

Prozess-Studie FFS-Maschinen

Bürsten

Kundenvorgaben

Verschiedene Bürsten werden in einen PE-Flachbeutel Verpackt. Von den kleineren Bürsten werden 10 oder 12 Stck in einen Beutel verpackt. Die größeren Bürsten Werden einzeln verpackt. Der Beutel wird etikettiert.

Produktspezifikationen:

- Produkt: Bürsten
- Abm. Beutel: 140 mm breit, versch. Längen
- Beutelform: Flachbeutel
- Folienmaterial: LDPE 70 my
- Leistung: 20 - 30 Beutel / Minute

Produktionsprozess:

Die Verpackungsanlage wird manuell durch den Bediener mit den Bürsten bestückt. Der Verpackungs-zyklus wird durch Betätigung des Fußstasters ausgelöst. Bevor der Beutel geformt und befüllt wird, wird ein Etikett aufgeklebt. Luftausdrücker reduzieren beim Schließen der Schweißbacken die Luft im Beutel. Ein Abtransportband transportiert die fertigen Beutel aus der Anlage.

Ausstattung der Anlage:

- AVM 190 HSI Highspeed Impulse mit Doppelhub ohne Maschinenerhöhung
- Folienendmelder
- Fusstaster
- Luftausdrücker
- Etikettierer
- Abtransportband



Verpackte Produkte: Bürsten



AVM vorder-ansicht



AVM hinten-ansicht mit Etikettierer