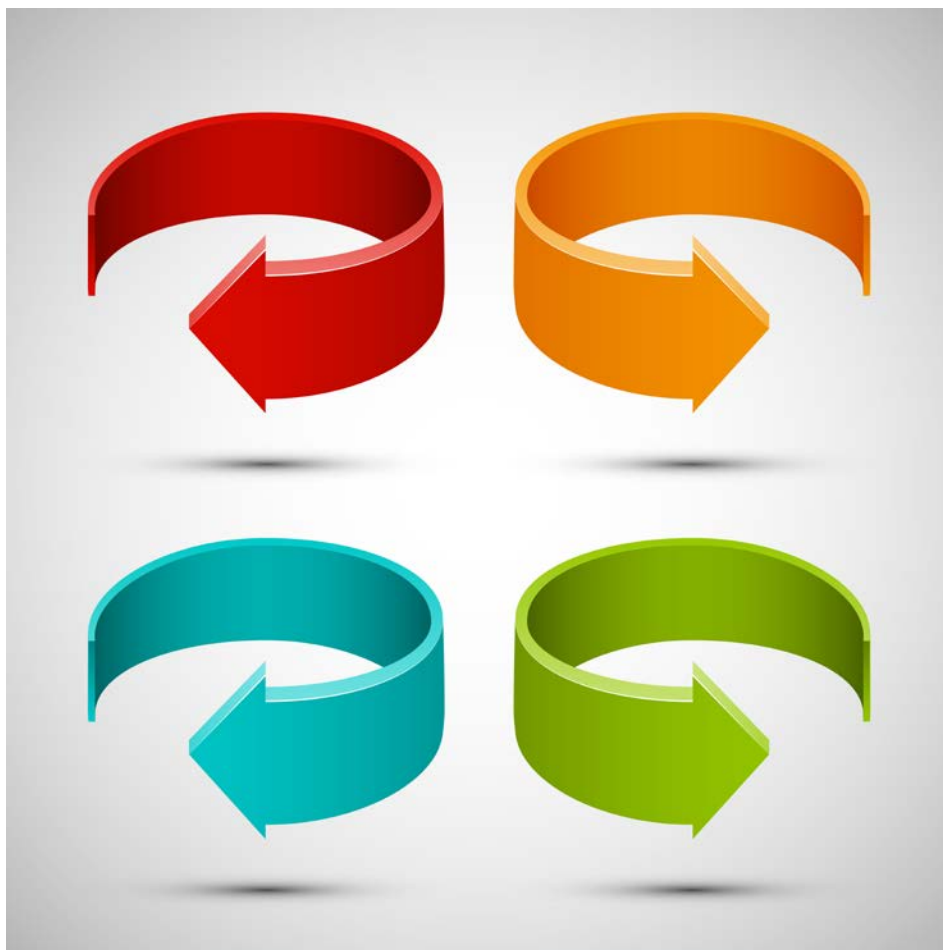




SATRINDTECH DEVOILE SA NOUVELLE GAMME 4S DE BROYEURS INDUSTRIELS 4 ARBRES MODULAIRES A IFAT

Quatre arbres c'est mieux que deux

Les nouveaux broyeurs industriels 4 arbres modulaires sont disponibles en 12 configurations.



Quatre arbres c'est
mieux que deux

—
L'innovation
commence par le
design du produit

—
Nous présentons le
4S : la première
gamme de
broyeurs
industriels 4 arbres
modulaires
fabriquée par
SatrindTech

—
Broyeurs
intelligents : la
révolution
commence par la
maintenance

SATRINDTECH SRL

Via Monfalcone, 122
20010 – Arluno (MI)
Italia

Tel. +39 (02) 9037 6683

Fax +39 (02) 9037 6721

E-Mail sales@satrindtech.com

Web satrindtech.com

Quatre arbres c'est mieux que deux

SatrindTech participera à **IFAT** à Munich, en Allemagne, le plus grand salon mondial dédié à la gestion des systèmes d'eau, eaux usées, des déchets et des technologies des matières premières.

Destiné exclusivement aux professionnels jusqu'à il y a quelques années, IFAT est aujourd'hui une formidable opportunité d'améliorer les infrastructures et sa relation à l'environnement.

Les thèmes majeurs de cette année seront l'économie circulaire, le traitement des matières premières secondaires, la gestion des plastiques et les technologies environnementales en faveur de la durabilité.

L'innovation commence par le design du produit

Pourquoi un produit tel qu'un broyeur industriel ne devrait-il pas être personnalisé ? C'est la question à laquelle nous avons essayé de répondre lors de la conception du broyeur 4S.

Les fabricants d'équipements de recyclage et d'infrastructures ont récemment commencé à s'intéresser et à exploiter les nouvelles tendances de l'industrie 4.0 et les possibilités offertes par l'Internet des objets. C'est une belle opportunité pour SatrindTech, c'est pourquoi nous avons décidé de suivre ces nouvelles tendances en les associant à nos produits. La gamme 4S est le premier exemple de cette transformation, partant d'une philosophie différente de conception du produit pour aboutir à une maintenance flexible.

Nous présentons le 4S : la première gamme de broyeurs industriels 4 arbres modulaires fabriquée par SatrindTech

Le **nouveau broyeur 4S** est disponible en **12 versions** et offre une modularité complète, répondant aux différentes demandes sur divers matériaux tels que **le papier, le carton, les plastiques, les déchets hospitaliers, le bois et les produits post-consommation en aluminium et plastique, les emballages et bien plus encore.**

Notre technologie assure un contrôle précis de la taille des particules en sortie. La **flexibilité** est garantie par quatre **motorisations** différentes :

- 4S 30 : 2 moteurs da 15 CV
- 4S 40 : 2 moteurs da 20 CV
- 4S 50 : 2 moteurs da 25 CV
- 4S 60 : 2 moteurs da 30 CV

Et trois tailles de **chambre de coupe** au choix :

1. 700x700 mm
2. 1000x700 mm
3. 1200x700 mm

La **personnalisation** est axée sur **les dimensions du crible et la largeur des couteaux** afin d'obtenir des particules à la taille demandée.

Un **API** permet un contrôle entièrement automatisé de la machine par des composants issus du projet Industrie 4.0. En outre, la communication produite par ces composants relève de l'Internet des Objets.

Broyeurs intelligents : la révolution commence par la maintenance

Sur la base de notre expérience et des retours des utilisateurs, notre R&D s'est concentrée sur la réduction des temps d'arrêt pour maintenance.

Le corps de la machine repose sur une **structure modulaire** pour favoriser un réassemblage facile et rapide. Le **remplacement des couteaux** prend peu de temps. En effet, les arbres se soulèvent et se retirent aisément, permettant un échange par des arbres de rechange équipés de couteaux affûtés. Le démontage des couteaux usés peut être effectué en dehors de la ligne et sans impact sur le temps de production.

De plus, en peu de temps et avec un nombre réduit d'opérations, il est possible de **changer de configuration** et de passer du modèle 4S7 / 30 au 4S12 / 60.

Suivez le [lien](#) pour voir en avant-première ce que nous exposerons à IFAT.

Nous sommes impatients de vous rencontrer au salon (**Hall B5-Stand 220**) et vous faire découvrir tous les détails et les possibilités de nos nouveaux broyeurs industriels 4 arbres modulaires.

Notre service commercial se tient à votre disposition. Pour prendre rendez-vous, envoyez un mail à contact@satrindtech-france.fr

