Factsheet Automotive

Produktivität auf Maximum

Präzision RBGdas erste redundante <u>RBG</u>

Der RBG ist ein neuartiges, innovatives Lagersystem mit 2 RBGs in einer Lagergasse, die jeweils noch zusätzlich Kreuzfunktion bieten.

Maximale Redundanz



Maximale Effizienz



Maximale Präzision



www.hager-gmbh.de



100% Redundanz

90 Sek. Taktzeit der Gesamtanlage

1,2-1,6 to Sonderladungsträger

min. 15 J. Betriebsdauer d. Maschine

24 h Tägliche Betriebsdauer

20 Jahre Lebensdauer (funkt. Sicherheit)



NEU & INNOVATIV:

Das Konzept für dieses Lagersystem wurde in Kooperation mit der Hochschule München entwickelt. In unserer Fertigung in Möttingen konstruierten wir mit hohem Innovationsund Qualitätsanspruch.

ZUKUNFTSORIENTIERT:

Dieses RBG erlaubt eine bessere Platznutzung als ein konventionelles automatisches oder manuelles Regallager.

PRODUKTIONSSICHER:

100% Redundanzsystem bedeutet, dass das RBG bei Ausfall einer Zustelleinheit weiterlaufen kann. Die Reparatur kann somit im laufenden Betrieb ohne Produktionsstillstand durchgeführt werden.

SCHNELL & BELASTBAR:

Die 2 Achsen mit Kreuzfunktion erlauben Taktzeiten von 90 Sekunden mit einer Auslastung bis zu 6 Dachtypen (12 Sonderladungsträger).



Alle wesentlichen Kontakt- & Verbindungsflächen sind hochgenau gefertigt sowie teilweise verstiftet Geringe Einstellarbeit & passgenau Ausführung für langlebige Kundennutzung



Alle Baugruppen werden von Hager hergestellt, sowie mechanisch hochgenau bearbeitet und endmontiert.

Alle Schritte bleiben in einer Hand für eine maximale Qualitätskontrolle.



Hochwertig, langlebige Kabelführung in Handarbeit hergestellt

EFFIZIENT:

Durch die effiziente Platznutzung können wachsenden Anforderungen an die Logistik, Integration von Lagerung und innerbetrieblichem Transport erfolgen, weil Fluchtwege, Fahrwege und Förderstrecken kein Hindernis mehr darstellen.

WARTUNG & SERVICE

Lebensdauer der Anlage
Tägliche Betriebsdauer
24 h
Standzeit bei
Verschleißteilwechsel < 2 Tage

HAGER SONDERMASCHINENBAU

IHR ANSPRECHPARTNER

Herr Michael Hager

Telefon: +49 (0) 9083 - 9696 - 0 Hager.michael@hager-gmbh.de Weilerweg 5 // 86753 Möttinger www.hager-gmbh.de

