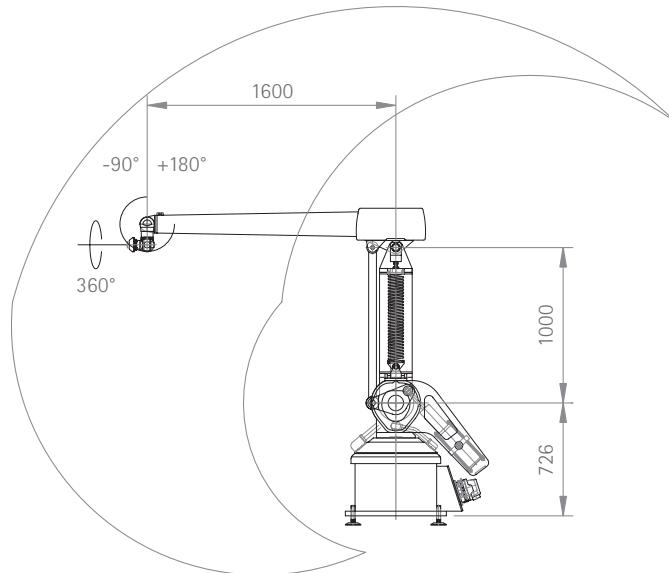




## Robot de pintura modelo GA 25

teclado  
plurilingüe



### Descripción breve

El robot de pintura sirve para recubrir automáticamente series grandes y pequeñas.

### Campos de aplicación

El robot es adecuado para recubrir madera, plástico, metal, vidrio y cerámica.

### Funcionamiento

Este robot con brazo articulado con 6 ejes ha sido desarrollado especialmente para la industria de la pintura y el recubrimiento. La cinemática y el software específicos permiten un trabajo particularmente efectivo.

El robot está en disposición de controlar 3 ejes interpolados, además de los 6 ejes principales. De esta forma se puede incrementar claramente el alcance y hacer accesibles los detalles complicados.

Opcionalmente el dispositivo es conforme con ATEX, por lo que se puede emplear en combinación con disolventes.

El método de programación es excelente mediante el proceso de autoaprendizaje. El operario ejecuta manualmente el ciclo de pulverización deseado solo una vez mientras guía el brazo robótico.

El movimiento se memoriza y puede ser repetido a la misma velocidad o superior por el robot. Este método funciona sin necesidad de conocimientos informáticos.

El robot también se puede programar de la forma tradicional mediante punto a punto. Con esto se consiguen programas especialmente precisos.

Opcionalmente, el robot también se puede programar offline sobre la base de datos CAD.

Se pueden memorizar 900 programas de recubrimiento y cargarlos cuando se necesiten.

El equipo se puede integrar en un transportador de suelo o techo y en otros dispositivos de alimentación.

### Datos técnicos

Número de ejes: 6

Radio de trabajo: 2465 mm

Peso: 550 kg

Carga nominal en la articulación

manual: 6 kg

### Características especiales

- Proceso de autoaprendizaje
- Con protección Ex opcional (Versión ATEX)
- También adecuado para series muy reducidas
- No se requieren conocimientos de informática

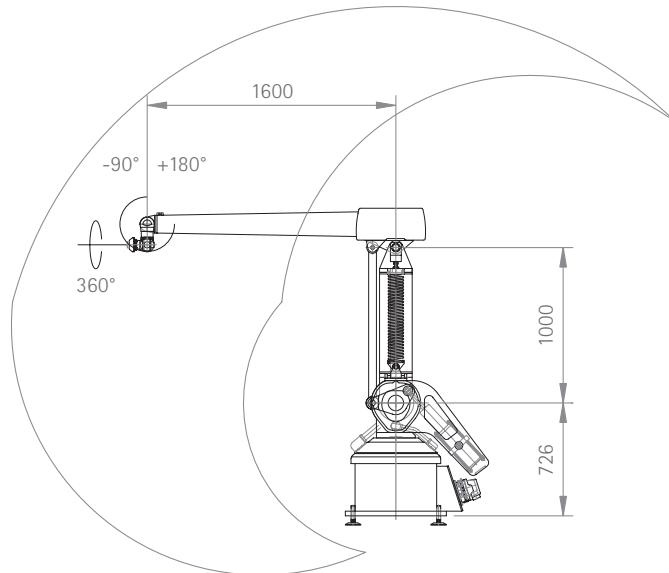


Visit us on our YouTube channel.



## Robot de mise en peinture de type GA 25

Clavier multilingue



### Description brève

Le robot de mise en peinture est utilisé pour le revêtement automatique de petites et grandes séries.

### Domaines d'utilisation

Le robot est adapté pour le revêtement de bois, plastique, métal, verre et céramique.

### Mode de fonctionnement

Ce robot articulé à 6 axes a été spécialement développé pour l'industrie de la peinture et du revêtement. La cinématique spécifique et le logiciel permettent un travail particulièrement efficace.

Le robot est capable de contrôler, en plus des 6 axes principaux, 3 autres axes interpolés. Cela permet d'augmenter considérablement la portée et/ou de rendre accessibles les détails difficiles.

En option, l'appareil est compatible ATEX et peut donc être utilisé avec des solvants.

La méthode de programmation via le processus d'auto-apprentissage est exceptionnelle. Ainsi l'opérateur peut effectuer manuellement le cycle de pulvérisation désiré, en guidant le bras du robot.

La séquence des mouvements est sauvegardée et peut être répétée par le robot à la même vitesse ou à une vitesse plus élevée. Cette méthode fonctionne sans aucune connaissance informatique.

Le robot peut également être programmé traditionnellement, point à point. Cela permet d'obtenir des programmes très précis.

En option, le robot peut également être programmé hors ligne sur la base de données CAO.

Il est possible d'enregistrer et d'appeler 900 programmes de revêtement au besoin.

L'appareil peut être monté sur un convoyeur au sol, aérien ou sur d'autres dispositifs.

### Caractéristiques techniques

Nombre d'axes : 6

Rayon de travail : 2465 mm

Poids : 550 kg

Charge maximale embarquée : 6 kg

### Caractéristiques particulières

- Processus d'auto-apprentissage
- Version ATEX en option
- Également adapté pour les petites séries
- Aucune connaissance informatique requise



Visit us on our YouTube channel.