

## Fasshandling von DENIOS

**LAGERTECHNIK.** Produkte für den sicheren Umgang mit Gefahrstoffen beschäftigen die DENIOS AG im ostwestfälischen Bad Oeynhhausen seit 20 Jahren. Einen besonderen Schwerpunkt nehmen dabei Systeme für Fasshandling ein, die sich durch hohe Funktionalität auszeichnen und so optimale Sicherheit für Mensch und Umwelt gewährleisten. Viele der Produkte erfüllen bereits die Voraussetzungen gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG und können somit im explosionsgefährdeten Bereich eingesetzt werden. Nicht weniger durchdacht ist die Auswahl an Fasswerkzeugen. Die Fasswerkzeuge von DENIOS passen sich in ihrer Funktionalität den produktionstechnischen Vorgaben perfekt an.



**Eigensicher ist sicher:** MIAG präsentierte seine Flurförderzeuge mit neuem Komfort und in neuer Schutzart.

Foto: MIAG

## Auf Nummer Eigensicher

●●● MIAG stellte Neuheiten zur Chemie-Fachmesse Achema vor

**EX-STAPLER.** Auf der Chemie-Fachmesse Achema hat der Spezialist für explosionsgeschützte Flurförderzeuge

MIAG seine Produktpalette in der Schutzart „Eigensicher“ (EEx i) vorgestellt. Zu sehen waren der Elektro-Drei-

## Der Trick mit dem Knick

**ZINKEN.** Im praktischen Einsatz von Staplern gibt es immer wieder auch Situationen, wo man sich wünscht, die Gabelzinken einfach wegklappen zu können. In beengten Platzverhältnissen oder im Gelände beispielsweise kann so die Manövrierfähigkeit erhöht werden, im Straßenverkehr sinkt die Gefährdung anderer Verkehrsteilnehmer. Muss das Flurförderzeug selbst einmal transportiert werden, so ermöglichen klappbare Zinken eine wesentlich bessere Ausnutzung des Laderaums.

Der Siegerländer Hersteller Vetter hat auf den betrieblichen Einsatz zugeschnittene KlappGabelzinken konstruiert, die sich durch einen besonders effizienten Einsatz auszeichnen. Die Arretierung der KlappGabelzinke erfolgt einfach und ohne

●●● Klappbare Gabelzinken von Vetter

Werkzeuge, sodass das Handling wesentlich verkürzt werden kann. Das Gabelblatt selbst bleibt aufgrund einer soliden Bolzenlagerung im Knickbereich in Betriebsstellung frei beweglich. Standardmäßig werden die KlappGabelzinken mit außenliegendem Gelenk angeboten.

Ebenfalls lieferbar ist eine Ausführung mit innenliegendem Gelenk, wodurch sich die Gabelbreite im Knickbereich wesentlich verringert. Das Laden wird somit erleichtert und die Einsatzeffizienz erhöht. Dank ISO 2330 erfüllen die KlappGabelzinken die gleichen Sicherheitsanforderungen wie herkömmliche Zinken, das heißt, sie verkraften dynamische Belastungen von einer Million Lastspielen mit 25 Prozent Überlast und statische Belastungen mit der dreifachen Nenn-