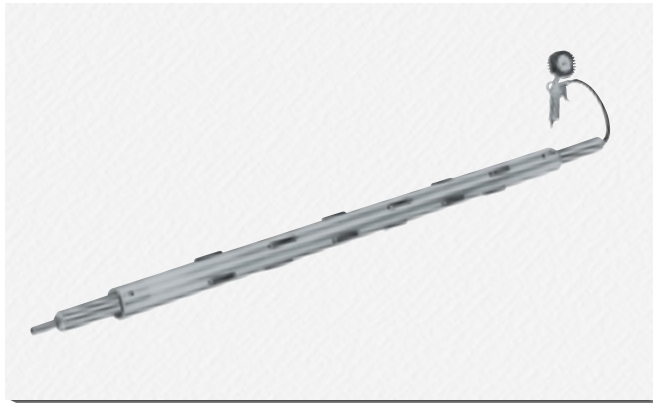


PNEUMATIC EXPANDING SHAFTS WITH LUGS

PNEUMATISCHE SPANNWELLEN MIT KEILEN

UK - D

**on steel or
on light alloy
aus Stahl
in Aluminium**

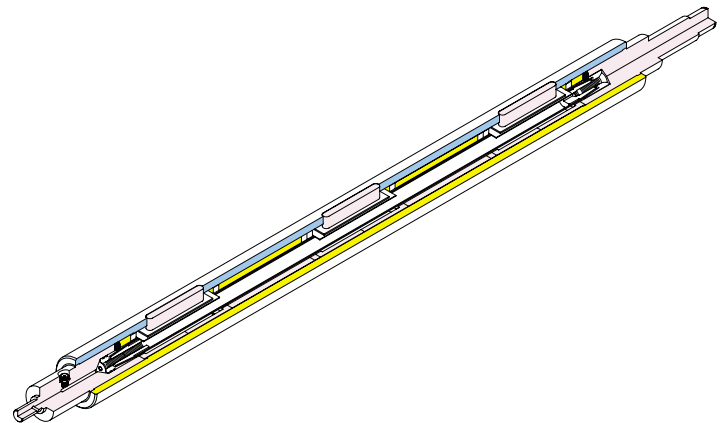


Das Model 638/PK eignet sich besonders zum Abwickeln mit Hülse. Es kann auch zur Aufwicklung bei Arbeitsbreiten von nicht unter 500 mm benutzt werden. Der Wellenkörper steht in verschiedenen Stahllarten oder Alu-Legierungen zur Verfügung, während die Keile aus Stahl oder Plastikmaterial oder Gummi beschichtet sein können - je nach dem Hülsematerial oder dem zu übertragenden Drehmoment. Die immer nach Kundenzeichnung ausgeführten Zapfen gibt es in den verschiedensten Stahllarten. Die Expansion wird durch ein einzelnes Gummischlauch erreicht, das, sobald es aufgeblasen ist, die Keile ausstößt und die Hülseaufnahme ermöglicht. Das ausschließliche SVECOM-Schutzsystem sichert eine lange Leistungsdauer des Schlauches und vermindert die Bruchgefahr erheblich. An den Modellen mit Seitenzapfen von mehr als 50 mm Durchmesser kann ein System zur schnellen Herausnahme des Schlauches bei Bruch vorgesehen werden; dadurch kann die Welle in kürzester Zeit repariert werden. 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 638/PK is primarily recommended for unwinding rolls that have cores. It can also be used for winding applications, and rewinding when the width of the core is larger than 500 mm. The body of the shaft is available in a variety of steels or in a variety of light alloys; the expanding lugs come in either steel, plastic or rubber covered depending upon core material and torque requirements. The journal ends are also available in a variety of steels and are always custom-made.

Expansion is accomplished by a single inflatable tube that exerts pressure to engage the expandors when air is applied. An exclusive tube protector works to substantially reduce wear and potential tube leakage. Models ordered with journals bigger than 50 mm diameter can be fitted with the SVECOM quick-change air tube, which will allow you to change tubes without removing the shaft from the roll or the machine.

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-Hülse Durchmesser from-von 60 to-bis 300 mm
 Face width-Körperlänge from-von 600 to-bis 4000 mm
 Expansion range-Spannbereich 10/12 mm



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

| | on steel - aus Stahl | | | | light alloy - in Aluminium | | | |
|--|----------------------|-------|-------|-------|----------------------------|------|-------|-------|
| | 70/76 | 100 | 120 | 150 | 70/76 | 100 | 120 | 150 |
| Core diameter in mm Hülseinnendurchmesser in mm | 70/76 | 100 | 120 | 150 | 70/76 | 100 | 120 | 150 |
| Number of leaves on circumference Schalen am Umfang | 3 | 3 | 4 | 6 | 3 | 3 | 4 | 6 |
| Max carrying capacity in N (steel body) Max. Tragfähigkeit in N (Stahl-Körper) | 11000 | 18500 | 33500 | 37000 | 7000 | 9500 | 15000 | 19000 |
| Max torque in Nm/cm with cardboard cores Max. Drehmoment bei Papphülse in Nm/cm | 4.4 | 5.7 | 9.8 | 16.0 | 4.4 | 5.7 | 9.8 | 16.0 |
| Max torque in Nm/cm with steel cores Max. Drehmoment bei Stahlhülse in Nm/cm | 2.8 | 3.7 | 6.6 | 11.0 | 2.8 | 3.7 | 6.6 | 11.0 |
| Shaft weight (without journal) in N/cm Wellengewicht (ohne Zapfen) in N/cm | 1.91 | 2.30 | 3.0 | 3.8 | 1 | 1.5 | 2.0 | 2.30 |

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

UK - D

**on steel or
on light alloy
aus Stahl
aus Aluminium**

PNEUMATIC EXPANDING SHAFTS WITH LUGS

PNEUMATISCHE SPANNWELLEN MIT KEILEN



FEATURES

- ...maintenance free
- ...excellent centering qualities
- ...minimum deflection
- ...requires no air
- ...high quality parts
- ...SVECOM guarantee

BENEFITS

- ...eliminates costly down-time due to leaky seals, valves and broken springs.
- ...high performances; truer rolls.
- ...carries higher weights without affecting shaft performance.
- ...reduced installation costs; no risks for air leakages.
- ...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 pneumatical and pneumatic-mechanical shafts and most types of core chucks.

EIGENSCHAFTEN

- ...minimale Wartung
- ...einwandfreie Hülsenzenrierung
- ...minimale Durchbiegung
- ...braucht keine Luft
- ...Bestandteile von Qualität
- ...SVECOM Garantie

VORZÜGE

- ...erhebliche Verringerungen der Maschinen-stillstandszeiten wegen Ausbesserung von Gummirohren, Federn und Ventilen.
- ...hohe Leistungen; genaues Wickeln
- ...größere Tragfähigkeit ohne Beeinträchtigung der Wellenleistung..
- ...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 pneumatischer und pneumomechanischer Spannwellen sowie verschiedene mechanische und pneumatische Spannköpfe her.
Fragen Sie uns bitte nach weiteren Informationen..