Markgröningen, le 10/04/2017

**Usiner des pièces complexes de manière optimale**

Nouvel étau de bridage 5 axes de norelem

**Pièces plus complexes, délais de fabrication plus courts et plus grande précision des pièces – l'étau de bridage 5 axes compact de norelem répond à toutes ces exigences. L'étau de bridage 5 axes est dès à présent disponible dans notre gamme de produits et permet un usinage complet en un seul serrage.**

Un usinage sans vibrations avec des forces de coupe et d'avance maximales et très peu d'arêtes sont quelques-uns des nombreux avantages de l'étau de bridage 5  axes compact. Les utilisateurs peuvent utiliser des outils très courts qui garantissent la tolérance et l'état de surface requis. Dans le même temps, les coûts d'outillage sont réduits. Les étaux de bridage complètent les centres d'usinage 5 axes modernes.

Les mors de serrage s'adaptent de manière sûre et rapide à n'importe quelle forme de pièce. Cela est rendu possible par la facilité d'utilisation et la rapidité de repositionnement à l'aide des graduations. La structure symétrique de l'étau de bridage 5 axes centre toujours parfaitement la pièce. Avec cette construction, la broche de serrage se positionne sous le support pièce. Ainsi, le flux de force lors du serrage de la pièce est le plus court possible et la force de traction la plus élevée possible. De ce fait, les mors de serrage ne s'ouvrent pas sous la charge et la table de machine-outil ne se contracte pas. La technologie de bridage intelligente augmente la rigidité du serrage pour des forces de coupe et d'avance plus élevées.

L'étau de bridage 5 axes est disponible avec une largeur de mors de 90 mm et 125 mm. Les largeurs de serrage possibles vont de 20 mm à 320 mm. L'utilisation de plaques de base et de broches rallonges permet en théorie d'allonger la largeur de serrage à l'infini. L'étau de bridage peut être monté sur les tables à rainures en T , les tables à trame modulaires ou les principaux systèmes à point zéro en utilisant un adaptateur. L'utilisateur trouvera en outre chez norelem une vaste gamme d'accessoires pour un élément de serrage universel.

Caractères : 2.091

Brève présentation de norelem Normelemente KG

La société norelem Normelemente KG, dont le siège est situé à Markgröningen près de Stuttgart, fait partie des fournisseurs les plus renommés d’éléments standard flexibles, de systèmes et de composants pour la construction d'installations et de machines. Fondée en 1958, norelem est aujourd'hui un fournisseur complet dans ce domaine, avec environ 33 000 éléments normalisés et composants de machine standard.

Plus que jamais, norelem est considéré comme un partenaire innovant qui apporte son assistance sur site aux techniciens, constructeurs et ingénieurs afin de les aider, grâce aux produits norelem, à transformer leurs idées et projets en des solutions efficaces, adaptées à un usage quotidien.

Caractères : 745

Impression gratuite, demander exemplaire justificatif

https://www.norelem.fr/fr/fr/Produits/THE-BIG-GREEN-BOOK/Technique-de-serrage/41000-%C3%89taux/41300-%C3%89tau-de-bridage-5-axes-compact-mors-de-serrage-lisse.html

Image en pièce jointe :

