

STEPHAN Microcut

Kontinuierliche Feinstzerkleinerung und Emulgierung in Perfektion

Ein Konzept - mehrere Lösungen

Der Stephan Microcut ist ein vielseitig einsetzbares Feinstzerkleinerungs- und Dispergiersystem.

Das System arbeitet nach dem Rotor-Stator-Prinzip und ist in ein- und zweistufiger Ausführung erhältlich. Mit einem breiten Bautypenspektrum wird es den unterschiedlichsten Anforderungen zahlreicher Bereiche der Lebensmittelindustrie gerecht. Die homogene Zerkleinerung und Emulgierung von Fleischbrät ist ebenso möglich, wie der Aufbau von Emulsionen oder das Dispergieren von Trockenstoffen in Flüssigkeiten.

Eine Spezialausführung des Systems ist darüber hinaus zum Zerkleinern von Gemüse und auch Keksbruch geeignet.

Nutzen Sie die Vorteile:

- ✓ Effiziente Zerkleinerung
- ✓ Sehr gutes Schnittbild
- ✓ Homogene Mischung
- ✓ Optimale Feststoffdispergierung
- ✓ Stabile Emulsionen
- ✓ Gleichbleibende Produktqualität
- ✓ Bedienerfreundlichkeit

Einfach flexibel...



Anwendungen und Verfahrensschritte

Applikationsbeispiele:

- ✓ Fleischbrät
- ✓ Leberpastete
- ✓ Schwartenemulsionen
- ✓ Emulsionen, diverse
- ✓ Baby Food
- ✓ Gemüsezerkleinerung
- ✓ Keksbruchzerkleinerung

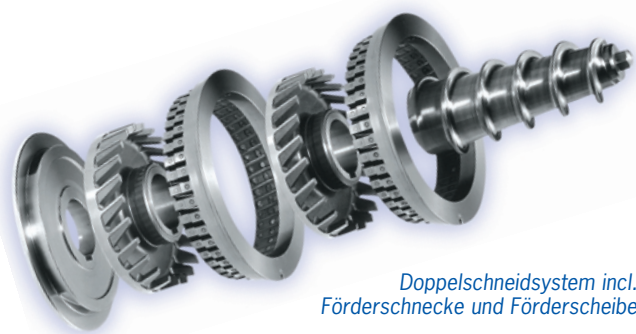
Prozesse:

- ✓ Zerkleinern
- ✓ Dispergieren
- ✓ Emulgieren
- ✓ Homogenisieren



Aufbau des Microcut: Das Schneidesystem

Die erstklassigen Zerkleinerungs- und Emulgierergebnisse resultieren aus dem speziellen Stephan Design. Für die vielfältigen Anwendungen steht ein breites Spektrum an Stephan Schneidwerkzeugen zur Verfügung. |



Stephan Microcut Varianten



Stephan Microcut Varianten



Technische Daten

| Typ | | MC 10/12/15 | MCH 20/150 | MCH-D 150/180 | MCH 10 | MCH 20 K |
|---|-------|---|---|---|--------------------------|-------------------------------------|
| Bezeichnung | | Microcut Vertikale Ausführung | Microcut Horizontale Ausführung | Microcut Horizontale Ausführung | Emulgiermaschine | Trocken-/Feuchtzerkleinerung |
| Stundenleistung (stark produktabhängig) | [l/h] | 1200 | 1200/4500 | 4500/6000 | 3000 | 1200 [kg/h] |
| Schneidsystem | | einfach | einfach | doppelt | einfach | einfach |
| Drehzahl | [UpM] | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Leistungsbedarf Hauptmotor | [kW] | 7,5/9/11 | 15/30 | 45 u.55/ 75 u.90 | 5,5/7,5 | 15 |
| Spezielle Ausführungen | | | | | Inline-Emulgiermaschinen | mit Vorschneider |

Technikum

Für Demonstrationszwecke steht Ihnen das Technikum in unserer Hamelner Zentrale zur Verfügung. |



Stephan Machinery - weltweit für Sie vor Ort

Zentrale:

Stephan Machinery GmbH & Co.
Stephanplatz 2
31789 Hameln
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 51 51 / 5 83 - 0 • Fax: +49 (0) 51 51 / 5 83 - 1 89
info@stephan-machinery.com

Niederlassungen/Vertretungen:

Stephan bvba
Sluis 11
9810 Nazareth
BELGIEN
Tel.: +32 (0) 9 / 3 85 83 55 • Fax: +32 (0) 9 / 3 85 81 87
info@stephan-belgium.be

Sympak France Sarl - Stephan Division -
ZAC du Mandinet
Rue des Campanules
77185 Lognes
FRANKREICH
Tel.: +33 (0) 1 / 64 80 54 30 • Fax: +33 (0) 1 / 60 06 74 14
stephan@stephan-france.fr

Sympak Asia Pacific Pte. Ltd. - Stephan Division -
23 Tagore Lane
#03-12 Tagore 23 Warehouse
Singapore 787601
SINGAPUR
Tel.: +65 / 64 55 / 76 70 • Fax: +65 / 64 55 / 62 20
sympak-asiapacific@sympak.com

Sympak Inc. - Stephan Division -
1385 Armour Boulevard
Mundelein, IL 60060
USA
Tel.: +1 (1) 8 47 / 2 47 02 33 • Fax: +1 (1) 8 47 / 2 47 02 32
sales@stephan-usa.com

Stephan UK Ltd
Regus House, Herons Way
Chester Business Park
Chester
CH4 9QR
GROSSBRITANNIEN
Tel.: +44 (0) 12 44 / 89 32 23 • Fax: +44 (0) 12 44 / 89 33 06
info@stephan-uk.co.uk

Sympak Process Engineering GmbH
Meiereistr. 3
21493 Schwarzenbek
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 41 51 / 89 87 - 0 • Fax: +49 (0) 41 51 / 89 87 - 10
info@sympak.de

Stephan Nederland B.V.
Plesmanweg 15
7602 PD Almelo
NIEDERLANDE
Tel.: +31 (0) 5 46 / 87 41 11 • Fax: +31 (0) 5 46 / 86 45 46
info@stephan.nl

Stephan Machinery GmbH & Co.
Verkaufsrepräsentation Schweiz
Herr Marcel Heeb
Gewerbehäus Tüfwies
Schickmattweg 8
8332 Russikon
SCHWEIZ
Tel.: +41 (0) 1 / 9 55 06 08 • Fax: +41 (0) 1 / 9 55 06 88
a.stephan@bluewin.ch

OOO Sympak Moscow Head Office - Stephan Division -
Sretenskiy Boulevard 6/1, Korpus 2, Office 101
Moskau, 101000
RUSSLAND
Tel.: +7 / 0 95 / 9 37 59 25 • Fax: +7 / 0 95 / 9 37 59 26
sympak-russia@sympak.com

OOO Sympak St. Petersburg Branch Office - Stephan Division -
Business Center "Evro-Auto" 3rd Floor, Office 332
Levashovskiy Pr. Dom 13, Litera G
St. Petersburg, 197110
RUSSLAND
Tel.: +7 / 8 12 / 1 02 11 84 • Fax: +7 / 8 12 / 1 02 11 87
stephan@infos.ru

Büro Polen

Firma Konsultingowa
ul. Paslecka 14
60-454 Poznan
POLEN
Tel.: +48 (0) 61 / 8 48 92 52 • Fax: +48 (0) 61 / 8 48 92 52
jan.danielewski@neostrada.pl