

Otomat-96



Meulage avancé, C'est ce qu'un moulin devrait être....

**Affuteuse de TOP et de FACE de Lames de Scie Circulaire**

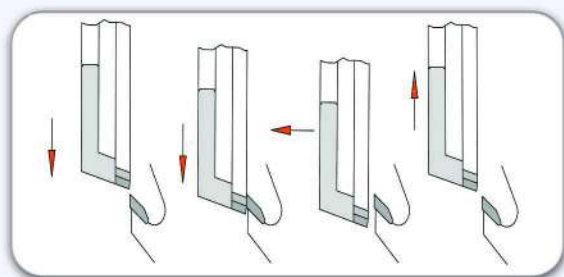
avec un système hydraulique et un contrôle par Micro-processeur  
Système de roulement linéaire pour une excellente qualité de surface

**La solution flexible et rentable**

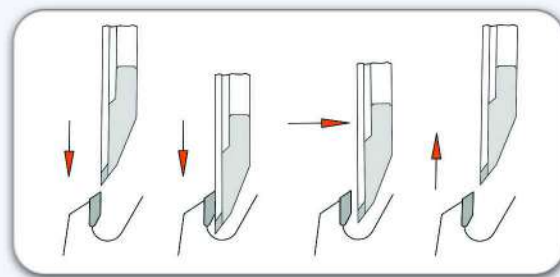
La haute technologie pour diriger le monde en constante évolution du traitement des outils.  
ABM offre la solution complète. Tirer le meilleur parti du meulage

OTOMAT-96 Se distingue par sa rectification de haute qualité de top et de face par système de roulement linéaire. Elle est capable de meuler tous les formes des dents sur les lames de bois et de l'aluminium. C'est une machine indispensable pour les installations en tant que machine flexible..

Il existe deux processus de meulage différents qui sont effectués avec cette machine:



Meulage de TOP



Meulage de FACE

## Une réponse polyvalente pour répondre à toutes les demandes...



Construction ABM adaptée aux opérateurs pour une utilisation facile  
Système de roulement pour des résultats de meulage plus élevés



Accessoire de meulage pour les faces creuses de lames de scies circulaires Optionnel

### Caractéristiques générales:






- Entraînement hydraulique, contrôlé par microprocesseur.
- Meulage hydraulique de top et de face pour les scies circulaires TCT
- Indexation à pas variable par double index Optionel
- Une qualité de meulage unique grâce a le systeme de roulement linéaire.
- programme de selection de forme de dent a partir du panneau de controle.
- Affutage de face pour la forme des dent ATB en un seul cycle. forme Combo-5T en 2 cycles .
- Vitesse de meulage et d'indexation réglable indépendamment.
- Diametre extérieur Max, Ø800 mm
- controle d'indexation précis par fonction de TIMER
- Simulation I/O pour diagnostics erreur .
- Cabine totalement fermée, partie électrique séparée pour la sécurité de l'opérateur.
- Système de lubrification central réduisant la maintenance et augmentant la durée de vie de la machine
- Panneau de contrôle avec écran TFT. (OPTIONNEL)
- Prêt pour le liquide de refroidissement à l'huile
- Commandes simples pour une utilisation facile.
- Base de machine rigide et ergonomique.
- Meulage de tous les types de dents courants.
- Pince de lame de scie à entraînement hydraulique par levier.
- Un placage spécial sur les composants mécaniques assurer la non-corrosion et le durcissement.











A ABM nous développons nos machines, nos propres systèmes électroniques, nos programmes d'application et nous fabriquons nos principaux composants mécaniques. Enfin, nous assemblons et testons le produit final en standard de machines globales. Quelle que soit la machine ABM que vous choisissiez pour votre meulage, vous saurez qu'elle sera construite pour répondre à toutes les demandes du marché

## Formes des dents Top et Face:

		Top Grinding Cycle	Face Grinding Cycle
	Triple and Flat tooth	3	1
	Chamfering of segmental and SS saw blades with CBN grinding wheels at the leader teeth	1	1
	Chamfering of saw blades at the leader teeth	1	1
	Flat top	1	1
	All right bevels	1	1

		Top Grinding Cycle	Face Grinding Cycle
	All left bevels	1	1
	Alternate top bevel (ATB)	1	1
	Pointed top	1	1
	Triple chip	2	1
	Flat and pointed top	2	1
	ST - Flat-Right-Left-Right-Left	2	2

## La différence de contrôle du processeur ABM: productif et toujours une tête...

### Otomat-96 semi-modèles:

ABM propose des semi-modèles en fonction de vos demandes: Modèles avec demi-cabine, chanfreinage manuel, capacité de plus grand diamètre jusqu'à 2200mm. Votre expert ABM se fera un plaisir de vous donner de plus amples informations en fonction de vos besoins particuliers.

Otomat-M  
Manual bevelling



Otomat-ECO  
Semi-enclosure



Otomat-MAX  
External capacities up to Ø2200mm

