



Problem



OP27 mit alter Maschinensteuertafel

Lösung



KP700 mit aktueller Maschinensteuertafel

Ablösung Bedienpult

Warum die Nachrüstlösung?

- ▶ Die Ersatzteile Siemens OP27 und die Pfiffner Maschinensteuertafel sind nicht mehr lieferbar.
- ▶ Die Projektierungssoftware ProTool wird nicht mehr unterstützt und die notwendigen Schnittstellen sind an heutigen Laptops nicht mehr vorhanden.
- ► Seit dem Einsatz des Siemens OP27 wurden folgende Generationen verbaut: Siemens OP270, Siemens OP277, Siemens KP700

Vorgehen

- ▶ Das alte Bedienpult wird komplett am vorhandenen Galgen ausgetauscht.
- ▶ Die Verdrahtung muss angepasst bzw. optional erneuert werden.
- ▶ Die Software der Maschine muss angepasst werden.
- Optional kann auch eine aktuelle SPS-Steuerung eingebaut werden.

- ► Einfach rekonfigurierbares Maschinensystem
- ▶ 100% CNC Maschine mit Bosch MTX Steuerung
- ▶ Modulares und durchdachtes Maschinenkonzept
- ► Höchste Produktivität (Maschinenverfügbarkeit)
- ► Geringste Instandsetzungskosten



100% CNC



Alles im Griff



Effiziente Spindelantriebe



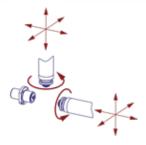
Bereit für die Zukunft



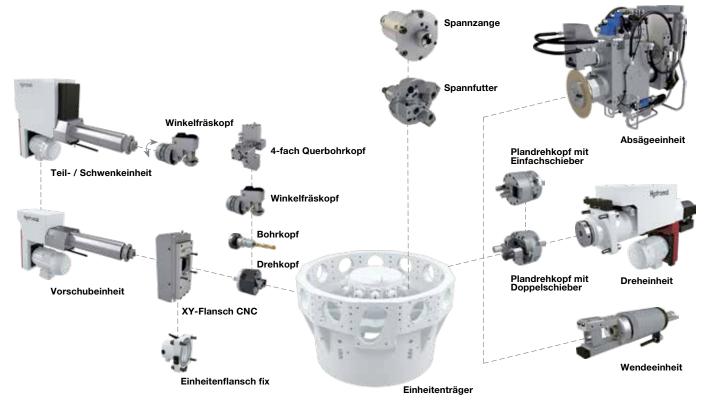
Minimale Rüstzeiten



Kinematik HC Maschine



HC Baukastenkonzept / Werkzeugmodule



Anwendungsbeispiele



Technische Änderungen vorbehalten