

ROI 60.60

04 rev. 01 2014

- Grande affidabilità
- Bassi costi di esercizio
- Riduzione degli esuberi
- *High reliability*
- *Low operating costs*
- *Reduction of redundancies*



Descrizione

La cilindraia **ROI 60.60** è stata progettata e costruita per rispondere alle necessità di alcune importanti aziende per la macinazione di roccia e sabbia silicea.

E' utilizzata in particolare modo con sabbia con dimensione 2-3 mm al fine di ridurre di granulometria il prodotto ma mantenendo comunque una produzione contenuta di filler.

E' una macchina di straordinaria robustezza e stabilità, opportunamente dimensionata per sopportare le massime sollecitazioni con la minima vibrazione.

La macinazione è eseguita da una coppia di rulli con dimensione tavola Ø 600x600, ricavati da una fusione in lega metallica speciale Ni-Cr-Mo; bilanciati dinamicamente .

E' possibile eseguire sulla tavola rulli un rivestimento antiusura con durezza esterna 1350HV Vickers .

La regolazione della distanza e del parallelismo dei rulli è di tipo micrometrico. Una centralina idraulica permette la regolazione della pressione d'esercizio.

Due serbatoi di azoto inseriti all'interno dell'impianto oleodinamico consentono un costante effetto ammortizzante in caso di passaggio di corpi estranei.

Adatta per:

Sabbia Silicea
Silice Metallica
Vetro
Sali
Altri tipi di roccia.

Description

The roller mill ROI60.60 has been designed and built to meet the needs of some major companies for the grinding of rock and silica sand.

It's used in a particular way with sand with size 2-3 mm in order to reduce particle size of the product but still maintain a production of filler contained.

It 'a machine of extraordinary strength and stability dimensioned to withstand the maximum loads with minimal vibration.

The grinding is performed by a pair of rollers with dimension table Ø 600x600, derived from a fusion in special metal alloy Ni-Cr-Mo; dynamically balanced.

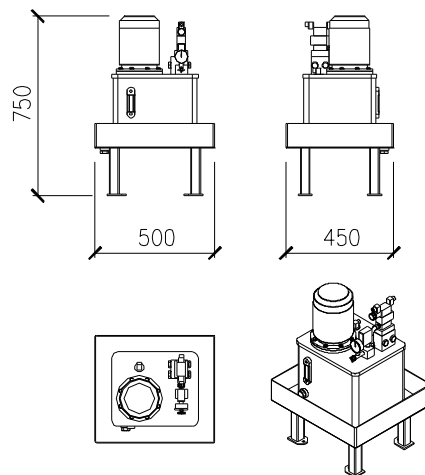
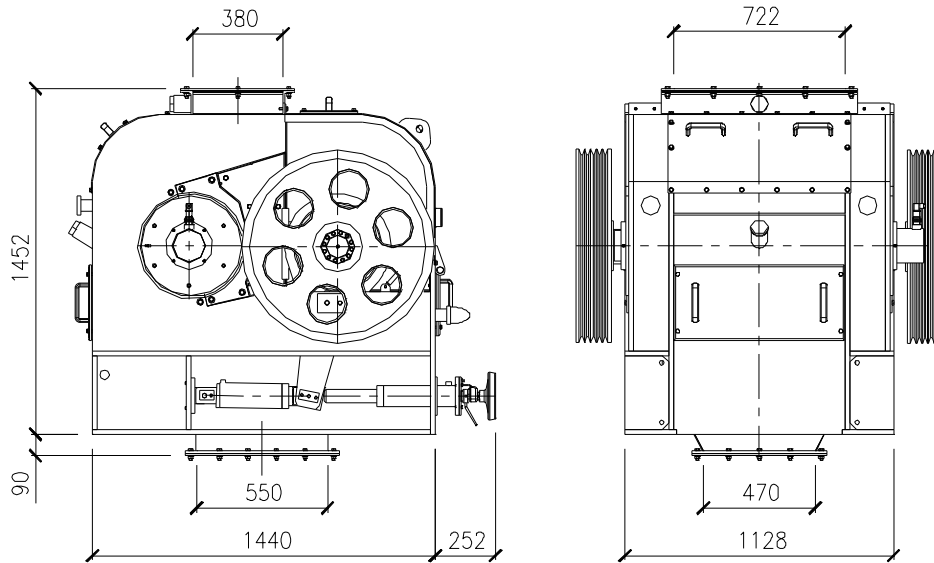
It can perform on a roller table with wear-resistant coating hardness 1350HV Vickers outside.

The adjustment of the distance and parallelism of the rolls is kind micrometer. A hydraulic control allows adjustment of the operating pressure.

Two tanks of nitrogen incorporated into the hydraulic system allow for a steady shock absorption in the event of passage of foreign bodies.

Suitable for:

Silica sand
Silica Metallic
Glass
Salts
Other types of rock.

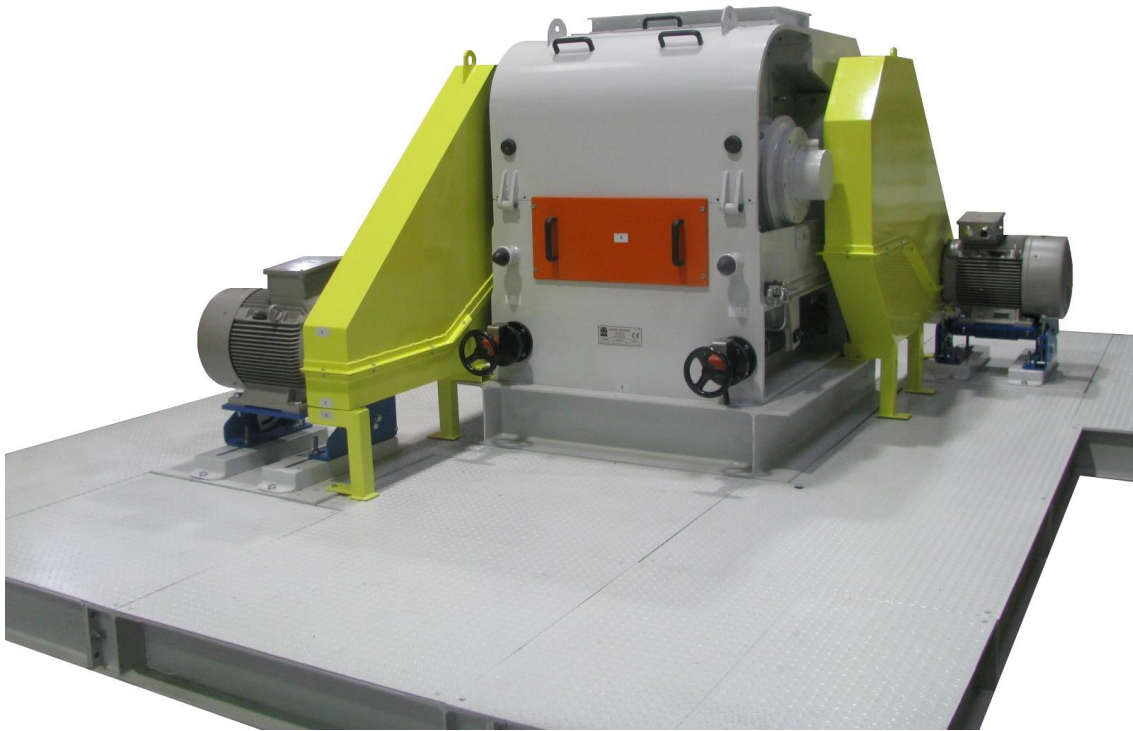


Model	Passaggi Channels	Diametro rulli Roll diameter [mm]	Lunghezza rulli Length of rollers [mm]	Potenza Power [Kw]	Peso Net weight [Kg]
ROI 60.60	1	600	600	2 x 15 Kw	5500

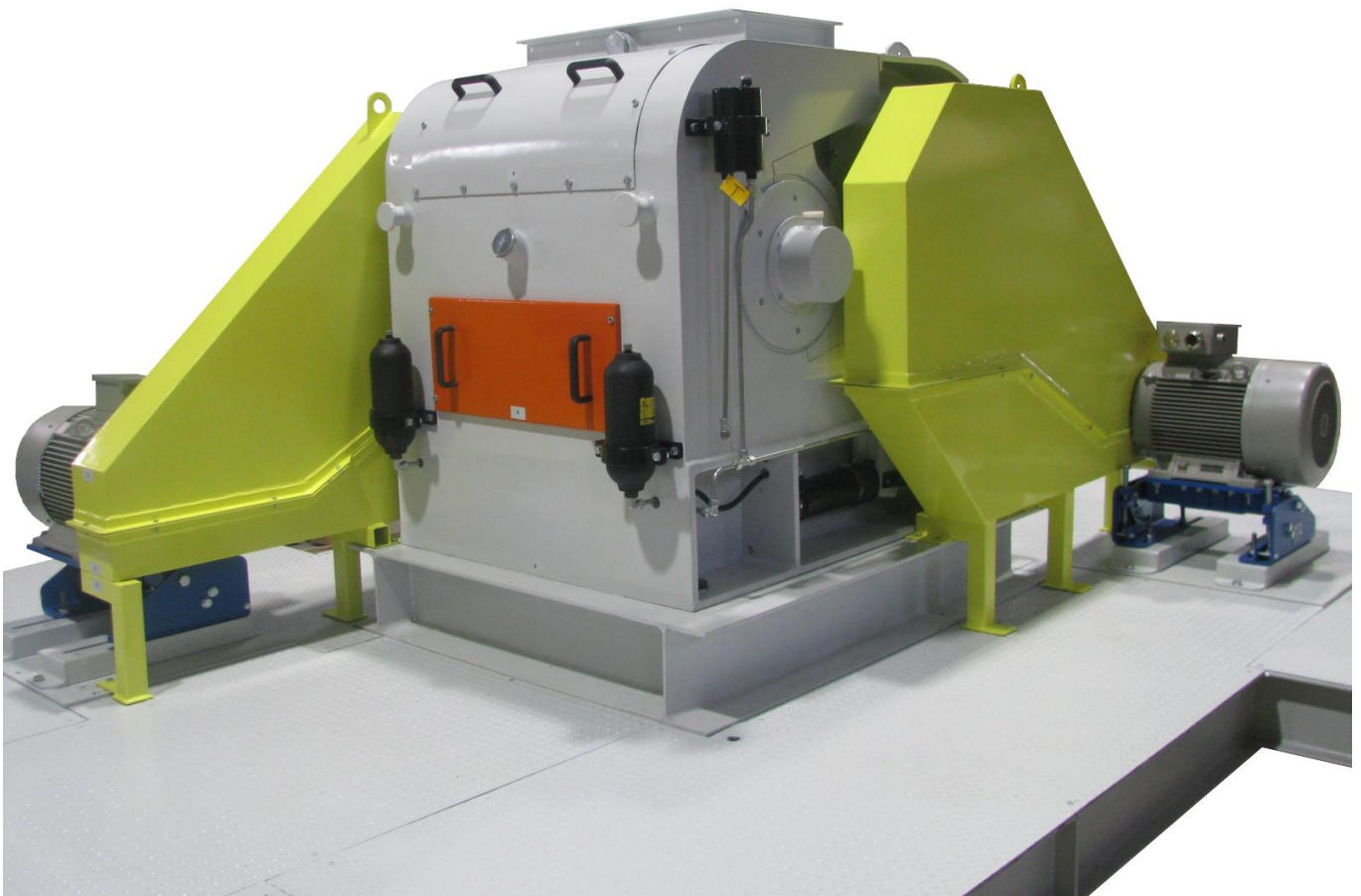
Model	Dimension						
	A	B	C	D	E	H	H1
ROI 60.60	1420	1076	580	280	500	1800	1350

I dati riportati sono indicativi e non impegnativi. Si realizzano macchine con dimensioni fuori standard per un migliore adattamento al luogo d'installazione.

The data are indicative and not binding. We produce machines with non-standard size for a better adaptation to the installation site.



Vista Frontale - Front view



Vista posteriore - Rear view