

CONCEPTION SIMPLE POUR FONCTIONS DE PRESSION ET DE GUIDAGE



Racleur de bandes *fig. 1*

Les éléments ROSTA utilisés comme racleurs de bandes sont une alternative économique, et techniquement performante, aux systèmes de tension à ressorts traditionnels. La tension exercée par l'élément ROSTA est constante et assure automatiquement une pression continue sur la bande. Cet élément élastique s'adapte à toutes les irrégularités sur la bande.

Rouleau de maintien *fig. 2*

Les éléments ROSTA sont une alternative économique aux rouleaux de maintien utilisés en pression de contact dans les systèmes de convoyage. La pression de surface constante, la durabilité et le fonctionnement sans entretien garantis par l'élément ROSTA augmentent la productivité et la rentabilité. Les éléments ROSTA sont parfaitement adaptés aux équipements de production où les composants doivent être maintenus ou guidés avec précision. Cette technologie est particulièrement dédiée à l'industrie du bois mais aussi à la fabrication de produits céramiques.

Guidage facilité par pression *fig. 3*

Des installations coûteuses sont souvent requises pour le guidage des marchandises, des composants et même des véhicules dans les processus de productions automatisées. Grâce à l'amortissement des éléments ROSTA, les marchandises et/ou composants transportés sont guidés en douceur, et donc en toute sécurité, afin d'être acheminés vers le processus suivant. En plus d'un guidage facilité, les éléments ROSTA peuvent également ralentir les marchandises grâce à leur fonction ressort.

Michaud Chailly est partenaire officiel ROSTA pour la France.

