



Die Fassmischsäule ist einfach zu bestücken und erlaubt das Mischen in zwei Achsen.

## Fasshandling

### Mischen und Abfüllen

Eine Fassmischsäule mit Klappengreifer und Einhausung, die stationäres Mischen und Abfüllen in einem System ermöglicht, hat APE Engineering entwickelt. Die Säule kann laut APE mit jedem handelsüblichen Hubwagen oder Stapler bestückt werden. Das Fass wird im Klappengreifer mittels Kniehebelverschluss eingespant. Auf Knopfdruck hebt der elektronische Hub das Fass an. Anschließend wird es mit dem Greifer-Handrad nach vorn in die gewünschte Position geschwenkt. Sicherheitsschalter erkennen, ob die Einhausung ordnungsgemäß geschlossen und eine ausreichende Mischhöhe angefahren wurde. Die Dauer der Mischrotation kann nach Mitteilung des Herstellers von einigen

Sekunden bis zu ganzen Tagen betragen. Bei Erreichen der gewählten Zeitspanne stoppt der Fassmischer automatisch. Ebenfalls neu bei APE ist eine Kippstation für Fässer. Herzstück ist eine Spannrührereinheit, die sowohl mit einer Vertikalverstellung sowie mit einer Blähmanschette ausgestattet ist. Die Vertikalverstellung sichert die exakte Positionierung im Andocktrichter und führt zu einer längeren Lebensdauer. Die Blähmanschette sichert das staubfreie Kippen kleiner sowie großer Stahlfässer. Die Anlage ist so konzipiert, dass sie in einen vollautomatischen Prozess integriert werden kann. **gh**

APE Engineering, Porta Westfalica  
www.ape-porta.de

## Hubwagen

### Sicherer Umgang

Mitarbeiter, die einen Hubwagen benutzen sollen, müssen am Gerät eingewiesen werden. Die beiden neuen Mitarbeiteranweisungen „Handhubwagen“ und „Elektro-Mitgängergeräte“ aus dem Verlag Heinrich Vogel enthalten alle dazu nötigen Informationen. Sie orientieren sich stark an der betrieblichen Unterweisungspraxis und eignen sich daher sowohl als Grundlage der Einweisung als auch als Unterlage für Sicherheitsschulungen. Die Mitarbeiter werden über rechtliche Grundlagen, die unterschiedlichen Bau- und Ausstattungsformen, den korrekten Betrieb, besondere Betriebsrisiken sowie wichtige Gebots-, Hinweis- und Verbotsschilder informiert. Mit der angehängten Karte kann



Die Mitarbeiteranweisungen informieren über alle wichtigen Details.

die vorgeschriebene Beauftragung erfolgen und die Einweisung am Gerät bestätigt werden. Die Anweisungen im Format DIN A4 mit zwölf Seiten Umfang können zum Preis von 3,95 Euro plus MwSt. bestellt werden. Ab 20 Exemplaren gelten Staffelpreise. **gh**  
Verlag Heinrich Vogel, München  
www.heinrich-vogel-shop.de

## Gefahrstofflagerung

### Ein Schrank für Aggressives

Für die sichere Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten hat Denios den Umweltschrank „Poly-Store“ entwickelt. Er steht in den Breiten 60 und 120 Zentimeter zur Verfügung und wird vollständig aus hochresistentem Polyethylen gefertigt. Die schmale Ausführung eignet sich auch für die Aufstellung in Nischen und anderen engen Bereichen. Mit 30 und 40 Kilogramm Gewicht ist der Schrank vergleichsweise leicht und lässt sich bei Bedarf problemlos umstellen. Das Signalgelb der Schranktüren soll die Anwender für den sichere



Der Schrank kann mit verzinkten Fachböden oder Böden aus Edelstahl ausgerüstet werden.

ren Umgang mit den eingelagerten Gefahrstoffen sensibilisieren.

Denios liefert den Umweltschrank in der Standardausführung mit vier Fachböden aus Edelstahl oder vier verzinkten Fachböden. Der Schrankboden fungiert dabei als Auffangwanne (35/75 Liter Auffangvolumen). Die Anschlussmöglichkeit für einen Absaugventilator rundet die Leistungsmerkmale ab. **gh**  
Denios, Bad Oeynhausen  
www.denios.de



Von A nach B mit D!



Wir sind Experten in Sachen Kurven.

Unsere Ladungssicherungsmittel halten, was sie versprechen – auch bei Ausflügen in anspruchsvolles Gelände.

Egal ob Seile, Ketten, Hebebänder, Rundschlingen, Zurrmittel oder Hebezeuge – auf [www.dolezych.de](http://www.dolezych.de) finden Sie neben Qualität auch immer einen erfahrenen Ansprechpartner.

Heben oder Transportieren – seit über 75 Jahren wird's sicher mit D wie Dolezych.

**Dolezych**  
einfach sicher