

Wer sind wir...

vdb concept
GmbH

wurde gegründet in 2006

vdb concept
GmbH

ist hervorgegangen aus ehemaligen Mitarbeitern bekannter und führender deutscher Fördertechnik – Unternehmen.

vdb concept
GmbH

ist ihr Partner in Beratung, Projektierung, Konstruktion und Erstellung von schlüsselfertigen intralogistischen Systemen

vdb concept
GmbH

hat langjährige Erfahrung in der Projektierung und Konstruktion und arbeitet mit bekannten Firmen in den Bereichen Stahlbau, Montage und Steuerungstechnik zusammen.

vdb concept
GmbH

liefert und realisiert kostengünstige Lösungen durch Integration von gebrauchten Anlagenteilen bei der Erstellung von Neuanlagen

Man kennt uns...

vdb concept
GmbH

hat in den letzten Jahren eine Vielzahl von Umbauten und Erweiterungen bestehender Power&Free Förderanlagen durchgeführt

vdb concept
GmbH

hat in den letzten Jahren Power & Free Komplettanlagen bis zu einer Bahnlänge von ca. 1500 m realisiert

vdb concept
GmbH

hat sich im Bereich Wartung / Inspektion / Anlagenerweiterungen und Neuanlagen bereits über die deutschen Grenzen hinaus etabliert

vdb concept
GmbH
second life

Ihr Partner bei An- und Verkauf von Gebrauchtanlagen - mehr als 10.000 m Fördertechnik warten darauf, kostengünstig Ihre Produktionsabläufe zu optimieren.

vdb concept
GmbH

Ihr Partner für

Power & Free Systeme
EHB – Systeme
Bodenfördertechnik
Lagertechnik
Entlackungstechnik

second life

Wir kaufen Power & Free Anlagen z.B. aus Produktionsverlagerungen, Systemwechsel etc. und demontieren die Anlagenteile fachgerecht.

Jedes Teil wird genau überprüft und für ein „zweites Leben“ instandgesetzt.

Aus diesen Bauteilen werden entsprechend den Anforderungen unserer Kunden neue Anlagen konzipiert, bestehende Anlagen erweitert oder als Ersatzteile an unsere Kunden ausgeliefert

Selbstverständlich übernehmen wir auch für diese Bauteile / Anlagen eine Gewährleistung

Viele unserer Kunden entscheiden sich für **second life** und für:

- Geringere Investitionskosten als bei Neuanlagen
- Kein Risiko, da volle Gewährleistung
- Kompatibel mit Neuteilen diverser Anbieter
- Senkung der Wartungskosten

Das Ergebnis:
Reduzierung der Produktionskosten





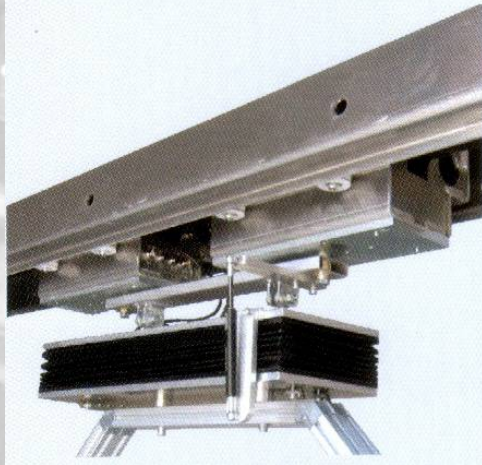
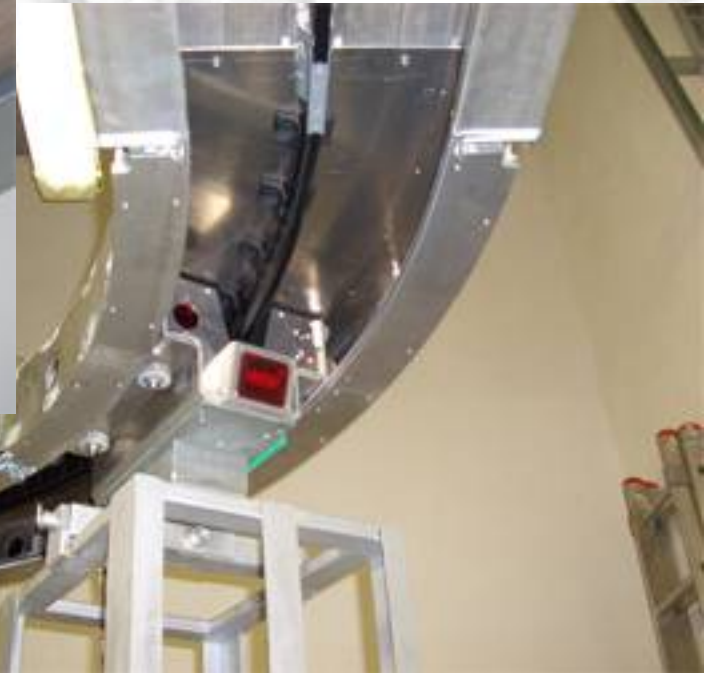
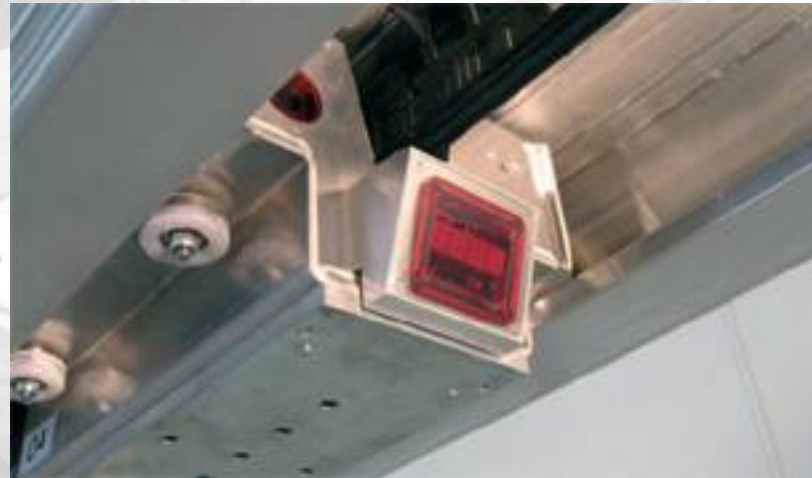
vdb concept

GmbH
Beratung - Planung - Konstruktion - Montage - Service

vdb concept

GmbH

ist Systempartner der LJU Automatisierungstechnik GmbH für ein neu entwickeltes EHB – Transport System auf Basis berührungsloser Energie- und Datenübertragung. Dieses Transportsystem ist einsetzbar bis zu einer Nutzlast von ca. 400 kg.





Leistungs- und Datenloop

Der Leistungsloop, der die Fahrwagen mit Strom versorgt, ist in die Kabelhalteprofile installiert. Der Datenloop zur Kommunikation mit der Anlagensteuerung ist parallel zum Leistungsloop in die Abdeckung für den Leistungsloop installiert.



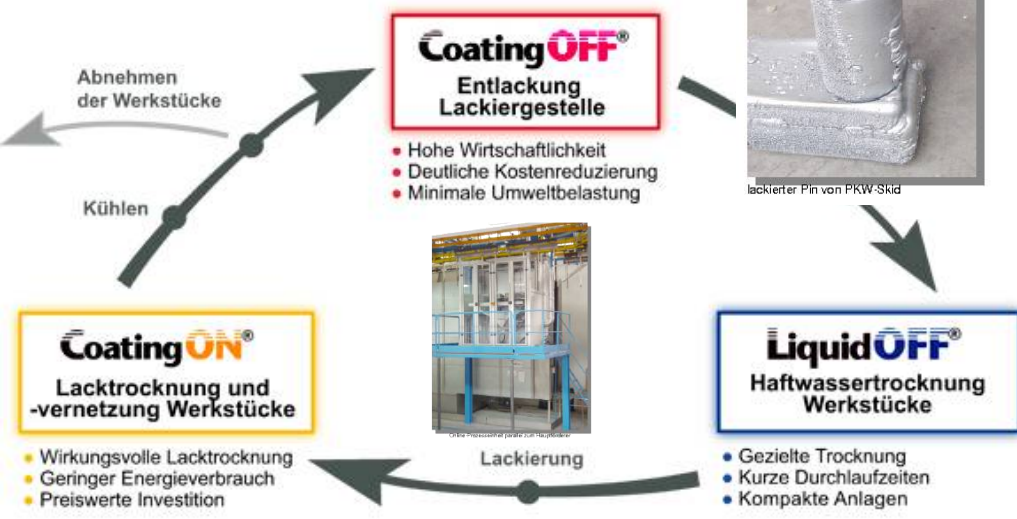
Leistungsloop
Einzelader 16 mm²

Datenloop
Schaltkreise 7 x 0,25 mm²





Das Konzept



Entlackung von Pins in einer PKW Skid-Anlage



lackierter Pin von PKW-Skid



entlackt



Entlackung in einer Power&Free Anlage



schneider

Transport- und Lagerbehälter

vdb concept

GmbH

Beratung - Planung - Konstruktion - Montage - Service

vdb concept

GmbH

hat in 2006 die erste in eigener Regie projektierte und schlüsselfertig gelieferte Power & Free Anlage bei der Firma Schneider-Logistics in Breidenbach - Oberdieten realisiert



vdb concept
GmbH

hat neben kleinen und mittleren Anlagen, sowie Anlagenerweiterungen weitere große Anlagen z. B. bei der Fa. Lohmann Maschinenfabrik, in Ennigerloh realisiert.



Die Fakten:

- Traglast: 800 kg/LW
- Bahnlänge: ca. 1.500 m
- Kettenkreise: 11
- Anzahl Weichen: 46
- Stoppstellen: 42
- Taktzeit: 5 Min.
- Steuerung: Siemens S7



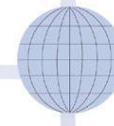
vdb concept GmbH

Beratung - Planung - Konstruktion - Montage - Service

vdb concept GmbH

...unsere Kunden (ein Auszug aus unserer umfangreichen Kundendatei)

Hermann Lohmann Maschinenfabrik



schneider

Transport- und Lagerbehälter



vdb concept
GmbH
Beratung - Planung - Konstruktion - Montage - Service

vdb concept
GmbH

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

www.vdb-concept.de