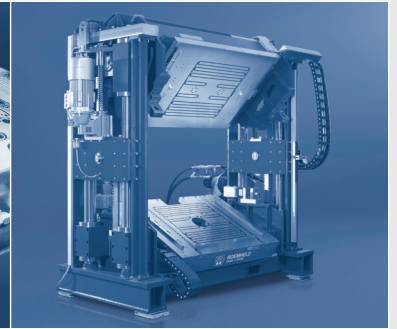
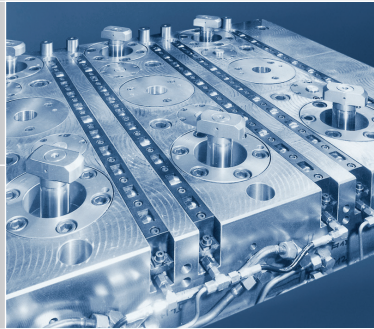




Programme général

Systemes de serrage et de changement d'outils

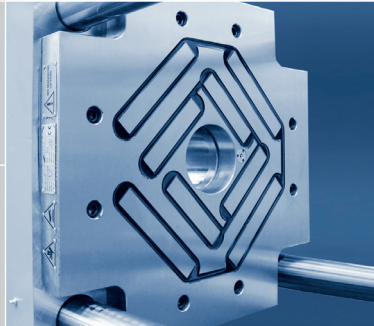
Éléments de serrage
hydrauliques



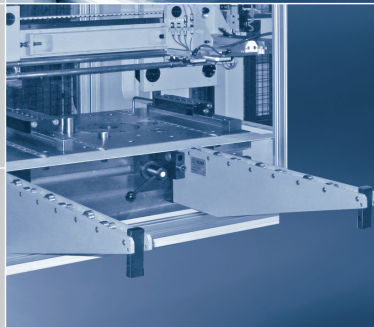
Éléments de serrage
électro-mécaniques

Éléments de serrage
mécaniques

Systemes de serrage
magnétiques



Systemes de changement



Groupes hydrauliques



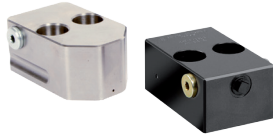


Programme générale

Systèmes de serrage et de changement d'outils

Groupe de produits 2

Éléments de serrage hydrauliques stationnaires



Éléments avec tête de serrage



Éléments de serrage angulaire



Tasseaux de serrage hydrauliques



Tasseaux de serrage en double T



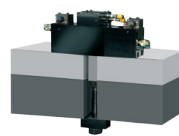
Éléments de serrage pivotant escamotable
pour serrage extérieur



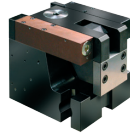
Éléments de serrage pivotant à traction



Éléments de serrage à traction oscillant



Brides oscillantes



Blocs de serrage



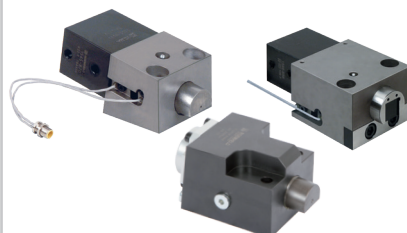
Vérins à piston creux



Vérins de serrage à ressort



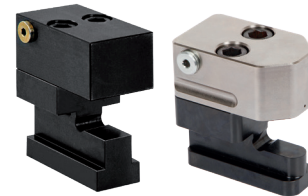
Éléments de serrage par coin
pour outils avec bord de serrage incliné



Éléments de serrage par coin
pour outils avec bord de serrage plat

Groupe de produits 3

Éléments de serrage hydrauliques ajustables



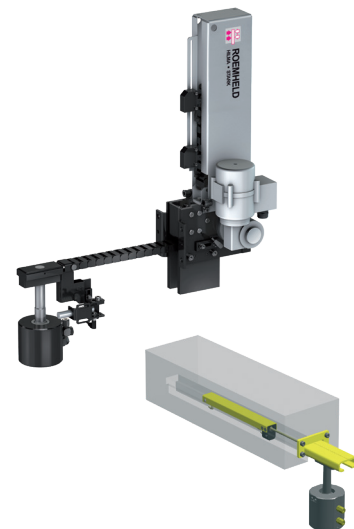
Têtes de serrage



Éléments de serrage angulaire



Vérins à piston creux



Systèmes de serrage rapide
à commande électrique ou pneumatique

Groupe de produits 4

Éléments de serrage hydrauliques
intégrés



Éléments de serrage pivotants escamotables



Éléments de serrage pivotants



Éléments de serrage à traction



Éléments de serrage à traction avec rainure en T



Pistons à encastrer



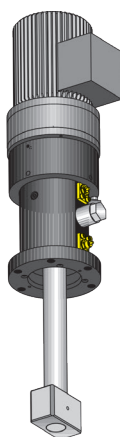
Accouplements pour rails de transfert

Groupe de produits 5

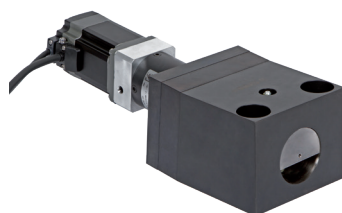
Éléments de serrage électro-mécaniques



Éléments de serrage pivotant à traction



Brides oscillantes



Éléments électriques de serrage par coin

Groupe de produits 6

Éléments de serrage mécaniques



Têtes de serrage avec vis de serrage intégrée



Écrous de serrage mécanique sans indication de la force de serrage



Écrous de serrage hydro-mécaniques



Groupe de produits 7

Groupes hydrauliques



Série D 8.0115
3,5 l/min jusqu'à 500 bars



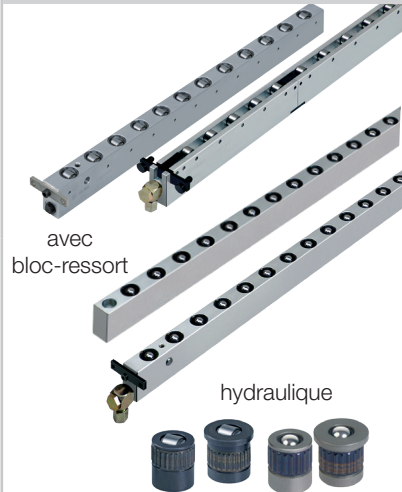
Groupes hydrauliques modulaires
0,9 à 12 l/min, 30 à 500 bars



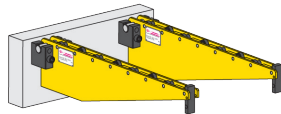
selon les spécifications du client

Groupe de produits 8

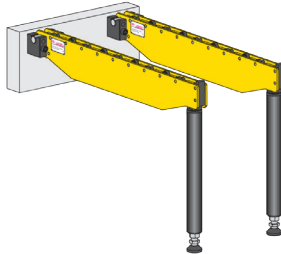
Systèmes de changement



Tasseaux à rouleaux et à billes ou inserts



Consoles suspendues



Consoles appuyées



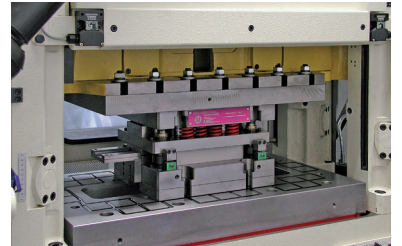
Consoles avec entraînement



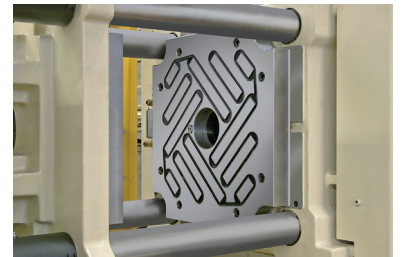
Chariots pour changement d'outils

Rivi Magnetics®

Technique de serrage magnétique



Systèmes de serrage magnétiques
M-TECS M
pour le formage de tôle
Températures jusqu'à 80 °C

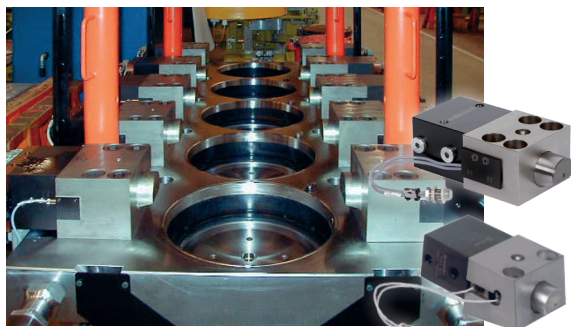


Système de serrage magnétique
M-TECS P
pour presses d'injection de plastiques
Températures jusqu'à 120 °C

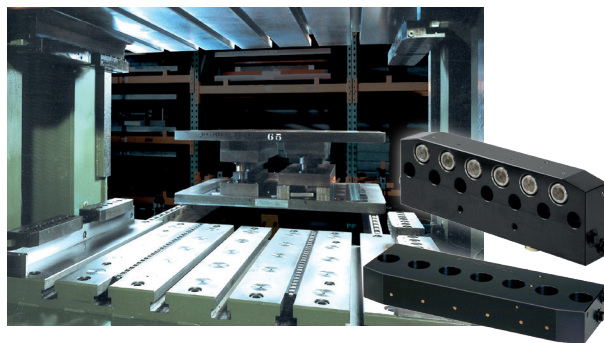


Systèmes de serrage magnétiques
M-TECS R
pour l'industrie caoutchouc
et thermoplastique
Températures jusqu'à 240°C

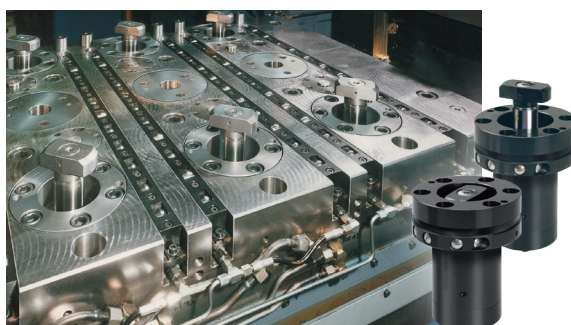
Pour plus d'information voir
www.roemheld.fr



Presse à matricer à 5 étapes équipée d'éléments de serrage par coin avec distributeurs à siège pour une commande individuelle des différentes étapes



Tasseaux de serrage installés sur la table et le coulisseau de presse. Mouvement aisé des outils grâce aux consoles et aux tasseaux à rouleaux dans les rainures en T de la table de presse



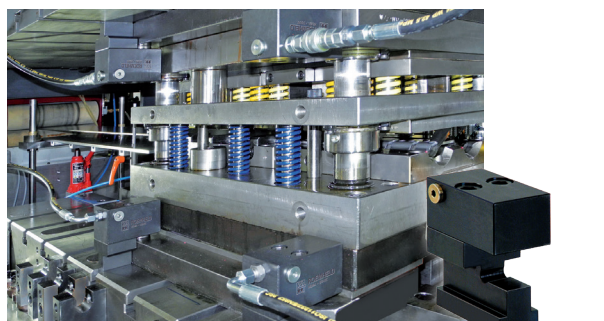
Éléments de serrage pivotants escamotables dans une presse à deux montants (tige de traction sortie en position de pivotement)



Éléments de serrage pivotants installés sur le coulisseau. Position pour le changement d'outils; le coulisseau dans la position haute, éléments de serrage pivotants sortis



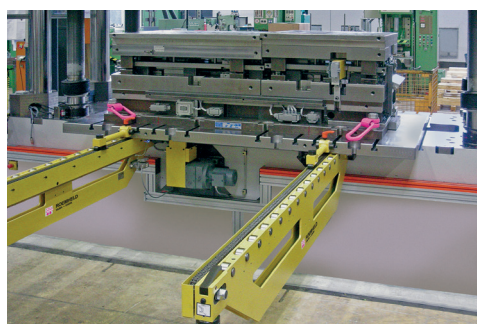
Systèmes de serrage rapide avec chaîne de poussée sur le coulisseau d'une presse à deux montants



Têtes de serrage avec support en T sur la table et le coulisseau de presse, tasseaux à rouleaux et consoles pour l'insertion d'outil.



Tasseaux à rouleaux à soulèvement hydraulique intégrés dans une table de presse



Système pour le changement d'outils adapté à la presse



Le groupe ROEMHELD compte parmi les leaders mondiaux du marché de solutions productives dans les domaines industriels de la technique de fabrication, de montage, de serrage et d'entraînement. Avec nos composants, nos produits et nos systèmes, votre production va gagner en efficacité et en souplesse.

**Éléments et systèmes
pour la technique de production**

Römheld GmbH

Friedrichshütte
Römheldstraße 1-5
35321 Laubach
Germany

Tel.: +49 6405/89-0
E-Mail: info@roemheld.de
www.roemheld.fr

**Étaux de serrage et équipement standard
pour la fabrication avec et
sans enlèvement de copeaux**

Hilma-Römheld GmbH

Auf der Landeskrone 2
57234 Wilnsdorf-Wilden
Germany

Tel.: +49 2733/281-0
E-Mail: info@hilma.de
www.roemheld.fr

**Systèmes intelligents de serrage
avec point zéro**

Stark Spannsysteme GmbH

Römergrund 14
6830 Rankweil
Austria

Tel.: +43 5522/374 00-0
E-Mail: info@stark-roemheld.com
www.stark-roemheld.com