BRONNEBERG
recycling machines & services

Forrec Rotorschaar Type FX

De Forrec Rotorschaar van het Type FX-5000 en FX-8000 behoren tot de zwaarst geconstrueerde rotorscharen op de markt. Deze rotorscharen worden ingezet in de meest extreme toepassingen.

Deze rotorschaar reduceert het volume van het ferro en non-ferro schroot en verhoogd de densiteit aanzienlijk. Dit resulteert in lagere transportkosten. Verder is deze machine de ideale voorverkleiner voor bijvoorbeeld de Forrec Hamermolen. Wanneer materiaal middels de rotorschaar voorverkleind wordt, zal de hamermolen een aanzienlijk beter eindresultaat geven en zullen onderhoudskosten geminimaliseerd worden.

De Forrec FX Rotorschaar wordt hydraulisch aangedreven middels 4 hydro-motoren. De lage draaisnelheid van de rotors genereren een ongekend koppel waardoor zelfs de meest moeilijke materialen te verwerken zijn. Afhankelijk van het te verwerken materiaal kan deze rotorschaar tot wel 40 ton ijzer per uur verkleinen. De rotor is voorzien van een uniek messensysteem waarbij de mesblokken op de rotorschijven snel gewisseld kunnen worden.

Kenmerken:

- Lage draaisnelheid voor ongekend hoog koppel
- Automatisch reviseren bij overbelasting (via PLC)
- Lagers buiten snijwerk
- Automatisch smeersysteem
- Klantspecifieke invoertrechter en onder-frame
- Modem voor technische ondersteuning op afstand
- Eenvoudige wisselbare mesblokken
- Afstandsbediening voor kraanmachinist

Extra opties:

- Diverse zeven
- Mesblokken



Specificaties

Aandrijving:	Elektrisch - 400 Volt - 4 x 90 / 4 x 200 kW
Draaisnelheid:	4 - 6 Omwentelingen/minuut
Mesdikte:	150 - 300 mm
Lengte snijwerk:	2.000 - 2.300 mm
Breedte snijwerk:	1.500 - 1.850 mm
Gewicht:	25.000 - 45.000 Kg

BRONNEBERG
recycling machines & services

Forrec Rotorschaar Type FX









Scan en bekijk dit product op onze website
https://www.bronneberg.nl/machines/rotorscharen/forrec-rotorschaar-type-fx/