

## Combinés touret-ponceuse pour travaux de meulage, ébarbage, ponçage et polissage de la plupart des matériaux.

### Des arguments convainquants 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
- La meule convient aux travaux de meulage et d'ébarbage
- La bande convient aux travaux d'ébarbage, ponçage, dégrossissage, dérouillage
- **Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Plexi de protection sur la meule réduit les projection 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
- Bras de ponçage inclinable avec plaque graphite ; empêche le frottement et la formation de chaleur
- La butée permet un meulage rapide et confortable des pièces à usiner
- Réglage de la tension de bande sans outil
- Equipés de buses d'aspiration pour raccordement à une unité d'aspiration
- Livrés de série avec meule Corindon Grain 80 et bande abrasive grain 80
- Fabriqués selon les normes CE
- **Option Vario possible voir page 439**

Option Vario disponible, 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)



Fig.: GU 25S

Modèle	GU 20S	GU 25S
Code article (230 V)	310 1570 4	-
Code article (400 V)	310 1575 4	310 1580 4
<b>Spécifications techniques</b>		
Puissance Moteur	600 W ~ 50 Hz	1,5 kW ~ 50 Hz
Vitesse	2850 T/min.	2850 T/min.
Orientation du bras de ponçage	90 °	90 °
Diamètre de buse d'aspiration	Ø 32 mm	Ø 32 mm
<b>Meules / bandes</b>		
Dimensions de meule	Ø 200 x 30 Al. Ø 32 mm	Ø 250 x 40 Al. Ø 32 mm
Dimensions de bande	75 x 762 mm	75 x 1016 mm
Dimension de travail	87 x 180 mm	87 x 305 mm
<b>Dimensions</b>		
Longueur x largeur x hauteur	551 x 261 x 459 mm	514 x 319 x 596 mm
Poids net (brut)	20,7 kg (23 kg)	34 kg (42 kg)
<b>Accessoires de série</b>		
	Bande abrasive (Grain 80)	
	Meule Corindon grain fin (Grain 80)	

### Accessoires en option

#### Socle mural

#### Code Art.

- Pour GU 20S et GU 25S (bande position relevée)
- L x l x h : 332 x 300 x 230 mm 310 7050 4



#### Socle GU3

#### Code Art.

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



#### Socle avec groupe d'aspiration GU 1

#### Code Art.

- Pour GU 20S et GU 25S (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

#### Code Art.

- Pour GU 20S et GU 25S 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

#### Code Art.

##### Grain gros Corindon GR 36

- 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 200 x 30. Al. Ø 32 mm 310 7215 4
- Ø 250 x 40. Al. Ø 32 mm 310 7255 4

#### Bande abrasive pour GU 20S (75 x 762 mm)

#### Code Art.

- Grain 40 l'unité 335 7612 4
- Grain 60 l'unité 335 7614 4
- Grain 80 l'unité 335 7616 4
- Grain 120 l'unité 335 7618 4

#### Bande abrasive pour GU 25S (75 x 1016 mm)

#### Code Art.

€ hors TVA

- Grain 40 l'unité 335 7682 4
- Grain 60 l'unité 335 7684 4
- Grain 80 l'unité 335 7686 4
- Grain 120 l'unité 335 7688 4

Autres grains : nous consulter

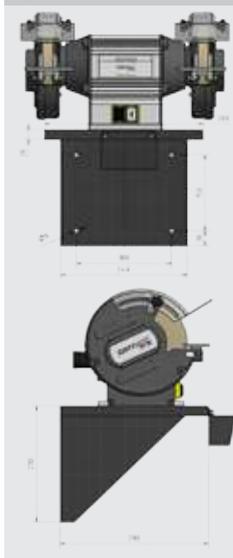
## Socle mural.

- 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
<b>Spécifications techniques</b>	
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



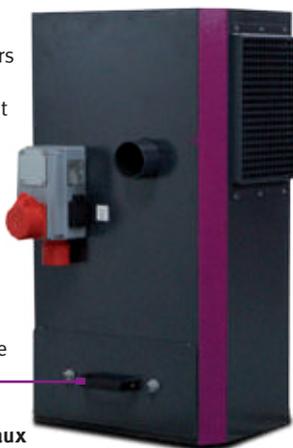
### Dimensions



Modèle	GU 3
Code article	310 7118 4
<b>Spécifications techniques</b>	
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

**Nouveau**

### Dimensions



Modèle	GU 2
Code article	310 7115 4
<b>Spécifications techniques</b>	
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	

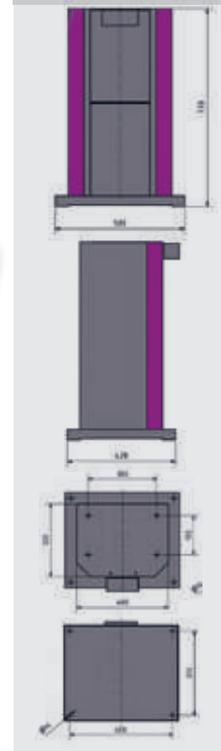
Socle GU 2 conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C2. Note : L'unité d'extraction a besoin d'un raccordement au neutre.

## GU 4 - Socle pour touret GU 30.

- Bac à eau de refroidissement
- Faible encombrement



### Dimensions



Modèle	GU 4
Code article	310 7119 4
<b>Spécifications techniques</b>	
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)	

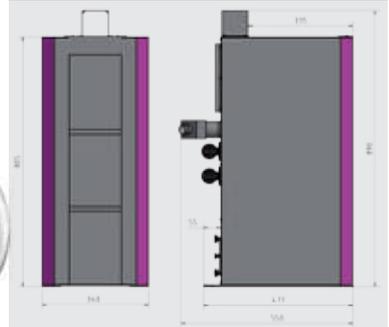
### Tuyaux flexibles Code Art.

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

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.



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)

