

AgieCharmilles

CUT P 1250



CUT P 1250

Nouvelles dimensions dans l'usinage par fil EDM

Les caractéristiques uniques de la machine d'électroérosion à fil CUT P 1250 vous permettent d'usiner des pièces de très grandes dimensions. Cette machine vous permettra aussi d'accroître considérablement votre productivité grâce à une conception mécanique unique, dotée d'un générateur et d'une interface de dernière génération.

Accédez à de nouvelles opportunités de marché

Grâce à sa conception mécanique QUADRAX⁵ avec une table fixe, la machine peut usiner des pièces très lourdes et de grandes dimensions (pesant jusqu'à 6000 kg).

Cette capacité de la machine d'usiner des pièces jusqu'à 800 mm de hauteur avec un angle maximum de 30 degré, vous offrira de nouvelles possibilités d'application.

Ergonomique pour un chargement facile de pièces massives

Expérimentez un chargement facile à l'aide d'une grue ou d'un chariot élévateur grâce au réservoir escamotable, offrant un vaste accès trilatéral⁶ à la zone de bridage. En outre, la tête supérieure est escamotable procurant ainsi un accès encore plus large.

Le chargement de pièces volumineuses est facile et en toute sécurité et, ainsi, permet d'éviter tout risque de collision avec différentes parties de la machine.

Optimisez votre temps de réalisation

Les usinages de longue durée ne représentent plus un problème grâce à cette solution, qui propose six filtres⁷ et un hacheur-fil. Vous pouvez aussi installer un dispositif spécial entraînant une grande bobine de 45 kg¹. Les usinages sans intervention humaine durant plusieurs jours sont maintenant possible, ce qui permet d'améliorer la productivité.

jusqu'à **6000 kg**



jusqu'à **750 mm**



19"



échelle

1:3





1



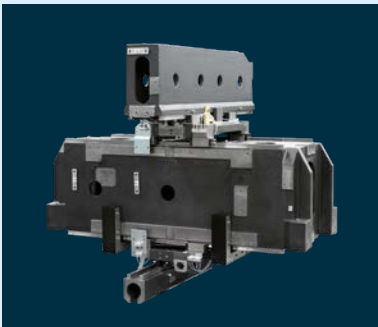
2



3



4



5



6



7

Réduisez les temps d'arrêt et les frais de gestion

Fort de plus de 25 ans d'expérience dans la sécurité anticollision, GF Machining Solutions offre un haut niveau de sécurité pour les composants les plus sensibles de la machine. Le dispositif intégré de protection contre les collisions (ICP)² présent sur les 5 axes constitue un élément essentiel de la machine pour l'usinage de pièces de grandes dimensions.

Une nouvelle ère de fonctionnalités grâce à une interface ergonomique

Grâce à son écran tactile de 19 pouces⁴ offrant, des fonctions graphiques similaires aux tablettes numériques, une logique intuitive pour un apprentissage rapide, l'interface homme-machine AC CUT facilite la programmation de tâches impliquant de multiples et différentes formes et technologies.

Performances optimales avec le module bloc d'alimentation direct (IPG-DPS)

La technologie de pointe de nos générateurs, provenant directement de notre gamme de machines à fils haut de gamme, vous permettra de booster les performances de vos machines en termes de précision et de vitesse grâce à un contrôle permanent et de haute qualité de l'étincelage.³



Spécifications principales

CUT P 1250

Course X, Y, Z	mm	1250 x 850 x 100-700
Course U, V	mm	1250 x 850
Dimensions max. de la pièce *	mm	2300 x 1300 x 750
Poids max. de la pièce	kg	6000
Dépouille max. / hauteur	mm	30° / 800
Diamètres fil	mm	0.15 à 0.33
Bobine fil	kg	25-45**

* Longueur x profondeur x hauteur ** Option

En bref

Nous permettons à nos clients de gérer leurs affaires de manière efficace et rentable en leur offrant des solutions innovantes en matière de Fraisage, Electroérosion, Laser, Fabrication additive, Broches, Outillage et Automatisation. Notre offre est assortie d'un éventail complet de Services Clients.

www.gfms.com

