ASP.news

Sommer Technik
Produktprogramm

Zimmer Group
Serie DES

Weiss GmbH
Serie NC Mittenöffnung

ASP Fördertechnik
Drahtgurte

ASP Sensortechnik
Reflexionslichtschranken

September 2017

www.asp-gmbh.at

Sommer Technik

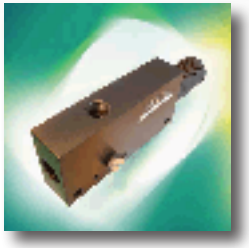
Sprühende Ideen für Ihre Automatisierung

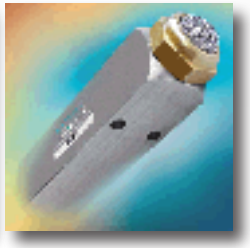
Die Firma **Sommer Technik** bietet viele interessante Produkte für die Fertigungsautomation an.
Seit Anfang 2000 wurden gemäß aktueller Umweltschutzbedingungen Minimalschmiersysteme, wie Bandöler sowie vernebelungsfreie Mini-Zerstäuber entwickelt. Die zielgenauen Ölschießer zählen zu den besonderen Highlights der Firma Sommer Technik.

Auch das Vakuumtechnik-Programm bietet viele nützliche und interessante Lösungen an. Wie zum Beispiel die Möglichkeit mit Vakuum zu fördern und zu transportieren.

Das großzügige Druckluftlamellenmotor- bzw. Zubehör-Programm rundet das Produktportfolio der Firma **Sommer Technik** ab.

Vakuumtechnik





Zubehör (Ventile, Fittings, Stecker, usw.)

Fluidtechnik

Druckluftlamellenmotoren

Download Produktkatalog

www.asp-gmbh.at/produkt-kategorie/sommer-technik

Besuchen Sie unsere Website

Flachschwenkeinheiten
Serie DES...

ASP Montagetechnik

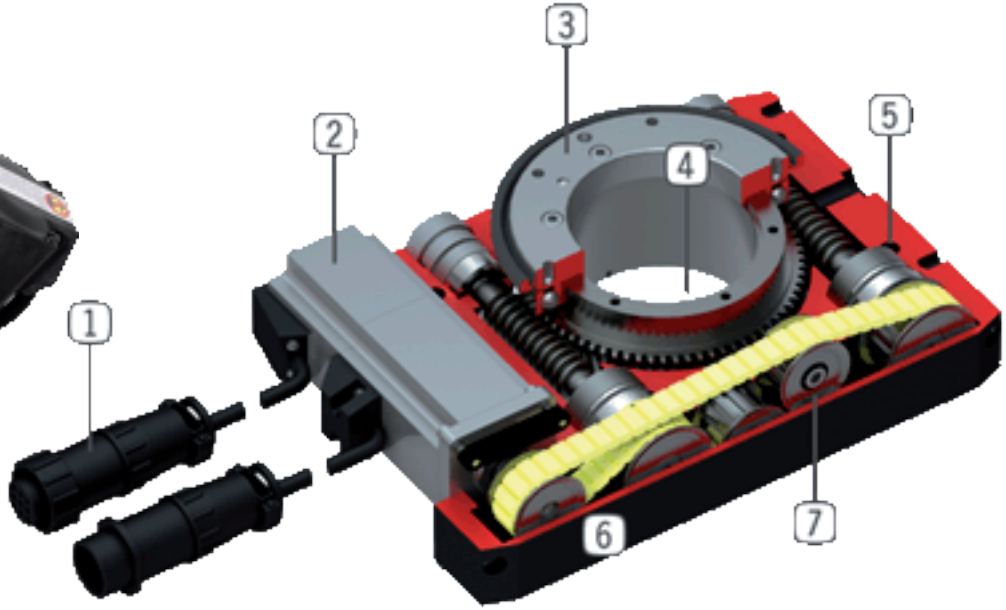
Hier entscheiden Sie selbst!
Ob Standardmotor oder Motoren anderer Hersteller - Sie entscheiden, was mit Ihrem System am besten harmoniert

Medienübertragung integriert
Mit dem Medienübertrager D1 sind Kabelbruch und nicht definierte Störkonturen durch die Versorgungsleitungen kein Thema mehr

Frei positionierbar
Egal ob Drehen, Heben oder Takten: Die Einheit ist universell einsetzbar und kann individuell auf Ihre Anwendung abgestimmt werden

Aufbau im Schnitt
1. **Energiezuführung**
   - Motorkabel mit Buchse
   - Geberkabel mit Steckeranschluss
2. **Antrieb**
   - AC-Servomotor
3. **Aufnahmeflansch**
   - zur Anbindung an applikationsspezifische Adapterplatte
   - einfache Werkzeuganbindung
4. **Mittenbohrung**
   - zur Kabeldurchführung
5. **Befestigung und Positionierung**
   - alternativ an mehreren Seiten für eine individuelle Montage
6. **Robustes, leichtes Gehäuse**
   - hartbeschichtete Aluminiumlegierung
7. **Kraftübertragung**
   - Zahnriemen/Zahnstange/Schneckengetriebe

Download Datenblatt

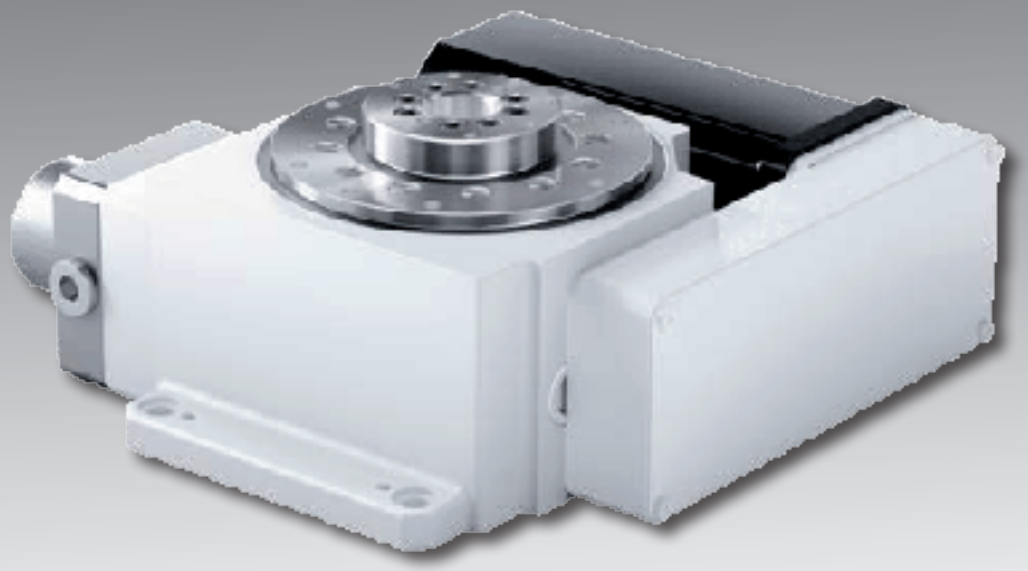


ZIMMER group

➤ zur Serie DES...

Der neue NC
mit großer Mittenöffnung

Ab sofort verfügbar! Der frei programmierbare Rundschalttisch Serie NC, mit großer Mittenöffnung und viel Platz für Kabel und Schläuche.



Große Mittenöffnung
Der weiterentwickelte NC bietet jetzt genug Platz, um Kabel und Schläuche mitten durch den Tisch zu führen.

Clevere Kabelführung
Clever dabei ist die Gussform des Gehäuses. Sie wurde so geändert, dass Kabel und Schläuche seitlich aus dem Gehäuse geführt werden können.

Neue Servomotoren mit Absolutwertgeber
Der NC lässt sich mittels WEISS-eigener Software schnell und einfach in Betrieb nehmen und äußerst komfortabel parametrieren. Für die weiterentwickelte NC-Reihe kommt eine neue Generation von Servomotoren zum Einsatz, die mit Absolutwertgebern ausgestattet sind. Dies macht den Betrieb ohne zusätzlichen Drehgeber auf der Kurve möglich.

Download Datenblatt

ASP Montagetechnik

FREI UND INTUITIV PROGRAMMIERBAR
W.A.S. 2 – WEISS Application Software: sichere und schnelle Inbetriebnahme durch kostenlose Bedienersoftware.

WEISS

www.asp-gmbh.at/produkt-kategorie/weiss-gmbh

ASP Fördertechnik

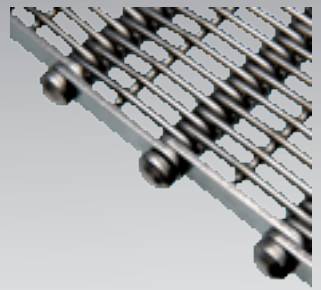
Download Datenblatt

Drahtgurte

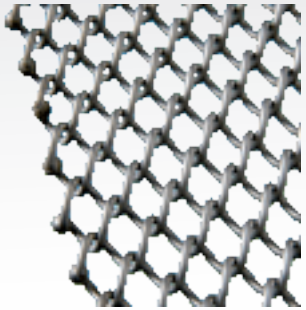
Wegen ihrer hohen mechanischen, chemischen und vor allem thermischen Belastbarkeit finden Drahtfördergurte in allen Industriezweigen ihre Verwendung.

Um den Einsatzzweck zu erfüllen werden zahlreiche Werkstoffe verarbeitet. In der Regel werden bei normalen Bedingungen blanke oder verzinkte Stahldrähte eingesetzt, ebenfalls korrosionsbeständige, hitze- und hochhitzebeständige Stahldrähte.

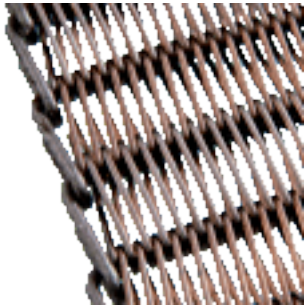
In unserem Standardprogramm zeigen wir Ihnen eine Auswahl der üblichen Konstruktionen, die jedoch in Sonderausführungen mit Kettenführungen, Mitnehmerprofilen und Rinnenkantenreihen kombiniert werden können.



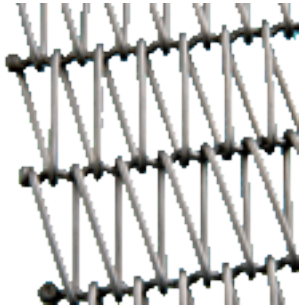
Typ 800
Drahtösengliedergurt



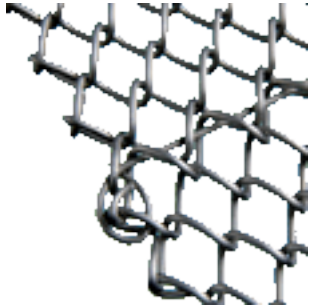
Typ 1100
Doppelspiralgurt



Typ 100 / Typ 200
Flach- und Runddrahtgliedergurt



Typ 300 / Typ 400
Weitspiralflach- und Runddrahtgliedergurt



Typ 500 / Typ 550
Flachspiral-/Rundspiraldrahtgeflechtsgurt

Typ 700
Stabgeflechtsgurt

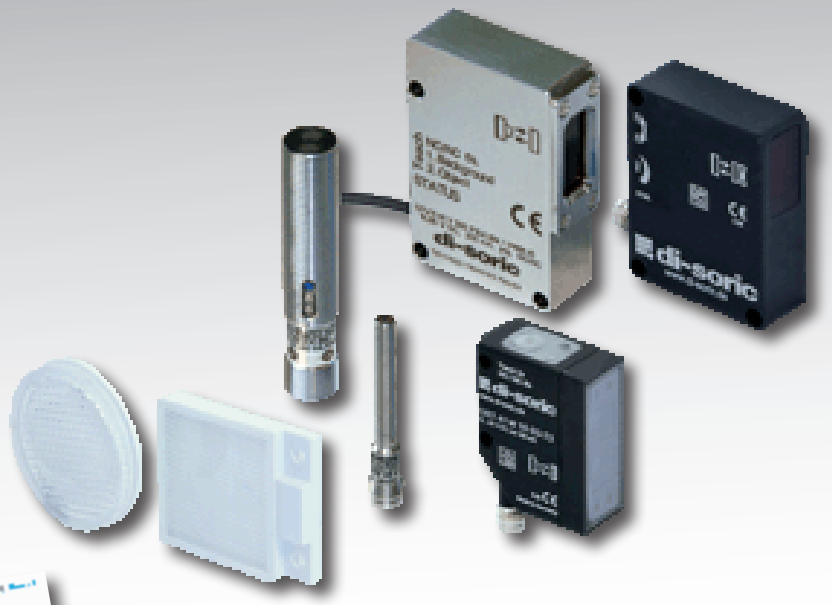
www.asp-gmbh.at/produkte/drahtgurte

Reflexionslichtschranken

Reflexionslichtschranken sind für verschiedenste Einsatzbedingungen konzipiert. Funktionale Highlights und ein stabiles und kompaktes Gehäuse zeichnen diese Lichtschranken aus. Selbst Applikationen in widrigen Umgebungsbedingungen und im Außenbereich können dank der hohen Schutzarten bis IP 69K sicher gelöst werden.

Der Sender und der Empfänger befinden sich im gleichen Gehäuse, wobei der Empfänger das vom Sender ausgestrahlte Licht, das von einem Reflektor zurückgeworfen wird, erfasst. Unterschiedliche Reichweiten sorgen für eine sichere Erfassung in allen Entfernungsbereichen.

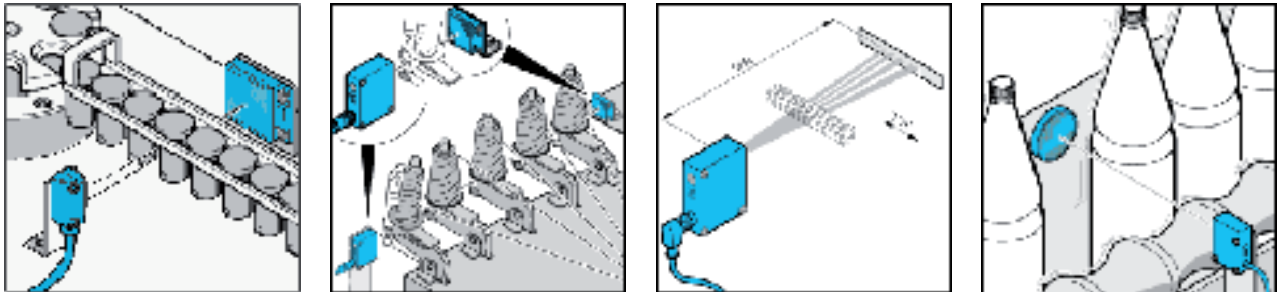
Somit ist eine einfache und kostengünstige Anpassung an alle Einsatzbedingungen gewährleistet.



Download Datenblatt

Ihre Vorteile:

- Verschiedenste Bauformen
- Große Reichweite
- Hohe Auflösung
- Rotlicht, Infrarotlicht oder Rotlicht-Laser getaktet
- Empfindlichkeitseinstellung über:
  Potentiometer, Teach-In oder Fernteach
- Funktionsreserve/Verschmutzungsanzeige
- Kollimierter Laserstrahl
- Kleiner Laserpunkt und kleiner Reflektor
- Hohe Schutzart
- Robuste Gehäuse



Reflexionslichtschranke an Montageautomaten zur Positionsmeldung, Lageüberwachung und Kleinstteileerfassung innerhalb des Lichtfächers

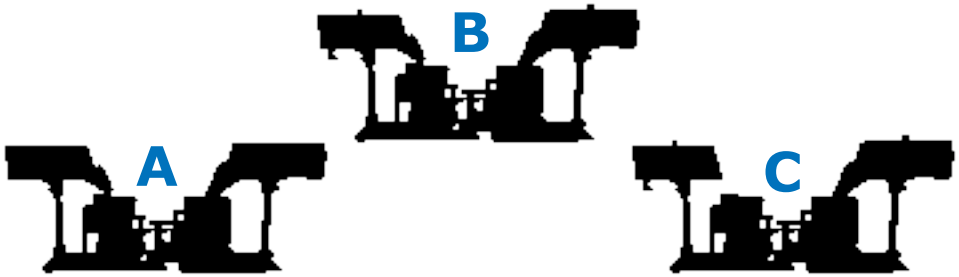
www.asp-gmbh.at/produkte/reflexionslichtschranken

ASP Betriebsurlaub - „Unser Team tankt auf"

Am Freitag, 27.10.2017 bleibt unsere Firma wegen Betriebsurlaubes geschlossen.

Ab dem 30.10.2017 sind wir gerne wieder für Sie erreichbar!

Gewinnspiel



Schattenspiel
Welcher Schatten passt zum obigen Sortiergerät?

*Einfach den richtigen Buchstaben an **office@asp-gmbh.at** senden und mit etwas Glück ein ASP-Überraschungs-Package gewinnen!*

Wussten Sie schon ...

... dass wir bereits im Sommer 2017 die **300. Förderanlage/Sortieranlage** ausgeliefert haben?

Wir als Firma ASP, sind stolz darauf, namhafte Sondermaschinenbauer sowie Endkunden aus dem Bereich der Automobilzulieferindustrie, Elektronik- und Kunststoffindustrie sowie Lebensmittelindustrie zu unseren Kunden zu zählen.

Vielen Dank!

300.

Ausblick

In der nächsten Ausgabe **„Dezember 2017"**, können Sie bereits wieder unseren traditionellen Wandkalender bzw. A4-Kalender anfordern.