Industriemontage

Nach dem Abladen des Bearbeitungszentrum durch Markewitsch Engineering wird dieses oft auf Fahrwerke gesetzt um die Anlage in die Halle zu ziehen. Hier stehen oft wenige Zentimeter zur Verfügung. Daher sind alle Mitarbeiter hoch konzentriert um Kratzer an der Umhausung der neu angelieferten Anlage zu vermeiden.

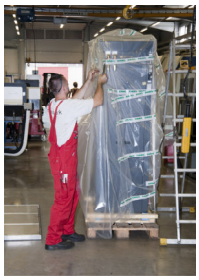
Mittels Lenkfahrwerk wird die Anlage vorsichtig und Zentimeter für Zentimeter in die Halle gezogen. Je nach örtliche Gegebenheiten müssen Anlagen mehrmals umgesetzt werden um enge Kurven passieren zu können. Dies geschieht mittels mobile hydraulische Hebeanlagen.

Hier ist oberstes Gebot „Teamarbeit mit gegenseitiger Rücksicht und eindeutige Kommandos durch den Obermonteur“! Nur, wenn alle wissen, was jeder Mitarbeiter im Team macht können Unfälle vermieden werden.

Deshalb ist es wichtig externe und interne Koordinatoren zu bestimmen um einen reibungslosen und termingerechten Ablauf zu gewährleisten.

Ferner ist es auch wichtig den Produktionsprozess unsere Auftraggeber so wenig wie möglich zu stören und gegebenfalls Arbeitsbereiche durch Absperrmaßnahmen zu sichern und aufrecht zu erhalten.

Wichtig ist es auch alle dazugehörigen Komponenten rechtzeitig hereinzufahren, auszupacken und an vorgegebener Ort und Stelle hinzustellen, fest zu dübeln und falls gefordert anzuschließen.



Sobald alle Komponenten und Anlagenteile positioniert sind, kann das Bearbeitungszentrum final abgestellt und feinjusitiert werden.

Je nach Kunden- oder Herstellerangabe werden die Anlagen auf Hundertstel Millimeter ausgerichtet.

Je nach Beauftragung wird die Anlage funktionsfähig übergeben oder ein gemeinsamer Abnahmetermin mit dem Hersteller vereinbart.

Wir sind uns durchaus bewusst, dass aus Haftungs- und Gewährleistungsfragen dieser Schritt zwingend erforderlich ist um die Lieferfähigkeit gegenüber den Kunden unserer Auftraggeber den nötigen Nachweis zu erbringen!

Selbstredend werden unsere Werkzeuge und Arbeitsmittel gemäß den Vorgaben in den vorgeschriebenen regelmäßigen Intervallen überprüft.

Prüfbericht

Hersteller: Richter

Gerätebezeichnung: 250 x 200 mm / Edelstahl

Gerätetyp: Rahmenwasserwaage

Seriennummer / Inventarnummer: 11384

Das Gerät war bei der Eingangsprüfung in der Werkstatteinsatz: Nein

Technische Daten des Herstellers: Zulässige Standardabweichung 0,02 mm/m

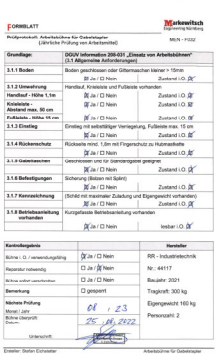
Ausgeführte Arbeiten - Werkstattbericht

Bezeichnung	Anzahl
Große Servicegarantie (Rahmenwasserwaage)	1

Nächste Überprüfung: 10 / 2023

Nürnberg, den 05.10.2022

Daniel Kaufer
Unterschrift Servicetechniker



FORMBLATT

Markewitsch Engineering Nürnberg

Prüfgrundsatz: Arbeitsbühne für Gebrauchsgüter (Jährliche Prüfung von Arbeitsmittel)

MN/N - FG02

Grundlage:	DGUV Information 208-031 „Einsatz von Arbeitsbühnen“ (3.1 Allgemeine Anforderungen)	
3.1.1 Boden	Boden geschlossen oder Gitterroaschen kleiner > 15mm.	
	☒ Ja / ☐ Nein	Zustand i.O. ☒
3.1.2 Umwehrung	Handlauf, Kniestäbe und Fußleiste vorhanden	
Handlauf - Höhe 1,1m	☒ Ja / ☐ Nein	Zustand i.O. ☒
Kniestäbe - Abstand max. 50 cm	☒ Ja / ☐ Nein	Zustand i.O. ☒
Fußleiste - Höhe 15 mm	☒ Ja / ☐ Nein	Zustand i.O. ☒
3.1.3 Einstieg	Einstieg mit selbsttätiger Verriegelung, Fußleiste max. 15 cm	
	☒ Ja / ☐ Nein	Zustand i.O. ☒
3.1.4 Rückenschutz	Rückseite mind. 1,0m mit Fingerschutz zu Hubmastseite	
	☒ Ja / ☐ Nein	Zustand i.O. ☒
3.1.5 Gelenkmasten	Gesichtsseen uns für Gelenkmgoden geeignet	
	☒ Ja / ☐ Nein	Zustand i.O. ☒
3.1.6 Befestigungen	Sicherung (Bolzen mit Splint)	
	☒ Ja / ☐ Nein	Zustand i.O. ☒
3.1.7 Kennzeichnung	(Schild mit maximaler Zuladung und Eigengewicht vorhanden)	
	☒ Ja / ☐ Nein	Zustand i.O. ☒
3.1.8 Betriebsanleitung vorhanden	Kurzgefasste Betriebsanleitung vorhanden	
	☒ Ja / ☐ Nein	lesbar i.O. ☒

Kontrollergebnis		Hersteller
Bühne i. O. / verwendungsfähig	☒ Ja / ☐ Nein	RR - Industrietechnik
Reparatur notwendig	☐ Ja / ☒ Nein	Nr.: 44117
Bühne sofort außerbetrieben	☐ Ja / ☐ Nein	Baujahr: 2021
Bemerkung	☐ gesperrt	Tragkraft: 300 kg
Nächste Prüfung		Eigengewicht 160 kg
Monat / Jahr	01 / 23	Personzahl: 2
Bühne überprüft Datum	25 . 01 . 2022	
Unterschrift		

Ersteller: Stefan Eichstaller

Arbeitsbühne für Gebrauchsgüter