Vitoria
Spanien
+34 945 22 77-50
info@ringspann.es
www.ringspann.es

Asien

China, Taiwan

**RINGSPANN Power Transmission
(Tianjin) Co., Ltd.**
No. 21 Gaoyan Rd.
Binhai Science and Technology Park
Binhai Hi-Tech Industrial
Development Area
Tianjin, 300458
P.R. China
+86 22 59 80 31 60
info.cn@ringspann.cn
www.ringspann.cn

Indien, Bangladesch, Nepal

**RINGSPANN Power Transmission
India Pvt. Ltd.**
GAT No: 679/2/1
Village Kuruli, Taluka Khed
Chakan-Alandi Road
Pune - 410501
Indien
+91 2135 677 500
info@ringspann-india.com
www.ringspann-india.com

Amerika

USA, Kanada, Mexiko, Chile, Peru

RINGSPANN Corporation
10550 Anderson Place
Franklin Park, IL 60131
U.S.A.
+1 847 678-35 81
info@ringspanncorp.com
www.ringspanncorp.com

Afrika und Mittlerer Osten

Maghreb, Westafrika

SIAM - RINGSPANN S.A.
23 rue Saint-Simon
69009 Lyon
Frankreich
+33 4 78 83 59 01
info@siam-ringspann.fr
www.ringspann.fr

Südafrika, Subsahara-Afrika

**RINGSPANN Transmission
Components (Pty) Ltd.**
96 Plane Road Spartan
Kempton Park
P.O. Box 8111 Edenglen 1613
Südafrika
+27 11 394 18 30
info@ringspann.co.za
www.ringspann.co.za