

PNEUMATIC EXPANDING CHUCK WITH LEDGES

PNEUM. SPANNKOPF MIT LEISTEN

UK-D
Steel or Alu construction

Stahl oder Alu-Ausführung



Das Model 740/PL eignet sich sowohl zum Abwickeln wie zum Aufwickeln mit Hülse, wenn einwandfreie Hülsenzentrierung nötig ist. Der Spannkopfkörper steht in Stahl oder Aluminium zur Verfügung, während die Spannelemente (Leisten) je nach Anwendung aus Stahl, Gummi, Aluminium oder Kunststoff sein können.

Es gibt ihn mit Seitenflansch zum Anbringen an Abwickel- und Aufwickelstationen oder mit durchgehender Bohrung zum Anbringen an Tragwellen.

Die Expansion wird durch Flachgummischläuche, die in passenden T-Nuten unter jedem Spannelement eingesetzt sind, bewirkt. Jede Luftkammer übt einen beständigen Druck aus, durch den die Hülse gut zentriert wird. Um bessere Leistungen hinsichtlich Tragfähigkeit und Drehmoment zu erreichen, kann der Leisten-Anzahl erhöht werden oder kann man drei oder mehr Köpfe in Serie schalten und durch ein einziges Luft-Ventil speisen.

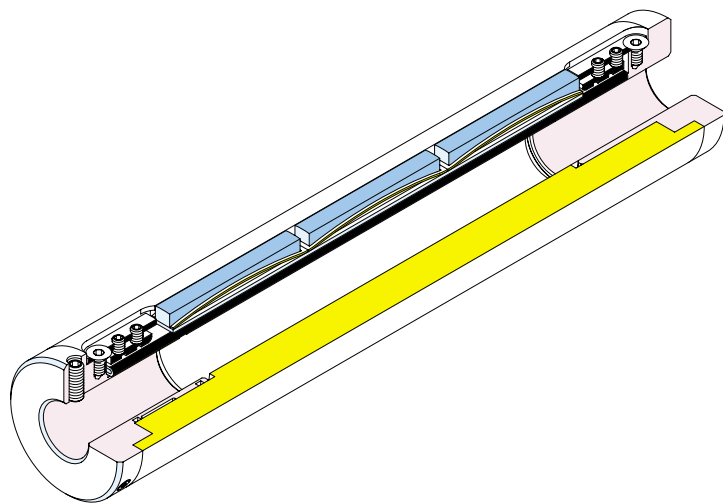
Die Standardmaße dieses Modells werden in der Tabelle angegeben, aber auf Wunsch sind andere Maße erhältlich.

Fragen Sie die SVECOM-Händler nach weiteren Einzelheiten.

The 740/PL air chuck is recommended for unwinding and rewinding with cores, where perfect centering is needed. The chuck body is available in steel or aluminium, and the expandors in steel, rubber, plastic or in combination, depending from the application. It is available with side flange for unwind and rewind stands mounting, or with a passing bore for passing bars mounting. Expansion is obtained by a system of inflatable tubes that are located beneath each row of expandors. Each tube exerts pressure equally to engage the expandors when air is applied, obtaining this way greater self-centering qualities. To get better performances in load capacity and transmittable torque, the number of expandors can be increased or, as an option, three or more 740/PL chucks can be connected in series and fed by oneinflation valve.

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-Spannkopflängelänge	250 mm
Expansion range-Spannbereich	8 mm
Air pressure-Druckluft	min. 5 bar (suggested-vorgeschlagen) 6 bar



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

	steel - stahl				alu construction - alu ausführung			
Core diameter in mm Hülseninnendurchmesser in mm	70/76	100	120	150	70/76	100	120	150
Number of leaves on circumference Schalen am Umfang	5	6	7	9	5	6	7	9
Max carrying capacity per chuck in N Max. Tragfähigkeit pro Kopf in N	3000	4000	5000	7500	2000	3000	4000	6500
Max torque in Nm with cardboard cores Max. Drehmoment bei Papphülsen in Nm	6.2	9.8	14.4	22	6.2	9.8	14.4	22
Max torque in Nm with steel cores Max. Drehmoment bei Stahlhülsen in Nm	6.7	10.6	15.7	24	6.7	10.6	15.7	24

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

PNEUMATIC EXPANDING CHUCK WITH LEDGES

PNEUM. SPANNKOPF MIT LEISTEN

UK-D

Steel or Alu construction

Stahl oder Alu-Ausführung



FEATURES

- ...multiple air tube system
- ...excellent centering qualities
- ...high resistance rubber bladder
- ...various expandor types
- ...high quality parts
- ...SVECOM guarantee

BENEFITS

- ...always maintains core contact; reduces waste and down-time; increases productivity
- easy bladder changes
- ...high performances; truer rolls
- ...specially designed to substantially reduce bladder failure & down-time
- ...wide variety of applications and core types can be accommodated
- ...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

- ...Vielfachluftkammern
- ...bessere Hülsenzentrierung
- ...hochwiderstandsfähige Gummischläuche
- ...grosse Auswahl an Spannelemente
- ...Bestandteile von Qualität
- ...SVECOM Garantie

VORZÜGE

- ...bleibt immer in Berührung mit den Hülsen; verringert Ausfallzeit und steigert Herstellungsleistung; einfache reparatur.
- ...hohe Leistungen; genaues Wickeln.
- ...minimale Bruchgefahr.
- ...viele Anwendungsmöglichkeiten und Verwendung mit allen Hülsenmaterialien.
- ...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.