ATHLO *chain SL*

Elektrokettenzug

STEPLESS HOISTING
FREQUENCY INVERTER INSIDE

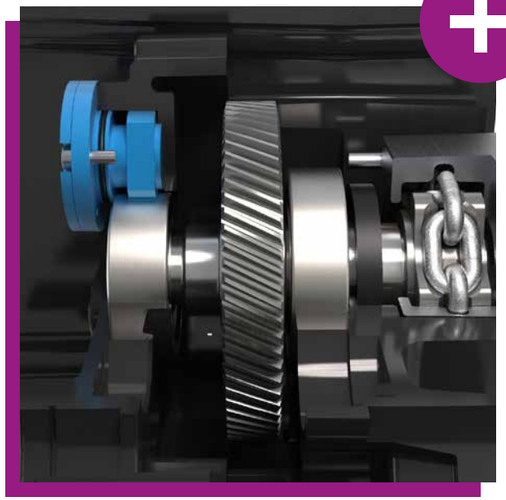
ATHLO *chain SL*

Stufenloser Elektrokettenzug für Traglasten bis 2.500 kg

Feinfühliges Heben und Senken und höhere Hubgeschwindigkeiten in Teillast sind nur einige Stärken des ATHLO *chain SL*.

Der im Gehäuse integrierte Frequenzumrichter ermöglicht stufenlose Bewegungen. Hierdurch wird nicht nur ein präziseres Arbeiten erzielt, sondern auch Schockbelastungen verhindert und der Verschleiß minimiert.

Die Effizienz, Sicherheit und Flexibilität des Krans wird, im Vergleich zu einem ein- oder zweistufigen Motor, durch ATHLO *chain SL* signifikant verbessert und die Betriebskosten gesenkt.



Sicherheit ist Trumpf

Sensorische Überwachung der Bremse, Rutschkupplung und Lastsensor. Zusätzlicher Überlast- und Schocklastschutz integriert, sowie zwei programmierbare Betriebsendstellungen.

Gesteigerte Produktivität

Die Crane Intelligence Funktionalität Extended Speed Range (ESR) ermöglicht eine schnellere Hubgeschwindigkeit beim Heben von geringeren Lasten.

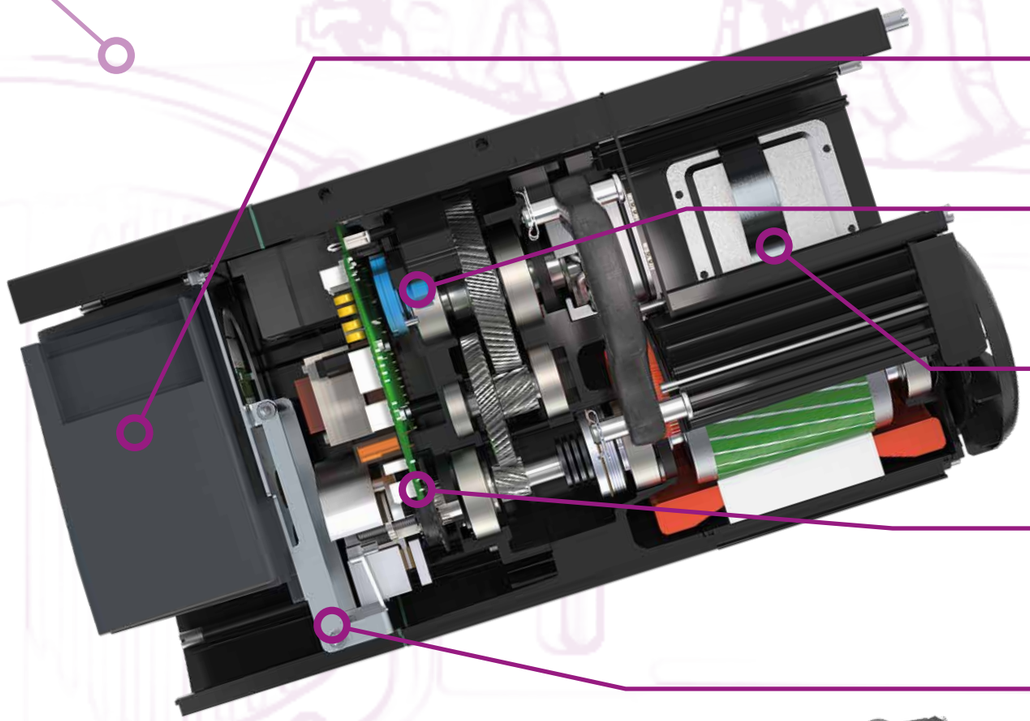
Schonendes Arbeiten

Langsames und sanftes Heben und Senken der Last stellt eine präzise Positionierung und Lastkontrolle sicher. Stufenlos werden Ihre Arbeitsprozesse so deutlich erleichtert.

Extrem wartungsfreundlich

Über eine Vorrichtung lässt sich der Umrichter ganz leicht aus dem Gehäuse ziehen/schwenken. So sind die Bremse und Komponenten einfach zugänglich.

ATHLO *chain SL*

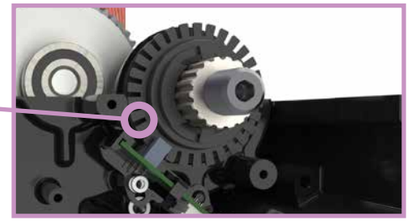


Umrichter für feinfühliges Heben & Senken

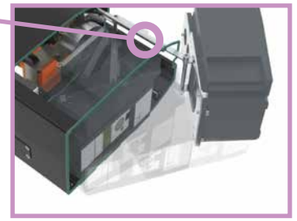
Lastsensor
für den elektronischen Überlastschutz

Bremswiderstand

Geschwindigkeitssensor



Vorrichtung zum Herausziehen des Umrichters.
So sind Bremse und die Komponenten für die
Wartung und Service ganz einfach zugänglich



ATHLO *chain SL*

Immer volle Leistung

Dank ESR (Extended Speed Range) wird der Kettenzug zu einem echten Performancekünstler und Sie können die Leistungsfähigkeit stets voll ausschöpfen.

Hierzu wird beim Heben geringer Lasten (Teillastbereich) die überschüssige und derzeit nicht genutzte „Motor“-Leistung zur Erhöhung der maximal möglichen Hubgeschwindigkeit genutzt und somit die Produktivität auf ein Optimum gesteigert.

Die Berechnung, ob schnell oder langsam, erfolgt selbstständig, vollautomatisch und stufenlos. Somit wird stets ein sicheres und schnelles Lasthandling ermöglicht.

STEPLESS HOISTING

HOISTING

ATHLO *chain SL*

FREQUENCY INVERTER INSIDE

Ausführungen*

Typ	**Traglast** [FEM/ISO]	**Stränge**	**Hubgeschwindigkeit** [m/min] stufenlos, je nach Traglast
SL AB-1	125 - 500 kg (1Am/M4 oder 2m/M5 je nach Traglast)	1	0,3 bis 30
SL AB-2	1.000 kg (2m/M5)	2	0,15 bis 4
SL AC-1	500 - 1.250 kg (1Am/M4 oder 2m/M5 je nach Traglast)	1	0,3 bis 16
SL AC-2	1.000 - 2.500 kg (1Am/M4 oder 2m/M5 je nach Traglast)	2	0,15 bis 6
weitere Modelle siehe ATHLO *chain*			einstufig, zweistufig

* Weitere Modelle und Traglasten geplant.

ATHLO *chain SL*

www.swfkrantechnik.com

© 2024 GESTALTENREICH.de | Version DE2410.1

Änderungen vorbehalten