

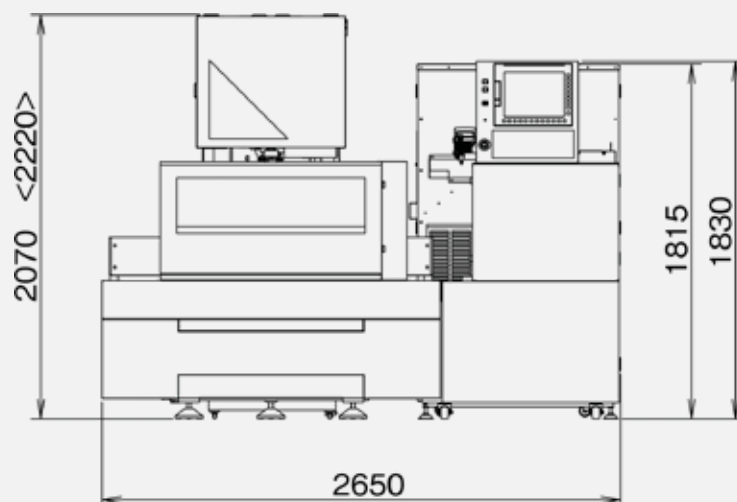
ROBOCUT α -C600iC Spécifications mécaniques



Standard	
Dimensions maximales des pièces à usiner [mm]	1050 × 820 × 300
Poids maximal des pièces à usiner [kg]	1000
Déplacement de la table selon les axes XY [mm]	600 × 400
Déplacement selon l'axe Z [mm]	310
Déplacement selon les axes UV [mm]	± 100 × ±100
Angle maximal du cône [° / mm]	±30/150
Incrément minimal [mm]	0,0001
Diamètre du fil [mm]	Ø 0.10 ~ Ø 0.30
Poids maximal de la bobine de fil [kg]	16
Poids de la machine (approx.) [kg]	About 3600
Contrôleur	FANUC 31i-WB
Taille de stockage du programme de pièces [MB]	8
Niveau de bruit	
LPA [dB]	64
Niveau de pression acoustique de crête (LPC) [dB]	81
En option	
Axe Z 400	
Déplacement selon l'axe Z [mm]	410
Dimensions maximales de la pièce sans porte automatique, option déplacement selon l'axe Z [mm]	1050 × 820 × 400
Porte automatique	
Dimensions maximales des pièces à usiner [mm]	1050 × 775 × 300
Inclinaison de fil à 45°	
Angle maximal [° / mm]	± 45/ 70
Dévidoir pour bobine de fil de 30 kg	
Poids maximal de la bobine de fil [kg]	30

Conditions d'installation	
Alimentation électrique	AC200V±10% Triphasé 50/60Hz ±1Hz, AC220V±10% Triphasé 60Hz ±1Hz Taille de la borne du câble de connexion : 8-5, Consommation électrique : 13kVA
Alimentation en air comprimé	Pression de l'air : 0,5 – 0,7 MPa, Débit : 160L / min ou plus *Vis de fixation du coupleur côté régulateur : Rc1/4
Salle à blindage	Si le bruit de décharge peut interférer avec la radio environnante, la télévision et d'autres postes, une salle à blindage doit être créée.
Environnement	Température ambiante : 15-30°C, 20±1°C recommandé pour l'usinage de précision. À installer dans un environnement dépourvu de brouillard d'huile et de poussière. Humidité : 75% d'humidité relative ou moins
Emplacement au sol	Une fondation en béton de 400 mm ou plus au sol est recommandée à l'emplacement de la machine pour supporter son poids. L'emplacement au sol doit être choisi afin d'éviter les vibrations ou l'effet d'impact. Concernant le niveau de vibration, l'amplitude maximale ne devrait pas être inférieure de 2 nm ou moins à la bande de fréquence de 10 à 20 Hz. L'installation doit être mise à la terre pour éviter tout dommage résultant d'interférences électro-magnétiques ou de fuites électriques. Il est recommandé de positionner l'installation de manière à ce que la résistance au sol soit inférieure à 10Ω. L'emplacement au sol doit également être isolé des autres machines.

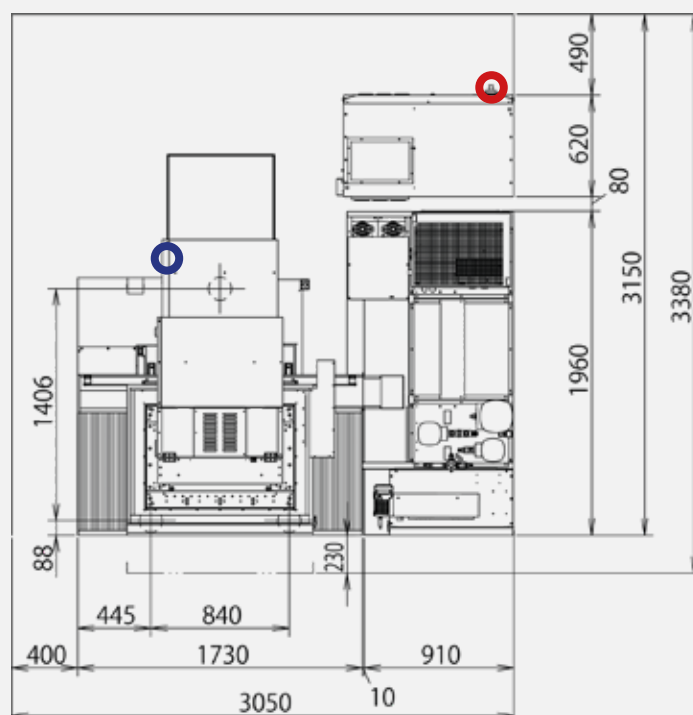
α -C600iC Dimensions externes | Plan au sol



 Emplacement de l'alimentation électrique

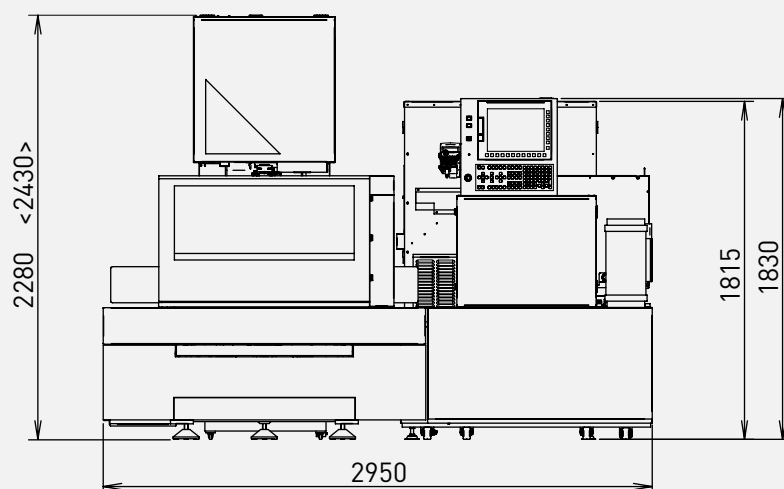
 Emplacement de l'alimentation en air comprimé

* Les valeurs entre parenthèses < > sont celles qui s'appliquent quand le couvercle de sécurité est ouvert.



*) Le plan au sol ci-dessus est celui d'une machine de type standard.
Contactez FANUC si vous souhaitez commander des options telles que l'unité de filetage de 30 kg.

α-C600iC Dimensions externes | Plan au sol (option Z400)

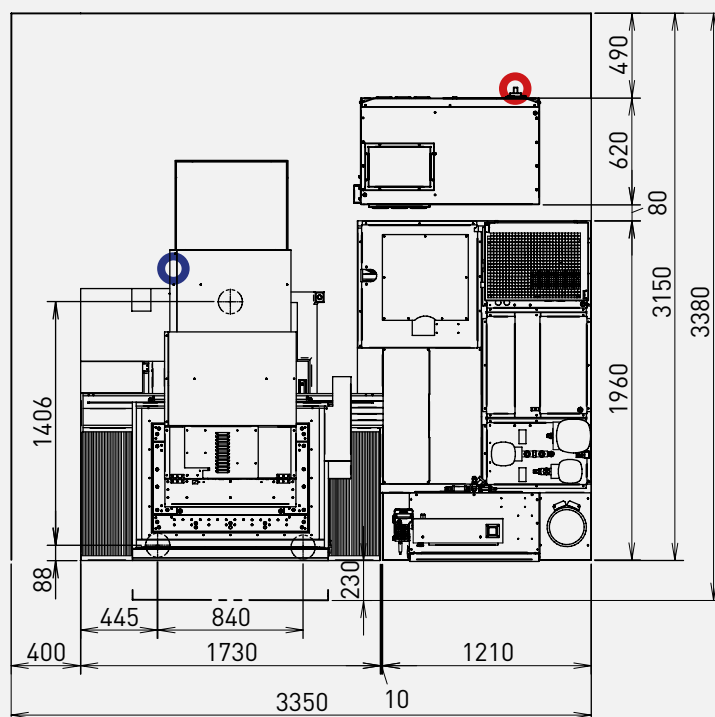


Emplacement de l'alimentation électrique



Emplacement de l'alimentation en air comprimé

* Les valeurs entre parenthèses < > sont celles qui s'appliquent quand le couvercle de sécurité est ouvert.



*) Le plan au sol ci-dessus est celui d'une machine de type 400 et d'axe Z standard.
Contactez FANUC si vous souhaitez commander des options telles que l'unité de filetage de 30 kg.