

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
Spécifications techniques		
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
Meules / bandes		
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
Dimensions		
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)
Accessoires de série		
	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

Polissoirs de haute qualité pour le travail des métaux et matières synthétiques.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Pour le polissage et le lustrage des métaux et matières synthétiques
- Conception professionnelle lourde et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- Boîtier en aluminium extrudé avec ailette de refroidissement
- **Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Pieds en caoutchouc amortissant les vibrations
- Livrés de série avec 2 disques de polissage
- 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)



Rotor

- Grande durée de vie
- Travail silencieux
- Roulements haute qualité

Équipement standard

- Disque de lustrage souple
- Disque de lustrage dur

Modèle	GU 20P	GU 25P
Code article (230 V)	310 1540 ④	-
Code article (400 V)	310 1545 ④	310 1550 ④
Spécifications techniques		
Puissance Moteur	600 W ~ 50 Hz	1.5 kW ~ 50 Hz
Vitesse	2850 T/min.	2850 T/min.
Meules / bandes		
Dimensions de disque	Ø 200 x 20 mm	Ø 250 x 25 mm
Dimensions		
Longueur x largeur x hauteur	545 x 200 x 262 mm	555 x 250 x 296 mm
Poids net (brut)	10,6 kg (15 kg)	17,4 kg (21 kg)
Accessoires de série		
	Disque souple de lustrage	
	Disque dur de lustrage	

Accessoires en option

Socle mural

Code Art.

- Pour GU 20 P et GU 25 P

• L x l x h : 332 x 300 x 230 mm 310 7050 ④



Socle GU 3

Code Art.

- Pour GU 20 P et GU 25 P

• L x l x h : 320 x 270 x 825 mm 310 7118 ④



Disques souples de lustrage

Code Art.

- Ø 200 x 20 AL. Ø 16 mm 310 7320 ④
- Ø 250 x 25 AL. Ø 20 mm 310 7330 ④

Disques durs de lustrage

Code Art.

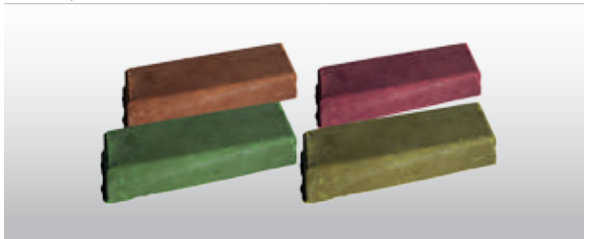
- Ø 200 x 20 AL. Ø 16 mm 310 7321 ④
- Ø 250 x 25 AL. Ø 20 mm 310 7331 ④



Pâte à polir

Code Art.

- Pâte pré-polissage métaux ABPP001 ④
- Pâte polissage métaux ABPP002 ④
- Pâte finition tous métaux ABPP004 ④
- Pâte matières synthétiques ABPP005 ④
- Pâte pour alu effet chromé ABPP006 ④



Conseils d'utilisation : n'hésitez pas à nous consulter.

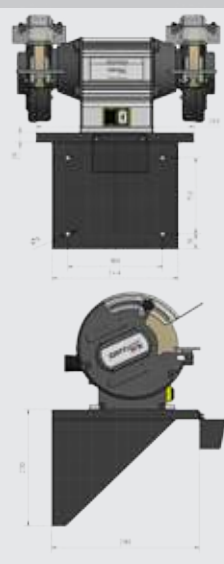
Socle mural.

- 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
Spécifications techniques	
Dimensions L x l x h	332 x 300 x 230 mm
Poids net (brut)	5 kg (6 kg)

Dimensions

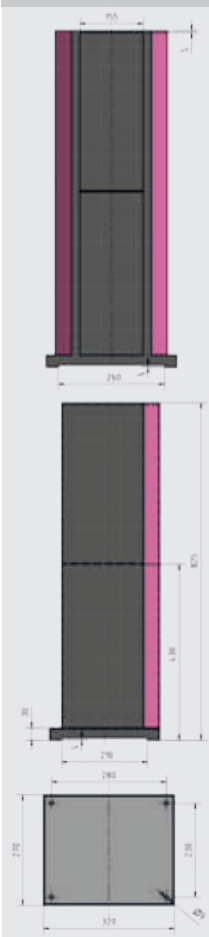


GU 3 - Socle au sol.

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



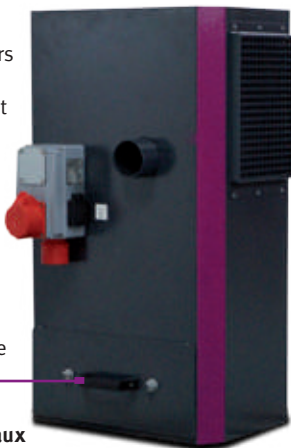
Dimensions



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

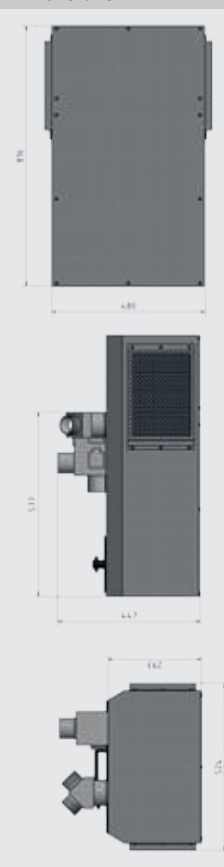
- Unité d'extraction cyclonique à deux moteurs
- Comprend un adaptateur en Y pour le raccordement de l'unité d'extraction à deux tuyaux flexibles, Ø 60 mm
- Faible encombrement
- Isolation phonique
- Livré de série avec une prise de raccordement 230 V et une prise 400 V pour raccorder la machine

Tiroir à copeaux



Nouveau

Dimensions



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

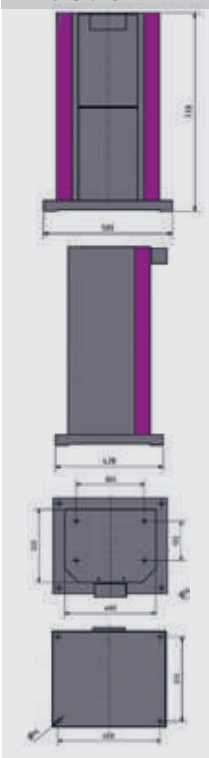
- 2 tuyaux d'aspiration flexibles Ø 60 mm
- Longueur 300 - 1000 mm

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

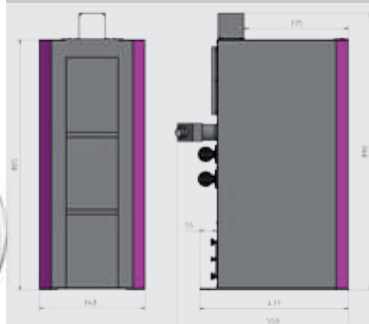
Code Art.

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

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)

