



*Excellence in Screenchangers*

# GORILLA

# 1344





# GORILLABELT CAMBIAFILTRO AUTOMATICO PER IL RICICLAGGIO DEI TERMOPLASTICI

Il sistema si basa sull'inserimento automatico di nuovo nastro filtrante successivamente ad ogni processo di filtrazione del melt. Anche nei casi di materiali particolarmente inquinati si possono realizzare numerosi cicli di filtraggio, che hanno una durata inferiore ai 20 secondi.



## MATERIALI ALTAMENTE CONTAMINATI

Il cambiafiltro Gorilla Belt consente la filtrazione di materiali plastici caratterizzati da un'alta presenza di impurità, quali per esempio le pellicole per uso edilizio o agrario piuttosto che i materiali post consumo.

## FUNZIONAMENTO COMPLETAMENTE AUTOMATICO

Il punto di forza sostanziale del cambiafiltro è rappresentato dal funzionamento completamente automatico. Grazie alle configurazioni programmabili il cambiafiltro funziona senza l'utilizzo del personale.

## SCARTI DI MATERIALE MINIMI

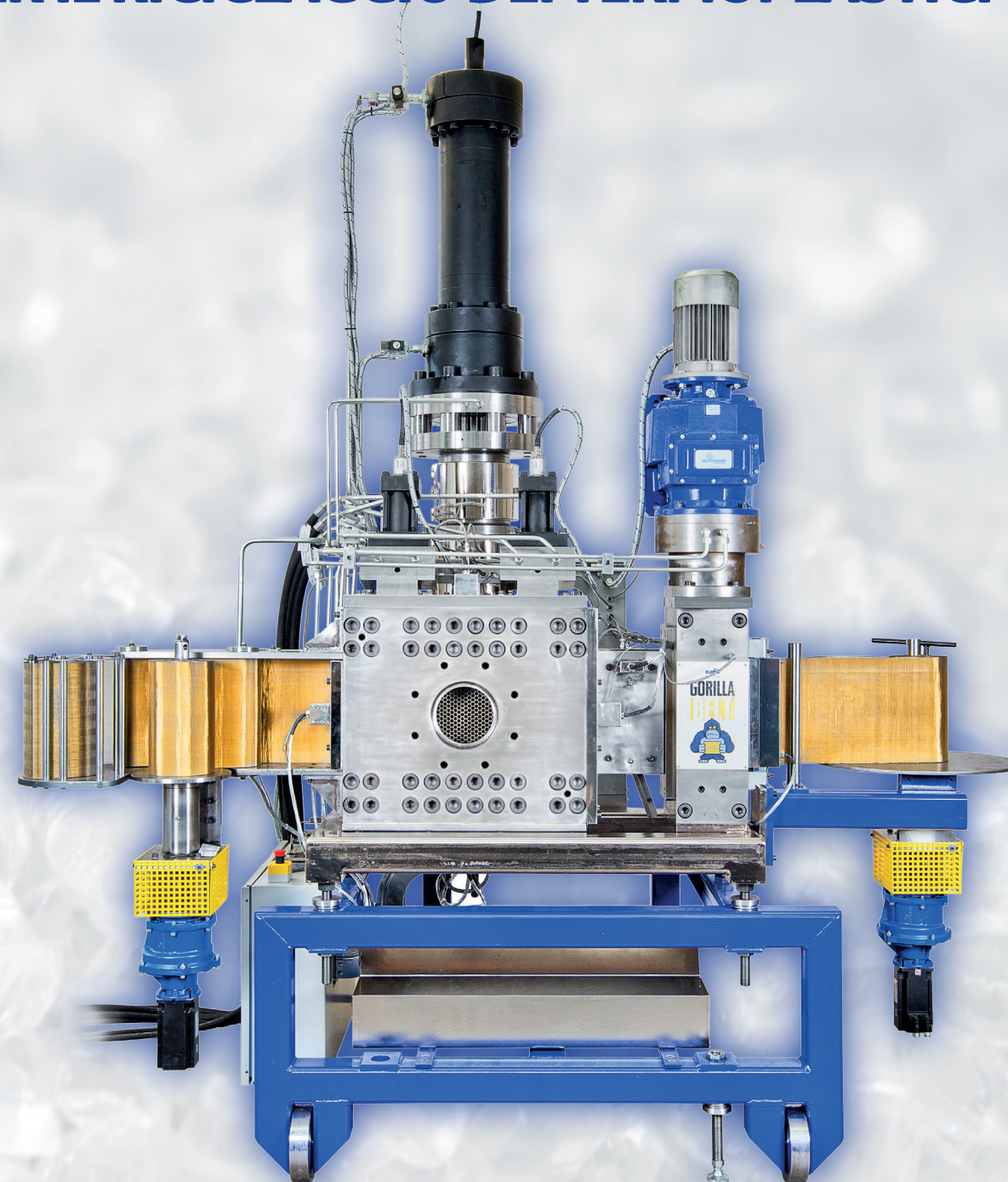
Un enorme vantaggio di questo sistema è relativo allo scarto di materiale estremamente ridotto. Grazie alla tecnologia utilizzata dal Gorilla Belt il solo materiale che viene eliminato è lo sporco e la plastica che rimane attaccata al nastro filtrante.

## ASSISTENZA DA REMOTO

Il gestore dell'impianto inoltre può usufruire di un servizio di assistenza da remoto attraverso una comune connessione del Gorilla Belt alla rete locale, purché dotata di accesso ad Internet. Questo consente una rapida valutazione degli errori di funzionamento e manutenzione oltre che di rapidi aggiornamenti al software di controllo. In questo modo si garantisce la massima efficienza dell'impianto produttivo ed i migliori tempi di intervento con tempi di down limitati.

## CONTROLLO DEI PARAMETRI OPERATIVI

È possibile visualizzare grafici delle temperature, pressioni ed altri parametri su ogni dispositivo e ricevere avvisi di malfunzionamento sugli smartphones, sia iOS che Android.



### DATI TECNICI:

Tipo di processo: **Automatico**

Materiale di fabbricazione: **Acciaio**

Diametro nominale breaker: **fino a 1050 cm2**

Resistenze: **Corazzate – Ceramica**

Contaminazione materiale: **Molto elevata**

Temperatura di processo: **Fino a 300°**

Pressione: **Fino a 210 bar**

Capacità oraria: **Fino a 3000 Kg**

Materie di processo: **HDPE, LDPE, LLDPE, PP, ABS, PS...**

Prodotti e applicazioni finali: **Prodotto granulato anche per filmatura**

Livello di filtrazione massima: **80 microns (190 mesh)**

Dimensioni massime impurità: **10 mm**



Cofit International S.r.l.  
Via J.F. Kennedy 9  
20023 Cerro Maggiore (MI) - Italy  
info@cofit.com  
Tel. +39 0331 93551  
Fax +39 0331 935591

[www.cofit.com](http://www.cofit.com)

# GORILLA WEB

