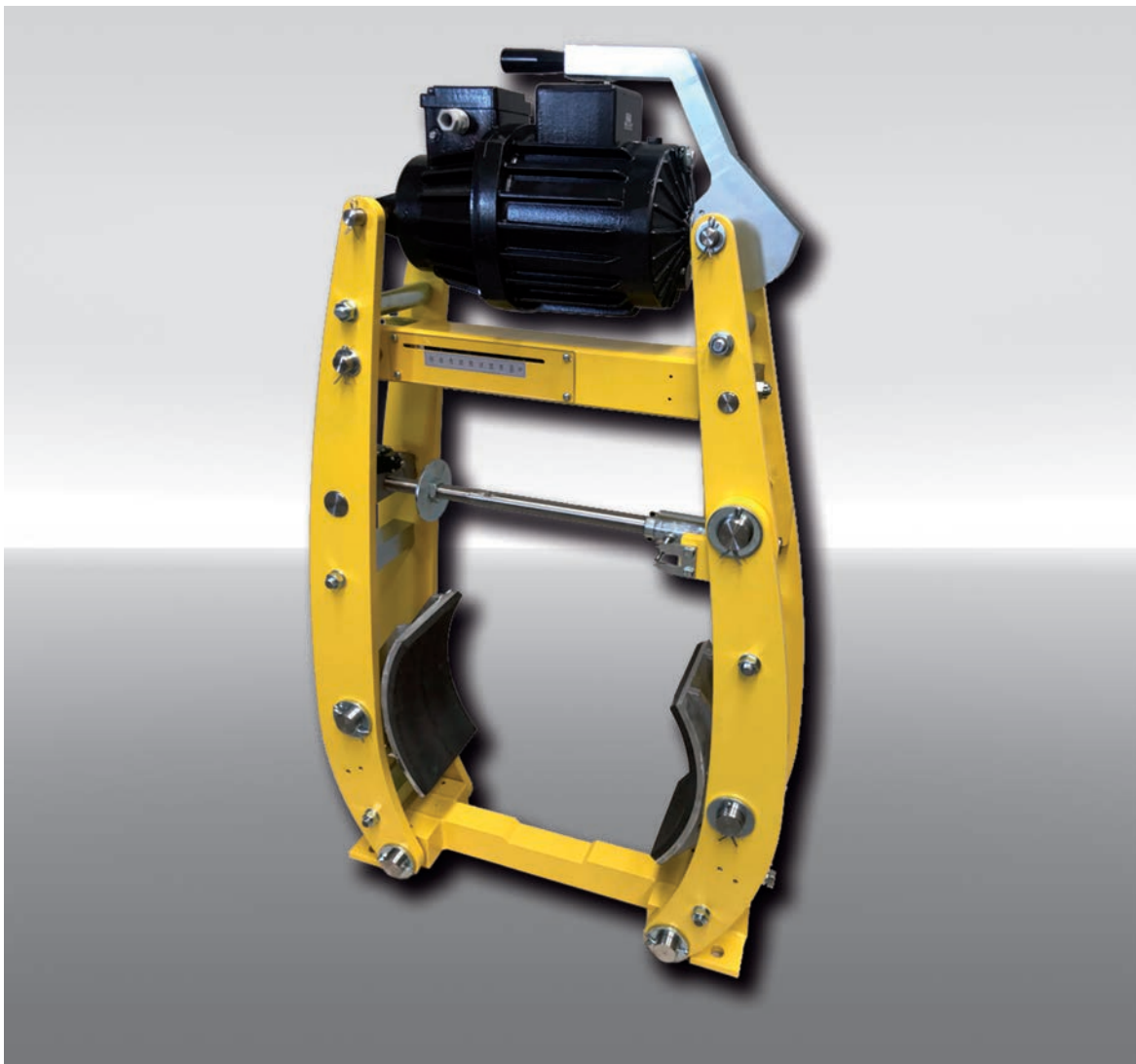


Industrie-Trommelbremsen

Lüftgerät horizontal montiert
federbetätigt – elektrohydraulisch gelüftet



Stand 06/2021 · Technische Änderungen vorbehalten

E09.061d

Bremsszange DT 200 FEA ... H - ST

federbetätigt – elektrohydraulisch gelüftet
Trommelbremse nach DIN 15 435



Abbildung zeigt Produkt mit Sonderausstattung: Endschalter Verschleißkontrolle und manueller Handlüftung. 2-1

Eigenschaften	Code
Bremsszange	D
Trommelbremse	T
Rahmengröße 200	200
Federbetätigt	F
Elektrohydraulisch gelüftet	E
Automatische Nachstellung bei Reibklotzverschleiß	A
Wahlweise stehen Lüftgeräte 451 oder 452 zur Verfügung	451 452
Lüftgerät horizontal montiert	H
Material: Stahl	ST

Bestellbeispiel

Bremsszange DT 200 FEA, Lüftgerät 451, Lüftgerät horizontal montiert, Material: Stahl

DT 200 FEA - 451 H - ST

Technische Daten

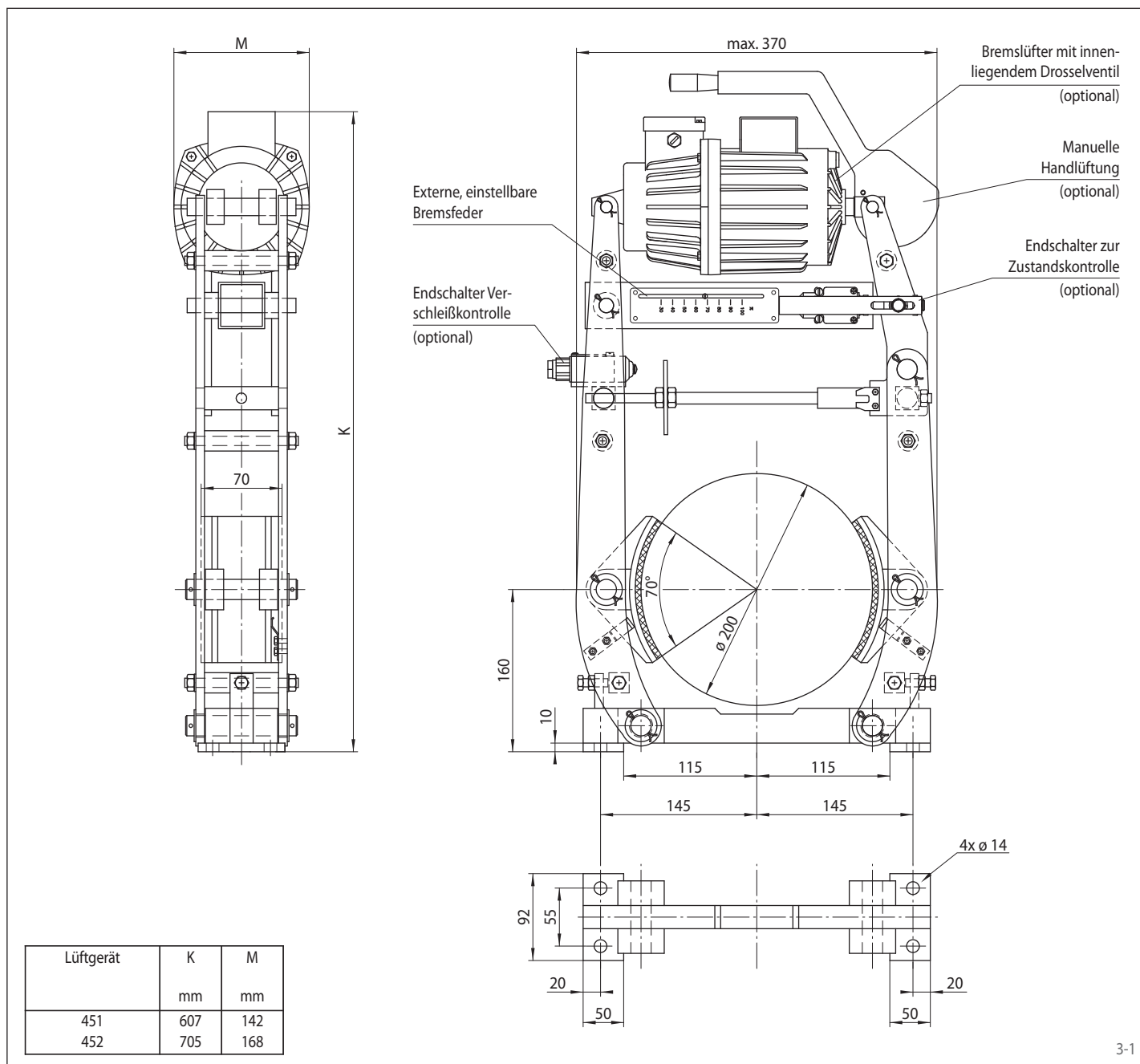
	Bremsszange DT 250 FEA - ... H - ST	
	mit Lüftgerät 451	mit Lüftgerät 452
Bremstrommel-durchmesser	Bremsmoment	Bremsmoment
mm	Nm	Nm
200	200	330
Klemmkraft	2500 N	4200 N
Bremsmoment einstellbar	20 - 100%	20 - 100%
Nennleistung	130 W	180 W
Ölmenge	1,4l	2,5l
Spannung	230/400 V	230/400 V
Gewicht	49 kg	51 kg

Den in der Tabelle angegebenen Bremsmomenten liegt ein theoretischer Reibwert von 0,4 zugrunde.

Bremszange DT 200 FEA ... H - ST

RINGSPANN®

federbetätigt – elektrohydraulisch gelüftet
Trommelbremse nach DIN 15 435



3-1

Optionen

- Endschalter Verschleißkontrolle
- Endschalter zur Zustandskontrolle
- Manuelle Handlüftung
- Bremslüfter mit innenliegendem Drosselventil
- Bremslüfter in hitzebeständiger Ausführung
- Korrosionsgeschützte Ausführung
- Breitere Bremsbacken und -trommeln

Bremszange DT 250 FEA ... H - ST

federbetätigt – elektrohydraulisch gelüftet
Trommelbremse nach DIN 15 435



Abbildung zeigt Produkt mit Sonderausstattung: Endschalter Verschleißkontrolle und manueller Handlüftung. 4-1

Eigenschaften

Eigenschaften	Code
Bremszange	D
Trommelbremse	T
Rahmengröße 250	250
Federbetätigt	F
Elektrohydraulisch gelüftet	E
Automatische Nachstellung bei Reibklotzverschleiß	A
Wahlweise stehen Lüftgeräte 451 oder 452 zur Verfügung	451 452
Lüftgerät horizontal montiert	H
Material: Stahl	ST

Bestellbeispiel

Bremszange DT 250 FEA, Lüftgerät 451, Lüftgerät horizontal montiert, Material: Stahl

DT 250 FEA - 451 H - ST

Technische Daten

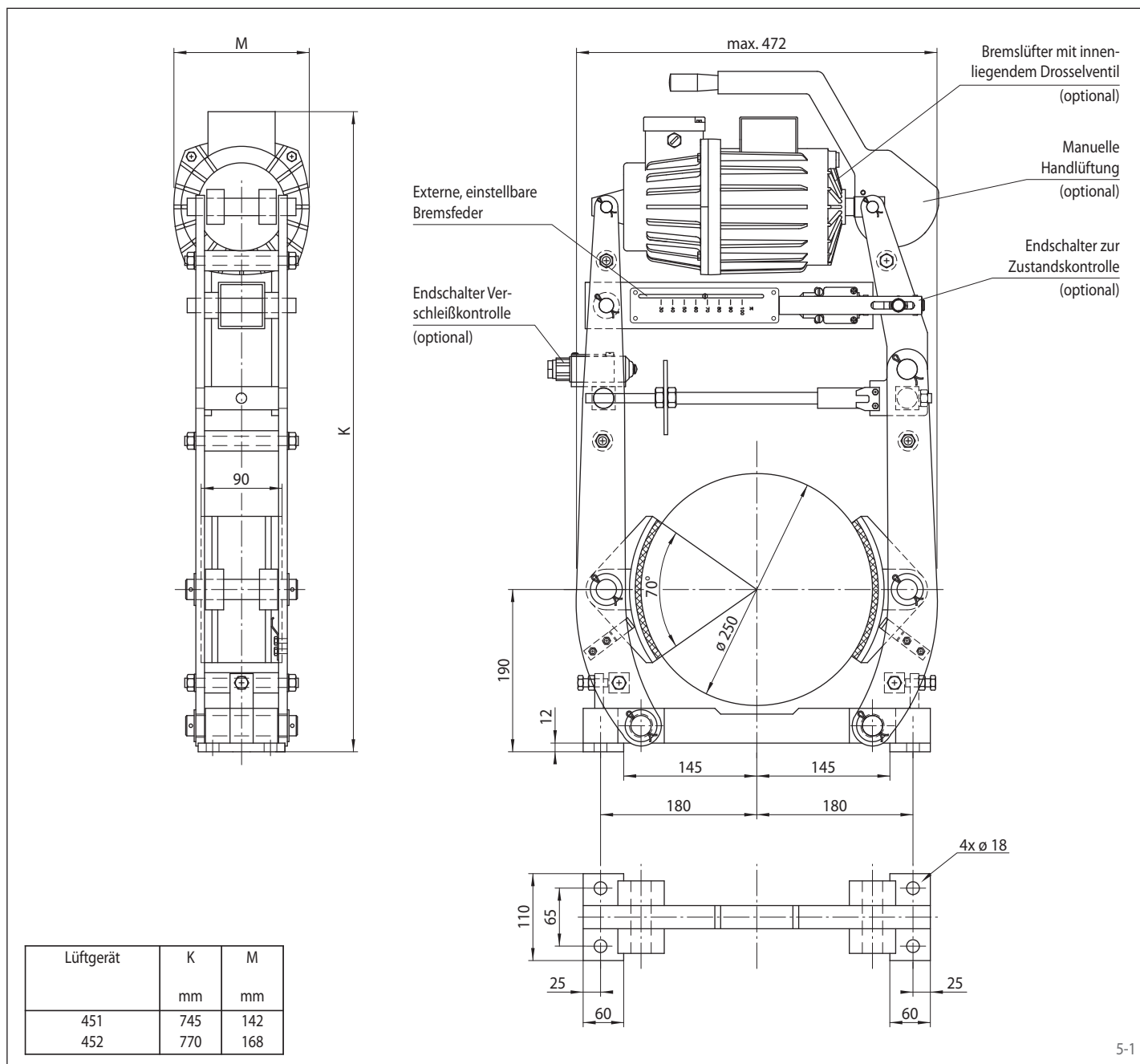
	Bremszange DT 250 FEA - ... H - ST	
	mit Lüftgerät 451	mit Lüftgerät 452
Bremstrommel-durchmesser	Bremsmoment	Bremsmoment
mm	Nm	Nm
250	235	335
Klemmkraft	2350 N	3200 N
Bremsmoment einstellbar	20 - 100%	20 - 100%
Nennleistung	130 W	180 W
Ölmenge	1,4l	2,5l
Spannung	230/400 V	230/400 V
Gewicht	59 kg	66 kg

Den in der Tabelle angegebenen Bremsmomenten liegt ein theoretischer Reibwert von 0,4 zugrunde.

Bremszange DT 250 FEA ... H - ST

RINGSPANN®

federbetätigt – elektrohydraulisch gelüftet
Trommelbremse nach DIN 15 435



5-1

Optionen

- Endschalter Verschleißkontrolle
- Endschalter zur Zustandskontrolle
- Manuelle Handlüftung
- Bremslüfter mit innenliegendem Drosselventil
- Bremslüfter in hitzebeständiger Ausführung
- Korrosionsgeschützte Ausführung
- Breitere Bremsbacken und -trommeln

Bremszange DT 315 FEA ... H - ST

federbetätigt – elektrohydraulisch gelüftet
Trommelbremse nach DIN 15 435



Abbildung zeigt Produkt mit Sonderausstattung: Endschalter Verschleißkontrolle und manueller Handlüftung. 6-1

Eigenschaften	Code
Bremszange	D
Trommelbremse	T
Rahmengröße 315	315
Federbetätigt	F
Elektrohydraulisch gelüftet	E
Automatische Nachstellung bei Reibklotzverschleiß	A
Wahlweise stehen Lüftgeräte 451, 452 oder 453 zur Verfügung	451 452 453
Lüftgerät horizontal montiert	H
Material: Stahl	ST

Bestellbeispiel

Bremszange DT 315 FEA, Lüftgerät 451, Lüftgerät horizontal montiert, Material: Stahl

DT 315 FEA - 451 H - ST

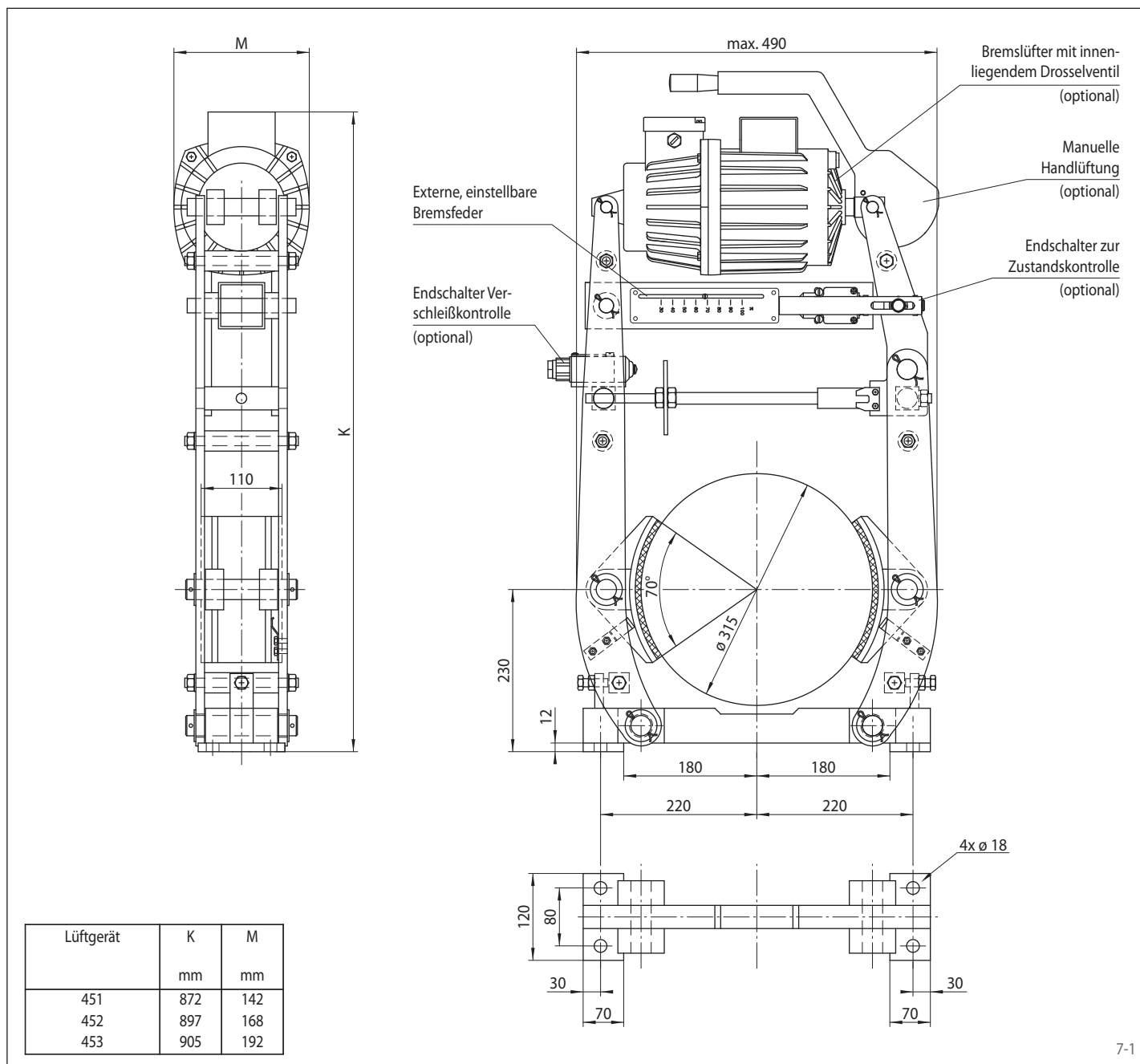
Technische Daten

	Bremszange DT 315 FEA - ... H - ST		
	mit Lüftgerät 451	mit Lüftgerät 452	mit Lüftgerät 453
Bremstrommel-durchmesser	Bremsmoment	Bremsmoment	Bremsmoment
mm	Nm	Nm	Nm
315	255	350	700
Klemmkraft	2024 N	2778 N	5556 N
Bremsmoment einstellbar	20 - 100%	20 - 100%	20 - 100%
Nennleistung	130 W	180 W	240 W
Ölmenge	1,4l	2,5l	3,5l
Spannung	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Gewicht	81 kg	86 kg	91 kg

Den in der Tabelle angegebenen Bremsmomenten liegt ein theoretischer Reibwert von 0,4 zugrunde.

Bremszange DT 315 FEA ... H - ST

federbetätigt – elektrohydraulisch gelüftet
Trommelbremse nach DIN 15 435



7-1

Optionen

- Endschalter Verschleißkontrolle
- Endschalter zur Zustandskontrolle
- Manuelle Handlüftung
- Bremslüfter mit innenliegendem Drosselventil
- Bremslüfter in hitzebeständiger Ausführung
- Korrosionsgeschützte Ausführung
- Breitere Bremsbacken und -trommeln

Bremszange DT 400 FEA ... H - ST

federbetätigt – elektrohydraulisch gelüftet
Trommelbremse nach DIN 15 435



Abbildung zeigt Produkt mit Sonderausstattung: Endschalter Verschleißkontrolle und manueller Handlüftung. 8-1

Eigenschaften

Eigenschaften	Code
Bremszange	D
Trommelbremse	T
Rahmengröße 400	400
Federbetätigt	F
Elektrohydraulisch gelüftet	E
Automatische Nachstellung bei Reibklotzverschleiß	A
Wahlweise stehen Lüftgeräte 452, 453 oder 455 zur Verfügung	452 453 455
Lüftgerät horizontal montiert	H
Material: Stahl	ST

Bestellbeispiel

Bremszange DT 400 FEA, Lüftgerät 452, Lüftgerät horizontal montiert, Material: Stahl

DT 400 FEA - 452 H - ST

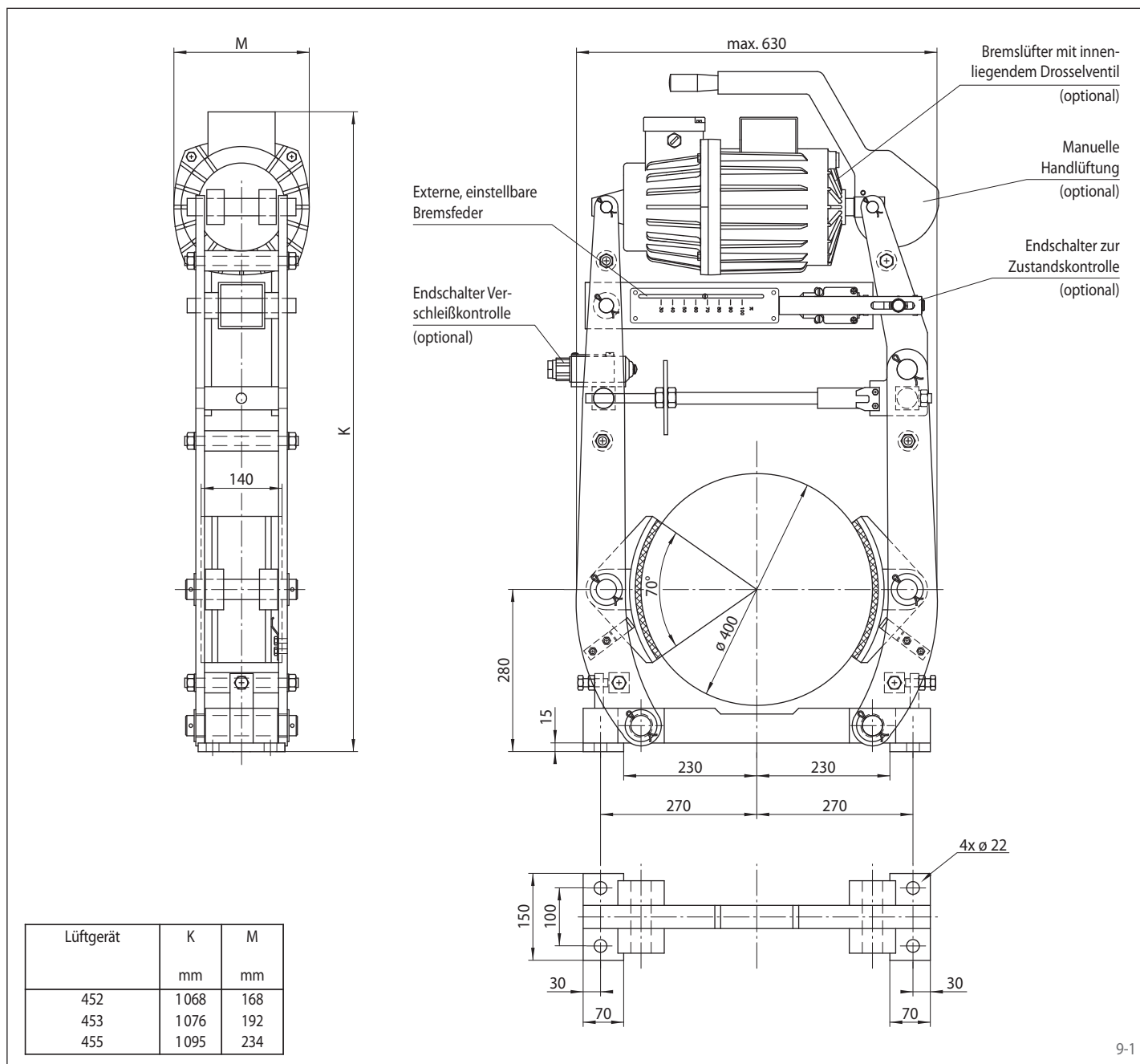
Technische Daten

	Bremszange DT 400 FEA - ... H - ST		
	mit Lüftgerät 452	mit Lüftgerät 453	mit Lüftgerät 455
Bremstrommel- durchmesser	Bremsmoment	Bremsmoment	Bremsmoment
mm	Nm	Nm	Nm
400	525	1050	2100
Klemmkraft	3282 N	6563 N	13125 N
Bremsmoment einstellbar	20 - 100%	20 - 100%	20 - 100%
Nennleistung	180 W	240 W	370 W
Ölmenge	2,5 l	3,5 l	4,5 l
Spannung	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Gewicht	95 kg	98 kg	110 kg

Den in der Tabelle angegebenen Bremsmomenten liegt ein theoretischer Reibwert von 0,4 zugrunde.

Bremszange DT 400 FEA ... H - ST

federbetätigt – elektrohydraulisch gelüftet
Trommelbremse nach DIN 15 435



9-1

Optionen

- Endschalter Verschleißkontrolle
- Endschalter zur Zustandskontrolle
- Manuelle Handlüftung
- Bremslüfter mit innenliegendem Drosselventil
- Bremslüfter in hitzebeständiger Ausführung
- Korrosionsgeschützte Ausführung
- Breitere Bremsbacken und -trommeln

Bremszange DT 500 FEA ... H - ST

federbetätigt – elektrohydraulisch gelüftet
Trommelbremse nach DIN 15 435



Abbildung zeigt Produkt mit Sonderausstattung: Endschalte Verschleißkontrolle und manueller Handlüftung. 10-1

Eigenschaften

Eigenschaften	Code
Bremszange	D
Trommelbremse	T
Rahmengröße 500	500
Federbetätigt	F
Elektrohydraulisch gelüftet	E
Automatische Nachstellung bei Reibklotzverschleiß	A
Lüftgerät 455	455
Lüftgerät horizontal montiert	H
Material: Stahl	ST

Bestellbeispiel

Bremszange DT 500 FEA, Lüftgerät 455, Lüftgerät horizontal montiert, Material: Stahl

DT 500 FEA - 455 H - ST

Technische Daten

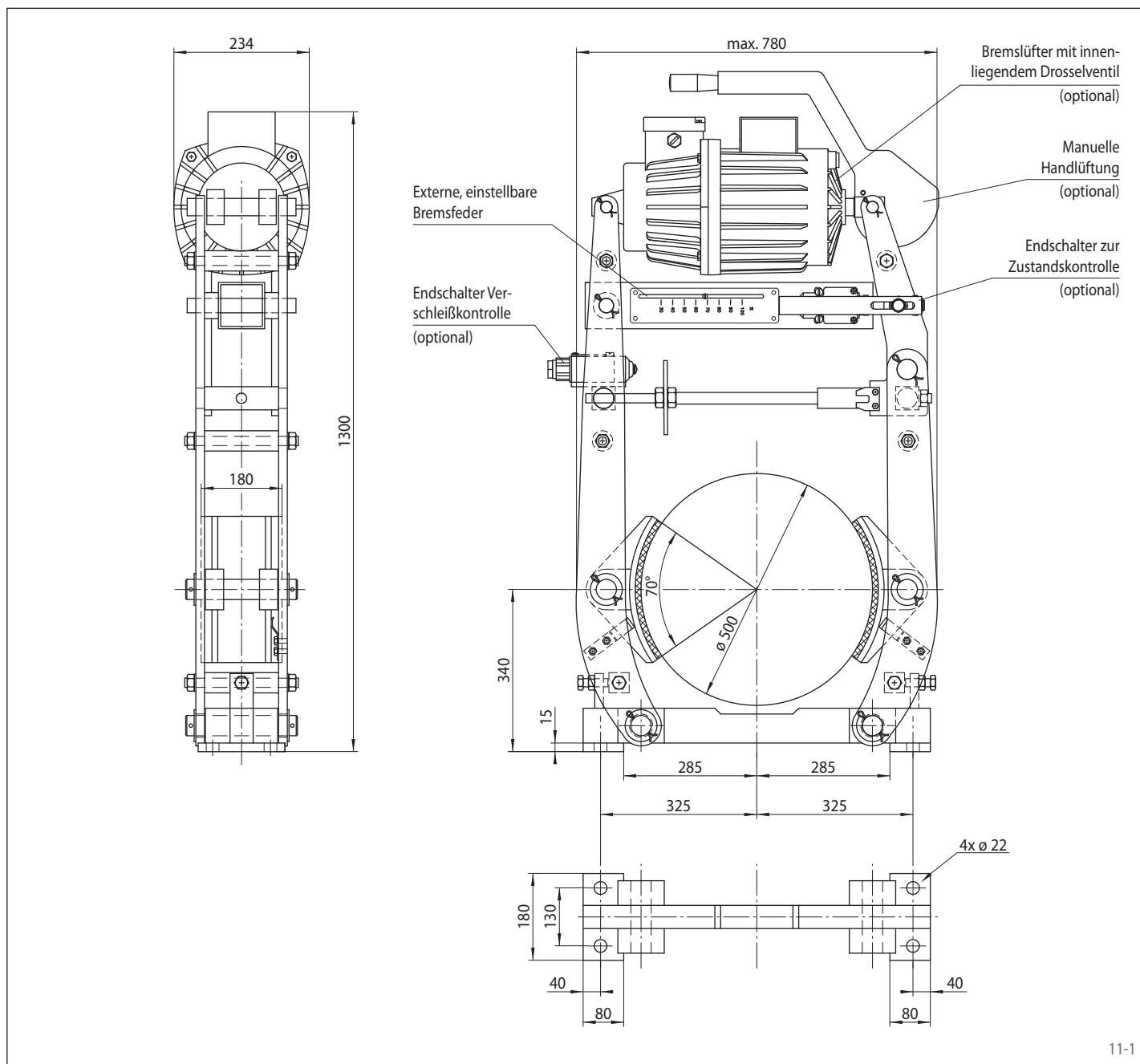
Bremszange DT 500 FEA - ... H - ST mit Lüftgerät 455	
Bremstrommel- durchmesser	Bremsmoment
mm	Nm
500	2700
Klemmkraft	13500 N
Bremsmoment einstellbar	20 - 100%
Nennleistung	370 W
Ölmenge	4,5 l
Spannung	230/400 V
Gewicht	250 kg

Den in der Tabelle angegebenen Bremsmomenten liegt ein theoretischer Reibwert von 0,4 zugrunde.

Bremszange DT 500 FEA ... H - ST

RINGSPANN®

federbetätigt – elektrohydraulisch gelüftet
Trommelbremse nach DIN 15 435



11-1

Optionen

- Endschalter Verschleißkontrolle
- Endschalter zur Zustandskontrolle
- Manuelle Handlüftung
- Bremslüfter mit innenliegendem Drosselventil
- Bremslüfter in hitzebeständiger Ausführung
- Korrosionsgeschützte Ausführung
- Breitere Bremsbacken und -trommeln

Deutschland**RINGSPANN GmbH**

Schaberweg 30-38, 61348 Bad Homburg,
Deutschland • +49 6172 275 0
info@ringspann.de • www.ringspann.de

RINGSPANN RCS GmbH

Hans-Mess-Straße 7, 61440 Oberursel, Deutschland
+49 6172 67 68 50
info@ringspann-rcs.de • www.ringspann-rcs.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 1234 34 25 11
info@ringspann.co.uk • www.ringspann.co.uk

Italien**RINGSPANN Italia S.r.l.**

Via A.D. Sacharov, 13, 20812 Limbiate (MB), 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 26 13 55
info@ringspann.nl • www.ringspann.nl

Österreich, Ungarn, Slowenien**RINGSPANN Austria GmbH**

Triesterstraße 21, 2620 Neunkirchen, Österreich
+43 2635 62446
info@ringspann.at • www.ringspann.at

Polen**Radius-Radpol Wiecheć Sp.J.**

Ul. Pasjonatów 3, 62-070 Dąbrowa, Polen
+48 61 814 39 28 • info@radius-radpol.com.pl
www.radius-radpol.com.pl

Rumänien, Bulgarien, Moldawien**S.C. Industrial Seals and Rolls S.R.L.**

Str. Depozitelor, No. 29, 110078 Pitesti, Rumänien
+4 0751 22 82 28
mihai@isar.com.ro • www.isar.com.ro

Russland, Weißrussland, Kasachstan**RINGSPANN Büro**

Pod'jennaja Street 12, Building 1, Floor 4,
Office 426, 109052 Moscow, Russland
+7 495 911 86 48
Denis.Kalashnikov@ringspann.com
www.ringspann.com.ru

**Schweden, Finnland, Dänemark,
Norwegen, 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, Postfach 3320, 6303 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

Tschechien, Slowakei**Ing. Petr Schejbal**

Mezivří 1444/27, 14700 Prag, Tschechien
+420 222 96 90 22
Petr.Schejbal@ringspann.cz • www.ringspann.com

Ukraine**"START-UP" LLC.**

Saltivske Hwy, 43, letter G-3, office 101,
Charkiw 61038, Ukraine • +38 057 717 03 04
start-up@start-up.kh.ua • www.start-up.kh.ua

Asien

Australien, Neuseeland**RINGSPANN Australia Pty Ltd**

Unit 5, 13A Elite Way, Carrum Downs Vic 3201,
Australien • +61 3 9069 0566
info@ringspann.com.au • www.ringspann.com.au

China**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 5980 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, Maharashtra, Indien
+91 21 35 67 75 00 • info@ringspann-india.com
www.ringspann-india.com

Singapur, Taiwan, ASEAN**RINGSPANN Singapore Pte. Ltd.**

143 Cecil Street, #17-03 GB Building,
Singapur 069542 • +65 9633 6692
info@ringspann.sg • www.ringspann.sg

Südkorea**RINGSPANN Korea Ltd.**

Chungnam Cheonan-si Dongnam-gu
Mokcheon-eup Samsung 1 Ghil 15-12,
31226, Südkorea • +82 10 54 961 368
info@ringspann.kr • www.ringspann.kr

Amerika

Brasilien**Antares Acoplamentos Ltda.**

Rua Evaristo de Antoni, 1222, Caxias do Sul, RS,
CEP 95041-000, Brasilien • +55 54 32 18 68 00
vendas@antaresacoplamentos.com.br
www.antaresacoplamentos.com.br

USA, Kanada, Mexiko, Chile, Peru**RINGSPANN Corporation**

10550 Anderson Place, Franklin Park, IL 60131, USA
+1 847 678 35 81
info@ringspanncorp.com • www.ringspanncorp.com

Afrika und Mittlerer Osten

Ägypten**Shofree Trading Co.**

218 Emtedad Ramsis 2, 2775 Nasr City, Cairo,
Ägypten • +20 2 2081 2057
info@shofree.com • www.ringspann.com

Israel**G.G. Yarom Rolling and Conveying Ltd.**

6, Hamaktesh Str., 58810 Holon, Israel
+972 3 557 01 15
noam_a@gg.co.il • www.ringspann.com

Südafrika, Subsahara-Afrika**RINGSPANN South Africa (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

Iran**Persia Robot Machine Co. Ltd.**

4th Floor, No 71, Mansour St, Motahari Avenue,
Tehran 15957, Iran • +98 21 887091 58-62
info@persiarobot.com • www.ringspann.com

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