

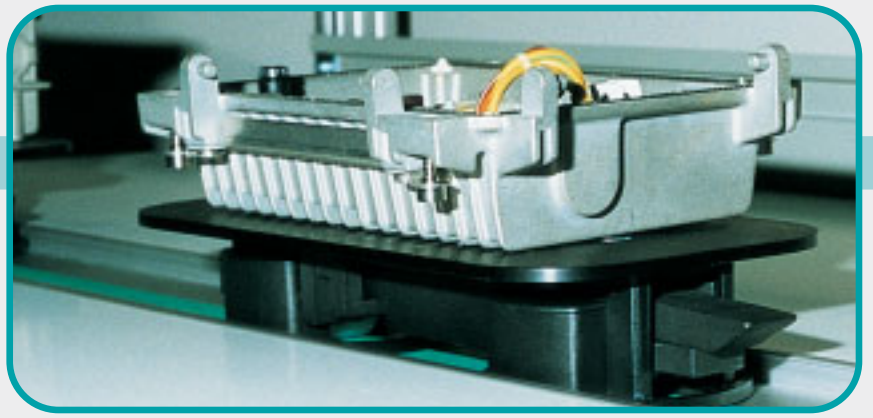
Staufähiges Werkstückträger-System



mit Power & Free-Prinzip

Ein modulares Baukastensystem für die verschiedensten
Werkstückgrößen und Nutzlasten

**WT
Power
&
Free**



Geringer Energiebedarf durch Einzelmassenbeschleunigung und Abstandsbildung beim Transport (power)

fördern
stauen
puffern

lagern
verteilen
zuföhren

kommissionieren
bereitstellen
positionieren

bearbeiten
montieren
prüfen

DR. **HAFNER**

Modulares, staufähiges Werkstückträger-System

Für den Einsatz in Industrie, Automotive, Elektronik, Reinraum, ...

Der patentierte Power & Free - Werkstückträger ermöglicht stauen, puffern, stoppen und positionieren bei minimalster Reibung bzw. minimiertem Staudruck. Dies wird ermöglicht durch Freischalten des Antriebsmechanismus vom Band und direkter Werkstück-Gewichtsaufnahme im Aluminium-Fördererprofil. Ohne Bandbelastung und mit geringem Steuerungsaufwand können so bei kontinuierlichem

Bandantrieb beliebig große Puffer zwischen den Arbeitsstation gebildet werden.

Selbstverständlich sind unsere Arbeitsplätze mit integrierter Fördertechnik ergonomisch gestaltet und entsprechen den neuesten arbeitsmedizinischen Anforderungen. Zur Erweiterung steht umfangreiches Zubehör zur Verfügung.

Fördermodule, durch Weichen,
Eck- und Bogenelemente ver-
bunden



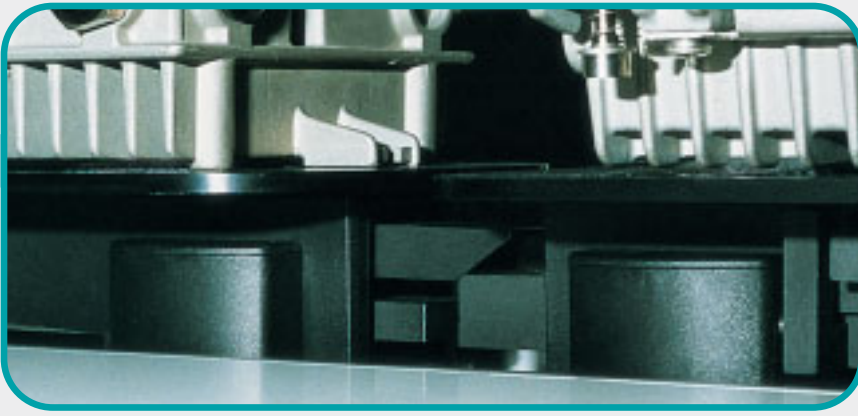
Geräuscharmer Stopper, Sen-
sorik, Zusammenführung, Eck-
und Bogenverbindung



Weiche manuell, elektrisch
oder pneumatisch zu betätigen



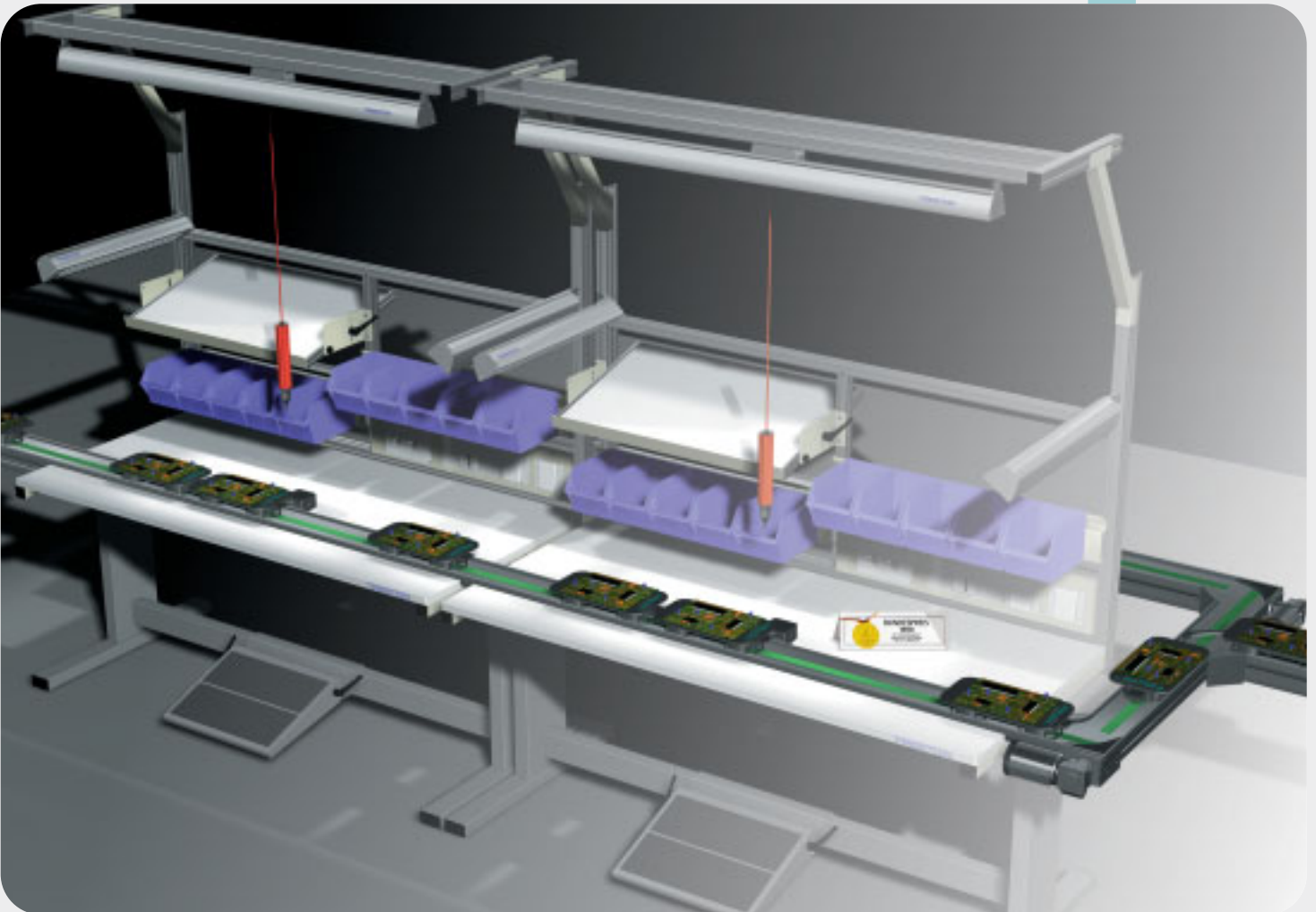
geringer
Energiebedarf
geräuscharm



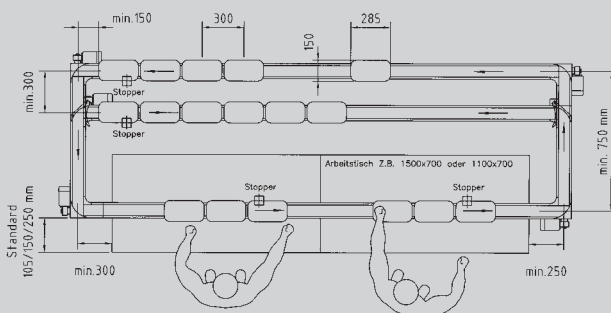
Geräuscharmes Auffahren durch Kraftfreischaltung vom Band bei Staubetrieb (free)



WT Power & Free bei Einfahrt in Indexierung



Integrierte Arbeitsplatzgestaltung für wirtschaftliche Gesamtlösungen.



Die Projektierung und Montage wird erheblich vereinfacht durch die funktionsfertigen, frei kombinierbaren Module und einen übersichtlichen Steuerungsaufbau.

Die Elemente des Baukastensystems (z.B. Weiche, Stopper ect.) sind wahlweise in manueller, elektrischer oder pneumatischer Ausführung erhältlich.

WT rund



Rotatorisch ausrichtbar

WT oval · Umlenkung



Platzsparende 180°-Umlenkung

WT oval · Positionierung



Positionierung (Stopp/Index)

WT lang · Kurvenfahrt



Langgestreckte Teile auf engem Raum

WT oval · Vereinzelnung



WT Doppelspur



Werkstückträger- und Stückgutförderung in Doppelgurt-Bandanordnung (durch Ausclipsen der Seitenführungsschiene)

WT oval



Richtungsorientiert mit Werkstückträgerüberstand

Bundesinnovationspreis



Bundeswirtschaftsminister Günter Rexrodt auf dem Messestand nach der Preisverleihung des Bundesinnovationspreises.

Das System

kann gleichzeitig auf verschiedenen Werkstückträgern unterschiedliche Werkstücke und Nutzlasten transportieren – in elektrisch leitfähiger EGB/ESD, Reinraum- oder Standardausführung.

Ein modulares Baukastensystem für die verschiedensten Anwendungen.

Leonhard-Kluftinger-Str. 4
D-87600 Kaufbeuren

Tel. 0 83 41 - 9 66 75 - 0
Fax 0 83 41 - 9 66 75 - 10

E-Mail: info@drhafner.de
Internet: www.drhafner.de

Dr. HAFNER
Montage- und
Produktionssysteme
GmbH



Ihr Vertriebspartner