Produktübersicht Medienzuführungssysteme









Rundum versorgt!

Lösungen werden aus Ideen geboren und mit **Produkten** realisiert.

Handling Systeme von Conductix-Wampfler sind in allen Industriezweigen zu Hause. Mit unseren Medienzuführungen bieten wir Ihnen Systeme zum Aufbau ergonomischer Arbeitsplätze.

Conductix-Wampfler entwickelt
Systemlösungen – genau zugeschnitten
auf ihre persönlichen Anforderungen.
Kunden aus allen Bereichen der Industrie verlassen sich auf die Produkte von
Conductix-Wampfler.

Robuste und hochwertige Produkte ermöglichen einen reibungslosen Aufbau vor Ort. Der geringe Wartungsund Instandhaltungsaufwand spart über die gesamte Einsatzdauer Zeit und Kosten.

Als Systemlieferant bietet Conductix-Wampfler seinen Kunden einen umfassenden Rundum-Service. Dazu gehört nicht nur die Lieferung der Medienzuführungssysteme zu der auf Wunsch auch der Stahlbau und die Beleuchtung gehören. Vielmehr sind kompetente Beratung, die Projektierung des gesamten Systems, die Auswahl und Beschaffung der richtigen Komponenten

und des optimierenden Zubehörs, das passende Logistikkonzept und die Inbetriebnahme vor Ort die entscheidenden Merkmale des Leistungsspektrums von Conductix-Wampfler.

Somit kommen wichtige Daten und notwendige Energie sicher, zuverlässig und dauerhaft dort an, wo sie benötigt werden.

Überall auf der Welt!

Darauf ist Verlass!

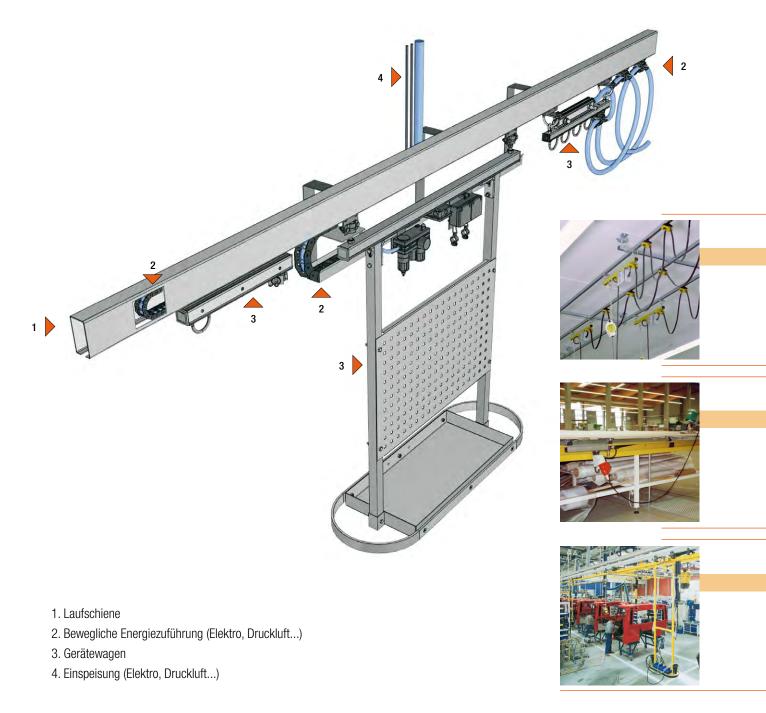


Komplett integriert! W³-WAKAIR®-II an einer Montagelinie



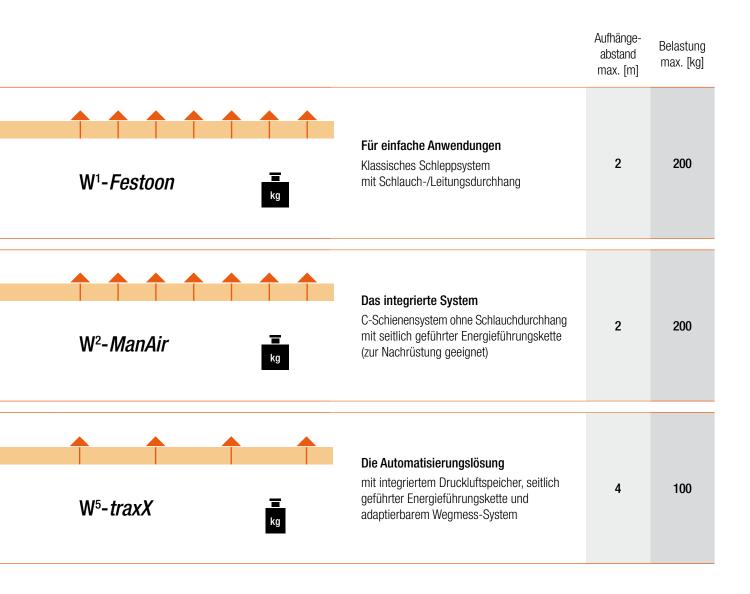
Leicht angepackt! **W**¹-*Festoon* in einem Versandlager

Systemaufbau



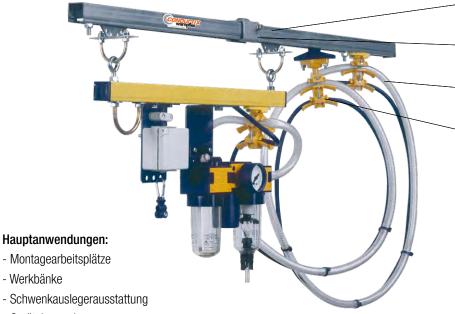
Programmübersicht

Die Palette der Conductix-Wampfler Medienzuführunssysteme reicht von einfachen Schleppsystemen bis hin zur komfortablen Linienzuführung aus Aluminium.





W¹-Festoon



Zuverlässige Führung durch robuste Laufwagen aus Stahl

Einfache Montage durch variable Halterungen

Flexible Verfahrlängen durch einfaches Schlepp-System

Schonende Führung von Schläuchen und Leitung durch flexibel aufgehängte, mehrstöckige Leitungshalter

- Gerätekrananlagen
- Portalkrane

Standard Einsatzdaten

Aufhängeabstand	max. 2 m		
Traglast	Punktlast	max. 125 kg	
	Streckenlast	max. 200 kg/m	
Verfahrgeschwindigkeit	max. 125 m/min		
Systemlänge	Druckluft	max. 35 m	
	Elektro	max. 100 m	
Beladung	bis zu 3 × Druckluftschlauch ½"		
	bis zu 10 × Elektroleitung rund oder flach		
Betriebsdruck	max. 8 bar		
Schnittstellen	Lose Schlauch-, Kabelenden		
Gerätewagen	Stahl Aluminium		
Betriebsbedingungen	Innenbereich, +10 °C - +60 °C		

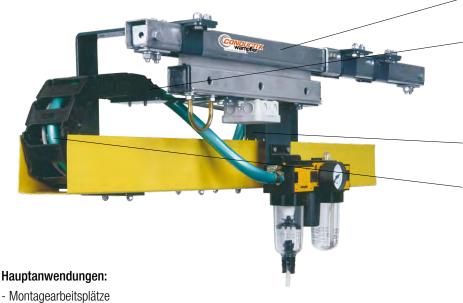








W²-ManAir



Leichtes Verschieben durch Leichtlaufrollen aus Kunststoff

Kein Schlauchdurchhang Medienzuführung durch seitlich geführte Energieführungskette

Nutzung der kompletten Systemlänge möglich, da kein Platz für einen Schlauchbahnhof benötigt wird

Minimierter Druckverlust durch taktmittige Einspeisung

Auch für große Schlauchdurchmesser geeignet - variable Kettengrößen

Nachrüstung an vorhandene C-Schienen möglich

- Gerätekrananlagen
- Portalkrane

Standard Einsatzdaten

Aufhängeabstand	max. 2 m		
Traglast	Punktlast	max. 125 kg	
	Streckenlast	max. 200 kg/m	
Verfahrgeschwindigkeit	max. 60 m/min		
Systemlänge	Taktlänge	max. 20 m	
Beladung	bis zu 2 × Druckluftschlauch ½"		
	1 \times Elektroleitung 3 \times 2,5 mm ² oder 5 \times 2,5 mm ²		
	1 × Hochfrequenzleitung		
Betriebsdruck	max. 10 bar		
Schnittstellen	Einspeisung über Klemmkasten I lose Schlauchenden		
	Druckluftentnahme über R ½" Innengewinde (Kupplung optional)		
Gerätewagen	Stahl Aluminium		
Betriebsbedingungen	Innenbereich, +10 °C - +60 °C		











W⁵-traxX



Optimale Druckluftversorgung auch bei vielen Verbrauchern mit hohem Luftbedarf durch integrierten 2"-Druckluftspeicher

Hohe Tragfähigkeit bei sehr geringem Eigengewicht durch querschnittsoptimiertes Spezialprofil aus Aluminium

Maximale Flexibilität durch beliebig positionierbare Druckluftabgänge

Flexible Adaptionsmöglichkeiten durch allseitige Klemmprofilierung

Sichere und verschleiß-arme Führung durch I-Profil-Fahrwerke mit Spurkranzrollen aus Polyamid

Automatisierung durch optionales Absolut-Wegmess-System

Hauptanwendungen:

- Fertigungs- und Montagelinien in der Automobilindustrie

Standard Einsatzdaten

Otanadia Embatzaaton			
Aufhängeabstand	max. 4 m		
Traglast	Punktlast	max. 100 kg	
	Streckenlast	max. 250 kg/m	
Verfahrgeschwindigkeit	max. 80 m/min		
Systemlänge	Taktlänge	max. 20 m	
Beladung	bis zu 2 × Druckluftschlauch ½"		
	1 \times Elektroleitung 3 \times 2,5 mm ² oder 5 \times 2,5 mm ²		
	1 × Hochfrequenzleitung		
Betriebsdruck	max. 12 bar		
Schnittstellen	Einspeisung über Klemmkasten 2" Kugelhahn am Systemanfang		
	Druckluftentnahme über R ½" Innengewinde (Kupplung optional)		
Gerätewagen	Stahl Aluminium		
Betriebsbedingungen	Innenbereich, +5 °C - +60 °C		
Optionen	Wegmess-System		









Gerätewagen

Gerätewagen sind die bewegliche Verteilstation der über die Medienzuführung eingespeisten Energie.



Traversenwagen

Robuste C-Schienen-Traversen in den Längen von 400 mm bis 800 mm mit leicht laufenden Fahrwerken mit Stahloder Kunststoffrollen.



Werkzeugträgerwagen

Verstellbare Auszugslängen von 1750 mm bis 3150 mm und drehbare Ausführungen (± 180°) sind Basis für unzählige Bestückungsvarianten.



Zur individuellen Bestückung der Gerätewagen bietet Conductix-Wampfler ein umfangreiches Sortiment an **Zubehör** an:

- Druckluft-Anschlüsse
- Wartungseinheiten
- Elektroanschlüsse/-verteiler
- Leitungs-/Schlauchaufroller
- Balancer/Federzüge
- Lochbleche
- Lagerfixkästen
- Köcher
- Beleuchtungen

- ...



Kundenspezifische Lösungen

stehen bei Conductix-Wampfler an erster Stelle: wir ermitteln, projektieren und fertigen Ihren ganz individuellen, ergonomisch optimierten Werkzeugträgerwagen, inklusive aller benötigten Zubehörelemente und Bestückungen.



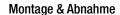
Service maßgeschneidert

Branchenspezifische Kompetenz

An den Wünschen und Anforderungen der Kunden orientieren sich Umfang und Tiefe der Conductix-Wampfler Service-Leistungen. Von der Projektierung bis zum langjährigen Service-Vertrag ist alles möglich, ganz nach Ihren Vorstellungen. Und je komplexer die Systemauslegung und die Erwartungen an Lebensdauer und Betriebssicherheit sind, desto sinnvoller wird der Einsatz unseres kompetenten Service-Teams. Fordern Sie uns!

Projektierung

- Produktneutrale Beratung
- Auswahl des optimalen
 Medienzuführungssystems und der geeigneten Leitungen – optimiert nach Kundenanforderungen,
 Einsatzparametern und
 Umwelteinflüssen
- Erstellung von Layouts gemäß Kundenvorgaben



- Lieferung vormontierter Systeme
- Sicherstellung der korrekten Montage vor Ort
- Qualitätssicherung nach Kundenstandards
- Komplette Installation und Inbetriebnahme durch geschultes und erfahrenes Fachpersonal bis zur Abnahme



Wartung & Service

- Regelmäßige Wartungen und Inspektionen erhöhen die Lebensdauer der Anlage und sichern so die langjährige Verfügbarkeit
- Conductix-Wampfler Service-Verträge: die "Rundum-sorglos-Pakete"



Von der Projektierung, über die Vormontage bis zur Installation vor Ort begleiten die Conductix-Wampfler- Spezialisten ihre Kunden – überall auf der Welt!



Ihre Anwendungen - unsere Lösungen

Medienzuführungs-Systeme sind nur eine Komponente der vielen Lösungen aus dem breiten Spektrum der Conductix-Wampfler Energie-, Daten- und Handling-Systeme. Welche Lösung für ihre Anwendung die richtige ist, ergibt sich immer aus der ganz spezifischen Anwendungssituation. Und oft bietet gerade die Kombination mehrerer Conductix-Wampfler-Systeme sehr überzeugende Vorteile. Beratung und Engineering-Kompetenz finden Sie in unseren Gesellschaften und Vertretungen weltweit – so wie unsere Lösungen!



Leitungstrommeln

Motor- und Federleitungstrommeln von Conductix-Wampfler haben ihren festen Platz überall dort, wo Energie, Daten und Medien innerhalb kurzer Zeit die unterschiedlichsten Entfernungen zurücklegen müssen in alle Richtungen, schnell und sicher.



Leitungswagen-Systeme

Conductix-Wampfler Leitungswagen sind aus kaum einer industriellen Anwendung wegzudenken: zuverlässig und robust in einer enormen Vielfalt an Dimensionen und Ausführungen.



Schleifleitungen

Ob als Kastenschleifleitung oder erweiterbares Einzelpol-System, die bewährten Conductix-Wampfler-Schleifleitungen bringen Menschen und Material zuverlässig in Bewegung.



Nicht isolierte Schleifleitungen

Extrem robust, bieten nicht isolierte Schleifleitungen mit Kupferkopf oder Edelstahllauffläche die ideale Basis für den harten Einsatz z.B. in Stahlwerken oder Werften.



Energieführungsketten

Die "Alleskönner", wenn es um Energie-, Daten- und Medientransfer geht. Mit dem breiten Spektrum besitzen Energieführungsketten ihren festen Platz in industriellen Anwendungen.



Schleifringkörper

Überall, wo es richtig "rund" geht, sorgen die bewährten Schleifringkörper von Conductix-Wampfler für die unterbrechungsfreie Energie- und Datenübertragung. Hier dreht sich alles um Flexibilität und Zuverlässigkeit!



Inductive Power Transfer IPT®

Das berührungslose System für die Energie- und Datenübertragung. Für hohe Geschwindigkeiten bei absoluter Verschleissfreiheit.



Aufroller, Federzüge und Balancer

Ob für Schläuche oder Leitungen, als klassischer Aufroller oder hochpräzise Positionierhilfe für Werkzeuge - Aufroller und Federzüge von Conductix-Wampfler nehmen Ihnen die Last ab.



Schwenkausleger

Bestückt mit Werkzeugträgerwagen, Aufrollern oder einer kompletten Medienzuführung - hier werden Sicherheit und Flexibilität bei der Bewältigung schwerer Aufgaben vereint.



Fördertechnik

Ob manuell, halbautomatisch oder mit Power & Free - ein Höchstmaß an Individualität in Bezug auf das Anforderungs-Layout und den Einsatzort ist stets garantiert.



www.conductix.com

Conductix-Wampfler GmbH

Rheinstrasse 27+33 79576 Weil am Rhein Germany

Customer Support Phone +49 (0) 7621 662-222

Phone +49 (0) 7621 662-0 Fax +49 (0) 7621 662-144

info.de@conductix.com www.conductix.com

