



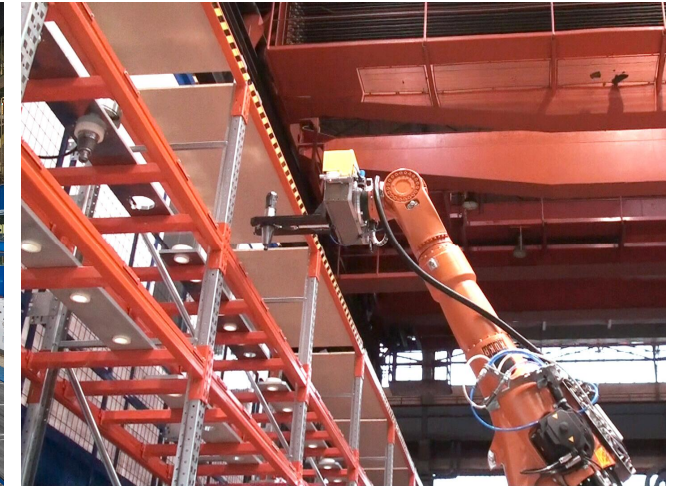
Robotisierung des Werkzeuglagers in ein Bearbeitungszentrum

Blumenbecker Prag s. r. o.
CZ-108 03 Praha 10 • Počernická 96
Tel. (+420) 296 411 630
Fax (+420) 296 411 620
Mail: fuchs@blumenbecker.cz
<http://www.blumenbecker.cz>

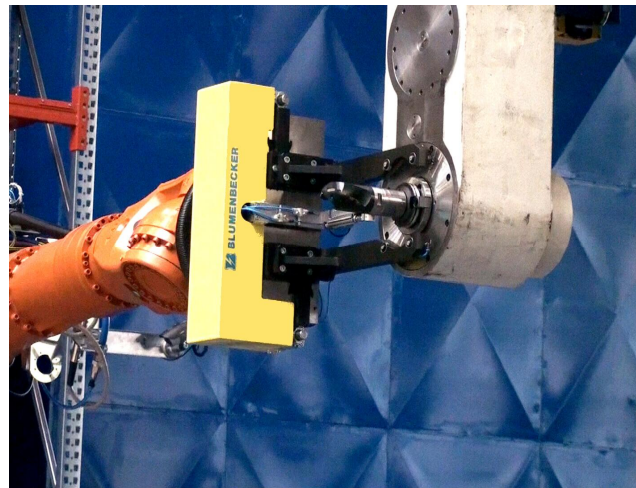
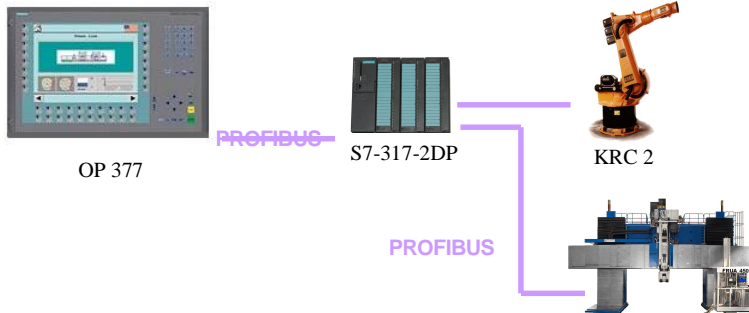
Investor	ŽDAS a.s., Žďár nad Sázavou, Tschechische Republik
Realisation	2010
Maschinen Lieferung	TOS KUŘIM-OS a.s., Kuřim, Tschechische Republik
Arbeitsplatz Spezifikation	§ 1x robot KUKA KR150L110-2 § 1x linear KUKA KL 1500, L=12 m § 1x Regal META Multipal S2000
Steuerung System	§ SIMATIC S7-317-2DP, KUKA KRC2 § Bedienungspanel MP377 § Feldbus PROFIBUS



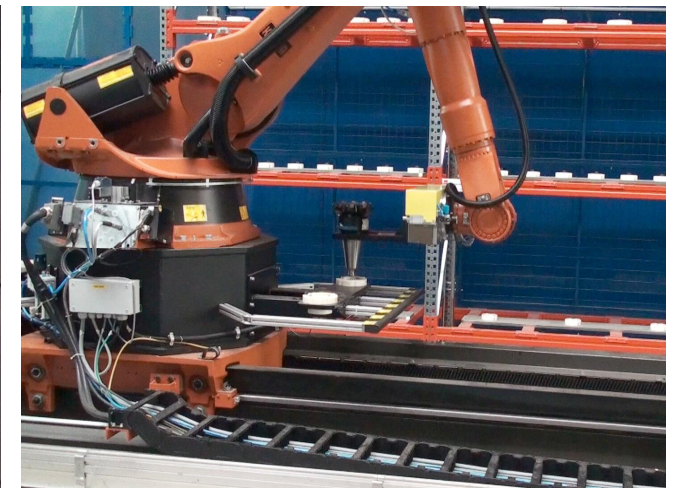
Gesamtansicht am Arbeitsplatz



Toolsabnehmen aus dem Hochregallager



Werkzeugladen in die Spindel des Bearbeitungszentrums



Werkzeugspeichern in der vorübergehenden Verwahrung
an Roboter

Referenz

Robotik