

Tourets à meuler, une gamme de haute qualité pour un usage professionnel.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Conception professionnelle lourde et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- **Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Plexis de protection sur chaque meule réduit les projections d'étincelles
- Porte-outils robustes et réglables
- Boîtier en aluminium extrudé avec ailettes de refroidissement
- Pieds en caoutchouc amortissant les vibrations
- Livrés de série avec 2 meules universelles en corindon (Grain 36 / Grain 80)
- GU 15** : largeur 20 mm
- GU 20** : largeur 30 mm
- GU 25** : largeur 40 mm
- GU 30** : largeur 50 mm
- Fabriqués selon les normes CE
- **Option vario possible voir page 439**

Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

Option Vario disponible, voir page 439



Fig.: GU 15 - GU 25

Porte-pièce

- Robuste
- Réglable

Meules Corindon pour l'acier

Code Art.

Grain gros Corindon GR 36

• Ø 150 x 20. Al. Ø 16 mm	310 7150 ④
• Ø 200 x 30. Al. Ø 32 mm	310 7210 ④
• Ø 250 x 40. Al. Ø 32 mm	310 7250 ④
• Ø 300 x 50. Al. Ø 75 mm	310 7270 ④

Grain fin Corindon GR 80

• Ø 150 x 20. Al. Ø 16 mm	310 7155 ④
• Ø 200 x 30. Al. Ø 32 mm	310 7215 ④
• Ø 250 x 40. Al. Ø 32 mm	310 7255 ④
• Ø 300 x 50. Al. Ø 75 mm	310 7275 ④



Gr 36



Gr 80

Accessoires

Socles pour tourets à meuler page 438



Nouveau

Modèle	GU 15	GU 20	GU 25	GU 30
Code article (230 V)	310 1505 ④	310 1515 ④	-	-
Code article (400 V)	-	310 1520 ④	310 1525 ④	310 1530 ④
Spécifications techniques				
Puissance moteur	450 W ~ 50 Hz	600 W ~ 50 Hz	1.5 kW ~ 50 Hz	2.2 kW ~ 50 Hz
Vitesse	2850 T/min.	2850 T/min.	2850 T/min.	1450 T/min.
Diamètre de buse d'aspiration	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 35 / 50 mm
Meules				
Dimensions	Ø 150 x 20 Al. Ø 16 mm	Ø 200 x 30 Al. Ø 32 mm	Ø 250 x 40 Al. Ø 32 mm	Ø 300 x 50 Al. Ø 75 mm
Dimensions				
Longueur x largeur x hauteur	389 x 206 x 266 mm	495 x 261 x 331 mm	471 x 319 x 365 mm	766 x 416 x 520 mm
Poids net (brut)	11 kg (13 kg)	19 kg (22 kg)	33 kg (37 kg)	83 kg (110 kg)
Accessoires de série				
Meule Corindon grain gros (Grain 36)				
Meule Corindon grain fin (Grain 80)				

Tourets combinés meule/brosse pour le meulage et le décapage. Pour un usage professionnel.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Conception professionnelle lourde et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- Boîtier en aluminium extrudé avec ailettes de refroidissement
- **Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Plexis de protection sur la meule réduit les projections d'étincelles
- Porte-outils robuste et réglable
- Pieds en caoutchouc amortissant les vibrations
- Flasques de montage de grandes dimensions garantissant une haute précision de concentricité du disque
- Carter de protection de la brosse pivotant équipé d'une buse d'aspiration pour raccordement à une unité d'aspiration
- Livrés de série avec meule Corindon Grain 36 et brosse épaisseur de fil : 0,3 mm
- Fabriqués selon les normes CE
- **Option Vario possible voir page 439**

Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

Option Vario disponible, voir page 439

Carter de protection

- Pivotant
- Equipé d'un conduit d'évacuation pour système d'aspiration

Brosse métallique multi-usages

- Fil d'acier haute résistance

Fig.: GU 25B

Modèle	GU 15B	GU 20B	GU 25B
Code article (230 V)	310 1600 ④	310 1610 ④	-
Code article (400 V)	-	310 1615 ④	310 1620 ④
	-		
Spécifications techniques			
Puissance moteur	450 W ~ 50 Hz	600 W ~ 50 Hz	1.5 kW ~ 50 Hz
Vitesse	2850 T/min.	2850 T/min.	2850 T/min.
Meules / Brosses			
Dimensions de meule	Ø 150 x 20 Al. Ø 16 mm	Ø 200 x 30 Al. Ø 32 mm	Ø 250 x 40 Al. Ø 32 mm
Dimensions de brosse	Ø 150 x 20 Al. Ø 16 mm	Ø 200 x 20 Al. Ø 32 mm	Ø 250 x 20 Al. Ø 32 mm
Dimensions			
Longueur x largeur x hauteur	495 x 305 x 305 mm	580 x 345 x 335 mm	650 x 380 x 385 mm
Poids net (brut)	11 kg (13 kg)	17 kg (21 kg)	30 kg (36 kg)
Accessoires de série			
	Meule Corindon GR 36 (Grain 36)		
	Meule brosse (épaisseur de fil : 0.3 mm)		

Accessoires en option

Socle mural

- Pour GU 15/20/25 B
- L x l x h : 332 x 300 x 230 mm 310 7050 ④



Socle GU 3

- Pour GU 20 et GU 25
- L x l x h : 320 X 270 X 825 mm 310 7118 ④



Socle avec groupe d'aspiration GU 1

- Pour GU 20B et GU 25B (flexibles en option)
- L x l x h : 477 x 340 x 805 mm
- 230 V 310 7110 ④
- 400 V 310 7109 ④
- 2 tuyaux flexibles pour socle GU 1 310 7111 ④

Plus de détail
voir page 439



Fig.: Socle avec
groupe d'aspiration GU 1



Fig.: Tuyaux
flexibles

Meules Corindon pour l'acier

Grain gros Corindon GR 36

- Ø 150 x 20. Al. Ø 16 mm 310 7150 ④
- Ø 200 x 30. Al. Ø 32 mm 310 7210 ④
- Ø 250 x 40. Al. Ø 32 mm 310 7250 ④

Grain fin Corindon GR 80

- Ø 150 x 20. Al. Ø 16 mm 310 7155 ④
- Ø 200 x 30. Al. Ø 32 mm 310 7215 ④
- Ø 250 x 40. Al. Ø 32 mm 310 7255 ④



Gr 36



Gr 80

Meules Brosse

Epaisseur de fil : 0.3 mm

- Ø 150 x 20. Al. Ø 16 mm 310 7425 ④
- Ø 200 x 20. Al. Ø 32 mm 310 7435 ④
- Ø 250 x 20. Al. Ø 32 mm 310 7440 ④



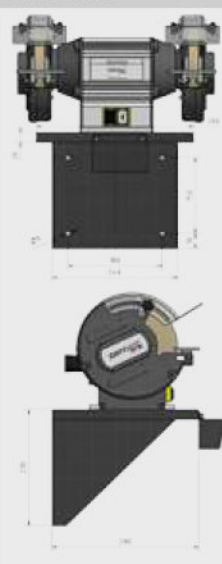
Socle mural.

- Bac à eau de refroidissement
- Dimensions L x l x h : 332 x 300 x 230 mm
- Spécialement adapté à nos machines : Compatibilités, voir tableau ci-dessous



Modèle	Socle mural
Code article	310 7050 ④
Spécifications techniques	
Dimensions L x l x h	332 x 300 x 230 mm
Poids net (brut)	5 kg (6 kg)

Dimensions

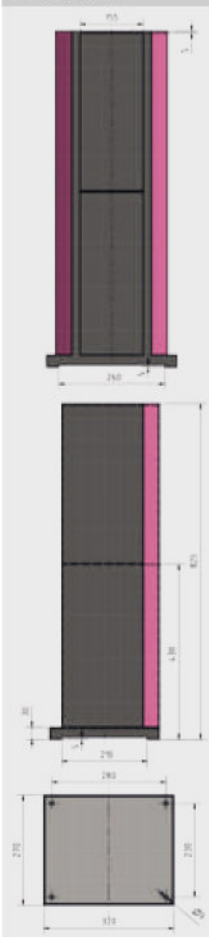


GU 3 - Socle au sol.

- Bac à eau de refroidissement
- Faible encombrement
- Spécialement adapté à nos machines : Compatibilités, voir tableau ci-dessous



Dimensions

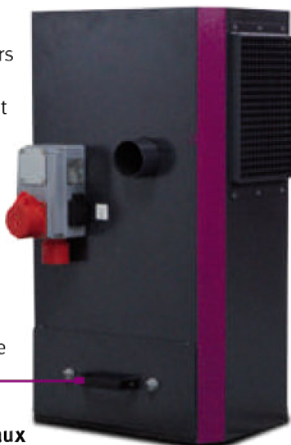


Modèle	GU 3
Code article	310 7118 ④
Spécifications techniques	
Dimensions L x l x h	320 x 270 x 825 mm
Poids net (brut)	13.9 kg (14.5 kg)

GU 2 - Socle avec unité d'aspiration pour ponceuse à bande OPTIMUM série GBS.

- Unité d'extraction cyclonique à deux moteurs
- Comprend un adaptateur en Y pour le raccordement de l'unité d'extraction à deux tuyaux flexibles, Ø 60 mm
- Faible encombrement
- Isolation phonique
- Livré de série avec une prise de raccordement 230 V et une prise 400 V pour raccorder la machine

Tiroir à copeaux



Dimensions



Socle GU 2 conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C2. Note : L'unité d'extraction a besoin d'un raccordement au neutre.

Modèle	GU 2
Code article	310 7115 ④
Spécifications techniques	
Alimentation	400 V / 3 Ph
Puissance totale	4 kW
Puissance moteur par unité d'aspiration	1.3 kW
Nombre de raccords d'aspiration	2
Vitesse de rotation	29 000 T/min.
Débit d'air	4.6 m³/min.
Volume tiroir à copeaux	15 litres
Dimensions L x l x h	525 x 440 x 815 mm
Poids net (brut)	60 kg (70 kg)

Tuyau d'extraction

310 7116 ④

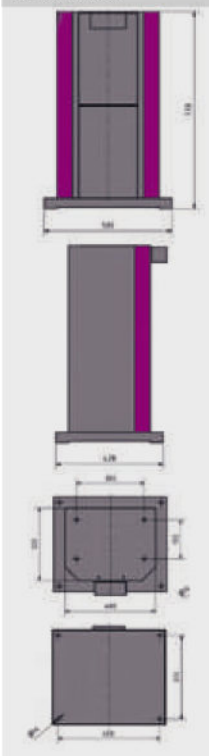
- 2 tuyaux d'aspiration flexibles Ø 60 mm
- Longueur 300 - 1000 mm

GU 4 - Socle pour touret GU 30.

- Bac à eau de refroidissement
- Faible encombrement



Dimensions



Modèle	GU 4
Code article	310 7119 ④
Spécifications techniques	
Dimensions L x l x h	500 x 420 x 770 mm
Poids net (brut)	44 kg (64 kg)

Tableau des compatibilités

	GU 15	GU 20	GU 25	GU 30	GU 15 B	GU 20 B	GU 25 B	GU 20 S	GU 25 S	GU 20 P	GU 25 P	GBS 75	GBS 150
Socle mural	•	•	•		•	•	•	•*	•*	•	•		
GU 1	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		
GU 2												•	•
GU 3	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		
GU 4				•									

*Avec bande abrasive en position relevée.

GU 1 - Socle de touret avec groupe d'aspiration intégré.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Compatible avec les tourets série GU (voir page 434) et GU S (voir page 436)
- Système d'aspiration cyclonique intégré dans un socle
- Faible encombrement au sol
- Châssis rigide et robuste
- Silencieux
- Support de lampe
- Modèle 230 V fourni avec 2 prises 230 V / 10A
- Modèle 400 V fourni avec 1 prise 400 V / 16 A
- Socle non pré-percé. Perçage à réaliser

Mise en marche automatique

- L'extracteur démarre 2 à 3 secondes après la mise en marche de la machine. L'extraction se poursuit pendant 2 à 3 secondes après l'arrêt de la machine



Fig. GU 1 avec kit tuyau en option

Modèle	GU 1	
Code article	310 7110 ④	310 7109 ④
Alimentation	230 V / 1 Ph	400 V / 3 Ph
Puissance moteur	1.3 kW	
Vitesse	29 000 T/min.	
Dimensions (L x l x h)	477 x 340 x 805 mm	
Poids net (brut)	40 kg (50 kg)	

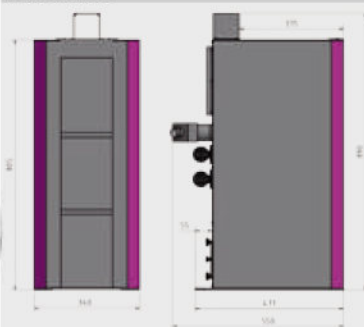
Tuyaux flexibles Code Art.

Pour tourets de type GU/GU S

- Les 2 tuyaux flexibles 310 7111 ④



Dimensions



Support de lampe

- Pré-équipé



Tiroir

- Simple à vider

Attention, la version 400 V triphasée nécessite un raccordement au NEUTRE.

Socle GU 1 ou GU 3 avec entraînement Vario par convertisseur Siemens Sinamics V20 permettant un réglage de la vitesse en continu du touret. Pour modèles 400 V.

Entraînement Vario avec convertisseur Siemens SINAMICS V20

- Méthodes de contrôle optimales sur le plan énergétique avec réduction automatique du débit.
- Affiche la consommation d'énergie en temps réel
- Fonctions d'économie d'énergie intégrées
- Le mode KEEP-Running permet un fonctionnement stable même dans des conditions de réseau difficiles et fluctuantes.

	Convertisseur Siemens 0.75 kW	Convertisseur Siemens 1.5 kW
Vitesse	5 à 30 m/s	6 à 37 m/s
	Machines requises	
Touret à meuler	GU 20 400 V	GU 25 400 V
Combiné meule / brosse	GU 20B 400 V	GU 25B 400 V
Combiné meule / bande	GU 20S 400 V	GU 25S 400 V
Polissoir	GU 20P 400 V	GU 25P 400 V

Socle GU 1 avec entraînement Vario et aspiration intégrée

- Système d'aspiration cyclonique intégré dans le socle donc peu encombrant
- Isolation phonique
- Support pour lampe LED 3-500 fourni de série
- Avec variateur de vitesse Siemens
- **Touret à meuler non-inclus à commander séparément**
- **Alimentation 400 V**

Mise en marche automatique GU 1

- L'extracteur démarre 2 à 3 secondes après la mise en marche de la machine. L'extraction se poursuit pendant 2 à 3 secondes après l'arrêt de la machine

Vario-Drive	GU 1
Puissance moteur jusqu'à 0.75 kW max.	349 1510 ④
Puissance moteur jusqu'à 1.5 kW max.	349 1530 ④



Fig. GU 1 avec entraînement Vario (touret à meuler et lampe en option)

Socle GU 3 avec entraînement Vario

- Socle au sol avec bac à eau de refroidissement
- Avec variateur de vitesse Siemens
- **Touret à meuler non-inclus à commander séparément**
- **Alimentation 400 V**

Vario-Drive	GU 3
Puissance moteur jusqu'à 0.75 kW max.	349 1511 ④
Puissance moteur jusqu'à 1.5 kW max.	349 1531 ④



Fig. GU 3 avec entraînement Vario (touret à meuler en option)

Socle GU 1 conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C2.
Note : L'unité d'extraction a besoin d'un raccordement au neutre.

La commande de l'option s'effectue à la commande machine.