

Pressebericht über VESA-Materialflusstechnik
erschieden in "Industrie Service", Ausgabe 7-8/98

Mit individueller Lastaufnahme

Das Handhabungsgerät ist ein pneumatisch arbeitendes, manuell geführtes System, welches sich zum ergonomischen Transport und Handling von Werkstücken aller Art eignet.

Es werden Werkstücke mit einem Gewicht von bis zu 200 kg materialschonend mittels der kundenspezifisch entwickelten Lastaufnahme aufgenommen und entsprechend dem Arbeitsablauf, z.B. um 90° geschwenkt oder um 180° gedreht, sowie flächendeckend verfahren.

Durch die Verwendung der automatischen Lastausgleichssteuerung ist ein äußerst einfaches und schnelles Handling in jeder Arbeitsposition gewährleistet. Bedienelemente zum Steuern der Funktion Heben / Senken sind nicht notwendig. Bei der Lastausgleichssteuerung wird die Last automatisch in einen Schwebezustand versetzt und der Bediener bestimmt selbst durch geringsten Kraftaufwand die Hubgeschwindigkeit. Schwere und unhandliche Werkstücke werden so problemlos unter geringstem Kraft- und Zeitaufwand bewegt.