



PREMIUM-SCHNEIDSÄTZE FÜR FEINSTZERKLEINERER

ORIGINALE SCHNEIDSYSTEME FÜR DIE
HANDTMANN INOTEC ZERKLEINERER DIREKT
VOM HERSTELLER.



Wurstprodukte, Fleischersatz-Wurstprodukte, Tiernahrung, Vegan/
Vegetarisch, Süßwaren, Frucht- und Gemüseerzeugnisse, Babynahrung,
Molkereiprodukte

Zerkleinerer und originale Schneidsysteme aus einer Hand – direkt vom Hersteller. Die ausgereiften Premiumschneidsätze bieten konstant präzise Schneidergebnisse bei der Zerkleinerung und Feinstzerkleinerung vielfältiger Lebensmittel, ob hart, grobkörnig oder faserig. Bestehend aus einer Messer-/ Lochscheibenkombination sind sie in vielfältigen Varianten und in 1-5 Schneidstufen optimal an individuelle Produkteigenschaften anpassbar. Eine exzellente Einstell- und Nachstellgenauigkeit maximiert die Standzeit und senkt so Betriebs- und Produktionskosten signifikant.

IHRE VORTEILE

- Erstklassige Produktqualität durch vielfältige, optimal an das Produkt anpassbare 1-5-stufige Schneidsatzvarianten in unterschiedlichsten Qualitäten
- Dauerhaft exzellente Schneidergebnisse durch die automatische und gesteuerte Schneidsatzeinstellung mit präziser Positionseinstellung und kontinuierlicher Nachstellung des Schneidsatzes
- Höchste Schneid- und Durchsatzleistung durch die ausgereifte und optimal abgestimmte Mechanik der Schneidsatzsysteme
- Individuelle und spezifische Produktergebnisse durch das alternative Schneidsystem SpeedSpin für spezifische Zerkleinerungs- und Mahlprozesse
- Perfekte Passgenauigkeit und Verfügbarkeit durch Schneidsatz und Zerkleinerer aus einer Hand

OPTIMALE SCHNEIDERERGEBNISSE BEI DER FEINSTZERKLEINERUNG VIELFÄLTIGER PRODUKTMASSEN

Variantenvielfalt für einen großen Anwendungsbereich

Messerkopf-Lochscheiben-System: Der grundlegende Aufbau der Schneidsätze aus Messern und Lochscheiben lässt vielfältige Kombinationen zu, die optimal auf das jeweilige Produkt und das Handtmann Inotec Zerkleinerer-Modell abgestimmt sind. SpeedSpin: Optional kann das SpeedSpin-System zum Einsatz kommen, das ausgewählte Produkte zusätzlich zermahlt und eine spezifische Produktkonsistenz erzielt. Durch dieses System ist ein Nachstellen des Schneidsatzes nicht mehr nötig.

Unterschiedliche Qualitäten liefern passgenaue Ergebnisse

Wechselklingen und Lochscheiben in den Schneidsätzen sind in diversen Materialien, Qualitäten und Varianten verfügbar. So können angepasst an die Produktkonsistenz und den Zerkleinerungsvorgang gezielt Kosten eingespart werden. Gleichzeitig kann die Temperaturführung im Prozess beeinflusst werden, indem bei sehr kalten Massen 6-flügelige Messer zum Einsatz kommen und bei sensiblen Produkten 3-flügelige Messer für weniger Produkterwärmung. Auch die Durchsatzleistung kann über die Lochscheiben- und Messervarianten entsprechend gesteuert werden.

Minimaler Verschleiß reduziert Betriebs- und Produktionskosten

Das einzigartige Konzept aus computergesteuertem ein- und nachstellbarem Schneidsatzsystem reduziert den Verschleiß an den Schneidwerkzeugen auf ein Minimum, egal ob bei Schneidsätzen aus hartem Werkzeugstahl oder weicherem Edelstahl. Die speziellen Inotec Advanced Schneidsätze mit spezieller Legierung bieten besonders langlebige Eigenschaften mit extra hoher Standzeit.



KONFIGURATIONEN:

- Antriebskonfiguration / Standard, erhöhte Geschwindigkeit, verstärkte Version
- Vakuumsystem zum Mischen unter Vakuum
- Dampfdüsen zur Dampfeinspritzung zum Erwärmen/Kochen
- Doppelmantel zum Erwärmen
- Einspritzsystem für kryogene Gase zur Kühlung
- Zugabemodul für flüssige oder feste Zutaten
- CIP-Vorbereitung
- Hebe- und Kippvorrichtung zur Beschickung
- Wiegezellen zur Überwachung des Beladeprozesses und des Füllstandes



PRODUKTBEISPIELE:

- Wurstprodukte
- Fleischersatz-Wurstprodukte
- Tiernahrung
- Vegan/Vegetarisch
- Süßwaren
- Frucht- und Gemüseerzeugnisse
- Babynahrung
- Molkereiprodukte

TECHNISCHE DATEN:

Kategorie	Produktparameter
Schneidsatzgrößen	140 mm, 170 mm, 225 mm
Messerflügel-Varianten	3- und 6-flügelig
Wechselklingen-Qualitäten	Edelstahl, Werkzeugstahl
Lochscheiben-Qualitäten	Edelstahl, Werkzeugstahl, Inotec Advanced