

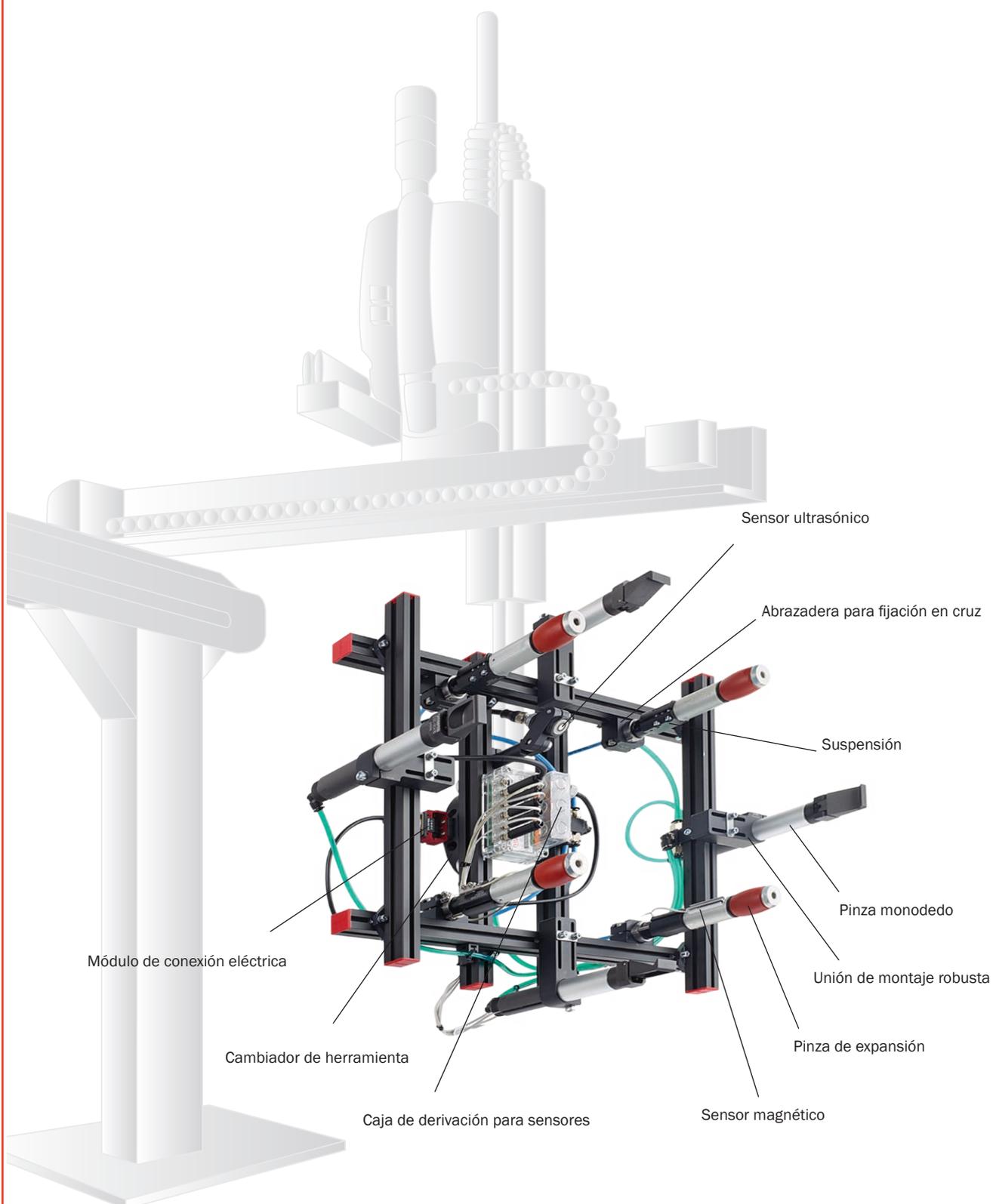
End Of Arm Tooling

¿Qué es un EOAT?

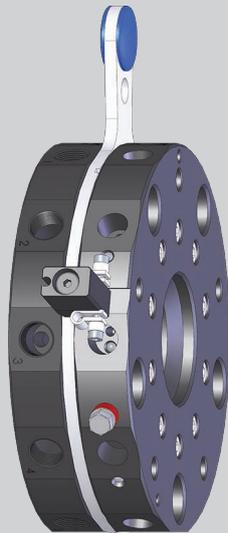
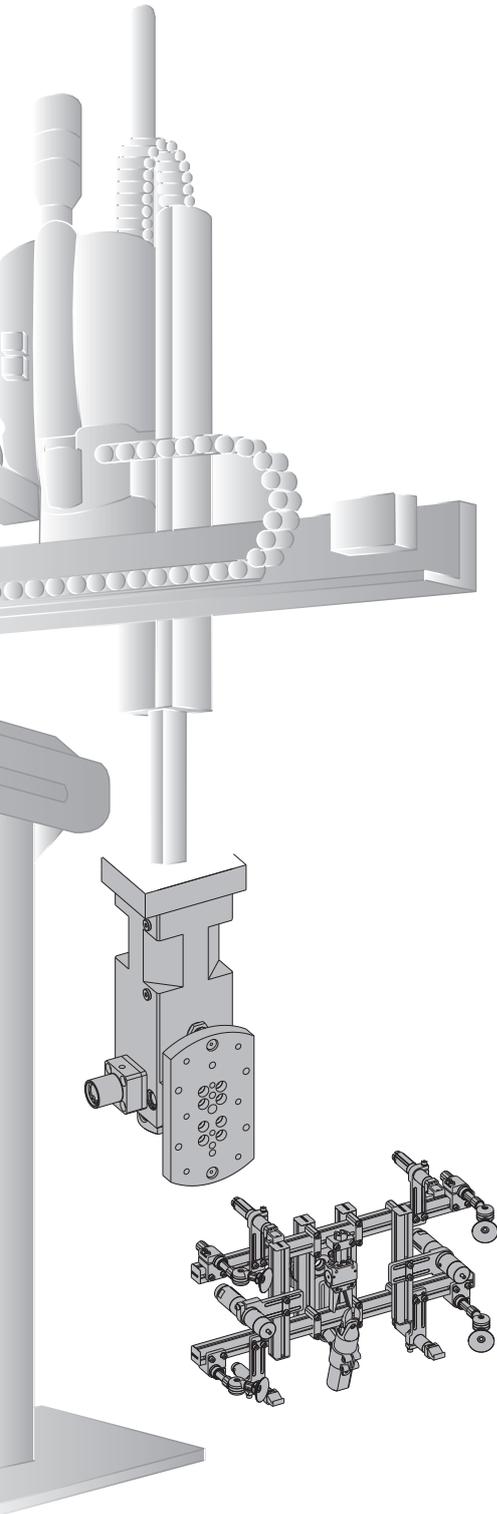
Se trata de un bastidor (con todos los componentes necesarios), que montado sobre un robot, facilita la descarga de las prensas de inyección.

Sus funciones son:

- Extraer la pieza del molde;
- Cogerla con firmeza;
- Separarla de la mazarota;
- Coger la mazarota después de ser cortada;
- Descargar la mazarota en la máquina de reciclado;
- Depositar la pieza sobre el pallet o la cinta transportadora.

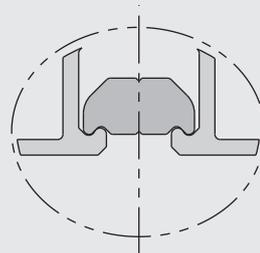
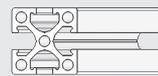
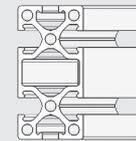
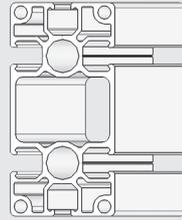
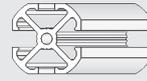


End of Arm



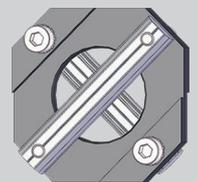
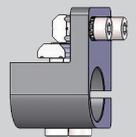
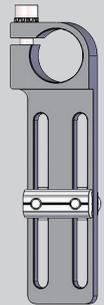
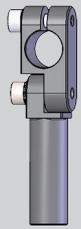
QC

- Cambiador de herramienta para fáciles conexiones entre robot y EOAT.
- 15 modelos y 5 tallas para una carga útil de hasta 75 kg.
- Conexiones neumáticas y eléctricas.
- Válvulas aire.
- LOQC para bloqueo de seguridad.
- RFID para la identificación del EOAT.



EMB

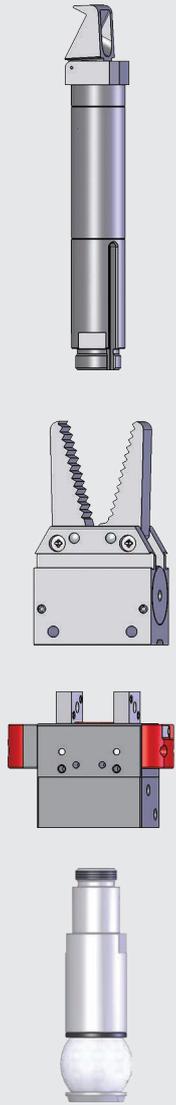
- Perfiles de aluminio para el bastidor del EOAT.
- Tuercas especiales para una fijación rígida.
- Anodización negra y plateada.
- Forma cuadrada o circular.
- 15 tallas.



MFI

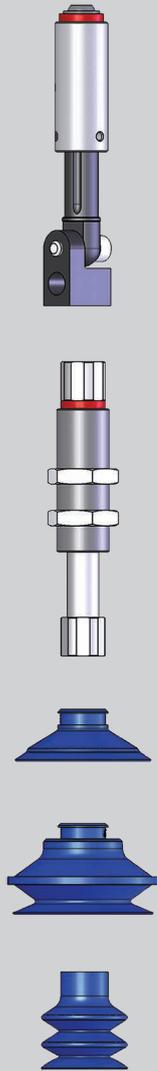
- Abrazaderas para el montaje del actuador en el bastidor.
- Más de 500 códigos para un posicionamiento perfecto.

Tooling (EOAT)



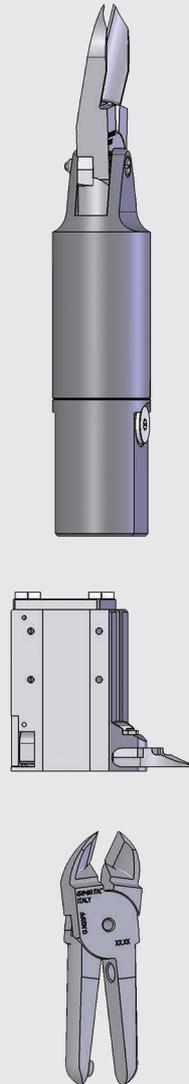
Pinzas

- Pinzas neumáticas monodedo o de dos dedos de aprehensión.
- Pinza de expansión.
- Para aprehensión de piezas.
- Para aprehensión de mazarotas.
- Para un preciso posicionamiento del inserto.
- Más de 200 códigos EOAT dedicados.



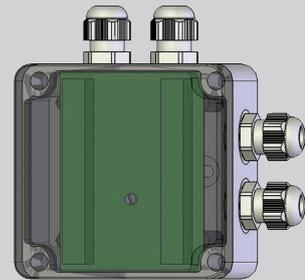
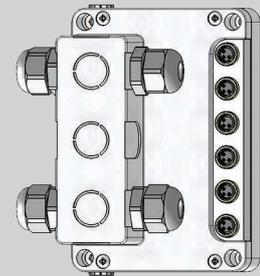
VS

- Portaventosas.
- Suspensiones con muelle interno.
- Rotatorios o anti-rotación.
- Materiales de goma antimanchas.
- Más de 500 códigos de PLÁSTICO dedicados.



GN

- Cortadoras para mazarotas.
- De tijera o de guillotina.
- 10 tallas de cortadoras.
- Cuchillas intercambiables.



SB

- Cajas de derivación para sensores para la elaboración de señales procedentes de los actuadores.