

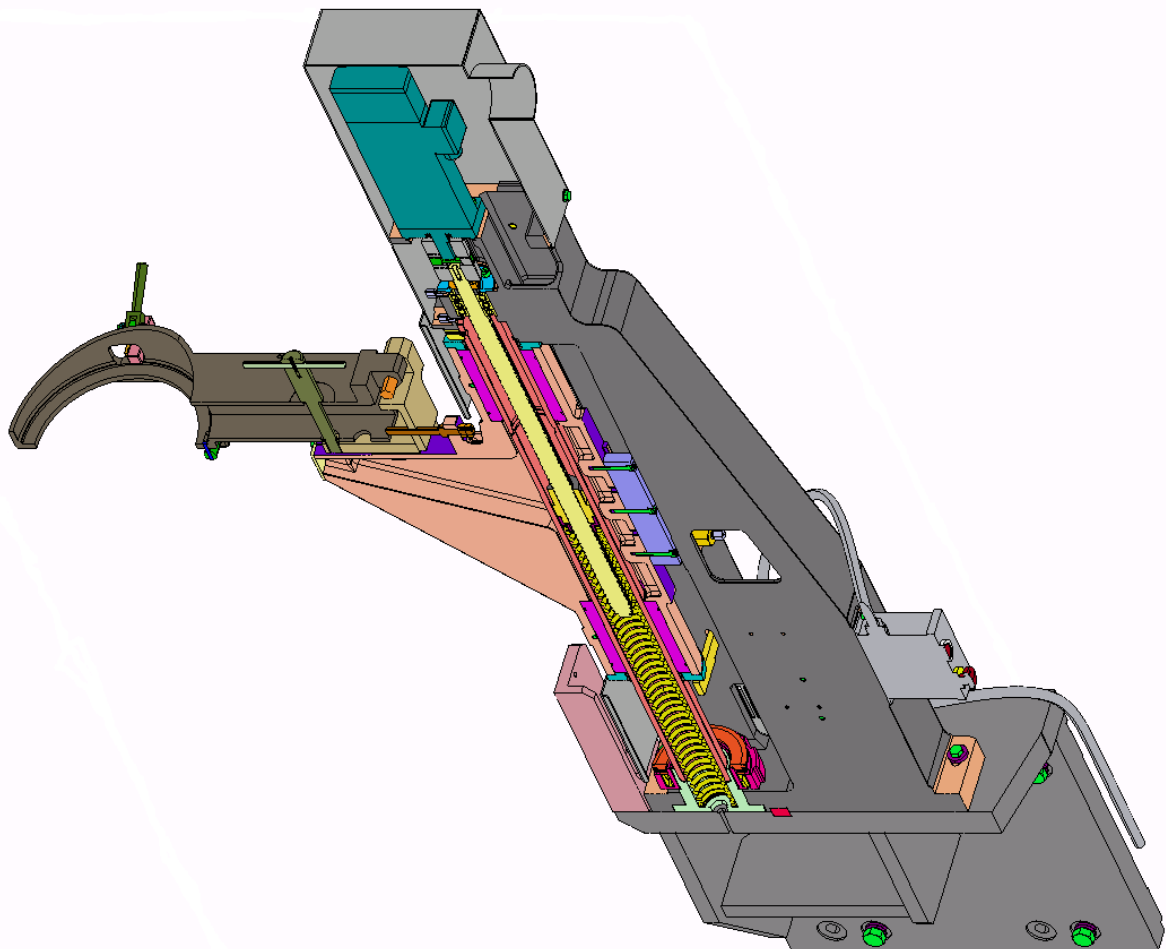
Technical News Bulletin

Mai 2012

570 Servo Plunger-Mechanismus

Einleitung

Der Nachfolger des altgedienten Feeder Plungers 555 ist nun endlich erhältlich. Der neue Feeder Plunger-Mechanismus 570 kombiniert erhöhte Zuverlässigkeit mit geringerem Wartungsaufwand. Das Luftfedersystem wurde hierfür durch eine genauestens berechnete mechanische Federkonstruktion ersetzt. Hierdurch wird eine stets optimale mechanische Unterstützung gewährleistet.



Spezifikation

Der Basismechanismus wird für alle Speiserarten eingesetzt. Die Universalhalterung ermöglicht in Verbindung mit der vorhandenen Feederfrontplatte einen direkten Austausch des Mechanismus der Serie 555. Die drei Plunger Banjobaugruppen vervollständigen das Angebot und unterstützen das gesamte Sortiment an Träger- und Scheibenbaugruppen von Emhart Glass.

	Basismechanismus	Plunger Banjo
5" bis 10" große Tropfringe	570-1000-1	570-1004-1
11" und 12" große Tropfringe	570-1000-1	570-1004-2
13 und 14" große Tropfringe	570-1000-1	570-1004-3

Verfügbarkeit / Anwendung

Direkter Austausch des Mechanismus 555 bei allen Emhart Glass Servofeedermechanismen.

Installationsanforderungen

Die Installation ist im Vergleich zu den Mechanismen der Serie 555 wesentlich einfacher.

Ölversorgung

Der Anschluss an das zentrale Schmiersystem erfolgt über einen Schlauch mit einem Außendurchmesser von 10 mm.

FlexIS

Standard FlexIS Installation FM-Kabel und Motorkabel

Motorkühlung

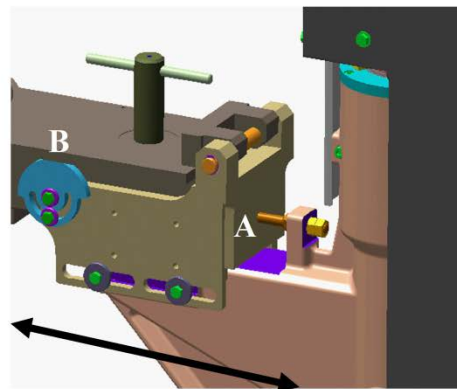
Das Motorgehäuse verfügt über eine Kupplung mit einem Außendurchmesser von 100 mm für den Anschluss des erforderlichen Kühlluftschachts.

Zentriereinstellung

Die Haltung enthält einen Ausrichtungsschlüssel. Dieser behält die Position der X-Achse während der manuellen Einstellung der Y-Achse bei. Die X-Achse wird durch Verschieben des Plunger Banjos mithilfe der Einstellschraube A eingestellt. Die X-Achse wird durch Verschieben des Plunger Banjos mithilfe der Einstellschraube A eingestellt. Zusätzlich hierzu vereinfacht die Kurvenscheibe 'B' das präzise Nivellieren des Plunger Banjos.



Y Adjustment



X Adjustment

Merkmale / Vorteile

Merkmale	Vorteile
Verbesserte Steifigkeit	Gleichmäßigere und einfachere Bedienung
Gekapselte mechanische Vorbringerfeder	Erhöhte Betriebszeit Höhere Lebenserwartung
Leichte Konstruktion	Die Baugruppe lässt sich anstelle längerer Vor-Ort-Reparaturen direkt austauschen.