

Flexible Handlingsysteme aus dem Internet

Unser Partner e.p.s, nach eigenen Angaben bekannt durch "Pick and Place im Sekundentakt", bietet ein umfangreiches Programm an anschlussfertigen Handlingsystemen. Die Produkte wurden unter dem Aspekt entwickelt, dem Anwender für seine Aufgaben fertig kombinierte Systeme anzubieten, mit folgenden Vorteilen:

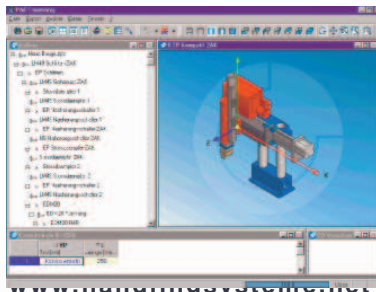


- minimale Konstruktionszeit
- keine Einzelmontage
- kürzere Inbetriebnahme
- Funktionsgarantie
- höhere Verfügbarkeit
- Taktzeitreduzierung
- geringerer Verschleiß



Neuester Clou: fünf Jahre Anwendererfahrung und Kundenwünsche werden nun in einem elektronischen Bauteilekatalog zusammengefasst:

In Zusammenarbeit mit cadenas ist dieser Konstruktionservice seit Herbst 2001 im Internet erhältlich. Alle Handlingsysteme sind komplett in 3D modelliert und über eine intelligente Baugruppenlogik verknüpft.



PARTsolutions und PARTserver von cadenas bieten mittlerweile Schnittstellen zu mehr als achtzig 2D- und 3D-Formaten:

Lassen Sie sich auch Ihre Kombination im Wunsch-CAD Format als Email zusenden:
[PARTSERVER //www.handlingsysteme.net](http://www.handlingsysteme.net)

Kostengünstig und rationell kleine Stückzahlen verschrauben

Schraubensysteme mit automatischer Zuführung amortisieren sich bei genauerer Betrachtung erst ab 100.000 identischen Verschraubungen / a.

Diese Lücke möchten wir mit unseren neuen Schraubenspendern schließen:

- bei kopflastiger Schraube
- hohe Zeitersparnis
- preiswerte Alternative zum Schwingförderer
- einfache Handhabung
- universell einsetzbar: auch Automatikstationen
- kleine Bauform
- Ordnung am Arbeitsplatz
- kein Luftbedarf
- kurze Lieferzeit
- Leistung ca. 1,5 Stk/s
- Verarbeitung mit Unterleg- oder Federscheibe möglich
- Schraubengrößen von M 1,4 bis 6,0
- Schaftlänge max. 18 mm



Spender ab 425,-

Beim Spendergerät werden die Schrauben nach-einander zur Abnahmeposition gebracht und bleiben dort bis zur Entnahme aufgereiht. Nun werden die Schrauben mit einem magnetischen Bit und mit Hilfe der Bitführung entnommen.

Unsere Handschrauber repräsentieren den neuesten Stand der Entwicklung bezüglich Drehmomentkontrolle, um den heutigen Marktforderungen nach Prozesssicherheit gerecht zu werden:

- großer Drehmomentbereich
- einstellbarer Sanftanlauf
- kontrollierbare Höchstdrehzahl

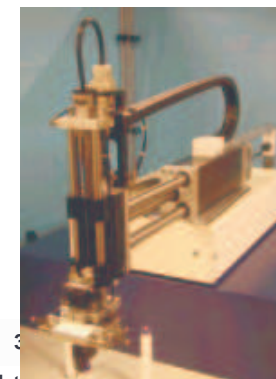
Handschrauber mit Strg. ab € 495



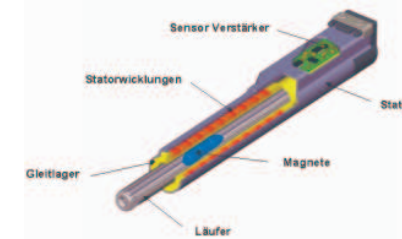
Neue Handlingmodule mit servo-elektrischem Linear-Direktantrieb

Die von der HELD AG entwickelten, bewährten Linearelemente sind jetzt um die neue LME-Baureihe erweitert worden. Die Leistung bestehender oder neuer Anlagen und Maschinen lässt sich durch den gezielten Einbau von Linearmotorelementen auf einfache Art und Weise steigern.

Besonderen Wert wurde auf die durchgängige Kompatibilität (48er-Raster mit Zentrierringen) zu den bekannten roten und schwarzen Linear-Modulen der Größen LE20 und LE32 gelegt.



Der Aufbau der Elemente beruht auf dem Prinzip des permanenterregten elektromagnetischen 2-Phasen Synchronmotors:



- verschleißarm
- dynamisch
- Genauigkeit 0.05
- frei programmierbare Position
- Pick and Place unter 1 Sekunde
- mit Überschleifen

Einfache Punkt zu Punkt Bewegungen von pneumatischen Zylindern werden steuerungstechnisch nachgebildet und so einfach wie Wegeventile in die SPS eingebunden.

