

UNISIGN EXPERIENCE

@WORK



Services - Maschinenumzüge



Kunde

Verschiedene Unisign-Kunden weltweit

Anwendung

Umzug von Unisign-Maschinen

Die Vorteile einer professionellen Maschinenumzug

- Kein unnötiger Produktionsausfall
- Schadensfreier Transport
- Kurze Aufbauzeit
- Garantierte Qualität
- Rundum-Sorglos-Service: von der Demontage bis zum Aufbau mit erneuter Inbetriebnahme

Panningen, die Niederlande
Tel: +31 (0)77 307 37 77
aftersales@unisign.com
www.unisign.com

Maschinenumzug ohne Sorgen

Es kommt vor, dass eine CNC-Maschine nicht dort stehen bleiben kann, wo sie sich gerade befindet. Die möglichen Gründe dafür sind vielfältig. Stehen auch Sie vor der Herausforderung, demnächst eine oder mehrere Maschinen umplatzieren zu müssen? Das Unisign-Team hilft Ihnen gerne und kümmert sich um einen problemlosen Umzug. Dabei gehen wir schrittweise nach einem gut durchdachten Plan vor.

Umzug ist Profisache

Den Umzug einer CNC-Maschine ist eine Angelegenheit, die hohe Ansprüche an Mensch und Technik stellt. Dabei ist es unerheblich, ob es sich um einen internen oder einen externen Umzug handelt. Fehler bei der Umplatzierung und der Installation einer Maschine wirken sich negativ auf Ihre Betriebsabläufe aus. Zusätzliche Auszeiten und mögliche

Komplikationen mit der Geometrie können die Folge sein. Unsere erfahrenen Monteure bewahren Sie vor solchen Problemen bei einem Maschinenumzug. Wir regeln den kompletten Ablauf von A bis Z.

Präzision in jeder Phase

Eine gute Vorbereitung und ein ebenso gut durchdachtes schrittweises Vorgehen sind bei einem Maschinenumzug unverzichtbar. Dank unserer Kompetenz bleibt die Stillstandzeit Ihrer Maschine auf ein Mindestmaß beschränkt. Übrigens können Sie in solchen Fällen auch die Gelegenheit nutzen und Ihre Maschine komplett überholen lassen.

1. Bestandsaufnahme des Maschinen-zustandes

Wir beginnen mit einer umfassenden Inspektion Ihrer CNC-Maschine. Dabei verschaffen wir Ihnen einen klaren Einblick in





den Zustand (den Teileverschleiß) und die Geometrie Ihrer Maschine. Vor allem der geometrische Bericht ist wichtig. Er gibt Aufschluss darüber, welche Geometrie-korrektur bei einem Neuaufbau eventuell ansteht.

2. Ggf. Überholung

Auf Ihren Wunsch unterbreiten wir Ihnen einen Vorschlag zum Austausch von Verschleißteilen. Wir können auch eventuelle Reparaturen im Rahmen des Maschinenumzugs mitberücksichtigen. So machen Sie aus der Not eine Tugend und vermeiden zusätzliche Stillstandszeiten. Wenn es sich um eine ältere CNC-Maschine handelt, können wir zum Beispiel das Betriebssystem upgraden oder die Maschine völlig neu verkabeln.

3. Fundament am neuen Standort

Vor der Demontage informieren wir Sie umfassend über die entsprechenden Aufstellungsdaten. Sie erhalten Fundamentzeichnungen von uns, um das Fundament



am neuen Aufstellungsort richtig vorbereiten zu können.

4. Demontage der Maschine

Die Demontage Ihrer CNC-Maschine übernehmen entweder unsere eigenen Monteure oder Ihre Mitarbeiter unter Anleitung eines Unisign-Technikers. Eine unsachkundige Demontage der Maschine kann beträchtlichen Schaden anrichten. Vor allem den Umzug von Multitask-Bearbeitungszentren erfordert besondere Aufmerksamkeit. Diese komplexen Maschinen bestehen aus mehreren Komponenten. Die einzelnen Komponenten müssen geometrisch wieder aufeinander abgestimmt werden, damit die gesamte Maschine wieder eine Einheit bildet und die geltenden Vorgaben erfüllt.

5. Verpackung und Transport

Wir kümmern uns um eine stabile und korrosionsfeste Verpackung, sodass es nicht zu Transportschäden kommt. Mit dem eigentlichen Transport beauftragen wir spezialisierte Speditionen, die über entsprechend zertifiziertes Hebezeug und über sonstige Transportmaterialien verfügen.

6. Montage

Bei der Montage Ihrer CNC-Maschine am neuen Standort kommt es auf Sachkenntnis und Präzision an. Der Einsatz unserer erfahrenen Fachkräfte reduziert die Aufbauzeit. Sie stellen die Maschine ein

und testen sämtliche Funktionen. Auch analysieren (und beseitigen) sie eventuelle Störungen.

7. Übergabe

Im letzten Schritt stehen geometrische Messungen an. Als erfolgreich gelten diese Messungen dann, wenn sich die Maschine wieder innerhalb der geltenden Toleranzen bewegt.

Produktionsbereit

Nun steht Ihre Unisign-Maschine wieder für die Produktion bereit. Am neuen Standort befindet sich jetzt eine ordnungsgemäß funktionierende Maschine, auf der qualitativ hochwertige Produkte gefertigt werden können.

Umzug von UNICOM6000-Maschinen

Für die Firma Voith Paper GmbH aus dem baden-württembergischen Heidenheim haben wir 2022 den Umzug von zwei UNICOM6000-Maschinen abgewickelt. Die älteste der beiden Maschinen (17 Jahre alt) wurde nach ihrer Demontage nach Belgien transportiert. Die zweite UNICOM6000-Maschine (von 2008) fand ihren neuen Aufstellungsort bei einem Kunden in Österreich und ist dort zur vollsten Zufriedenheit wieder im Einsatz.