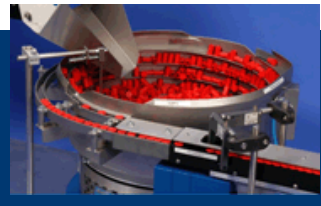


.news



Produktübersicht



Zimmer Group
Serie GEP2000



Weiss GmbH
Serie HP70



ASP Sortiertechnik
Bandbunker



ASP Sensortechnik
Lichtgitter



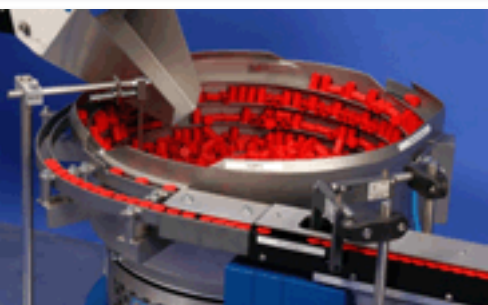
- **Rundschalttische** fest taktend und frei programmierbar
- **Linearmontagesysteme**
- **Handlinggeräte**



- **Greifsysteme** und **Standardkomponenten** für die Handhabungstechnik
- **Roboterzubehör**
- **Linear-/Dämpfungstechnik**



- **Beleuchtungs-** und **Bildbearbeitungsprogramm**
- **Sensoren** und **Lichtschranken** für die Industrieautomation



- **Zuführstationen** für individuelle Schüttgutteile
- **Produktion** von **Sortiergeräteantrieben** und **Sortiertechnikzubehör**



30 Jahre

Montagegreifer, elektrisch Serie GEP2000...

ASP Montagetchnik

Mit den neuen elektrisch angetriebenen Greifern der Serie GEP2000 wird das bisherige Greiferportfolio abgerundet. Durch die Einkabellösung wird außerdem der Installationsaufwand auf ein Minimum reduziert.

Durch ihre kleine Bauweise sind sie vor allem für Montageaufgaben und das Handling von Kleinteilen konzipiert. Für diese Aufgaben bietet die Serie, einstellbare Greifkräfte zwischen 50N und 500N und Backenhöhe zwischen 10mm und 16mm.

Die Greifer, die mit einer mechanischen Selbsthemmung den Verlust des Werkstücks bei Stromausfall verhindern, sind mit einer integrierten Steuerung ausgestattet und sind in drei Ansteuerungsvarianten verfügbar: Mit IO-Link, mit digitalem I/O und mit digitalem I/O in Kombination mit einem analogen Ausgang zur Abfrage der Backenpositionen.

Produktvorteile:

➤ Einstellbare Greifkraft

Zu hohe Greifkräfte können Ihre Werkstücke beschädigen! Mittels des integrierten Drehschalters oder über die Steuerung via IO-Link können Sie diese optimal auf Ihr Werkstück anpassen. Die Greifer sind außerdem mit einer mechanischen Selbsthemmung ausgestattet die den Verlust des Werkstücks bei Stromausfall verhindern.

➤ Einfachste Ansteuerung

Ob Sie den Greifer wie ein Ventil über I/O Ports ansteuern oder die Version mit IO-Link bevorzugen ist Ihre Wahl. Eins vereint sie, beide Versionen sind einfach in Ihre Steuerung zu integrieren.

ZIMMER
group

➤ zur Serie GEP2000...



[Download](#) Datenblatt

Pick&Place HP70

- äußerst kompakt und schmal (60mm Breite)
- rasante Geschwindigkeit von über 100 Takte/min
- Direktantrieb
(dynamisch, frei programmierbar, genau)
- kein bewegtes Kabel
- niedrige Anschaffungskosten
(Kostensparnis von über 10 Prozent
im Vergleich zu klassischen Modulen)
- geringe Betriebskosten
- nahezu wartungsfrei



[Download](#) Datenblatt

Drei in Reihe:
die Frontalansicht des HP70

DIE HANDLING-REVOLUTION

Die neue direkt angetriebene Komponente aus dem Hause WEISS ist schmäler als jedes Linearmotor- oder Pneumatik-Modul. Trotz der kompakten Bauweise verweist es in Sachen Geschwindigkeit alle bisherigen Pick&Place-Einheiten auf die Plätze. Möglich wird dieser Turbostart durch eine neuartige Antriebsidee.



links: Herkömmliches Pick&Place auf Rundschalttisch

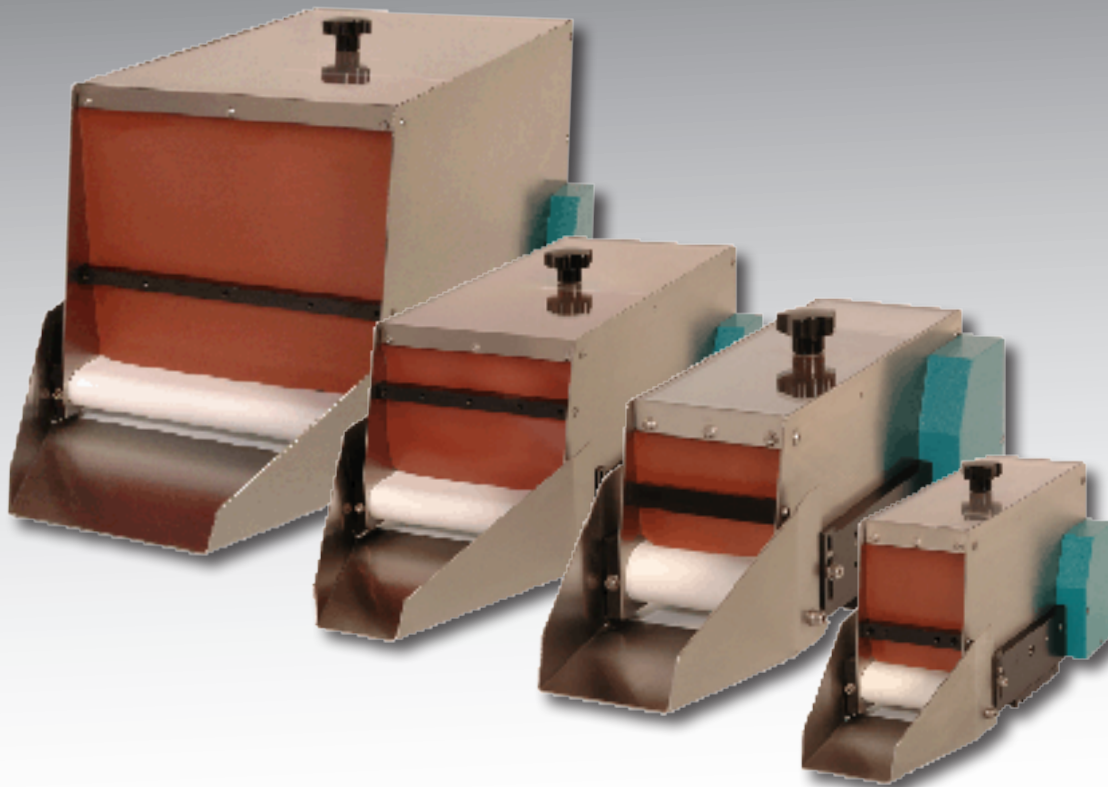
rechts: HP70 auf Rundschalttisch: doppelte Anzahl an Stationen



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

Bandbunker | Type BB...

ASP Bandbunker gewährleisten eine bedarfsgerechte Werkstückbeschickung der Sortiereinrichtung. Das langsamlaufende Bunkerband dosiert schonend und geräuscharm und eignet sich speziell für die Zubringung von leichten Kleinteilen. Durch die Art der Teilebevorratung ergeben sich für den Anwender nicht nur verlängerte manuelle Nachfüllzyklen, sondern auch minimale Zirkulationsdauer, größtmögliche Teileschonung und zügiges Sortieren.



Technische Daten

Typ	Füllvolumen	max. Füllgewicht	Bandgeschw. Standard
BB-01-B	1,0 Liter	5 kg	0,1 m/min.
BB-02-B	2,0 Liter	5 kg	0,1 m/min.
BB-05-C	4,6 Liter	15 kg	0,1 0,6 m/min.
BB-10-C	10,0 Liter	25 kg	0,1 0,6 m/min.
BB-20-C	20,0 Liter	25 kg	0,1 0,6 m/min.
BB-30-C	30,0 Liter	25 kg	0,1 0,6 m/min.
BB-50-C	50,0 Liter	25 kg	0,1 0,6 m/min.

- kompakte Bauform
- Bunker und Schütte aus Edelstahl
- in 7 Baugrößen lieferbar
- schonende, geräuscharme Dosierung
- Gurtmaterial lebensmittelecht
- Antrieb im Gehäuse inkludiert
- umfangreiches Zubehör
- Füllgewicht 5 bis 35 kg
- Füllvolumen 1 bis 50 Liter



[Download](#) Datenblatt



[Download](#) Maschinenauslegung

Lichtgitter

Serie LA... // Serie LI...



Lichtgitter überwachen einen definierten Kontrollbereich mit mehreren unsichtbaren, infraroten Lichtstrahlen.

Die Lichtgittersysteme arbeiten nach dem Prinzip von mehreren Einweglichtschranken, deren Ausgangssignale entweder miteinander verknüpft (schaltende Lichtgitter) oder einzeln ausgewertet werden (messende Lichtgitter).

Jedes Lichtgittersystem besteht aus einer Sender- und einer Empfängerleiste aus eloxiertem Aluminium.

Die Auswerteelektronik ist je nach Lichtgittertyp in der Lichtgitterleiste integriert oder arbeitet als externer Verstärker in einem separaten Gehäuse.

Vorteile im Überblick:

- Integrierte oder externe Auswerteelektronik
- Alarmausgang bei Verschmutzung
- Einfache Montage
- Strahlabstand 5 bis 112 mm
- Überwachungshöhen 35 bis 5.775 mm
- Transistor- oder Relaisausgänge
- Kompakte Bauform
- Aluminiumgehäuse



Auswerteeinheit



[Download](#) Datenblatt

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

*Frohe Weihnachten und ein
glückliches, erfolgreiches Jahr 2018!*

Sehr geehrte Damen und Herren!

Mit dieser Ausgabe bedanken wir uns für die gute Zusammenarbeit im heurigen Jahr und wünschen Ihnen für das neue Jahr Gesundheit, Glück und Erfolg.

Vom 23. Dezember 2017 bis 7. Jänner 2018 bleibt unsere Firma wegen Betriebsurlaubes (Weihnachtsurlaub) geschlossen.
Ab dem 8. Jänner 2018 sind wir gerne wieder für Sie erreichbar!

Mit vorweihnachtlichen Grüßen
Ihr ASP Team



ASP Wandkalender 2018

Jetzt kostenlos anfordern:

Einfach ein Mail an office@asp-gmbh.at mit Adresse und Ansprechperson senden und Sie erhalten unseren Wandkalender 2018 kostenlos (nur solange der Vorrat reicht)!



ASP A4-Kalender 2018/2019

Jetzt kostenlos anfordern:

Neben unserem traditionellen Wandkalender, gibt es auch für 2018/2019 wieder einen A4-Kalender. Diesen können Sie ebenfalls bei uns kostenlos anfordern (nur solange der Vorrat reicht)!

