Stator

Hochleistungsschneidring System PVS

lieferbar für alle Systemgrößen passend von M-C 10 bis M-C-H-D 100

Auswechselbare Hochleistungs-schneidplatten

PVS Systemtechnik GmbH

Partner der Nahrungsmittelindustrie

Schneidsysteme für Feinstzerkleinerer

PVS Systemtechnik GmbH
Zum Hafen 4 a
21423 Winsen / Tönnhausen
www.pvs-micro-cut.de

Tel.: +49 (0) 4179 - 750 711
Fax: +49 (0) 4179 - 750 52 70
E-mail: info@pvs-micro-cut.de
www.pvs-micro-cut.at

Hochleistungs-schneidwerkzeuge für Feinstzerkleinerer

PVS Systemtechnik GmbH

Partner der Nahrungsmittelindustrie

Schneidsysteme für Feinstzerkleinerer

Rotor

Edelstahlschneidkopf System PVS

lieferbar für alle Systemgrößen

passend von M-C 10 bis M-C-H-D 100

Erstklassige Qualität durch Technologievorsprung

Die Hochleistungsschneidwerkzeuge der PVS Systemtechnik GmbH zeichnen sich besonders durch die innovative Schneidengeometrie und Scheidzahnstellung aus.

Geringe Schnittkräfte

Das System ist strömungsgünstig gefertigt, was zu niedrigem Druck und geringer Erwärmung führt. Dieses wiederum wirkt sich günstig auf die Produktqualität aus.

Produktsicherheit

Insbesondere der stabile Aufbau des Grundsystems in Verbindung mit der neuen Schneidengeometrie sowie einer Hochleistungsschneidplatte, führt zu gleichbleibenden Produktergebnissen und hohen Standzeiten.

Hoher Wirkungsgrad

Die Hochleistungsschneidplatten sind allseitig präzionsgeschliffen und werden mit hochfesten Spezialschrauben sicher befestigt.
Jede Schneide wird durch zwei Spezialbolzen in enger Toleranz fixiert, so das exakte Spaltmaße eingehalten werden können.

Optimale Hygiene

Der poliergeschliffene Grundkörper läßt sich gut reinigen und trägt somit zu einer erhöhten Hygiene bei.

Systembeschreibung

Schneidsysteme nach dem Stator- Rotor - Prinzip funktionieren nach der Arbeitsweise des Scherenschnitts.

Absolut berührungsfrei

Kein Abrieb,hohe Standzeit, geringe Reibungswärme.

Das PVS System realisiert gleichzeitig:

Zerkleinern / Emulgieren
Dispergieren / Mischen
Homogenisieren