

Mototamburi 630M & 630H, Ø 630 mm

Per soddisfare le più svariate esigenze nelle applicazioni BULK, i mototamburi diametro 630 mm sono proposti in due diverse capacità di portata:

- Il mototamburo 630M.
- Il mototamburo 630H.

È molto importante rilevare queste differenze in modo da scegliere il mototamburo corretto per l'applicazione, in base al calcolo della tensione del nastro T1+T2 (carico radiale).

Questo NON DEVE SUPERARE il "Max. carico radiale" ammesso indicato nella tabella di catalogo.

Fare attenzione a tensioni del nastro particolarmente alte con l'utilizzo di nastri spessi, pesanti e/o larghi.

Ad eccezione del fatto che il motore/riduttore del 630M trae origine dal 500H, entrambi i tipi - 630M e 630H - sono progettati per applicazioni PESANTI in quanto forniscono la coppia ed il Max Carico radiale necessari.

Entrambi i mototamburi sono progettati per condizioni operative difficili, irregolari, estreme e brutali.

Nel caso nessuno dei due tipi arrivi a fornire il "Max. carico radiale" T1+T2 richiesto, si deve selezionare un mototamburo di diametro superiore.

Specifiche STANDARD

- Mantello in acciaio bombato Ø 630 mm verniciato in giallo - spessore minimo 60 µm.
- Testate avvitate in ghisa e coperchi, tutto verniciato in giallo - spessore minimo 60 µm.
- Assi in acciaio.
- Tenuta ermetica - protezione IP66/67 (EN60034-5).
- Morsettiera in ghisa verniciata in giallo - spessore minimo 60 µm.
- Motori asincroni trifase con sensore termico.
- Voltaggio trifase singolo.
- Disponibili altri voltaggi più comuni, da specificare nell'ordine.
- Isolamento avvolgimenti motore classe F.
- Rotore bilanciato dinamicamente.
- Due tappi olio ciascuno con un magnete per filtraggio dell'olio.
- Supporti in ghisa verniciati in giallo - un tipo AL ed un tipo ALO (con chiavetta).
- Cambio olio previsto ogni 20.000 ore.
- Lunghezza RL massima: da richiedere fornendo dati applicativi con modulo a pag. 80!
- Lunghezze RL speciali a richiesta.
- Da usare solo in posizione orizzontale ±5 gradi!
- N° max partenze-arresti: 10/ora (per quantità maggiore di partenze-arresti contattare Rulmeca fornendo dati applicativi con modulo a pag. 80).

Esecuzioni SEMI-ANTIRUGGINE

TS11

- Mantello in acciaio verniciato con spessore minimo 120 µm.
- Asse in acciaio nitruato.
- Testata in ghisa verniciata - spessore minimo 120 µm.
- Coperchi con labirinti in acciaio inox - AISI 304, con ingrassatore.
- Tappi olio zincati - ciascuno con magneti per filtraggio dell'olio.
- Viti esterne zincate.
- Tenuta ermetica - grado di protezione IP66/67 (EN60034-5).
- Morsettiera in ghisa verniciata - spessore minimo 120 µm.
- Supporti nichelati con gole per labirinti.

TS12

- Come esecuzione TS11, ma senza tenute reingrassabili.
- Entrambi i coperchi sono in acciaio normale.

Nota:

- Olio e grasso approvato alimentare FDA & USDA non sono inclusi nelle versioni TS11 e TS12 ma sono disponibili a richiesta (vedi opzioni).

Specificare in sede di ordine: voltaggio, eventuale numero di esecuzione TS, altre opzioni e tamburi folli richiesti.

- Per "Opzioni": vedi pag. 61 e retrocopertina ultima pagina.
- Per "Condizioni di lavoro ed ambienti speciali": vedi pagg. 77-78.
- Per "Precauzioni tecniche": vedi pagg. 81-92.
- Per "Schemi di collegamento": vedi pagg. 98-100.