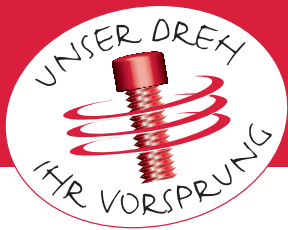
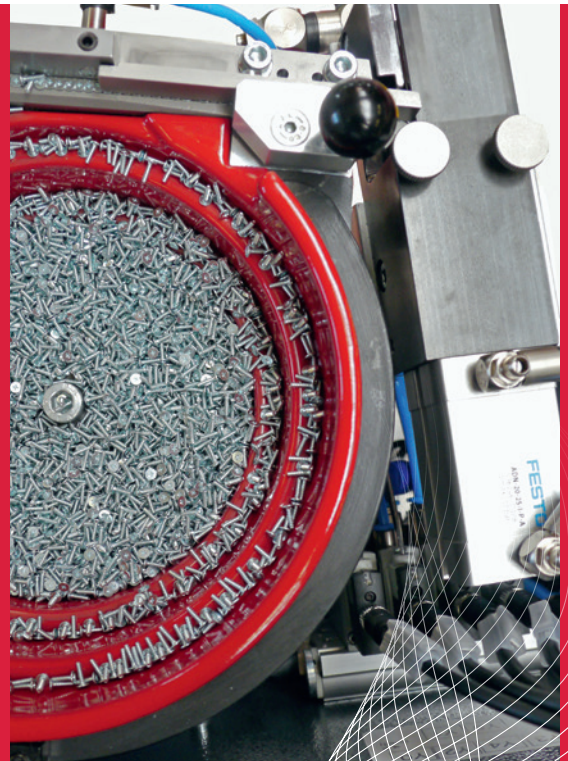


ZSE / ZME-Serie

Automatische Zuführ-
einheiten für alle Arten von
Verbindungselementen



Mit einer Zuführeinheit aus der ZSE-Reihe entscheiden Sie sich für einen robusten Alleskönner. Neben Schrauben lassen sich nahezu alle Geometrien, wie z. B. Muttern, Nieten, Ringe, Clipse, Scheiben, Kappen, Stifte, Hülsen uvm. zuführen. Mittels Mikrowurftechnik werden die Verbindungselemente aus der Mitte des Sortiertopfes die Wendel hinauf bis zur Auslaufschiene transportiert. Dort werden sie automatisch lagerichtig sortiert und in die Vereinzelnung befördert, bevor sie der Schraubeinheit durch den Zuführschlauch zugeblasen werden. Ein integriertes Frequenzregelgerät passt die Transportgeschwindigkeit der Verbindungselemente den Anforderungen der Schraubeinheit an. Alle Teile, die mit dem Verbindungselement in Berührung kommen, sind für eine lange Lebensdauer aus gehärtetem Werkzeugstahl gefertigt. Durchdachte Details, wie eine Sortierschikane, die auf unterschiedliche Schraubenchargen einstellbar ist, eine



optional erhältliche Füllstandskontrolle oder eine optionale Messeinrichtung zur Lagererkennung oder zur Überprüfung der Schraubenlänge, lassen keine Wünsche offen.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- + robuster Alleskönner, für nahezu alle Verbindungselemente geeignet
- + für alle Größen und alle Geometrien
- + hohe Ausbringraten
- + schnelle Entstörfbarkeit von nicht-maßhaltigen oder deformierten Schrauben und Fremdkörpern
- + kann ohne zusätzliche Einstellungen oder Umbau mit 230 V / 50 Hz oder 120 V / 60 Hz betrieben werden
- + Beschichtung des Sortiertopfes für hohe Verschleißfestigkeit und ruhigen Lauf
- + Abdeckung der Sortierschikane ist ohne Werkzeug und einfach abnehmbar, z.B. zu Wartungszwecken oder bei Entstörung von deformierten Verbindungselementen
- + Zuführkontrolle über den gesamten Zuführprozess mit Sensorik
- + Fertigung nach Zeichnung ermöglicht Tausch von Verschleißteilen

Technische Daten

	ZSE 1000	ZSE 1800	ZSE / ZME 2600	ZSE / ZME 4000
Schraubengröße / Mutterngröße	M1,6-M3* / -	M2-M4* / -	M3-M6 / M4-M6	M6-M14 / M6-M12
Sortiertopf Durchmesser (mm)	100	180	260	400
Füllvolumen (Liter)	0,05	0,4	1,0	3,0
Ausbringrate	bis 60 St/min	bis 60 St/min	bis 60 St/min	bis 60 St/min
Schallpegelmesswert	< 68 dB(A)	< 68 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Luftverbrauch [Liter / Zyklus]	6-10**	10-20**	10-20**	20-50**
Leistung	80 W	100 W	120 W	300 W

* Standard, andere Größen möglich

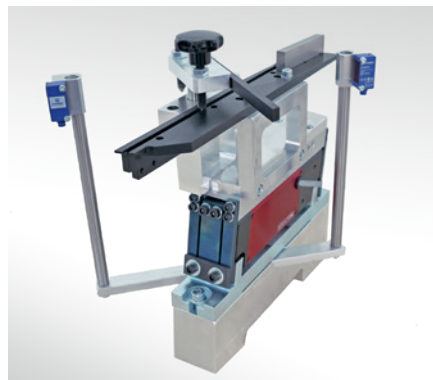
** Der Luftverbrauch ist abhängig von der Schraubengröße, Schlauchlänge und Verlegung.

Zubehör



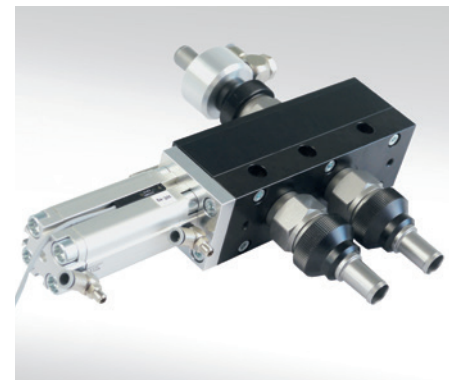
Nachfüllbunker

- Füllvolumen von 3 - 50 Liter
- Erhöhung der Autonomiezeit
- schonende Behandlung der Verbindungselemente



Linearförderer

- Eine min/max-Abfrage regelt den Einschaltzyklus des Sortiertopfes für Geräuschreduzierung und Ressourcenschonung.
- Verbindungselemente können schnell aufeinander folgend bereitgestellt werden



Weiche / Verteiler

- versorgt entweder mehrere Schraubeinheiten parallel oder einen Schrauber mit unterschiedlichen Schraubengängen
- gezielte Nachvereinzelung möglich

CAD-Daten zu allen Modellen finden Sie auf www.stoeger.com/de/downloads.html im Reiter Zuführtechnik

STÖGER AUTOMATION GmbH
Gewerbering am Brand 1
82549 Königsdorf

Telefon: +49 8179 997 67-0
info@stoeger.com
www.stoeger.com

