

Van der Graaf

Power Transmission Equipment

TROMMELMOTOREN

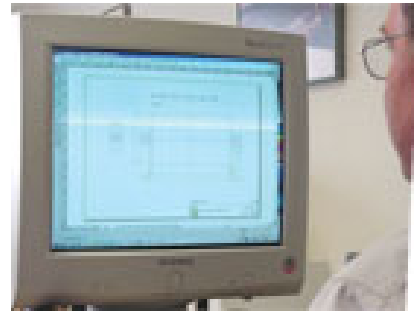
DRUM MOTORS

TAMBOURS MOTEURS

GV Technik

Unsere Produkte werden von hochqualifizierten Ingenieuren und Technikern ständig weiterentwickelt.

Mit modernen Programmen entsteht bereits während Planung und Konstruktion ein wichtiger Baustein zur Erreichung eines perfekten Produktes



GV Produktion

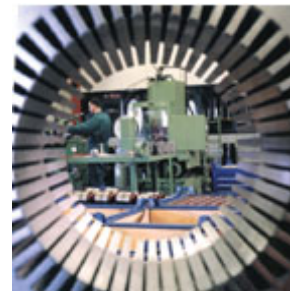
Ein Produkt ist nur so gut wie seine Einzelteile. Ständige Qualitätskontrolle und der Einbau von erstklassigen Zukaufteilen sichern höchste Zuverlässigkeit und lange Standzeiten.

Die wichtigsten Bauteile des Trommelmotors sind Getriebe und Elektromotor. Hier scheidet sich die Spreu vom Weizen.

Alle Verzahnungsteile werden auf hochmodernen Automaten hergestellt. Die Zahnflanken sind geschliffen und teilweise gehont. Das sichert große Laufruhe und lange Lebensdauer.

Gerade im Trommelmotor muß der Elektromotor von höchster Qualität sein, um die thermischen Belastungen klaglos zu überstehen.

Nur die Verwendung der besten Isolationsstoffe und gleichbleibend hohe Fertigungsqualität garantieren diesen hohen Standard.



So zeichnet sich ein Qualitätsprodukt aus

- Wellendichtringe auf gehärteten und geschliffenen Laufbuchsen aus Edelstahl
- Ölwechsel nach 50000 Arbeitsstunden
- Klemmenkasten ohne Demontage drehbar
- Enddeckel aus Grauguß bzw. Edelstahl
- 4 Kantachsensenden
- Trommelmantel mit erhöhter Balligkeit
- Geschraubte Enddeckel
- Geschliffene bzw. gehonte Zahnflanken
- Typenschilder aus Edelstahl
- Graugussgetriebeträger



TM100 (Ø 100 mm)

kW	m/s	Standard Trommellängen (mm)
0,05 bis 0,18	0,007 bis 1,80	260-275-310-360-410-510-560-610-660-710-760-810-860

TM113 (Ø 113 mm)

kW	m/s	Standard Trommellängen (mm)
0,04 bis 0,37	0,033 bis 4,40	260-275-310-360-410-510-560-610-660-710-760-810-860

TM127 (Ø 127 mm)

kW	m/s	Standard Trommellängen (mm)
0,10 bis 1,25	0,10 bis 2,60	250-275-300-350-400-450-500-550-600-650-600-650-700-750-800 850-900-950-1000

TM138 (Ø 138,5 mm)

kW	m/s	Standard Trommellängen (mm)
0,10 bis 1,25	0,11 bis 2,80	250-275-300-325-350-375-400-450-500-550-600-650-700-750-800 850-900-950-1000

TM160 (Ø 165 mm)

kW	m/s	Standard Trommellängen (mm)
0,10 bis 2,2	0,10 bis 4,00	300-350-400-425-450-500-550-600-650-700-750-800-850-900-950 1000

TM215 (Ø 217 mm)

kW	m/s	Standard Trommellängen (mm)
0,10 bis 5,5	0,08 bis 5,3	350-400-425-450-500-550-600-650-700-750-800-850-900-1000

TM315 (Ø 319 mm)

kW	m/s	Standard Trommellängen (mm)
0,10 bis 11,0	0,16 bis 5,2	500-550-600-650-700-750-800-850-900-950-1000-1050-1100-1150

TM400 (Ø 400 mm)

kW	m/s	Standard Trommellängen (mm)
1,1 bis 30,0	0,2 bis 4,6	600-650-700-750-800-850-900-950-1000-1050-1100-1150

TM500 (Ø 502 mm)

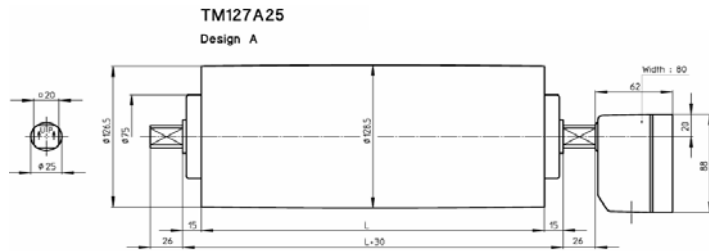
kW	m/s	Standard Trommellängen (mm)
1,5 bis 30	0,25 bis 3,2	600-650-700-750-800-850-900-950-1000-1050-1100-1150-1150-1400- 1600

TM620 (Ø 618 mm)

kW	m/s	Standard Trommellängen (mm)
11,0 bis 30,0	1,00 bis 3,90	850-900-950-1000-1050-1100-1150-1400-1600

ACHTUNG: Nicht alle Trommelmotoren sind in jeder Leistungs-/Geschwindigkeitskombination lieferbar. Bitte wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihre zuständige Niederlassung.

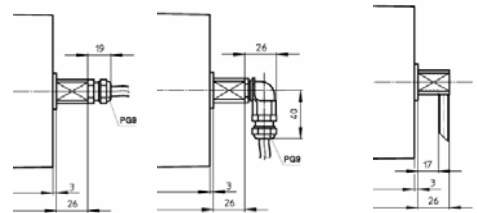
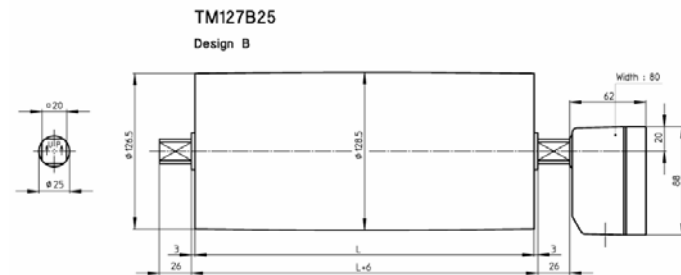
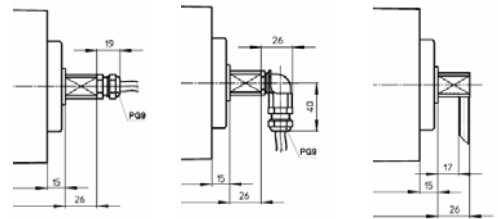
Klemmenkasten



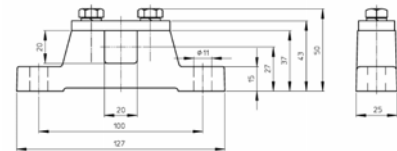
Option 1

Option 3

Option 4



Die meisten unserer Trommelmotoren sind sowohl in Version A als auch in Version B verfügbar. Bei Version B können Sie mit geringerer Konstruktionsbreite arbeiten. Ausserdem ist bei diesem Typ der Eingreifschutz besser. Alle Trommelmotoren sind auch mit Kabelausgang lieferbar. Neben den passenden Umlenktrommeln (gleiche Einbaumaße wie Trommelmotoren) liefern wir auf Wunsch auch die passenden Lagerböcke.



ZUBEHÖR

- alle Trommelmotoren bis $\varnothing 315$ auch lieferbar in Edelstahl
- Gummierungen in verschiedenen Stärken und Ausführungen
- Rücklauf Sperre
- Elektromagnetische Bremse
- Drehwertgeber
- Kettenräder für modulare Förderbänder



SONDERAUSFÜHRUNGEN

- mit zylindrischem Mantel
- für Vertikaleinbau
- für Unterwasserbetrieb IP 68
- abweichende Einbaumaße
- Isolationsklasse H
- mit lebensmittelechtem Öl (H1)
- mit Thermoschalter
- Abweichende Betriebsspannungen
- CSA/UL Zulassungen
- ATEX Zone 22
- Mit Befestigungsmöglichkeit für Kettenräder/Riemenscheiben etc



**BITTE FORDERN SIE BEI BEDARF UNSEREN HAUPTKATALOG AN.
ER WIRD SIE ÜBER ALLE TECHNISCHE DETAILS UMFASSEND INFORMIEREN!**



VAN DER GRAAF SERVICE WELTWEIT

Produktion:

Van der Graaf B.V.
De Weijert 14
P.O. Box 3
8325 GC
Vollenhove
Netherlands
00 31 527 241441
00 31 527 241488
info@vandergraafpte.nl
www.vandergraafpte.nl

Produktion:

Van der Graaf Inc.
2 Van der Graaf Court

L6T 5R6
Brampton, Ontario
Canada
00 1 905 793 8100
00 1 905 793 8129
info@vandergraaf.com
www.vandergraaf.com

Australien TSS Company PTY Ltd 10 Wedgewood Road 3803 Hallam, Victoria Australia 00 61 3 97024502 00 61 3 97024510 email@tssco.com.au www.tssco.com.au	Österreich Kraupa Antriebstechnik Ungargasse 10 A-1030 Wien Austria 00 43 1 7135859 00 43 1 715723716	Belgien/Holland Van der Graaf B.V. De Weijert 14 P.O. Box 3 8325 GC Vollenhove Netherlands 00 31 527 241441 00 31 527 241488 info@vandergraafpte.nl www.vandergraafpte.nl	Kanada Van der Graaf Inc. 2 Van der Graaf Court L6T 5R6 Brampton, Ontario Canada 00 1 905 793 8100 00 1 905 793 8129 info@vandergraaf.com www.vandergraaf.com	Dänemark Rolltechnic Transportkomp. A/S Oldenvej 35A DK-3490 Kvistgård Denmark 00 45 49 139144 00 45 49 138280
--	---	--	---	--

Frankreich Powertrans Savoie Technolac 73374 Le Bourget du Lac France 00 33 4 79253025 00 33 4 79253100 vandergraaf@powertrans.fr www.powertrans.fr	Deutschland Van der Graaf GmbH Rheiner Str. 24b 48432 Rheine-Mesum Germany 00 49 5975 306210 00 49 5975 3062120 info@vandergraaf.de www.vandergraaf.de	Gross Britannien Van der Graaf U.K. Ltd. Unit 23, The Metro Centre Welbeck Way, Woodston PE2 7UH Peterborough United Kingdom 00 44 1733 391777 00 44 1733 391044 sales@vandergraaf.org www.drummy.com	Griechenland George P. Alexandris S.A. 12 K.Mavromichali Str. 18545 Piraeus Greece 00 30 1 4111841/4111845 00 30 1 4127058 gpalex@alexandris.gr www.alexandris.gr	Island Van der Graaf B.V. De Weijert 14 P.O. Box 3 8325 GC Vollenhove Netherlands 00 31 527 241441 00 31 527 241488 info@vandergraafpte.nl www.vandergraafpte.nl
---	--	--	---	---

Indien Bulk Systems International Ltd 1A, Peenya Ind. Area Phase 11 560 058 Bangalore India 00 91 80 8395771/2/3/4 00 91 80 8396311/3340746	Indien A.G. Engineers 52, Panchwati Extension G.T. Road 201001 (U.P.) Ghaziabad India 00 91 575 4753048/4048/8799 00 91 575 4174072	Israel Power Transmission Ltd. 12a Barzilai Street 66188 Tel Aviv Israel 00 972 3 4502677/5449/3445 00 972 3 5601854	Italien Trasmeccanica S.p.A. Via Asti 3 20093 Cologno Molzese (Milan) Italy 00 39 2 25396823 00 39 2 2547949 mtitrasm@marzorati.it www.marzorati.it	Portugal Pinhol, Gomes & Gomes, LDA Caminho dos Confeiteiros 41/A 2794-054 Carnaxide Portugal 00 351 2 14256850 00 351 2 14256859 import.export@pinhol.com.pt
---	--	--	---	--

Slovenien Denco Eng.&Trade Co. Ltd. Ziherlova 2 SLO-1001 Ljubljana Slovenia 00 386 61 1253210 00 386 61 1253237 denco@siol.net	Spanien Comercial Dyser S.L. C/Italia, Parc 70, Nave 3 8700 Iqualada (Barcelona) Spain 00 34 93 8045427 00 34 93 8050609 dyser@caldyser.com www.caldyser.com	Schweden Van der Graaf Scandinavia AB Vindögatan 77 257 33 Rydebäck Sweden 00 46 42 220802 00 46 42 220803 info@vandergraaf.se www.vandergraaf.se	Schweiz Im-Hof-Cie Aktiengesellschaft Prattelerstrasse 23 4020 Basel Switzerland 00 41 61 3173535 00 41 61 3173537 im-hof-t@bluwin.ch	Thailand J.T.E. Company Limited 112/274 Moo 8 Rattanakawee Road 10150 Jomtong, Bangkok Thailand 00 66 2 875303640 00 66 2 8753042 jgroup@asiaaccess.net.th
---	--	---	--	--

Fidji Inseln TSS Company PTY LTD. siehe: Australien	Malaysia TSS Company PTY LTD. siehe: Australien	Norwegen Van der Graaf Scandinavia AB siehe: Schweden	Singapur TSS Company PTY LTD. siehe: Australien	Taiwan TSS Company PTY LTD. siehe: Australien
--	--	--	--	--

Finnland Van der Graaf Scandinavia AB siehe: Schweden	Mexiko Van der Graaf Inc. siehe: Kanada	Papua Neu Guinea TSS Company PTY LTD. siehe: Australien	Süd Amerika Van der Graaf Inc. siehe: Kanada	USA Van der Graaf Inc. siehe: Kanada
--	--	--	---	---

Indonesien TSS Company PTY LTD. siehe: Australien	Neu Seeland TSS Company PTY LTD. siehe: Australien	Philipinen TSS Company PTY LTD. siehe: Australien	Süd China TSS Company PTY LTD. siehe: Australien
--	---	--	---

