

TISCH- GRUNDGESTELLE

MiniTec.at

www.minitec.at



Das MiniTec Profilsystem und der MiniTec iCADassembler 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



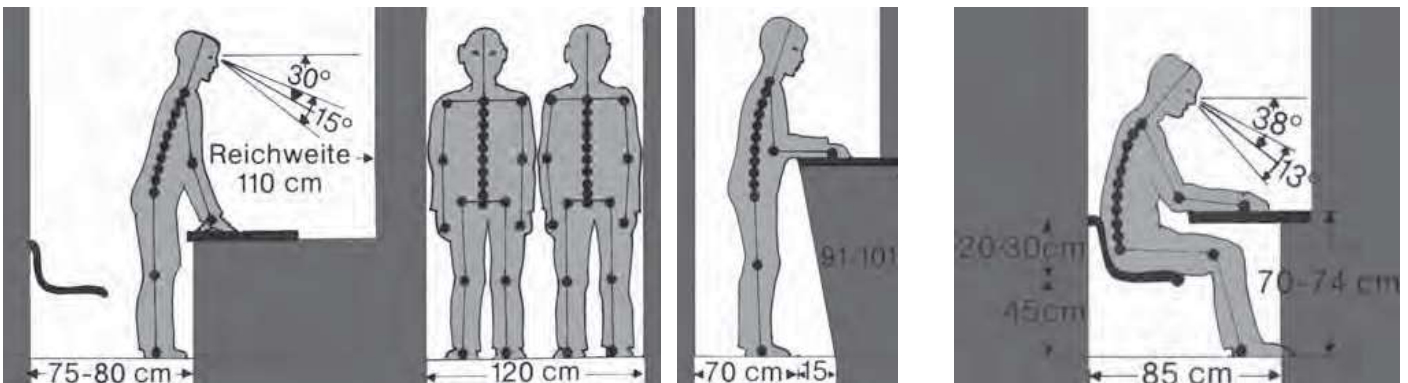
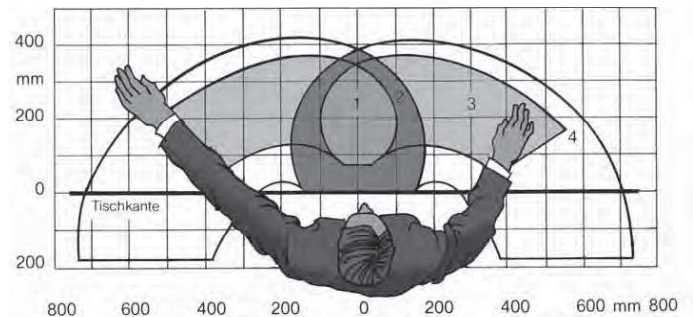
Lösungen, oder Materialwagen - zur Verfügung. Automatische Verkettungen werden mit Linearachsen, Gurtförderern oder dem flexiblen Transfersystem TSG hergestellt. Für die Gestaltung der Arbeitsplätze steht unsere Konstruktionssoftware MiniTec iCADassembler zur freien Verfügung. Workstations in den verschiedensten 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 Linear-technik, Schutzeinrichtungen und Fördereinrichtungen stehen ebenfalls zur Verfügung.

In unserem elektronischen Katalog sind zudem sämtliche Komponenten des MiniTec Systems enthalten mit Schnittstellen zu allen gängigen CADSystemen. Die richtige Gestaltung des Arbeitsplatzes hat in starkem Maße positive Auswirkungen auf Gesundheit, Leistungsvermögen, Ausdauer und Konzentration der Mitarbeiter.

ARBEITSPLATZGESTALTUNG



Die Gestaltung der Arbeitsplätze ist nach arbeitswissenschaftlichen Erkenntnissen in der DIN EN ISO 6385 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.



BEISPIELBILDER



ARBEITSPLÄTZE

Der Arbeitstisch gehört in den produktiven Bereichen vieler Unternehmen zur Standardausrüstung. Durch seine flexible, ergonomische und zielorientierte Gestaltung ist er Grundlage für äußerst wirtschaftliche flexible Arbeitsplatzsysteme. Auf den nächsten Seiten stellen wir die verschiedenen Arbeitstischmodelle vor.



BASIS ARBEITSTISCHE

Individuell. Die MiniTec-Workstations aus dem Baukasten.

MiniTec bietet Ihnen verschiedene Basis-Tischgrundgestelle mit und ohne Portalaufbau an, bei welchen Sie die Maße entweder variabel selbst definieren oder aber auf Standard-Varianten mit vorgegebenen Abmessungen zurückgreifen können.

Arbeitstisch



– Beispielanwendung

Arbeitstisch L mit Portalaufbau



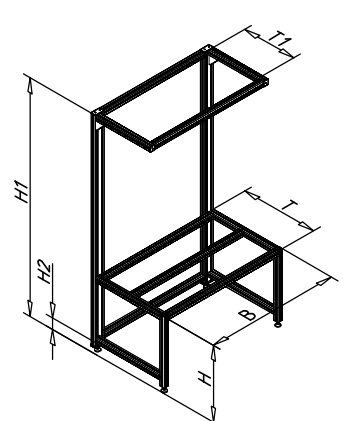
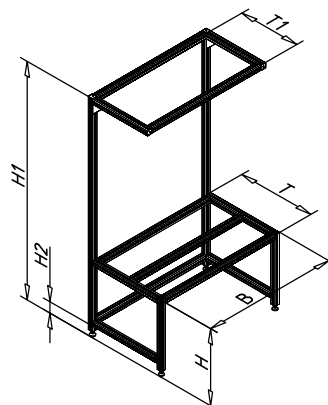
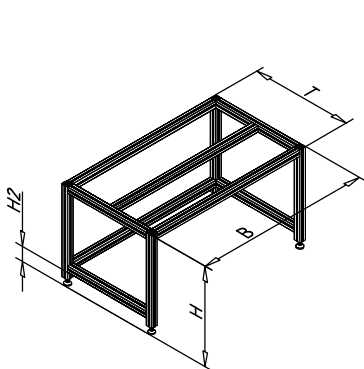
– Beispielanwendung

Kastentisch S mit verstärktem Portalaufbau



– Beispielanwendung

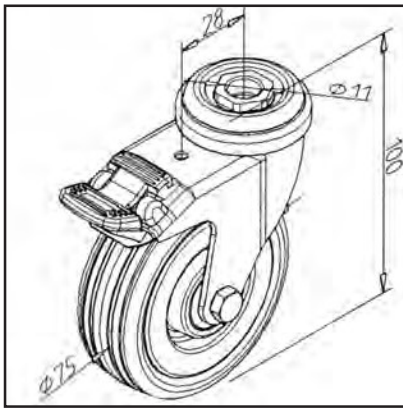
| Arbeitstische | | Vorzugsmaße | | | |
|----------------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Breite (B) | variabel | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
| Tiefe (T) | variabel | 700 | | | |
| Tiefe (T1) | variabel | 555 | | | |
| Höhe (H) | variabel | 678 | | | |
| Höhe (H1) | variabel | 2100 | | | |
| Höhe (H2) | variabel | 100 | | | |
| max. Last [N] Variante L/S | variabel | 1500 | 1000 | 800 | 800/1200 |
| Arbeitstisch | 32.0111/0 | 32.0111/1 | 32.0111/2 | 32.0111/3 | 32.0111/4 |
| Arbeitstisch L mit Portal | 32.0112/0 | 32.0112/1 | 32.0112/2 | 32.0112/3 | 32.0112/4 |
| Arbeitstisch S mit Portal | 32.0113/0 | 32.0113/1 | 32.0113/2 | 32.0113/3 | 32.0113/3 |



- Unsere Basis-Arbeitstische sind ohne Portal, mit Portal sowie verstärktem Portal erhältlich
- Der Grundrahmen unserer Tische besteht aus dem Profil 45 x 45 F, eloxiert E6 /EV1.
- Das Gestell wird mit den MiniTec-Profilverbindern elektrisch leitfähig montiert.
- Als Ausgleich für Bodenunebenheiten sind die Grundgestelle mit Gelenkfüßen PA, Spindel M10 Teller Ø45mm, ausgestattet.
- Die Gestelle werden ohne Tischplatten und die dafür benötigten Befestigungswinkel für Tischplatten geliefert.
- Der Arbeitstisch S mit Portal besitzt einen verstärkten Portalaufbau und kann bei einer Tischbreite von 2000mm stärker belastet werden

LENKROLLE MIT FESTSTELLER D75 X 100, LEITFÄHIG

Art.-Nr. 32.1030/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- Mit Befestigungsmaterial Stahl, verzinkt
- Gehäuse Stahl, verzinkt
- Leitfähig
- Tragfähigkeit 50 kg
- Weitere Ausführungen auf Anfrage
- Gewicht = 0,322 kg/Stück



ANWENDUNG

- Fahrbare Tische
- Materialständer
- Vitrinen, Schaukästen

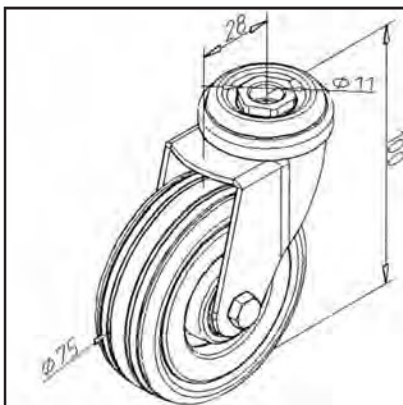


MONTAGE

- Direkt an Zentralbohrung des vertikalen Profils mit Befestigungsmaterial montieren, dazu aufbohren und Gewinde M10 einbringen
- Soll die Rolle bei Profilquerschnitten größer 45 x 45 zentrisch positioniert werden, ist eine Anschlussplatte erforderlich

LENKROLLE OHNE FESTSTELLER D75 X 100, LEITFÄHIG

Art.-Nr. 32.1031/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- Mit Befestigungsmaterial Stahl, verzinkt
- Gehäuse Stahl, verzinkt
- Leitfähig
- Tragfähigkeit 50 kg
- Weitere Ausführungen auf Anfrage
- Gewicht = 0,292 kg/Stück



ANWENDUNG

- Fahrbare Tische
- Materialständer
- Vitrinen, Schaukästen

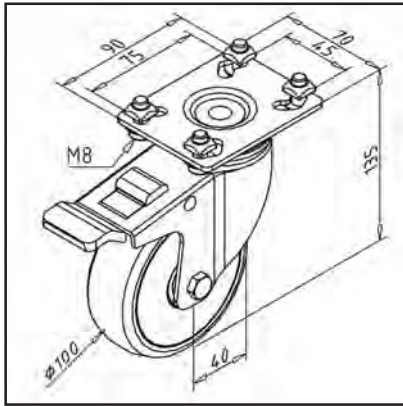


MONTAGE

- Direkt an Zentralbohrung des vertikalen Profils mit Befestigungsmaterial montieren, dazu aufbohren und Gewinde M10 einbringen
- Soll die Rolle bei Profilquerschnitten größer 45 x 45 zentrisch positioniert werden, ist eine Anschlussplatte erforderlich

LENKROLLE MIT FESTSTELLER D100 X 135, ESD

Art.-Nr. 32.1034/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- Mit Befestigungsmaterial Stahl, verzinkt
- Gehäuse Stahl, verzinkt
- Leitfähig
- Tragfähigkeit 90 kg
- Gewicht = 0,881 kg/Stück



ANWENDUNG

- Fahrbare Tische
- Materialständer
- Vitrinen, Schaukästen

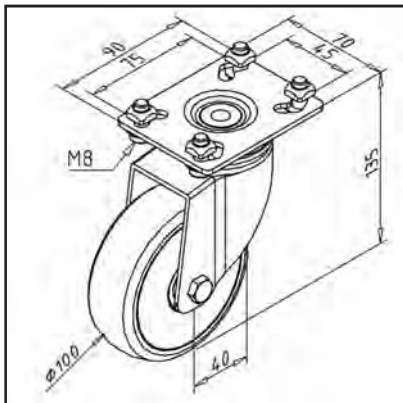


MONTAGE

- Anschraubplatte mit Befestigungsmaterial in der ProfiInut befestigen

LENKROLLE OHNE FESTSTELLER D100 X 135, ESD

Art.-Nr. 32.1035/0



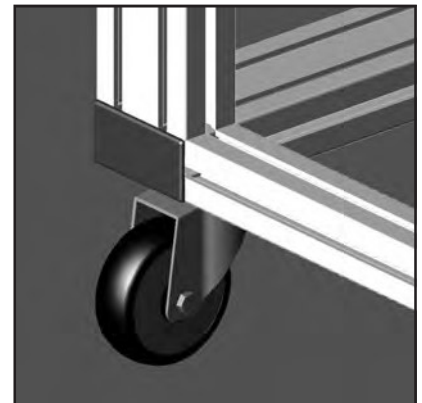
TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- Mit Befestigungsmaterial Stahl, verzinkt
- Gehäuse Stahl, verzinkt
- Leitfähig
- Tragfähigkeit 90 kg
- Gewicht = 0,765 kg/Stück



ANWENDUNG

- Fahrbare Tische
- Materialständer
- Vitrinen, Schaukästen

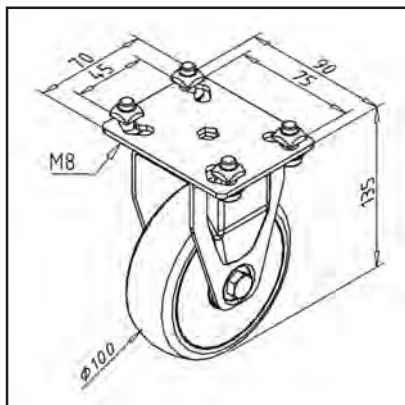


MONTAGE

- Anschraubplatte mit Befestigungsmaterial in der ProfiInut befestigen

BOCKROLLE D100 X 135, ESD

Art.-Nr. 32.1036/0



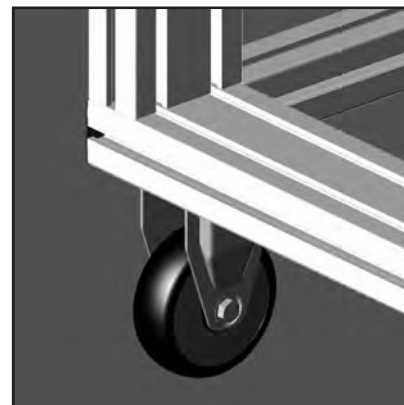
TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- Mit Befestigungsmaterial Stahl, verzinkt
- Gehäuse Stahl, verzinkt
- Leitfähig
- Tragfähigkeit 90 kg
- Gewicht = 0,695 kg/Stück



ANWENDUNG

- Fahrbare Tische
- Materialständer
- Vitrinen, Schaukästen

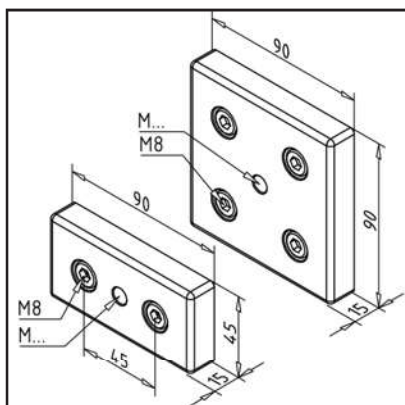


MONTAGE

- Anschraubplatte mit Befestigungsmaterial in der Proflnut befestigen

ANSCHLUSSPLATTE 45X90 M10 LEITFÄHIG

Art.-Nr. 21.1038/6



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- Aluminium, Druckguss, gestraht
- Mit Befestigungsmaterial Stahl, verzinkt
- Mit Befestigungsmaterial
- Gewicht = 0,172 kg/Stück



ANWENDUNG

- Zentrische Befestigung von Stellfüßen an Profilen 45 x 90 oder 90 x 90
- Befestigung von Lenkrollen
- Zentrische Befestigung von Gelenkfüßen an Profilen 45 x 90



MONTAGE

- Mit Befestigungsmaterial aus Lieferumfang an Profil befestigen
- Mit Befestigungsmaterial aus Lieferumfang an Profil befestigen