

PNEUMATIC-MECHANICAL SELF-EXPANDING CHUCKS

PNEUMATISCH-MECHANISCHE SELBSTEXPANDIERENDE SPANNKÖPFE

UK-D

Steel
construction

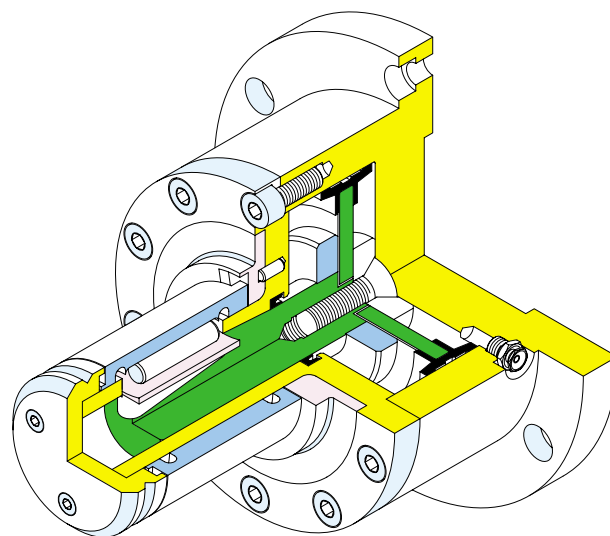
Stahl-
Ausführung



Das Modell 714/MA-Z eignet sich sowohl zum Abwickeln wie zum Aufwickeln, wenn einwandfreie Hülsenzentrierung nötig ist. Er ermöglicht hohe Tragfähigkeit und Arbeitsgeschwindigkeit zusammen mit einem Drehmoment (insbesondere bei Stahl-Hülsen), das dem Eigenschaften der Maschine immer angepaßt ist. Der Körper und die Spannelemente (Schalen) 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. Das SVECOM patentierte selbstexpandierende Spannsystem, vom Bahnzug betätigt und mit der Spannelementen verbunden, bewirkt eine weitere Schalen-Expansion und garantiert damit eine sichere Hülsenaufnahme, auch bei kurzen Bremszeiten. 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-A is recommended for unwinding and rewinding where perfect core centering is needed. It is superior for higher weight, speed, and torque requirements, specially with steel cores. The body of the chuck and the expandors (leafs) are available in steel only. The chuck is available in flange or shaft extension type mounting, always custom-made. 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. The exclusive SVECOM self-expanding system (activated through the web tension), combined with the pneumatic-mechanical system, causes a further expansion of the leafs and ensures a perfect core gripping also in case of heavy duty applications, such as very quick emergency stop.

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-Hülsendurchmesser
Chuck lenght-Spannkopflänge
Expansion range-Spannbereich
Air pressure-Druckluft

from-von 70 to-bis 600 mm
~ 210 mm
10/12 mm
min. 5 bar (suggested-vorgeschlagen) 6 bar

Core diameter in mm Hülseninnendurchmesser in mm	70/76	100	120	150
Number of leafs on circumference Schalen am Umfang	3	3	4	6
Max carrying capacity per chuck in N Max. Tragfähigkeit pro Kopf in N	12000	14000	20000	23000
Max torque in Nm with cardboard cores Max. Drehmoment bei Papphülsen in Nm	800	1040	1300	1560
Max torque in Nm with steel cores Max. Drehmoment bei Stahlhülsen in Nm	520	700	860	1040

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

PNEUMATIC-MECHANICAL SELF-EXPANDING CHUCKS

PNEUMATISCH-MECHANISCHE SELBSTEXPANDIERENDE SPANNKÖPFE

UK-D

Steel
construction

Stahl-
Ausführung



FEATURES

...excellent centering qualities

...greater capacities

...total safety

...high quality parts

...SVECOM guarantee

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 pneumatical shafts and most types of core chucks.
Contact us for details.

BENEFITS

...high performances; truer rolls.

...handles very high weight, web speed and torque levels.

...perfect core gripping also in case of heavy duty applications.

...quality components chosen for each application; 30 years experience.

...twelve month guarantee insures that you receive the best quality product

EIGENSCHAFTEN

...einwandfreie Hülsenzentrierung

...hohe Leistungen

...hohe Sicherheit

...Bestandteile von Qualität

...SVECOM Garantie

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 pneumatischer Spannwellen sowie verschiedene mechanische und pneumatische Spannköpfe her.

Fragen Sie uns bitte nach weiteren Informationen..

VORZÜGE

...hohe Leistungen; genaues Wickeln.

...Sie können mit großen und schweren Rollen bei hoher Geschwindigkeit arbeiten.

...einwandfreie Hülsenaufnahme auch bei schwerer Anwendungen.

...Wahl von Fall zu Fall je nach Anwendung.
30 Jahre Erfahrung.

...Zwölf Monate garantie sichern die Güte des Erzeugnisses.