




CKX 250

**RETTIFICATRICE E AFFILATRICE PER
COLTELLI E LAME INDUSTRIALI**

Grinding machine for industrial knives and blades


CKX 250工业刀具磨床



 Il modello di affilatrice CKX250 è adatta ad affilare tutti i tipi di lame, comprese lame da carta e cartotecnica, lame da cippatore (macinatore legno), lame per riciclaggio (macinatore) plastica, lame per sfogliare (sfogliatici) e per impiallacciatura del legno, cesoie, lame da ghigliottina, taglierine e lame con riporto in metallo duro. Inoltre è adatta alla rettifica di piastre e componenti meccanici. La macchina è disponibile con lunghezze di affilatura variabili da 1500 mm a 7100 mm ed oltre per esecuzioni speciali.


Caratteristiche principali:

- Testa esente da vibrazioni e rumorosità;
- Pattini di scorrimento del carro laterali e superiori rivestiti in PTFE;
- Trascinamento carro con cinghia dentata che consente una traslazione fluida e assenza di gioco all'inversione;
- Corsa e velocità del carro variabili;
- Elevata portata di liquido refrigerante sul pezzo in lavorazione mediante 3 diffusori di cui uno centrale in asse con la mola;
- Ciclo di lavoro e di spegnifiamma automatici tramite PLC;
- Divisore angolare per la rotazione del piano con freno meccanico $\pm 90^\circ$;
- Regolazione trasversale della posizione della testa tramite volantino;

 The CKX250 professional grinding machine is suitable for all types of industrial blades, including paper knives, chipper knives for wood, recycling blades for plastic (granulating knives), peeling and veneer knives, slitter blades, guillotine knives, and tungsten carbide edged blades. It is also suitable for flat grinding plates and other mechanical components. The KX 250 machine is available in grinding lengths ranging from 1500 mm to 7100 mm and longer for special requirements.

The main features:

- Grinding head vibration free and very quiet;
- 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 drive via a toothed belt, which ensures a very smooth translation;
- Variable carriage speed;
- High flow rate of coolant with two side nozzles and one nozzle in the center of the grinding wheel;
- Automatic working cycle and spark-out programmable via PLC;
- Angular divisor for magnetic chuck $\pm 90^\circ$;
- Lateral control by handwheel of the grinding head position;

 CKX-250磨床是一款能磨削所有类型工业用刀的专业磨床，能磨削的刀具包括裁纸刀、木片切削刀、回收塑料切割刀（制粒刀）、单板旋切刀、分纸刀、切纸刀以及镶有钨钢刀具。该磨床同样也能对金属板及其他机械部件进行平面磨削。CKX250拥有磨削长度从1500mm到7100mm间的各个型号，也可以根据客户要求定制更长的型号。

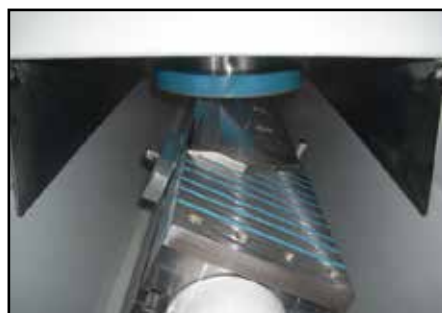
主要特点:

- 磨头运行无振动、无噪音;
- 滑架通过已润滑滑块滑动; 滑动面材质为PTFE, 具有摩擦系数低、极其耐磨的特点;
- 滑架通过齿形带驱动, 移动平稳;
- 滑架速度可调;
- 冷却系统流量大, 除在砂轮正中有一喷头外还有两个侧喷头;
- 可通过PLC对自动工作循环和清磨进行编程;
- 配备电磁卡盘 $\pm 90^\circ$ 角度分度仪;
- 通过手轮可以调节磨头位置;

*Programmatore digitale
PLC Siemens*

*Siemens digital PLC
programmer*

西门子数控PLC编程器



*Piano magnetico larghezza
150 mm con riferimenti da
filo rotanti*

*Magnetic chuck with cutting
edge reference bar*

电磁卡盘边缘基准

*Testa supplementare
TT150*

*Additional grinding head
TT150*

可选TT150磨头



*Depuratore magnetico a
dischi*

*Magnetic cleaner with
rotating discs*

旋转电磁过滤器

*Divisore angolare per la
rotazione del piano +/-90°*

*Angular divisor for magne-
tic chuck ±90°*

电磁卡盘±90°角度分度仪



Rilevatore di livello RTS

*Wheel wear compensation
system RTS*

RTS砂轮磨损补偿系统

Potenza motore mola	Diametro mola	Velocità carro	Passaggio max piano magnetico - mola	Larghezza piano magnetico
Grinding wheel motor power	Grinding wheel	Carriage speed	Clearance between grinding wheel and chuck	Magnetic chuck width
砂轮电机功率	砂轮直径	滑架速度	砂轮和卡盘间隙	电磁卡盘宽度
7.5 kW (10 HP)	Ø 250 mm	1 – 30 m/min	110 mm	150 mm

Lunghezza di affilatura (mm)	Misure di ingombro (mm)		
Grinding length (mm)	Overall dimensions (mm)		
磨削长度	整机尺寸		
1500	3800	1300	1700
2100	4400	1300	1700
2500	4850	1300	1700
3100	5450	1300	1700
3600	5900	1300	1700
4100	6350	1300	1700
5100	7450	1300	1700
6100	8350	1300	1700
7100	9450	1300	1700

A richiesta:

- Potenza motore mola 11 kW (15 HP), 15 kW (20 HP), 18.5 kW (25 HP);
- Corona porta settori Ø300 mm;
- Programmatore digitale PLC touch screen Siemens;
- Piano magnetico polarità fitta 12/14 mm;
- Piano magnetico largo 200 mm;
- Cambio rapido mola;
- Variatore velocità mola;
- Bassa velocità del carro (0,3-25 m/min);
- Rilevatore di livello;
- Lubrificazione automatica dei pattini di scorrimento carro;
- Depuratore magnetico a dischi;
- Depuratore con filtro a carta automatico o manuale;
- Testa di superfinitura 1.1 kW con mola Ø125mm;
- Testa supplementare 3,7 kW (5 HP) con discesa mola automatica o manuale;
- Impianto di aspirazione.

Upon request:

- Grinding wheel motor power 11 kW (15 HP), 15 kW (20 HP), 18.5 kW (25 HP);
- Segment grinding wheel Ø300 mm;
- Siemens digital PLC programmer with touch screen;
- Magnetic chuck with thin polarity 12/14 mm;
- Magnetic chuck width 200mm;
- Quick change of the grinding wheel;
- Variable speed of the grinding wheel;
- Slow carriage speed (0,3 - 25 m/min);
- Wheel wear compensation system RTS;
- Automatic lubrication of the sliding blocks;
- Magnetic cleaner with rotating discs;
- Manual and automatic paper filters;
- Additional super-finishing head 1.1 kW;
- Additional grinding head 3.7kW with manual or automatic donw-feed;
- Extraction system.

可选配置:

- 砂轮电机功率有11千瓦(15马力);
- 15千瓦(20马力), 18.5千瓦(25马力);
- 带触屏的西门子PLC数字编程器;
- 12/14mm薄极性电磁卡盘;
- 电磁卡盘宽度200mm;
- 砂轮快速更换装置;
- 砂轮速度可调;
- 滑架速度0,3 - 25 m/min;
- RTS砂轮磨损补偿系统;
- 滑块自动润滑;
- 旋转电磁过滤器;
- 手动和自动纸滤器;
- 可选1.1千瓦功率的超级精磨磨头;
- 可选3,7千瓦功率的磨头, 分手动进给和自动进给两种;
- 抽吸系统.



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