

bomatic Quattro Drive

Für die Zerkleinerung von z.B.:

- Bioabfall
- Kunststoff- und Metallgebinden
- Platinen und Elektronikschrott
- PkW-Reifen

Per la triturazione di:

- Rifiuti organici
- Plastica e fusti di metallo
- Schede e rottami elettronici
- Pneumatici per auto

Vorteile:

- Austausch kompletter Messerwellen möglich
- Messerwellen untereinander tauschbar
- Zerkleinerung auf definierte Korngrößen möglich
- Extremer Lagerschutz durch Einsatz von Schottwänden

Vantaggi:

- Sostituzione completa dei rotori di taglio
- Rotori intercambiabili tra di loro
- Pezzatura in uscita regolabile a seconda delle esigenze
- Massima protezione dei cuscinetti utilizzando delle pareti divisorie



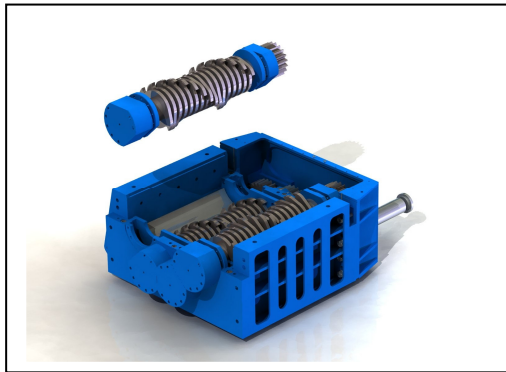
PIGOZZO AMBIENTE SRL
Via Casalveghe, 51
45100 Rovigo - ITALY
Tel. +39-0425-401863 // Fax +39-0425-930341
E-mail: info@pigozzoambiente.com
www.pigozzoambiente.com



bomatic
Umwelt- und Verfahrenstechnik GmbH

Funktionsbeschreibung:

Die Materialzuführung erfolgt über einen oben offen ausgeführten Trichter. Ein langsamlaufendes, vierachsiges und schneidendes Messerwellensystem mit versetzt angeordneten Messern zerkleinert das eingegebene Material. Das Zerkleinerungsmaterial, das kleiner ist als die Lochgröße des Siebes, fällt durch einen Siebkorb. Partikel, die größer sind als die Sieblochung, werden durch die Messer noch einmal mit herum transportiert und erfahren einen weiteren Zerkleinerungsschritt. Dieser Vorgang wird solange wiederholt, bis das Material klein genug ist, um die Schneidkammer durch die Sieblochung zu verlassen. Das Material fällt dann auf ein bauseitig zu stellendes Fördergerät und wird von der Maschine abtransportiert.



Metodo di funzionamento:

Il materiale viene inserito nella tramoggia di carico a cielo aperto. Un sistema di taglio composto da 4 alberi di taglio con lame disposte sfalsate provvede alla frantumazione del materiale in entrata. Il materiale tritato di pezzatura inferiore al diametro del foro della griglia cade attraverso la stessa, mentre il materiale di pezzatura superiore ritorna alla tavola di taglio e viene sottoposto a ulteriori fasi di triturazione fino a che raggiunge una dimensione adeguata per essere espulso attraverso i fori della griglia. Il materiale in uscita dalla griglia cade su un nastro trasportatore o un sistema vibrante (non incluso nella fornitura) e viene condotto alla fase di lavoro successiva.

Durch eine innovative Gestaltung der Lagerplatten ist es möglich, bei unserer bomatic Quattro Drive die Messerwellen komplett zu wechseln. Das mühevollen Abstackeln der Wellen entfällt, dadurch kurze Wartungs- und Stillstandszeiten! Zusätzlich können u.U. die oberen Wellen unten wieder eingesetzt werden, d.h. die Verschleißkosten werden erheblich verringert!

Sul nostro innovativo Bomatic Quattro Drive è possibile sostituire completamente i rotori di taglio. Non è necessario rimuovere lama per lama e ciò comporta una facile manutenzione e un tempo di fermo macchina ridotto. Inoltre il rotore superiore è interscambiabile con quello inferiore in taluni casi riducendo in tal modo i costi di usura.

Technische Daten / Dati tecnici

	B4WV	BWS
Schneidwerksöffnung (LxB) / Tavola di taglio	590 x 576	980 x 840
Lochsiebdurchmesser / Forometria griglia	15-80	15-80
Trichteröffnung (L x B) / Apertura tramoggia	1.000 x 800	1.300 x 1.100
Gesamtaufstellfläche (LxBxH) Dimensioni.....	2.100 x 1.480 x 2.700	2.600 x 2.000 x 2.800
Gesamtgewicht / Peso totale	ca. 2.800 kg	ca. 8.500 kg
Antriebsleistung / Potenza motore	2 x 11 kW	2 x 22 kW



bomatic
Umwelt- und Verfahrenstechnik GmbH