



Bis zu 57 Prozent Antriebsenergie sparen

Rollende Energiekettensysteme verbessern
Life-Cycle-Costs

Flurförderzeuge
Ferngesteuertes Sondergerät
optimiert Coil-Handling

Lager
Stets auf dem richtigen
Energielevel

Komponenten und Zubehör
Elektronische Schutzengel
erhöhen Sicherheit

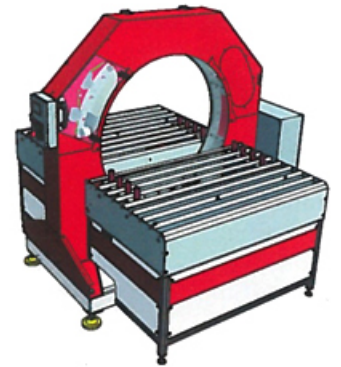
Produkt- und Systeminnovationen

Auch für den verdinglichten eine Rolle spielt

Bei der Entwicklung von Produkten spielen viele Faktoren eine Rolle. Neben der Funktionalität und der Zuverlässigkeit sind auch die Kosten und die Umweltverträglichkeit wichtige Aspekte. In der Automobilindustrie ist dies besonders ausgeprägt, da hier die Anforderungen an die Produkte sehr hoch sind. Die Entwicklung von Produkten ist ein komplexer Prozess, der viele Schritte umfasst. Von der Konzeption über die Entwicklung bis zur Produktion und zum Marketing. Jeder Schritt ist wichtig und beeinflusst das Endergebnis. Die Entwicklung von Produkten ist ein kontinuierlicher Prozess, der sich ständig weiterentwickelt. Neue Technologien und Materialien eröffnen immer wieder neue Möglichkeiten. Die Entwicklung von Produkten ist eine Herausforderung, die viel Kreativität und Fachwissen erfordert. Nur so können Produkte entwickelt werden, die den Anforderungen der Kunden entsprechen und gleichzeitig wirtschaftlich und umweltfreundlich sind.

Neuer Wickelring reduziert Zykluszeit

Für die Wickelanlage vom Typ Twistpac TL 1003 aus dem Hause Romwell gibt es nun einen 1000er-Wickelring. Mit dessen Hilfe lassen sich bis zu 70 cm hohe und bis zu einem



Meter breite Produkte mit Trays verpacken. Auch Produktgewichte bis zu 200 kg sind kein Problem. Das im Inneren durch ein Gestell versteifte Gehäuse kann Kräfte, die durch die Rotation des Wickelrings entstehen, besser aufnehmen und die Drehzahl des Wickelrings steigern.

Halle 4, Stand 4528

www.romwell.de

Alternative zu 3D-Druckern

Die 3D-Drucktechnologie hat in den letzten Jahren enorm an Bedeutung gewonnen. Sie ermöglicht die Herstellung von komplexen Bauteilen in kleinen Stückzahlen. Allerdings ist der 3D-Druck auch mit einigen Nachteilen verbunden. So sind die Kosten für die Herstellung von Bauteilen oft höher als bei der traditionellen Fertigung. Zudem ist die Geschwindigkeit des 3D-Drucks oft langsamer als bei der traditionellen Fertigung. Eine Alternative zum 3D-Druck sind additive Fertigungsverfahren. Diese Verfahren ermöglichen die Herstellung von Bauteilen aus Pulvermaterialien. Sie sind oft schneller und kostengünstiger als der 3D-Druck. Zudem können sie für die Herstellung von Bauteilen mit besonderen Eigenschaften eingesetzt werden. Additive Fertigungsverfahren sind eine interessante Alternative zum 3D-Druck. Sie bieten viele Vorteile und können in vielen Bereichen eingesetzt werden. Die Entwicklung von additiven Fertigungsverfahren ist ein aktuelles Thema in der Fertigungstechnik. Es ist zu erwarten, dass diese Verfahren in Zukunft noch stärker an Bedeutung gewinnen werden.

www.romwell.de

Neue Serie von 3D-Druckern

Die neue Serie von 3D-Druckern ist eine innovative Lösung für die Herstellung von Bauteilen. Sie ermöglicht die Herstellung von Bauteilen in verschiedenen Größen und Materialien. Die neue Serie von 3D-Druckern ist sehr flexibel und kann für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Sie ist besonders geeignet für die Herstellung von Prototypen und Kleinserien. Die neue Serie von 3D-Druckern ist auch sehr einfach zu bedienen und erfordert keine besonderen Kenntnisse. Sie ist eine ideale Lösung für Unternehmen, die in der Entwicklung und Produktion von Bauteilen tätig sind. Die neue Serie von 3D-Druckern ist eine wichtige Innovation in der Fertigungstechnik. Sie eröffnet neue Möglichkeiten für die Herstellung von Bauteilen und trägt zur Effizienzsteigerung bei. Die Entwicklung von 3D-Druckern ist ein aktuelles Thema in der Fertigungstechnik. Es ist zu erwarten, dass diese Technologie in Zukunft noch stärker an Bedeutung gewinnen werden.



www.romwell.de

Neue Serie von 3D-Druckern

Die neue Serie von 3D-Druckern ist eine innovative Lösung für die Herstellung von Bauteilen. Sie ermöglicht die Herstellung von Bauteilen in verschiedenen Größen und Materialien. Die neue Serie von 3D-Druckern ist sehr flexibel und kann für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Sie ist besonders geeignet für die Herstellung von Prototypen und Kleinserien. Die neue Serie von 3D-Druckern ist auch sehr einfach zu bedienen und erfordert keine besonderen Kenntnisse. Sie ist eine ideale Lösung für Unternehmen, die in der Entwicklung und Produktion von Bauteilen tätig sind. Die neue Serie von 3D-Druckern ist eine wichtige Innovation in der Fertigungstechnik. Sie eröffnet neue Möglichkeiten für die Herstellung von Bauteilen und trägt zur Effizienzsteigerung bei. Die Entwicklung von 3D-Druckern ist ein aktuelles Thema in der Fertigungstechnik. Es ist zu erwarten, dass diese Technologie in Zukunft noch stärker an Bedeutung gewinnen werden.



www.romwell.de