

**LINDNER**



**MICROMAT 2000 | 2500**  
**TRITURATORE UNIVERSALE FISSO**

**NON LASCIA  
SCAMPO.**

SOLO I CLIENTI DI LINDNER POSSONO VERAMENTE DIRE:

# REALIZZATO PER SUPERARE LE SFIDE.

## TRITURAZIONE UNIVERSALE LINDNER-STYLE: FLESSIBILE, PERSONALIZZABILE E INGEGNOSA.

I trituratori monoalbero della serie Micromat sono la risposta alle vostre esigenze personali. Grazie alle numerose possibilità di configurazione e alle opzioni speciali come il design ad alte prestazioni o con apriballe, è possibile adattare il trituratore a quasi tutte le necessità. Una tecnologia ingegnosa, fino all'ultimo bullone.



### 1. SPORTELLO DI MANUTENZIONE IDRAULICO

**Per una rapida e pulita rimozione dei corpi intriturbabili:** sportello in seconda posizione.

**Sicurezza al 100%:** blocco meccanico e posizione di parcheggio dello spintore.

**Per un accesso rapido ai punti di manutenzione al rotore:** sportello in terza posizione.



### 2. MOTORIDUTTORE CON IN- GRANAGGI O A CINGHIA

**Adattamento individuale** al materiale grazie alla configurabilità del motoriduttore della trasmissione.

**Portate più che elevate** grazie al design ad alte prestazioni.

**Triturazione potente** grazie ai motori ad alta potenza e a coppia elevata.

**Disponibilità in tutto il mondo** dei componenti standard facilmente sostituibili.

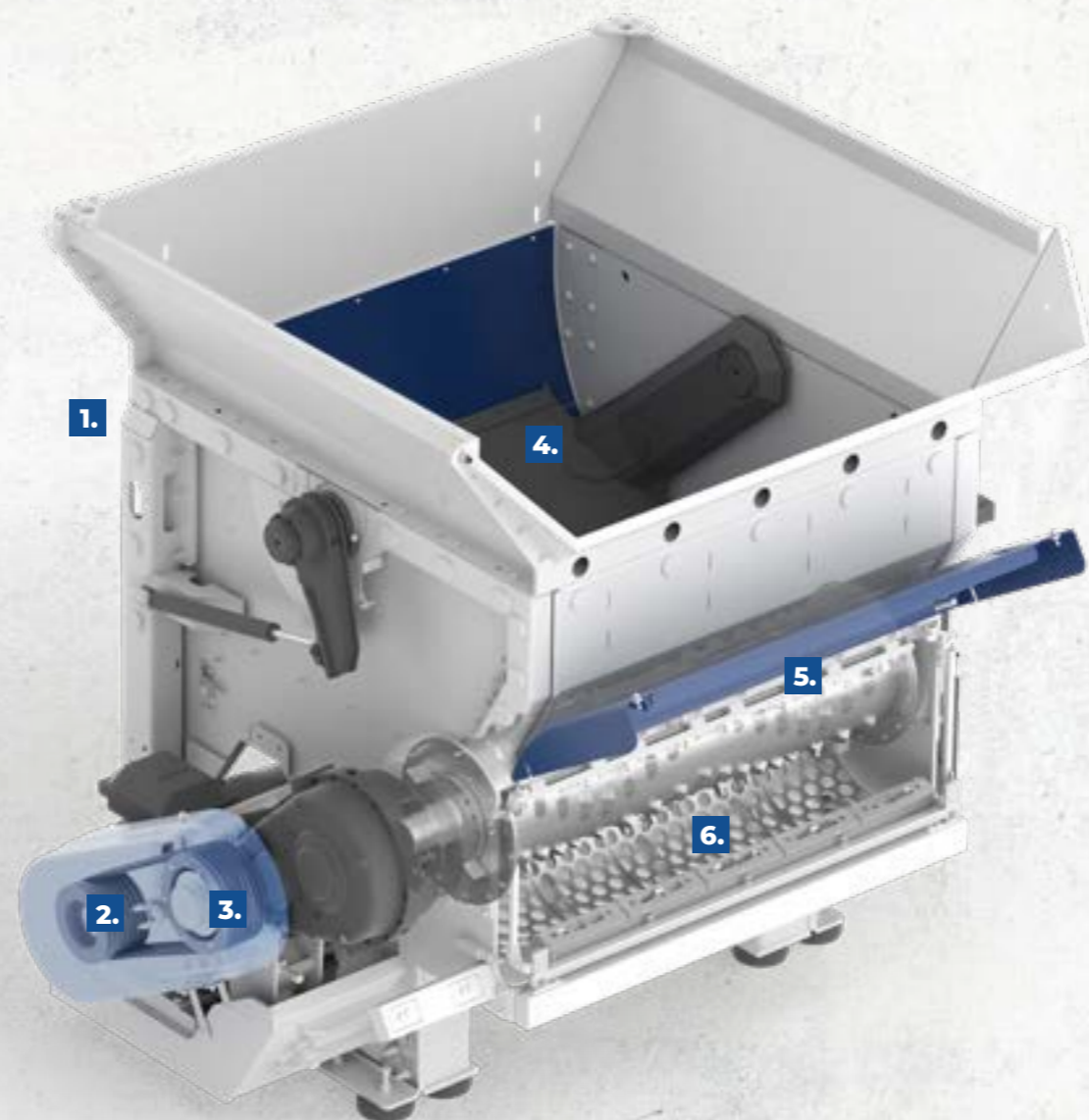


### 3. PROTEZIONE DEL ROTORE E MOTORIDUTTORE A FRIZIONE

**Protezione ottimale del rotore e motoriduttore** grazie al disinnesto meccanico istantaneo.

**Regolazione flessibile** grazie all'adattabilità precisa al materiale da tritare.

**Disinnesto sicuro** grazie ai robusti sensori.



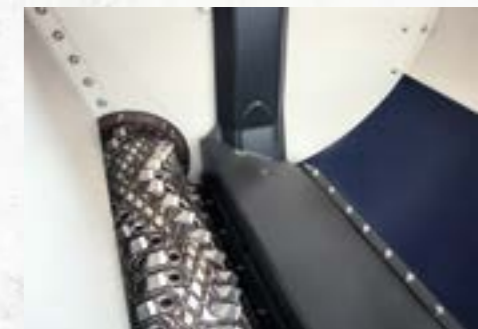
### 4. SPINTORE INTERNO

**Triturazione continua** grazie all'alimentazione costante del rotore.

**Non necessita di manutenzione** grazie all'assenza di elementi di guida.

**Alimentazione semplice** grazie alla posizione interna dello spintore.

**Niente più inceppamenti** grazie ai pettini e ai profili di tenuta opzionali.



### 5. PERSONALIZZATO SISTEMA DI TRITURAZIONE

**Output ottimizzato** grazie ai coltelli adattabili a tutte le esigenze.

**Bassa usura** grazie al trattamento antiusura opzionale di rotori e portacoltelli.

**Pezzatura costante** garantita dal gioco regolabile.

**Pensato per la cernita secondaria** grazie alla speciale funzione apriballe.



### 6. GRIGLIE PLUG & GO

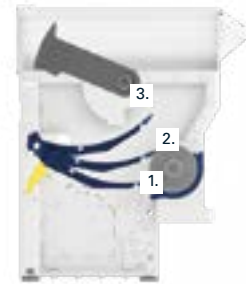
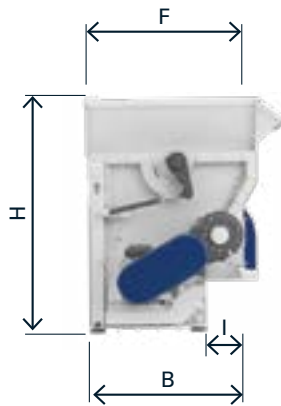
**Pezzature flessibili** grazie alle griglie con fori diversi di rapida sostituzione.

**Massima sicurezza** grazie al blocco elettromagnetico dell'accesso alla griglia durante il funzionamento.

**Facile sostituzione delle griglie con moduli diversi** grazie al sistema di ribaltamento idraulico.



## DATI TECNICI



Sportello di manutenzione e rimozione corpi intriturbabili idraulico

1. Posizione di funzionamento
2. Posizione di rimozione di corpi intriturbabili
3. Posizione di manutenzione

		<b>MICROMAT 2000 INGRANAGGI</b>	<b>MICROMAT 2000 CINGHIA</b>	<b>MICROMAT 2500 INGRANAGGI</b>	<b>MICROMAT 2500 CINGHIA</b>
<b>DIMENSIONI*</b>					
Dimensioni (LxBxH)	mm	4217 x 2478 x 3380	5019 x 2633 x 3380	4717 x 2478 x 3380	5519 x 2633 x 3380
Apertura di carico (DxF)	mm	2790 x 2405	2790 x 2405	3290 x 2405	3290 x 2405
Altezza di carico	mm	2594	2594	2594	2594
Volume cassa di triturazione	m <sup>3</sup>	4,5	4,5	5,6	5,6
Larghezza scarico (l)	mm	2225	2225	2725	2725
Peso	kg	13500	14000	15500	16000
<b>UNITÀ DI TRITURAZIONE*</b>					
Lunghezza rotori	mm	2025	2025	2525	2525
N. di giri rotore	min <sup>-1</sup>	105	265	105	265
Utensile standard		coltello a punta		coltello a punta	
		43P 43PX 65P 65PX	43PX	43P 43PX 65P 65PX	65PX
N. coltelli	pz.	104 128 68 61	104	128 161 86 77	131
N. griglie	pz.	4	4	5	5
Pezzzatura finale	mm	15 – 100	15 – 100	15 – 100	15 – 100
<b>TRASMISSIONE*</b>					
Tipo		ingranaggi	cinghia, monostadio	ingranaggi	cinghia, monostadio
Motore	kW	1 x 132	1 x 132	1 x 160	1 x 160
Comando		stella triangolo / convertitore di frequenza			

\* I valori indicati si riferiscono alla configurazione standard con tramoggia e supporto, salvo modifiche tecniche.



Sistema di raffreddamento  
rotori



Sistema di abbattimento  
polveri



Modello ad alte prestazioni



Unità di alimentazione per  
ingombranti e balle

## Lindner-Recyclingtech GmbH

Villacher Strasse 48 | 9800 Spittal/Drau | Austria

t.: +43 4762 2742 | f.: +43 4762 2742-9032 | office@lindner.com

[www.lindner.com](http://www.lindner.com)