

CATK

**ATTREZZO CATK PER AFFILATURA DELLE LAME CIRCOLARI
SU UNA AFFILATRICE PER LAME LINEARI - BREVETTATO N. RE2014A000008 -**
System CATK for grinding circular blades on linear sharpening machine - **PATENT N. RE2014A000008 -**
Schleifsystem CATK zum schleifen von rundmessern
auf einer langtisch messerschleifmaschine - **PATENT N. RE2014A000008 -**
Outil CATK pour affûtage des lames circulaires sur une machine
à affuter pour lames linéaires - **BREVET N. RE2014A000008 -**
Herramienta atks para afilar cuchillas circulares en una afiladora
para cuchillas lineales CATK **PATENTADA N. RE2014A000008 -**
在直刀磨床上磨削圆刀的CATK系统 专利号 RE2014A000008





MVM Srl è orgogliosa di presentare una macchina affilatrice professionale innovativa e rivoluzionaria, unica nel suo genere, in grado di combinare in un unico prodotto la possibilità di affilare lame lineari e lame circolari.

L'innovazione è resa possibile grazie all'installazione di un nuovo attrezzo brevettato da MVM nel 2014, con asse rotante motorizzato ed orientabile da 0° a 60°, per l'affilatura di lame circolari e controlame (Ømax 300 mm)

Questo attrezzo può installato su una macchina affilatrice lineare modello CKS250, CKX250, CFX20 o CFX40.

L'affilatura delle lame lineari è garantita da un ciclo di lavoro automatico con incrementi parziali automatici e carrello in movimento su tutta la lunghezza della lama, mentre l'affilatura di lame circolari e controlame è gestita da un ciclo automatico con incrementi parziali temporizzati e carro fermo in posizione fissa prestabilita.

Questo nuovo prodotto permette, non solo di gestire due tipologie differenti di affilatura, ma anche di contenere l'investimento per un'unica soluzione di affilatrice non presente fino ad oggi sul mercato.

Questa applicazione è idonea e particolarmente consigliata per i centri di affilatura e per il settore tissue e le cartiere.



MVM Srl is proud to present an innovative, revolutionary and unique grinding machine, that is able to combine into a single professional machine the capability of sharpening both straight and circular blades.

This innovation is made possible by new system from MVM, patented in 2014, that features a motorized rotary axis that is adjustable from 0° to 60°, for sharpening circular blades and counter-blades (Ømax 300 mm).

This new system can be mounted on our linear grinding machine models CKS250, CKX250, CFX20 and CFX40. The sharpening of straight blades is performed by a fully automatic working cycle as the carriage moves back and forth along the carriage guides. The sharpening of circular blades and counter-blades is performed by an auxiliary fully automatic working cycle with the carriage stationary over the rotary axis work area of the machine. This new unique hybrid grinding machine allows the re-grinding of two very different types machine blade, therefore maximizing production efficiency and increasing the investment return on the machine purchase.

This application is suitable and recommended for professional grinding centers and for the tissue industry and paper mills.



MVM Srl ist stolz, eine innovative, revolutionäre und einzigartige Schleifmaschine präsentieren zu können, die in der Lage ist auf einer einzigen Profi-Maschine die Geraden- und Kreismesser zu schleifen.

Diese Innovation wird durch ein neues System ermöglicht, daß von MVM, im Jahr 2014 patentiert wurde. Das System verfügt über eine motorisierte Drehachse, die von 0° bis 60° einstellbar ist und somit das Schärfen von Rundmesser und Gegenmesser ermöglicht. Dieses neue System kann auf unseren Modellen CKS250, CKX250, CFX20 und CFX40 montiert werden

Das Schärfen von geraden Messer wird mit einem vollautomatische Arbeitszyklus durchgeführt, wobei der Schlitten sich entlang den Schlittenführungen vor und zurück bewegt. Das Schärfen der Rundmesser und Gegenmesser wird ebenso vollautomatisch in einem Arbeitszyklus gemacht wobei der Schlitten stationär über der Drehachse im Arbeitsbereich der Maschine steht.

Diese neue einzigartige Hybrid Schleifmaschine ermöglicht das Nachschleifen von zwei sehr unterschiedliche Arten von Messern. Damit die Produktionseffizienz und die Anlagerendite auf dem Maschinenkauf erhöht wird. Diese Anwendung eignet sich für den professionellen Schleifdienst und wird auch für die Textil- und Papierfabriken empfohlen.



MVM Srl est fière de présenter une machine à affuter professionnelle innovante et révolutionnaire, unique en son genre, en mesure de combiner en un seul produit la possibilité d'affuter des lames linéaires et des lames circulaires.

L'innovation a été rendue possible grâce à l'installation d'un nouvel outil breveté par MVM en 2014, avec axe tournant motorisé et orientable de 0° à 60°, pour l'affûtage de lames et de contre-lames (Ømax 300 mm). Cet outil peut être installé sur une machine à affuter linéaire modèle CKS250, CKX250, CFX20 ou CFX40. L'affûtage des lames linéaires est garanti par un cycle de travail automatique avec des augmentations partielles automatiques et un chariot se déplaçant sur toute la longueur de la lame, pendant que l'affûtage de lames circulaires et de contre-lames est géré par un cycle automatique avec des augmentations partielles temporisées et le chariot arrêté dans une position fixe établie auparavant.

Ce nouveau produit permet non seulement de gérer deux types d'affûtage différents, mais aussi de contenir l'investissement avec une solution unique de machine à affuter qui ne se trouve pas encore sur le marché.

Cette application convient particulièrement pour les centres d'affûtage et pour le secteur tissue et les papeteries.



MVM Srl se siente orgullosa de presentar una máquina afiladora profesional innovadora y revolucionaria.

Única en su género y capaz de combinar en un único producto la posibilidad de afilar cuchillas lineales y cuchillas circulares.

La innovación ha sido posible gracias a la instalación de una nueva herramienta patentada por MVM en 2014, con eje giratorio motorizado y orientable de 0° a 60°, para afilar cuchillas circulares y contracuchillas (Ø máx. 300 mm).

Esta herramienta puede instalarse en una máquina afiladora modelo CKS250, CKX250, CFX20 o CFX40.

El afilado de las cuchillas lineales está garantizado gracias a un ciclo de trabajo automático con incrementos parciales automáticos y a un carro que se mueve a lo largo de toda la longitud de la cuchilla; por su parte, el afilado de cuchillas circulares y contracuchillas se gestiona a través de un ciclo automático con incrementos parciales temporizados y de un carro parado en una posición fija preestablecida.

Este nuevo producto no solo permite gestionar dos tipos diferentes de afilado, sino también limitar la inversión para una solución única de afiladora hasta la fecha inexistente en el mercado.

Esta aplicación es idónea y se aconseja particularmente para los centros de afilado y para el sector del papel higiénico y de la industria papelera.



这是一款来自MVM公司的得意之作，一款实现了能在一台专业磨床上既磨削直刀又磨削圆刀的产品，是一款富有革命创新型的独特磨刀机。

这套创新型产品是基于MVM在2014年已申请专利的新型系统，通过电机驱动机轴从0°到60°旋转，从而能够磨削圆刀和底刀。

能安装该系统的直刀磨床型号包括CKS250, CKX250, CFX20和CFX40。磨削直刀时，通过设定全自动工作循环使滑架在导轨上作前后运动从而磨削直刀；磨削圆刀和底刀时，则通过辅助性的自动循环操作，让滑架固定在旋转台工作区域内进行磨削。这种新型的混合型磨床实现了能对两种截然不同刀片的磨削，因而极大地提高了生产效率和该机器的回报率。

根据与该系统的适合程度，我们推荐专业磨削中心或纸巾行业及造纸厂采用此系统。

*Affilatura disco circolare -
angolo di taglio*

*Sharpening circular blade -
main bevel*

Schleifen der Hauptschneide

*Affûtage disque circulaire -
angle de coupe*

*Afilado del disco circular -
ángulo de corte*

磨削圓刀主斜面



*Affilatura disco circolare -
angolo di scarico*

*Sharpening circular blade -
cutting bevel*

Schleifen der Vorfase

*Affûtage disque circulaire -
angle de déchargement*

*Afilado del disco circular -
ángulo de descarga*

磨削圓刀切削斜面



Affilatura controlama circolare

Sharpening circular counter blade

Schleifen der Gegenrundmesser

Affûtage contre-lame circulaire

*Afilado de la contracuchilla
circular*

磨削圓底刀



Centralina idraulica

Hydraulic unit

Hydraulikeinheit

Centrale hydraulique

Centralita hidráulica

液压组件



	Potenza motore rotazione	0,75 kW		Rotating spindle motor power	0,75 kW		Spindelmotor Leistung	0,75 kW
	Velocità variabile	0-50 rpm		Variable spindle speed	0-50 rpm		Variable Drehzahl des Spindel	0-50 rpm
	Diametro lama max	300 mm		Maximum circular blade diameter	300 mm		Maximaler Durchmesser der Rundmesser	300 mm
	Capacità centralina idraulica	8 litri		Capacity of hydraulic unit	8 liters		Kapazität der Hydraulikeinheit	8 liter
	Puissance du moteur de rotation	0,75 kW		Potencia del motor de rotación	0,75 kW		旋转主轴电机功率	0,75 千瓦
	Vitesse variable	0-50 rpm		Velocidad variable	0-50 rpm		主轴速度调节范围	0-50 rpm
	Diamètre max de la lame	300 mm		Diámetro máximo de la cuchilla	300 mm		最大圆刀直径	300 毫米
	Capacité centrale hydraulique	8 litres		Capacidad de la centralita hidráulica	8 litros		液压单元容量	8 升



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