70 ANNI DI QUALITÀ

PIETRA

MOLINO A MACINE AUTOALLINEANTE

Self-allign ***stonemill***

Sistema autoallineante macine brevettato
Patented Self-levelling stone System

Struttura forte e duratura
Strong and durable structure

Pietra resistente diametro 1000 mm
Strong stones 1000 mm diameter

400Kg

Produzione
Production

Partisani

La Tecnologia Partisani da oltre 70 anni è al servizio dell'innovazione e della ricerca. Partisani è il leader dei produttori di molini a pietra per garantire ai molini e pastifici un prodotto di altissima qualità e completezza organolettica.

PIETRA MOLINO A MACINE AUTOALLINEANTE

Self-allign ***Stonemill***

Il Molino a macine PIETRA serie artigianale ha una capacità produttiva che varia dai 150 ai 400 kg/h, il che la rende una macchina molto versatile e adatta ad una vasta gamma di clientela, dall'azienda agricola produttrice di cereali che intende chiudere la filiera, al grande Molino che vuole inserire tra i suoi prodotti anche la farina integrale macinata a pietra.

Stone Grinding Mill mod. PIETRA artisan series, has a production that goes from 150 to 400 kg/h; this feature make it an extremely versatile machine suitable for a wide range of customers, from the farm that produces cereals and intends to start its own food supply chain, to the big Mill that wants to increase their products selection by adding whole-meal stone grounded flour.

Da millenni l'uomo utilizza le macine in pietra per la macinazione dei cereali. Con il trascorrere degli anni sono state introdotte nuove tecnologie per perfezionare le strutture dei Molini allo scopo di aumentare la loro efficienza, la qualità del macinato, la facilità e la economicità della manutenzione, ma la macina è rimasta sempre la stessa. La moderna scienza dell'alimentazione scopre, oggi, l'alto valore delle farine integrali prodotte con i molini a macine in pietra, infatti esse conservano tutte le vitamine ed i sali, così come sono presenti nel corpo della granella. I nostri Molini sono utilizzati in agricoltura, nell'industria molitoria nei panifici e nelle aree rurali da mugnai principalmente per la produzione di farina integrale. Questi molini sono costruiti unicamente per la macinazione di prodotti secchi, non oleosi. Le macine in pietra sono dure e resistenti all'usura, non hanno bisogno di rabbigliatura e soprattutto producono farine soffici e leggere, non soggette a super-riscaldamento.

Since the ancient times, men utilize stones to grind cereals. In the course of the years new technology has improved the Mill's frames in order to increase their efficiency and the grounded product quality looking for simple and cheap maintenance, but the grinding stone has remained the same. Today modern nourishment science has rediscovered the high value of Wholemeal Flours produced with Stone Grinding Mills, in fact they preserve all the vitamins and salts, so as they are inside the grain. Rural millers, bakeries, milling industries and agriculture utilize our Stone Mills, especially for Wholemeal Flour products. These Mills can only grind dry products and not oily ones. Stones are hard, wear and tear proof and produce soft, light not overheated flours.

PRODOTTI MACINABILI
CEREALI: Frumento, Orzo, Miglio, Riso, Avena, Mais, Farro, Kamut, Grano Saraceno, etc.
LEGUMINOSE: Fave, Lenticchie, Ceci, etc.
SPEZIE: Pepe, Paprica, Caffè, Sale, Peperoncino, etc.

RANGE OF GRINDING PRODUCTS:
CEREALS*: Wheat, Corn, Barley, Millet, Rice, Kamut, Spelt, Buckwheat, etc.*
LEGUMINOSEA*: Fava-beans, Peas, Chickpeas, Lentils, etc.*
SPICES*: Pepper, Paprika, Salt, Chilli pepper, etc.*

NOVITÀ 2025: MODELLO IN LEGNO

Pietra 600/1000

I nostri Molini "Pietra" segnano un'importante evoluzione delle precedenti macchine, dettata dall'esperienza e dall'applicazione di metodi di lavorazione sempre più tecnologicamente avanzati.

La struttura portante di tutti i nostri molini è realizzata in acciaio verniciato a forno, una struttura robusta e durevole, abbinata ad una camera di macinazione interamente in acciaio INOX che garantisce l'inalterabilità del prodotto.

Il cuore dei molini Partisani sono le Nostre Macine Magnesiache, realizzate interamente nei nostri stabilimenti di Forlì, che grazie alla loro composizione hanno una ottima resistenza all'usura, il che si traduce in una lunga durata senza necessità di rabbigliatura.

Il rivoluzionario sistema di auto allineamento delle mole, concepito e sviluppato in Partisani, applicato alla speciale configurazione rovesciata (con macina statica superiore e macina dinamica inferiore), permette di azzerare le periodiche operazioni di verifica del parallelismo.

Questa soluzione garantisce un costante ed omogeneo lavoro dell'intera superficie delle pietre e delle capacità produttive non ottenibili dai molini con configurazione classica, innalzando le performance e la qualità di macinazione ad un nuovo standard fino ad oggi mai raggiunto.

Il semplice e intuitivo sistema micrometrico di regolazione viene facilmente gestito dall' operatore tramite un volantino che consente di avvicinare o allontanare le macine fino a ottenere il grado di macinazione desiderato. La tramoggia di carico della capacità di circa 50 Kg è dotata anch'essa di regolatore graduato per gestire il flusso di prodotto in ingresso al molino

Tutti i nostri molini "Pietra" possono essere realizzati con finiture in legno trattato al naturale.

Pietra 600/1000

Our "Pietra" mills represent a significant evolution from previous machines, driven by experience and the application of increasingly advanced processing methods.

The supporting structure of all our mills is made from powder-coated steel, creating a robust and durable framework paired with a grinding chamber entirely made of stainless steel, which ensures the product's integrity.

The heart of Partisani mills is our Magnesium Stones, entirely produced in our Forlì facilities. Thanks to their composition, they have excellent wear resistance, translating to a long lifespan without the need for reconditioning.

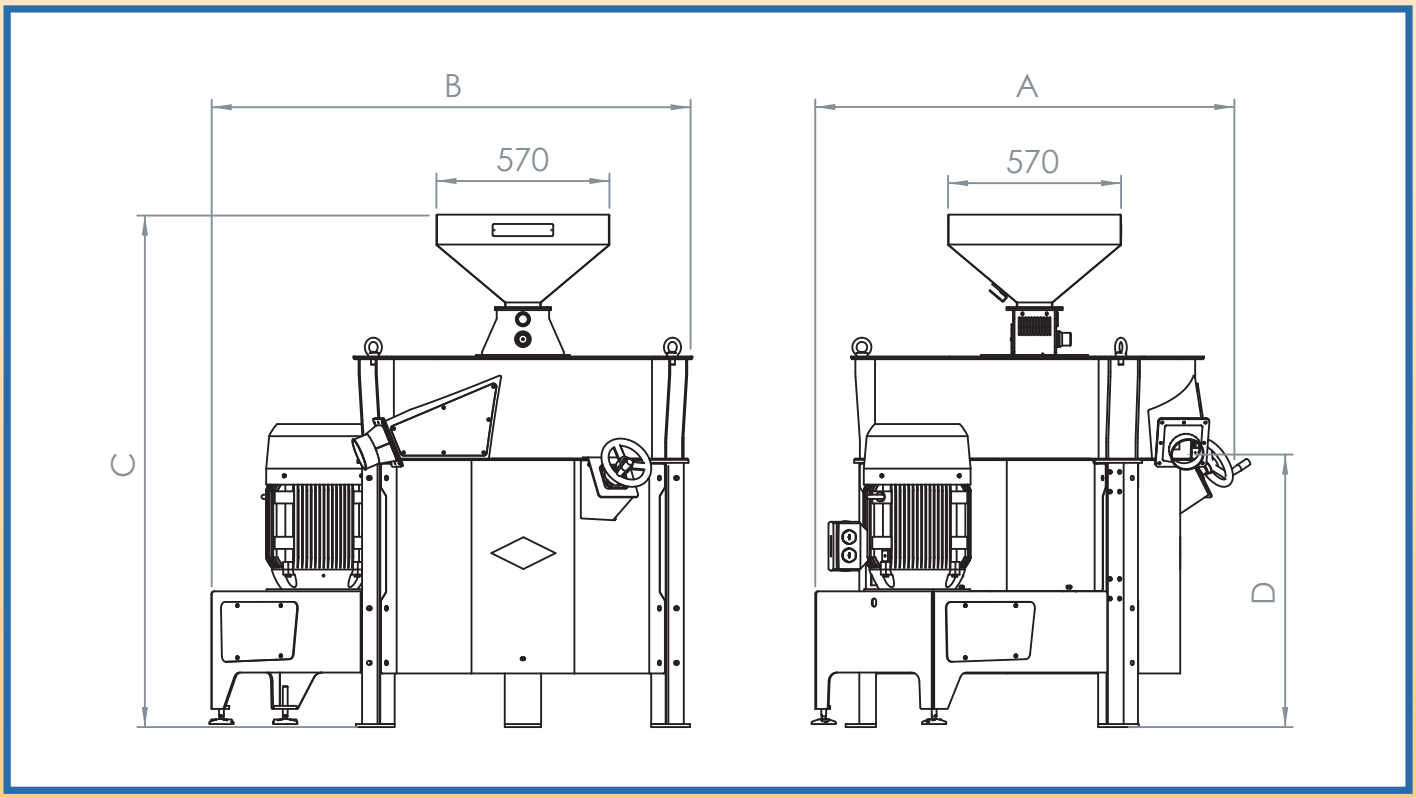
The revolutionary self-aligning system for the stones, designed and developed at Partisani, combined with the special inverted configuration (with a static upper stone and a dynamic lower stone), eliminates the need for periodic checks of parallelism. This solution ensures consistent and uniform use of the entire surface of the stones and production capacities that cannot be achieved with traditional mills, raising performance and grinding quality to a new standard never reached before.

The simple and intuitive micrometric adjustment system is easily managed by the operator via a handwheel that allows for bringing the stones closer or farther apart to achieve the desired grind. The loading hopper, with a capacity of about 50 kg, is also equipped with a graduated regulator to manage the flow of product entering the mill.

All our "Pietra" mills can be finished with treated natural wood.

PIETRA MOLINO A MACINE AUTOALLINEANTE

Self-allign ***Stonemill***



Modello *Model*	Potenza motore *Power* (KW)	Tensione *Voltage* (V)	Frequenza *Frequency* (Hz)	Assorbimento *Absorption* (A)	Portata *Flow* (Kg/h)	Rumorosità *Noisiness* (dBA)	Peso *Weight* (Kg)
PIETRA 600	5,5	400/690	50 ÷ 60	10,5	150	79	540
PIETRA 600	7,5	400/690	50 ÷ 60	15	200	79	560
PIETRA 1000	18,5	400/690	50 ÷ 60	35	400	80	1200

Modello *Model*	Lunghezza *Length* (mm) (A)	Larghezza *Width* (mm) (B)	Altezza *Height* (mm) (C)	Altezza Scarico *Outlet height* (mm) (D)
PIETRA 600	1020	1120	1570	850
PIETRA 1000	1380	1580	1690	900

Dati tecnici non vincolanti - ci riserviamo il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento
Technical data are not binding—we reserve the right to make modifications anytime

FORLI' - Via Ugo Buli, 2 - 47122 Italy - Tel. +39.0543. 796165

www.**partisani**.com - info@**partisani**.com