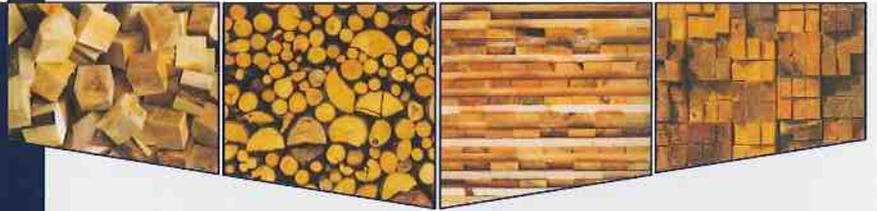


VOTECS®

Zerkleinerungstechnik



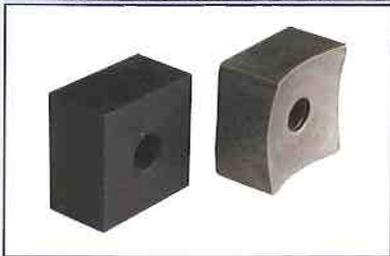
**EZ-Zerkleinerer
HOLZ**

Baureihen
EZ 6/1 bis EZ 20/4





Über den serienmäßigen Andruckbalken wird das Material in die Rotorwelle gedrückt. Die optionale Abstreiferleiste verhindert, dass sich dünnes Material zwischen Schieber und Maschinentisch verklemt.



Durch KONKAV-Schneidwerkzeuge (vierfach drehbar) wird eine hohe Zerspanleistung erreicht.

Achtfach drehbare KARO-Schneidwerkzeuge sichern hohe Standzeiten.



Die Größen der Hackschnitzel werden über die Sieblochung bestimmt. Die Auslegung der Lochgröße erfolgt in Abhängigkeit des Anwendungsfalles.



Selbst Fremdkörper, wie Nägel, Schrauben oder Metallklammern können nach der Zerkleinerung beispielsweise über einen Permanentmagneten ausgesondert werden.



Das Hydraulikaggregat ist vollständig in den Maschinenkörper integriert. Der Hydraulikzylinder ist kardanisches gelagert.



Durch die Turbokupplung wird ein Sanftanlauf erzielt und Kraftspitzen absorbiert.

Mit uns haben Sie einen kompetenten Partner in der Entsorgungstechnik gefunden.

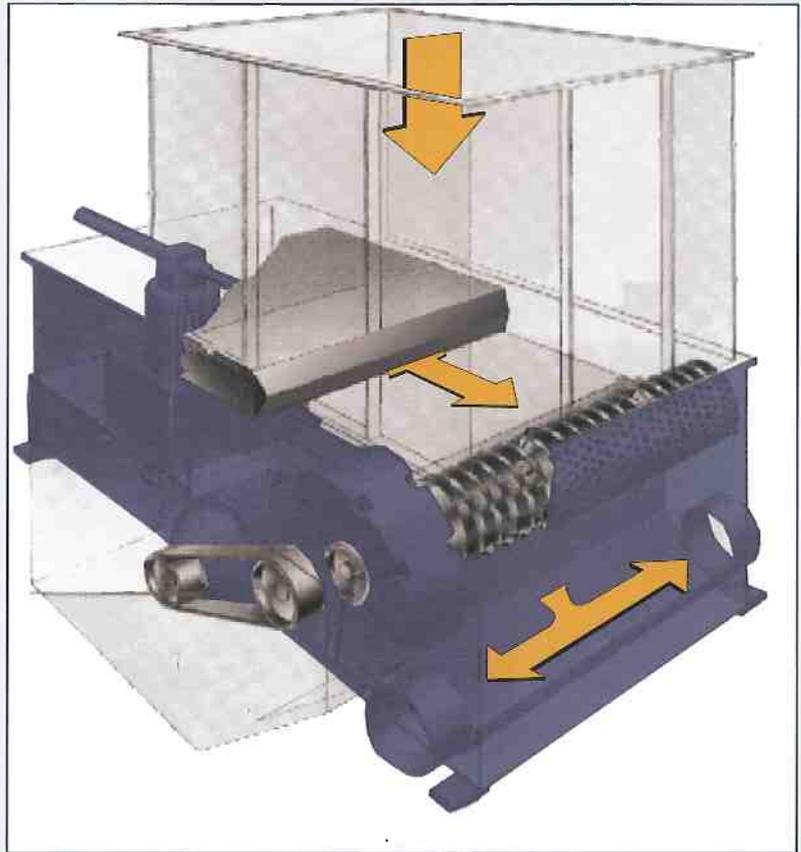
Wir garantieren Ihnen:

- ✓ Ausgereifte, robuste Technik für die wirtschaftliche Entsorgung unterschiedlichster Materialien
- ✓ Absolute Zuverlässigkeit und hohen Gebrauchsnutzen
- ✓ Einsatzfähigkeit in Handwerks- und Industriebetrieben

Mit der Baureihe EZ möchten wir Ihnen besonders robuste Wertstoffzerkleinerer vorstellen, die allen Anforderungen bei der Zerkleinerung von

- Hartholz
- Weichholz
- Kartonagen
- Spanplatten
- holzähnlichen Stoffen

gerecht werden.

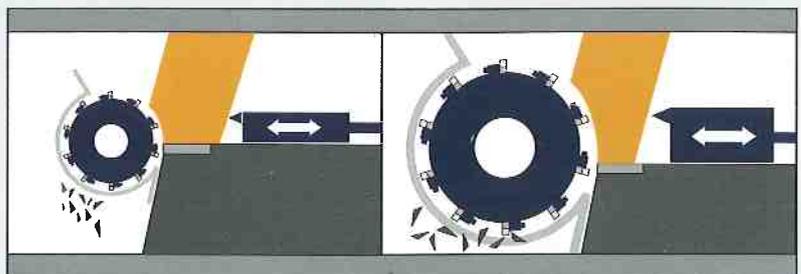


Funktionsprinzip:

Die Zuführung des Materials erfolgt von oben über den Einfülltrichter der Zerkleinerungsanlage. Über einen Schieber, der hydraulisch gesteuert ist, wird das zu zerkleinernde Material gegen den Schneidrotor gepresst. Der Vorschub des Schiebers erfolgt schrittweise in Abhängigkeit der Stromaufnahme des Hauptmotors.

Die Zerkleinerung des Materials erfolgt zwischen den rotierenden Messern auf der Rotorwelle und einem feststehenden Gegenmesser im Maschinenbett. Nach erfolgter Zerkleinerung kann der Abtransport des Materials über eine Absauganlage, Förderschnecke oder über ein Transportband erfolgen.

Rotorgrößen für unterschiedliche Einsatzzwecke



VOTECS®

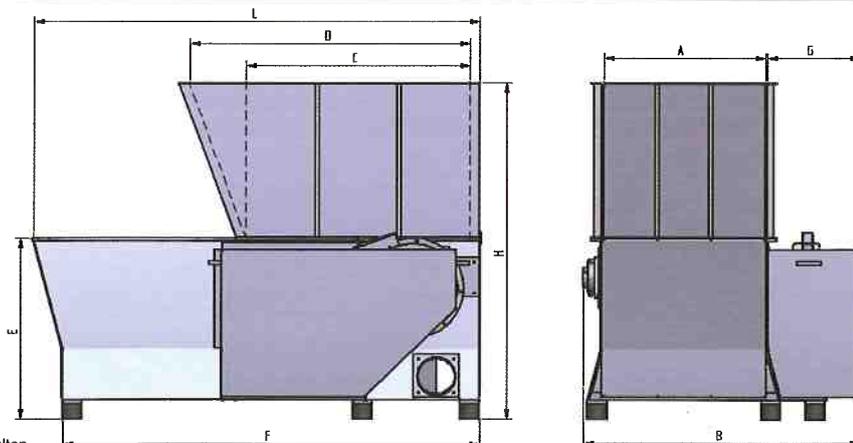
Zerkleinerungstechnik

Technische Daten der VOTECS-Zerspaner

Typ	Trichteröffnung in mm	Trichtervolumen in m³	Zerspanleistung	Rotor-durchmesser in mm	Rotor-drehzahl	Anzahl Schneidmesser	Motorleistung in kW	Sieb-lochung	Absaugstutzen durchmesser in mm	Gewicht ca. kg
EZ 6/1	620 x 820	0,6	Je nach Materialzusammensetzung und Siebgröße	248	90	30	15-18,5	8-50	160	1300-1400
EZ 6/2	620 x 900	0,75		348	70-90	30	15-22,0	8-50	200	1500-1600
EZ 8/1	820 x 1000	1,00		248	70-90	40	15-22,0	8-70	200	1500-1700
EZ 8/2	820 x 1000	1,00		348	70-90	40	18,5-37,0	8-70	200	1500-1700
EZ 10/1	1020 x 1235	1,50		248	70-90	50	18,5-22,0	8-70	200	2000-3000
EZ 10/2	1020 x 1235	1,50		348	70-90	50	18,5-45,0	8-70	200	2000-3000
EZ 12/2	1220 x 1235	2,00		348	70-90	60	22,0-45,0	8-70	200	3000-3500
EZ 12/3	1220 x 1450	2,20		500	40-90	38-76	30,0-55,0	10-100	250	8500-9000
EZ 12/4	1220 x 1450	2,20		600	40-90	38-76	30,0-55,0	10-100	250	8500
EZ 15/2	1520 x 1535	2,90		348	70-90	76	30,0-55,0	8-70	250	4500
EZ 15/3	1520 x 2000	4,00		500	40-90	48-96	37,0-2x55,0	10-100	250	9000-11500
EZ 15/4	1520 x 2000	4,00		600	40-90	48-96	37,0-2x55,0	10-100	250	9000-11500
EZ 18/2	1820 x 1835	3,90		348	70-90	92	30,0-90,0	8-70	250	5200
EZ 18/3	1820 x 2000	4,80		500	40-90	58-116	37,0-2x75,0	10-100	250	9000-12500
EZ 18/4	1820 x 2000	4,80		600	40-90	58-116	37,0-2x75,0	10-100	250	9000-12500
EZ 20/2	2020 x 2335	5,00		348	70-90	100	37,0-110,0	8-70	250	6000
EZ 20/3	2020 x 2000	5,30		500	40-90	64-128	45,0-2x75,0	10-100	250	9000-13500
EZ 20/4	2020 x 2000	5,30		600	40-90	64-128	45,0-2x75,0	10-100	250	9000-13500

Maße der VOTECS-Zerspaner

Typ	L mm	B mm	H mm	A mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
EZ 6/1	1732	1157	1650	620	820	1150	750	1630	436
EZ 6/2	1880	1204	1730	620	900	1150	930	1730	475
EZ 8/1	2102	1357	1650	820	1145	1435	750	2000	436
EZ 8/2	2280	1410	1730	820	1145	1435	930	2130	475
EZ 10/2	2450	1960	1730	1020	1235	1525	930	2300	768
EZ 12/2	2450	2158	1730	1220	1235	1525	930	2300	768
EZ 12/3	2730	2380	2075	1220	1560	1525	1275	2430	954



Technische Änderungen vorbehalten

Gross GmbH
 Maschinenbau & Anlagenbau
 Hainchen 30b
 D-07619 Schkölen

Tel. +49 36694 366 0
 Fax +49 36694 366 60
 Internet: www.voteecs.de
 e-mail: info@voteecs.de