



## Toupie équipée d'une broche de fraisage rigide.

### Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Pour la fabrication de corniches, moulures, profils, contreprofils dans tous les types de bois, pour les bricoleurs exigeants
- Idéal pour les opérations de rainurage, tournage, moulurage, calibrage et ponçage
- Vitesses parfaitement étagées et adaptées à chaque type d'opération
- Avec chariot coulissant en aluminium et broche de fraisage rigide
- Chariot coulissant à délimiter à bonne mobilité pour un guidage précis des pièces
- Butées de fraisage en aluminium à réglage précis
- Arbre avec pince de serrage 12 mm
- Changement rapide et simple de la vitesse de rotation au moyen d'une courroie trapézoïdale
- Grande surface de travail avec table en fonte grise rectifiée
- Affichage de la vitesse de rotation par témoins à LED
- Sélecteur de rotation à droite/à gauche de la toupie
- Table coulissante et dispositif de déplacement disponibles en option



Fig. : TF 190E

- Avec table coulissante (code article : 591 1920)

#### Accessoires de série

- Socle
- Protège-broche
- Guide parallèle
- Arbre avec pince de serrage



Fig. : TF 190E

Modèle	TF 190E (230 V)	TF 190E (400 V)
Code article	590 1921 <sup>1</sup>	590 1923 <sup>1</sup>
<b>Spécifications techniques</b>		
Puissance moteur ~ 50 Hz	2.8 kW / 230 V / 1 Ph	2.8 kW / 400 V / 1 Ph
Puissance moteur d'entraînement (mode S1)	2.2 kW	
Degré de protection moteur d'entraînement	IP54	
Dimensions table (L x l)	690 x 480 mm	
Longueur utile de l'arbre	100 mm	
Course de l'arbre	100 mm	
Ø d'outil max.	200 mm	
Ø diamètre de l'arbre	30 mm	
Vitesse de coupe (4)	1800/3000/6000/9000 T/min.	
Régulation de la vitesse de rotation	Courroie	
Indication de la vitesse de l'arbre	LED en face avant de la machine	
Positionnement en hauteur de la toupie	Manuellement	
Ø tubulure d'aspiration	100 mm	
Hauteur de la table	900 mm	
Dimensions (L x l x h)	730 x 500 x 1200 mm	
Poids net (brut)	140 kg (170 kg)	



Option

Option

- Table coulissante
- Dispositif de déplacement

Accessoires	Code Art.
Table coulissante	
• Longueur de la table de travail 500 mm	
• Largeur de la table de travail 480 mm	
• Longueur du chariot coulissant 1200 mm	
• Dimensions (L x l)	
1200 x 700 mm	591 1920 <sup>4</sup>
Dispositif de déplacement	591 1921 <sup>4</sup>