WIAP® MEMV®

Metall entspannen mit Vibration

Foto Bericht WN_1210_WIAP PL 2

<u>Der WIAP Portallader PL2 ausgelegt für 2 x 7 Kg Werkstück Gewicht. 150 m Eilgang, wenn es nötig wäre.</u>

Vorwort. Die WIAP hat einige Jahre Erfahrung an Automation. Anfänglich wurde auf teure Führungssysteme zugegriffen. In der alten Zeit war der Zukaufanteil oft bei 60%. Heute hat sich das um einiges verbessert, was auch dem Endkunden zugute kommt.



Bild 1: Der Wiap Portallader PL2 wurde schon vor vielen Jahren konstruiert. Er hat der Firma Tripet, dem Schleifmaschinen Hersteller für die Firma Bilz oder auch Embraco Brasilien seine Dienste angeboten. Hier auf dem Foto ist er eingesetzt an der Doppelseite Drehmaschine WIAP DM2A

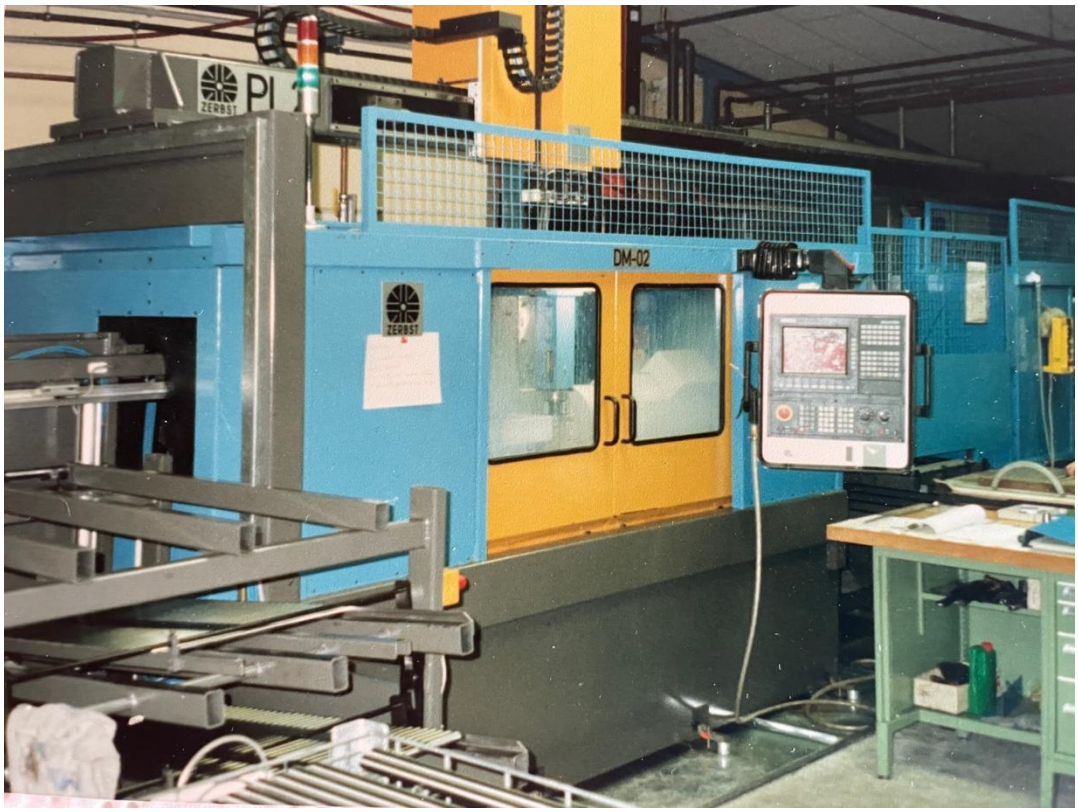


Bild 2: Hier wurde der Portallader PL2 für eine Sondermaschine von der WIAP die Wiap HM2, welche Lenkstangen machte für die Firma Audi, eingesetzt.

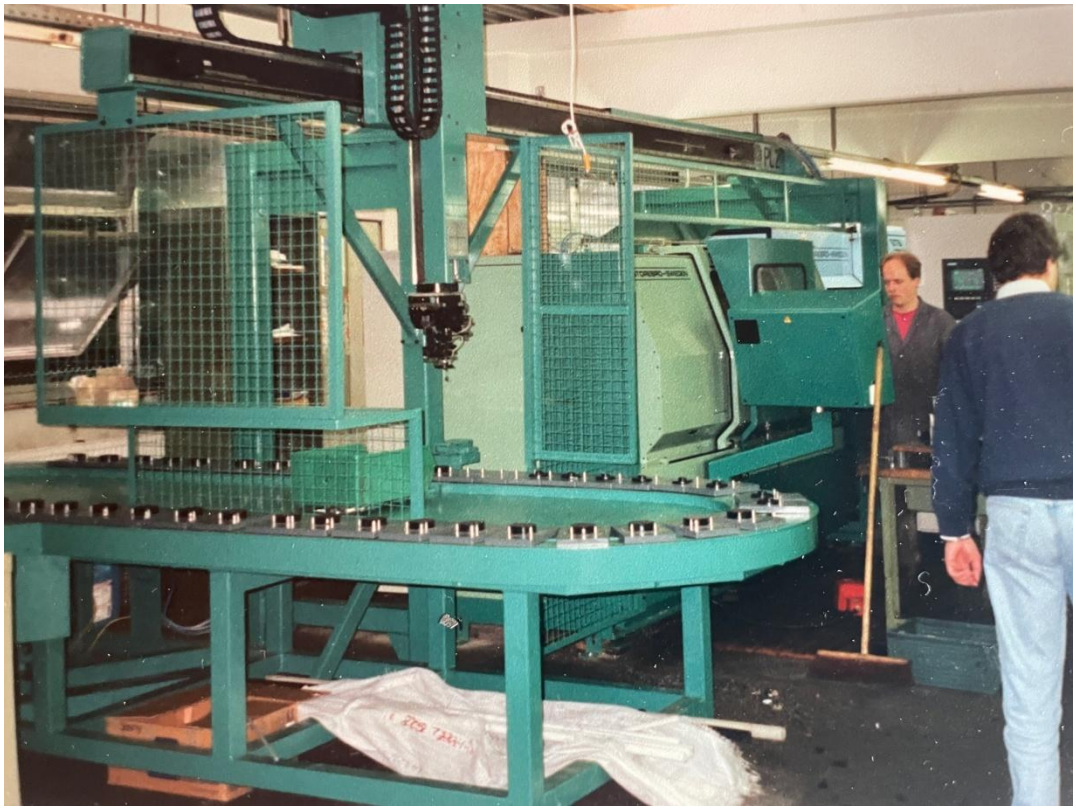


Bild 3: Hier wird der Portallader WIAP PL2 an einer Storebro STB 2000 angebaut mit dem Rundtakt System der Wiap dasselbe wie auch bei der Firma Kellenberger, St. Gallen am PL3 eingesetzt wurde

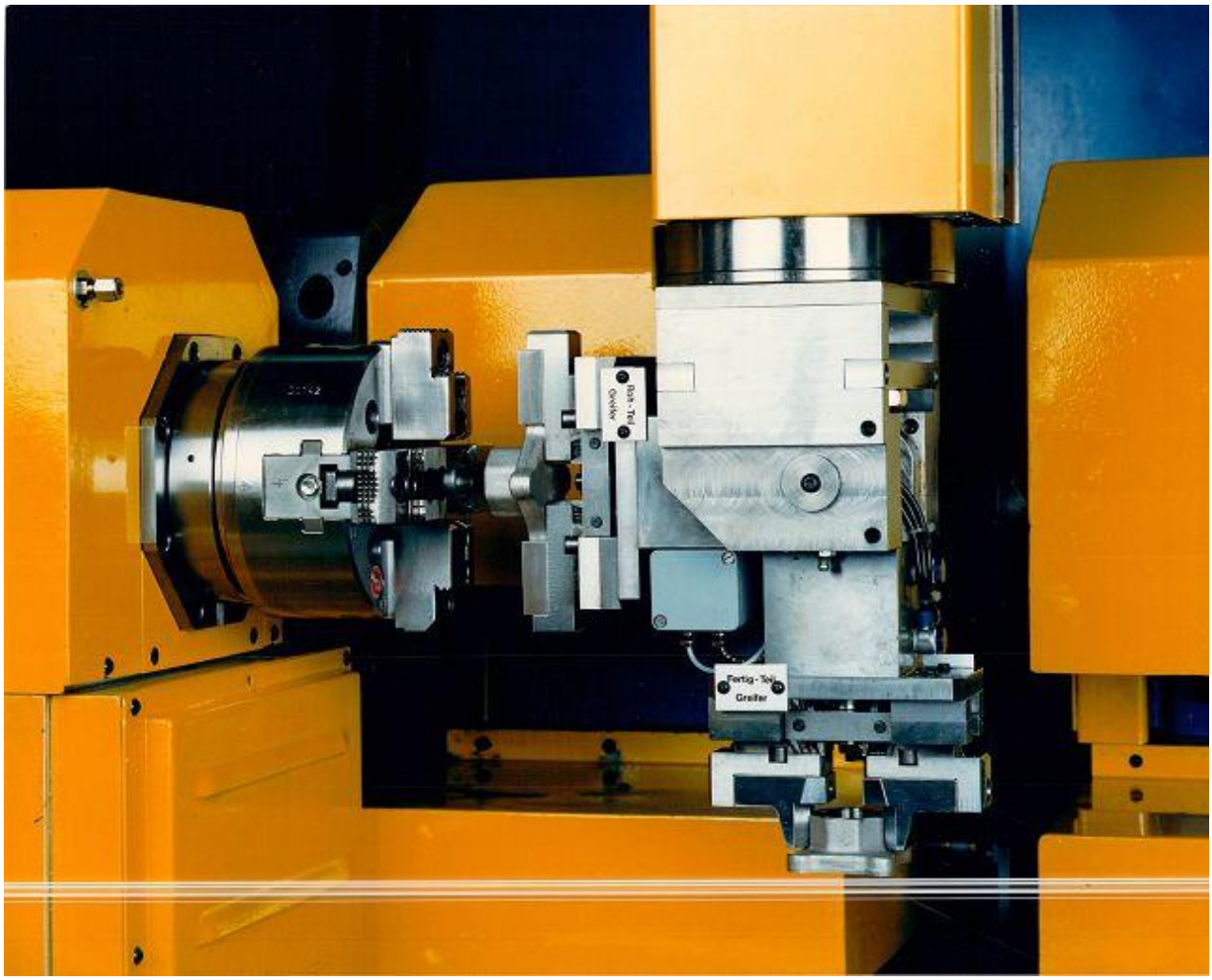


Bild 4: Der Doppelgreifer des Wiap PL2 Laders der 1 x 90 ° schwenkt kann für Fertig und Rohteile, Horizontal und Vertikal Werkstücke auf und ablegen, aber auch noch 180 ° drehen. Diese Version kann nur wenige Aufgaben ungelöst lassen. Das System hat eine sehr breites Einsatzgebiet. Der PL 2 kann 2 x 7 Kg Werkstück Gewichte handeln.



Bild 5. Die WIAP hat immer die ganze Elektrik auch selber geplant. Konstruiert und zusammengebaut bis hin zur Inbetriebnahme.



Bild 6: 3 CNC Steuerungen für die Lösung. Heute wird alles mit einer 3 Kanal CNC gemacht. Links drehen rechts drehen und der Portallader, alles unabhängig arbeiten kann.



Bild 7. Wieder ein Portallader WIAP PL2 an einer WIAP DM2 Maschine

Schlusswort: Portallader senken die Werkstückkosten in einem Betrieb. Oft können 3 -5 Maschinen von einem Mann bedient werden. In Länder wo die Lohnkosten stark auf das Produkt abfärben, ist eine Top Automation die Lösung.

Hier Portal Laderlösungen was die Wiap hat.

PL3 2 x 25 Kg Werkstücke Gewicht

HLV Lösung für Stange bis 4 Meter

*Erstellt: HP Widmer*td-SA
Industriestrasse 48L
CH-4657 Dulliken
Telefon: ++41 62 752 42 60
Telefax: ++41 62 752 48 61
wiap@widmers.info
www.wiap.ch