

ZERKLEINERER RS 40-4-S



- Zerkleinerungstechnik
- Comminution Technology
- ▲ Techniques de Broyage

GRANULATGEWINNUNG FÜR RECYCLING UND VOLUMENREDUKTION

Der universell einsetzbare UNTHA-Zerkleinerer mit dem patentierten (Pat. Nr. 319535) UNTHA-vier-Schneidwellen-System (4-S-System) ermöglicht die Vor- und Nachzerkleinerung in einer Maschine.

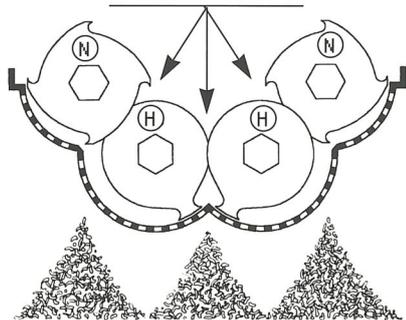
- Platzsparende, solide Kompaktbauweise
- Geräuscharm (ca. 76 dB)
- Elektromechanischer Antrieb
- Automatische, lastabhängige Revisionssteuerung (Siemens SPS).
- Energiesparend durch hohe Durchsatzleistung bei geringer Antriebsleistung
- Wartungsfreundlich - in Ölbad laufendes Stirnradgetriebe mit hohem Wirkungsgrad



- Variierbare Granulatgrößen durch individuelle Kombination von Schneidwellen und Lochgitter
- Robuste, modulare Gußrahmenkonstruktion
- Durch geringe Drehzahlen der Schneidwellen (ca. 23 U/min) lange Standzeiten der Schneidwerkzeuge
- Die einzigen mit dem patentierten vier Schneidwellensystem

NEU: Ab sofort auf Wunsch lieferbar:

UNTHA-4-S-System 3 Schneidfurchen



- Ⓜ H Hauptschneidwerk
- Ⓜ N Nebenschneidwerk



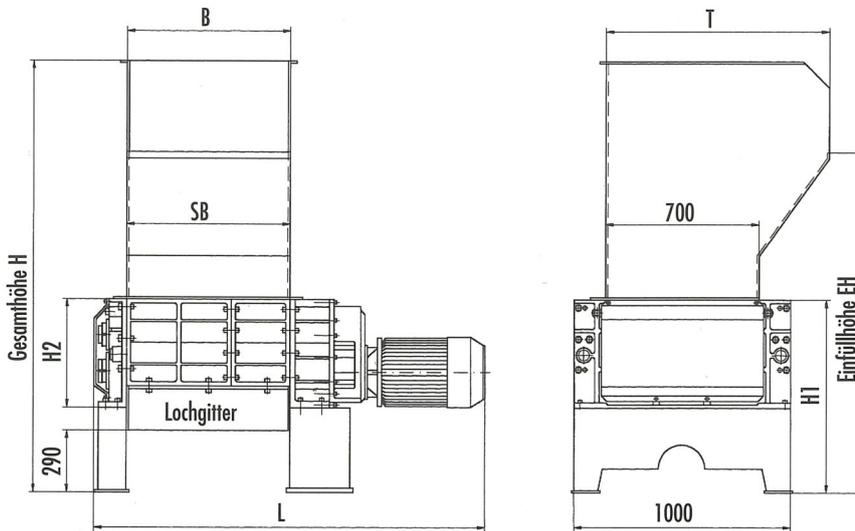
U N T H A SCHNEIDHAKEN

Der austauschbare UNTHA-Schneidhaken aus hochlegiertem Spezialstahl ermöglicht die schnelle und einfache Instandsetzung des Hauptschneidwerkes - kein Ausbau der Schneidscheiben erforderlich!

ZERKLEINERER RS 40-4-S

TECHNISCHE DATEN

**GRANULATGEWINNUNG
FÜR RECYCLING UND
VOLUMENREDUKTION**



Alle Maße in mm / SB = Schneidwerksbreite

Maschinentype	SB	L	H	H1	H2	EH	B	T
RS 40 / 22 kW	450	1360	1970	820	450	1670	1000	1250
RS 40 / 22 kW	750	1670	1970	820	450	1670	750	1030
RS 40 / 30 - 37 kW	480	1530	1990	890	500	1570	1000	1250
RS 40 / 30 - 37 kW	750	1800	1990	890	500	1570	750	1030
RS 40 / 30 - 37 kW	960	2010	1990	890	500	1570	960	1030

Maschinentype	RS 40 / 22 kW	RS 40 / 30-37 kW
Antriebsleistung [kW]	2 x 11	2 x 15 / 2 x 18,5
Schneidwerksöffnung [mm]	450 / 750 x 700	480 / 750 / 960 x 700
Anzahl der Messerwellen	4	4
Drehzahl Hauptwelle [U/min]	ca. 20	ca. 23
Drehzahl Nebenwelle [U/min]	ca. 28	ca. 32
Lochgitter Ø [mm]	15 - 40	15 - 40
Gewicht [kg]	ca. 1400 / 1700	ca. 1700 / 2100 / 2400
Durchsatzleistung [kg/h]*		
Lochgitter Ø 15 - 25 mm	400 - 1100	500 - 1400
Lochgitter Ø 30 - 40 mm	800 - 1500	1100 - 2000

* abhängig von: Materialbeschaffenheit, Lochgitterdurchmesser und Beschickung - Technische Änderungen vorbehalten.

Einsatzmöglichkeiten:

- Papier und Kartonagen
- Holz, Spanplatten, Furniere, Rinden
- Paletten
- Kunststoffe, Folien
- Leergebinde aus Kunststoff und Blech
- Glas
- Aktenvernichtung
- Textilien
- Verpackungsmaterialien
- Müll
- und vieles mehr

Zubehör

- Spezialeinfülltrichter für verschiedene Beschickungsarten
- Eindrückvorrichtungen
- Containergestelle
- Kippvorrichtungen
- Förderbänder und -schnecken
- Absaughauben, etc.

Spezielle Problemlösungen

UNTHA bietet auch die Anfertigung von Sondermaschinen zur Lösung spezieller Zerkleinerungsprobleme.

Die einzigen mit dem patentierten UNTHA-4-S-System. Vor- und Nachzerkleinerung in einer Maschine!