

# PRES BLOCK setzt *WinTool* & *ESPRIT* ein

**PRES BLOCK**, ein vielseitiger, italienischer Hersteller von Metall- und Kunststoffkomponenten, nutzt die *WinTool* Lösung, um seine hervorragenden Leistungen weiter zu entwickeln.

Die dynamische Firma entwickelt und produziert Spezialteile für Schnellkupplungen, Dampfprodukte und Kaffeemaschinen. Pres Block erstellt zudem die Formen für die eigene Produktion. Ihre Kunden bauen auf die Belieferung mit Teilen von höchster Qualität. Dies garantiert Pres Block mit einem flexiblen und modernen Fertigungs-Management, sowie einer strikten Qualitätskontrolle.



Vincenzo Siciliano, engineering manager

Die Technik-Abteilung von Pres Block entwickelt Teile/Formen und programmiert den NC-Code für die eigenen CNC-Maschinen, welche über Nacht ohne Bediener fertigen. Eine exakte Arbeitsvorbereitung ist folglich entscheidend um Fehler oder auch Kollisionen zu vermeiden. Dies verlangt genaue Kenntnisse von Werkzeugdaten, Schnittwerten usw.



Präzisionsteile aus der PRES BLOCK Fertigung

2006 führte Pres Block das Neuste der computerunterstützten Fertigungstechnologie ein, die *WinTool* Werkzeugbibliothek und *ESPRIT*

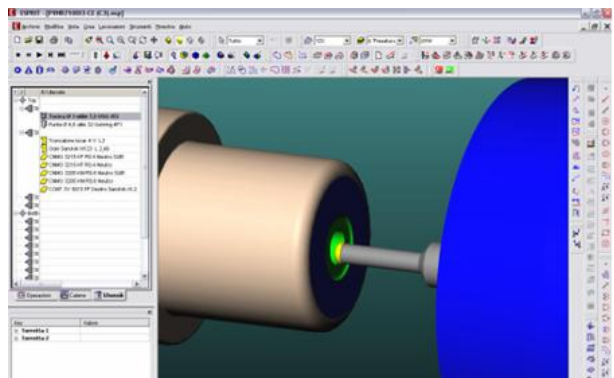
CAM. Einige Vorteile welche Pres Block mit dem Einsatz dieser voll integrierten Lösung genießt:

- Verbesserte Werkzeugauswahl
- Optimierte Schnittwerte
- Stets aktuelle Werkzeugdaten
- Besser kollisionsgeprüfte NC-Programme



Daniele Goffi, CAM Programmierer und *WinTool* Experte

Pres Block Ingenieur Daniele Goffi: "Dank *WinTool* können wir genau diejenigen Werkzeuge finden, welche wir in unserem *ESPRIT* benötigen, ohne in der Werkzeugausgabe Abmessungen zu prüfen, was immer ein Zeitverlust war. Vorschübe und Drehzahlen sind in der zentralen Datenbank gespeichert. Das reduziert ebenfalls den Zeitverlust, welchen wir für die Suche geeigneter Werkzeuge in Herstellerkatalogen hatten. Zudem sind wir jetzt unserer NC-Programme sicher und reduzieren die Fehlerquellen in Werkzeugbahnen auf ein Minimum."



Daniele Goffi weiter: "WinTool ist einfach zu erlernen und zu bedienen, und wir können einfach und schnell Werkzeuge zusammenstellen. *WinTool* ist auf unserem Netzwerk für alle Programmierer zugänglich."

Intelligente Lösungen für effiziente Zerspaner.  
DATOS Computer AG