**Prämiertes System für die Werkzeug- und Materialbereitstellung**

**Schwenkarm 8 von item: Friktionsgelenke sorgen für maximale Flexibilität**

**Dem manuellen Industriearbeitsplatz als Ort mit dem höchsten Wertschöpfungsanteil kommt eine besondere Bedeutung zu. Um konzentriert und motiviert arbeiten zu können, muss dieser allerdings** **optimal ausgestattet sein. item bietet zu diesem Zweck** [**einbaufertige Schwenkarme**](http://www.item24.de/directlink/cat/1001046628) **in einer Vielzahl von Lösungsvarianten an, mit denen sich sämtliche Arbeits- und digitale Hilfsmittel immer direkt griffbereit und perfekt positionieren lassen. Die frei einstellbare Friktion im Gelenk sorgt für eine optimale Ausrichtung nach den Bedürfnissen des Mitarbeiters – und damit für maximale Effizienz und höchste Ergonomie am Arbeitsplatz.**

Mit den [Schwenkarmen und Doppelschwenkarmen 8](http://www.item24.de/directlink/cat/1001046628) ermöglicht item eine ergonomische und individuelle Bereitstellung von Werkzeugen, Behältern, Tabletts oder Medien an Arbeitsplätzen. Das item Arbeitsplatzsystem bietet Friktionsgelenke, die sich einfach und schnell an persönliche Bedürfnisse und unterschiedliche Arbeitssituationen anpassen lassen – und das, ohne Abstriche bei der Sicherheit machen zu müssen. Das Reibungsmoment lässt sich punktgenau einstellen, sodass sich der Schwenkarm ergonomisch und ohne großen Kraftaufwand verschieben lässt, aber dabei trotzdem stabil bleibt und die gewünschte Lage hält. Die perfekte Balance des Schwenkarms 8 gewährleistet auf diese Weise nicht nur ein ergonomisches Handling für den Mitarbeiter, sondern auch einen verlässlichen Halt der Anwendung. Bei Bedarf kann der Widerstand nachjustiert werden, da Anwender nicht an ein fixes Reibungsmoment gebunden sind. Arbeiten beispielsweise Personen mit unterschiedlichen ergonomischen Anforderungen in verschiedenen Schichten an ein und demselben Arbeitsplatz, kann die Reibung flexibel geändert werden.

Der Doppelschwenkarme 8 hat einen erweiterten Arbeitsradius. So können beispielsweise Greifschalen mit Kleinteilen exakt über der Arbeitsfläche positioniert werden und auch der Winkel zum Mitarbeiter lässt sich individuell anpassen. Für schwere Lasten gibt es auch Schwenkarme in der Heavy-Duty-Ausführung mit einer Traglast bis zu 40 Kilo – somit wird item jedem Anforderungsprofil gerecht.

**Mehrfach ausgezeichnet**

Vorkonfigurierte Schwenkarme sowie einzelne Friktionsgelenke können direkt im [item Online-Shop](https://product.item24.de/produkte/produktkatalog) bestellt werden. Zusätzlich gibt es die Möglichkeit, individuelle Sonderschwenkarme durch die Zusammenstellung von Einzelkomponenten zu realisieren. Darüber hinaus sind die Schwenkarme mit den Komponenten des bewährten [item MB Systembaukastens](https://www.item24.de/produktwelt/mb-systembaukasten/) kompatibel. Die Friktionsgelenke und Schwenkarme von item sind sowohl mit dem Red Dot Design Award als auch mit dem German Design Award ausgezeichnet.

**Umfang:** 2.751 Zeichen inkl. Leerzeichen

**Datum:** 18. September

**Fotos:** 3 (alle Fotos © item)

**BUZ:** Mit den einbaufertigen Schwenkarmen von item lassen sich dank der frei einstellbaren Friktion im Gelenk sämtliche Arbeits- und digitale Hilfsmittel immer direkt griffbereit und perfekt positionieren.

**Über item**

Die item Industrietechnik GmbH ist weltweiter Marktführer im Bereich Systembaukästen für industrielle Anwendungen und beschäftigt rund 500 Mitarbeiter. Seit 1976 entwickelt und vertreibt item Lösungen zum Bau von Maschinen, Betriebseinrichtungen und Anlagen. Das Produktportfolio umfasst mehr als 3.500 hochwertige Komponenten zur Konstruktion von Maschinengestellen, Arbeitsplätzen, Automationslösungen und Lean Production-Anwendungen. Mit Transportlösungen und Dynamikelementen können alle Arbeitsverfahren von manueller Produktion bis zur automatisierten Fertigung realisiert werden. Die hochqualifizierten Mitarbeiter arbeiten täglich an der Weiterentwicklung der innovativen Lösungen für den modernen Maschinenbau und verfügen zudem über eine hohe Beratungskompetenz. item hat ihren Hauptsitz in Solingen. Die Kundennähe in Deutschland wird durch elf Niederlassungen und Stützpunkte gewährleistet. Zur Firmengruppe gehören 100-prozentige Tochterunternehmen in den USA, China, Mexiko, Italien, Polen und der Schweiz.

**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