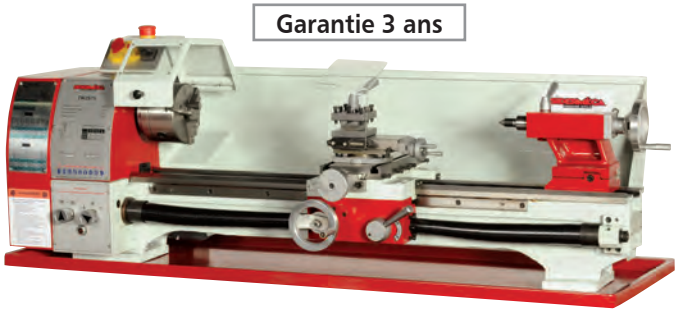
## TOUR D'ÉTABLI 750 MM AVEC VARIATEUR DE VITESSES

Garantie 3 ans



| Modèle : | TW2575V |
|---|---|
| Diamètre sur le banc : | 250 mm |
| Diamètre au-dessus du chariot : | 145 mm |
| Distance entre pointes : | 750 mm |
| Alésage de broche : | 26 mm |
| Cône de broche : | CM4 |
| Cône de contre-pointe : | CM2 |
| Course fourreau contre-pointe : | 70 mm |
| Vitesse de broche : | 50 - 2000 tr/min. |
| Course transversale : | 115 mm |
| Course petit chariot : | 50 mm |
| Filet pas métrique : | 0,4 - 3,5 mm |
| Filet à pas en pouce : | 8 - 56 TPI |
| Avance longitudinale : | 0,05 - 0,32 mm/tr |
| Avance transversale : | – |
| Alimentation : | 230 - 50 V/Hz |
| Puissance : | 750 W |
| Dim. du tour : | 1550x560x570 mm |
| Poids : | 140 kg |
| Réf. | 190501[1] |

[1] Produits lourds : Frais de port selon poids.

**Caractéristiques :**
- Machine robuste et précise, idéale dans tout atelier de maintenance comme de mécanique générale.
- Equipée d'un variateur de vitesses électronique ainsi que d'un affichage de vitesse de rotation.
- Broche montée sur roulements coniques à galets, concentricité <1/100ème.
- Banc double prisme trempé par induction (55HRC) et rectifié.
- Réglage du jeu dans les coulisses via des lardons parallèles.
- Remise à zéro de tous les tambours gradués.
- Hauteur maxi de l'outil à l'axe de 14 mm.
- Boîte de vitesse d'avance à 6 rapports.
- Avance automatique sur les axes X et Y.

**Composition :**
- 1 mandrin 3 mors concentrique 125 mm avec jeux de mors durs M1+M2.
- 1 bac de récupération des copeaux.
- 1 carter de protection arrière.
- Clés de service.
- Tourelle porte-outil carrée indexée.

### Options pour 190501

**LUNETTE FIXE**

| Réf. |
|---|
| 190504 |

**LUNETTE À SUIVRE**

| Réf. |
|---|
| 190505 |

**SOCLE**

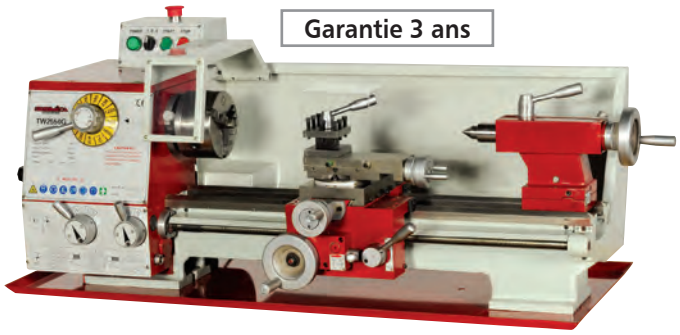
| Réf. |
|---|
| 190503 |

**PLATEAU DE BRIDAGE Ø 240 MM**

| Réf. |
|---|
| 190506 |

## TOUR D'ÉTABLI 500 MM

Garantie 3 ans



| Modèle : | TW2550FG | TW2550FG |
|---|---|---|
| Diamètre sur le banc : | 250 mm | 250 mm |
| Diamètre au-dessus du chariot : | 150 mm | 150 mm |
| Distance entre pointes : | 500 mm | 500 mm |
| Alésage de broche : | 26 mm | 26 mm |
| Cône de broche : | CM4 | CM4 |
| Cône de contre-pointe : | CM3 | CM3 |
| Course fourreau contre-pointe : | 80 mm | 80 mm |
| Nombre de vitesses : | 12 | 12 |
| Vitesse de broche : | 80 à 1600 tr/min. | 80 à 1600 tr/min. |
| Course transversale : | 150 mm | 150 mm |
| Course petit chariot : | 85 mm | 85 mm |
| Filet pas métrique : | 0,25 - 2,5 mm | 0,25 - 2,5 mm |
| Filet à pas en pouce : | 12 - 96 TPI | 12 - 96 TPI |
| Avance longitudinale : | 0,025 - 0,25 mm/tr | 0,025 - 0,25 mm/tr |
| Avance transversale : | 0,0125 - 0,125 mm/tr | 0,0125 - 0,125 mm/tr |
| Alimentation : | 230 - 50 V/Hz | 400 - 50 V/Hz |
| Puissance : | 750 W | 750 W |
| Dim. du tour : | 1170x630x600 mm | 1170x630x600 mm |
| Poids : | 180 kg | 180 kg |
| Réf. | 190100[1] | 190101[1] |

[1] Produits lourds : Frais de port selon poids.

**Caractéristiques :**
- Ce tour d'établi présente des critères techniques jusqu'à présent réservés aux tours de mécanicien de grandes capacités.
- Une boîte de vitesse à 12 rapports, une boîte d'avance 15 rapports et l'avance automatique sur les 2 axes permettent d'exploiter pleinement la puissance disponible à la broche.
- Dotée d'un bâti surdimensionné massif, cette machine fait preuve d'une excellente rigidité ; même lors d'usinage d'aciers très durs.
- Broche montée sur roulements coniques à galets, concentricité < 1/100ème.
- Banc double prisme trempé par induction (38-42 MRC) et rectifié.
- Blocage rapide de la poupée mobile par levier.
- Hauteur maxi de l'outil à l'axe de 14 mm.
- Réglage du jeu dans les coulisses via des lardons coniques.
- Remise à zéro de tous les tambours gradués.

**Composition :**
- 1 mandrin 3 mors concentrique 125 mm avec jeux de mors durs M1+M2.
- Bac de récupération des copeaux.
- 1 carter de protection arrière.
- Clés de service.
- 1 tourelle porte-outil carrée indexée.

### Options

**SOCLE DE TOUR**

| Réf. |
|---|
| 190102 |

**LUNETTE FIXE**

| Réf. |
|---|
| 190103 |

**LUNETTE À SUIVRE**

| Réf. |
|---|
| 190104 |

**PLATEAU DE BRIDAGE Ø 240 MM**

| Réf. |
|---|
| 190105 |

**MANDRIN 4 MORS Ø 125 MM**

| Réf. |
|---|
| 190106 |