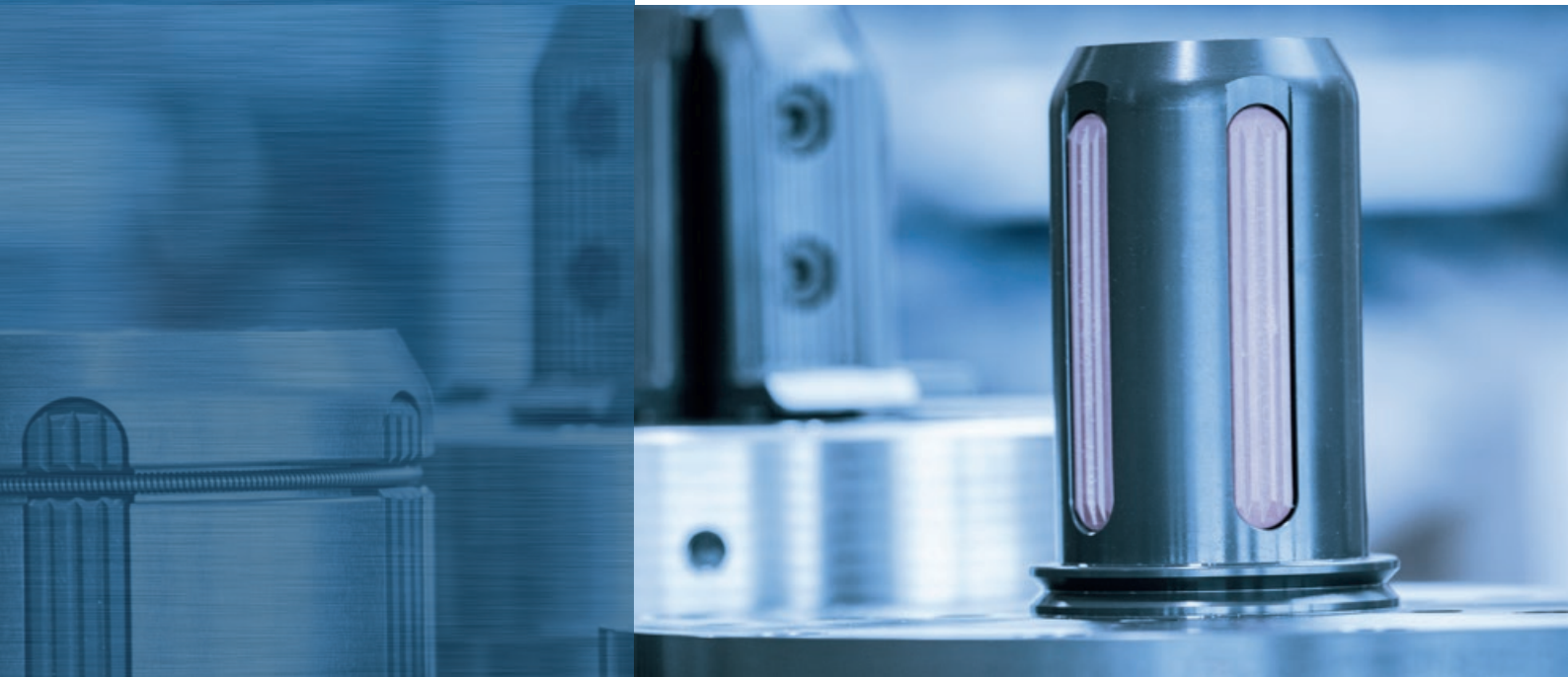
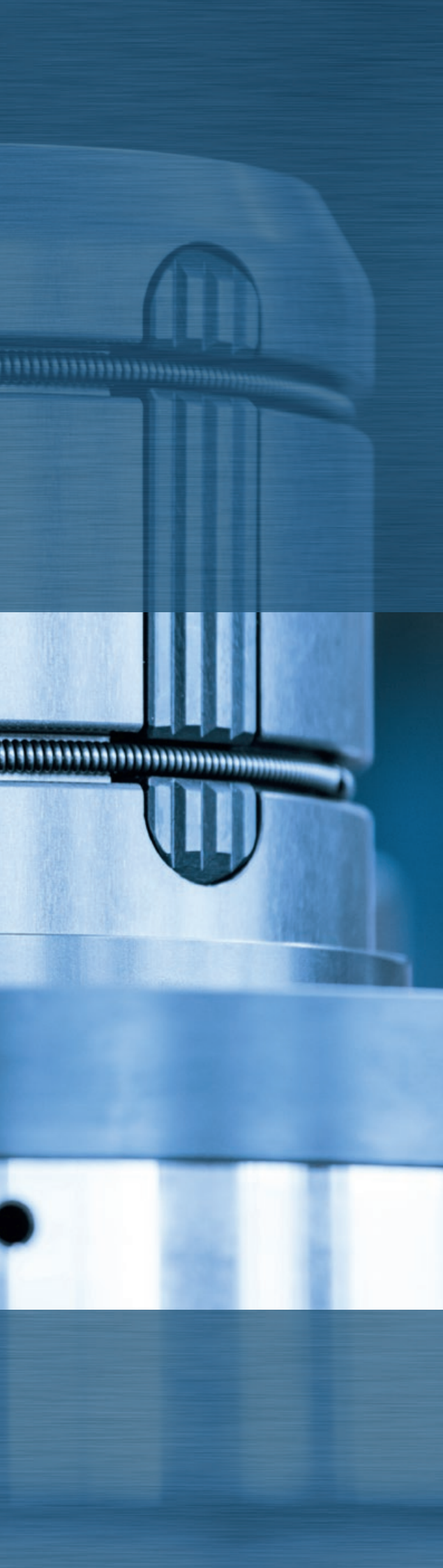


Ontspant u zich in onze
spannende wereld van
de wikkeltechniek





Know-how voor individuele en wereldwijde wikkeltechniek

In de spannende wereld van spansystemen en wikkelcomponenten voor de baan verwerkende machinebouwsector kunt u volledig relaxed op onze ervaring en vakkennis vertrouwen.

«Onze **ervaring** voor uw eisen»

Sinds meer dan 60 jaar vertrouwen klanten uit de hele wereld op ons vakkundig advies, onze met trots en zorgvuldigheid vervaardigde producten en op onze uitgebreide service.

We horen wereldwijd tot de belangrijkste producenten van hoogwaardige spandoornen, spanassen en andere wikkelementen.

«Onze **producten** voor uw toepassingen»

Ons breed assortiment biedt naast overtuigende standaard producten uit onze denktank en het hierop aansluitende gamma handlings- en logistiekproducten in de eerste plaats individueel ontwikkelde wikkelcomponenten.

Als producent van op maat gemaakte speciale uitvoeringen voor zeer technische toepassingen hebben we vooral met onze jarenlange praktische kennis naam gemaakt.

«Onze know-how voor uw eisen»

Onder andere hebben we door de jarenlange en gedetailleerd gedocumenteerde ontwikkeling een hoge kwaliteit en professionaliteit bereikt.

Hierbij spitsen we ons toe op de individuele en uitgebreide wensen van onze klanten met als doel om hen de hoogst mogelijke efficiëntie en duurzaamheid te bieden. Met uitstekende service van engineering tot de levering, met de groots mogelijke flexibiliteit en buitengewone betrouwbaarheid zorgen wij er samen voor, dat we ook in de toekomst een betrouwbare en goede partner blijven.

Met open ogen en oren op de markt ontwikkelen we de wikkeltechniek verder, met passie, innovatie en met oog voor de toekomst om u de optimale voordelen te bieden.

Wij leveren u onze know-how en vakkennis om visies te realiseren.

Verhoog uw productiviteit door minimale onderhoudskosten

SDE en SDJ spandoornen met *easy-serviceconcept*

Slechts 5 minuten onderhoud ZONDER demontage!

Voor ons vanzelfsprekend. En voor u? De SDE en SDJ spandoornen van Schlumpf AG verlagen de onderhoudskosten en verkorten het onderhoud tot een paar minuten.

Onze SDE en SDJ spandoornen voor het op- en afwikkelen van materialen zorgen voor een storingsvrij bedrijf, zodat uw productie bij geringe stilstand efficiënter wordt.

Zet uw hoogste productie niet op het spel en verzeker u van een goede return-on-investment.

Met onze spandoornen heeft u een duurzaam concurrentievoordeel: u kunt rolgewichten tot 9 ton mechanisch en pneumatisch spannen.

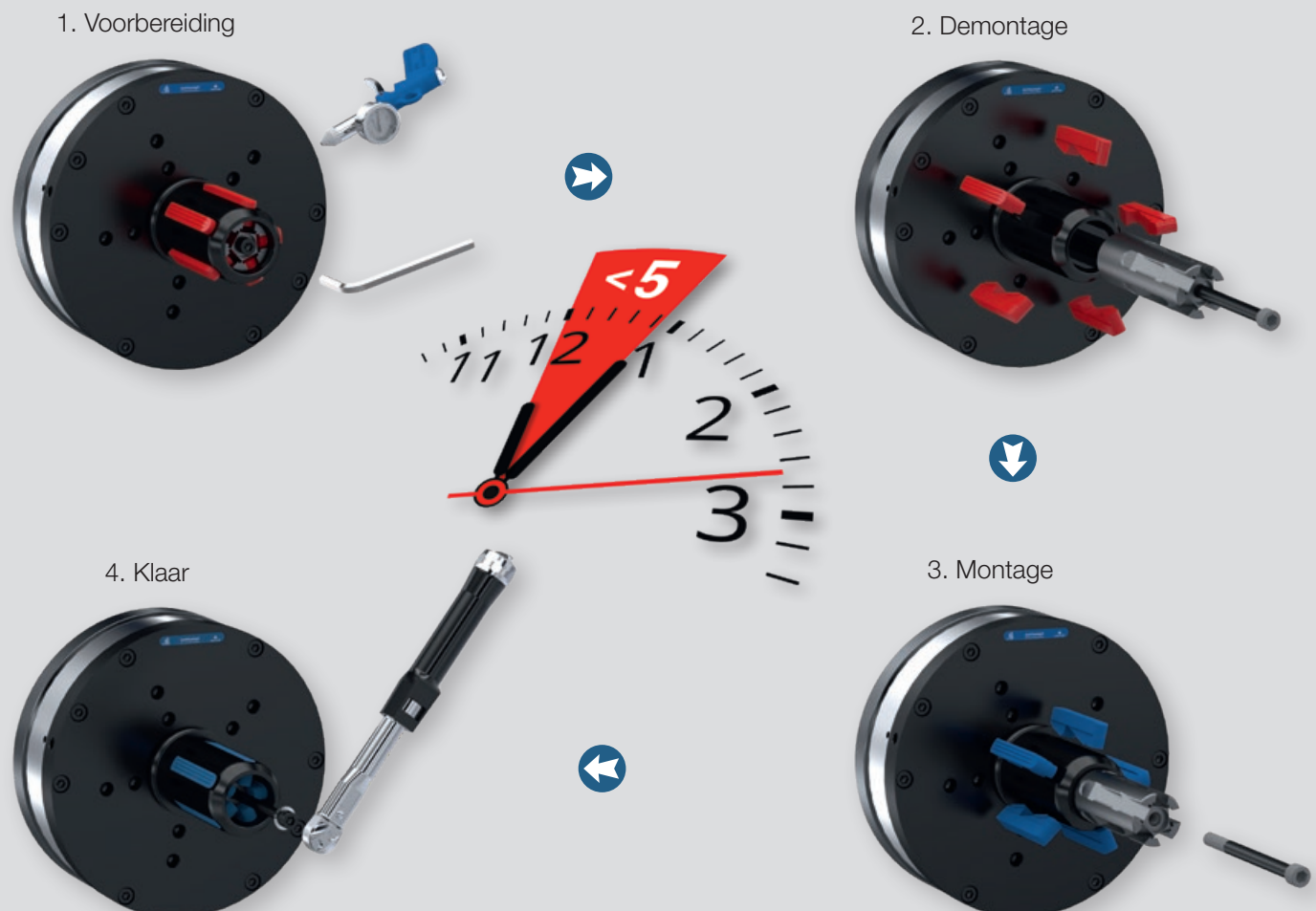
De SDE en SDJ spandoornen zijn zeer flexibel in gebruik en kunnen hulzen tot 600 mm spannen.

Wij adviseren u graag bij het ontwerp en ondersteunen u in de uitvoering.

«Wie kan rekenen, investeert in intelligent ontworpen componenten!»

Uniek *easy-serviceconcept*

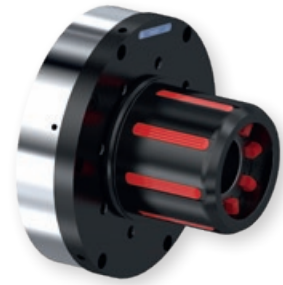
Slechts **5 minuten** onderhoud ZONDER demontage van de spandoorn!



SDE spandoorn

Pneumatisch-mechanische bediening

- Hoog koppeloverbrenging
- Mechanisch centrische expansie van de spanlijst
- Minimale ombouw en onderhoud door het easy-serviceconcept
- Verstelbaar met adapter voor alle hulsdiameters



SDE adapter

- Snel wisselen van de adapter op de machine
- Mogelijk voor elke hulsdiameter



SDE met externe bedieningscilinder (EXA)

Pneumatische bediening

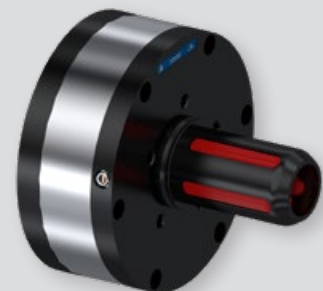
- Hoog koppel met klein spandeel
- Mechanische bediening met externe bedieningscilinder



SDE SF Spandoorn

Mechanische werking

- Bedrijfszekerheid door veerspanning
- Minimale ombouw- en onderhoudstijden dankzij het Easy Service concept
- Kan worden uitgebreid tot elke hulsdiameter door middel van een adapter
- Beschikbaar als 70mm, 3", 6" of in klant specifieke grootte aangepast



SDA spandoorn

Spant door axiaal verschuiving

- Mechanisch centrische expansie van de spanlijst
- Hoog draaimoment



SDJ spandoorn

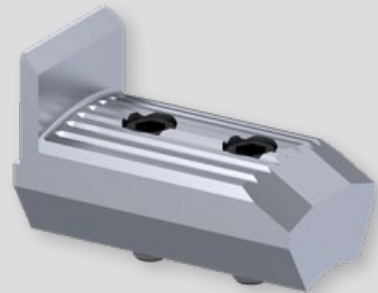
Pneumatisch-mechanische bediening

- Groot spanbereik
- Minimale ombouw en onderhoud door het easy-serviceconcept
- Middels opzetbekken verstelbaar voor alle hulsdiameters
- Tevens verkrijgbaar in veerspannende uitvoering



SDJ Opzetbekken

- Direct op de machine verstelbaar
- Geschikt voor elke hulsdiameter



SDH spandoorn

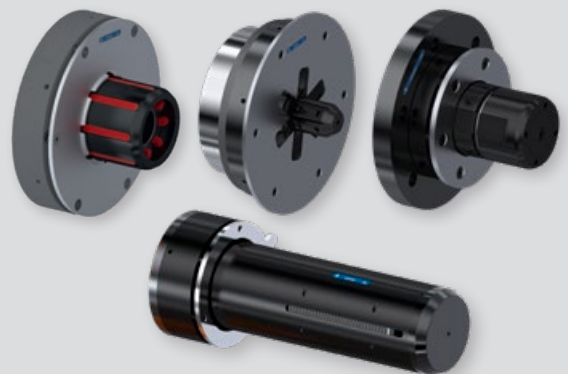
Pneumatische of mechanische werking

- Uitvoeringen uit staal of aluminium
- Groot expansiebereik
- Verschillende spanlijsten beschikbaar
- Optioneel ook leverbaar met schakelring



Schakelringen

- Automatisering door middel van huls positiebepaling
- Voor alle spandoornen SDE, SDJ, Quick Chuck, SDH



Quick Chuck spandoorn + adapter

Mechanische bediening middels baanspanning en rolgewicht

- Expansie van spanelementen door de draaibeweging van de baanspanning
- Mechanisch centrische expansie van de spanlijst
- Brengt hoge draaimomenten over
- Spant onafhankelijk van de draairichting
- Mogelijk voor elke hulsdiameter



CTA/S pneumatische Spanas

Pneumatische – Activering

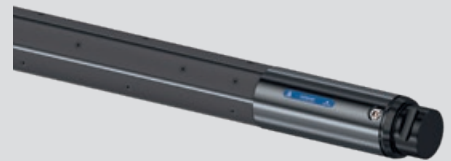
- Activering door middel van perslucht
- Voor overbrengingen met een hoog koppel en belastingen
- Positionering van de spanlijsten voor elke hulzenbreedte



CTC/S pneumatische Spanas

Pneumatische – Activering

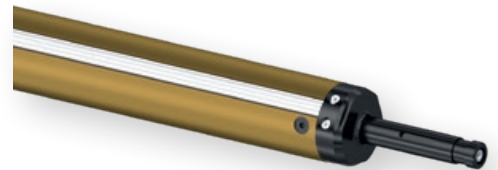
- Activering door middel van perslucht
- Voor materiaal schonende toepassing en dunwandige hulzen.
- Doorlopende spansegmenten



MonoGrip pneumatische vlakslangas

Pneumatische Activering

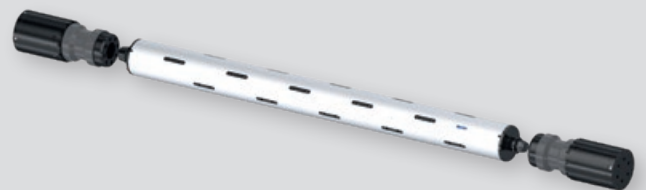
- Activering door middel van perslucht
- Licht, gestandaardiseerd en goedkoop
- Doorlopende of verdeelde spanlijsten



As tussen spandoornen

Pneumatisch-mechanische bediening

- Flexibel gebruik van spandoornen en/of assen
- Flexibel productieproce



SKE spandoorn

Pneumatische bediening

- Groot spanbereik
- Spannen zonder hulzen



SFA mechanische Spanas

Mechanische – Pneumatische Activering

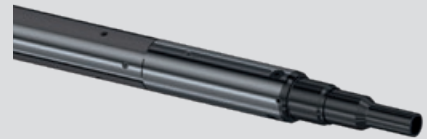
- Veerspannend en met perslucht ontspannend
- Permanente krachtoverbrenging
- Positionering van de spanlijsten voor elke hulzenbreedte



SFC mechanische Spanas

Mechanische – pneumatische Activering

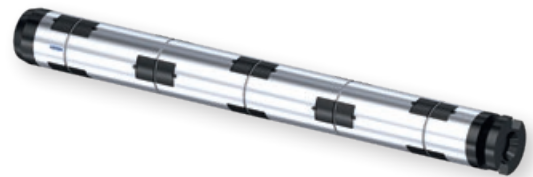
- Veerspannend en met perslucht ontspannend
- Permanente krachtoverbrenging
- Doorlopende spansegmenten



Quick Chuck spanas

Mechanische bediening middels baanspanning en rolgewicht

- Expansie van de spanelementen door draaibeweging van de baanspanning
- Mechanisch centrische expansie van de spanlijst
- Brengt hoge draaimomenten over
- Spant onafhankelijk van de draairichting op



Spankoppen

Pneumatische bediening

- Buitendiameter vanaf 100 mm
- Veelzijdig inzetbaar



SDX spandoorn

Pneumatisch-mechanische bediening

- Lichte constructie
- Vele toepassingen mogelijk





Distributiepartners wereldwijd

Zwitserland, Liechtenstein, Italië en andere landen Wereldwijd

Schlumpf AG, Küssnacht am Rigi, Zwitserland
www.schlumpf-ag.com

Duitsland - Oostenrijk - Hongarije - Tsjechië - Slowakije

Block & Mohr GmbH, Ibbenbüren, Duitsland
www.block-mohr.com

Engeland

Arrowhive Equipment Ltd, Sonning Common Reading
www.arrowhive.co.uk

Nederland

Kluin Romak B.V., Epe, Nederland
www.kluin-romak.nl

Frankrijk, Maghreblanden

Erhardt & Leimer Frankrijk SARL, Mulhouse, Frankrijk
www.erhardt-leimer.fr

Scandinavië

Schlumpf Scandinavië AB, Skarpnäck, Zweden
www.schlumpfscandinaviaab.se

Spanje

Copapres, El Masnou, Spanje
www.copapres.com

België, Luxemburg

AGEPA sprl., St. Vith, België
www.agepa.com



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