



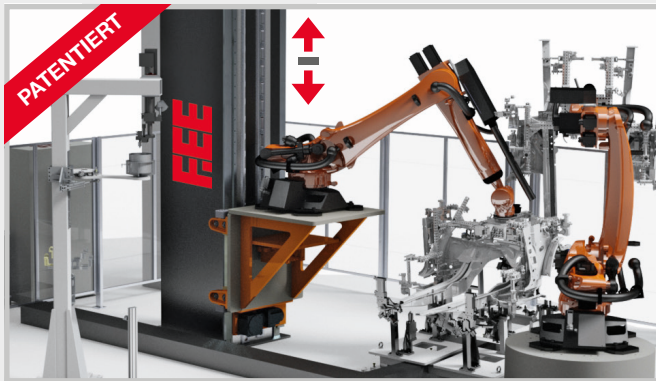
FEE

VERTIKALER ROBOLIFTER

ES GEHT HOCH HINAUS – VERTIKALER ROBOLIFTER

Mit den neuen vertikalen Roboliftern aus dem Hause F.EE erreichen die Einsatzmöglichkeiten von Industrierobotern ein **neues Level**. In Kombination mit einem Drehtisch sind die Robolifter sogar um **360 Grad drehbar** und vergrößern Ihren **Arbeitsbereich** von bisher drei auf einen **Durchmesser von 12 Meter**. Dabei sind **Hubhöhen von 0,5 bis 40 Meter** realisierbar und es werden – je nach Robotertyp – **Verfahrgeschwindigkeiten von 0,5 bis 3,0 m/s** bei einer **Beschleunigung**

von 0,5 bis 3,0 m/s² erreicht. Die vertikal verfahrbaren Robolifter sind derzeit für **Robotergrößen mit einer Traglast von 60 bis 1.300 kg** für mit den Kuka-Robotern KR60 bis KR1000/1300 vergleichbare **Modelle sämtlicher Hersteller** lieferbar. Weitere Sonderlösungen sind auf Anfrage erhältlich. Ihrer **Flexibilität** und Ihren **Möglichkeiten** in Sachen Anlagenplanung sind somit kaum noch Grenzen gesetzt – und das bei einer gleichzeitigen **Reduzierung der Kosten**.



DURCH DEN EINSATZ DER PATENTIERTEN VERTIKALEN ROBOLIFTER ERGEBEN SICH FÜR SIE FOLGENDE VORTEILE:

REDUZIERUNG DER KOSTEN ...

- Die Anzahl der benötigten Roboter, Handlings, Zangen und Werkzeuge reduziert sich.
- Die bislang benötigten unflexiblen Fördertechnikheber entfallen gänzlich.
- Produktionsflächen können eingespart werden.
- Durch diese Reduzierungen verbunden mit nahezu unbegrenzten Möglichkeiten ergibt sich ein enormes Potenzial.



... DURCH ERWEITERUNG DES ARBEITSRAUMES FÜR DEN ROBOTER ...

Durch die Erweiterung des Arbeitsbereiches müssen die jeweiligen Übergabepositionen nicht mehr – wie bisher – zwingend senkrecht übereinander angeordnet werden. Je nach Anlagentaktzeit kann der Roboter noch weitere Zusatzaufgaben – wie Schweißen, Beschriften, Bestücken, Fügen und Kleben – übernehmen. Auch die Umorientierung von Teilen sowie das Bedienen von Zwischenablagen und mehrere Übergabepositionen sind ohne Probleme möglich.



... MIT BEWÄHRTEN KOMPONENTEN UND GEWOHNTER ZUVERLÄSSIGKEIT!

- Die F.EE-Maschinenbausparte verfügt neben langjähriger Erfahrung in diesem Bereich auch über höchstes Mitarbeiter-Know-how.
- Es kommen – wie immer – ausschließlich bewährte und erprobte Komponenten zum Einsatz.



IHR ANSPRECHPARTNER BEI F.EE:

Aleksandar Krstic | Technischer Projektleiter
Telefon: 09672 506-47672 | E-Mail: Aleksandar.Krstic@fee.de

