

# TOUR CONVENTIONNEL ARROW T



## Tours conventionnels à métaux Arrow - gamme T

### Hauteur de pointe de 205 à 400mm

Cette gamme est composée de 6 tours équipés de moteurs asynchrones avec boîte de vitesse

Ces machines pour professionnels sont très bien équipées, selon modèle :

- Distance entrepointes de 1000 à 3000mm
- Bâti monobloc en fonte stabilisée (trempée par induction haute fréquence puis rectifiée)
- Pignons de boîte trempés et rectifiés
- Broche de précision montée sur une double rangée de roulements à rouleaux
- Moteur asynchrone à 2 sens de rotation avec boîte de vitesse mécanique
- Visualisation des axes SINO longitudinal et transversal avec règles en verre
- Tourelle à changement rapide avec 3 portes outils, permettant un temps de mise en œuvre réduit
- Mandrin 3 mors concentriques à serrage manuel & mandrin 4 mors indépendants
- Plateau de bridage
- Lunette fixe à touches & lunette à suivre
- Frein à pied
- Pompe d'arrosage
- x2 pointe sèche
- Pointe tournante
- Joystick électronique pour les avances rapides X et Z
- Lampe halogène
- Carter de protection du mandrin asservi
- Protection de la vis mère
- Appareil à retomber dans le pas

## Équipements standards

- Moteur de frein
- Centrale d'arrosage
- Visualisation 2 axes avec règle en verre
- Lubrification des glissières automatique (sauf 205EG : Graissage des glissières par tirette)
- Déplacement rapide 2 axes à commande électrique (sauf 205EG)

### T205EG x 1000

- Mandrin 3 mors Ø200 (mors M1 et M2 montés sur semelle trempée) montage camlock D1-5
- Mandrin 4 mors indépendants Ø250 (mors réversibles)
- Plateau de bridage Ø350
- Lunettes fixe (Ø110mm) et à suivre (Ø65mm)
- x2 pointes sèches CM4
- Douille de réduction CM6/CM4
- Pointe tournante CM4
- Jeu d'engrenages pour filetages et avances

- Tourelle Multifix type B2 avec 3 porte-outils
- 6 patins d'appuis en fonte

### **T205G x 1000/1500**

- Mandrin 3 mors Ø250 (mors M1 et M2 montés sur semelle trempée) montage camlock D1-6
- Mandrin 4 mors indépendants Ø250 (mors réversibles)
- Plateau de bridage Ø350
- Lunettes fixe (Ø135mm) et à suivre (Ø80mm)
- x2 pointes sèches CM4
- Douille de réduction CM6/CM4
- Pointe tournante CM4
- Tourelle Multifix type B2 orientable (-/+ 45°) avec 3 porte-outils

### **T230G x 1000/1500**

- Mandrin 3 mors Ø250 (mors M1 et M2 montés sur semelle trempée) montage camlock D1-6
- Mandrin 4 mors indépendants Ø250 (mors réversibles)
- Plateau de bridage Ø350
- Lunettes fixe (Ø135mm) et à suivre (Ø124mm)
- x2 pointes sèches CM4
- Douille de réduction CM6/CM4
- Pointe tournante CM4
- Tourelle Multifix type B2 orientable (-/+ 45°) avec 3 porte-outils

### **T255G x 1500/2000**

- Mandrin 3 mors Ø250 (mors M1 et M2 montés sur semelle trempée) montage camlock D1-6
- Mandrin 4 mors indépendants Ø250 (mors réversibles)
- Plateau de bridage Ø350
- Lunettes fixe (Ø135mm) et à suivre (Ø124mm)
- x2 pointes sèches CM4
- Douille de réduction CM6/CM4
- Pointe tournante CM4
- Tourelle Multifix type B2 orientable (-/+ 45°) avec 3 porte-outils

### **T280G x 1500/2000/3000**

- Mandrin 3 mors Ø315 (mors M1 et M2 montés sur semelle trempée) montage camlock D1-8
- Mandrin 4 mors indépendants Ø320 (mors réversibles)
- Plateau de bridage Ø450
- Lunettes fixe (Ø170mm) et à suivre (Ø124mm)
- x2 pointes sèches CM5
- Douille de réduction [Ø119 (1:20)/CM5]
- Pointe tournante CM5
- Tourelle Multifix type C3 orientable (-/+ 45°) avec 3 porte-outils

### **T400G x 2000/3000**

- Mandrin 3 mors Ø315 (mors M1 et M2 montés sur semelle trempée)

- Mandrin 4 mors indépendants Ø400 (mors réversibles)
- Plateau de bridage Ø450
- Lunettes fixe (20 à 190 mm) et à suivre (20 à 130 mm)
- x2 pointes sèches CM5
- Douille de réduction [Ø113 (2:20/CM5)]
- Pointe tournante CM5
- Tourelle Multifix type C3 orientable (-/+ 45°) avec 3 porte-outils

## Caractéristiques techniques



**T205EGX1000**



**T205GX1000/1500**



**T230GX1000/1500**



**T255G X 1500/2000**



**T280G X 1500/2000/3000**



**T330G X 2000/3000**



**T400G X 2000/3000**



