

Flexible Teile-Lagerung

► Bei der Einrichtung eines neuen Lagersystems ist gute Planung gefragt. Neben den vorhandenen Raumkapazitäten sind natürlich immer auch die Maße der jeweiligen Lagerteile zu berücksichtigen. Ein besonders flexibles System bietet das Unternehmen F.X. Rauscher aus dem bayerischen Thannhausen an. Zum Sortiment gehören neben Fachbodenregalen und Palettensystemen auch Kragarmregale, Systemlagerbühnen und Reifenregale. Gemeinsames Merkmal aller Systeme ist die einfache und modulare Steckbauweise. So lassen sich die Einrichtungen schnell und einfach aufbauen und jederzeit erweitern oder verändern. Der Kunde erhält ein Ersatzteil- oder Palettenlager, das für jedes Teil einen individuell optimierten Platz bietet. Beim Fachbodenregal wird dies durch ein flexibel kombinierbares Stecksystem ermöglicht. Das System ist vom Grundregal bis zur dreigeschossigen Regalanlage ausbaubar.



Reife(n) Leistung: Dank modularer Bauweise lassen sich die Lagersysteme von F.X. Rauscher auf jede Lageranforderung abstimmen.

Foto: F.X. Rauscher

Dynamische Lagersysteme

► Neuer Produktbereich bei Meta

LAGERTECHNIK. „Meta in Motion“ hieß das Motto, unter dem der Lager-technik-Spezialist Meta auf der CeMAT in Hannover erstmals seinen neuen Produktbereich „dynamische Lagersysteme“ vorstellte. Die Arnberger unterstrichen damit nach eigenen Angaben ihren Anspruch, ganzheitliche Systemlösungen für komplexe logistische Aufgabenstellungen zu bieten.

Im Mittelpunkt des neuen Produktbereiches stand das neue automatische Kleinteilelager Meta-High-Clip-AKL, eine Weiterentwicklung des High-Clip, das seit vielen Jahren als Hochregalsystem und in der Geschossbauweise verwendet wird.

Darüber hinaus umfasst die neue Produktfamilie eine ganze Reihe von teils bewährten, teils weiterentwickelten Regalsystemen, die alle für den mobilen Einsatz konzipiert sind. Während das verfahrbare Meta-Multibloc als Palettenregalsystem erfolgreich in

der Industrie im Einsatz ist, präsentiert der Lager-technik-Spezialist nun erstmals das System als Meta-Multibloc Fachbodenregal.

Das manuell verfahrbare Fachbodenregal eignet sich besonders für den Einsatz in Büros und Archiven, in der Industrie und für die Reifenlagerung. Abgerundet wird der neue Produktbereich durch das Regal Meta-Multiline, das als Durchlauf-Palettenregal und als Kommissionierregal in der Version S und L gezeigt wird.

Die Vorteile der dynamischen Lagersysteme liegen vor allem in der Steigerung der Lagerkapazität, der Erhöhung des Flächennutzungsgrades und der damit verbundenen Reduzierung der Kosten. Für das neue Produktsegment dynamische Lagersysteme hat Meta eigens ein Team eingerichtet, für das Dipl. Ing. Christoph Schöttler als Bereichsleiter Entwicklung und dynamische Regalsysteme verantwortlich

Automatisierte Präzision

MATERIALFLUSS. Als durchgängiges Systemkonzept für vollautomatische Lager- und Kommissionierprozesse stellte SSI Schäfer sein neues Schäfer-Case-Picking (SCP) auf der CeMAT vor. Das SCP umfasst vom Wareneingang über Depalettierung, Pufferung, Kommissionierung, Sequenzierung und bedarfsgerechter Palettierung bis hin zum Warenausgang alle Prozess-Schritte im Warehousing für das Trockensortiment und temperaturgeführte Waren. Das modulare skalierbare System lässt sich nach Angaben von Schäfer nahezu beliebig erweitern und verfügt über eine Leistungsfähigkeit von 30.000 bis 300.000 Kolti pro Tag.

Die vom Wareneingang oder Hochregallager bereitgestellten Herstellerpaletten werden automatisch lagenweise depalettiert. Die vereinzelt Lagen werden über spezielle Lagen-Trays dem Kommissionier-/Puffersystem zugeführt. Die lagenweise Pufferung der Waren ermöglicht automatische Einzel- wie auch Mehrfachzugriffe mit nur einer Lagerbewegung bei maximaler Lager-