

LASKA

Feinst- zerkleinerer



Sehr geringer Schneid- satzverschleiß, stabile und feine Emulsionen, einfaches Handling



Maschinen	Lochscheibe Ø in mm	Durchsatz in t/h	Motorleistung in kW
FZ 175	175	2,5–8	90
FZ 225	225	5–15	132

Stärken und Vorteile

Der Feinstzerkleinerer ermöglicht Produktionsmengen im mittleren und großen Bereich und lässt sich ausgezeichnet in verschiedenste Formen von Produktionsabläufen einbinden. Unterschiedliche Lochscheiben und das innovative Ansteuerkonzept bestimmen den Feinheitsgrad des produzierten Bräts und garantieren ein kontinuierlich gleichmäßiges Verarbeitungsergebnis bei geringem Materialverschleiß.

Anwendungen

Brüh- und Kochwurst
Pasteten
Gemüse
Käse
und vieles mehr ...

Feinstzerkleinerer. Vorteile im Überblick.

Innovative Messeranstellung

Die patentierte elektrohydraulische Messeranstellung sorgt automatisch für gleichbleibende Belastungsverhältnisse an den Schneidkanten und Lochscheiben und garantiert ein gleichmäßig feines Endprodukt.

Präzise gesteuerte Kontaktkraft

Der Verschleiß von Klingen und Lochscheiben wird reduziert, indem der NanoCutter die Kontaktkraft konstant so niedrig wie möglich hält. Das bedeutet bis zu 50 % weniger Schneidsatzkosten.

Optimiertes Schneidsystem

Die einzigartige Schneidsatzgeometrie ermöglicht einen hohen Durchsatz und optimale Emulgierung bei produkt-schonender Schneidwirkung.

Gleichmäßige Produktqualität

Die ständige Kontrolle und automatische Regulierung der Messeranstellung garantieren ein gleichmäßiges Verarbeitungsergebnis und damit optimales Endprodukt.

Ausgezeichneter Produktfluss

Die strömungsoptimierte Schneidarmgeometrie sorgt für bestmöglichen Durchsatz und reduziert den Energieverbrauch.

Maximale Hygiene

Polierte Oberflächen gewährleisten einen höchst möglichen Hygienestandard und senken die Reinigungszeit.

Aufzeichnung der Betriebsdaten

Die kontinuierliche Aufzeichnung von Temperaturen, Stromaufnahme und Schneidsatzverschleiß liefert aussagekräftige Daten zur Optimierung des Produktionsprozesses.

Benutzerfreundliche Bedienung

Die Bedienelemente sind einfach in der Handhabung und robust. Ein schwenkbarer Touch Screen mit übersichtlichem, gut lesbarem Farbdisplay und Sprachauswahl sorgt für zusätzlichen Bedienkomfort.

Vereinfachte Reinigung

Die Integration der Antriebs Elemente, sowie der elektrischen Ausrüstung in das geschlossene Maschinengehäuse vereinfachen die Reinigung und reduzieren die dafür aufgewendete Zeit.

Leerlaufabschaltung

Eine automatische Abschaltung der Maschine bei Leerlauf schont den Schneidsatz und spart Energie.

Feinstzerkleinerer. Vorteile im Überblick.

Einfaches Messerwechseln

Messer und Lochscheiben lassen sich einfach und ohne komplexe Werkzeuge austauschen, das verringert den Wartungsaufwand und reduziert die Kosten.

Sicherer Umgang

Der geschlossene Anbau, integrierte Sicherheitsmaßnahmen und Schutzgitter vor dem Schneidsatz machen den Nano-Cutter besonders sicher in der Bedienung.

Rechtzeitige Wartung

Der Schneidsatz wird kontinuierlich überwacht und kann dadurch vorbeugend gewartet werden.

Reduzierte Lärmbelastung

Eine Schalldämmung im Maschineninneren und die geräuscharme Antriebstechnik verringern den Lärm.

Minimale Wartungskosten

Der Wartungsaufwand wird zusätzlich durch die gut zugänglichen Wartungsöffnungen minimiert.

Weniger Bedienfehler

Kontinuierliche Messungen, Anzeigen und Überwachung reduzieren Bedien- und Wartungsfehler deutlich.

Optimales Service

Der NanoCutter verfügt über eine automatische Anzeige der Servicezeitpunkte.

Eingebauter Schaltschrank

Die kompakte und platzsparende Bauweise mit bereits eingebautem Schaltschrank bietet größtmöglichen Schutz gegen Verschmutzung, macht ihn flexibel und problemlos in der Zusammenstellung mit anderen Maschinen und lässt sich komfortabel reinigen.

Kundenorientiertes Service

Unser weltweit verzweigtes Servicenetz garantiert fachkundige Beratung und Hilfestellung auf allen Erdteilen.