

PNEUMATIC-MECHANICAL EXPANDING CHUCKS

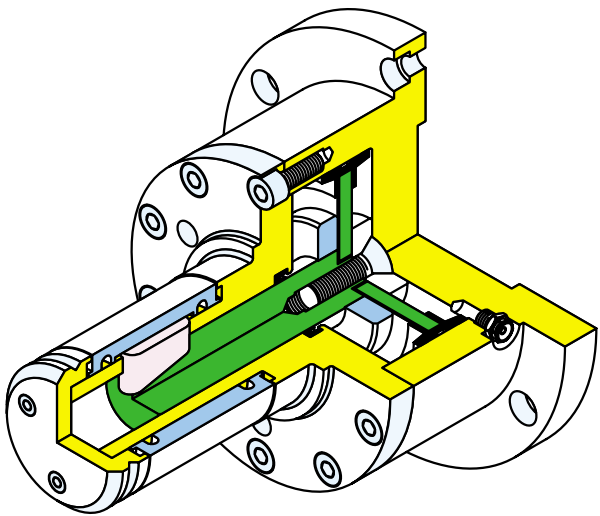
UK - D

PNEUMATISCH-MECHANISCHE SPANNKÖPFE



Das Model 714/MZ eignet sich sowohl zum Abwickeln wie zum Aufwickeln, wenn einwandfreie Hülsenzentrierung nötig ist. Er ermöglicht hohe Tragfähigkeit und Arbeitsgeschwindigkeit zusammen mit einem Drehmoment, das den Eigenschaften der Maschine immer angepaßt ist. Der Körper und die Spannelemente des Kopfes (Segmentschalen oder Keile je nach Anwendung) sind aus Stahl. Der Anschluß in der Maschine - immer nach Kundenzeichnung - kann mit Flansch oder mit hervorstehender Welle geschehen. Die Expansion wird durch einen oder mehr Druckluftkolben erreicht, die durch Einwirkung auf geneigte Flächen das Austreten der Spannelemente bewirken. Es kann ein Feder-Spannsystem vorgesehen werden, damit die Hülsenaufnahme auch bei Druckverlust in der Anlage gewährleistet wird. Für den Fall der Verwendung verschiedener Hüsendurchmesser ist die Möglichkeit vorgesehen, vertauschbare, auf einem einzigen Grundkopf anzubringende Adapter zu liefern. Die Standardmaße dieses Modells werden in der Tabelle angegeben, aber auf Wunsch sind andere Maße erhältlich. Fragen Sie die SVECOM-Händler nach weiteren Einzelheiten.

The Model 714/MZ is recommended primarily for unwinding, where perfect centering is needed. It can also be used for winding and rewinding, and is superior for higher weight, speed, and torque requirements. The body of the chuck and the expandors (lugs or leafs, depending from the application) are available in steel only. The chuck is available in flange or shaft extension type mountings. Expansion is accomplished by one (or more) air activated pistons that mechanically engage the expandors. Expansion can be spring-activated so as to grant core is gripped also in case of air leakage in the machine. When running different core diameters, suitable interchangeable adaptors can be fitted onto one base chuck. Standard sizes available for this Model are listed below, but are available in other sizes for a custom order. Contact your SVECOM representative for details.



TECHNICAL FEATURES* TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN*

Core diameter - Hüsendurchmesser	from-von 70 to-bis 600 mm
Chuck length - Spannkopflänge	210 mm
Expansion range-Spannbereich	10/12 mm
Air pressure - Druckluft	min. 5 bar (suggested-vorgeschlagen 6 bar)

Core diameter in mm Hülseninnendurchmesser in mm	70/76	100	120	150
Number of lugs/leafs on circumference Keilen/Schalen am Umfang	3	3	4	6
Number of lugs/leafs on circumference Keilen/Schalen am Umfang	12000	14000	20000	23000
Max. torque in Nm with cardboard cores Max. Drehmoment bei Papphülsen in Nm	600	800	1000	1200
Max. torque in Nm with steel cores Max. Drehmoment bei Stahlhülsen in Nm	400	530	660	800

*Contact your SVECOM representative for Non-Standard requirements.
*Zwecks nicht Standard Anfragen, setzen Sie sich mit den SVECOM-Händlern in Verbindung.

PNEUMATIC-MECHANICAL EXPANDING CHUCKS

UK - D

PNEUMATISCH-MECHANISCHE SPANNKÖPFE

FEATURES

- ...excellent centering qualities
- ...multiple core sizes with one chuck
- ...greater capacities
- ...high quality parts
- ...SVECOM guarantee

BENEFITS

- ...high performances; truer rolls.
- ...eliminates need for one chuck for each core size; reduces change over time.
- ...handles very high weight, web speeds and torque levels.
- ...quality components chosen for each application; 30 years experience.
- ...twelve month guarantee insures that you receive the best quality product.

SVECOM has field representatives available to discuss your particular requirements, or to help solve a current web processing problem.

SVECOM also manufactures a complete line of mechanical and pneumatic/mechanical shafts and most types of core chucks.

Contact us for details.

EIGENSCHAFTEN

- ...einwandfreie Hülsenzentrierung
- ...Adapter können angebracht werden
- ...hohe Leistungen
- ...Bestandteile von Qualität
- ...SVECOM Garantie

VORZÜGE

- ...hohe Leistungen; genaues Wickeln.
- ...Sie brauchen nicht mehr einen Kopf für jeden Hülsendurchmesser. Kürzere Formatwechselzeit.
- ...Sie können mit großen und schweren Rollen bei hoher Geschwindigkeit arbeiten.
- ...Wahl von Fall zu Fall je nach Anwendung. 30 Jahre Erfahrung.
- ...Zwölf Monate garantie sichern die Güte des Erzeugnisses.

SVECOM P.E. verfügt über ein dichtes Netz von Vertretern und Händlern, die Ihnen gern das für Ihre Wickelansprüche beste Erzeugnis empfehlen.

SVECOM P.E. stellt auch eine vollständige Reihe mechanischer und mechanisch-pneumatischer Spannwellen sowie verschiedene mechanische und pneumatische Spannköpfe her. Fragen Sie uns bitte nach weiteren Informationen.