

### 0.01.0 EINLEITUNG

ROSA SYSTEM IV ist ein Software-Paket für SCHLEIFARBEITEN.

Die wesentlichen Merkmale sind:

- EINFACHHEIT
- VIELSEITIGKEIT
- LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Diese Software integriert die NC-Funktionen und wurde speziell von ROSA SpA. entwickelt, um den Einsatz der Schleifmaschine zu erleichtern.

Die Struktur und die Qualität der Hardware des Systems sichern große Leistungsfähigkeit bei der Schnelligkeit der Datenverarbeitung und der Zuverlässigkeit zu.

Die Hauptmerkmale des Systems sind :

- Automatisches Achsennullpunktsetzen
- Tausendstel-Auflösung der Arbeitsachsen
- Möglichkeit des automatischen und semiautomatischen Schleifens
- Möglichkeit des linearen Abrichtens vom Ständer bzw. vom Tisch aus
- Vollständig automatische Kompensation der Schleifscheibe
- Möglichkeit des Schleifens bis zu 100 unterschiedliche Flächen
- Maschinen-Referenzpunktsuche mittels Edit bzw. Selbsterlernen