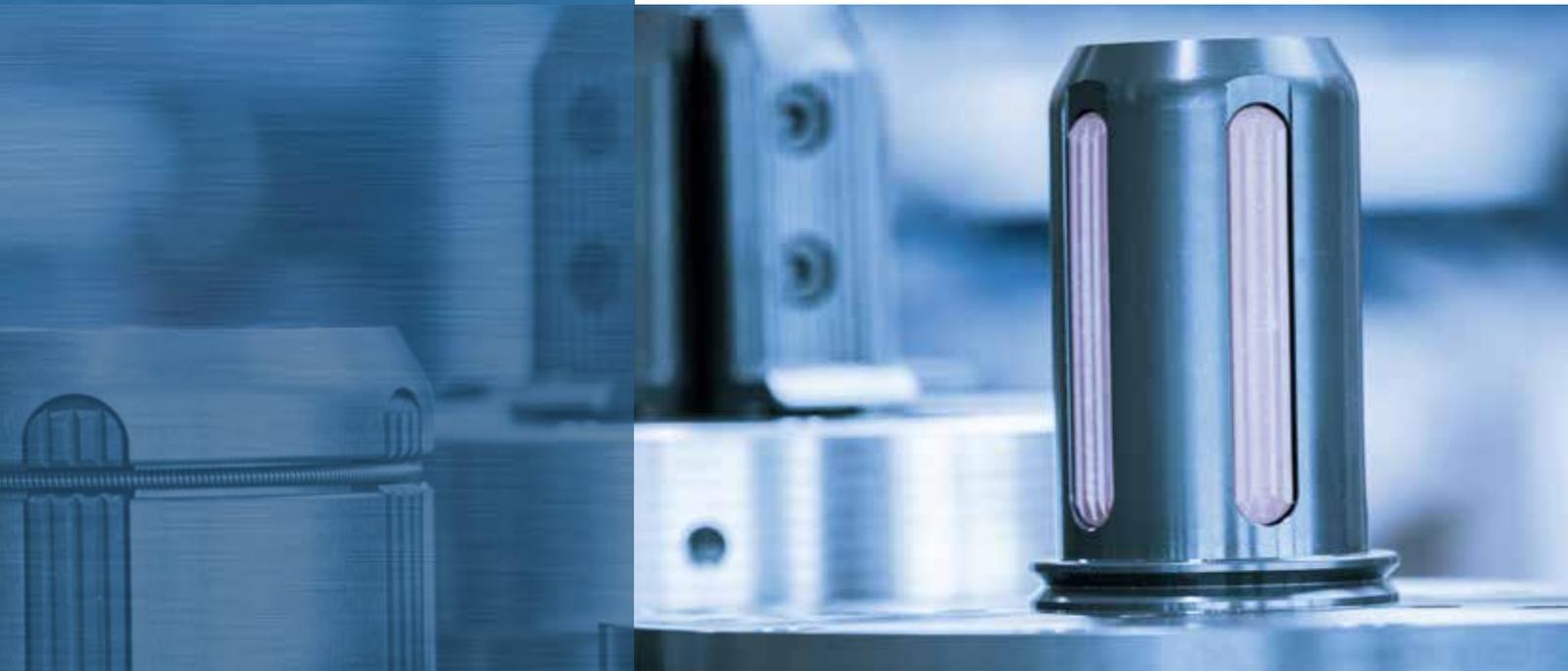


Découvrez notre univers
passionnant de la
technique de bobinage





Une compétence dans le domaine de la technique de bobinage sur mesure à portée mondiale.

Dans le monde passionnant des systèmes de serrage et des composants de bobinage destinés à l'industrie mécanique, vous pouvez vous fier en toute quiétude à notre expérience et compétence.

«Notre **expérience** au service de vos exigences»

Depuis plus de 60 ans, des clients du monde entier font confiance à notre savoir-faire technique, à nos produits que nous fabriquons avec fierté et maîtrise, ainsi qu'à nos prestations de service complètes.

Nous comptons parmi les entreprises leaders à l'échelle mondiale dans le domaine de Mandrins de serrage, d'arbres expansibles et d'autres éléments de bobinage d'une qualité sans égale.

«Nos **produits** au service de vos applications»

Notre vaste assortiment offre, outre une gamme standard performante mise au point par nos spécialistes et la distribution annexe de produits de manutention et de logistique, notamment des composants de bobinage développés pour les exigences individuelles.

En qualité de fabricant de systèmes sur mesure destinés à des applications hautement exigeantes, nous avons bâti notre réputation sur de longues années d'expérience pratique.

«Notre **compétence** au service de vos exigences»

Une expérience de longue date nous a permis d'acquérir, entre autres, une compétence et un professionnalisme d'excellence.

Nous mettons l'accent sur une prise en compte globale des besoins spécifiques de nos clients, leur permettant d'atteindre le plus haut niveau en matière de rentabilité et de durabilité. Un service d'excellence depuis la conception à la livraison, une flexibilité maximale et une fiabilité sans égale font de nous un partenaire crédible et durable.

Particulièrement attentifs aux diverses évolutions dans le secteur, nous perfectionnons la technique de bobinage avec passion et sens d'innovation tourné vers l'avenir, vous garantissant une utilité maximale.

Nous vous faisons bénéficier de notre savoir et de notre expertise pour que vos visions deviennent réalité.

Augmentez votre productivité en gardant les frais de maintenance au plus bas

Mandrins de serrage SDE et SDJ dotés du *Concept-Easy-Service*

Entretien en moins de 5 minutes SANS démontage préalable du mandrin de serrage !

Une évidence pour nous. Et pour vous ? Les mandrins de serrage SDE et SDJ de la société Schlumpf AG limitent les frais d'entretien et réduisent les temps de maintenance à quelques minutes.

Nos mandrins de serrage SDE et SDJ, conçus pour le déroulage et l'enroulage de matériaux en forme de bande, vous assurent un fonctionnement fiable, diminuent les temps d'arrêt et rendent vos processus de fabrication plus efficaces. Ne mettez pas en péril votre valeur ajoutée maximale, mais assurez votre RSI en optant pour des investissements adéquats.

Nos mandrins de serrage vous permettent de garder une longueur d'avance à long terme sur le marché, peu importe si vous procédez au serrage mécanique ou pneumatique de bobines aux poids pouvant aller jusqu'à 9 tonnes. Les mandrins de serrage SDE et SDJ caractérisés par leur capacité d'ajustement unique assurent une flexibilité maximale et permettent le serrage de bobines d'un diamètre inférieur ou égal à 600 mm.

Nous vous conseillons volontiers pour l'étude et la mise en œuvre de vos projets.

«Quand on sait calculer, on investit dans des composants au design ingénieux!»

Concept-Easy-Service unique

Maintenance en moins de **5 minutes** SANS démontage préalable du mandrin de serrage!



Broche d'expansible SDE

Actionnement mécano-pneumatique

- excellente transmission du couple
- expansion mécanique concentrique des baguettes de serrage
- ajustement et maintenance rapides grâce au *Concept-Easy-Service*
- adaptation aisée à n'importe quel diamètre tubulaire au moyen d'adaptateurs



Adaptateurs SDE

- remplacement rapide des adaptateurs sur la machine
- compatibles avec n'importe quel diamètre tubulaire



Bague de contact SDE

- automatisation par détection de la bobine
- compatible avec tous les mandrins de serrage SDE



SDE équipé d'un vérin de manœuvre externe (EXA)

Actionnement pneumatique

- couple élevé malgré la petite taille de l'élément de serrage
- actionnement mécanique au moyen d'un vérin de manœuvre externe



Mandrin de serrage SDJ

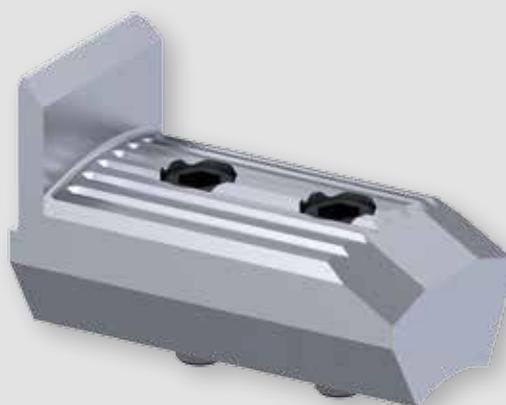
Actionnement mécano-pneumatique

- large plage de serrage
- ajustement et maintenance rapides grâce au *Concept-Easy-Service*
- des mors rapportés permettent d'adapter le mandrin à n'importe quel diamètre tubulaire
- disponible également en version précontrainte par ressort



Mâchoires superposables SDJ

- ajustables directement sur la machine
- compatible avec tous les diamètres tubulaires



Axes pour bobinage entre pointes

Actionnement mécano-pneumatique

- manipulation du produit en toute souplesse
- utilisation flexible des mandrins de serrage et/ou de l'arbre expansible



Axes à expansion pneumatique MonoGrip 3" et 6"

Actionnement pneumatique

- faible poids à vide malgré une résistance élevée
- surface de serrage continue



Mandrin de serrage Quick Chuck + Adaptateur

Actionnement mécanique par rotation de la bobine

- expansion des éléments de serrage par rotation de l'axe
- expansion mécanique concentrique des baguettes de serrage
- transmet des couples de serrage élevés
- serrage indépendant du sens de rotation

Adapter

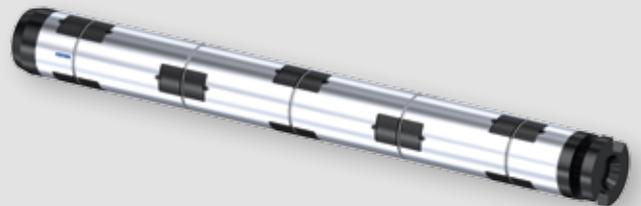


Quick Chuck

Axes expansible Quick Chuck

Actionnement mécanique via le tendeur et le poids de la bobine

- expansion des éléments de serrage par rotation de l'arbre
- expansion mécanique concentrique des baguettes de serrage
- transmet des couples de serrage élevés
- serrage indépendant du sens de rotation



Mandrin de serrage SDA

Serrage par déplacement axial

- expansion mécanique concentrique des baguettes de serrage
- couple élevé



Mandrin de serrage mécanique

Actionnement mécanique

- expansion mécanique concentrique des baguettes de serrage
- serrage et desserrage manuels



Mandrin de serrage SDE SF

Actionnement mécanique

- Fonctionnement fiable grâce à la tension du ressort
- ajustement et maintenance rapides grâce au *Concept-Easy-Service*
- adaptation aisée à n'importe quel diamètre tubulaire au moyen d'adaptateurs



Mandrin de serrage SDX

Actionnement mécano-pneumatique

- conception légère
- se prête à une multitude d'applications



Mandrin de serrage SKE

Actionnement pneumatique

- large plage de serrage
- serrage sans mandrin



Manchons à expansion

Actionnement pneumatique

- Diamètre extérieur > 100 mm
- extrêmement polyvalentes





Réseau de distribution à l'échelle mondiale

Allemagne – Autriche – Hongrie – République tchèque – Slovaquie

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

Pays-Bas

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

France, pays du Maghreb

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

Scandinavie

Schlumpf Scandinavia AB, Arsta, Suède
www.schlumpfscandinaviaab.se

Espagne

Copapres, El Masnou, Espagne
www.copapres.com

USA, Canada, Amérique du Sud

Schlumpf USA, Windham, USA
www.schlumpf-inc.com

Belgique, Luxembourg

AGEPA sprl., Vith, Belgique
www.agepa.com



schlumpf
tailor made winding components

Schlumpf AG

Aahusweg 8
6403 Küssnacht am Rigi
Switzerland

Phone +41 41 784 43 43

Fax +41 41 784 43 44

info@schlumpf-ag.com

www.schlumpf-ag.com