

## Chicago Pneumatic affiche ses produits



Chicago Pneumatic a lancé un site internet pour permettre à ses clients de trouver plus facilement l'outil adapté à leur besoin, au sein de son vaste portefeuille d'outils pneumatiques, d'outils de construction et de compresseurs. Outre une présentation et une conception plus moderne, le site propose des contenus inédits et une architecture pensée pour améliorer l'expérience de navigation. Par exemple, à partir de la page d'accueil des outils pneumatiques, les utilisateurs peuvent, en un clic, trouver un produit spécifique, accéder à des conseils de spécialistes, localiser leur distributeur le plus proche ou consulter un catalogue en ligne. Une fonction de recherche rapide est également prévue pour aider les visiteurs à obtenir des informations pertinentes à l'aide d'un mot-clé ou de la référence du produit. La rubrique "outils pneumatiques" contient également une multitude de renseignements permettant d'assister les clients dans leur décision d'achat.

## Éléments de levage Emile Maurin



Emile Maurin Eléments Standard Mécaniques, le spécialiste en composants normalisés, poursuit sa démarche « produit, qualité, technicité » en parfaite conformité avec les normes de sécurité en vigueur. Parmi les produits, une gamme d'anneaux de levage haut de gamme à double articulation

ainsi qu'une ligne d'élingage. Ces composants sont particulièrement adaptés aux industries de la mécanique industrielle, de l'injection plastique, des secteurs de l'aéronautique, automobile, de la construction navale, des énergies renouvelables ainsi que le bâtiment. Les anneaux à double articulation apportent de nombreux avantages, comme un alignement automatique avec la manille ou l'élingue, une traction linéaire et perpendiculaire, une rotation sous charge lors de la manutention, une Charge maximale d'utilisation élevée (CMU) et un code de traçabilité directement gravé sur chaque anneau. Le modèle pour charges lourdes est, quant à lui, spécialement conçu pour le levage et le retournement de charges importantes, avec une CMU jusqu'à 50 t par anneau.

## Servomoteurs Faulhaber



Faulhaber a enrichi sa famille de produits BP4 extrêmement puissante avec le servomoteur CC sans balais 2264-BP4. Outre un excellent rapport entre le couple et les dimensions, l'entraînement miniature est équipé de capteurs intégrés et offre une large plage de vitesse. Les servomoteurs CC sans balais de Faulhaber sont conçus pour les applications exigeantes devant impérativement allier un format compact et une performance élevée. Ils existent en modèle quatre pôles à couple élevé ou deux pôles à haute puissance. Le moteur à quatre pôles atteint un couple de 59 mN avec un poids de tout juste 140 g et un diamètre de 22 mm. En outre, la série atteint jusqu'à 34500 révolutions par minute. La raison de cette performance exceptionnelle est l'enroulement innovant de segments de la bobine, qui a été développé pour les moteurs CC sans balais de la famille BP4. Les segments imbriqués et enroulés individuellement qui se chevauchent permettent de loger une quantité de cuivre particulièrement élevée dans la bobine. Le grand degré de symétrie de bobinage avec des pertes minimales et un rendement élevé sont un effet secondaire souhaité. La plupart des moteurs sont disponibles avec des électroniques de commande, codeurs et capteurs à effet Hall analogiques intégrés. Faulhaber est spécialisé dans l'intégration de petits composants.