

From fiber  
to paper

**RIVA** technologies

paper machine equipments



### Set per raffinatori conici

Set composti da rotore - statore per raffinatori conici della serie Conflow nelle dimensioni JC 01 - JC 02 - JC 03. Per ogni taglia è stato sviluppato un design per le fibre lunghe, fibre corte, fibre miste o riciclate così da poter applicare il giusto design per ottenere un'ottimale caratteristica delle fibre raffinate.

I set vengono ricavati da fusione, successivamente lavorati ed il materiale utilizzato è dell'acciaio inox appositamente messo a punto per questa applicazione. Design per applicazione speciali può essere sviluppato sulla base delle richieste del cliente.  
**Concept generation.**

### Set for conical refiners

Set compounded by stator - rotor for conical refiners of serie Conflow for size JC 01 - JC 02 - JC 03. For each size has been developed a proper design for long, short, mixed or recycled fibers so to optimize the fibers characteristics.

Set are made by casting, afterwards machined and the used material is special stainless steel expressly produced for this application. Design for special application can be developed on demand.  
**Concept generation.**

## Concept generation

To guarantee a performant refining action on the fibres, the bars surface has a finishing called glass degree.

## Configuration

Long fiber LI 5x7x9

Short fiber SI 3x3x9  
S2 4x4x9

Mixed fiber HI 5x7x9

Waste fiber H2 4x5x9

## Material

Rotor and stator are made in cast stainless steel M50. Cast process has been set up to get a uniform steel composition in the whole piece.



Riva srl  
Via Taneschie, 42  
10073 - Ciriè (To) Italy  
Tel. +39 011.922.22.03  
Fax +39 011.922.43.01  
e-mail riva@esanet.it