



CYKLOP 20

PARFAIT POUR LES GRANDES PRODUCTIONS

Développée pour répondre aux besoins des marchés hautement techniques, le granulateur Cyklop 20 est particulièrement **adaptée à la manipulation de matériaux difficiles tels que les tissés non-tissés ou les films thermoplastiques très épais avec des vitesses de production élevées.**

Ce modèle a toute la puissance nécessaire pour garantir les meilleurs résultats même dans les usines de production de films à grande vitesse, et/ou pour récupérer des bobines de films hors ligne assurant un taux de production important en termes de kg/h.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSE DE TRAVAIL	jusqu'à 200-250 m/min
PRODUCTION HORAIRE	jusqu'à 200-300 kg/h
MOTEUR PRINCIPAL	de 15 kW
DIAMÈTRE DE COUPE	de 200 mm
COUPE STANDARD	avec 24 lames; disponible en versions 30 et 36 lames
BAGUES DE PRESSION	de 102 mm de diamètre
BAGUES	disponible PDP 1,5 / 2 / 2,5 / 3
HMI ÉCRAN TACTILE	couleur 7,5 pouces Omron®



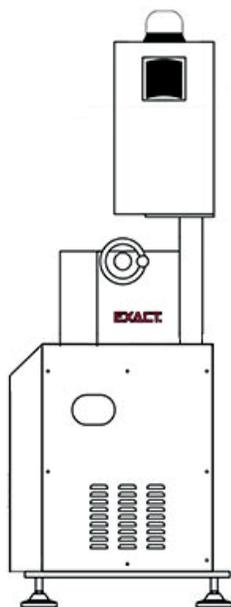
MATIÈRES TRAITÉS

Convient pour la récupération de films contenant des mélanges de:

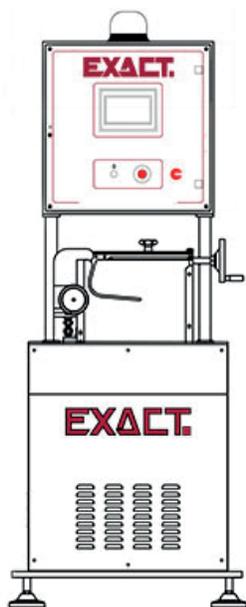
PA	PC	PE	HDPE	LDPE	LLDPE	mLLDPE	PFA	PLA	PMMA
PP	PPS	PS	PTFE	PVOH	FEP	EVA	EVAL	EHPP	EVOH
CPP	PEEK	PES	PET	PU	PVC	BOPP	BOPET		

Ce produit permet également de traité avec succès des films mono ou multicouches, des films bi-orientés, le papier bulle, des films contenant des mélanges de carbonate de calcium et de dioxyde de titane, cerclage pour l'emballage, des tissés non-tissés, des tuyaux d'irrigation, du raphia, bi-matière, des films BIO et de nombreux autres films couverts par le secret industriel.

POIDS ET DIMENSIONS

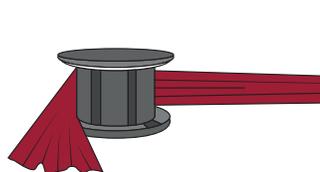


POIDS NET (kg): 680
LARGEUR (mm): 830



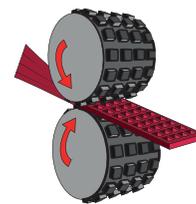
PROFONDEUR (mm): 960
HAUTEUR (mm): 2340

COMMENT CA MARCHE



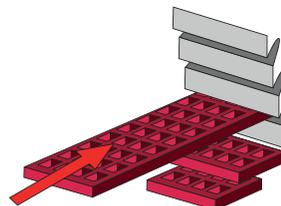
EXTRACTION

Grâce à nos entraîneurs et bras balanciers, les laises arrivent à vitesse constante à l'entrée du regranulateur. Les convoyeurs spéciaux assurent une alimentation correcte de la machine.



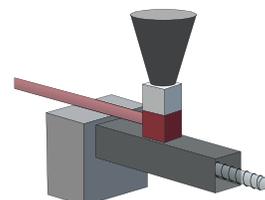
COMPRESSION

Les laises entrent dans la machine et sont compressées par des bagues spéciales avec un profil en diamant. Les laises se transforment en une bande semi-rigide.



COUPE

La roue de coupe divise la bande en morceaux (CHIPS EXACT), ces granulés ont un poids spécifique élevé qui n'a pas subi de transformations en raison de la coupe à froid.

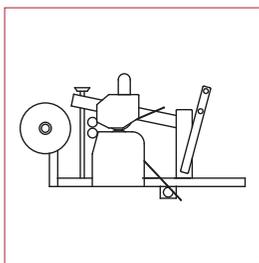


RÉCUPÉRATION

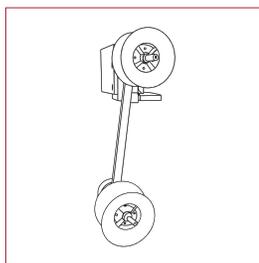
Les CHIPS EXACT peuvent être stocké ou réintroduit directement dans le processus d'extrusion, éliminant ainsi le gaspillage de matière.

ACCESSOIRES

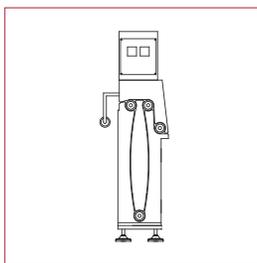
ENTRAINEUR



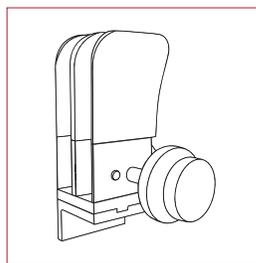
BRAS BALANCIER



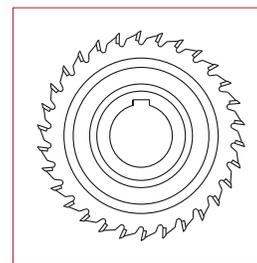
PVM



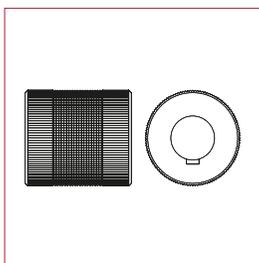
CONVOYEUR



GRUPE DE COUPE



GRUPE DE COMPRESSION



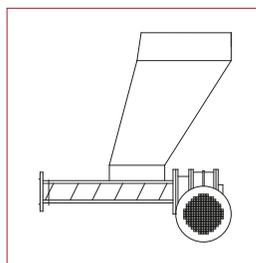
SYNCHRONISME EXTERNE



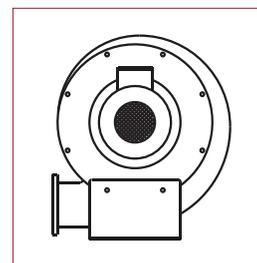
SYNCHRONISME INTERNE



ALIMENTATION FORCÉS



TRANSPORT DE GRANULES



DÉVIDOIR DE BOBINES

