

# CENTRE DE PERCAGE - TARAUDAGE

## AKIRA SEIKI

### PC



## DESCRIPTIF

Ergonomique et d'une utilisation intuitive, le centre de perçage taraudage PC est proposé par la marque Akira Seiki pour assurer de hautes performances et une production intensive. Pouvant être complété par plusieurs équipements optionnels, cet appareil de perçage taraudage est doté d'un guidage linéaire sur les 3 axes, d'une manivelle électronique déportée, d'un éclairage halogène de la zone de travail, d'un refroidissement de broche à air, d'un carénage intégral, d'une lubrification automatique, d'un arrosage périphérique de broche, de buses d'évacuation des copeaux... Décliné en trois PC 460, PC500 et PC700, ce centre de perçage et taraudage est d'un encombrement au sol respectivement de 200 x 2300 mm (2000 kg), 1560 x 2530 mm (2300 kg) et de 2100 x 2530 mm (2500 kg). Centre de perçage taraudage haute performance. Vis à bille double pas sur le vertical pour une amélioration de la productivité

- Vis à bille double pas sur le vertical pour une amélioration de la productivité
- M07 : soufflage d'air
- M30 : auto power off
- Colonne d'indication de l'état de la machine (3 LED)
- Echangeur air de l'armoire électrique
- Pompe haute pression pour le bac de lubrification
- Machine conforme à la réglementation CE
- Options : Convoyeur à copeau, Pistolet d'arrosage, Palpeur pièce, Palpeur outil, Préparation 4ième axe, Préparation 4ième et 5ième axes, Préparation pour système pneumatique sur table, Diviseur 4ième axe, Diviseur 4ième et 5ième axes (manuel ou automatique)

**Depuis 1985, Akira-Seiki propose, à prix compétitif, des équipements dédiés à la production massive.** Akira-Seiki, une entreprise exceptionnelle qui augmente constamment sa gamme de produits en s'appuyant sur les raisons de son succès, soit:

- **Haute productivité**
- **Rapidité éprouvée**
- **Production en série**
- **Programmation et utilisation conviviale et intuitive**
- **Ergonomie**

## Equipement standard

- Guidage linéaire sur les 3 axes
- Refroidissement de broche à air
- Arrosage périphérique de broche
- Carénage intégral
- Manivelle électronique déportée
- Buses d'évacuation des copeaux
- Lubrification automatique
- Eclairage halogène de la zone de travail
- M07 : soufflage d'air
- M30 : auto power off
- Colonne d'indication de l'état de la machine (3 LED)
- Echangeur air de l'armoire électrique
- Pompe haute pression pour le bac de lubrification
- Machine conforme à la réglementation CE

## Equipement optionel

- Convoyeur à copeau
- Pistolet d'arrosage
- Palpeur pièce
- Palpeur outil
- Préparation 4ième axe
- Préparation 4ième et 5ième axes
- Préparation pour système pneumatique sur table
- Diviseur 4ième axe
- Diviseur 4ième et 5ième axes (manuel ou automatique ou continu )
- Tarraudage rigide
- Règles de mesures
- Guidage linéaire à rouleau (guidage à billes en Std)
- Refroidisseur de broche à huile (a air en Std)

## Petit descriptif de la marque AKIRA SEIKI

La marque a tout d'abord coopéré avec Mitsubishi pour générer son propre outil de programmation Akira Mi pour améliorer sa performance de coupe et proposer une interface agréable et simple d'utilisation pour l'opérateur. **Akira Seiki** a fabriqué des mécanismes stables et efficaces pour permettre à ses clients d'être très compétitifs sur le marché USA face à une concurrence vive. Maintenant, la marque a étendu cette même mission à travers le monde. C'est après 20 ans de spécialisation que la marque **Akira Seiki** investit 2.5 Millions de dollars pour implanter sa propre usine de fabrication à Taïwan et gagner en compétitivité. Cette stratégie lui a permis de vendre ses **centres d'usinage** dans le monde entier devenant une entreprise renommée et compétitive dans la vente de **centres d'usinages**. La conception de ses broches hautes vitesses permet l'augmentation de la productivité de ses **machines-outils**. Avec le succès des pays industrialisés, **Akira Seiki** a permis à de nombreux clients d'obtenir de nouveaux marchés grâce à l'excellent rapport qualité prix de ses **machines-outils**. **Akira Seiki** propose des **centres d'usinage** 3,4 et 5 axes, de petites et de très grandes capacités pour la mécanique, le moule et la production. **Akira Seiki**, c'est une large gamme de **centre d'usinages** fiables et performants.

## Caractéristiques techniques

