News

pharmind
die pharmazeutische industrie

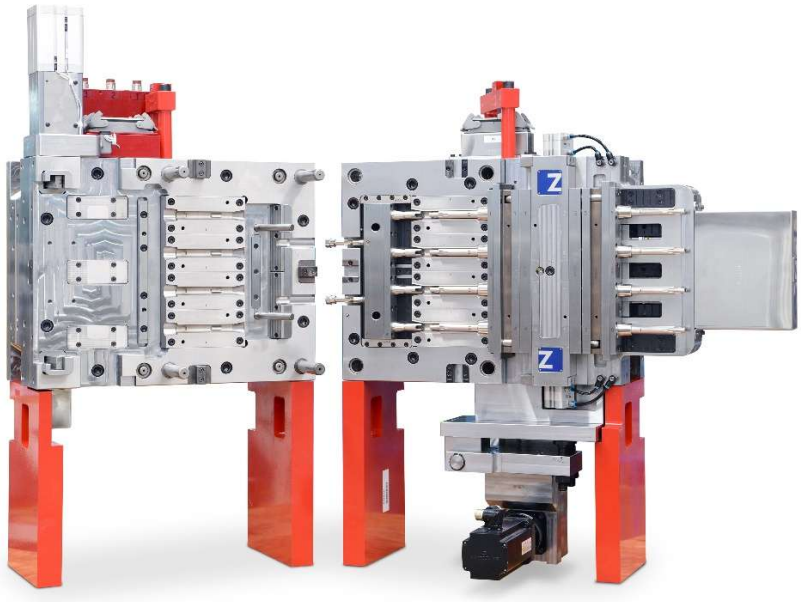
Z.SONIC turn –
Effizientes Werkzeugkonzept

Integrierte Rotation im geschlossenen Werkzeug

Die Z.SONIC turn basiert auf einer servogesteuerten Indexplattenlösung. Eine exzentrische Indexplatte ermöglicht die Rotation der Bauteile im geschlossenen Werkzeug. Die Teileentnahme erfolgt parallel zum Spritzzyklus ohne zusätzliche Prozesszeit.

Effiziente Kühlung durch Prozessverlagerung

Die Restkühlung erfolgt außerhalb der Kavität auf den Kernen. Konturfolgende Kühlung reduziert die Zykluszeit.



Das Werkzeug der Z.SONIC turn ermöglicht eine integrierte Bauteilrotation
für effiziente und stabile Spritzgießprozesse.

Vereinfachte Automation und stabile Prozesse

Die integrierte Abstreiffunktion und der Verzicht auf komplexe Relativbewegungen vereinfachen die Automation und erhöhen die Prozessstabilität.

Leistungsmerkmale

- Kürzere Zykluszeiten
- Höhere Ausbringung
- Geringeres Werkzeuggewicht

Skalierbares Systemdesign

Die Z.SONIC turn ist skalierbar und lässt sich platzsparend in bestehende Produktionsumgebungen integrieren.

Fakuma

ZAHORANSKY (Stand A2-2309) wird auf der Messe Fakuma 12.–16. Oktober 2026 in Friedrichshafen ausstellen.

Weitere Informationen: www.zahoransky.com und info@zahoransky.com