

PRODUKTY TYPE PRODUCTS

Rozdrabniacz / Shredder			Fe		Aluminium / Aluminum	
Model	Maks. moc napędu		Średnica wirnika	Szerokość wewnętrzna	korpusy samochodów i różnorodny złom	Odlewy
Type	Driving power		Diametral rotor	Internal width	Car bodies and mixed scrap	Castings
	kw	cv	mm	mm	t/h	t/h
MF 1212	641	860	1.200	1.200	7 - 12	5 - 9
MF 1716	1.110	1.500	1.700	1.600	15 - 25	10 - 18
MF 1926	2.200	3.000	1.900	2.600	70 - 90	37 - 45
MF 2526	3.000	4.000	2.500	2.600	85 - 105	80 - 110



Dane przedstawione w niniejszym katalogu są orientacyjne i mogą być modyfikowane zgodnie z oczekiwaniami klienta
Data shown in this catalogue may change according with technical improvements

Ref. no: FM-SHREDDER-14
Printed: 02/2014

Rozdrabniacz metalu

Shredder



Metal Shredder



Dealer



ROZDRABNIACZ PRZEMYSŁOWY

Firma Franzoi Metalmeccanica srl produkuje kompleksowe zakłady rozdrabniania metalu z:

- Kruszarką młotkową
- System nadmuchu
- System dźwiękoszczelny
- Przenośnik taśmowy
- Urządzenie separacji metalu

Moc napędu jest zmienna pomiędzy 500 a 4000 koni mechanicznych i jest dostarczana za pomocą silnika elektrycznego lub silnika termalnego.

Rozdrabniacz umożliwia obróbkę szerokiej palety materiałów:

- Korpusy samochodów
- Łodówki, pralki
- Belek
- Blach
- Aluminium

Wszystkie wirniki są wyposażone z specjalne nakładki, które chronią sworzeń młotka, tarcze wirnika i zwiększają efekt koła zamachowego wirnika, co pozwala na zmniejszenie zużycia energii elektrycznej.

Hydraulicznie obsługiwane drzwi wylotowe umożliwiają nie poddające się rozdrabnianiu elementy usunąć w czasie pracy urządzenia.



INDUSTRIAL SHREDDER

The Franzoi factory produces metal shredder plants comprehensive of:

- Hammer mills
- Air treatment system
- Sound-proofing system
- Conveyor belt
- Metal separation plant

The driving power is variable between 500 and 4000 horse power and it's provided by the electric motor or the thermal engine.

The shredder permits a wide variety of workable materials:

- Cars bodies
- Refrigerators, washing machine
- Bales
- Sheet metal
- Aluminium

Our rotors are provided af special caps that protect the hammer pins as well as the rotor disks and increase the flywheel effect of the rotor, so that fewer energy peaks.

A hydraulically operated ejection door enable solid uncrushable to be removed during operation.



UKŁAD ZAKŁADU ROZDRABNIANIA LAYOUT SHREDDER PLANT



HAMMER

HYDRAULIC CLOSING

BELT CONVEYOR

DOUBLE TOWING



HYDRAULIC EXTRACTOR

MAGNETIC DRUM

CARDAN SHAFT

GRID



PANEL STEROWANIA I KONSERWACJA

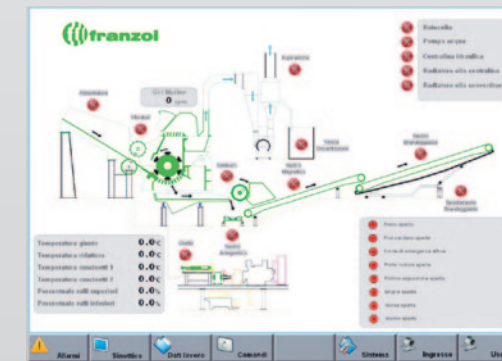
Stacja kontroli jest zaaranżowana do sterowania i koordynowania prostymi i intuicyjnymi modułami całym zakładem rozdrabniania.

Panel dotykowy LCD z wieloma oknami kontrolnymi zakładu rozdrabniania; wiele kamer wideo wyświetla wszystkie ukryte i krytyczne obszary rozdrabniacza i operator może zdalnie sterować urządzeniem za pomocą sterowania radiowego.

Własny system diagnostyczny i usługa tele-serwisowa zdalnego wsparcia oferują szybką pomoc na odległość.

Techniczne rozwiązanie wyboru pomocy przy konserwacji i kontroli są proste i szybkie co pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze:

- Hydrauliczne otwierani i zamykanie wirnika
- Urządzeni podnoszące wirnik powoduje ułatwienie dostępu do niskich partii maszyny: do rusztu, płyt twardych
- Hydrauliczne urządzenie do demontażu osi młotka przyspiesza wymianę młotka
- Hydrauliczny hamulec blokujący wirnik
- Drzwi boczne dla kontroli i usunięcia materiału
- Wał Kardana do przesyłania energii



CONTROL PANEL AND MAINTENANCE

The control station is arranged to control and coordinate in a simple and intuitive the entire shredder plant.

An touch panel monitors the shredder plant, through some cameras, they display all shredder parts and by a radio control, the operator controls remotely the shredder plants.

A self diagnostic system and teleservice remote support offers quick assistance.

The technical solutions choice, help the maintenance and inspection to be simple and quickly and save time:

- Hydraulic opening and closing the rotor
- The rotor lifting device makes for easy access to lower parts of the machine: grids, hard plates
- The hydraulic device for disassembling the hammer axes speeds up hammer exchange.
- The hydraulic brake rotor locking
- Doors side inspection and evacuation material
- Cardan shaft

