

21.08.2007

Montagelinien im „Medienhimmel“: Neuer Antrieb für W⁵-traxX-System

**Wampfler entwickelt elektrischen Reibradantrieb für
Medienzuführungssystem / Erweitertes Einsatzspektrum
für Montagelinien / Präsentation auf internationaler Fach-
messe „Motek“**

Weil am Rhein, im August 2007. Die Wampfler AG hat einen neuen elektrischen Reibradantrieb für das Medienzuführungssystem W⁵-traxX entwickelt. Einsatzspektrum und Leistungsfähigkeit anspruchsvoller Montagelinien werden damit deutlich erweitert. Auf der Welt-Leitmesse für Montage- und Handhabungstechnik „Motek“ in Stuttgart vom 24. bis 27. September stellen die Spezialisten den innovativen Antrieb erstmals umfassend vor. Die Wampfler AG präsentiert sich mit einem eigenen Messestand in Halle 9.

Der neue Reibradantrieb bewegt Traglasten von bis zu 100 Kilogramm bei frei einstellbaren Geschwindigkeiten von bis zu 20 m/min. Durch den kompakten Aufbau können mit diesem Antrieb auch Förderanlagen in geschlossenen Schienensystemen durch Kurvenprofile realisiert werden - Radien von bis zu 800 mm sind möglich. Antrieb und Steuerung basieren auf einem 24 VDC Motor. Fahrbereichsbegrenzung und Richtungsumkehr werden über einen induktiven Endschalter gesteuert. Durch die freie Programmierbarkeit der Klein-SPS ist eine Anpassung auf die unterschiedlichen Kundenanforderungen möglich.

Automatisierungslösung W⁵-traxX

Das Medienzuführungssystem W⁵-traxX integriert die Druckluftleitung in ein Aluminium-Tragprofil und versorgt bewegte Verbraucher über Energieführungsketten, Schleifleitungen

21.08.2007

oder Leitungsschlepps kontinuierlich mit Druckluft, Elektroenergie und Daten. Ein adaptierbares, berührungsloses Wegmess-System ergänzt das Angebot und ermöglicht eine exakte Positionsbestimmung der Laufwagen sowie die automatisierte Datenerfassung im Montagebereich.

Der modulare Aufbau und ein allseitiges Befestigungssystem über Klemmprofilierung garantieren die einfache Montage sowie ein flexibles Nach- oder Umrüsten. Ein umfangreiches Sicherheitspaket rundet die neue Lösung von Wampfler ab: Doppelte O-Ringdichtungen, gesicherte Schraubverbindungen und serienmäßige Absturzsicherungen an allen Fahrwerkachsen bieten ein Höchstmaß an Sicherheit.

Kurzprofil Wampfler

Die Wampfler AG mit Hauptsitz in Weil am Rhein, Deutschland, ist einer der weltweit führenden Hersteller von Systemen für die Energie- und Datenübertragung zu beweglichen Verbrauchern. Mit zwölf eigenen Gesellschaften und etlichen Partnerfirmen ist das Unternehmen der Delachaux Gruppe in nahezu allen maßgeblichen Industrieländern vertreten. 2006 erwirtschaftete die Wampfler Gruppe mit rund 500 Mitarbeitern einen Umsatz von knapp 100 Millionen Euro.

21.08.2007



BU: Das Medienzuführungssystem W⁵-traxX der Wampfler AG wurde um einen elektrischen Reibradantrieb erweitert.

Datum	21.08.07
Umfang	2.185 Zeichen
Bildmaterial	PICT 06-04-28 W5-traxX.jpg PICT 07-08-21 Reibradantrieb W5-traxX.jpg

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.

Für weitere Informationen:

Engel & Zimmermann AG

Björn Seeger
Am Schlosspark 15
82131 Gauting,

Telefon 0 89 / 89 35 63 53
Telefax: 0 89 / 89 39 84 29
b.seeger@engel-zimmermann.de

Wampfler AG

Marketing Communication
Michael Kusch
Rheinstraße 27 + 33
79576 Weil am Rhein

Phone +49(0) 7621 / 662-492
Fax +49(0) 7621 / 662-284
mkusch@wampfler.com