**Neue Tischsäulensätze K von item**

 **Arbeitstische mechanisch in der Höhe verstellen**

**Ohne Strom, nur mit der Kurbel – das item Arbeitsplatzsystem wurde um neue Tischsäulensätze erweitert, die mechanisch funktionieren. In Kombination mit einer individuell wählbaren Tischplatte entstehen so Arbeitstische für die industrielle Produktion, die sich ganz einfach in der Höhe verstellen lassen. Dabei kann der Anwender zwischen zwei Varianten wählen und die Tischkonstruktion optimal an seine Anforderungen anpassen.**

Höhenverstellbare Schreibtische sind nicht nur im Büro von Vorteil. Auch in der industriellen Produktion lassen sich Arbeitsbedingungen durch individuell einstellbare Arbeitsplätze verbessern. Arbeiten beispielsweise mehrere Mitarbeiter zu verschiedenen Zeiten an demselben Tisch, sollten sie diesen mit wenigen Handgriffen an die eigenen Körpermaße anpassen können. Auch erfordern wechselnde Aufgaben in der Fertigung, Umstellungen der Abläufe sowie die Bearbeitung von in Größe und Form unterschiedlichen Werkstücken ein flexibles System, das bei Bedarf schnell modifiziert werden kann. Letztendlich entlasten ergonomisch optimierte Arbeitsplätze die Mitarbeiter, erhöhen deren Konzentrationsfähigkeit und tragen somit zur Steigerung der Produktivität bei. Vor diesem Hintergrund hat item die neuen Tischsäulensätze K entwickelt, die eine mechanische Höhenverstellung per Kurbel ermöglichen. Die vier Tischsäulen lassen sich bis zu 300 mm ausfahren. Für die Konstruktion von Arbeitstischen stehen dabei zwei Versionen zur Auswahl. Der Tischsäulensatz 8 80x40 K dient zur Gestaltung individueller Tische und ist durchgängig kompatibel mit dem item Systembaukasten. Der Tischsäulensatz D40/D30 K basiert auf dem Profilrohrsystem D30 zur Konstruktion von leichten Arbeitstischen bei geringem Materialeinsatz – ganz im Sinne der Lean-Philosophie. In Verbindung mit entsprechenden Profilen und der passenden Tischplatte entstehen so Lösungen in Wunschgröße. Bei beiden Systemen erfolgt die ergonomische Höhenanpassung mithilfe eines manuellen Kurbelantriebs, der die Kraft synchron auf ein innerhalb des Rahmens verlaufendes Rohr überträgt.

Ob leichte Tischgestelle und mobile Tische oder robuste Arbeitsstationen – mit den neuen Tischsäulensätzen K hat item seinen Systembaukasten um nützliche Komponenten für die individuelle Gestaltung von Arbeitsplatzsystemen erweitert. Damit lassen sich Arbeitstische für eine maximale Belastung von 120 kg mit einer Tischplattengröße von bis zu 1.800 mm x 1.800 mm konstruieren, die optimal auf die vorhandenen Produktionsprozesse abgestimmt werden können.

Alle Neuheiten im Bereich Arbeitsplatzsysteme gibt es unter [www.item24.com/de-de/aktuelle-neuheiten/arbeitsplatzsystem](http://www.item24.com/de-de/aktuelle-neuheiten/arbeitsplatzsystem).

**Umfang:** 2.713 Zeichen inkl. Leerzeichen

**Datum:** 26. April 2022

**Fotos:** 2 (Quelle: item)

**Bildunterschrift 1:** Mit den neuen Tischsäulensätzen K von item lassen sich Tische mithilfe einer Kurbel mechanisch in der Höhe verstellen.

**Bildunterschrift 2:** Die Tischsäulensätze sind in zwei Varianten verfügbar und erfüllen sowohl ergonomische als auch prozessbedingte Anforderungen an manuelle Arbeitsplatzsysteme.

**Über item**

Die item Industrietechnik GmbH ist der Pionier bei Systembaukästen für industrielle Anwendungen und ein Partner der Fertigungsindustrie in der ganzen Welt. Das Produktportfolio umfasst mehr als 4.000 hochwertige Komponenten zur Konstruktion von Maschinengestellen, Arbeitsplätzen, Automationslösungen und Lean Production Anwendungen. item ist vielfach ausgezeichnet für Produkte mit richtungsweisendem Industriedesign und durchgängiger Ergonomie.

Als Vorreiter im Digital Engineering treibt item die Digitalisierung von Konstruktionsprozessen mit eigenentwickelten Softwaretools voran. Die item Academy bietet Aus- und Weiterbildung durch mehrsprachige Online-Kurse und Training-on-demand.

item hat ihren Hauptsitz in Solingen und ist mit Tochterfirmen international vertreten. Mit Know-how und Leidenschaft entwickeln rund 900 Mitarbeiter weltweit innovative Lösungen und Dienstleistungen. Die Kundennähe in Deutschland wird durch zwölf Standorte gewährleistet. Eine globale Logistikkette stellt die kurzfristige Lieferung aller Komponenten sicher.

**Unternehmenskontakt**

Nicole Hezinger • item Industrietechnik GmbH

Friedenstraße 107 - 109 • 42699 Solingen

Tel.: +49 212 65 80 5188 • Fax: +49 212 65 80 310

E-Mail: n.hezinger@item24.com • Internet: [www.item24.com](http://www.item24.com)

**Pressekontakt**

Jan Leins • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur

Tel.: (+49) 26 02-95 09 91 6 • Fax: (+49) 26 02-95 09 91 7

E-Mail: jl@additiv-pr.de • Internet: [www.additiv-pr.de](http://www.additiv-pr.de)/maschinenbau