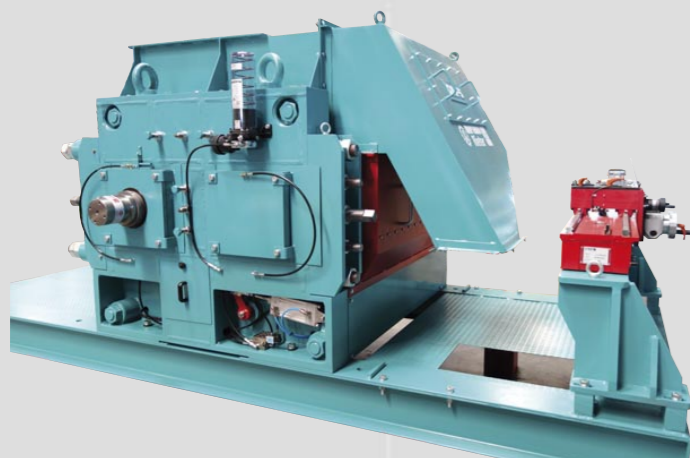


DAF



Disintegratore a barre
Tipo DAF

Désagrégateur à barres
Type DAF



I disintegratori DAF

I disintegratori DAF hanno la funzione di frantumare, sminuzzare e pre-laminare zolle medio-piccole di argilla tramite due cilindri ad assi paralleli ed affiancati, di cui uno liscio ed uno munito di coltelli, che ruotano in senso opposto a velocità diverse. Sono particolarmente adatti per la contemporanea espulsione di pietre presenti nella materia prima in quantità limitata.

I disintegratori DAF possono essere alimentati con zolle di dimensioni massime di circa 200 ÷ 250 mm, mentre la pezzatura media del materiale lavorato varia al variare del tenore di umidità dello stesso: per materiali più umidi si hanno allo scarico

dimensioni medie inferiori ai 10 ÷ 20 mm, mentre per quelli più asciutti si ritrova allo scarico una prevalente quantità di materiale fine. Nella linea tecnologica delle macchine di prelaborazione, i disintegratori DAF possono essere installati immediatamente a valle di cassoni dosatori dotati di un efficace dispositivo per la riduzione di pezzatura delle zolle più grosse oppure a valle dei disintegratori primari (WB oppure VSP).

Les désagrégateurs à barres DAF

Les désagrégateurs à barres DAF sont capable d'écraser, broyer et pré laminer des mottes d'argile de taille moyenne à l'aide de deux cylindres axiaux parallèles, l'un lisse et l'autre muni de lames tournant dans des directions opposées à des vitesses différentes. Ils sont particulièrement adaptés à l'expulsion simultanée de la petite quantité de pierres présentes dans la matière première.

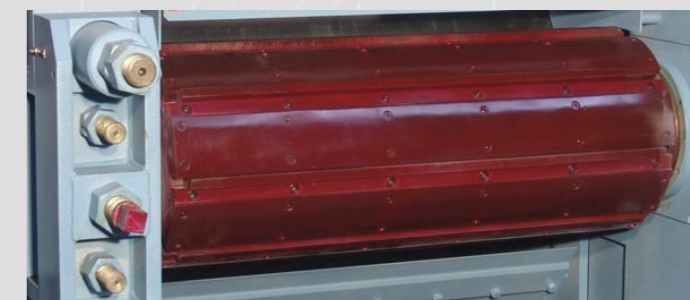
Les désagrégateurs DAF peuvent être alimentés avec des mottes d'une taille maximale d'environ 200÷250 mm. La taille moyenne des matériaux traités varie avec leur taux d'humidité; pour des matériaux plus humides, la dimension moyenne est inférieure à 10 ÷ 20 mm, tandis que pour les plus sèches, elle sera beaucoup plus fine.

Dans la gamme technologique des machines de préparation, les désagrégateurs DAF peuvent être installés immédiatement après les distributeurs doseurs, équipés d'un dispositif efficace pour réduire les dimensions des mottes les plus grosses, ou bien après le désagrégateur primaire (WB ou VSP).

DAF DÉSAGRÉGATEUR À BARRES

	DAF 3-D	DAF 5
Capacité jusqu'à [t/h] (selon l'écartement)	70	160
Dureté mohs jusqu'à	3 - 4	3 - 4
Dimension max. matière première [mm]	100	200
Humidité maximale [%]	18	18
Diamètre du cylindre lent (lisse) / longueur [mm]	750 / 800	800 / 1200
Diamètre du cylindre rapide (cylindre à barres) / longueur [mm]	360 / 800	500 / 1200
Nombre de barres (sur le cylindre à barres)	6	6
Puissance d'entraînement cylindre lisse / cylindre à barres [kW]	15 / 37	22 / 75
Poids [kg]	4.500	13.000

Cilindro liscio con frette in alliage spécial en fonte. Afin de protéger la machine contre les surcharges, les 2 supports du cylindre lent s'appuient sur des dispositifs appropriés avec des ressorts pré-chargés qui permettent, à l'occasion, le retrait immédiat du rouleau pour le passage de petits corps étrangers. Le cylindre, plus petit et rapide, tourne à une vitesse périphérique d'environ trois fois supérieure à celle du cylindre lisse. Les lames montées sur la surface lisse broient les mottes entrants en les écrasant et en les projetant à l'intérieur de la trémie de décharge.



Cilindro liscio con camicia in lega di ghisa speciale altolegata. Per la protezione della macchina da eventuali sovraccarichi, i 2 supporti del cilindro lento poggiano contro adeguati dispositivi con molle pre-caricate che, all'occasione, permettono l'immediato allontanamento del rullo per il passaggio di corpi estranei di limitate dimensioni.

Cilindro veloce munito di lame intercambiabili in acciaio anti-usura e rivestimenti sostituibili a protezione dell'albero.

Le lame del cilindro veloce, più piccolo, girano ad una velocità periferica pari a circa 3 volte quella dei punti della superficie del cilindro liscio ed incidono le zolle in ingresso fratturandole e proiettandole con velocità all'interno della tramoggia di scarico.



Sistema automatico temporizzato di lubrificazione atto a garantire lunga durata e perfetta efficienza di tutti gli elementi in movimento.

Système de lubrification automatique conçu pour garantir une longue durée de vie et une efficacité parfaite de tous les éléments en mouvement.

DAF DISINTEGRATORE A BARRE

	DAF 3-D	DAF 5
Portata max. [t/h] (secondo la distanza di lavoro)	70	160
Durezza Mohs fino a	3 - 4	3 - 4
Pezzatura max. materia prima [mm]	100	200
Umidità massima [%]	18	18
Diametro del cilindro lento (liscio)/lunghezza [mm]	750 / 800	800 / 1200
Diametro del cilindro veloce (cilindro a barre)/lunghezza [mm]	360 / 800	500 / 1200
Numero delle barre (sul cilindro a barre) [mm]	6	6
Potenza installata cilindro liscio/cilindro a barre [kW]	15 / 37	22 / 75
Peso [kg]	4.500	13.000

Clay Preparation Shaping

CREATING SOLUTIONS

More than 100 years' experience
in clay preparation and product shaping.

Laboratory



Service



**Rieter
morando**



Italy:

Str. Rilate, 22 - 14100 Asti (AT) - VAT 05522080968
Phone +39 0141 417311 Fax +39 0141 417504
info@rietermorando.com

Germany:

Schneckenburgstr. 11 - 78467 Konstanz
Phone +49 7531 809-0 Fax +49 7531 809-100
spare.parts@rietermorando.com