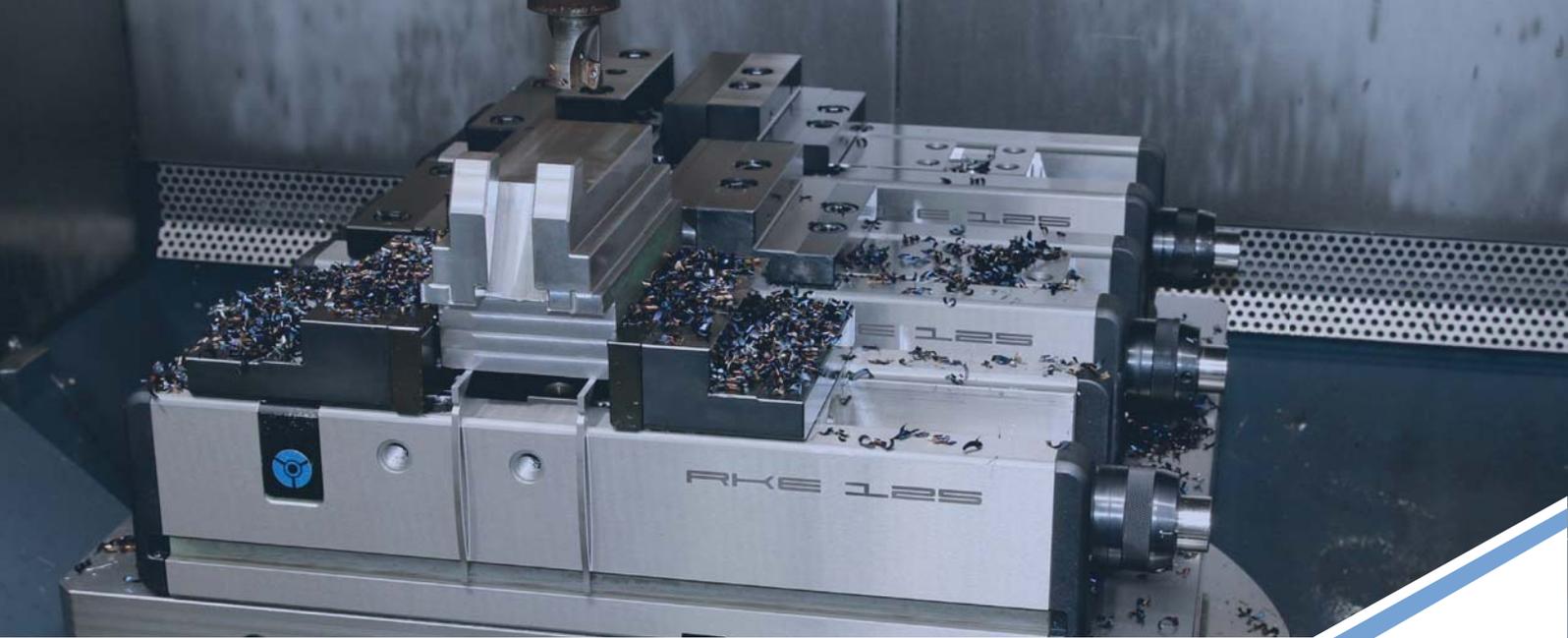


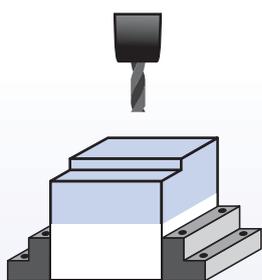
SOLUTIONS D'USINAGE AVEC LES OUTILS RÖHM

A chaque besoin la solution adaptée

RÖHM
driven by technology



➔ USINAGE EN STATIONNAIRE



PIECE
Formes cubiques

PRISE DE PIECE
Serrage par l'extérieur



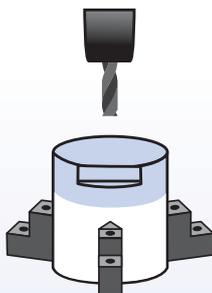
Eaux CN compacts



Eaux machines



Eaux auto-centrants à commande automatique



PIECE
Formes cylindriques

PRISE DE PIECE
Serrage par l'extérieur



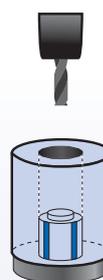
Mandrin de tour sur table machine



Mandrin à pinces



Mandrin statique



PIECE
Formes cylindriques

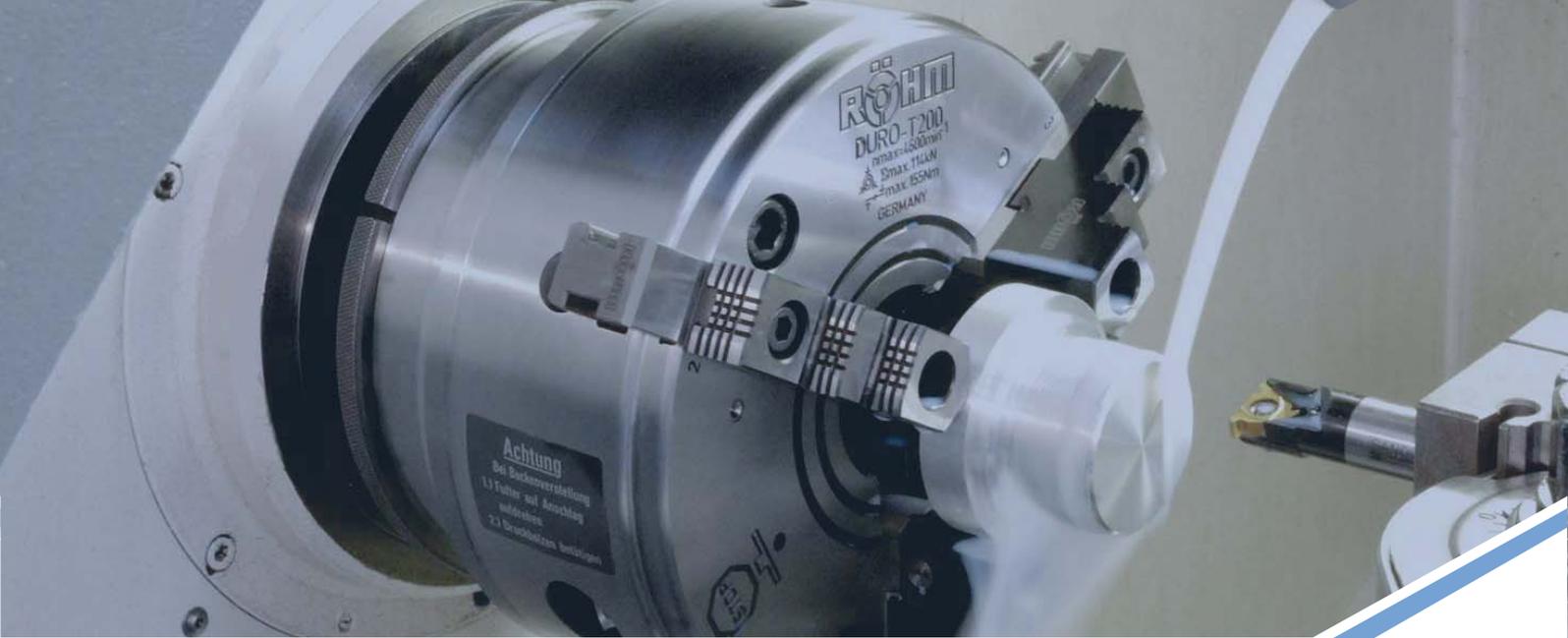
PRISE DE PIECE
Serrage par l'intérieur



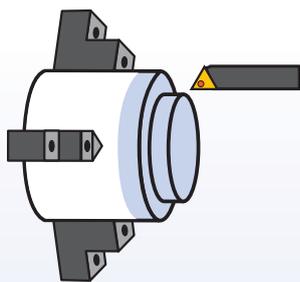
Mandrin expansible et mandrin manuel sur table machine



Mandrin statique



➔ USINAGE EN ROTATION



PIECE
Formes cylindriques

PRISE DE PIECE
Serrage par l'extérieur



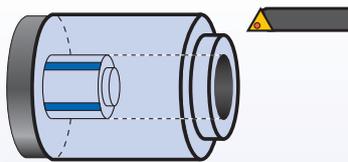
Mandrins manuels et à commande automatique



Mandrins à pinces



Cylindres (pour la commande du moyen de serrage)



PIECE
Formes cylindriques

PRISE DE PIECE
Serrage par l'intérieur



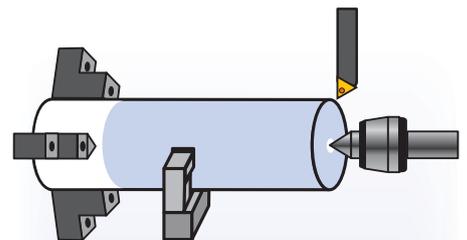
Mandrins à segments et mandrins à douilles



Mandrins manuels et à commande automatique



Cylindres (pour la commande du moyen de serrage)



PIECE
Arbres

PRISE DE PIECE
Serrage par l'extérieur



Mandrins manuels et à commande automatique



Pointes tournantes



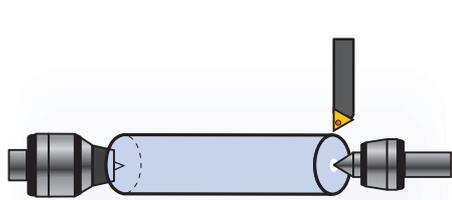
Cylindres



Lunettes



➔ USINAGE EN ROTATION



PIECE
Arbres

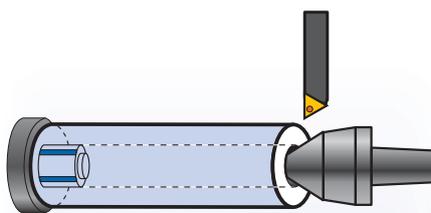
PRISE DE PIECE
Serrage entre pointes



Entraîneurs frontaux



Pointes tournantes



PIECE
Tubes

PRISE DE PIECE
Serrage par l'intérieur



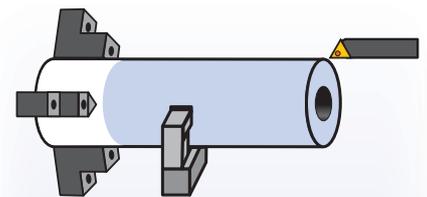
Mandrins à segments ou
mandrins à douilles



Cônes de centrage



Cylindres (pour la commande
du moyen de serrage)



PIECE
Tubes

PRISE DE PIECE
Serrage par l'extérieur



Mandrins manuels ou à
commande automatique



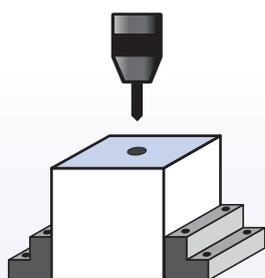
Lunettes



Cylindres (pour la commande
du moyen de serrage)



PERÇAGE



PIECE

Formes cubiques

PRISE DE PIECE

Serrage par l'extérieur



Etaux de perceuses

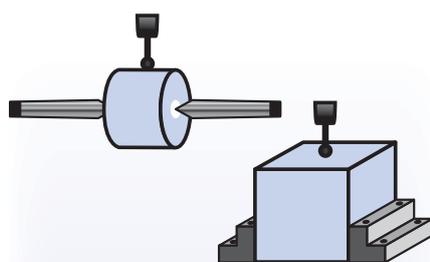


Etaux machines



Mandrins de perçage

MESURE



PIECE

Formes cubiques, cylindriques

PRISE DE PIECE

Serrage par l'extérieur /
Serrage latéral



Mandrins à couronne



Etaux de rectification et de
contrôle



Pointes-centres
fixes



Mandrins à
douilles

AUTOMATISATION



PIECE

Toutes géométries de pièces

PRISE DE PIECE

Serrage par l'intérieur et par
l'extérieur



Pincés parallèles, concentriques
et à grande course



Pincés en matière synthétique



Unités d'indexage

RÖHM SARL

325 rue Paul Langevin
F-60740 Saint Maximin
France

Tél. +33 (0)3 4464 1000
Fax +33 (0)3 4464 0068
fr.roehm@roehm.biz
www.roehm.biz





GAMME DE PRODUITS RÖHM

Des produits haut de gamme par le spécialiste du serrage

RÖHM
driven by technology

RÖHM - DRIVEN BY TECHNOLOGY

Le nom RÖHM est synonyme de vitesse, force et précision. Dès lors que l'on parle d'équipements de serrage de haute performance, RÖHM est le partenaire idéal en termes de compétence et d'offre globale. Engagés dans un processus d'amélioration continue de nos équipements et services et de développements de nouveaux marchés, nous nous appuyons sur des méthodes de production et des technologies innovantes. Avec plus de 50 filiales et représentations dans le monde des USA au Japon, RÖHM est présent sur tous les continents et de ce fait toujours au plus près de ses clients.

„Les équipements de serrage que nous fabriquons sont aussi variés que les domaines d'application dans lesquels ils sont utilisés.“

RÖHM eShop



Avec le premier eShop B2B dans l'industrie du serrage, l'ensemble de la gamme de produits RÖHM est consultable en ligne.

www.eshop.roehm.biz



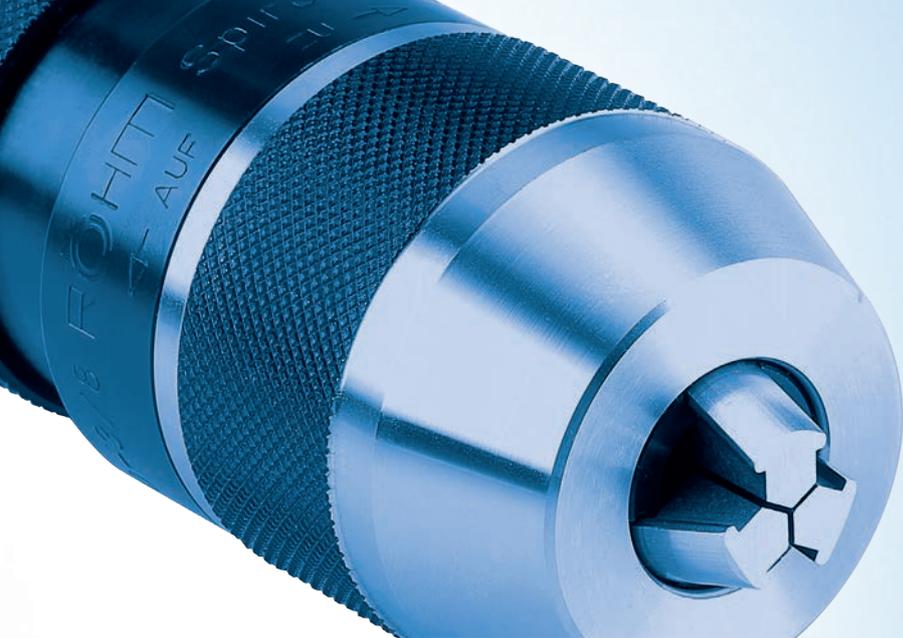
web2product



Avec le nouveau configurateur de produits RÖHM web2product, vous pouvez concevoir vous-mêmes vos propres mors de serrage.

www.web2product.biz





1 MANDRINS DE PERÇAGE

Une conception ingénieuse pour une adaptation parfaite.
Spécialistes depuis toujours même pour les applications les plus complexes.

Mandrins de perçage à serrage rapide pour l'industrie



Mandrins de perçage à serrage rapide



Mandrins de perçage à clé





2

POINTES TOURNANTES ENTRAINEURS FRONTAUX

Puissance, grande robustesse pour une durée de vie maximale.
La meilleure cote pour les usinages de précision.

Pointes tournantes



Pointes tournantes
pour charges lourdes



Pointes fixes



Entraîneurs frontaux





3 MANDRINS DE TOUR PLATEAUX

Efficacité assurée lorsque la force est la première des priorités.
 Maintien de la force de serrage même pour les grandes dimensions et pièces lourdes.

Mandrins à changement rapide de mors



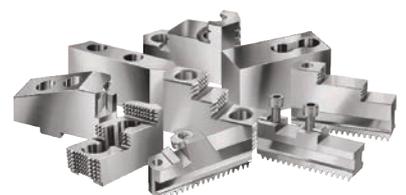
Mandrins à serrage concentrique



Plateaux 4 mors



Mors de serrage



F-senso chuck système de mesure de la force de serrage





4 ÉTAUX

Rien ne leur échappe.
Même les pièces les plus lourdes sont serrées et maintenues en toute sécurité.

Etaux compacts CN



Etaux compacts CN à serrage double



Etaux compacts CN auto-centrants



Etaux machine



Etaux de perceuses



Etaux de rectification et de contrôle



Mors pour étaux



Système point zéro





5 AUTOMATISATION

Des solutions impressionnantes par leur flexibilité pour des serrages rapides et dynamiques. Alliance absolue entre puissance et précision.

Pincés parallèles 2 mors



Pincés concentriques 3 mors



Pincés à grande course 2 mors



Unités d'indexage



Pincés en matière synthétique



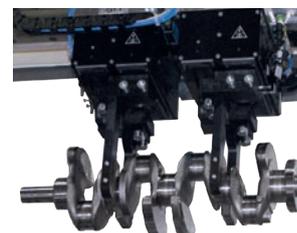
Pincés parallèles étanches

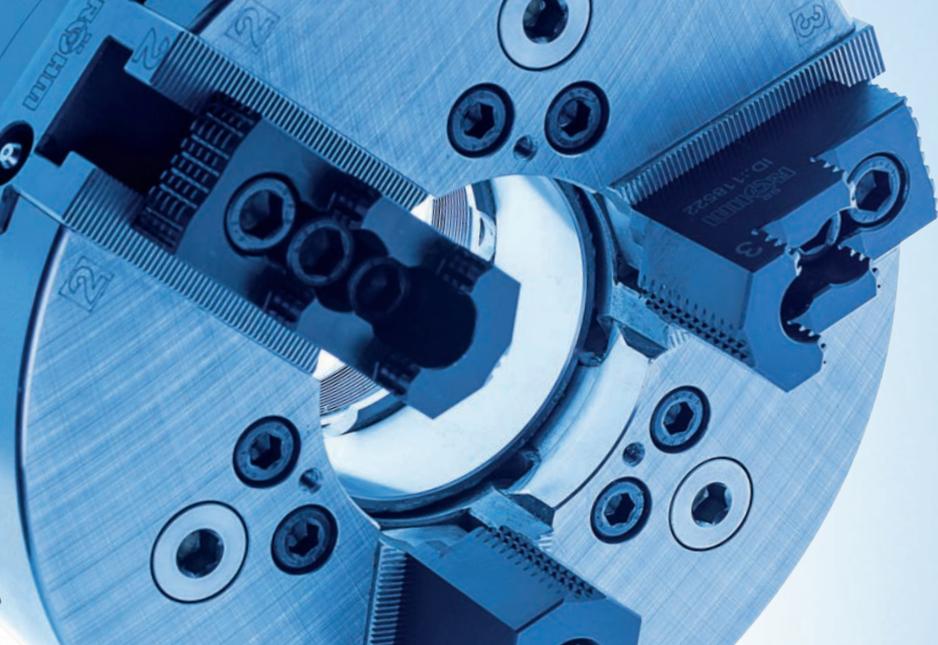


Pincés à grande course compacts



Pincés spéciales





6

MANDRINS AUTOMATIQUES CYLINDRES / LUNETTES

Des mouvements rapides sous haute pression.
Et une force énorme pour un serrage totalement sûr.

Mandrins automatiques
avec et sans passage



Mandrins automatiques avec
système de changement rapi-
de de mors



Mandrins à cylindre incorporé



Mandrins automatiques
spéciaux



Cylindres avec et
sans passage



Lunettes auto-centrantes



Dispositifs de serrage
stationnaires



Mors de serrage





7 MANDRINS EXPANSIBLES MANDRINS À PINCES

Des forces énormes qui viennent de l'intérieur et de l'extérieur.
Sa conception en fait un outil idéal pour l'usinage de pièces à paroi particulièrement mince.

Mandrins expansibles
à douilles



Mandrins expansibles
à segments



Solutions spéciales pour
serrage intérieur

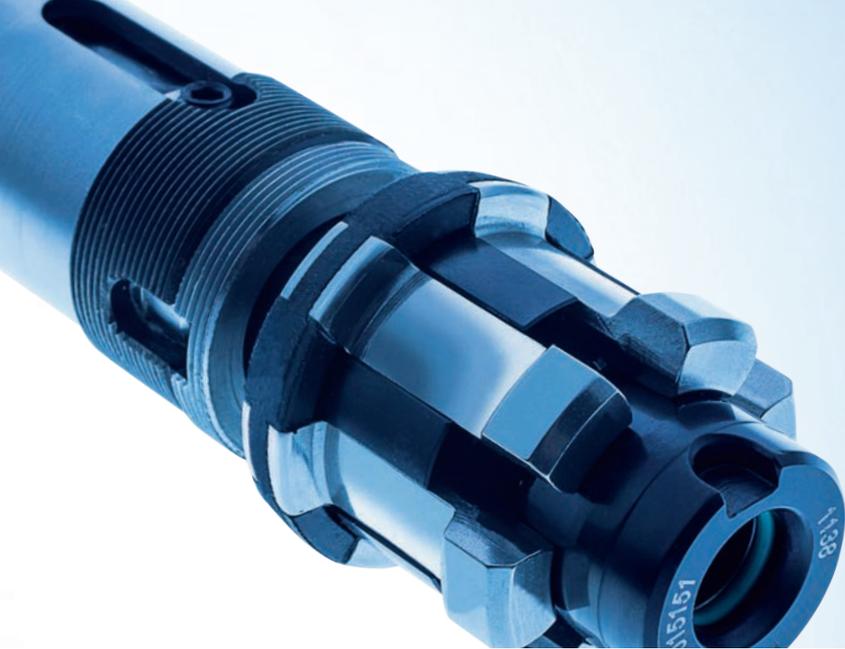


Mandrins à pinces et dispositifs de serrage CAPTIS



Solutions spéciales pour
serrage extérieur





8

SERREURS D'OUTILS

Performance exceptionnelle par une adaptation parfaite.
Abouti, tant par la forme que par les fonctionnalités pour la meilleure transmission des forces de serrage.

Serreurs automatiques pour HSK



Serreurs à commande électrique SUPER-LOCK



Kits de serrage manuels pour HSK



Serreurs automatiques pour cône SA



F-senso spindle appareil de mesure de la force de serrage



Lubritool outil de graissage



Joint tournant RESK



Plot de serrage SPK



CONSTRUCTIONS SPÉCIALES DÉDIÉES

Notre approche des attentes des clients comprend avant tout le développement de solutions adaptées quel que soit le besoin en serrage. Nous acceptons et relevons tous les défis.

Machine Outil



Automatisation



Automobile



Industrie



Energie



Aéronautique et spatial



Ferroviaire



Micro Technology



RÖHM SARL

325 rue Paul Langevin
F-60740 Saint Maximin
France
Tél. +33 (0)3 4464 1000
Fax +33 (0)3 4464 0068
fr.roehm@roehm.biz
www.roehm.biz



Id. No. 1242303 / 0919