

# MASUR UZ 0510

Kompaktzerkleinerer



Optimale Lösungen für kleine und mittlere Durchsatzleistungen

## KONSTRUKTION UND ARBEITSWEISE

Der Kompaktzerkleinerer MASUR UZ 0510 ist eine langsam laufende, leise Maschine für das Holzverarbeitende Handwerk. Der vollautomatisch laufende Holzerkleinerer ist für kleine bis mittlere Durchsatzleistungen ausgerichtet und mit einem Antriebsmotor von 11 kW ausgestattet. 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 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 Sieblochung bestimmt. Die Durchsatzleistung beträgt je nach Granulatgröße und Material bis zu 600kg/h.

# MASUR UZ 0510

Kompaktzerkleinerer

## LIEFERUMFANG

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

## ZUSATZAUSSTATTUNG

Deckel  
Trichtervergrößerung  
Unterdruckwächter

Sonderausstattungen,  
Sonderspannungen und  
Gesamtkonzeption auf Anfrage.



## TECHNISCHE DATEN

		<b>UZ 0510</b>
Rotor-Drehzahl	U/min	ca. 100
Füllvolumen	m <sup>3</sup>	0,7
Schachttöffnung	mm	980 x 540
LxBxH	mm	1750 x 1100 x 1700
Gewicht	t	1,1
Antriebsleistung	kW	11
Messerschiff	Stk.	15 Messer 1 Gegenmesser
Lochsieb	mm	18 x 18
Rotor-Durchmesser	mm	250
Motorenausstattung		400V, 50Hz, 3Ph., IP 54
Lärmpegel	dB/A	<85*
Abgabeleistung max	kg/h	100-600*

\*variiert in Folge unterschiedlicher Qualität, Gewicht und Beschaffenheit des Materials

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