

CKX 250

Affilatrice per lame "Doctor Blades"

Grinding machine for "Doctor Blades"

Schleifmaschine für "Rakelmesser"

Affuteuse pour lames "Doctor Blades"

CKX 250刮刀磨床



MVM
Since
1959

La macchina rettificatrice CKX250 con l'attrezzo idraulico per lo staffaggio di lame Doctor Blades è specifica per la produzione e la affilatura di grandi quantità giornaliere di lame crespatrici e raschiatrici impiegate nel settore del tissue paper (per la produzione di carta igienica, fazzoletti di carta, tovaglioli di carta, carta velina...). CKX250, avendo una struttura pesante e robusta e un motore molto potente da 15 kW, può rettificare fino a 80 lame Doctor Blades contemporaneamente ed è quindi adatta per elevate produzioni giornaliere.

Caratteristiche principali:

- Motore 15 kW con mola Ø250mm
- Testa e mandrino esenti da vibrazioni e rumorosità
- Trascinamento del carro con cinghia dentata, che consente una traslazione fluida
- Pattini per la traslazione del carro in materiale anti-usura e anti-frizione PTFE
- Guide temprate, rettificate e ricoperte da nastri di acciaio sostituibili
- Elevata portata di liquido refrigerante con due tubi ai lati e uno al centro della mola
- PLC Programmatore digitale
- Ciclo di lavoro e di spegni-fiamma automatici e programmabili tramite PLC
- Velocità del carro variabile da 1 a 30 m/min
- Staffaggio idraulico per rettificare fino a 80 lame Doctor Blades contemporaneamente



The CKX250 grinding machine with hydraulic clamping system for doctor blades is specifically for the production and grinding of large daily quantities of doctor blades and other scrapping type blades used during the production of tissue paper (e.g toilet paper, paper towels, serviettes, tissue paper, etc.). The CKX250 has a heavy and very sturdy construction and a powerful 15 kW motor, capable of re-grinding up to 80 doctor blades simultaneously and so is ideal for high daily production quantities.

The main features:

- Grinding Motor 15 kW with Ø250mm segment grinding wheel
- Grinding head vibration free and very quiet
- Carriage drive via a toothed belt, which ensures a very smooth translation
- Carriage moves on lubricated sliding blocks, the sliding surface of which is made of PTFE, which has a very low coefficient of friction and is extremely hard wearing
- Carriage guides are hardened and precisely ground and covered with replaceable steel strips
- High flow rate of coolant with two side nozzles and one nozzle in the center of the grinding wheel
- Digital PLC programmer
- Automatic working cycle and spark-out programmable via PLC
- Variable carriage speed from 1 to 30 m / min
- Hydraulic clamping system to re-grind up to 80 doctor blades simultaneously



Die CKX250-Schleifmaschine mit hydraulischer Spannvorrichtung für Rakelmesser ist speziell für die Herstellung und Schleifen von großen Tagesmengen von Rakelmessern und anderen Schabermesser Typen die für die Herstellung von Papiertüchern verwendet werden (z.B. Toilettenpapier, Papierhandtücher, Servietten, Hygienepapier, etc.). Die CKX250 hat einen schweren und sehr robusten Aufbau und einen leistungsstarken 15 kW-Schleifmotor, der in der Lage ist das Nachschleifen von bis zu 80 Rakelmessern gleichzeitig durchzuführen und eignet sich somit ideal für eine hohe Stückzahl pro Tag.

Hauptmerkmale:

- Schleifscheibenmotor 15 kW mit Ø250mm Segmentkopf
- Schleifkopf ist vibrationsfrei und sehr leise
- Der Wagen Antrieb erfolgt über einen Zahnriemen, welcher eine gleichmäßige Bewegung gewährleistet
- Der Wagen bewegt sich auf eingefetteten Gleitschuhen, die Gleitfläche aus PTFE hat einen sehr niedrigen Reibungskoeffizienten und ist extrem strapazierfähig
- Die Wagen Führungen sind gehärtet und präzise geschliffen und mit austauschbaren Stahlbändern abgedeckt
- Hoher Durchfluss von Kühlmittel mit zwei seitlichen Kühlmittelzuführung und eine Kühlmittelzuführung in der Mitte der Schleifscheibe
- Digital SPS Steuerung
- Automatische Arbeitszyklus mit Schleifscheibenzustellung und Ausfunken programmierbar über SPS
- Schleifschlittengeschwindigkeit stufenlos regelbar von 1 bis 30 m/min
- Hydraulische Spannvorrichtung für das gleichzeitige Nachschleifen von bis zu 80 Rakelmesser



La machine rectifieuse CKX250 avec le dispositif de serrage hydraulique pour lames Doctor Blades est spécifique au ré-affutage des lames de crêpage et des lames employées dans le secteur du tissue papier en grandes quantités journalières (production de papier toilette, mouchoirs, serviettes, tissus). Avec une structure lourde et robuste ainsi qu'un moteur plus puissant de 15 kw, la CKX250 peut rectifier jusqu'à 80 lames doctor blades à la fois, elle est donc adaptée à des productions élevées de lames journalières.

Caractéristiques principales:

- Moteur 15 kW avec meule Ø250mm
- Tête et mandrin sans vibrations et sans bruit
- Entraînement du chariot par une courroie crantée et blindée qui permet une translation fluide
- Patins pour la translation du chariot en matériaux anti-usure et anti-friction PTFE
- Guides trempés, rectifiés et recouvert de rubans d'acier remplaçables
- Arrosage à haut débit de la pièce à affûter par le liquide réfrigérant avec deux tuyaux de chaque côté et un au centre de la meule
- Programmeur digitale PLC
- Cycle de travail et de glacage automatiques et programmables par PLC
- Vitesse chariot variable de 1 à 30 m/min
- Dispositif de serrage hydraulique pour rectifier jusqu'à 80 lames Doctor Blades à la fois

Affilatrice per lame "Doctor Blades"

Grinding machine for "Doctor Blades"

Schleifmaschine für "Rakelmesser"

Affuteuse pour lames "Doctor Blades"

CKX 250刮刀磨床

Centralina idraulica

Hydraulic clamping
system control

Steuerung Hydraulisches
Spannsystem

Serrage hydraulique

液压夹持系统



Attrezzo idraulico di
staffaggio per lame Doctor
Blades

Hydraulic clamping
system for doctor blades

Hydraulische
Spannvorrichtung für
Rakelmesser

Dispositif de serrage
hydraulique pour lames
Doctor Blades

刮刀片液压夹持系统

Depuratore a dischi
magnetici

Magnetic cleaner with
rotating discs

Magnetabscheider mit
Drehscheiben

Epureur à disques
magnétiques

电磁过滤器



Programmatore digitale
PLC Siemens

Siemens digital PLC
programmer

Siemens digitale SPS
Steuerung

Programmeur digital PLC
Siemens

西门子PLC编程器

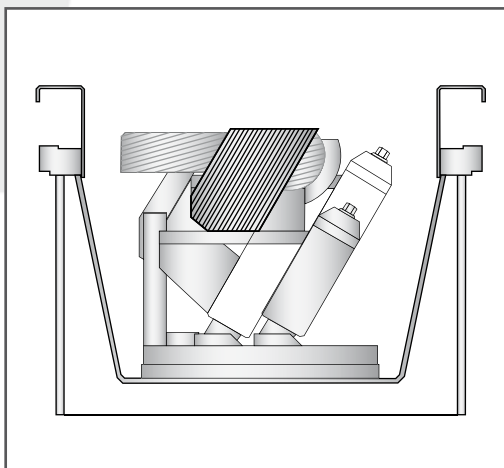
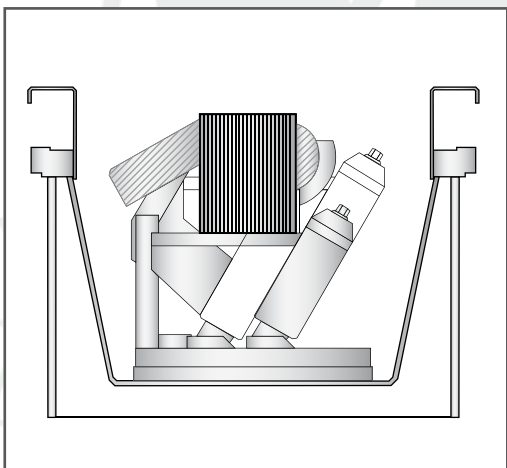
Disegno tecnico

Technical layout

Technische Auslegung

Plan technique

技术图纸



Disegno tecnico

Technical layout

Technische Auslegung

Plan technique

技术图纸

CKX250配备有用于刮刀片的液压夹持系统，专门用于大批量磨削刮刀及其他造纸用刮刀类刀片（比如用于生产厕纸、纸巾、餐巾、薄纸的刀片）等。CKX250底座厚重、坚实，配备有15千瓦电机，能够同时磨削80片刮刀，是用于每日大批量刀片磨削的理想机器。

主要特点:

- 配备直径250mm的分段砂轮，磨头电机15千瓦
- 磨头运行无振动、无噪音
- 滑架通过齿形带传动，确保平稳移动
- 滑架由已润滑滑块滑动；滑动面材质为PTFE，具有摩擦系数高且极其耐磨的特点
- 滑架导轨材质为精细磨削的硬化刚，且附带有可换钢带

- 除了砂轮正中的冷却液喷头外，还在砂轮两侧配备有喷头的大流量冷却系统
- PLC数控编程器
- 可通过PLC对自动工作循环和清磨进行编程
- 滑架速度可调范围1到30米/分钟
- 配备有液压夹持系统，可同时磨削80片刮刀

Potenza motore mola Grinding head motor power Leistung des Schleifscheibenmotor Puissance moteur meule 砂轮电机功率	Diametro mola Grinding wheel diameter Schleifscheibendurchmesser Diamètre meule 砂轮直径	Velocità carro Carriage speed Schlittengeschwindigkeit Vitesse chariot 滑架速度
15 kW (20 HP)	Ø 250 mm	1-30 m/min
Lunghezza affilatura (mm) Grinding lenght (mm) Schleiflänge (mm) Longueur d'afflutage (mm) 磨削长度	Misure d'ingombro (mm) Overall sizes (mm) Abmessungen (mm) Encombrement (mm) 整机尺寸	
1500	3600	1300 1700
2100	4200	1300 1700
2500	4650	1300 1700
3100	5250	1300 1700
3600	5700	1300 1700
4100	6150	1300 1700
5100	7250	1300 1700
6300	8150	1300 1700
7100	9200	1300 1700

A richiesta:

- Depuratore magnetico a dischi rotanti
- Motore più potente da 18,5 kW (25 HP)
- Lubrificazione automatica dei pattini per la traslazione del carro

Upon request:

- Magnetic cleaner with rotating discs
- Grinding motor 18,5 kW (25 HP)
- Automatic lubrication of the sliding blocks

Auf Wunsch:

- Magnetabscheider mit drehenden Scheiben
- Schleifmotor 18,5 kW (25 PS)
- Automatische Schmierung der Gleitschuhe

Sur demande:

- Epurateur à disques magnétiques
- Moteur plus puissant de 18,5 kW (25 HP)
- Lubrification automatique des patins pour la translation du chariot

可选项:

- 电磁过滤器
- 磨头电机18.5千瓦 (25马力)
- 滑块自动润滑



MVM Srl - Via del Progresso, 14
42015 CORREGGIO (RE) ITALY
Tel. +39 0522 632266
Fax +39 0522 642011
e-mail: mvmsrl@mvmsrl.it
web site: www.mvmsrl.it

MVM 中国代表处: 成都鲁川科技有限公司
地 址: 成都市金牛区茶店子西街36号金璐天下807室
联系电话: 0086 28 65011677/65011688
手 机: 0086 15881055999
传 真: 0086 28 65011699
邮 箱: luchuankeji@hotmail.com
网 址: www.luchuankeji.com