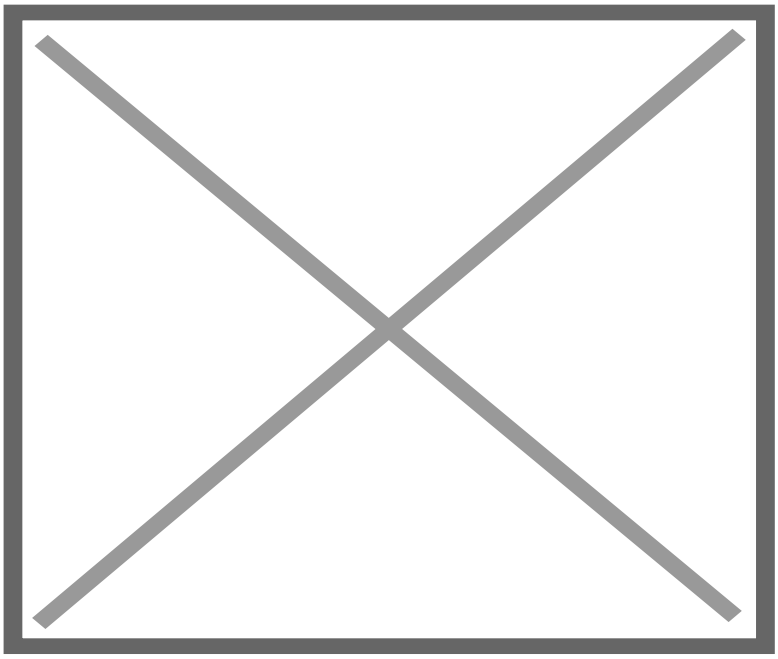
septembre 2020

Opti-Machines

Presses plieuses CNC jusqu’à 400 tonnes



La gamme de presses plieuses s’enrichit chez Opti-Machines avec la série GBP Pro de l’Allemand Metallkraft, dotée d’une commande numérique plus évoluée et d’équipements optionnels plus complets que la ligne GPB Basic qui était déjà proposée à la vente ; cette série Pro est notamment équipée en standard de quatre axes avec servomoteurs contre trois axes et le quatrième optionnel pour la série Basic.

Conçues avec des composants de qualité premium (Siemens et Mitsubishi pour l’électrique, Bosch, Rexroth et Hydrac pour l’hydraulique), ces presses plieuses à commande numérique ont une puissance qui peut atteindre 37kW, une force de pressage qui culmine à 400 tonnes et peuvent réaliser des opérations jusqu’à une largeur de travail de 5 100 mm sur une profondeur de table de 200 mm (modèle 61400). Elles intègrent la commande motorisée CNC de l’axe X, de l’inclinaison de la table, de la hauteur des doigts de butée – leur réglage latéral est manuel. Elles sont par ailleurs équipées de série avec la commande CybTouch 15 2D ou Delem DA-58T – choix à la commande – et des dispositifs de sécurité Fiessler Akas II et FMSC.

De nombreuses options sont disponibles telles que les commandes avec visualisation 3D, l’extension de l’axe X à 1 000 mm, les axes Z1/Z2 et Delta-X motorisés et commandés CNC tout comme la butée arrière à 6 axes, le serrage hydraulique des outils, la lubrification centrale automatique, la climatisation des armoires électriques, etc. Un vaste choix d’outils (poinçons et matrices) standards et sur mesure vient compléter ces machines pour répondre à l’ensemble des besoins.