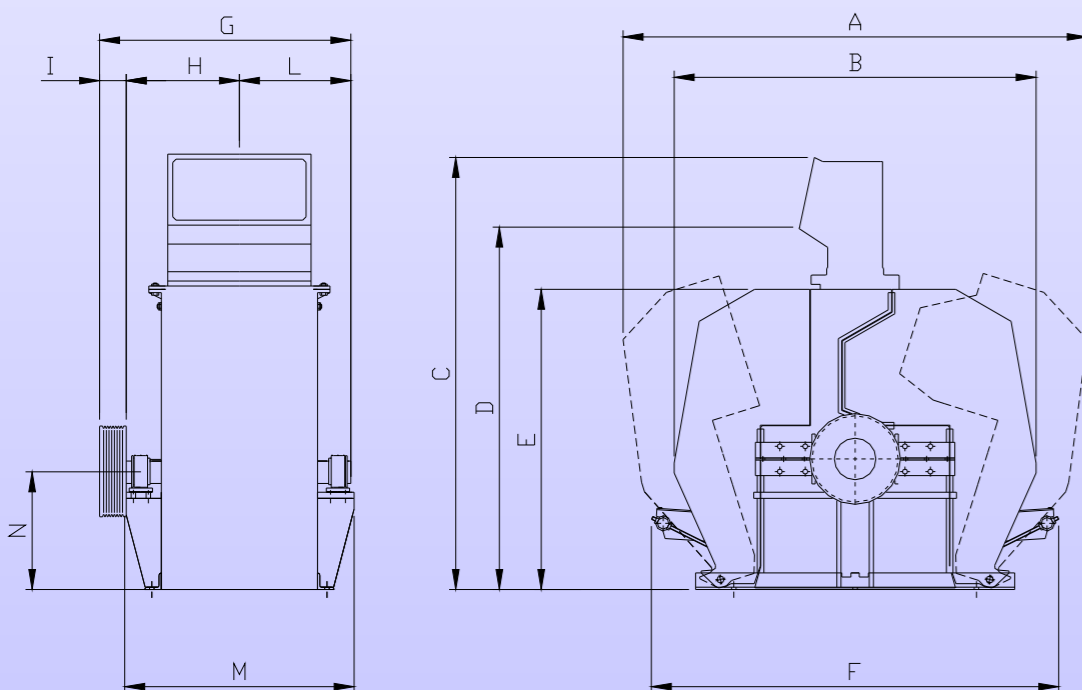


MTR

Mulino Terziario Reversibile
Reversible Tertiary Mill



Modello	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M mm	N mm
MTR-40 P												
MTR-40 P-RV	2780	2200	2375	2250	1805	2500	1220	485	225	485	970	785
MTR-40 RV												
MTR-60 P												
MTR-60 P-RV	2780	2200	2375	2250	1805	2500	1420	585	225	585	1170	785
MTR-60 RV												
MTR-80 P												
MTR-80 P-RV	2780	2200	2375	2250	1805	2500	1620	680	225	685	1370	785
MTR-80 RV												
MTR-120 P												
MTR-120 P-RV	2780	2200	2375	2250	1805	2500	2120	958	225	958	1870	785
MTR-120 RV												

Modello	File martelli Row of hammers	Pezatura al. Feed Size mm	Alimentazione Feed Ton/h	Potenza motore Motor power Kw	Resa in vagliatura - Mesh screening yield Luce foro - Hole clearance 5 mm 10-12 mm	Giri motore RPM n°/l'	Peso Weight Kg
MTR-40 P	2-3-4 Mn Alloy	40-150	12-22	30-75	55-65%	80-90%	6'500
MTR-40 P	2-3-4 Cr Alloy	8-80	12-22	30-75	55-65%	80-90%	6'500
MTR-60 P	2-3-4 Mn Alloy	40-150	25-50	55-110	55-65%	80-90%	7'500
MTR-60 P	2-3-4 Cr Alloy	8-80	25-50	55-110	55-65%	80-90%	7'500
MTR-80 P	2-3-4 Mn Alloy	40-150	32-70	55-132	55-65%	80-90%	8'500
MTR-80 P	2-3-4 Cr Alloy	8-80	32-70	55-132	55-65%	80-90%	8'500
MTR-120 P	2-3-4 Mn Alloy	40-150	70-150	132-150	55-65%	80-90%	12'800
MTR-120 P	2-3-4 Cr Alloy	8-80	70-150	132-150	55-65%	80-90%	12'800
MTR-40 P-RV	2-3-4 Cr Alloy	6-50	25-35	75-90	70-90%	95%	6'200
MTR-60 P-RV	2-3-4 Cr Alloy	6-50	30-45	90-110	70-90%	95%	7'200
MTR-80 P-RV	2-3-4 Cr Alloy	6-50	40-70	110-160	70-90%	95%	8'200
MTR-120 P-RV	2-3-4 Cr Alloy	6-50	70-150	132-200	70-90%	95%	12'500
MTR-40 P-RV	2 Cr Alloy	6-30	25-35	75-90	70-90%	95%	6'200
MTR-40 P-RV	2Mn Alloy	6-40	25-35	75-90	70-90%	95%	6'200
MTR-60 P-RV	2 Cr Alloy	6-30	30-45	90-110	70-90%	95%	7'200
MTR-60 P-RV	2Mn Alloy	6-40	30-45	90-110	70-90%	95%	7'200
MTR-80 P-RV	2 Cr Alloy	6-30	40-70	110-160	70-90%	95%	8'200
MTR-80 P-RV	2Mn Alloy	6-40	40-70	110-160	70-90%	95%	8'200

Fp Frantoparts si riserva di cambiare i parametri in qualsiasi momento senza alcuna comunicazione.
Fp Frantoparts reserve itself to change every parameter in machine without communication.



FP frontoparts

Sede legale
Via Triestina, Accesso B
30020 Torre di Mosto (Ve)
fax +39 0421 311499 - tel +39 0421 311498
www.frantoparts.com

FRANTOPARTS



ricambi per impianti di frantumazione
spare parts for crushing machines

Mulino a martelli
Hammer mills

MTR



I mulini della serie MTR sono macchine adatte alla frantumazione terziaria di svariati tipi di inerti, anche molto duri ed abrasivi.

Queste macchine, studiate e realizzate per operare in impianti di elevata produttività, consentono di ottenere un prodotto frantumato caratterizzato da un'ottima poliedricità e un ottimo modulo di finezza.

I mulini serie MTR hanno rotori reversibili che permettono l'ottimizzazione dell'usura di martelli e corazze. Il loro principio di funzionamento è per impatto e successiva fresatura; il materiale in entrata è percosso dai martelli e proiettato ripetutamente contro la corazzatura. Le corazze d'impatto sono registrabili e possono essere avvicinate o allontanate dai martelli per ottenere la curva granulometrica desiderata e mantenere costante il tipo di produzione.

Ogni macchina della serie MTR può essere allestita con blindatura in acciaio manganese o in lega al cromo a seconda della durezza e abrasività del materiale da trattare.

Come per la serie MSR, il sistema di lubrificazione a grasso con labirinti di tenuta, consente una lunga vita a supporti e cuscinetti e inoltre garantisce una semplicità ed economicità della manutenzione.

A richiesta ciascuna macchina può essere dotata di:

- telaio di supporto del mulino con slitta motore
- bocca di alimentazione
- alimentatore vibrante
- cassone di scarico
- motore elettrico con trasmissione a cinghia
- carter di protezione

The MTR mills series are machines suited for the tertiary crushing of different kinds of material, especially very hard and abrasive.

These machines are projected and implemented for working in plants of high productivity: these mills allow to obtain an output of excellent polyhedral shape and excellent percentage of thin material.

The MTR mills series have reversible rotors that allow the optimization of the wear of the hammers and of the blow bars. The mechanical principle of functioning is by impact and sequent milling: the entering material is reduced to smaller size by the rotating hammers and by the continually cast towards the impact bars.

The impact bars are adjustable: they can be brought closer or more distant to the hammers in order to obtain the chosen dimension of the output and to keep constant the dimension of the exiting material.

Each mill of the MTR series can be equipped with manganese parts or high chromium alloy parts according to the hardness and abrasiveness of the material to be crushed.

As for the MSR series, also the machines of the MTR series adopted a grease system with labyrinths that allows a longer life of the bearings and of their support and it guarantees high simplicity and less costs in the maintenance operations.

On request each machine can be equipped with:

- basement supporting the mill with belts straining system
- feeding chest
- vibrating feeder
- discharge chest
- electric motor with transmission parts and belts
- protection sump



Cassone di scarico
Discharge chest

Motore elettrico
Electric motor

Trasmissione
Transmission parts

Telaio
Basement supporting the mill

