

## Affûteuse universelle polyvalente. Pour de nombreux outils de différentes géométries.

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

- Pour une utilisation universelle grâce aux multiples réglages possibles
- Pour l'affûtage des poinçons, forets, fraises, électrodes, outils de tours, pointe tournante, etc.
- Très grande précision d'affûtage grâce à la rigidité de la machine et l'entraînement sans vibration de la meule
- Multiples possibilités de pivoter ou de coulisser permettant de nombreuses exécutions (cylindrique, concentrique, conique)
- Nombreuses possibilités de réglages fin pour un travail de grande précision
- Tête avec indexation 24 positions
- Attachement 385E (5C)
- Livrées avec 5 pinces de série (4, 6, 8, 10, 12 mm)
- Prise en pince possible jusqu'à 12 mm
- Prise en main rapide et utilisation simple



Fig.: GH 20 T



Découvrez la vidéo sur  
[www.optimachines.com](http://www.optimachines.com) !

<b>Modèle</b>	<b>GH 20 T</b>	
Code article	310 0125 <sup>4</sup>	
<b>Spécifications techniques</b>		
Puissance moteur	370 W / 400 V ~ 50 Hz	
<b>Vitesses</b>		
Rotation de la meule diamant	5000 T/min.	
Vitesse d'affûtage	35 m/sec. max.	
Vitesse de rotation moteur	2750 T/min.	
<b>Courses</b>		
Course du porte-outil	140 mm	
Réglage fin du porte-outil	18 mm	
Réglage fin de l'axe	6 mm	
<b>Réglage d'angles</b>		
Vertical/Arrière	0° - 40°	
Horizontal/Affûtage conique	0° - 180°	
Angle négatif	0° - 52°	
Indexation d'angles	22 x 15° 180°	
<b>Capacité des pinces</b>		
Plage de capacités	Ø 1 à 12 mm	
Attachement	385E (5C)	
Barreau	Jusqu'à Ø 12 mm (de série)	
Outils de tour	Jusqu'à 21 x 21 mm	
Forets	Jusqu'à Ø 12 mm	
Fraises en bout	Jusqu'à Ø 12 mm	
<b>Dimensions</b>		
Longueur x largeur x hauteur	350 x 450 x 340 mm	
Poids net (brut)	45 kg (51 kg)	
<b>Accessoires</b>		
Meule boisseau Corindon Grain 80 (application : HSS)	310 0128 <sup>4</sup>	
Meule boisseau diamant Grain 150 (application : carbures)	310 0129 <sup>4</sup>	

### Accessoires de série :



- **GH 20 T** : Attachement de pinces type 385E (5C); D = 37,5 mm, L = 89 mm; 20° DIN 6341
- 5 pinces : 4/6/8/10/12 mm



- Meule boisseau Corindon : Ø 100 x 51 x Ø 20 mm
- Meule boisseau Diamant : Ø 100 x 51 x Ø 20 mm



- Dispositif pour l'affûtage d'outils de tours jusqu'à 21 x 21 mm



- Dispositif pour l'affûtage de fraises jusqu'à 12 mm



- Dispositif pour l'affûtage de forets jusqu'à 12 mm



- Outils de service



• Avant affûtage



• Après affûtage



Exemples d'affûtage