



Hocheffiziente automatisierte Nadelvereinzelung

- Flexible Mehrfachanlage für mittlere Losgrößen
- Menschliche Partikelkontamination weitestgehend ausgeschlossen
- Einfaches Umrüsten nahezu ohne Stillstandszeiten

SYSTEMTECHNIK



Die hocheffiziente Lösung zur Nadelvereinzelung

Die Z.NFS (von engl. Needle Feeding System) ist die Lösung für die automatisierte Vereinzelung von Rotationsteilen in relativ kleinen Losgrößen. Damit ist die Maschine ideal für die flexible Fertigung medizintechnischer Produkte aus Stahl, Edelstahl oder Kunststoff, z.B. Nadeln und Kanülen zur Medikamentenverabreichung sowie Stechhilfen für Diabetiker.

Fakten

- Hocheffiziente Nadelvereinzelung, bis zu 400 Nadeln pro Minute
- Ø: 0,2 – max. 1,5 mm je nach Anwendung
- L: 10 – 40 mm je nach Anwendung
- Medizintechnische Validierung nach GMP
- Reinraumtauglich
- Hohe Prozesssicherheit

Zusatzoptionen

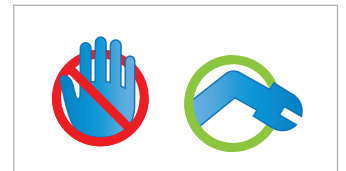
- Wechselbare Nadelmagazine
- Kontrollsystem zum Ausrichten der Nadelspitzen
- Auch als kundenspezifische Komplettlösung verfügbar

Für eine breite Produktpalette



No Human Touch

Vollautomatische Produktion der Injektionskanülen schließt Partikelkontamination durch Hände aus.



Mehr Effizienz durch integrierte Automation

Wo es um die Steigerung der Produktionseffizienz in spritzgussnahen Fertigungsprozessen geht, kommt man um die Integration vor- und nachgelagerter Arbeitsschritte nicht herum. Genau hier liegt die Stärke der ZAHORANSKY Systemtechnik. Mit Herzblut und Hartnäckigkeit entwickeln die Spezialisten innovative Konzepte, Module und Lösungen für die integrierte Automation der Fertigungsprozesse rund um den Spritzguss – speziell für die Herstellung von Kunststoffprodukten des Consumer-Bereichs, der Medizintechnik und der Kosmetikbranche.
ZAHORANSKY – PERFECTLY DIFFERENT