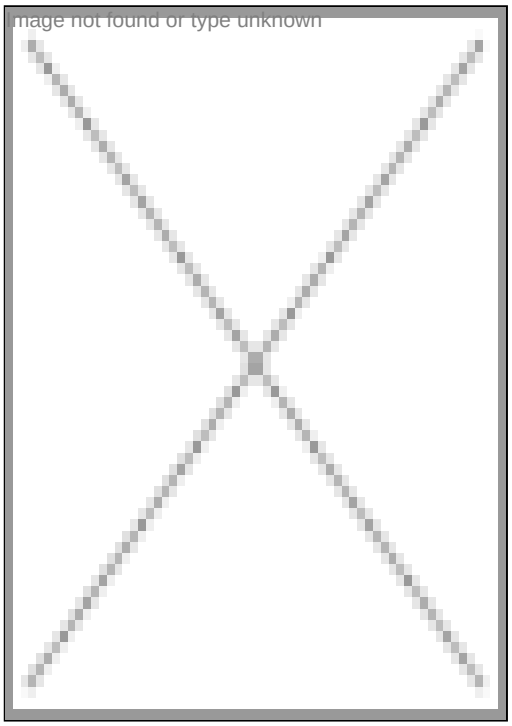
mars 2022

Urko Tools

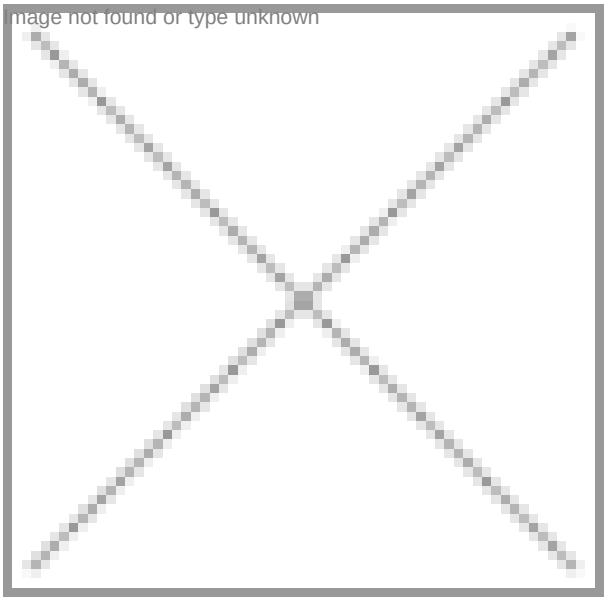
Accueil / BBI / Produits / Outillage à main

Des nouveautés au catalogue 2022



La société espagnole Urko Tools a édité son nouveau catalogue général qui présente sur 80 pages ses outils de serrage, sa spécialité principale, offre complétée par de l'outillage pour le bois (ciseaux, gouges, fraises, rabots, scies à main..) et la coupe du métal (ciseaux, cisailles, scies à main) ainsi que des articles de serrurerie. La gamme des serre-joints s'étoffe de plusieurs nouveautés parmi lesquelles nous pouvons ressortir trois articles dédiés aux serrages profonds, aux endroits exigus et aux tables de soudage.

Le serre-joint 4003-U est conçu avec une tête à col de cygne dont la profondeur peut être de 60, 100 ou 160 mm selon les références, avec une saillie de 107 mm et ouverture pouvant atteindre 90 mm. Il est doté de mâchoires en fonte nodulaire, d'une tige 35 x 8 mm en acier étiré à froid et d'un frein cranté en acier trempé. Cet outil est proposé avec un système de verrouillage à pompe à filetage trapézoïdal avec poignée à barrette d'acier (U) ou articulée en aluminium (UA) ou un mécanisme de serrage à came (UL). La force appliquée maximale est de 12 000 N.



Le serre-joint 4003-W est conçu pour être utilisé sur les tables de soudage, avec une fixation à ce support par un pied orientable à 360° proposé en 16 et 28 mm de diamètre pour répondre à toutes les configurations. Il reprend les caractéristiques des produits de la marque décrits dans le modèle 4003-U avec les différents systèmes de serrage et poignées disponibles. La saillie est de 107 mm avec une ouverture qui peut atteindre 50 mm. La force appliquée maximale est de 12 000 N. Urko commercialise également avec le 4003-WV un modèle à vis à saillie variable, un carré de jonction placée à intersection de la tige et de la tête permettant de faire varier les longueurs utiles : il laisse libre le déplacement de la tête (saillie jusqu'à 220 mm) et son coulissement sur la tige de 40 x 10 mm (ouverture jusqu'à 50 mm) quand il est déverrouillé ; il bloque tout quand il est verrouillé. La force appliquée maximale est ici de 10 000 N.

Moins industriel, le serre-joint coaxial 213 est adapté à une utilisation dans les endroits exigus où il

est impossible d’utiliser un mode de serrage conventionnel. Pour gagner en encombrement, sa tige 6 x 20 mm sert de support à la poignée de serrage qu’elle traverse de part en part dans sa longueur, poignée bi-matière antidérapante qu’il suffit de tourner comme un manche de tournevis pour faire coulisser la tête et sécuriser la prise. La saillie est de 85 mm avec une ouverture déclinée dans les trois valeurs de 150, 300 et 450 mm. Les mâchoires sont en nylon renforcé de fibre de verre et comportent un patin de maintien en plastique souple de 35 mm de large pour les serrages délicats.