

# handling online / handling 2012/06

Special Wirtschaftsregion Mitteldeutschland, 06-2012

Firma zu diesem Beitrag: [PURTEC Engineering GmbH](#)

Manipulatoren

## Handling mit Flügeln



Purtec bietet Manipulatoren an, die mit entsprechenden Greifern und Hebehilfen das Handling schwierig zu handhabender Produkte möglich machen. So lassen sich schwere oder wegen ihrer Geometrie unhandliche Lasten einfach bewegen. Mit den Balanciersystemen gerät die sonst belastende Tätigkeit rüchenschonend. Lasten bis 400 Kilogramm lassen sich beinahe schwerelos in einem Aktionsbereich bis 4.000 Millimeter und mit einem Hub von maximal 1.800 Millimeter handhaben. Purtec bietet

speziell auf den jeweiligen Bedarfsfall zugeschnittene Lösungen an – die Ausführung kann stehend, am Boden verfahrbar, hängend oder deckenverfahrbar gestaltet werden. Greifer, die für den konkreten Anwendungsfall konzipiert werden, komplettieren das System zu einem ergonomischen Arbeitsplatz mit effizienten Arbeitsabläufen. Grundlage sind üblicherweise pneumatisch gesteuerte Handhabungssysteme, die dem natürlichen Bewegungsablauf des Mitarbeiters folgen; er selbst muss nur eine geringe Handkraft für die Bewegung aufbringen. An Arbeitsplätzen mit solchen Handlingsystemen können auch Arbeitnehmer mit Handicap eingesetzt werden. Purtec bietet komplexe Leistungen zur Optimierung von Aufgaben für die Gestaltung von Arbeitsplätzen, Transport, Handhabung und Automatisierung aus einer Hand. pb

Artikel bewerten (0) ★★★★★

[Neuen Kommentar verfassen](#) ∨