



Ex-Kettenzugprogramm ST _

zertifiziert nach ATEX



- › **Explosionsschutz gegen Gas und Staub** _ zertifiziert nach ATEX für Zone 1 und Zone 21 und 22
- › **Höchste Sicherheit** _ durch patentierte Aufhängung direkt an der Kettenführung
- › **Geringer Raumbedarf** _ durch die sehr kompakte Bauhöhe
- › **Präzision und Flexibilität** _ durch zwei Geschwindigkeiten, serienmäßig
- › **Lange Lebensdauer** _ nach FEM
- › **Wartungsfreundlich und kostengünstig** _ durch die verschleißarme Bremse und die Rutschkupplung

Extrem sicher und stark _ der explosionsgeschützte Kettenzug ST



STAHL CraneSystems, der Marktführer für explosionsgeschützte Hebe- und Kran-technik, stellt das weltweit erste und einzige komplette Ex-Kettenzugprogramm nach ATEX für Zone 1 und jetzt auch für Zone 21 und Zone 22 vor. Grundlage ist das bewährte Kettenzugprogramm ST, das international zu den profiliertesten und

Einsatz	Kategorie	Schutz gegen	Explosionsschutz Klasse
Zone 1	II 2 G	Gas	EEx de IIB T4 oder EEx de IIC T4
Zone 21	II 2 D	Staub	EEx II 2D 120 °C
Zone 22	II 3 D	Staub	EEx II 3D 120 °C

umfangreichsten Produktreihen zählt. Alle Komponenten kommen aus einer Hand und eigener Fertigung.

- › Hakenhöhe durch geringe Bauhöhe optimal nutzbar
- › Serienmäßig zwei Hub- und Fahrgeschwindigkeiten
- › Kraftvoller, robuster Hubmotor mit konstanter Laufleistung und hoher Einschaltdauer
- › Verschiebeankermotor mit integrierter Konusscheibenbremse
- › Die patentierte Sicherheitsrutschkupplung schützt vor Überlastung und begrenzt den Hubweg
- › Einsträngige Ketten (bis 2500 kg) und Hochleistungsmotoren ermöglichen große Hubhöhen
- › Strapazierfähige, oberflächengehärtete und verzinkte Lastkette
- › Jeder Elektorkettenzug wird mit mindestens 25% Überlast geprüft
- › Kundenspezifische Ausführungen sind durch Baukastensystem schnell verfügbar

Ausführung für Zone 22



Ausführung für Zone 1 und Zone 21



→ www.stahlcranes.com

STAHL CraneSystems GmbH, Daimlerstr. 6, 74653 Künzelsau, Germany
Tel +49 7940 128-0, Fax +49 7940 55665, marketing@stahlcranes.com

