

# MASUR UZ 0710 / UZ 0910

Universalzerkleinerer



*Ausgereifte Technik zur besseren Wirtschaftlichkeit*

## KONSTRUKTION UND ARBEITSWEISE

Die MASUR Universalzerkleinerer sind langsamlaufende, leise Maschinen mit großem Fülltrichter, Antriebsmotoren von 11 bis 22 kW und lastfreiem Anlauf im Stern-dreieck. Die flexible Auswahl der Antriebsleistung erfolgt nach Kundenanforderungen und ermöglicht eine hohe Energieeffizienz und verhindert eine übermäßige Belastung des Versorgungsnetzes. 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 gültigen VDE-Richtlinien

gebaut 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 die Sieblochgröße bestimmt.

Die Durchsatzleistung der MASUR Universalzerkleinerer beträgt je nach Granulatgröße und Material bis zu 800 kg/h. Trichtervergrößerung, 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	U/min	98	98
Füllvolumen	m <sup>3</sup>	0,7	1,1
Schachtoffnung	mm	600x1200	800x1400
Einwurfhöhe	mm	1385	1385
LxBxH	mm	1600x1325x1745	1900x1570x1840
Gewicht	t	0,8	1,3
Antriebsleistung	kW	11/15/18,5	15/18,5/22
Messerszahl	Stk.	15 Messer 1 Gegenmesser	20 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](mailto:info@masur-energiesysteme.de), Telefon: (+49) 54 59 / 93 31 - 0, Telefax: (+49) 54 59 / 93 31 - 10

[www.masur-energiesysteme.de](http://www.masur-energiesysteme.de)