

MASUR UZ 0710 / 0910

Universalzerkleinerer



Ausgereifte Technik zur besseren Wirtschaftlichkeit

KONSTRUKTION UND ARBEITSWEISE

Die Universalzerkleinerer sind langsamlaufende, leise Maschinen mit großem Fülltrichter, Antriebsmotoren von 11 bis 22 kW und lastfreiem Anlauf im Stern-dreieck. Der Materialdruck an die Schneidwalze erfolgt über einen Hydraulikschieber. Der Schubdruck wird durch eine lastabhängige Steuerung reguliert, so dass ein vollautomatischer Zerkleinerungsvorgang gegeben ist. Der Schaltschrank ist standardmäßig komplett verdrahtet, nach IP 54 geschützt und enthält Reversierschaltung, Zeitschaltung und Betriebsstundenzähler. Die Verschleißwerkzeuge sind leicht zugänglich und wendbar. Gegenüber Nägeln, Metallklammern etc. sind sie weitgehend unempfindlich. Die Granulatgröße wird durch den Sieblochdurchmesser bestimmt. Die Durchsatzleistung variiert je nach Granulatgröße und Material zwischen XXX und XXX kg/h. Trichter-Vergrößerung, Trichterabdeckung, Metallabscheider sowie automatische Entsorgung über Band, Schnecke, Trogkette u.a.m. auf Anfrage.

MASUR UZ 0710 / 0910

Universalzerkleinerer

LIEFERUMFANG

Maschinengestell
Rotor
Messer und Gegenmesser
Lochsieb
Aufsatz
Antriebseinheit
Absauganschluss
Schaltschrank
SPS-Steuerung

ZUSATZAUSSTATTUNG:

Deckel
Trichtervergrößerung
Metallabscheider
Austragung über Band oder Schnecke
Trogkettenförderer zur Silobefüllung
Hebe- und Kippvorrichtung zur Maschinenbefüllung

Sonderausstattungen,
Sonderspannungen und
Gesamtkonzeption auf Anfrage.



TECHNISCHE DATEN

		UZ 0710	UZ 0910
Rotor-Drehzahl	RU/min	98	98
Füllvolumen	m ³	0,7	1,1
Schachttöffnung	mm	600x1200	800x1400
Einwurfhöhe	mm	1385	1385
LxBxH	mm	1600x1325x1745	1900x1540x1745
Gewicht	t	0,8	1,3
Antriebsleistung	kW	11/16/18,5	15/18,5/22
Messerzahl	Stk.	15 Messer 1 Gegenmesser	15 Messer 1 Gegenmesser
Lochsieb	mm	15x15	15x15
Rotor-Durchmesser	mm	250	250
Motorenausstattung		400V, 50Hz, 3Ph., IP 54	400V, 50Hz, 3Ph., IP 54
Lärmpegel	dB/A	<85	<85
Abgabeleistung max	kg/h	100-500	200-800

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Masur Energiesysteme GmbH, Lüttmannstraße 29, 48477 Hörstel

eMail: info@masur-energiesysteme.de, Telefon: (+49) 54 59 / 93 31 - 0, Telefax: (+49) 54 59 / 93 31 - 10

www.masur-energiesysteme.de