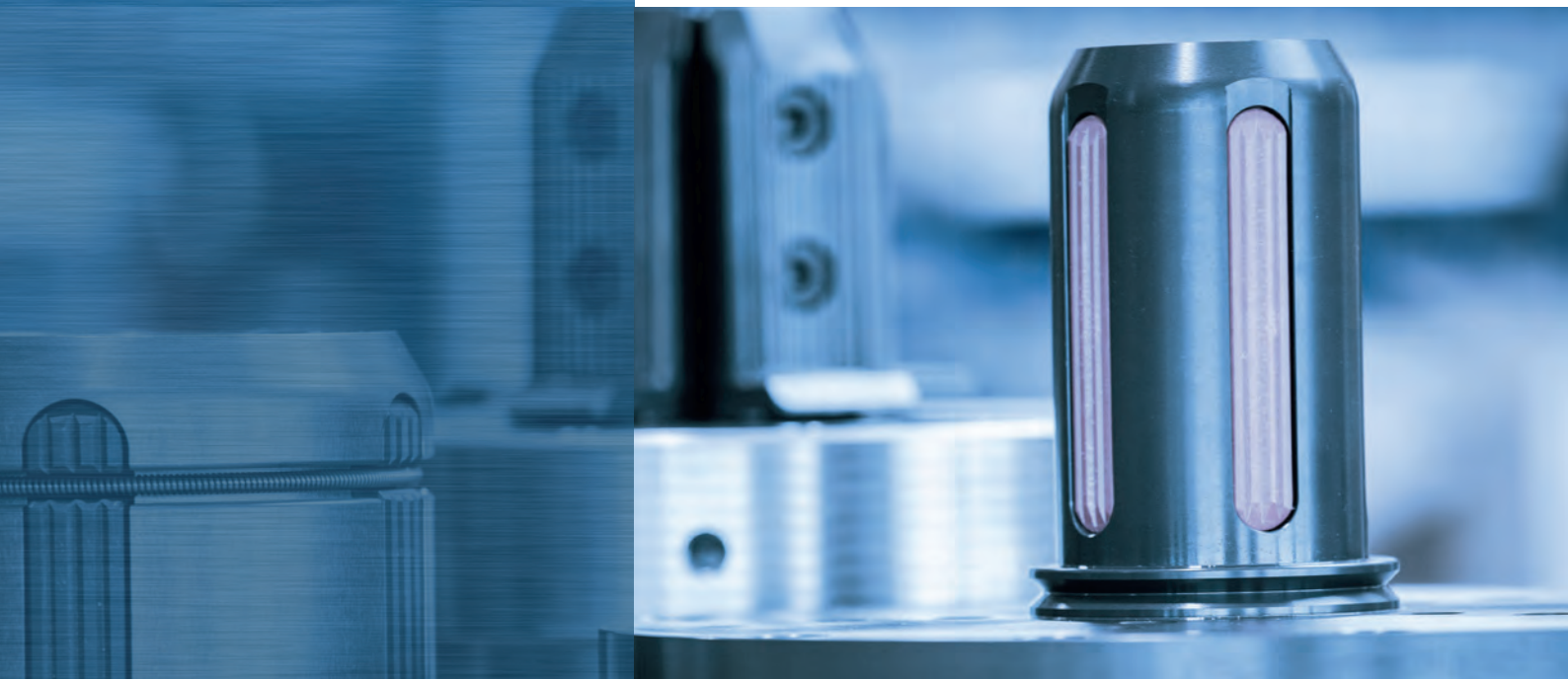


Entspannen Sie in
unserer spannenden Welt
der Wickeltechnik





Kompetenz für individuelle und weltumspannende Wickeltechnik

In der spannenden Welt der Spannsysteme und Wickelkomponenten für die verarbeitende Maschinenindustrie, können Sie sich voll und ganz entspannt auf unsere Erfahrung und Kompetenz verlassen.

«Unsere **Erfahrung** für Ihre Ansprüche»

Seit mehr als 60 Jahren vertrauen Kunden aus der ganzen Welt auf unser fachliches Know-how, auf die mit Stolz und Sorgfalt von uns hergestellten Produkte sowie auf unsere umfassenden Serviceleistungen.

Wir gehören weltweit zu den bedeutendsten Herstellern hochqualitativer Spanndorne, Spannwellen und weiterer Wickelelementen.

«Unsere **Produkte** für Ihre Anwendungen»

Unser umfassendes Sortiment bietet nebst überzeugenden Standardfabrikaten aus der hauseigenen Ideenschmiede und dem ergänzenden Vertrieb von Handlings- und Logistik Produkten in erster Linie individuell entwickelte Wickelkomponenten.

Als Hersteller von kundenspezifischen Sonderbauten für anspruchsvolle Anwendungen haben wir uns insbesondere aufgrund langjähriger Praxiserfahrung einen Namen geschaffen.

«Unsere **Kompetenz** für Ihre Anforderungen»

Unter anderem ermöglicht uns die jahrelange und detailliert dokumentierte Entwicklung eine hohe Kompetenz und Professionalität.

Dabei liegt unser Fokus auf den individuellen und ganzheitlichen Kundenbedürfnissen, mit dem Ziel, Ihnen zu höchstmöglicher Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit zu verhelfen. Mit exzellentem Service vom Engineering bis zur Auslieferung, grösstmöglicher Flexibilität und aussergewöhnlicher Zuverlässigkeit sorgen wir gemeinsam dafür, dass wir auch in Zukunft ein verlässlicher und stabiler Partner bleiben.

Mit offenen Augen und Ohren am Markt entwickeln wir die Wickeltechnik leidenschaftlich und innovativ mit Blick in die Zukunft weiter, um Ihnen einen optimalen Kundennutzen zu ermöglichen.

Wir liefern Ihnen unser Wissen und Können um Visionen Realität werden zu lassen.

Erhöhen Sie Ihre Produktivität durch minimale Unterhaltskosten

SDE und SDJ Spanndorne mit *Easy-Service-Konzept*

Wartung in weniger als 5 Minuten OHNE Demontage des Spanndorns!

Für uns eine Selbstverständlichkeit. Und für Sie? Die SDE und SDJ Spanndorne von der Firma Schlumpf AG minimieren die Unterhaltskosten und verkürzen die Wartungszeiten auf wenige Minuten.

Unsere SDE und SDJ Spanndorne für die achslose Auf- und Abwicklung bahnförmiger Materialien garantieren Ihnen einen störungsfreien Betrieb wodurch geringe Standzeiten Ihre Effizienz in der Produktion erhöhen.

Setzen Sie Ihre höchstmögliche Wertschöpfung nicht aufs Spiel und sichern Sie mit zweckmässigen Investitionen Ihren ROI.

Unsere Spanndorne ermöglichen Ihnen einen nachhaltigen Wettbewerbsvorteil egal ob Sie Rollengewichte bis zu 9 Tonnen mechanisch oder pneumatisch spannen.

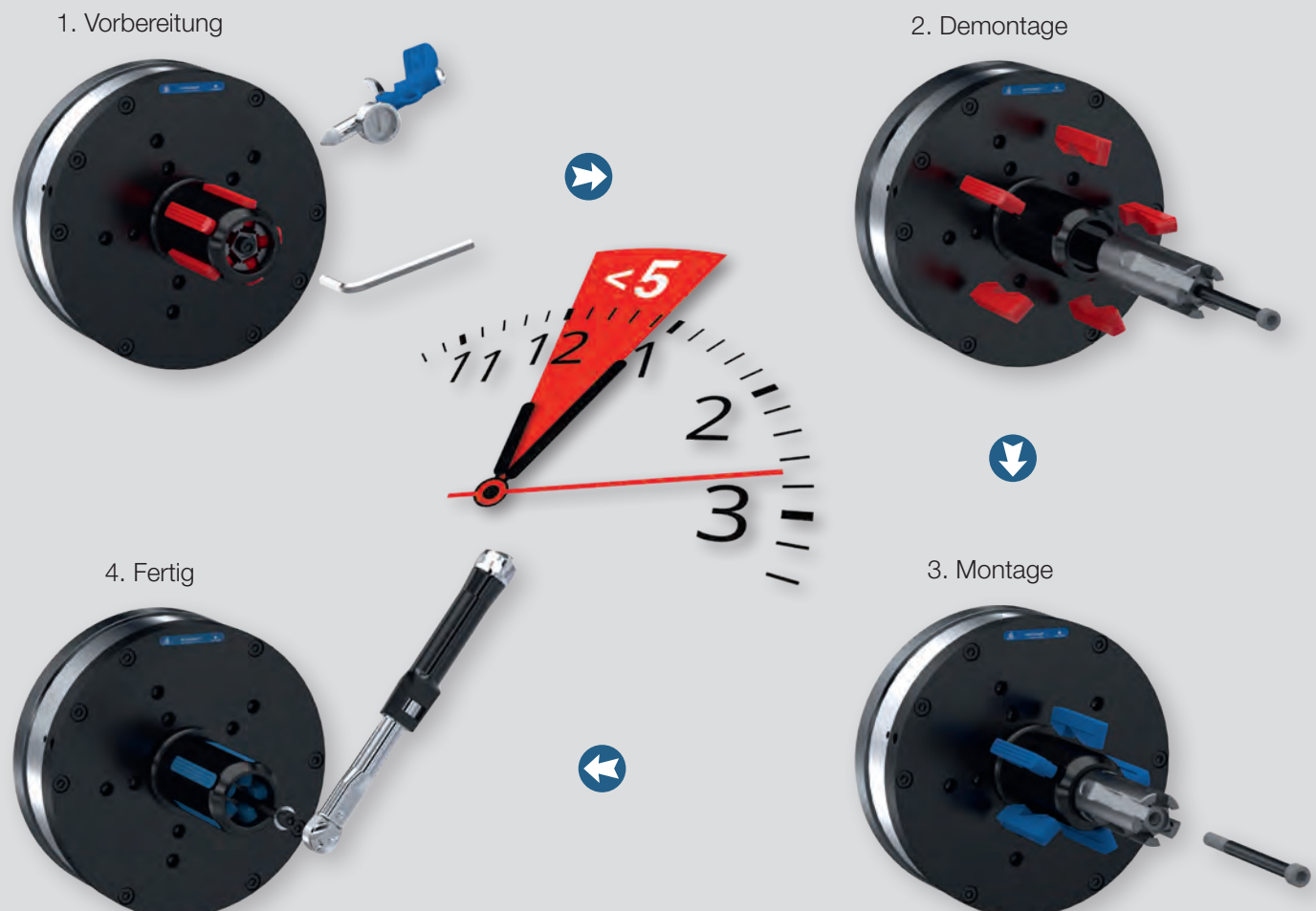
Die SDE und SDJ Spanndorne, welche durch ihr einzigartiges Adaptierverfahren höchste Flexibilität gewährleisten, sind in der Lage Hülsen bis 600 mm zu spannen.

Gerne beraten wir Sie in der Projektierung und unterstützen Sie in der Ausführung.

«Wer rechnen kann, investiert in intelligent designte Komponenten!»

Einzigartiges *Easy-Service-Konzept*

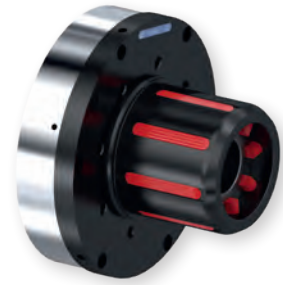
Wartung in weniger als **5 Minuten** OHNE Demontage des Spanndorns!



SDE Spanndorn

Pneumatisch- Mechanische Betätigung

- Hohe Drehmomentübertragung
- Mechanisch zentrische Expansion der Spannleisten
- Minimale Umrüst- und Wartungszeiten durch Easy-Service-Konzept
- Mittels Adapter auf beliebige Hülsendurchmesser umstellbar



SDE Adapter

- Schnelles wechseln der Adapter an der Maschine
- Für beliebige Hülsendurchmesser möglich



SDE mit externem Betätigungszyylinder (EXA)

Pneumatisch- Mechanische Betätigung

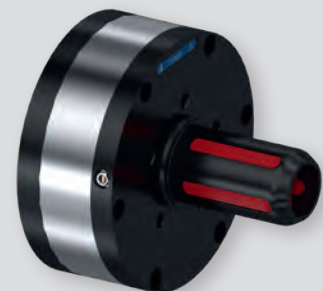
- Hohes Drehmoment mit kleinem Spannteil
- Mechanische Betätigung mittels externem Betätigungszyylinder



SDE SF Spanndorn

Mechanische Betätigung

- Betriebssicherheit durch Federspannung
- Minimale Umrüst- und Wartungszeiten durch Easy-Service-Konzept
- Mittels Adapter auf beliebige Hülsendurchmesser erweiterbar
- Erhältlich als 70mm, 3", 6" oder in kundenspezifischer Grösse



SDA Spanndorn

Spannt durch Axialverschiebung

- Mechanisch zentrische Expansion der Spannleisten
- Hohes Drehmoment



SDJ Spanndorn

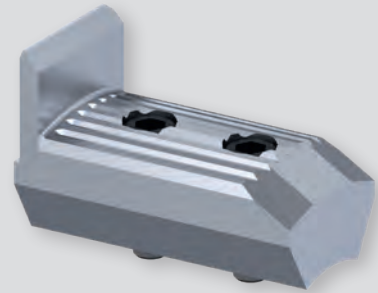
Pneumatisch- Mechanische Betätigung

- Grosser Spannbereich
- Minimale Umrüst- und Wartungszeiten durch Easy-Service-Konzept
- Mittels Aufsetzbacken auf beliebige Hülsendurchmesser umstellbar
- Auch in federgespannter Ausführung erhältlich



SDJ Aufsetzbacke

- Direkt an der Maschine umstellbar
- Beliebige Hülsendurchmesser möglich



SDH Spanndorn

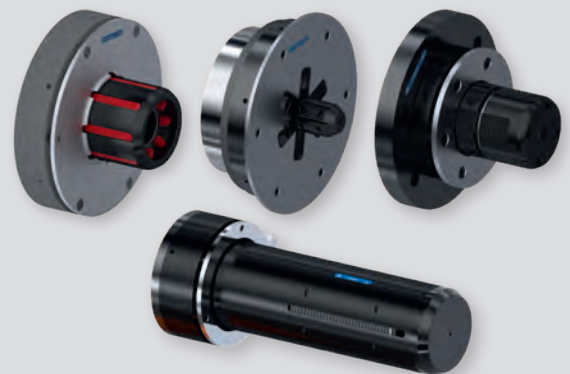
Pneumatische oder Mechanische Betätigung

- Ausführungen aus Stahl oder Aluminium
- Grosser Expansionsbereich
- Verschiedene Spannleisten erhältlich
- Optional auch mit Schaltring lieferbar



Schaltringe

- Automatisierung durch Hülsenpositionsabfrage
- Für alle Spanndorne SDE, SDJ, Quick Chuck, SDH



Quick Chuck Spanndorn + Adapter

Mechanische Betätigung mittels Bahnzug und Rollengewicht

- Expansion der Spannelemente durch Drehbewegung des Bahnzugs
- Mechanisch zentrische Expansion der Spannleisten
- Überträgt hohe Drehmomente
- Spannt drehrichtungsunabhängig
- Verwendung mit verschiedenen Hülsendurchmessern



CTA/S pneumatische Spannweite

Pneumatische – Betätigung

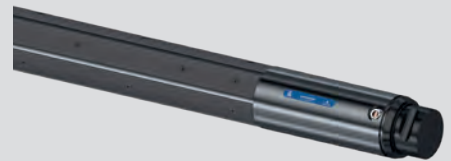
- Betätigung durch Druckluft
- Für hohe Drehmomentübertragungen sowie Belastungen
- Positionierung der Spannleisten für jede Hülsenbreite



CTC/S pneumatische Spannweite

Pneumatische – Betätigung

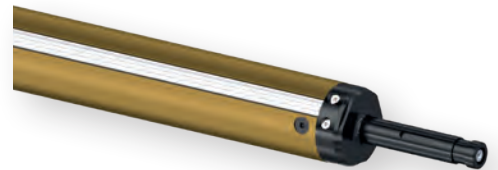
- Betätigung durch Druckluft
- Für materialschonende Anwendung und dünnwandige Hülsen
- Durchgehende Spannsegmente



MonoGrip pneumatische Flachschauchwelle

Pneumatische Betätigung

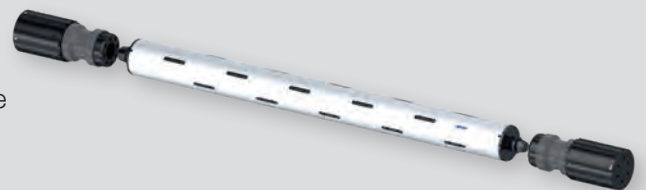
- Betätigung durch Druckluft
- Leicht, Standardisiert und Preiswert
- Durchgehende od. aufgeteilte Spannsegmente



Welle zwischen Spanndornen

Pneumatisch- Mechanische Betätigung

- Flexible Anwendung von Spanndornen und oder Spannweite
- Flexible Produktbearbeitung



SKE Spanndorn

Pneumatische Betätigung

- Grosser Spannbereich
- Hülsenloses Spannen



SFA mechanische Spannweite

Mechanische – pneumatische Betätigung

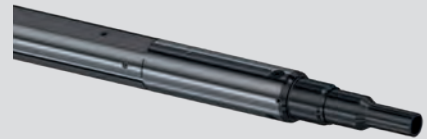
- Federgespannt und mit Luft entspannt
- Permanente Kraftübertragung
- Positionierung der Spannleisten für jede Hülsenbreite



SFC mechanische Spannweite

Mechanische – pneumatische Betätigung

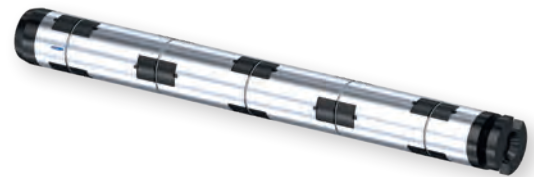
- Federgespannt und mit Luft entspannt
- Permanente Kraftübertragung
- Durchgehende Spannsegmente



Quick Chuck Spannweite

Mechanische Betätigung mittels Bahnzug und Rollengewicht

- Expansion der Spannelemente durch Drehbewegung des Bahnzugs
- Mechanisch zentrische Expansion der Spannleisten
- Überträgt hohe Drehmomente
- Spannt drehrichtungsunabhängig



Spannköpfe

Pneumatische Betätigung

- Aussendurchmesser ab 100 mm
- Vielseitig einsetzbar



SDX Spanndorn

Pneumatisch- Mechanische Betätigung

- Leichte Bauweise
- Breite Anwendungsmöglichkeiten



Vertriebspartner weltweit

Schweiz, Liechtenstein, Italien und übrige Länder Weltweit

Schlumpf AG, Küssnacht am Rigi, Schweiz

www.schlumpf-ag.com

Deutschland – Österreich – Ungarn – Tschechien – Slowakei

Block & Mohr GmbH, Ibbenbüren, Deutschland

www.block-mohr.com

England

Arrowhive Equipment Ltd., Sonning Common Reading

www.arrowhive.co.uk

Niederlande

Kluin Romak B.V., Epe, Niederlande

www.kluin-romak.nl

Frankreich, Maghreb Staaten

Erhardt & Leimer France SARL, Mulhouse, Frankreich

www.erhardt-leimer.fr

Skandinavien

Schlumpf Scandinavia AB, Skarpnäck, Schweden

www.schlumpfs Scandinavia AB

Spanien

Copapres, El Masnou, Spanien

www.copapres.com

Belgien, Luxemburg

AGEPA sprl., St. Vith, Belgien

www.agepa.com



Block - Mohr

Papier-, Folien- u. Kunststofftechnik

Block & Mohr GmbH

Lindenstrasse 5
49479 Ibbenbüren
Germany

Phone +49 5451 8979 0
Fax +49 5451 8979 79
info@block-mohr.com
www.block-mohr.com



schlumpf

tailor made winding components

Schlumpf AG

Aahusweg 8
6403 Küssnacht am Rigi
Switzerland

Schlumpf GmbH

Eichstetter Strasse 55c
79232 March
Germany

Phone +41 41 784 43 43
Fax +41 41 784 43 44
info@schlumpf-ag.com
www.schlumpf-ag.com