

Industrie anzeiger

kompetent • aktuell • praxisnah

Seite 34 | **Walzprofilieren**

Komplett von der Rolle

Wählen
Sie Ihren Favoriten
Anzeige des Jahres 2009

www.industrieanzeiger.de
Attraktive Preise zu
gewinnen

EINGEGANGEN		
30. März 2010		
gebucht	digitalisiert	erledigt

Maschine des Monats:
*Rohrenden lassen sich
mit der CA 2086 flexibel
und genau umformen*



Börries Burkhardt, Deutschland-
Vertreter der Crippa S.p.A.
Seite 38

Seite 16 | **Neues von der Messe Wire & Tube**

VERTIKALLAGERSCHRÄNKE: WENIGER RÜST- UND NEBENZEITEN

Gut gelagert ist halb produziert

Ein gut organisiertes Lagersystem für Werkzeuge und Arbeitsmaterialien ist die Voraussetzung für einen optimalen Ablauf in der Produktion. Mit den multifunktionalen Vertikallagerschränken von Apfel lässt sich 4 t Lagergut auf kleinem Raum effizient lagern.

Die WKS-Serie der Apfel GmbH aus pulverbeschichtetem Stahl schafft Platz für Hunderte von Werkzeugen auf einem Quadratmeter Grundfläche. Durch dieses Lagersystem reduzieren sich die Rüst- und Nebenzeiten beträchtlich. Und Flächen, die bislang zum Lagern benutzt wurden, verwandeln sich in ein wertvolles Produktionsareal. Für nahezu alle Verarbeitungsmethoden wie Zerspanen, Abkanten und Stanzen gibt es den passenden Schrank. Die Serie ist laut Hersteller solide gebaut und bietet einen beidseitigen Zugriff auf die Werkzeuge. Die Nutzlast beträgt maximal 4500 kg pro Schrank. Auch für die Kleinteilelagerung hat Apfel eine Lösung entwickelt: Mit dem Modell WKS006 lassen sich in 1000 Lagersichtkästen auf einem Meter Breite Unmengen an Kleinteilen leicht zugänglich lagern.

Der Vertikallagerschrank der WKS-Serie bietet Platz für Hunderte von Werkzeugen mit einem Gesamtgewicht von 4500 kg
Bild: Apfel



Der Vertikallagerschrank VLS besitzt die Vorteile der robusten WKS-Serie und kann zudem große Mengen an Arbeitsunterlagen staubfrei archivieren. Zudem lassen sich Kleinteile bis zu 500 kg pro Auszug lagern. Vertikalauszüge ermöglichen den beidseitigen Zugriff und dank mitlaufender Räder können auch hohe Lasten abgelegt werden. Bei der gesamten Schrank-Serie wurde auf funktionelle Details Wert gelegt.

Alle Schränke lassen sich durch Transporttaschen mit Hubwagen oder Stapler einfach bewegen. Bei Umstrukturierungs- oder Renovierungsarbeiten können die Schränke auf diese Weise schnell an einen anderen Platz versetzt werden. Die Einrichtungssysteme lassen trotz des serienreifen Sortiments individuelle Lösungen zu. „Diese werden von den Anwendern auch gefordert“, weiß Geschäftsführer Stefan Apfel. „Der individuelle Zuschnitt ist durch den modularen Aufbau der Schränke möglich.“ ub

Dreiachs-Roboter

Highspeed mit Präzision

Der Delta Robot SDR 100 ist für Pick & Place Applikationen in den Bereichen Verpackung, Handling und Montage konzipiert. Das Modell punktet mit positionsgenauen Bewegungen bei hoher Geschwindigkeit. Bei einer Traglast bis maximal 1000 g bedient das Produkt einen Arbeitsbereich mit einem Durchmesser von 1100 mm und einer Höhe von 400 mm. Der dreiachsige Roboter kann optional um eine Teleskop-Achse für die Rotationsbewegung des Greifers erweitert werden. Das mobile Control-Panel führt sämtliche Steuerungsfunktionen des Roboters, des Greifers und der Peripherie aus.

Sigmatex, Lamprechtshausen (Österreich),
Tel. 0043-6274-4321151

Handkettenzug

Gute Raumausnutzung durch kompakte Maße

Der Hebezeugspezialist SWF Krantechnik hat seine Produktpalette an Elektrohebezeugen und Krankomponenten ergänzt. Neu im Programm sind die Handkettenzüge mit der Bezeichnung CRAFTster. Das Modell ist für Traglasten von 250 kg bis 20000 kg ausgelegt. Zur Grundausstattung zählen ein oberer Haken, 3 m Hubhöhe und eine Überlastsicherung. Letzteres gilt nicht für das Modell für 250 kg. Größere Hubhöhen sind nach Angaben des Herstellers realisierbar. Optional können Schiebefahrwerke oder Haspelfahrwerke eingesetzt werden. Darüber hinaus ist eine explosionsgeschützte Ausführung bis 20000

kg verfügbar. Für eine flexible Aufhängung gibt es eine Trägerklemme mit einer maximalen Tragkraft von 5000 kg. Mit seinen kompakten Baumaßen und minimalen Hakenmaßen sorgt das Modell für eine optimale Raumausnutzung. Die Kettenzüge sind zudem handlich und dadurch leicht zum Einsatzort zu transportieren. Für den Außenbetrieb ist die Ausführung CRAFTsterGT bis zu einer

Traglast von 5000 kg erhältlich. Bei dieser Variante kommen eine kugelgelagerte Kettennuss sowie eine 200 µm dicke Epoxid-Pulverbeschichtung zum Tragen. SWF Krantechnik, Mannheim, Tel. (0621) 789900

