

## Série GS, bras de taraudage électriques (E). Temps de travail réduit grâce au bras articulé et pivotant librement positionnable.

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

- Idéales pour les garages, les ateliers, les centres de formation, les écoles et les applications d'usinage
  - Tête de taraudage orientable de 0 à 90°
  - Mandrin de taraudage à changement rapide avec limiteur de couple pour éviter les ruptures de taraud
  - Rotation gauche-droite
  - Socle avec table de bridage et armoire en option
  - Panneau de commande en français avec écran tactile
  - Modèles à entraînement électrique
  - Réglage de la taille du filet, de la vitesse, du pas et de la profondeur de coupe par écran tactile sur le bras pivotant
- **Mode manuel** : après avoir atteint la profondeur de taraudage définie, la broche s'arrête automatiquement, l'inversion s'effectue manuellement
  - **Mode automatique** : après avoir atteint la profondeur de taraudage définie, la machine passe automatiquement du mode avant au mode arrière. Idéal pour le taraudage des trous borgnes



Fig. : GS 1100-16 E



Fig. : GS 1200-36 E

### Accessoires de série GS 1100-16 E

- 8 douilles de taraudage GT12 (M3, M4, M5-6, M8, M10, M12, M14, M16)

### Accessoires de série GS 1200-24 E

- 9 douilles de taraudage GT24 (M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24)

### Accessoires de série GS 1200-36 E

- 13 douilles de taraudage GT24 (M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24, M27, M30, M33, M36)

Modèle	GS 1100-16 E	GS 1200-24 E	GS 1200-36 E
Code Article	445 0116 <sup>4</sup>	445 0124 <sup>4</sup>	445 0136 <sup>4</sup>
<b>Spécifications Techniques</b>			
Puissance moteur ~ 50 Hz	600 W / 230 V	1.2 kW / 230 V	1.2 kW / 230 V
Entraînement	Electrique	Electrique	Electrique
Taraudage à 400 N / mm <sup>2</sup>	M3 - M16	M6 - M24	M6 - M36
Vitesse max.	312 T/min.	250 T/min.	156 T/min.
Rayon d'action	1100 mm	1200 mm	1200 mm
Angle	0 - 90°	0 - 90°	0 - 90°
Pression de travail	-	-	-
Dimensions (L x l x h)	930 x 90 x 520 mm	1400 x 100 x 700 mm	1400 x 100 x 700 mm
Poids net (brut)	17 kg (23 kg)	40 kg (50 kg)	42 kg (52 kg)



### Socle pour bras de taraudage.

- Table de bridage avec rainures en "T" 16 mm
- Dim. : 900 x 600 x 875 mm
- Poids net (brut) : 90 kg (122 kg)

Code article. 446 0005 <sup>4</sup>

- Equipés d'une poignée facilitant les manipulations



- Réglage des paramètres par l'écran tactile intégré au bras articulé

## Accessoires bras de taraudage

Modèle	Code Art.	Nouveau		Nouveau									
		1000-12 P 445 0012	1100-16 E 445 0116	1100-16 E D 445 0416	1101-16 E BL 445 0217	1500-16 E BL 445 0316	1700-24 E BL 445 0324	1700-36 E BL 445 0336	1200-24 E 445 0124	1200-36 E 445 0136	1201-24 E BL 445 0225	1201-36 E BL 445 0237	
<b>Base magnétique</b>													
MF-GS1	446 0010	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
MF-GS2	446 0011	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
<b>Porte douille</b>													
Convient à tous les GS -12 et GS -16	446 0081	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Convient à tous les GS -24 et GS -36	446 0082	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
<b>Douille de taraudage GT12</b>													
M3	446 0050	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
M4	446 0051	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
M5-6	446 0052	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
M8	446 0053	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
M10	446 0054	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
M12	446 0055	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
M14	446 0056	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
M16	446 0057	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
<b>Douille de taraudage GT24</b>													
M6	446 0060	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
M8	446 0061	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
M10	446 0062	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
M12	446 0063	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
M14	446 0064	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
M16	446 0065	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
M18	446 0066	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
M20	446 0067	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
M22-24	446 0068	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
M27	446 0069	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
M30	446 0070	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
M33	446 0071	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
M36	446 0072	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
<b>Adaptateur douille de taraudage</b>													
GT12-B16	446 0085	-	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-
GT24-B18	446 0086	-	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-
GT24-GT12	446 0080	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-
<b>Porte-outils</b>													
GT24-M10	446 0087	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Mandrin de précision à serrage rapide</b>													
1-16 mm, B18	305 0630	-	-	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●



**Huile de coupe entière pour perçage et taraudage**  
 · Aérosol de 400 ml.  
 Code article : EITP150



**Socle pour bras de taraudage**  
 Code Art. : 446 0005



· Base magnétique



· Porte douille



· Adaptateur douille de taraudage



· Porte-outils



· Mandrin de précision à serrage rapide

Perçage

Perçage magnétique

Fraisage

Tournage

Machines CNC

Sciage

Ponçage/Ébavurage  
Rectification

Affûtage/Polissage