Caratteristiche Tecniche / Caractéristiques techniques / Datos técnicos

Potenza motore mola	Diametro mola	Velocità carro	Passaggio max tra Piano e mola	Larghezza Piano Magnetico
Puissance du moteur de la meule	Diamètre de la meule	Vitesse du chariot	Passage max. entre le plateau et la meule	Largeur du plateau magnétique
Potencia motor muela	Diámetro muela	Velocidad del carro	Pasaje máx. Entre plano y muela	Anchura del plano Magnético
7,5 kW (10 HP)	Ø250 mm	1 – 30 m/min	110 mm	150 mm

Lunghezza di affilatura (mm)	Misure di ingombro (mm)		
Longueur d'affûtage (mm)	Mesures d'encombrement (mm)		
Longitud de afilado (mm)	Medidas totales (mm)		
1000	3350	1300	1700
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 7,5 kW (10 HP) – 9,5 kW (13 HP) – 11 kW (15 HP);
- Piano elettro-magnetico largo 200mm;
- Divisore angolare per rotazione piani +/- 90°;
- Attacco rapido della mola;
- Bassa velocità del carro 0,3-25 m/min;
- Programmatore digitale PLC touch screen Siemens;
- Rilevatore di livello RTS15;
- Testina di super-finitura 1.1 kW con discesa manuale;
- Testa supplementare 3.7 kW con discesa manuale;
- Lubrificazione automatica;
- Depuratore magnetico a dischi rotanti;
- Depuratore con filtro a carta.

Sur demande:
- Puissance du moteur de la meule 7,5 kW (10 HP) – 9,5 kW (13 HP) – 11 kW (15 HP);
- Plateau électromagnétique largeur 200 mm;
- Diviseur angulaire pour la rotation du plateau
- +/-90°;
- Changement rapide de la meule;
- Basse vitesse du chariot 0,3-25 m/min;
- Programmeur digital PLC Siemens avec écran
- tactile;
- Détecteur de niveau RTS15;
- Tête de super-finition 1.1 kW avec descente
- manuelle;
- Tête supplémentaire 3.7 kW avec descente
- manuelle;
- Lubrification automatique;
- Épurateur magnétique à disques rotatifs;
- Épurateur avec filtre en papier.

Bajo Pedido:
- Potencia motor muela 7,5 kW (10 HP) – 9,5 kW (13 HP) – 11 kW (15 HP);
- Plano electromagnético ancho 200 mm;
- Divisor angular para rotación de los planos +/-90°;
- Conexión rápida de la muela;
- Baja velocidad del carro 0,3-25 m/min;
- Programador digital PLC Siements con pantalla táctil;
- Detector de nivel RTS15;
- Cabezal de súper-acabado 1.1 kW con descenso manual;
- Cabezal adicional 3.7 kW con descenso manual;
- Lubricación automática;
- Depurador magnético de discos rotativos;
- Depurador con filtro de papel.

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

KX 250 - 2018 - ITA/FRA/SPA

KX 250

RETTIFICATRICE E AFFILATRICE PER COLTELLI E LAME INDUSTRIALI

Rectifieuse et affûteuse pour couteaux et lames industrielles
Rectificadora y afiladora para cuchillos y cuchillas industriales

Il modello di affilatrice KX250 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 1000 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 +/-90°;
- Regolazione trasversale della posizione della testa tramite volantino;

Le modèle d'affûteuse KX250 permet d'affûter tous les types de lame tels que les lames utilisées dans le secteur du papier et carton, les lames de broyeur (bois, plastique, caoutchouc, câbles, ...), lames de dérouleuse, lames de guillotine et couteaux avec le tranchant en carbure. Cette machine est aussi utilisée pour la rectification de plaques et pièces mécaniques. La KX250 est disponible en plusieurs longueurs de 1000 mm à 7100 mm et plus pour des demandes spéciales.

Caracteristiques technique:

- Tête sans vibrations et sans bruit;
- Patins latéraux et supérieurs antifriction pour le déplacement du chariot recouverts de PTFE;
- Entraînement du chariot par courroie dentée qui permet une translation fluide et l'absence de jeux à l'inversion;
- Course et vitesse du chariot variables;
- Grand débit de liquide réfrigérant sur le pièce à usiner par 3 diffuseurs, dont un central dans l'axe de la meule;
- Cycle de travail et de glaçage automatiques par PLC;
- Diviseur angulaire pour la rotation du plateau avec frein mécanique +/- 90°;
- Reglage transversal de la position de la tête par volant.

El modelo de afiladora KX250 es adecuado para afilar todo tipo de cuchillas industriales, comprendidas las cuchillas para papel y para artículos de papelería, cuchillas para astilladora (triturador de madera), cuchillas para el reciclaje (triturador) de plástico, cuchillas para desenrollar (desenrolladoras) y para chapado de la madera, cizallas, cuchillas de guillotina, cortadoras y cuchillas con revestimiento de metal duro. Además es adecuado para la rectificación de placas y componentes mecánicos.

La máquina está disponible con longitudes de afilado que van de 1.000 mm a 7.100 mm y superiores para otras exigencias especiales.

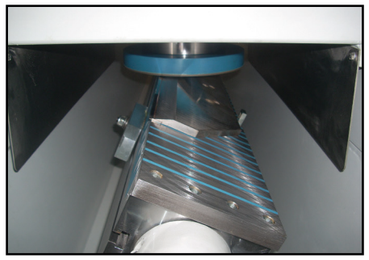
Características principales:

- Cabezal sin vibraciones ni ruido;
- Patines de deslizamiento del carro laterales y superiores revestidos en PTFE;
- Arrastre del carro con correa dentada, que permite una traslación fluida y la ausencia de holgura en la inversión;
- Carrera y velocidad del carro variables;
- Elevado caudal de líquido refrigerante en la pieza que se está trabajando mediante 3 difusores, de los cuales uno central en eje con la muela;
- Ciclo de trabajo y de extinción de llama automáticos mediante PLC;
- Divisor angular para la rotación del plano con freno mecánico +/-90°;
- Regulación transversal de la posición de la cabeza mediante volante.

Programmatore digitale PLC Siemens

Programmeur digital PLC Siemens

Programador digital PLC Siemens



Piano magnetico larghezza 150 mm con riferimenti da filo rotanti

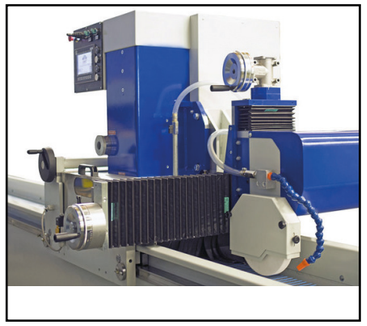
Plateau magnétique largeur 150 mm. avec références pivotantes par le tranchant

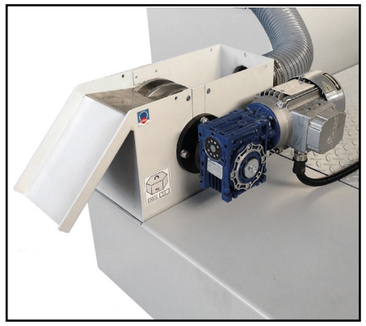
Superficie magnética anchura de 150 mm con referencias de filo giratorias

Testa supplementare TT150

Tête supplementaire TT150

Cabeza adicional TT150





Depuratore magnetico a dischi

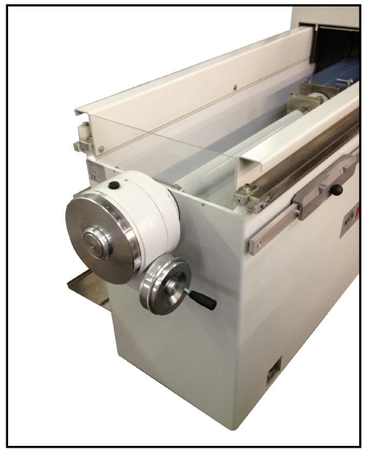
Épurateur magnétique à disques

Depurador magnético de discos

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

Diviseur angulaire pour la rotation du plateau +/-90°

Divisor angular para la rotación del plano +/-90°



Rilevatore di livello RTS

Détecteur de niveau RTS15

Detector de nivel RTS