

GRANULATORS TURBOFLEX



Copyright © 2018 Satek Srl

	TURBOFLEX K-400	TURBOFLEX K-500
Potenza - Power - Puissance	36 kW	49 kW
Produzione - Input production - Production entrante	170 - 250 kg/h	350 - 400* kg/h
Peso - Weight - Poids	2200 kg	2500 kg
Dimensioni - Sizes - Dimensions	4200x1750x3440 mm	4200x1750x3440 mm

*I dati riportati su presente documento sono puramente indicativi e soggetti a modifiche da parte del costruttore.

*The data shown in this document are purely indicative and subject to changes by the manufacturer.

*Les données présentées dans ce document sont purement indicatives et peuvent être modifiées par le fabricant.

GRANULATORI STOKKERMILL TURBOFLEX

I granulatori della serie TURBOFLEX sono dotati di un raffinatore a celle a valle del mulino di macinazione a lame e sono disponibili in 2 modelli con produzioni da 170 a 350 kg/h. La presenza del raffinatore a celle turbo consente la lavorazione di cavi di ridotto diametro (anche cavi telefonici e cavi dati o capillari) senza la necessità di cambiare griglia di lavorazione o di eseguire costose attività manuali di separazione del materiale da trattare. I granulatori Turboflex possono essere equipaggiati con un sistema Zig-Zag mod. ZZ ONE per la separazione del cavo rigido. Particolarmente robusti ed affidabili consentono il trattamento di cavi in rame, alluminio e radiatori rame-alluminio grazie ai robusti mulini di macinazione a 3 lame rotanti. Tutti i mulini di macinazione installati nei granulatori della serie TURBOFLEX sono ricavati dalla lavorazione di un blocco unico in acciaio senza parti saldate. Le motorizzazioni generosamente dimensionate consentono di superare carichi imprevisti garantendo uniformità di esercizio e consumi di energia estremamente contenuti. I granulatori TURBOFLEX non richiedono sistemi di raffreddamento forzati grazie al generoso dimensionamento di tutti i componenti di processo, delle tubazioni di trasporto e dei cicloni di dosaggio dei materiali. Caratteristiche delle serie TURBOFLEX:

- possibilità di trattare cavi di ridotto diametro senza la necessità di costose operazioni di cernita del materiale da trattare
- cavi estremamente sottili, cavi standard e di grosso diametro possono essere trattati insieme
- facilità di utilizzo

- adattabilità e robustezza
- silenziosità di esercizio grazie al sistema Silent Technology
- tempi di manutenzione ridotti
- bassi costi di esercizio
- non necessitano di raffreddamento forzato ad acqua



STOKKERMILL GRANULATORS TURBOFLEX

The granulators of the TURBOFLEX series are equipped with a cell refiner downstream of the grinding mill and are available in two models, with outputs from 170 to 350 kg/h. The presence of the turbo cell refiner allows the processing of small-diameter cables (including telephone cables and data cables or capillaries) without the need of changing the processing grid or perform costly manual activities to separate the material to be treated. Turboflex granulators can be equipped with a Zig-Zag system mod. ZZ ONE for the separation of the rigid cable. Particularly robust and reliable, they allow the treatment of copper, aluminum and copper-aluminum radiators thanks to the robust grinding mills with 3 rotating blades. All the grinding mills installed in the granulators of the TURBOFLEX series are obtained from processing a single steel block without welded parts. The generously sized engines allow to overcome unexpected loads, guaranteeing uniformity of operation and extremely low energy consumption. TURBOFLEX granulators do not require forced cooling systems thanks to the generous sizing of all process components, transport pipes and material dosing cyclones.

Features of the TURBOFLEX series:

- possibility of treating small-diameter cables without the need for costly sorting operations of the material to be treated
- extremely thin cables, standard and large diameter cables can be treated together
- easy to use
- adaptability and robustness
- silent performance thanks to the Silent Technology system
- reduced maintenance times
- low operating costs
- do not require forced water cooling



GRANULATEUR STOKKERMILL TURBOFLEX

Les granulateurs de la série TURBOFLEX sont équipés d'un raffineur à cellules en aval du broyeur à lames et sont disponibles en 2 modèles avec des débits allant de 170 à 350 kg/h. La présence du raffineur turbocellulaire permet de traiter des câbles de petit diamètre (également des câbles téléphoniques et des câbles de données ou capillaires) sans qu'il soit nécessaire de modifier la grille de tri ou d'effectuer des travaux manuels coûteux de séparation du matériau à traiter. Les granulateurs Turboflex peuvent être équipés d'un système Zig-Zag mod. ZZ ONE pour la séparation du câble rigide. Particulièrement robustes et fiables, ils permettent le traitement des câbles cuivre et aluminium et des radiateurs cuivre-aluminium grâce aux broyeurs robustes à 3 lames tournantes. Tous les broyeurs installés dans les granulateurs de la série TURBOFLEX sont fabriqués d'un seul bloc d'acier sans pièces soudées. Les moteurs généreusement dimensionnés permettent de surmonter les sollicitations inattendues, garantissant un fonctionnement uniforme et une consommation d'énergie extrêmement faible. Les granulateurs TURBOFLEX n'ont pas besoin de systèmes de refroidissement forcé en raison du dimensionnement généreux de tous les composants du processus, des tuyaux de transport et des cyclones de dosage de matériaux.

Caractéristiques de la série TURBOFLEX:

- possibilité de traiter des câbles de petit diamètre sans avoir besoin d'un tri coûteux du matériau à traiter
- câbles extrêmement fins, câbles standard et de grand diamètre peuvent être traités ensemble
- facilité d'utilisation
- adaptabilité et robustesse
- fonctionnement silencieux grâce au système Silent Technology
- Temps d'entretien réduit
- faibles coûts d'exploitation
- ne nécessitent pas de refroidissement forcé à l'eau