



Seydelmann RFID-Schneidsatz

Schneidsatz-Erkennung: Anwender-Fehler vermeiden

RFID-Codes in den Schneidsatzteilen ermöglichen das Erkennen von Lochscheiben und Wolfmessern, während diese in die Maschine eingesetzt werden. Die Steuerung der Maschine zeigt für das jeweilig herzustellende Produkt den notwendigen Schneidsatz an. Der Bediener scannt vor dem Einsetzen nacheinander jedes Schneidsatzteil an einer in die Maschine integrierten Antenne. Die Steuerung zeigt dabei an, ob es das richtige Schneidsatzteil für die gewählte Rezeptur ist und ob es an der richtigen Position ist. Wenn alle Schneidsatzteile für die gewünschte Rezeptur erkannt wurden, kann die Maschine starten.

Zugleich ist es nicht möglich, bestimmte Produkte aus der Rezepturauswahl der Steuerung herzustellen, solange ein ungeeigneter Schneidsatz für diese eingebaut ist.

- Bezug zwischen herzustellendem Produkt und benötigtem Schneidsatz
- Entlastung der Bediener durch Anzeige der einzubauenden Schneidsatzteile
- Weniger Know-How des Bedieners gefordert
- Vermeidung von Produktionsfehlern durch Verwendung ungeeigneter Schneidsatzteile
- Vermeidung von Beschädigungen des Schneidsatzes oder der Maschine
- Eindeutige, sichere Identifizierung der Schneidsatzteile
- Hygienische und sichere Befestigung der RFID-Chips in den Schneidsatzteilen
- Für Produktkontakt unbedenkliche Materialien der RFID-Chips

Maschinenfabrik Seydelmann KG

info@seydelmann.com Tel. +49 (0)711 / 49 00 90-0
www.seydelmann.com Fax +49 (0)711 / 49 00 90-90

Hölderlinstraße 9 | 70174 Stuttgart | Germany

**Kutter
Mischer
Wölfe
Feinstzerkleinerer
Produktionslinien**



Seydelmann RFID Cutting Set

Cutting set recognition: operator mistake prevention

The RFID codes in individual cutting units allow the identification of hole plates and grinder knives while they are being installed in the machine. The control of the machine shows which cutting unit is needed according to the product. The operator scans each cutting unit with a machine-integrated antenna before installing it. The control then confirms if it is the right element for that specific recipe and if it has been installed correctly. Once all the cutting units for the recipe have been identified, the machine can start.

At the same time, it is not possible to select a product from the Recipe Menu in the control while an unsuitable cutting unit has been installed.

- Connection between the end product and the required cutting set
- Eases the work of the operator with a visual display of the required cutting units
- Less operator know-how needed
- Prevents production mistakes through inappropriate use of cutting units.
- Prevents damage to the cutting set or the machine
- Clear and safe identification of cutting units
- Hygienic and safe mounting of the RFID chips in the cutting units
- Food-safe material for the RFID chips

Maschinenfabrik Seydelmann KG

info@seydelmann.com Tel. +49 711 / 49 00 90-0
www.seydelmann.com Fax +49 711 / 49 00 90-90

Hoelderlinstrasse 9 | 70174 Stuttgart | Germany

Cutters
Mixers
Grinders
Emulsifiers
Production Lines