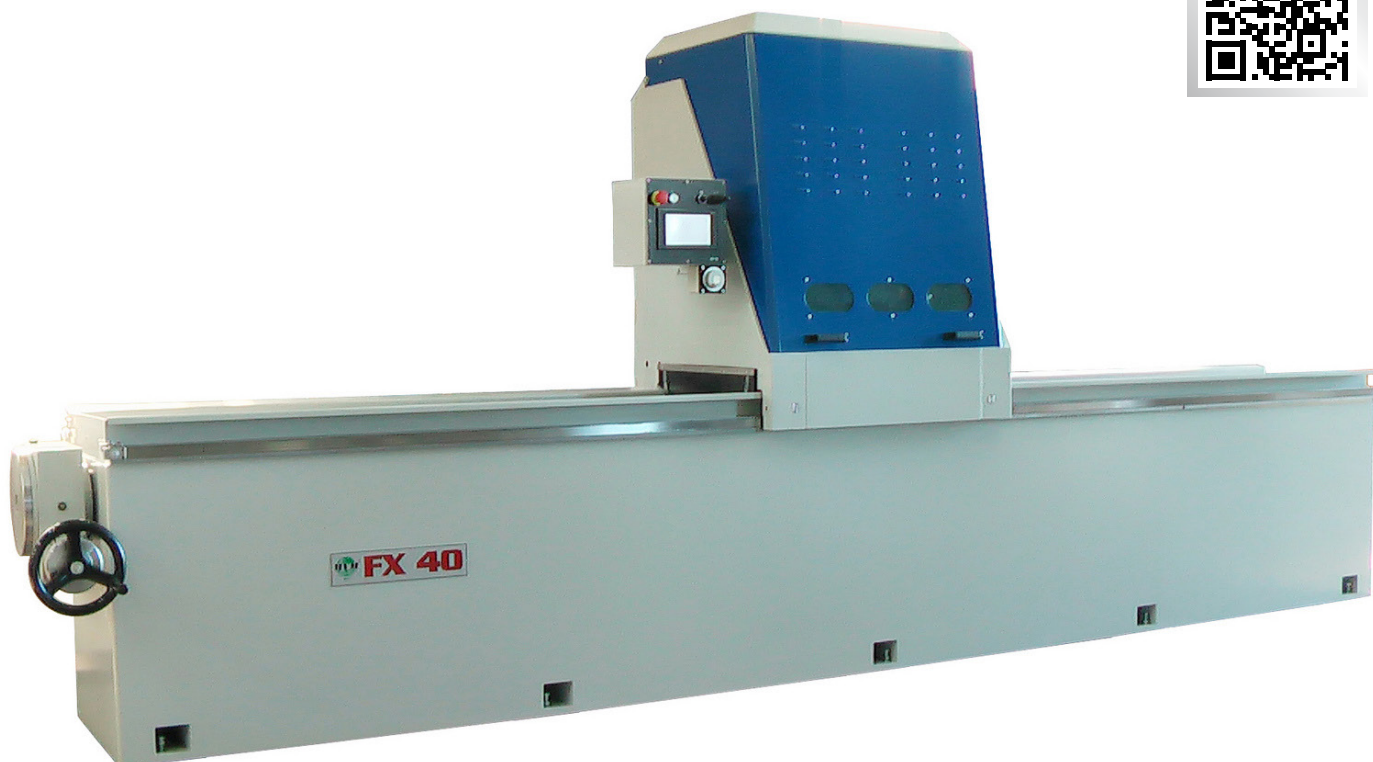




FX 40

RETTIFICATRICE PER LAME E COLTELLI INDUSTRIALI

Rectifieuse pour lames et couteaux industrielles FX40
Rectificadora para hojas y cuchillos industriales FX40



Il modello di rettificatrice FX 40 può essere disponibile con lunghezze utili di lavoro variabili da 1500 mm a 7100 mm ed oltre per esecuzioni speciali. Questa macchina è caratterizzata da elevata potenza del motore mola che permette di fabbricare grandi quantità di lame e coltelli industriali e rettificare piastre di notevoli dimensioni. Disponibile con piano magnetico rotante oppure piano magnetico fisso.

Caratteristiche principali:

- Piano magnetico rotante di tipo elettro-permanente (larghezza 200 mm);
- Divisore angolare per rotazione piani magnetici +/- 90°;
- Motore mola 30 kW (40 HP);
- Corona porta settori Ø350 mm;
- Velocità del carro variabile da 1 a 25 m/min;
- Lubrificazione automatica dei pattini di scorrimento carro;
- Incremento della mola automatico con programmazione della discesa totale e parziale attraverso un programmatore digitale (PLC);
- Fasi di lavoro programmabili: sgrossatura, finitura e spegnifiama;
- Comandi per la discesa e salita rapida della mola e discesa lenta;
- Asse della mola regolabile da 0° a 3° in senso longitudinale al piano magnetico;
- Vasca di raccolta liquido refrigerante esterna al basamento, equipaggiata con elettropompa con portata di 200 l/min.

Le modèle FX40 est disponible avec différentes longueurs d'affûtage de 1500 mm. à 7100 mm., et plus pour des demandes spéciales. Cette machine se caractérise par sa puissance élevée du moteur de meule, et permet aux fabricants de lames de produire des lames et couteaux en grande quantité et rectifier des pièces de grandes dimensions. Ce modèle est disponible avec un plateau magnétique pivotant ou avec un plateau magnétique fixe.

Caractéristiques principales:

- Plateau magnétique pivotant électro-permanent (largeur 200 mm.);
- Diviseur angulaire pour la rotation du plateau magnétique +/- 90°;
- Moteur de meule 30 kW (40CV);
- Couronne porte segments diam. 350 mm;
- Vitesse du chariot variable de 1 jusqu'à 25 m/min;
- Lubrification automatique des patins de glissement chariot;
- Descente de la meule automatique avec programmation de la prise de passe totale et partielle contrôlé par un programmeur digital (PLC);
- Cycles de travail programmables: ébauche, finition et glaçage;
- Commandes pour la descente et la remonte rapide de la meule et descente lente;
- Axe de la meule réglable de 0° à 3° dans le sens longitudinal au plateau magnétique;
- Bac externe pour le liquide de refroidissement, équipé d'une électro-pompe avec un débit de 200 l / min.

El modelo de rectificadora FX 40 puede estar disponible con largos de afilado variables desde 1500 mm a 7100 mm y superiores para ejecuciones especiales. Esta máquina está caracterizada por la elevada potencia del motor muela que permite fabricar grandes cantidades de hojas y cuchillos industriales y rectificar placas de dimensiones notables. Disponible con plano magnético giratorio o con plano magnético fijo.

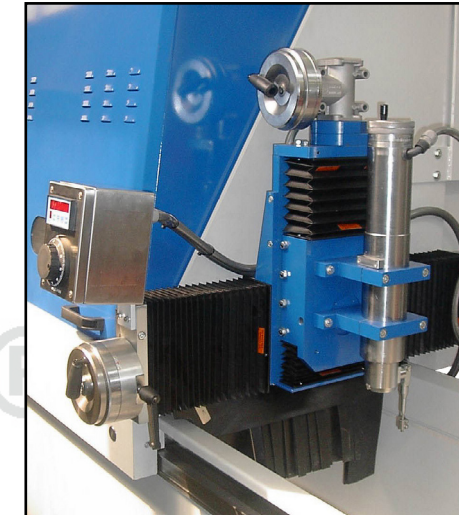
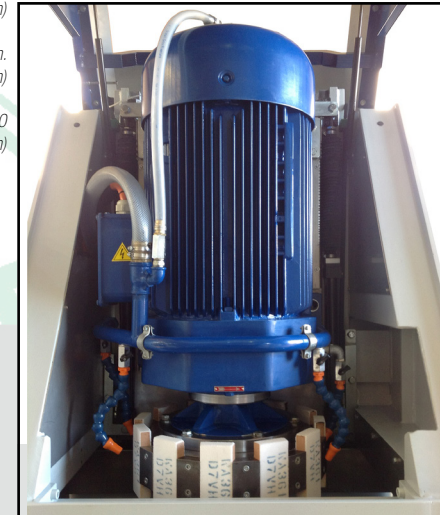
Características principales:

- Plano magnético giratorio de tipo electro-permanente giratorio (anchura 200 mm);
- Divisor angular para rotación de los planos magnéticos +/- 90°;
- Motor muela 30 kW (40 HP);
- Corona porta-sectores Ø 350 mm;
- Velocidad del carro variable de 1 a 25 m/min;
- Lubricación automática de los patines de desplazamiento del carro;
- Incremento de la muela en automático con programación del descenso total y parcial mediante un programador digital (PLC);
- Fases de trabajo programables: desbaste, acabado y apagado de llama;
- Mandos para el descenso y el ascenso rápido de la muela y el descenso lento;
- Eje de la muela regulable de 0° a 3° en sentido longitudinal al plano magnético;
- Cuba de recogida del líquido refrigerante externa a la base, equipada con electrobomba con caudal de 200 l / min.

Corona portasettori (Ø400-450 mm)

Couronne porte-segments (diam. 400-450 mm)

Corona porta sectores (Ø400-450 mm)

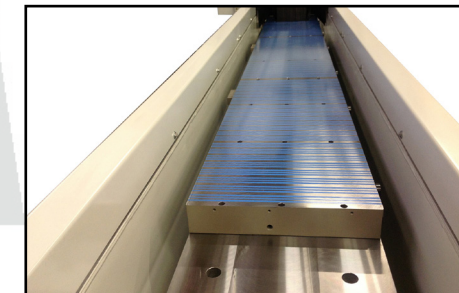
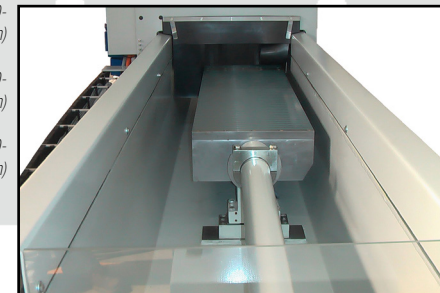


Rilevatore di livello RTS
Détecteur de niveau RTS15
Detector de nivel RTS

Piano magnetico rotante (200-250-300-350 mm)

Plateau magnétique pivotante (200-250-300-350 mm)

Plano magnético giratorio (200-250-300-350 mm)

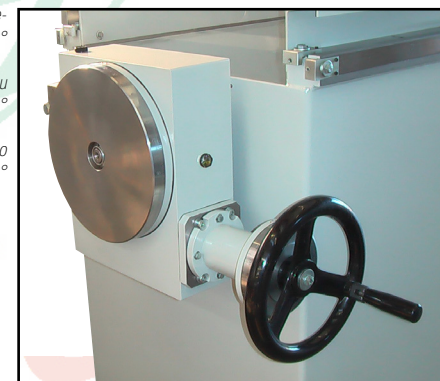


Piano magnetico fisso (200-250-300-350-400 mm)
Plateau magnétique fixe (200-250-300-350-400 mm)
Plano magnético fijo (200-250-300-350-400 mm)

Divisore angolare per piano magnetico +/-90°

Diviseur angulaire pour plateau magnétique +/-90°

Divisor angular para plano magnético +/-90°



Programmatore digitale PLC Siemens
Programmeur digital PLC Siemens
Programador digital PLC Siemens

Potenza motore mola	Diametro mola	Velocità carro	Passaggio max piano magnetico – mola	Larghezza piano magnetico
Puissance moteur meule	Diamètre de la couronne porte-segments	Vitesse variable du chariot	Passage max entre le plateau et la meule	Largeur plateau magnétique
Potencia del motor de la muela	Diámetro de la corona porta sectores	Velocidad variable del carro	Pasaje máx. Entre plano y muela	Anchura del plano Magnético
30 kW (40 HP)	Ø350 mm	1 – 25 m/min	200 mm	200 mm

Lunghezza di affilatura (mm)	Misure di ingombro (mm)		
Longueur utile de rectification (mm)	Dimensions d'encombrement (mm)		
Anchura útil de rectificación (mm)	Medidas totales (mm)		
1500	4150	1600	2100
2100	4750	1600	2100
2500	5200	1600	2100
3100	5850	1600	2100
3600	6300	1600	2100
4100	6750	1600	2100
5100	7800	1600	2100
6100	8800	1600	2100
7100	9800	1600	2100

A richiesta:

- Piano magnetico rotante di tipo elettro-permanente (larghezza 200-250-300 mm);
- Piano magnetico fisso (larghezza 200-250-300-350-400 mm);
- Doppio piano magnetico rotante (larghezza 150 mm);
- Piano magnetico a polarità fine;
- Potenza motore mola 45 kW (60 HP);
- Programmatore digitale PLC touch screen Siemens;
- Volantino elettronico per controllo salita/discesa mola;
- Corona portasettori (Ø400-450 mm);
- Bassa velocità del carro (0,3-25 m/min);
- Rilevatore di livello RTS;
- Testa supplementare automatica o manuale TT150;
- Depuratore magnetico a dischi rotanti;
- Depuratore a carta con avanzamento manuale o automatico.

Sur demande:

- Plateau magnétique pivotant électro-permanent (largeur 250-300-350 mm.);
- Plateau magnétique fixe (largeur 200-250-300-350-400 mm.);
- Double plateau magnétique pivotant (largeur 150 mm.);
- Plateau magnétique à polarité serrée;
- Puissance moteur meule 45 kW (60 CV);
- Programmeur digital PLC Siemens avec écran tactile;
- Volant électronique pour la remonte/descente de la meule;
- Couronne porte segments (diam. 400-450 mm.);
- Vitesse diminuée du chariot (0,3-25 m/min);
- Détecteur de niveau RTS15;
- Tête supplémentaire automatique ou manuelle TT150;
- Épurateur magnétique à disques;
- Épurateur à papier manuel ou automatique.

Bajo pedido:

- Plano magnético giratorio de tipo electro-permanente (anchura 250-300-350 mm);
- Plano magnético fijo (anchura 200-250-300-350-400 mm);
- Doble plano magnético giratorio (anchura 150 mm);
- Plano magnético con polaridad fina;
- Potencia del motor muela 45 kW (60 HP);
- Programador digital PLC Siemens con pantalla táctil;
- Volante electrónico para control subida/bajada de la muela;
- Corona porta sectores (Ø400-450 mm);
- Baja velocidad del carro (0,3-25 m/min);
- Detector de nivel RTS;
- Cabezal adicional automático o manual TT150;
- Depurador magnético de discos rotativos;
- Depurador de papel con avance manual o automático.



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

