

MiniTec
PROFILSYSTEM



**ARBEITSPLATZ
SYSTEME**

MiniTec

Ein Unternehmen stellt sich vor ...



Das Unternehmen

Mit Miniatur-Linearführungen fing alles an. Inzwischen konzipieren wir auch komplette Fertigungsanlagen. den Namen haben wir trotzdem beibehalten. Neben unseren eigenen Werken in Deutschland, Frankreich und USA stehen unseren Kunden Service-Partner in mehr als 25 Ländern zur Verfügung. Für Anwendungsberatung, pünktliche Lieferung und Montage vor Ort.

Das Programm

Unsere Lineartechnik kombiniert mit unserem Profilsystem ist die ideale Ergänzung. Alle Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt. Auch besondere Wünsche und Anforderungen können mit unserem Baukastensystem kostengünstig und schnell realisiert werden.

Die Qualität

Lineartechnik verlangt höchste Präzision. Deshalb arbeiten wir mit modernsten Maschinen und Messmethoden. Und weil Qualität nicht teilbar ist, gelten die gleichen strengen Maßstäbe auch für alle anderen Produkte. Und natürlich auch für Konstruktion und Verwaltung. Unsere Qualitätsmanagement ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

Der Umweltschutz

Schoner Umgang mit Ressourcen und aktiver Umweltschutz sind Grundsätze unserer Unternehmensphilosophie. Unter anderem wählen wir unsere Service-Standorte möglichst kundennah um lange Transportwege zu vermeiden. Unser Umwelt-Management-System ist zertifiziert nach DIN EN ISO 14001.

Innovation

Innovation bedeutet für uns nicht nur bessere Produkte. Auch unsere Geschäftsprozesse werden ständig optimiert. Kontinuierliches Training unserer Mitarbeiter und enge Zusammenarbeit mit Forschungs- und Bildungseinrichtungen sind die Basis für ständige Innovation.

Manuelle Arbeitsplatzsysteme

MiniTec Profilsystem und MiniTec CADmenu setzen seit vielen Jahren Maßstäbe bei der Gestaltung von Fertigungsfluss, Arbeitsplätzen, Fabrikautomatisierung und Maschinenschutz.

Maßgeschneiderte Arbeitsplätze vermeiden nachteilige Kompromisse. Das MiniTec- Baukastensystem mit der dazu gehörigen Software sind die Basis für wirtschaftliche und schnelle Realisierung der optimalen Problemlösung.

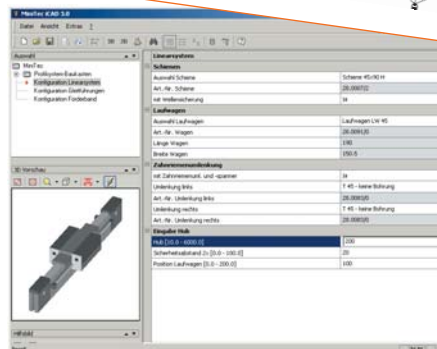
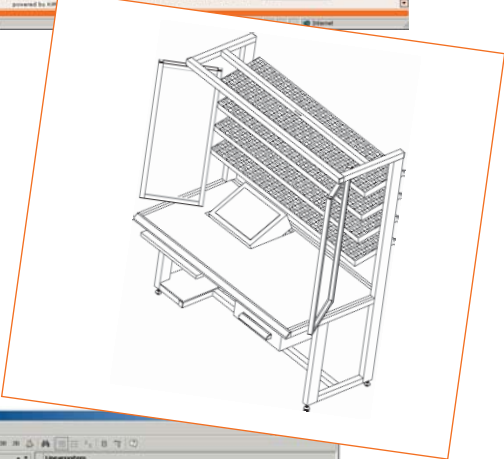
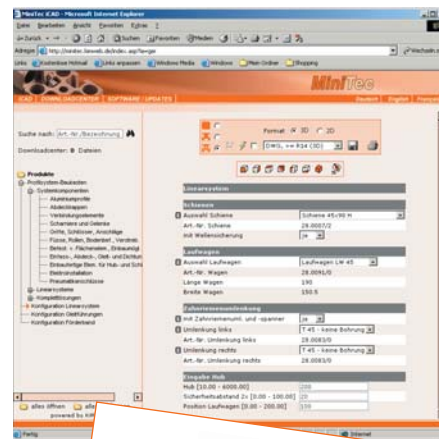
Alle Systemkomponenten sind kompatibel und lassen sich zu Produktionssystemen kombinieren.

Flexibilität und Wirtschaftlichkeit müssen keine konkurrierenden Ziele sein. Manuelle Arbeitsplätze lassen höchst flexible Reaktion auf veränderte Anforderungen zu oder bieten sich bei Einzelfertigung an. In Verbindung mit den vielen Verkettungsmöglichkeiten aus dem MiniTec-Programm können auch komplexe Fertigungssysteme wirtschaftlich gestaltet werden.

Zur Verkettung der Arbeitsstationen stehen sowohl manuelle Komponenten – wie Rollenbahnen, Röllchenstrecken für KanBan Lösungen, oder Materialwagen zur Verfügung.

Automatische Verkettungen werden mit Linearachsen, Gurtförderern oder dem flexiblen Transfersystem TSG hergestellt.

Für die Gestaltung der Arbeitsplätze steht unsere Konstruktionssoftware MiniTec CADmenu zur freien Verfügung. Workstations in den verschiedensten Ausführungen werden von der Software in kürzester Zeit individuell konstruiert.



Das System erstellt dazu automatisch die Stückliste und auf Wunsch einen Montageplan. Automatische Konstruktionsmodule für Lineartechnik, Schutzeinrichtungen und Fördereinrichtungen stehen ebenfalls zur Verfügung.

In unserem elektronischen Katalog sind zudem sämtliche Komponenten des MiniTec Systems enthalten mit Schnittstellen zu allen gängigen CAD-Systemen.



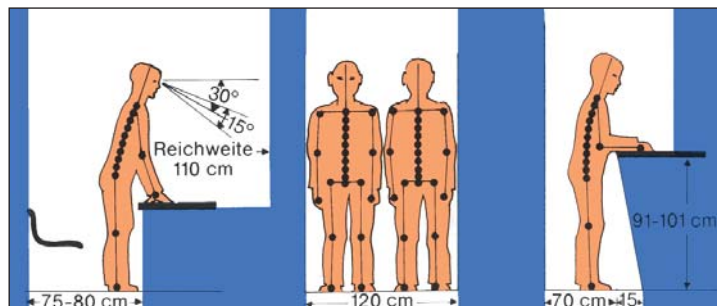
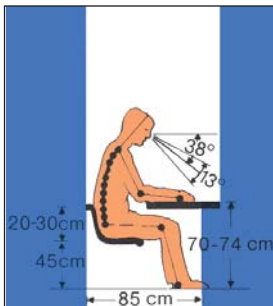
Tisch- Grundgestelle

Die Gestaltung der Arbeitsplätze ist nach arbeitswissenschaftlichen Erkenntnissen in der DIN 33400ff und in harmonisierten europäischen Normen, z.B. DIN ENV 26 385 beschrieben. Die Aufgabe ergonomischer Gestaltung ist u.a. die Anpassung von Arbeitsplatz, Arbeitsraum, Umgebung und Beleuchtung an die Eigenschaften und Fähigkeiten des Menschen.

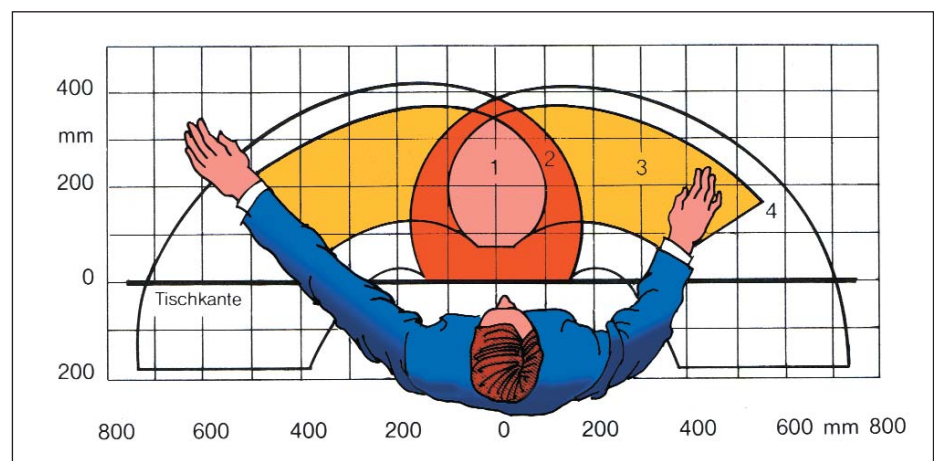
Mit dem modularen System zur Gestaltung individueller Arbeitsplätze, ist die optimale Anpassung an die jeweilige Aufgabe und den einzelnen Mitarbeiter möglich. Die richtige Gestaltung des Arbeitsplatzes hat in starkem Maße positive Auswirkungen auf Gesundheit, Leistungsvermögen, Ausdauer und Konzentration der Mitarbeiter.



Richtmaße für den Raumbedarf



Greifraum





Arbeitstisch

Schwerlast bis 300 kg

z.B. für Meßgeräte mit Granitblock



Beistelltisch

Arbeitstisch





*Arbeitstisch
Blau/Grün*



Arbeitstisch-Alu-Arbeitsplatte



*Tisch für Schneideeinrichtung
mit Bildschirmhalter u. 19" Einschüben*



*Arbeitstisch
Sichtschutz 90°*



*Arbeitstisch
mit Sichtschutz*

Verpackungstisch



***Optische Messzelle, belüftet
Tastatur- u. TFT Bildschirm-Halter,
elektr. Rollladen, Schubladenblock***





*Messzelle Härteprüfung
elektr. Rollladen, Vollauszug für
Werkstück, Haltevorrichtung für
Transport mit Stabler*



*Messkabine für Messgeräte
mit Granitplatte, eingelassene
Platte oder auf Schwingelemente*

*Arbeitstisch
mechanisch höhenverstellbarer*



*Arbeitstisch
elektrisch höhenverstellbarer*

*Arbeitstisch extra schmal
mechanisch höhenverstellbarer*





*Arbeitstisch
mechanisch höhenverstellbar
mit Energieversorgungskanal,
mit Handhubwagen, transportierbar*

*Arbeitstisch
elektr. höhenverstellbar,
Bildschirmablage*





*Arbeitstisch für Vormontage
elektr. höhenverstellbar,
mitfahrender Galgen*



*Arbeitstisch
hydraulisch-elekt.-höhenverstellbar,
mitfahrender Galgen,
Werkzeughalterplatte*



Arbeits
tisch
für Bremsleitungs
montage
und Formkontrolle



*Arbeitsplatzsystem
mit integrierten Rollenförderern*



*Arbeitstisch
höhenverstellbar,
Tischplatte neigbar*



**Messzelle
mit Rollladen**



Schaltschrankschrankmontage



Arbeitstisch für Vormontage



Arbeitstisch für Stuhlmontage



Materialwagen





Messzelle mit Rollladen



Pressen-Leitstand



*Vitrine
für Ausstellungsstücke*

*Ausstellungsvitrine
beleuchtet, Stauraum*



*hängende Vitrine
z.B. Ausstellung oder Infomaterial*



*Messerhalter
zum entgraten und trennen
von Kunststoffteilen*



Wertstoffsammler