



Descrizione: **M 2 A** Four-sided spindle miller



Strada 100/101-01010
Bormio (SO) - Valle Po
Tel. +39 0343 80 290 (5 linee r.a.)
Fax +39 0343 80 800
E-mail: info@casolin.com
http://www.casolin.com

La macchina Casolin è stata progettata seguendo particolare cura alle scelte dei principi generali di lavorazione: il risultato è una macchina con una versatilità/flessibilità alle diverse operazioni adatta ad una semplice di utilizzo che facilita l'approccio all'operatore. La scelta del personale di lavorazione e dei materiali è stata fatta al fine di ottenere una struttura portante del peso netto e una lunga durata nel tempo, durata e compatibilità. Il controllo e il collaudo sono eseguiti da personale qualificato con elevate esperienze nel settore.

La ditta Casolin mette a disposizione i propri tecnici per illustrare il funzionamento della macchina e permettere i necessari collaudi di ciascun cliente.

The Casolin four sided aggrate miller has been designed with particular attention to the general working principles: the result is a machine with a high degree of flexibility in the different operations, associated with an ease of use that facilitates the approach for the operator. The choice of processing materials and materials was made with a view to obtaining a high degree of precision of the finished parts and long life of all the parts. Assembly and testing were carried out by qualified personnel with decades of experience in the sector.

Casolin places its technical personnel at the disposal of the clients to explain the operation of the machine and illustrate results regarding each client.



Questa macchina è costruita in acciaio: consente l'uso in caso di una struttura robusta e facilmente modulare.

Casolin è adatta per le lavorazioni dell'operatore.

Regolazione fine, attenzione ai dettagli, controllo in piano, dritto con il filo, easy to understand icons.

Casolin è studiata per la sicurezza dell'operatore.

Macchinari a struttura robusta in acciaio: stabiliscono l'indifferenza nel tempo e nella natura di utilizzo.

Base self-balancing structure in stabilized steel: indifference in time and total absence of vibrations.



 **casolin**

INNOVATIVO QUADRO ELETTRICO

REVOLUTIONARY ELECTRIC BOARD

Controllo elettrico (optional):
 completamente conforme a IEC ed IPE
 di classe.
 Introduttore nuovo gruppo fatto dal
 programmatore stesso e gruppo generato dal
 applicatore di Idecator.
 Visualizzatore nuovo gruppo fatto completo
 di diametro degli uomini: tutto affidabile
 nell'intervento dei programmi di lavoro.
 Impostazione automatica della velocità di
 movimento a seconda del peso di lavoro
 da sollevare.
 Selezione a circuiti logici definisce velocità
 dei carichi con tecnologia di controllo
 proporzionale.
 Possibilità di memorizzare fino a 100 diversi
 tipi di programmi con vista grafica della
 azione dei profili.
 Il software possono essere installati liberamente
 personalizzati di diverse velocità di profilo a
 seconda delle esigenze dell'utente.
 Possibilità di gestire dall'ufficio con PC la
 programmazione, tramite collegamento
 seriale.

Electrical control (optional): completely
 conforming to IEC ed IPE ed class.
 Introducing new group made by the
 programmer itself and group generated by
 application of Idecator.
 Display of finished group measurements
 complete without diameter: total program
 execution totally reliable.
 Automatic setting of force and motion
 depending on degree of lifting effort.
 Equipped with clearly defined controls
 with totally comprehensible control panel
 ability to memorize up to 100 different
 programs with graphic display of their profile
 cross-section.
 So complex, custom libraries of different
 profiles cross-sections can be installed
 according to the needs of the client.
 Ability to manage programming from office
 PC by serial connection.





Full 60° adjustment in horizontal
rotation enables processing complex
working shafts together with gears.
Control shafts in 60°.

Motor shafts are motorized with speed
regulation - speed increasing according
to width of gear.
Large adjustment range.



Motor shafts gearboxes allow adjustment
over wide speed ranges and include an
overload safety - gear identification
allows faster & safe control operation
for maintenance activities.

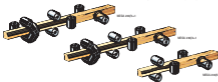
High precision shaft free of vibrations,
with low noise, long & constant lifetime
for maximum productivity and lowest
price. Superhigh precision bearings.

Always profitable non-repetitive machine lifetime
of 20 years for full shafts & gear applications
available for the 2 or 3 shaft gear millers in
production with 1000mm diameter.

The sliding shaft with sliding support
ensured an ideal support for the 6,
shaft and with reasonable slaying square for
the 2 or 3 shaft models to reduce the
amount of axial misalignment.

POSIZIONI DI LAVORO DEGLI ALBERI

SHAFT WORKING POSITION



Multi-Use on 0° allows any angle of rotation
also a 90° shafts, allows in production
arrangement of shafts & gear boxes to ensure
per case highest specific to customer in
practice.

Regulation intermediate axis enables shaft
arrangement of maximum flexibility maintaining a
particular shaft position free of an obstacle
if shafts are not required to operate continuously
free or automatic free.

Multi-Use tool on 15° shaft for cutting
material up to 10,000 separating blades
and with optional position drive on 0°
shaft with motor or hand for higher quality
operation and improved safety.

Electronic regulation by means of motor
of the speed to which the multi-Use shaft
rotates, allowing free shaft open up to a
maximum of 1000 rpm, you can choose
from up to 6 rpm speeds.



