

Kruszarka udarowa

**model MSL**

Input: 40 ÷ 100 [mm]



Impactor Mills



**franzoi**



## OPIS URZĄDZENIA

Kruszarka MSL firmy Franzoi METALMECCANICA S.r.l. to stacjonarna kruszarka kruszenia wtórnego, która jest kruszarką młotkową, zaprojektowaną i wykonaną do produkcji piasku i granulatu. Dzięki specjalnej konstrukcji komory rozdrabniania, kruszenie następuje poprzez uderzenie, co umożliwia optymalizację wytwarzania i minimalizuje wytwarzanie niepożądanego wypełniacza. Konstrukcja gwarantuje również zauważalne zmniejszenie kosztów zużycia i kosztów eksploatacyjnych. Urządzenie zawiera innowacyjne rozwiązania techniczne w zakresie zamykania i otwierania obudowy, regulacji uchwytów płyty pancernia, wymiany młotków i pokryw koła zamachowego, co znacznie skraca czas przestoju maszyny w celu jej konserwacji. Kruszarka MSL z kontrolą hydrauliczną jest dostarczana z konsolą sterowania zamontowaną na pulpicie. W sercu konsoli znajduje się PLC, który stale kontroluje stan maszyny i komunikuje się z resztą systemu. Panel sterowania pulpitu pozwala na:

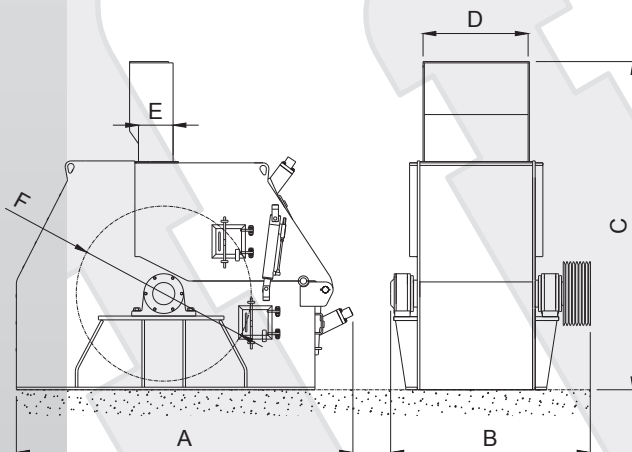
- Pełną regulację, za pomocą systemów hydraulicznych, uchwytów płyt pancernej.
- Otwieranie / zamykanie ruchomej części urządzenia za pomocą tłoka hydraulicznego



## MACHINE DESCRIPTION

The MSL mill from Franzoi Metalmeccanica S.r.l. is a secondary fixed hammer mill, designed and manufactured for the production of sand and polyhedral granules. Thanks to the special design of the crushing chamber, the milling is achieved entirely via impactation, permitting the optimisation of the production and minimising the production of unwanted filler. The design also guarantees a noticeable reduction in wear and operating costs. The machine includes innovative technical solutions for the closing and opening of the casing, the adjustment of the armour panel holders, replacement of the hammers, and of the flywheel covers, greatly reducing the downtime of the machine for maintenance purposes. The MSL Mill with hydraulic controls is supplied with a control console mounted on a pulpit. At the heart of the console is a PLC that constantly monitors the state of the machine and communicates with the rest of the system. The pulpit's control panel allows:

- complete adjustment, via the hydraulic systems, of the armour holders.
- opening / closing of the moving part of the machine via a hydraulic piston



## Wymiary

## Dimensions

Model	Model		MSL0400	MSL0600	MSL0800	MSL1200	
A	Długość	Length	[mm]	2.630	2.630	2.630	2.630
B	Szerokość	Width	[mm]	1.080	1.340	1.560	1.960
C	Wysokość	Height	[mm]	2.560	2.560	2.560	2.560
D x E	Szerokość wlotu	Feed opening width	[mm]	350 x 170	550 x 170	750 x 170	1.150 x 170
F	Wirnik	Rotor	[mm]	1.400	1.400	1.400	1.400

## Dane techniczne Technical Data

Model	Model		MSL0400	MSL0600	MSL0800	MSL1200
Moc silnika	Engine Power	[kW]	45 ÷ 90	55 ÷ 110	90 ÷ 160	132 ÷ 200
Prędkość wirnika	Rotor speed	[rpm]	700 ÷ 830	700 ÷ 830	700 ÷ 830	700 ÷ 830
Wielkość nadawy	Feed size	[mm]	40 ÷ 100	40 ÷ 100	40 ÷ 100	40 ÷ 100
Wydajność	Production	[t/h]	30 ÷ 40	30 ÷ 60	40 ÷ 90	70 ÷ 120
Ciężar	Weight	[kg]	6.000	6.600	8.000	9.500

Dealer



**METALMECCANICA**

Via G. Rossa, 18/A z.i. - Scorzè (VE) ITALIA  
tel. +39 041.445304 - fax +39 041.5847007  
e-mail: info@franzoisrl.it  
www.franzoisrl.com