PRODUCTION TOOLS

Bosch Active Assist

Construyendo la fábrica del futuro

(+34) 91 660 98 79 · Calle de Albasanz 65 · 28037 Madrid · info@productiontools.es · productiontools.es

(+34) 91 660 98 79
info@productiontools.es
productiontools.es
Calle de Albasanz 65 · 28037 Madrid

BOSCH ActiveAssist – Puestos de montaje Inteligentes: Calidad 100% asegurada

(+34) 91 660 98 79
info@productiontools.es
productiontools.es
Calle de Albasanz 65 · 28037 Madrid

BOSCH ActiveAssist – Puestos de montaje Inteligentes: Calidad 100% asegurada

- Diseño modular: preparado para el futuro con funciones extensibles
- Interacción precisa y segura mediante pantallas táctiles, cámaras y proyectores 3D
- Configurador Web-based: Aprendizaje intuitivo de los procesos de ensamblaje
- Posibilidad de conexión en red a sistemas MES / ERP vía interfaz XML
- Interfaces para sensores pick-to-light o tecnología RFID
- Rápida y flexible adaptación a lotes de producción pequeños.
- Identificación del componente, documentación del proceso, alta trazabilidad

(+34) 91 660 98 79
info@productiontools.es
productiontools.es
Calle de Albasanz 65 · 28037 Madrid

BOSCH ActiveAssist – Puestos de montaje Inteligentes: Calidad 100% asegurada

Gestión personalizada de usuarios, pedidos, dispositivos, procesos de montaje, etc.

Módulo proyector: instrucciones de montaje proyectadas sobre la mesa, posición correcta,

Módulo Hand-tracking: gracias al sensor de profundidad 3D se verifica la toma del material adecuado y confirmación virtual

Módulo Control de herramienta: Activación y control de la herramienta de montaje adecuada

Lector de codigos 2D/3D, QR, etc. para trazabilidad y gestión de proceso de montaje

Lectura de etiquetas RDIF disponible

Integración con sistemas pick-to-light, estanterías dinámicas, etc.

i4.0 CONNECTED INDUSTRY

(+34) 91 660 98 79
info@productiontools.es
productiontools.es
Calle de Albasanz 65 · 28037 Madrid

Conozca el equipo Active

ActiveCockpit

Plataforma de comunicación interactiva. Permite aplicar los conceptos LEAN en tiempo real y personalizada.

ActiveTrainer

Prepara las máquinas para la IoT (Internet of Things). Entrada en la era digital de la planta de producción

ActiveShuttle

Dispositivo de transporte autónomo. Máxima flexibilidad para los flujos de procesos individuales

ActiveMessenger

Solución de IoT de gran flexibilidad para las soluciones basadas en sensores y conectividad

ActivePlayer

Robot colaborativo APAS. Protección integrada sin necesidad de dispositivos de seguridad adicionales

(+34) 91 660 98 79
info@productiontools.es
productiontools.es
Calle de Albasanz 65 · 28037 Madrid