

# Impianto triturazione plastica P01



L'impianto di triturazione del materiale plastico è l'ideale per il trattamento di paraurti, trattamento di serbatoi in plastica e trattamento di materiale plastico in genere. La triturazione del materiale plastico avviene grazie al nastro trasportatore che carica il materiale all'interno del macinatore. Il macinatore riduce il materiale ad una pezzatura di 70-80 mm e libera le parti metalliche che potrebbero essere state bloccate all'interno degli involucri. Il trattamento del materiale plastico continua attraverso un separatore magnetico che elimina le parti ferrose del materiale macinato. Il materiale restante viene trasportato da un nastro all'interno di un mulino dove subisce la lavorazione finale che porta il materiale ad una pezzatura di 15 mm circa. Lo scarico avviene automaticamente in contenitori di tipo "Big-bag". Le varianti a questo tipo di impianto riguardano le caratteristiche richieste del materiale in uscita: pezzatura richiesta, separazione per colore e presenza di polveri da rimuovere.

## COMPLETE POWER

**RESPECT  
RECYCLING  
RESPONSIBILITY**

La soluzione per



Fusti in plastica



Spurghi in plastica



Tubi in plastica



Plastica

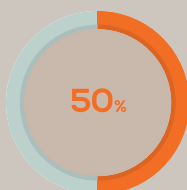
# Impianto triturazione plastica P01



## DATI TECNICI

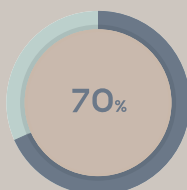
- Nastro di carico in tapparelle metalliche passo 160
- Macinatore GS480/15
- Nastro a tappeto in gomma di estrazione materiale larghezza 1200 mm con tratto amagnetico per deferrizzazione
- Deferrizzatore superiore a tappeto
- Mulino a lame RP800/10
- Impianto di trasporto pneumatico

Capacità di processare dai 800-4000 kg/h



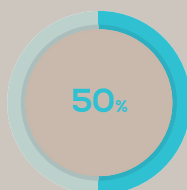
### ENERGIA

Risparmi energetici del 50% rispetto ad altre tecnologie di taglio.



### VOLUME

Riduzione volumetrica del materiale trattato fino al 70%.



### RECUPERO

Consente la disgregazione e il recupero di frazioni fino al 50%.

## LISTA OPZIONI

- G1** Griglia mulino Ø8 / Ø10 / Ø12
- G2** Sistema di depolverizzazione materiale macinato. Prima dello stoccaggio in sacchi il materiale viene trattato con un depolverizzatore che rimuove le particelle troppo piccole ed inquinanti la miscela di plastica.
- G3** Impianto di separazione ottica delle plastiche in frazioni di colore omogenei e/o trasparenza.

## FUNZIONAMENTO

Il materiale caricato sul nastro viene alimentato nel macinatore che riduce il materiale a pezzatura omogenea di circa 70/80 mm per consentire una efficace decontaminazione da pezzi di metallo. Subito dopo quindi, il materiale viene deferrizzato per mezzo di un magnete a tappeto posto sul nastro di scarico del macinatore. Il materiale deferrizzato è quindi avviato al mulino a lame che riduce ulteriormente la pezzatura a dimensioni di 15 mm circa. Il trasporto pneumatico preleva il materiale dal mulino immagazzinandolo in big-bag.



La macchina è realizzata conformemente alle direttive di sicurezza europee 2006/42/CE, 2006/95/CE e 2004/108/CE.

La struttura della soluzione offerta può essere variata in qualunque momento in funzione delle disposizioni legislative ambientali locali e del luogo dove le macchine e gli impianti debbono essere installati. Camec Srl si riserva il diritto di applicare qualunque modifica, in qualunque momento, che possa aumentare la performance della macchina. Ogni immagine o disegno rappresentato è indicativo e non impegnativo.