



FD Abziehsystem

Einfach, sicher und mobil – mit unserem FD Abziehsystem für Schneckenelemente von 25 bis 135 mm.

Das Abziehen der Segmente von der Tragwelle ist nach dem Produktionseinsatz nicht immer einfach. Produktreste können zwischen Segment und Welle erstarren. Sehr hohe Kräfte werden erforderlich, um die Elemente von der Welle zu entfernen. Für diese Problematik haben wir das FD Abziehsystem entwickelt. Mit dem hydraulischen C.A.PICARD FD Abziehsystem lassen sich Schneckenelemente direkt am Extruder von der Welle abziehen.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Zeitsparender Konfigurationswechsel direkt am Extruder
- Verringerung der Verletzungsgefahr von Mitarbeitern gegenüber manuellem Wechsel
- Reduzierung von Beschädigungen an den Schneckenelementen und der Schneckenkernwelle durch mechanische oder thermische Einflüsse
- Kurzfristige Amortisation des Kaufpreises

Technische Ausführung des FD Abziehsystems

- Maschinengestell ca. 3100 mm lang, 1000 mm tief, fahrbar auf Schwerlastrollen, mit Aufnahme für Hubstapler
- Aufnahmeprismen für Wellen zum zentrischen Spannen und Verschieben der aufgenommenen Welle
- Rechtes und linkes Prisma auf Ausziehtischen, ausziehbar aus dem Maschinengestell, um die Aufnahmebreite für Wellen pro Seite um ca. 1200 mm zu erweitern
- Mittleres Spannprisma auf Schwerlastrollen im Maschinengestell um ca. 600 mm verfahrbar
- Zentrales Steuerpult zur hydraulischen Steuerung der Halte-Prismen, des Klemmzylinders und der Abdrückplatte
- Hochdruck-Zentralhydraulikaggregat mit Druckbegrenzer
- Zentraler Druckanzeiger
- Bedienungsanleitung



Mit dem FD Abziehsystem von C.A.PICARD steigern Sie die Qualität im Abziehvorgang und senken die Kosten in Ihrer jeweiligen Konfiguration.

Optional zu Ihrem C.A.PICARD FD Abziehsystem:

- Einweisung durch einen unserer Experten vor Ort
- Satz Alu-Halbschalen mit Abziehbolzen für die Größen: 25-40 mm, 30-70 mm, 70-100 mm, 100-135 mm
- Abziehklemme



Beispielrechnung für den manuellen Konfigurationswechsel:

- Zeitaufwand: ca. 8 Stunden
- Personalaufwand: 2 Mitarbeiter à EUR 50,00 / Stunde
- Kosten pro Monat: ca. EUR 1.600,00
(bei 2-maligem Konfigurationswechsel)

Geschätzte Kosten pro Jahr: EUR 19.200,00

Das C.A.PICARD FD Abziehsystem amortisiert sich schon nach kurzer Zeit.

Unsere Produkt- und Service-Leistungen:

- Fertigung von hochverschleißfesten Schneckenelementen, Gehäusen, Büchsen und Wellen
- Beratung zur Standzeitoptimierung
- Gehäuse-Verschleißmessung und Abzieh-Service für Schneckenelemente

Sie interessieren sich für unsere Gehäuse-Verschleißmessung?

Die C.A.PICARD Spezialisten übernehmen den Gehäuse-Verschleißmessungs-Service in Ihrem Unternehmen. Wir erstellen Ihnen jederzeit ein unverbindliches Angebot. Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf. Wir kommen gern zu Ihnen.

Hauptsitz
Carl Aug. Picard GmbH
Hasteraue 9, 42857 Remscheid
Telefon: +49 2191 893-0
E-Mail: extruder@capicard.de

USA
Hongkong
Japan

C.A. Picard, Inc., 1206 E. Broad Street, Elyria, Ohio 44035, USA, Telefon: +1 440 366-5400, E-Mail: info@capicard.com
C.A. Picard Far East Ltd., 20 Dai Fu Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po N.T. – Hongkong, Telefon: +852 2665-7868, E-Mail: sales@capicard.com.hk
C.A. Picard Japan Co., Ltd., Ishii Bldg. 2F, 3-12-70 Kamiaoki, Kawaguchi-City, Saitama 333-0844, Japan, Telefon: +81 48 263-5017, E-Mail: sales@capicard.co.jp

C.A.PICARD
INTERNATIONAL