

VDG elektrobubny pro nejnáročnější podmínky a vysoké, stabilní výkony

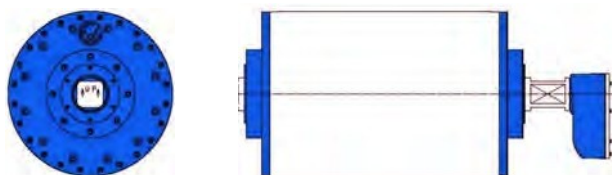
Vander Graaf, světoznámý rodinný výrobce vysoce spolehlivých, moderních a provozně ekonomických bubnových elektropohonů pro pásové dopravníky uvádí na trh řadu nejnovějších silných a výkonných elektrobubnů pro pásové dopravníky **EXTREM POWER**

TM500A100 - PL2

V této řadě jde o elektrobubny s průměrem 500 mm, vybavené planetovým převodem s mimořádně příznivými parametry přenosu hnací síly v kombinaci s nízkými rychlostmi posunu pásu a vysokou tažnou silou na páse. Například 30 kW Motor s rychlostí 1,0 m/s (Tažná síla na páse : 28500 N) a 11 kW Motor s rychlostí 0,4 m/s (Tažná síla na páse 26130 N). V těžebním průmyslu jsou tyto elektrobubny zvláště ideální pro nasazení jako pohony dopravníků skládkových, u „bunkrů“ a korečkových bagrů.

TM500A100 PL2

Elektrobuben s ocelo-litínovým pláštěm a svorkovnicovou skříňkou

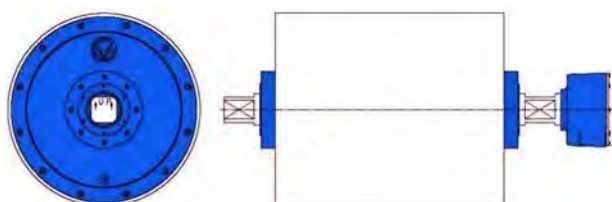


TM630A100 en TM800A100

Mit einem Leistungsbereich von 22 kW bis 55 kW und bereits lieferbar ab einer Länge von 1000 mm, ist dieser solide und zuverlässige Motor ein Gewinn auf dem Markt für mobile Brechanlagen und viele andere Schuttgutwendungen. Für diesen Motor werden, wie Sie von Van der Graaf gewohnt sind, nur hochwertige Materialien verwendet und die gehärteten und geschliffenen Verzahnungsteile gewährleisten die bekannte Van der Graaf Qualität.

TM800A130

Elektrobuben s ocelo-litínovým pláštěm a svorkovnicovou skříňkou



TM800A130

V této řadě najdete elektrobubny s max. výkonem 132 kW. Jsou ideální pro nasazení v uhelném průmyslu, tepelných elektrárnách, těžebních provozech a strojírenství.

Kombinace nově vyvinutých mimořádně kvalitních systémů těsnění s celosvětově vyhlášenou spolehlivostí VDG elektrobubnů posouvá tyto pohony jednoznačně do popředí jako ideální řešení pro všechny provozní podmínky, kde jde o spolehlivost a výkon. Se svými dotazy se na nás můžete krykoliv obrátit.



Ing. Michal SALAMÁNEK - Director

Tel.-fax: answermachine: +420 567 214 035., Mobil-tel.: +420 777 336 945

IN-VAT N° CZ26232661

Fialkova ulice 23/553, CZ - 589 01 Třešť

CZECH REPUBLIC

e-mail: info@achenbach.cz

http://www.achenbach.cz

TYP	Výkon kW	Rychlost pásu v m/s při 50 Hz Tažná síla /N/						min
TM500A100								
440PI2	30.0	1.25 22800	1.00 28500					1000
430PI2	22.0	1.25 16720	1.00 20900	0.80 26130				900
425PI2	18.5	1.25 14060	1.00 17580	0.80 21970				900
620PI2	15.0	0.80 17810	0.65 21920	0.55 25910				900
815PI2	11.0	0.65 16070	0.50 20900	0.40 26130				900
TYP	Výkon kW	Rychlost pásu v m/s při 50 Hz Tažná síla /N/						min
TM630A100								
475 Z	55	4.00 13065	3.15 16585	2.50 20900				1000
460 Z	45	4.00 10690	3.15 13570	2.50 17100	2.00 21375			1000
650Z	37	4.00 8790	3.15 11160	2.50 14060	2.00 17575	1.60 21970		1000
840Z	30	3.15 9050	2.50 11400	2.00 14250	1.60 17815	1.25 22800		1000
830Z	22	3.15 6635	2.50 8360	2.00 10450	1.60 13065	1.25 16720	1.00 20900	1000
TYP	Výkon kW	Rychlost pásu v m/s při 50 Hz Tažná síla /N/						min
TM800A100								
475 Z	55	5.10 10245	4.00 13065	3.15 16585				1000
460 Z	45	5.10 8380	4.00 10690	3.15 13570	2.50 17100			1000
650Z	37	5.10 6890	4.00 8790	3.15 11160	2.50 14060	2.00 17575		1000
840Z	30	4.00 7125	3.15 9050	2.50 11400	2.00 14250	1.60 17815		1000
830Z	22	4.00 5225	3.15 6635	2.50 8360	2.00 10450	1.60 13065	1.25 16720	1000
TYP	Výkon kW	Rychlost pásu v m/s při 50 Hz Tažná síla /N/						min
TM800A130								
418 Z	132	4.5 27865	4.00 31350					1400
415 Z	110	4.50 23220	4.00 26125	3.15 33175				1400
612 Z	90	4.50 19000	4.00 21375	3.15 27145	2.50 34200			1400
610 Z	75	4.50 15835	4.00 17815	3.15 22620	2.50 28500	2.00 35625		1400
675 Z	55	4.50 11610	4.00 13065	3.15 16585	2.50 20900	2.00 26125		1400
875 Z	55	1.60 32655						1400



VAN DER GRAAF GV
poradenství- dodávky- servis

ACHENBACH-CZ, s.r.o.
dodavatel kvalitních stavebně-technických výrobků
Ing. Michal SALAMÁNEK – jednatel
IČ: 26 23 25 61, DIČ: CZ26 23 25 61
Fialkova ulice 23/553, CZ - 589 01 Třebíč
Výpis z OR Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 38564
tel./fax/zázn.: +420 567 214 035, mobil: +420 777 336 945
e-mail: info@achenbach.cz; web: www.achenbach.cz
GPS souřadnice: 49°17'27.039"N, 15°28'41.461"E
Banka: KB Jihlava – exp. Třebíč, č. účtu: 1946268902770100
... jen to nejlepší je dost dobré ...

Základní přehled typů elektrobubnů

Typ elektrobubnu :	TM 100B25	TM 113B25	TM 127.25	TM 138.25	TM 160.25	TM 160.30	TM 215.30	TM 215.40
Průměr elektrobubnu (mm) :	100	113	127	138	160	160	215	215
Průměr hřídele (mm) :	25	25	25	25	25	30	30	40
Výkon motoru (kW) :	0.05-0.37	0.04-0.55	0.10-1.1	0.10-1.1	0.10-0.75	0.10-2.2	0.10-2.2	0.37-5.5
Rychlost pásu (m/sec) :	0.007-3.60	0.008-4.40	0.008-2.60	0.009-2.80	0.13-3.30	0.06-4.00	0.08-5.30	0.12-4.70

Typ elektrobubnu :	TM 215B50	TM 273.40	TM 315.40	TM 315.50	TM 400A50	TM 400.60	TM 500A60	TM 500A75
Průměr elektrobubnu (mm) :	215	273	315	315	400	400	500	500
Průměr hřídele (mm) :	50	40	40	50	50	60	60	75
Výkon motoru (kW) :	1.5-4.0	0.37-5.5	0.37-5.5	1.1-11	1.1-11	1.5-22	1.5-22	11-30
Rychlost pásu (m/sec) :	0.18-0.31	0.16-4.95	0.18-5.20	0.16-4.40	0.20-4.80	0.20-4.60	0.25-4.70	0.80-3.20

Typ elektrobubnu :	TM 620A75	TM 630A100	TM 800A100	TM 800A130
Průměr elektrobubnu (mm) :	620	630	800	800
Průměr hřídele (mm) :	75	100	100	130
Výkon motoru (kW) :	11-30	22-55	22-55	55-132
Rychlost pásu (m/sec) :	1.00-3.90	1.00-4.00	1.25-5.10	1.60-4.50



Přednosti elektrobubnů VAN DER GRAAF :

- robustní konstrukce
- zapouzdřený pohon
- automatické olejové mazání a chlazení
- výměna oleje až po 50 000 prov.hodinách
- naddimenzovaná ložiska a pohony
- mimořádná životnost bez oprav
- energeticky úsporný provoz

Provozní přednosti elektrobubnů VAN DER GRAAF :

- jednoduchá instalace
- kompaktní a jednoduché uspořádání
- žádná údržba - jednoduché čištění
- nepatrné provozní náklady
- všestranné nasazení
(výbušné prostředí, práce pod vodou.....)
- naddimenzovaná ložiska a pohony
- mimořádná životnost bez oprav
- energeticky úsporný provoz

