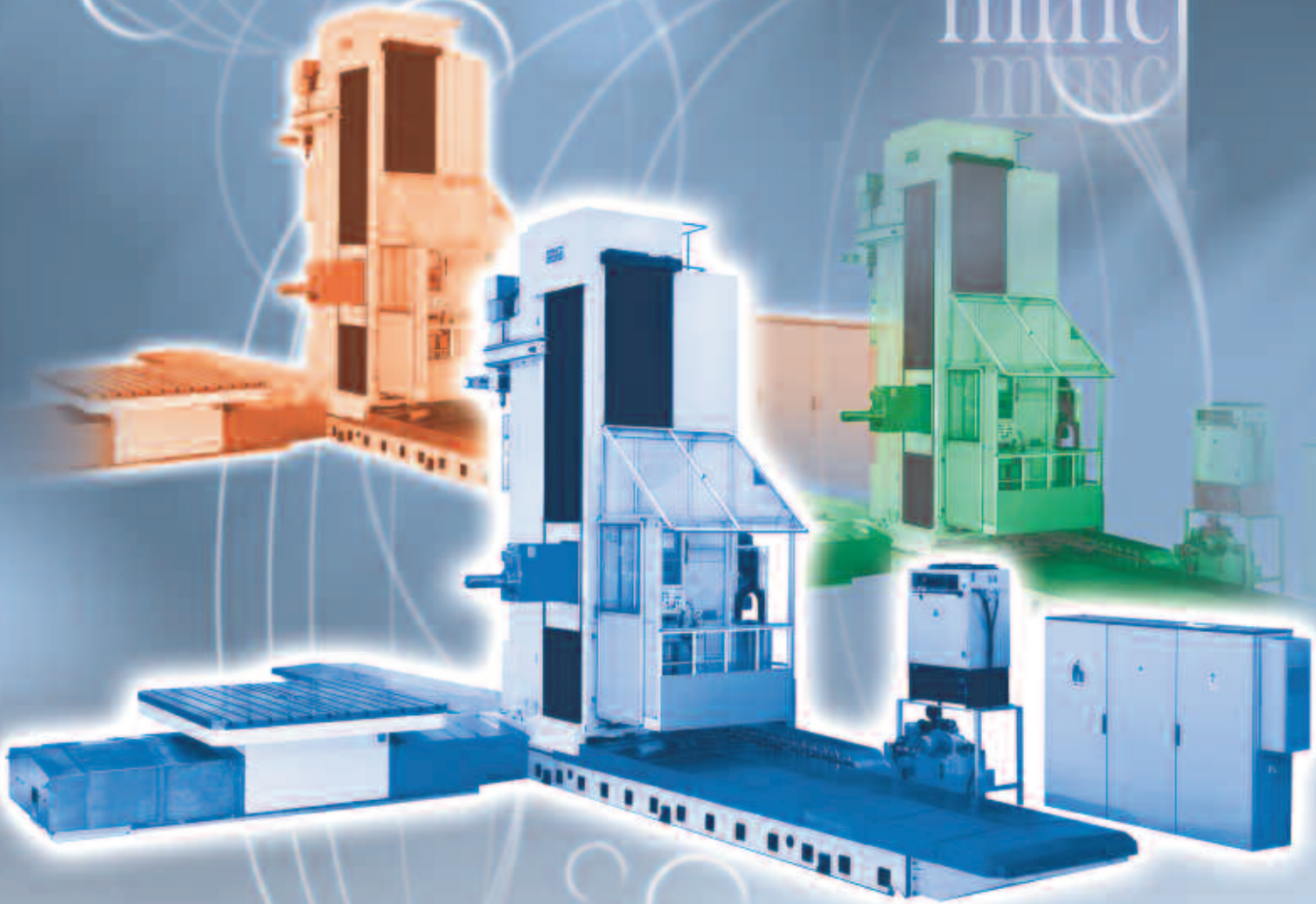


mmc

mmc

mmc



**alesa
monti**
efficiency + innovation



Le nostre macchine sono
completamente realizzate in **ITALIA**

Our machines are completely
made in **ITALY**

Unsere Maschinen werden
vollständig in **ITALIEN** hergestellt

Nos machines sont
complètement réalisées en **ITALIE**



SOMMACT

Self
Optimising
Measuring
MACHine
Tools

7° Framework
Programme

mmc



Robustezza, potenza e versatilità per ogni esigenza produttiva

La mm è una *fresatrice a montante mobile* caratterizzata da un gruppo composto da basamento del montante, montante e slittone che nella versione mmc è completato dal movimento del canotto parallelo allo slittone.

Le strutture della macchina in ghisa nazionale stabilizzata attraverso un trattamento antirisonante e l'utilizzo delle più avanzate tecnologie elettroniche garantiscono una lunga vita produttiva e un'elevata affidabilità meccanica ed elettronica.

L'mm (mmc), come tutti i nostri prodotti, è conforme alla Direttiva Macchine Europea.



Sturdiness, power and versatility for all production requirements

The mm model is a *Milling machine with travelling column*, consisting of the column bed, the column and the ram. For the mmc version a quill-motion system parallel to the ram is added.

The machine structures are made of Italian cast-iron and have been subject to a stress relieving treatment. The system utilizes modern electrical technologies so to ensure long lifetime and high reliability of the mechanical and electrical system.

The mm (mmc), as all our machine models, is built the European Machine Directive.



Hydraulic technology by
**alesa
monti**



Le nostre macchine sono completamente realizzate in ITALIA

Our machines are completely made in ITALY

Unsere Maschinen werden vollständig in ITALIEN hergestellt

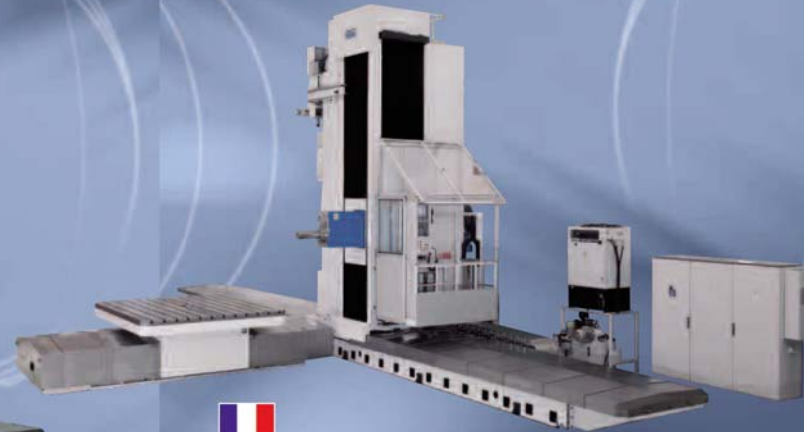
Nos machines sont complètement réalisées en ITALIE



Stärke, Leistung und Vielseitigkeit für alle produktiven Anforderungen

Das Modell mm ist eine *Fräsmaschine mit Fahrständer*, bestehend aus Ständerbett, Ständer und Spindelkasten. Bei der Version mmc wird eine Pinolenbewegung parallel zum Spindelkasten hinzugefügt. Die Maschinenstrukturen sind aus **Italienischen-Guß** hergestellt und wurden einer Entspannungsbehandlung unterzogen. Es werden die fortschrittlichsten elektronischen Technologien verwendet, wodurch **lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit bei Mechanik und Elektronik** erreicht werden.

Das Modell mm (mmc), wie alle unsere Maschinenmodelle, wird unter Einhaltung der europäischen Maschinenrichtlinie gebaut.



Pour l'usinage de moyennes et grosses pièces sur table ou sur taques : puissance, rigidité et universalité

La mm est une *fraiseuse à montante mobile* caractérisée par un groupe qui comprend: le bâti du montante, le montante et bélière qui dans la version mmc est complétée du mouvement de la broche parallèle au bélière.

Les structures de la machine sont en fonte italienne, stabilisée par un traitement de détente. L'utilisation de la technologie électronique la plus évoluée assure une **productivité durable ainsi qu'une grande fiabilité mécanique et électronique**.

La mm (mmc), comme tous nos produits, est conforme aux directives machines Européenne.

**alesa
monti**

Caratteristiche tecniche

Modelli • Types • Modelle • Modelles			mmc
CORSE TRAVELS VERFAHRWEGE COURSES	Trasversale - Cross Quer - Transversale	mm	5000 up to 24000
	Verticale - Vertical Vertikal - Verticale	mm	2500 - 3000 - 3500 - 4000
	Orizzontale canotto - Horizontal of the spindle - Spindel in Horizontal Horizontal de la broche	mm	500 - 700
	Orizzontale testa - Horizontal of the sleeve - Kopf in Horizontal Horizontal tete	mm	1000 - 1200
CANNOTTO BORING BAR	Diametro-Diameter Durchmesser - Diamètre	mm	127 - 150
AVANZAMENTI FEEDS VORSCHUBE AVANCES	Lavoro - Work travel Arbeitsvorschub - De travail	mm/ min	0 - 5000
	Rapidi - Rapids - Eilgang Rapides	mm/ min	15000
MANDRINO SPINDLE SPINDEL BROCHE	Cono - Taper - Aufnahmekegel Cone d'attache	ISO	50 (DIN 69871)
	Potenza motore - Motor power Motorantriebsleistung Puissance du moteur	kW (HP)	48 (65)
	Giri mandrino Spindle rotation Spindeldrehzahlen Tours de broche	r.p.m.	0 - 3000
Massa della macchina base - Weight of the standard machine - Gesamtgewicht der Standardmaschine - Masse de la machine standard		kg	35000 ÷ 120000
TAVOLE ROTOTRASLANTI - ROTATING SLIDING TABLES - RUND UND VERSCHIEBETISCH - TABLE ROTATIVES			
DIMENSIONI-DIMENSIONS ABMESSUNGEN-DIMENSIONS	Mod	TG18	TG35
	mm	1500 x 2000 1500 x 1500 2000 x 2000	2000 x 2000 2500 x 2500 2000 x 2500 2500 x 3000
CORSE - TRAVELS VERFAHRWEGE-COURSE	mm	1700 - 2500 - 3000 - 4000 - 4500	
PORTATA MAX. -MAX WEIGHT ADMITTED-POIDS MAX ADMIS. MAX.TISCHBELASTUNG	kg	22000	40000



alesa monti

efficiency + innovation

Costruzione macchine utensili

Via Oltrona, 28 - 21020 Barasso (Varese) - Italia

Tel. +39 0332 731060 (7 linee ric. aut.) - Telefax +39 0332 730028

www.alesamonti.com • E-mail: info@alesamonti.com

- Dati e caratteristiche del presente catalogo non sono impegnativi. Il costruttore si riserva di modificarli senza preavviso in qualsiasi momento.
- Data and features in the present catalogue are not binding. The producer reserves the right to alter them without advance notice at any time.
- Die in diesem Katalog angeführten Daten und Angaben sind unverbindlich. Der Hersteller behält sich das Recht zur Änderung ohne vorherige Benachrichtigung vor.
- Le constructeur se réserve la faculté de modifier les données sans préavis.