

MECHANICAL EXPANDING CHUCKS WITH AXIAL THRUST

MECHANISCHE SPANNKÖPFE MIT AXIALEN DRUCK

UK-D

Steel construction

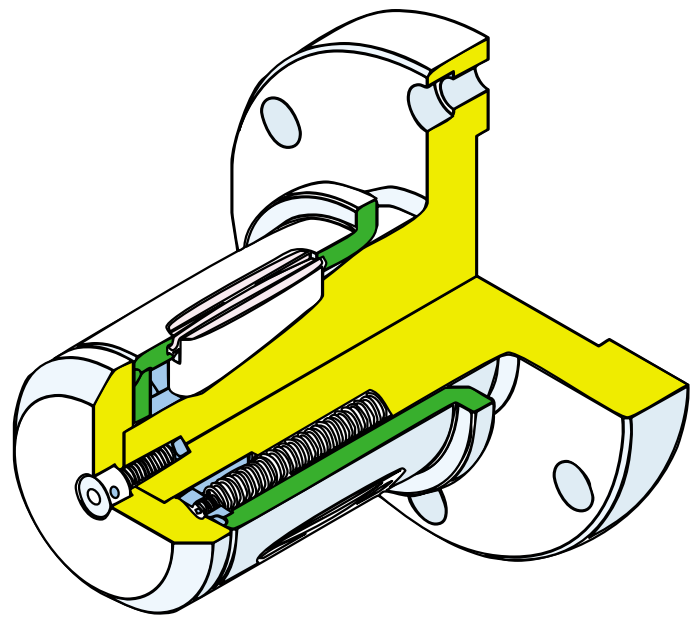
Stahl-Ausführung



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, das dem Eigenschaften der Maschine immer angepaßt ist. Der Körper und die Spannelemente (Schalen oder Keilen je nach Anwendung) sind aus Stahl oder mit aufgummierter Oberfläche. Die Flansch-Ausführung ist immer nach Kundenzeichnung. Die Expansion wird durch den beweglichen Maschinen-Armen erreicht, die durch Einwirkung auf geneigte Flächen das Austreten der Spannelemente bewirken. Rückfeder sichern die komplette Entspannung der Spannelemente als die Maschinen-Arme geöffnet werden. Für den Fall der Verwendung verschiedener Hülsendurchmesser 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/AD is recommended for unwinding and rewinding where perfect core centering is needed. It is superior for higher weight, speed, and torque requirements. The body of the chuck and the expandors (leaves or lugs, depending on the application) are available in steel or rubber covered. The mounting flange is always custom-made. Expansion is accomplished by the machine movable arms that mechanically engage the expandors. Return springs allow the complete lugs or leaves retraction when machine arms are opened. 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 - Hülsendurchmesser from-von 70 to-bis 600 mm
 Chuck length - Spannkopflänge ~ 210 mm
 Expansion range - Spannbereich 10/12 mm

Core diameter in mm Hülseninnendurchmesser in mm	70/76	100	120	150
Number of expanding elements on circumference Spannelemente am Umfang	3	4	5	6
Max carrying capacity per chuck in N Max. Tragfähigkeit pro Kopf in N	12000	15000	20000	25000
Max torque in Nm with cardboard cores (with 8000 N axial thrust) Max. Drehmoment bei Papphülsen in Nm (bei 8000 N axialen Druck)	380	450	540	675
Max torque in Nm with steel cores (with 8000 N axial thrust) Max. Drehmoment bei Stahlhülsen in Nm (bei 8000 N axialen Druck)	190	225	270	335

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

MECHANICAL EXPANDING CHUCKS WITH AXIAL THRUST

MECHANISCHE SPANNKÖPFE MIT AXIALEN DRUCK

UK-D

Steel
constructionStahl-
Ausführung

FEATURES

- ...excellent centering qualities
- ...multiple core sizes with one chuck
- ...requires no air
- ...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.
- ...reduced installation costs; no risks for air leakages.
- ...handles very high weight, web speed 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 shafts and most types of core chucks.
Contact us for details.

EIGENSCHAFTEN

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

VORZÜGE

- ...hohe Leistungen; genaues Wickeln.
- ...Sie brauchen nicht mehr einen Kopf für jeden Hülsendurchmesser. Kürzere Formwechselzeit.
- ...Sie können mit großen und schweren Rollen bei hoher Geschwindigkeit arbeiten.
- ...weniger Installationsausgaben; keine Verlustgefahr.
- ...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 pneumatischer Spannwellen sowie verschiedene mechanische und pneumatische Spannköpfe her.
Fragen Sie uns bitte nach weiteren Informationen.