

## Unità di trasmissione del tamburo del sollevatore

### Serie V

La serie V è composta da unità di trasmissione trifase, unità di trasmissione elicoidali del tamburo del sollevatore, prodotte secondo il principio dell'alloggiamento principale monoblocco. Con l'aiuto dell'alloggiamento monoblocco, tutti gli assi sono lavorati in un'unica operazione per raggiungere un'elevata precisione in fase di produzione. Le connessioni dei bulloni della serie V sono realizzate direttamente sull'alloggiamento con l'aiuto di facili fori di connessione che non richiedono bulloni lunghi. Questo assicura un montaggio rigido. L'interasse tra entrata ed uscita è esteso il più possibile per utilizzare tamburi più larghi per raggiungere vite di servizio delle funi più lunghe. La distanza dei cuscinetti dall'albero di uscita nelle unità di trasmissione della serie V è lunga e l'ampiezza dell'alloggiamento è stata estesa. Con l'ausilio di una maggiore distanza del cuscinetto e cuscinetti volventi conici, sono in grado di gestire elevati carichi radiali. La serie V è progettata per le classi ISO / FEM con maggiori ampiezze delle facce dei cuscinetti se paragonate a prodotti con dimensioni simili. L'alloggiamento è realizzato con ghisa GGG40 e gli ingranaggi sono realizzati con acciaio cementato di elevata qualità. Le proprietà dei materiali, così come il processo di produzione sono costantemente controllati. Gli alberi di uscita sono solidi con scanalature dello standard DIN 5480 e sono prodotti con diverse dimensioni. Le unità di trasmissione della serie V sono progettate per motori autofrenanti a velocità singola o doppia. Hanno cinque misure diverse con un intervallo di carico da 0,5 a 50 tonnellate.

#### Specifiche e vantaggi

- Design dell'alloggiamento monoblocco,
- 5 diverse misure,
- Ampia gamma di velocità,
- Ampio intervallo di carico 0,5 - 50 tonnellate,
- Progettate per motori auto frenanti a velocità singola o doppia,
- Alberi d'uscita solidi con scanalature standard DIN5480,
- Alloggiamenti in ghisa GGG40,
- Il quadro di comando può essere montato direttamente sull'unità di trasmissione,
- Connessioni specifiche per utilizzi industriali,
- Adatti per diverse posizioni di montaggio.

#### Accessori aggiuntivi

- Flange di connessione del tamburo,
- Sigillature speciali,
- Indicatore di vetro per verificare il livello dell'olio,
- Diversi tipi di freni elettromagnetici,
- Termistore,
- Braccio di reazione manuale.

### Serie VR..1K

Motoriduttori con freno elettromagnetico con albero di uscita solido con scanalature standard DIN 5480



Misura del riduttore	VR273.1K	VR373.1K	VR473.1K	VR573.1K	VR673.1K	VR773.1K	VR873.1K
Diametro minimo del tamburo [mm]	140	140	170	266	295-325	320	400
Avvolgimenti	4/1	4/1	4/1	4/1	4/1	4/1	4/1
Tonnellaggio massimo [tonnellate]	2.0	3.2	6.3	12.5	20-25	32	50