Omega Koppeling

Omega Element E20

Omega Element E20 / Artikelnummer 11-1-00-00025



Q-LINE

SOLARIUM | IRRIGATION | TREADMILL | SAFETY WALL | WALKER

Omega koppeling

- Hoogelastisch
- Eenvoudig te vervangen

De Omega koppeling is een torsieflexibele koppeling die zorgt voor een betrouwbare en duurzame verbinding tussen twee assen. Door het slimme ontwerp worden schokken en trillingen geabsorbeerd en worden uitlijningsfouten opgevangen, wat de levensduur van de installatie verlengt en het onderhoud tot een minimum beperkt.

Bescherming tegen overbelasting

Hoewel de Omega koppeling niet specifiek als koppelbegrenzer is ontwikkeld, fungeert het elastische element wél als een zekering in geval van overbelasting of blokkering. Wanneer het maximaal toegestane koppel wordt overschreden, breekt de koppeling door, waarmee ernstige schade aan de aandrijving of overbrenging wordt voorkomen. Dit maakt de koppeling extra veilig bij toepassingen met variabele of zware belasting.

Voordelen van de Omega koppeling

- **Torsieflexibel ontwerp** dat trillingen en schokken dempt
- **Beperkt uitlijnfouten** tussen motor en aandrijfas
- **Veilige werking bij overbelasting** dankzij het zekeringeffect
- **Onderhoudsvriendelijk** en eenvoudig te monteren
- **Betrouwbaar in veeleisende omstandigheden**, zoals bij stap- en trainingsmolens

Toepassing in de paardenhouderij

De Omega koppeling wordt veel toegepast in stapmolens en trainingsmolens, waar veiligheid en betrouwbaarheid essentieel zijn. Dankzij de flexibele werking en het zekeringeffect draagt deze koppeling bij aan een stabiele en veilige aandrijving, zelfs bij intensief gebruik of onverwachte situaties.



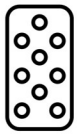


Kenmerken

Wordt toegepast bij molens met directe aandrijving.

De 2 helften kunnen eenvoudig van de naven worden afgehaald om de nieuwe delen daarna te monteren

Q-LINE


SOLARIUM


IRRIGATION


TREADMILL


SAFETY WALL


WALKER

Specificaties

Breedte	184 mm
Aandrijf systeem	2 Kg

Contactgegevens

Q-Line Equestrian B.V.

Haarbrinksweg 47

7678 RS Geesteren

Tel. +31(0)546212361

info@Q-Line.com

www.q-line.com