

# MOTO TAMBURI PER APPLICAZIONI ESTREME

Van der Graaf, una società a conduzione familiare, è conosciuta nel mondo per la produzione di prodotti affidabili e di elevata qualità.

L'impianto principale e la sede si trovano nella pittoresca città di Vollenhove, Paesi Bassi.

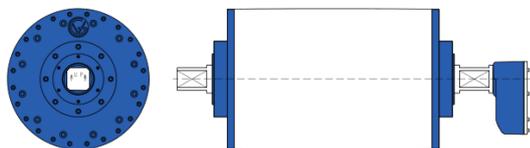
Il 'Fiore all'occhiello' della gamma Van der Graaf (il Moto Tamburo 'GV') è stato ulteriormente migliorato con una nuova serie di prodotti ideata per le industrie che gestiscono materiali inerti sfusi.

## TM500A100 - PL2

Il nuovo TM 500A100 PL2 è un tamburo 500 mm di diametro, dotato di un riduttore epicicloidale per fornire una combinazione di potenza elevata (kW) e bassa velocità del nastro (m/s).

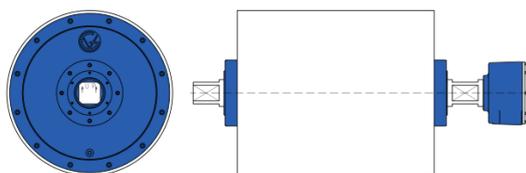
Ad esempio, è fornibile un motore di 30 kW con una velocità del nastro di soli 1,0 m/s (trazione cinghia di 28500 N) e un motore di 11 kW con una velocità di 0,4 m/s (trazione cinghia di 26130 N).

In questo modo il motore può garantire una coppia molto elevata in un formato compatto, rendendo questo prodotto la scelta ideale per i nastri trasportatori "Bunker" o gli elevatori dove sia richiesta una coppia di estrazione elevata in uno spazio circoscritto.



## TM630A100 e TM800A100

Con una gamma di potenza da 22 kW a 55 kW, partendo da una lunghezza di soli 1000 mm, questo Moto Tamburo per applicazioni estreme è ideale per il settore della "frantumazione" e molte altre applicazioni per il trasporto degli inerti. Tutti i prodotti Van Der Graaf di queste dimensioni utilizzano solo motori fabbricati internamente, ottimizzati per garantire un basso consumo energetico e lunga durata.



## TM800A130

Il Moto Tamburo 800A130 è disponibile con una potenza massima di 132 kW. Richiede una manutenzione praticamente nulla del sistema di tenuta MFS, che prevede guarnizioni per applicazioni in ambienti ad elevata concentrazione di polveri, come nel trasporto di carbone, nelle miniere ed altre industrie come gli impianti per la generazione di energia e la produzione di acciaio.



Rivenditore autorizzato Italia

