



TRASMEC SRL



Regeneration von Drehkränzen



 **TRASMEC s.r.l.**

Via Cavaglio n° 4 Fontaneto D'Agogna 28010

Tel. +39-0322 890800 Fax +39-0322 890038 E.mail info@trasmecsrl.com

 www.trasmecsrl.com  www.facebook.com/trasmecsrl/



REHKRÄNZE

Wir bauen **DREHKRÄNZE** gemäß den für die vom Kunden angeforderte Anwendung am besten geeigneten Anforderungen mit "besonderen" Eigenschaften. Zusätzlich zu dieser Art der Produktion können wir Standard-Drehkreuze in zahlreichen Größen (von 150 mm bis 5000 mm) in verschiedenen Bauformen herstellen.

DREHTISCHE

Die Drehtische sind Drehkränze mit einer speziellen externen schraubenförmigen Verzahnung, eingesetzt in einem Stahlgehäuse, das mit einem Antriebssystem mit Schneckenschraube ausgestattet ist, welche in die Verzahnung der Drehkränze einwirkt. Die Schneckenschraube hat einen quadratischen Anschluss für den Anschluss mit einem Hydraulikmotor oder Elektromotor. Die Tische sind "All-in-One"-Systeme, bei denen der Benutzer nur über den Anschluss des Hydraulik- oder Elektromotors nachdenken muss. Die Anwendungsfelder der Drehtische sind vielseitig, insbesondere besteht eine optimale Anwendung auf Solarplatten, Hubarbeitsbühnen, Radaren usw.

LAGER

Es ist nicht immer möglich, unter den Lagern der normalen Produktion das Lager zu finden, das den technischen und konstruktiven Anforderungen entspricht. Dies gilt insbesondere für die Schwerindustrie in der Branche, wo große oder speziell konstruierte Lager benötigt werden. Unser Unternehmen konstruiert und baut diese Art von Lagern auf Kundenwunsch.

Alle in unserer Liste aufgeführten Lagertypen werden normalerweise nach ISO-Normen hergestellt. Es ist jedoch unsere Stärke, sie auf den vom Kunden geforderten Eigenschaften zu bauen. Besonderer Wert liegt in unseren Produktionen auf der Konstruktion von **Speziallagern aus Edelstahl, kundenspezifische Lager oder Lager nach Vorlage** Als Hersteller gibt uns unsere Werkstatt die Möglichkeit an handelsüblichen Lagern Umformarbeiten, Regeneration und Änderung durchzuführen.

PRODUKTION GEHÄUSE AUS STAHL

Wir produzieren gegossene Stahlgehäuse, die dann bearbeitet werden und eine hohe mechanische Beständigkeit besitzen und sich für Anwendungen mit hohen Belastungswerten und hohen Beanspruchungen eignen, ideal für den Einsatz unter schweren Bedingungen. Unsere Produktion umfasst verschiedene Konstruktionsarten, bei allen Gehäusen wird der Lagersitz mit H8-Toleranz bearbeitet.

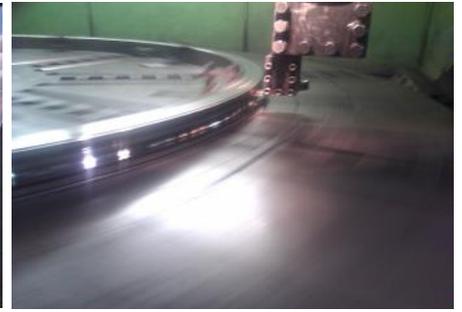
Serie SNT, hergestellt in zwei Hälften (Sockel, Kegel), werden sie in der mechanischen Industrie am häufigsten eingesetzt, da sie sich hervorragend zum Einsetzen von Kugellagern oder Pendelrollenlagern mit Buchsen- oder Zylinderbohrungen eignen. **Serie SDT** Diese Gehäuse, die immer in zwei Hälften (Sockel, Kegel) hergestellt werden, werden für die Montage von Pendelrollenlagern mittlerer bis großer Größe verwendet. **Serie HBND** sind immer Monoblock-Gehäuse aus Stahl. Die Abdichtung wird durch Deckel und Dichtungen mit axialen Labyrinthgewichten gewährleistet.

PRODUKTION VON KUGELGELENKEN

Wir produzieren **Gelenklager** mit Stahlkupplung auf Normalstahl gemäß den Abmessungen der ISO 6124. Neben der vorgenannten Fertigung ist es unsere Stärke, große Gelenke in verschiedenen konstruktiven Formen für schwere Anwendungen zu konstruieren, bei denen die Tragfähigkeit oder die Abmessungen der vereinheitlichten Gelenke nicht ausreichen, **spezielle** Gelenke können kundenspezifisch hergestellt werden.

GETRIEBEKOMPONENTEN, RÄDER, RIEMENSCHLEIBEN, SEILROLLEN, ZAHNRINGE

Unsere Werkstatt kann Folgendes liefern: Getriebekomponenten, Räder für Brückenkräne, Räder für Schienenfahrzeuge, Riemenscheiben, Seilrolleneinheiten und Zahnringe. Die Konstruktion kann sowohl als Standard- als auch als Sonderkonstruktion in verschiedenen Materialarten ausgeführt werden. Wir können auch im Handel erhältliche und vom Kunden gelieferte Komponenten modifizieren.



REGENERIERUNG VON LAGERN UND DREHKRÄNZEN

Ein **Lager** oder ein **Drehkranz** kann oft Tausende von Euro kosten. Eine Investition die wahrscheinlich oft wiederholt werden muss, aufgrund der Verschlechterung, auch nur teilweise. Ein einziger beschädigter Wälzkörper kann die Effizienz des gesamten Bauteils beeinträchtigen oder ein ausgedehnter Verschleiß, aber nicht hoch, kann es zu einem frühen Ersatz führen. Trasmec bietet einen kompletten Service mit Überarbeitung und Restaurierung, der sich als Alternative zum Ersatz anbietet, eine aus vieler Sicht äußerst vorteilhafte Lösung. Ideal für diese Art von Service sind alle Lager und Drehkränze, die häufig in schwierigen Situationen eingesetzt werden, oder wenn sie fehlerhaften Wartungsarbeiten unterzogen wurden.

WARUM EIN LAGER ODER EINEN DREHKRANZ REGENERIEREN

Unsere Techniker können dank der Erfahrung aus fünfzig Jahren Tätigkeit auf dem Markt von Speziallagern, Reparaturen und Wiederherstellung von Lagern oder Drehkränzen durchführen, die schwerwiegende Schäden aufweisen. Die Vorteile sind erheblich, die Einsparungen erreichen bis zu **70%** der Kosten von einem neuen Lager und die Lieferzeiten sind extrem kurz. Viele Organe erfordern nur wenige Eingriffe, aber auch bei komplexeren Eingriffen können Einsparungen von **50%** erzielt werden. Daher bieten wir dem Kunden eine hohe Qualität in Bezug auf Preis, Qualität und Nutzen, was allein ein guter Grund ist, sich für diesen Service zu entscheiden. Zusätzlich zu den oben genannten wirtschaftlichen Einsparungen erhalten wir bei der Schadensanalyse durch unsere Techniker die Kennzeichnung der Korrekturmaßnahmen, die während der Überholungsphase durchgeführt werden müssen, um die Leistung mit offensichtlichen Vorteilen für den Benutzer zu verbessern. Darüber hinaus ist die Regeneration ein umweltschonendes Verfahren, da es einen minimalen Energieanteil erfordert und den Rohstoffverbrauch im Vergleich zum neuen Herstellungsverfahren erheblich senkt. Alle Arten der wichtigsten Marken auf dem Markt können überholt werden.

ART DER DIENSTLEISTUNG

Das Programm beginnt mit einer ersten Bewertung durch das Trasmec-Fachpersonal, die auch im Werk des Kunden durchgeführt werden kann, dann wird der Schaden identifiziert und analysiert und abschließend ein ausführlicher Bericht erstellt. Nach diesen ersten Verfahren wird der Wiederherstellungsprozess durchgeführt, der auf der Schwere des Schadens basiert

ANDERE DIENSTLEISTUNGEN

Änderung: Spezielle Bearbeitungen können am vorhandenen oder neuen Produkt durchgeführt werden, um die Funktionen und die Leistung in speziellen Anwendungen zu verbessern oder die Komponente einfach auf neue Technologien aufzurüsten.

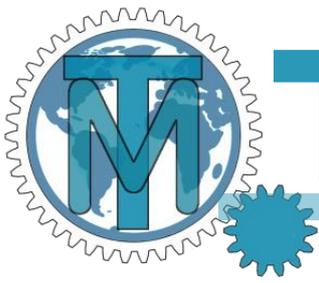
Kundendienst für den Einbau und Ausbau: Unsere Mitarbeiter sorgen mit geeigneten Werkzeugen für eine korrekte Demontage / Montage im Werk des Kunden.

Schmiermanagement: Die Trasmec-Techniker analysieren Ihre Schmieranlage und schlägt mögliche Änderungen vor, um die Leistung zu verbessern.

Außergewöhnliche Wartung: Unsere Techniker analysieren die Einsatzanforderungen und erstellen in Absprache mit dem Kunden ein außerordentliches Wartungsprogramm (Spielkontrolle, Inspektion der Wälzkörper, Innenreinigung, Zustand der Käfige oder Abstandhalter), das von Trasmec-Spezialisten in Absprache mit dem Kunden durchgeführt wird.

TRANSMEC REGENERATION UNTER BEACHTUNG DER UMWELT





TRASMEC

SRL

PRODUKTION

DREHKRÄNZE

Drehkräne mit einer Kugelumdrehung 4 Kontaktstellen ohne Verzahnung oder mit Externer oder Interner Verzahnung

- Drehkräne mit zwei Kugelumdrehungen ohne Verzahnung oder mit Externer oder Interner Verzahnung
- Drehkräne mit einer gekreuzten Rollenumdrehung ohne Verzahnung oder mit Externer oder Interner Verzahnung
- Drehkräne mit drei Rollenumdrehungen ohne Verzahnung oder mit Externer oder Interner Verzahnung
- Motorisierte Drehkräne Drehtisch
- Spezielle oder kundenspezifische Drehkräne mit beliebigem Material
- Komplette Regeneration von Drehkränen aller Art und Marken

LAGER

Lager Typ HYATT - Radialkugellager - Schrägkugellager - Zylinderrollenlager - Pendelrollenlager - Kegellager - Axialkugellager

- Axiale Schrägkugellager - Axialzylinderrollenlager - Axialpendelrollenlager

- Axialkegelrollenlager - Schulterlager - Schulterlagerbuchsen

- Lager aus Edelstahl. Sonder- oder kundenspezifische Lager, Musterrekonstruktionen, massive Bronzekäfige.

Wir führen auch: Spiele aller Art, W 33, Kegelförmigkeit K und k30, Bohrer, zusätzliche Schmiersitze, Regeneration auf allen Arten von Lagern und Marken.

GEHÄUSE

Pendelrollenlager der Serien SNT, SDT. Amerikanische Serie in Zoll FSAFS-SAFS. Blocklager der HBND-Serie, Buchsenlagergehäuse, kundenspezifische Sonderlager. Änderung oder Ausführung von Dichtungen jeglicher Art auf vorhandenen Gehäusen.

ÜBERTRAGUNGSORGANE, RÄDER, RIEMENSCHLEIBEN, SEILROLLEN, ZAHNRINGE

Ritzel- Bohrkronen - Ritzel- Bohrkronen ASA - Ritzel aus Edelstahl AISI 304 L - Ritzel für Kegellagerbuchse

- Ritzel aus Gusseisen - Förderkronen - Kettenspannritzel - Zylinderzahnrad

- Standard- und Spezialkegelräder - Riemenscheiben für Keilriemen - Zahnscheiben für

positive Riemen - Zahnscheiben für Kegellagerbuchsen - HDT-Zahnscheiben -

POWER GRIP GT-Zahnscheiben - Metrische Zahnscheiben - TAPER LOCK-Kegelscheiben - Torsionselastische Kupplungen - Flexible Zahnkupplungen - Räder für Brückenkräne - Räder für

Schienenfahrzeuge - Seilrolleneinheit - Zahnringe - Motorisierte Schwellen - Twist Locks

Schienenfahrzeuge - Seilrolleneinheit - Zahnringe - Motorisierte Schwellen - Twist Locks

ANWENDUNGSBEISPIELE UNSERER PRODUKTE

Kranwagen - Baukräne - Bagger - Windkraftanlagen - Hubarbeitsbühnen - Radar - Hafenkräne -

Kläranlagen - Eisenbahnwagen - Brückenkran - Abfüllanlagen - Schweißanlagen - Laminieranlagen -

Solar-Photovoltaik-Module - usw.

