



Présentation

Fonction

La machine pneumatique standard **Orbi One** permet d'effectuer une opération de rivetage orbital.

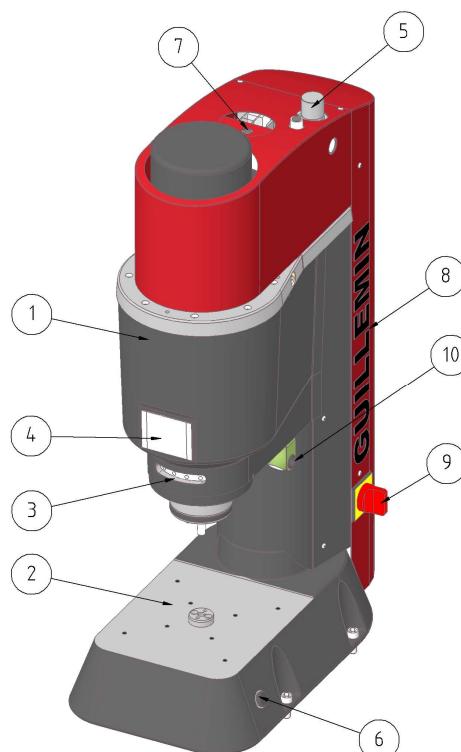
Exploitation

L'exploitation de la machine doit être réservée à un opérateur unique.

L'usage de l'équipement par plusieurs opérateurs simultanément est interdit.

Composition

La machine standard est constituée des éléments suivants :



Repère	Désignation
1	Unité de rivetage Orbi One
2	Table porte-outillage avec centreur
3	Réglage de la course
4	Pupitre de commande et afficheur
5	Filtre Régulateur (F.R.)
6	Boîtier de commande bimanuelle
7	Point d'élinguage (M16x2)
8	Coffret électrique
9	Sectionneur
10	Eclairage (option)

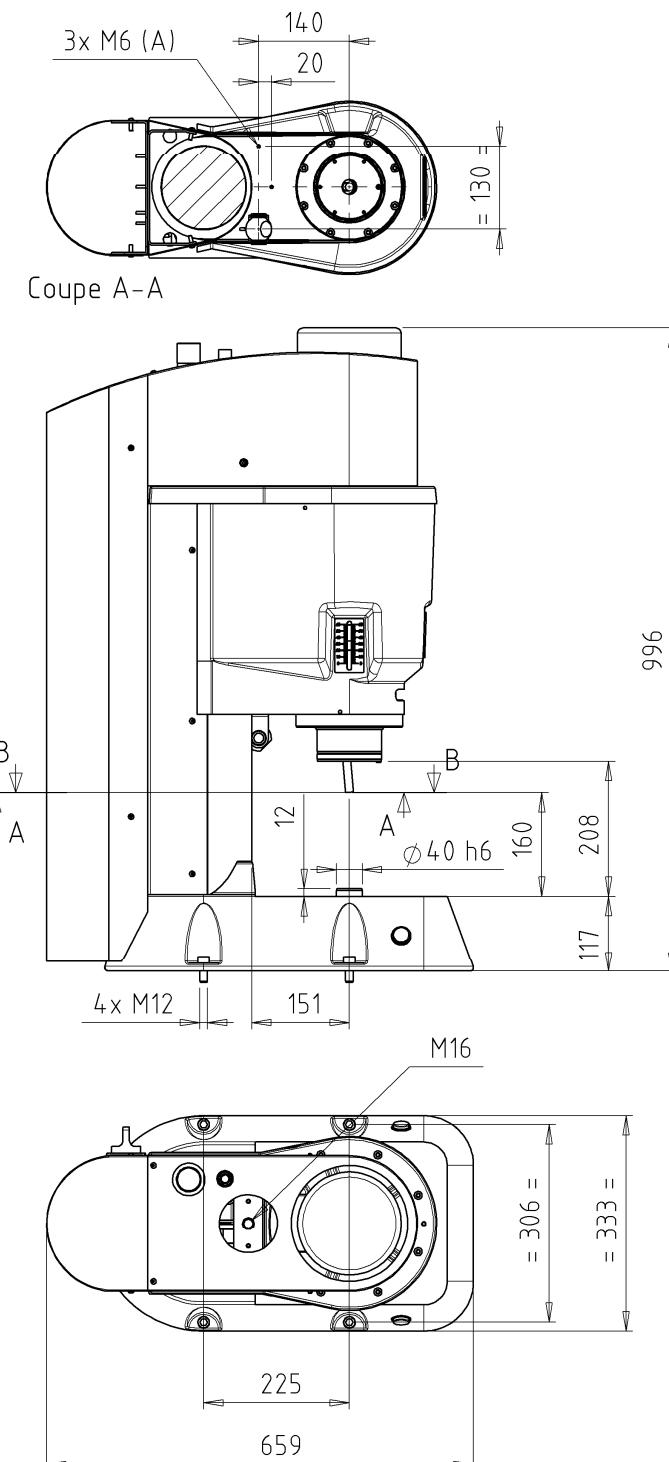


Dans le cadre d'une commande spéciale certains éléments peuvent ne pas faire partie de la livraison.

Spécifications

Dimensions

Le plan suivant permet de visualiser les dimensions de la machine standard.



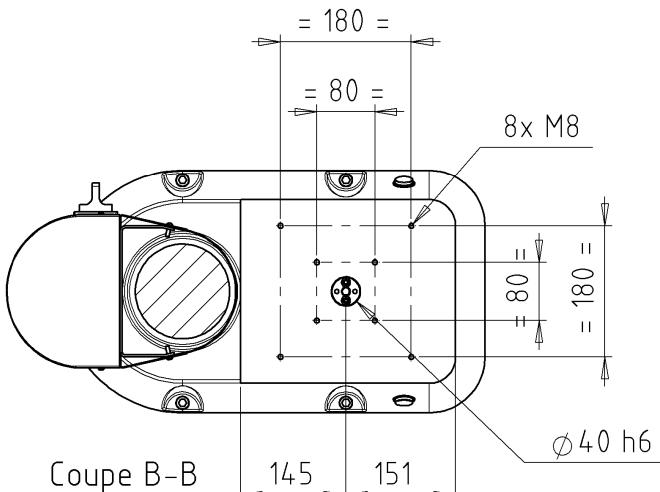
(A) 3x M6 pour fixation éclairage (option)



Dans le cadre d'une commande spéciale certains éléments peuvent ne pas faire partie de la livraison.

**Dimensions (suite)**

Le plan suivant permet de visualiser les dimensions de la table porte-outillage avec centreur

**Caractéristiques**

Le tableau ci-dessous vous indique les caractéristiques de votre machine :

	Paramètres	Valeurs
Electriques	Alimentation générale	230/400V TRI 50 Hz *
	Puissance (moteur de broche uniquement)	0,75 kW
	Vitesse de rotation du moteur de broche	1500 tr/min
Pneumatiques	Pression réseau d'air	6 bars maxi
	Consommation air maximale par cycle	1700 cm ³
	Vitesse de descente	Réglable par freineur
Mécaniques	Encombrements long. x larg. x haut. en mm	340x 660 x 1000
	Poids de la machine	195 kg
	Distance table/bouterolle	160 mm
	Course de la broche en cycle	Réglable de 0 à 60 mm
	Résolution de réglage de la course	0,025 mm
	Niveau sonore	72 dBA
	Effort de poussée maxi à 6 bars	1970 DaN
Générales	Machine d'établi, à fixer sur un support stable et rigide	
	Type de tête	Orbitale intégrée
	Angle de tête	5°
	Diamètre d'attachement de bouterolle	12 mm
	Diamètre d'outil en standard	12 mm *
	Dépassement bouterolle	48 mm
	Départ cycle	Commande bimanuelle
	Eclairage de la zone de travail	En option

(* en standard)