

pigozzo
rovigo

Vecoplan[®]

Azionamento brevettato HiTorc[®]

La rivoluzione nella tecnologia di triturazione



**SOLUZIONI CHE
TRITURANO GLI SPRECHI,
FINO AL 50%**



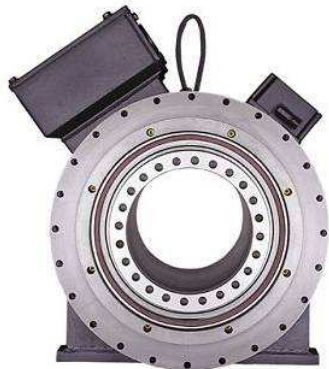
Confronto: Azionamenti elettromeccanici tradizionali ...

- trasmissione a cinghia, trasmissione cardanica, azionamento idraulico
- basso rendimento
- bilancio energetico sfavorevole
- debolezza in avviamento
- lentezza nelle fasi di accelerazione, frenatura e reversione
- rumorosità elevata
- sensibilità a corpi intriturbabili
- intensa manutenzione



Azionamento HiTorc[®]: LA SOLUZIONE !

- Architettura semplice, robusta e compatta
- Elevato rendimento e risparmio energetico
- Velocità variabile a coppia costante
- Potente anche durante l'avviamento
- Silenziosità (a vuoto rumore < 60 dBA)
- Reversioni dinamiche anche a pieno carico
- Manutenzione esigua
- Velocità di rotazione regolabile da zero fino alla velocità massima
- Coppia e potenza massima sempre disponibili
- Portata regolabile
- Avvio veloce e arresto sicuro
- Basso consumo
- Picchi di corrente ridotti al minimo
- Quasi esente da manutenzione
- Silenzioso
- Sistema compatto



HiTorc® per la sicurezza dei nostri clienti:

- Sistema di azionamento sicuro senza rischi di infortuni
- Elevata sicurezza operativa
- Alta portata della macchina grazie ad un ampio regime di giri regolabile
- Avviamento sicuro anche sotto carico
- Risparmio sui costi energetici fino al 50% rispetto ai sistemi tradizionali di trasmissione



Efficienza energetica con HiTorc[®]

Silenziosità, manutenzione esigua, elevato risparmio energetico, reversione automatica del rotore anche a pieno carico sono i punti di forza del motore HiTorc.

L'investimento di un trituratore con azionamento Hi-Torc[®] si ammortizza in breve tempo grazie all'elevato risparmio sul costo della corrente elettrica.

Con un azionamento Hi-Torc[®] possiamo permetterci di tritare con la max affidabilità i prodotti più difficili: fibre, plastiche, nylon, reti, solo per citarne alcuni.

Trituratore/raffinatore monoalbero per materie plastiche

- Risparmio di energia medio del 30% ca. rispetto ad azionamenti elettromeccanici diretti e del 10 - 15% ca. rispetto ad azionamenti elettromeccanici con inverter e motore asincrono.
- Vasta gamma di potenze disponibili da 62 a 247 kW



Trituratore primario

- Risparmio di energia medio del 50% ca. rispetto ad azionamenti elettroidraulici e/o con motoriduttore e cinghie.



Trituratore secondario per CSS

- Con lo sviluppo del nuovo tritratore secondario VEZ nella classe di applicazione da 14 a 24 t/h, il risparmio di energia medio è del 30% ca. rispetto ad azionamenti elettromeccanici diretti e del 30 - 50% ca. rispetto ad azionamenti elettromeccanici con inverter e motore asincrono con trasmissione a cinghie.

