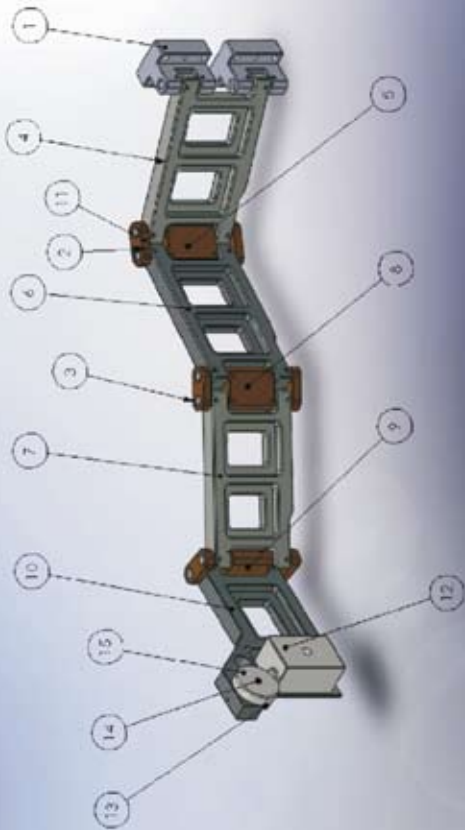


Bestückungs- und Montagearm

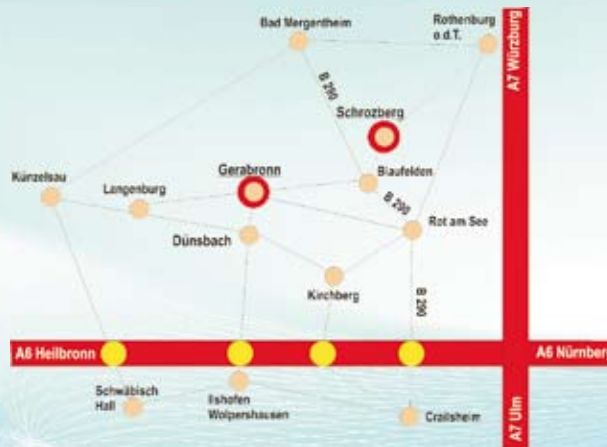
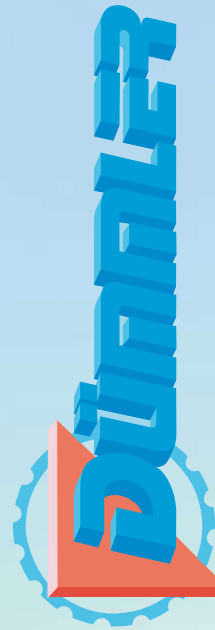


Daten:

Traglast: 50 kg
 Gelenke: 4 Stück
 Länge des Tragarms: ca. 1700 mm
 Hub der Seilwinde: ca. 1800 mm

Anfahrt:

Sie erreichen uns schnell und sicher über die Autobahnausfahrten Ilshofen und Kirchberg an der A6 (Nürnberg / Heilbronn).
 Sowie über die Autobahnausfahrt Rothenburg o.d.T. an der A7 (Würzburg / Ulm).



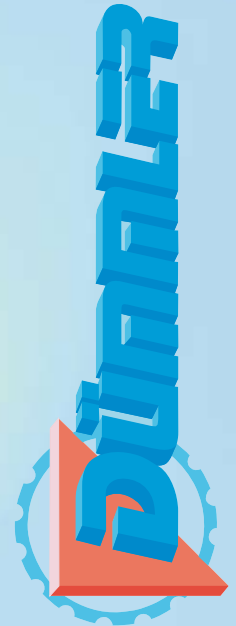
74582 Gerabronn - Rechenhausener Str. 6

74575 Schrozberg - Sigisweilerstr. 7.2/7.3

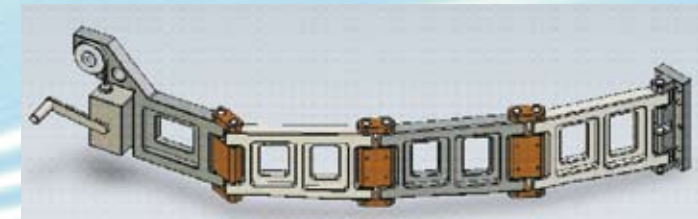
Telefon: 07952-921877-10
 Fax: 07952-921877-50
 e-mail: info@duemmler-montage.de
www.duemmler-montage.de

Technologie für die Zukunft

- ▼ Lohnfertigung
- ▼ Lohnmontage
- ▼ Drehautomaten
- ▼ Sicherheitstechnische Einrichtungen
- ▼ Elektrische und mechanische Geräte
- ▼ Produktionsgestaltung mit EZ-PA-Analyse



Bestückungs- und Montagearm



Mit uns in die Zukunft

Funktionsablauf:

Der Bestückungs- und Montagearm wird manuell über das zu entnehmende Werkzeug geschwenkt. Das Seil des Bestückungs- und Montagearms kann nun an dem zu entnehmenden Werkzeug befestigt werden.

Der Montagearm ist mit einer Hubeinheit ausgestattet. Durch manuelles Drehen der Kurbel wird das zu entnehmende Werkzeug angehoben.



Das am Bestückungs- und Montagearm hängende Werkzeug kann manuell aus der Maschine geschwenkt und an einer beliebigen Stelle im Schwenkbereich des Bestückungs- und Montagearms wieder abgesetzt werden.

Der Bestückungs- und Montagearm ist zusammenklappbar und wird an der Maschine gesichert.



Bestückungs- und Montagearm

Einsatzmöglichkeiten:

Mit dem Bestückungs- und Montagearm können Werkzeuge, Bauteile usw. schnell und kostengünstig manuell aus Maschinen und Geräten entnommen bzw. eingesetzt werden.

Durch das stationäre Anbringen des Bestückungs- und Montagearms an Maschinen wie z.B. Spritzmaschinen, Pressen, Bearbeitungszentren, Bandanlagen, Arbeitsplätzen usw. oder durch die Montage auf eines unserer Flurförderzeuge ergibt sich eine hochflexible Bestückungs- und Montagearmeinheit.



Modulbauweise:

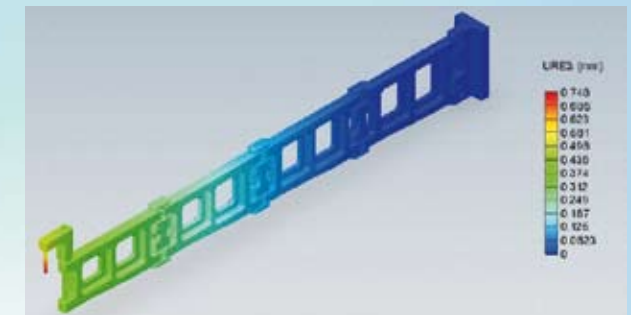
Durch die Modulbauweise kann der Bestückungs- und Montagearm in verschiedenen Variationen den Anforderungen entsprechend zusammengestellt werden.

In den Analysen ist die Verteilung der Kräfte beispielhaft an einem Bestückungs- und Montagearm zu sehen.



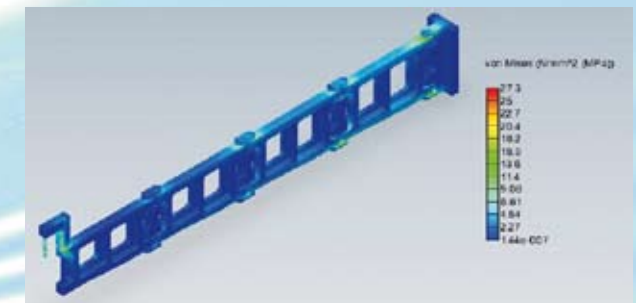
500N Verschiebungsanalyse

Darstellungsart:
Statische Verschiebung 1
(Resultierende Verschiebung)
Verformungsfaktor 1



500N Spannungsanalyse

Darstellungsart:
Statik Knotenspannung Spannung 1 (-von Mises)
Verformungsfaktor 1



Traglast: 50 kg
Gelenke: 4 Stück
Länge des Tragarms: ca. 1700 mm
Hub der Seilwinde: ca. 1800 mm