

Universal joint assembly - Rotary transfer

Assemble, inspect, join



HOLZ *know-how*
Machines

Industrial sectors,
customers,
technologies



HOLZ
automation

Universal joint assembly - Rotary transfer

Assemble, inspect, join

Rotary transfer machine with fully automated assembly and 100% functional testing

Assignment:

Design and manufacture a flexible assembly rotary transfer machine for different universal joints with a cycle time of less than 12s

Special features:

- Fully automated 100% inspection of joint bending moments
- Compact design
- Dreaded shavings in the bearings are eliminated by gentle and precise handling using robotics



Handhabung, Montage und Prüfung der Gelenke mit einer Taktzeit unter 12 Sekunden



Präzise Handhabung der Bauteile mit Robotern



Vollautomatische Handhabungs-, Montage- und Prüfprozesse im Rundteller





Die Hauptprozesse voll im Blick:

Die Schutzscheibe ist nur wenige
Zentimeter vom Prozess entfernt



HOLZ *know-how*
Machines

Industrial sectors,
customers,
technologies

