



/Manipulator/

Für feinfühligere Aufgaben

bietet Purtec ein neues Handlingsystem an. Das besondere Kennzeichen des Manipulators ist unter anderem ein mögliches maximales Lastgewicht von 300 Kilogramm bei einer bisher unvergleichbaren Handhabungsdynamik bei millimetergenauer Positionskontrolle. Mit dem Einsatz von Qualitätsmaterialien auf Aluminiumbasis und gelagerten Gelenken wird ein Aktionsradius bis 4,7 Meter bei weitestgehender Reduzierung der Massenträgheitsmomente gewährleistet. Mittels eines optional erhältlichen Doppelgelenks im Knickarm sind Drehungen von 360° ohne Todwinkel bis an die Säule möglich. Ein wichtiges Qualitätsmerkmal ist, dass die Lastführung auch bei Stromausfall abgesichert wird.

Schnittstellen am Manipulator ermöglichen es, die Handhabung in automatisierte Prozesse einzubinden oder

Handlingaufgaben in gewünschten Programmabläufen oder personalisierten Prozessstufen zu realisieren. Eine Programmierung des Systems wird mittels Bildschirm-Menü und Tastatur am intelligenten Bediengriff für den Bediener nach Bedarf möglich, aber auch bei einfachen Handlingsaufgaben nicht nötig. Dem Interessenten kann somit ein modular aufgebautes System angeboten werden welches ganz konkret auf den gewünschten Einsatzfall zugeschnitten werden kann. Die Kombination mit entsprechenden Greifertypen, selbstverständ-

lich mit Schnellwechsellvorrichtung, wird kundenspezifisch realisiert.

Das Unternehmen bietet auch alternative Lösungen zur Optimierung von Aufgaben bei der Gestaltung von Arbeitsplätzen für den Transport, Handhabung und Automatisierung. Vorangestellt ist stets eine kostenfreie Beratung mit Lösungsvorschlägen, die dem Kunden die gewünschten Effekte garantiert. Ein Team von 38 Mitarbeitern sorgt für kurzfristige Realisierungszeiten. *ee*

/Kennziffer 186/
Purtec, Königswartha, Tel. 035931/166950, Fax 22431,
www.purtec.bz

/Verbindungstechnik/

Schnell verbinden

kann das Unternehmen RVT, dessen Firmenkürzel für Rohr-Verbindungs-Technik steht. Die Handelsgesellschaft wurde 1991 gegründet und bietet Standard- und Sonderlösungen in den Bereichen Stahlflansche, Schweiß-fittings und Rohrbogen für die verarbeitende Industrie. Ausgehend von einem umfangreichen Lagersortiment als Standardprogramm, das auch große Abmessungsbe-reiche abdeckt, gibt es in Freiberg auch Sonderanfertigungen. Das Kundenspektrum des Unternehmens ist breit gefächert. Es reicht vom Konzern bis zum technischen Gebäudeausrüster, vom Anlagenbauer über Kraftwerks-, Wasser- und Klärtechnikfirmen bis hin zu Herstellern von Bauteilen und Komponenten. Die Einhaltung der Qualitätsanforderungen der Kunden, Fachkompetenz und motivierte Mitarbeiter und nicht zuletzt die schnelle Lieferung sind Faktoren für den Markterfolg des Unternehmens. *ee*



/Kennziffer 181/
Rohrverbindungstechnik Handelsgesellschaft, Freiberg, Tel. 03731/79828-0, Fax 79828-30



- Standardsoftware für die Unternehmenssteuerung im Mittelstand
- Durchgängige Verbindung von Verwaltung und Produktion



- Hochfunktionale Instandhaltungs-/Betriebsmanagement-Software
- Komfortable Verwaltung von Anlagen, Einrichtungen und Objekten



DELTA BARTH
Systemhaus GmbH

Ludwig-Richter-Straße 3
09212 Limbach-Oberfrohna
Telefon 03722/7170-0
www.debas.de



Halle 4
Stand E38

Die Software für
Ihren optimalen
Unternehmensfluss.