

Affûteuses universelles. 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 355E S20x2 (GH 20 TB) et 5C (GH 20 T)
- Livrées avec 5 pinces de série (4, 6, 8, 10, 12 mm)
- Prise en pince possible jusqu'à 16 mm
- Prise en main rapide et utilisation simple
- Lampe de travail halogène uniquement sur **GH 20 TB**



Fig.: GH 20 TB

Accessoires

Meule boisseau Corindon	310 0128	
Meule boisseau diamant	310 0129	

Modèle	Optimum GH 20 TB	Optimum GH 20 T
Code article	310 0121	310 0125
Spécifications techniques		
Puissance moteur	250 W 230 V ~ 50 Hz	370 W 400 V ~ 50 Hz
Vitesses		
Rotation de la meule diamant	5000 T/min.	
Vitesse d'affûtage	35 m/s. max.	
Vitesse de rotation moteur	2750 T/min.	
Courses		
Course du porte-outil	140 mm	
Réglage fin du porte-outil	18 mm	
Réglage fin de l'axe	6 mm	
Réglage d'angles		
Vertical/Arrière	0° - 40°	
Horizontal/Affûtage conique	0° - 180°	
Angle négatif	0° - 52°	
Indexation d'angles	15° 180°	
Capacité des pinces		
Plage de capacités	Ø 1 à 12 mm	Ø 1 à 16 mm
Attachement	355E S20X2	5C
Burins	Jusqu'à Ø 12 mm (de série)	
Outils de tour	Jusqu'à 21 x 21 mm	
Forets	Jusqu'à Ø 12 mm	
Fraises à une taille	Jusqu'à Ø 12 mm (de série)	
Dimensions		
Longueur x largeur x hauteur	350 x 450 x 350 mm	
Poids net (brut)	45 kg (51 kg)	



· Avant affûtage



· Après affûtage



Exemples d'affûtage



Découvrez la vidéo sur www.optimachines.com !

Accessoires de série :



- **GH 20 TB** : Attachement de pinces type 355E ; D=28 mm, L = 123 mm ; 35° DIN 6341
- **GH 20 T** : Attachement de pinces type 5C ; D=28 mm, L = 89 mm ; 20° DIN 6341
- 5 pinces : 4/6/8/10/12 mm



- Meule boisseau Corindon : Ø 100 x 50 x Ø 20 mm
- Meule boisseau Diamant : Ø 100 x 50 x Ø 20 mm



- Dispositif pour l'affûtage d'outils de tours



- Dispositif pour l'affûtage de fraises



- Dispositif pour l'affûtage de forets



- Accessoires livrés de série