



GRIPPERS

Un mejor **agarre** a la automatización

MÁS **PRECISIÓN,**
MÁS **INNOVACIÓN,**
MÁS **POSIBILIDADES**



Lleva la **automatización**
al siguiente nivel con

2FGP20

Ventajas



Toma de materiales

Una pinza de paletizado muy versátil con más recorrido y brazos personalizables para manipular cajas pesadas o abiertas, productos listos para su aplicación y otros contenedores que no se pueden agarrar con pinzas por vacío.

Una pinza por vacío integrada manipula láminas antideslizantes sin cambiar la pinza o requerir otro método de manipulación.

Esta pinza estándar ahorra una gran cantidad de esfuerzo en ingeniería y reduce el tiempo de implementación.

La pinza eléctrica ofrece una implementación preconfigurada sin la complejidad y los costes del suministro de aire externo.

VG10



Ventajas



Sistema de vacío eléctrico

Implementación predefinida. Conecta el brazo robótico y configura la pinza para encajar el producto. Ofrece productividad rápida y ROI. Como no requiere un suministro de aire externo, reduce los costes de mantenimiento y acelera la implementación. La configuración de pinza doble permite un tiempo de ciclo más corto



SANDER and Polish

Ventajas



Implantación y programación sencillas y predefinidas para lijar, pulir y abrillantar
Este paquete integral incluye todo lo necesario para su uso inmediato
en una variedad de piezas y materiales

El cambiador de grano rápido y automatizado reduce el periodo inactivo
y el uso de mano de obra

Herramienta eléctrica (sin necesidad de aire comprimido)
que aumenta la eficiencia y el control

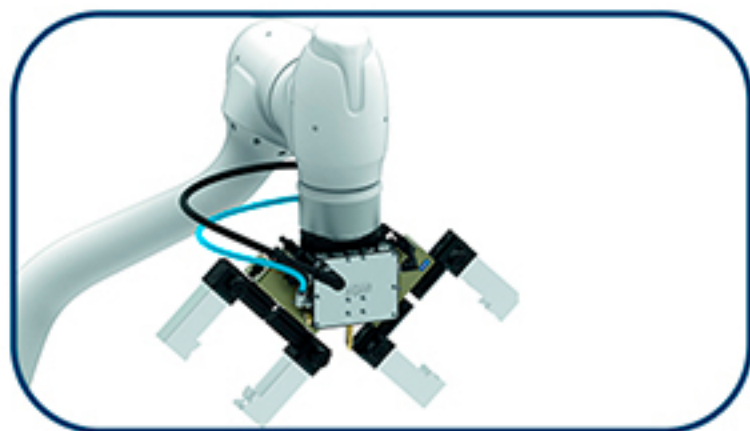




Más que un agarre,
una revolución en **automatización**

EZU gripper

Ventajas



* IDEAL PARA AUTOCENTRADO DE PIEZAS AL MOMENTO DEL AGARRE

* FUERZA DE AGARRE DE 175 N HASTA 3600N, IMPRESIONANTE CON SI ALIMENTACION A 24 V

* STROKE DE APERTURA DE 30 A 40 MM

* POSIBILIDAD DE COMUNICACIÓN POR PROTOCOLO PARA UN MAYOR PERFORMANCE
PROFINET, ETHERCAT, EtherCAT



EGS 25-N-N-B

Ventajas



AGARRE Y GIRO EN UN SOLO GRIPPER

*APAERTURA DE MORDAZAS DE 3 Y 6 MM IDEAL PARA PIEZAS PEQUEÑAS

*AJUSTE DE LA FUERZA DE AGARRE DE 15 A 30 NEWTONS

*AJUSTE DE GIRO DESDE 40° A 290°.

*AGARRE Y ROTACION EN UNA MISMA HERRAMIENTA,
APROVECHANDO AL MAXIMO LOS TIEMPOS PARA PICK & PLACE Y ROTACION DE PRODUCTO.



CO-ACT EGP-C

Ventajas



* IDEAL PARA AUTOCENTRADO DE PIEZAS AL MOMENTO DEL AGARRE

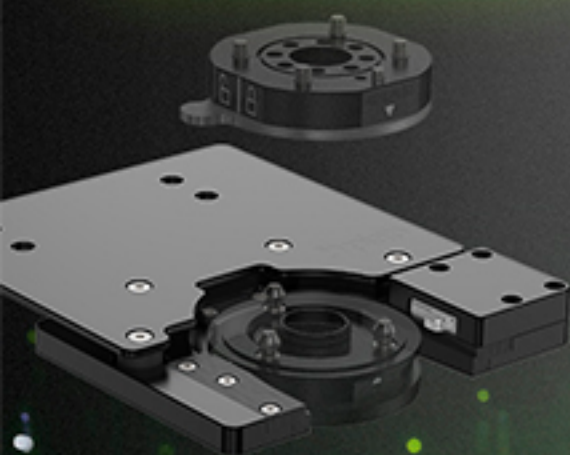
* FUERZA DE AGARRE DE 175 N HASTA 3600N, IMPRESIONANTE CON SI ALIMENTACION A 24 V

* STROKE DE APERTURA DE 30 A 40 MM

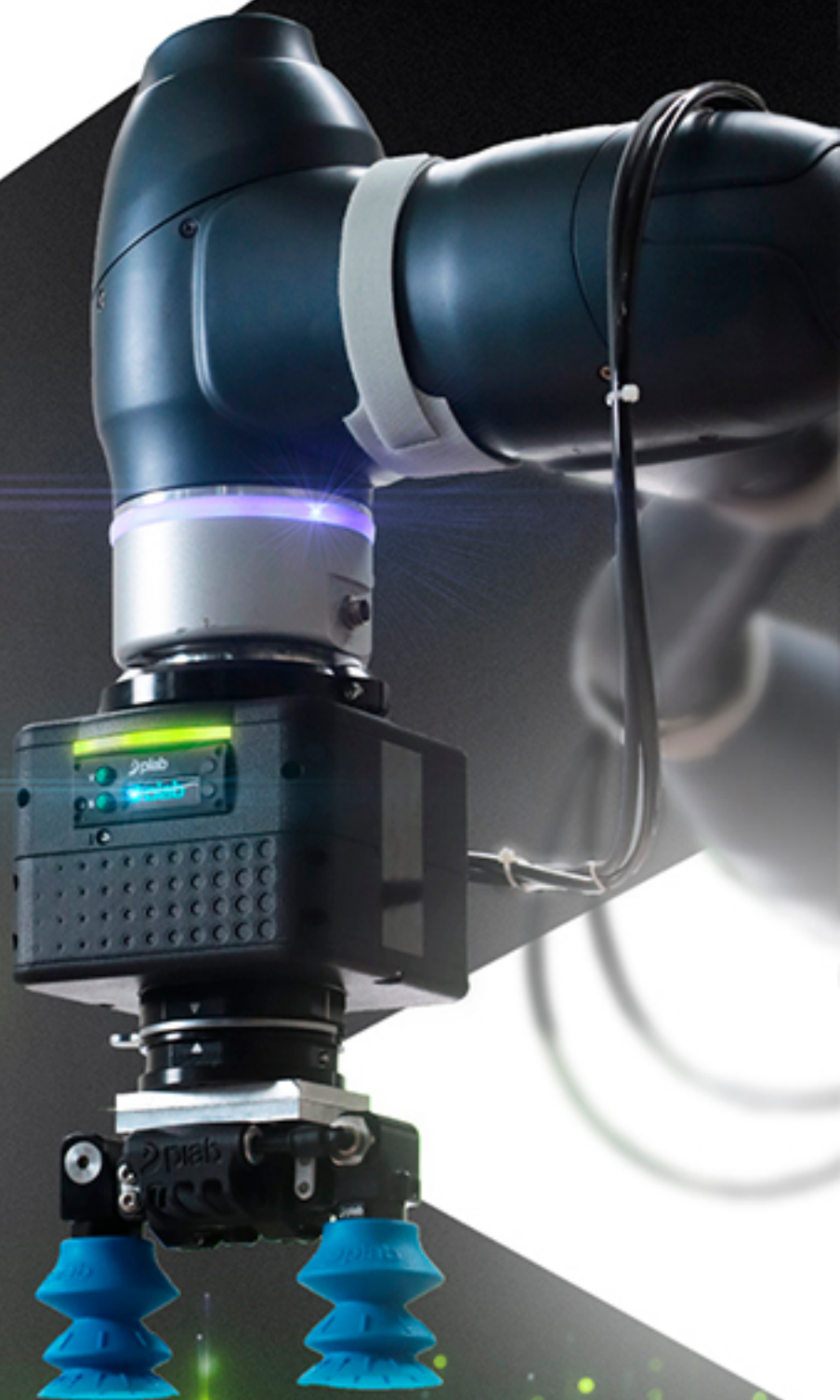
* POSIBILIDAD DE COMUNICACIÓN POR PROTOCOLO PARA UN MAYOR PERFORMANCE
PROFINET, ETHERNET IP, ETHERCAT



Soluciones de agarre para **COBOTS**



Estación de acoplamiento



piCOBOT® L vacuum

piCOBOT®

L vacuum

Ventajas



Es una potente unidad de bomba de vacío para aprovechar al máximo la capacidad de un cobot/robot pequeño de hasta 16 kg, incluso en entornos hostiles. Permite movimientos rápidos para una alta productividad en embalaje, paletización, montaje de piezas o mantenimiento de máquinas. Diseñado con la mayor flexibilidad posible para manejar una amplia variedad de artículos, puede equiparse con una amplia gama de unidades de agarre, desde soluciones

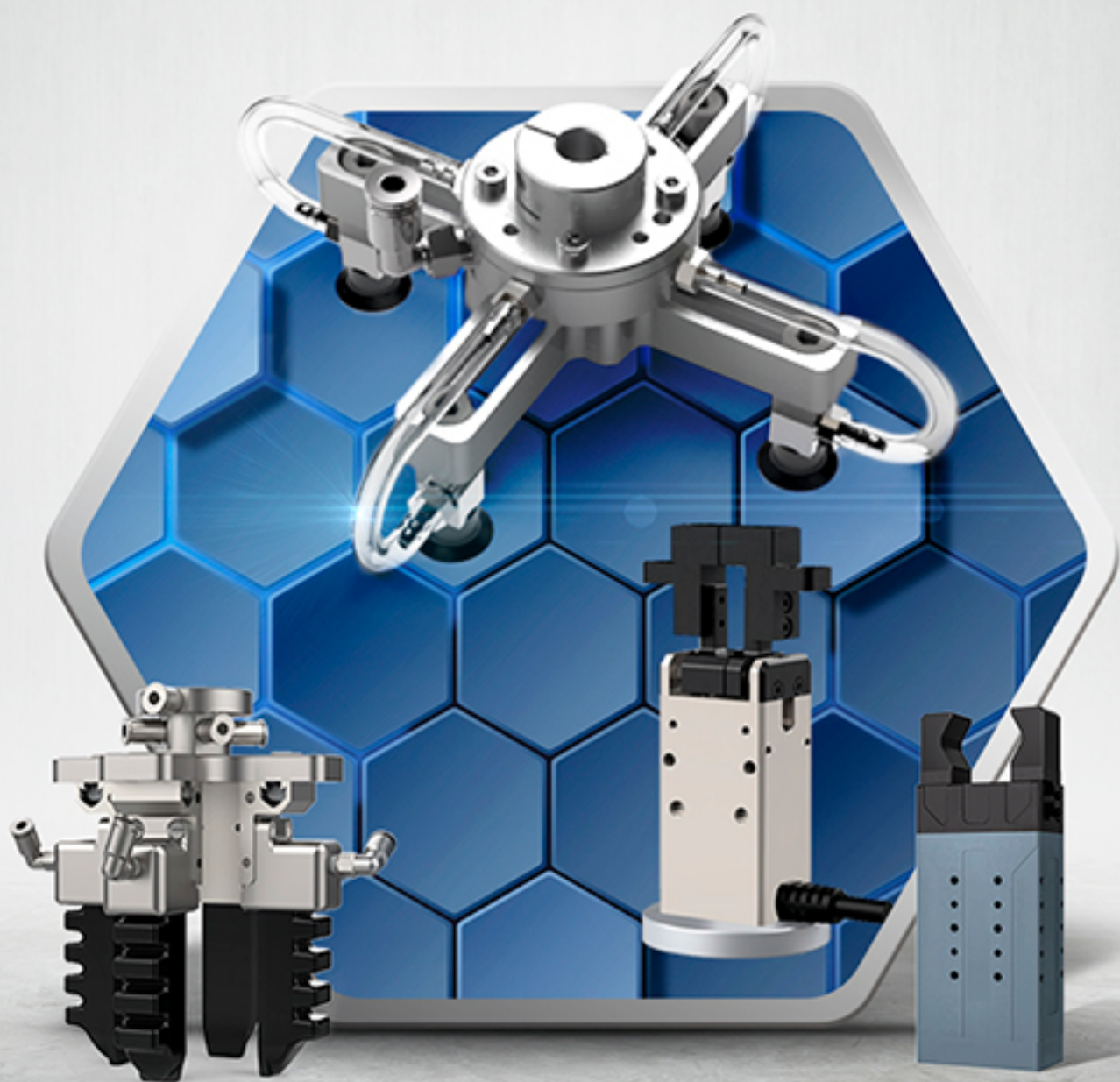
POSIBILIDAD DE CONFIGURACION PARA UN MAYOR PERFORMANCE

DISEÑO COMPACTO SOLAMENTE UNA LINEA DE AIRE

YA CUENTA CON SU PROPIO GENERADOR DE VACIO, NO NECESITAS COMPRESOR.



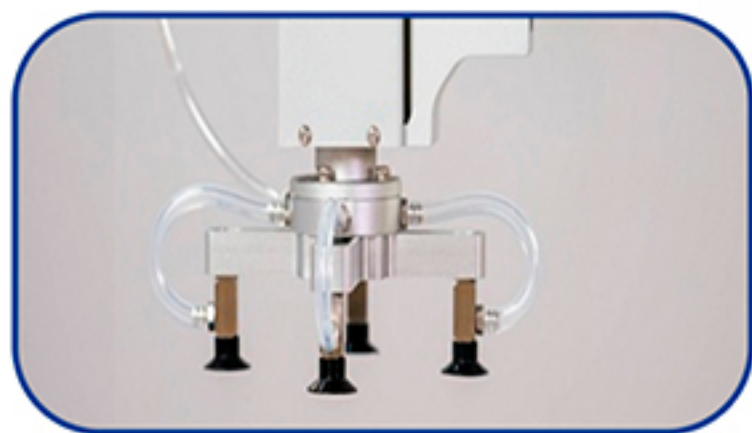
Tecnología que se adapta a cualquier forma



Agarre suave, sujeción segura

COPA DE SUCCIÓN

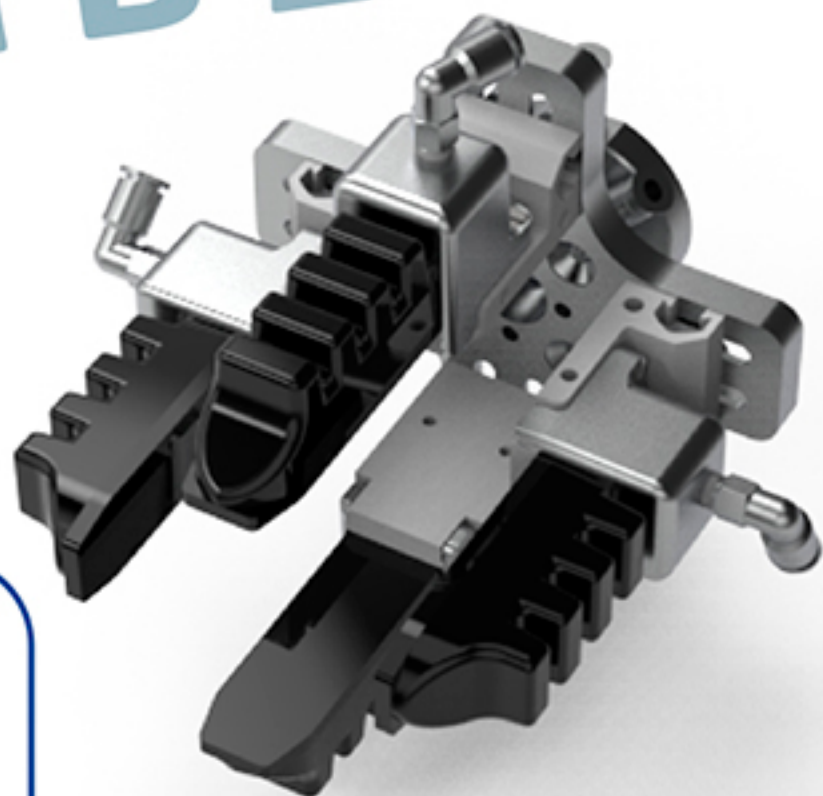
Ventajas



IDEAL PARA APLICACIONES DELICADAS Y QUE NO CUENTAN CON TOMA DE AIRE PRESURIZADO
YA QUE CUENTA CON SU PROPIA BOMBA ELECTRICA
PARA GENERAR VACIO DESDE -70 HASTA -110 KPA
DIVERSIDAD DE **VENTOSAS** DESDE 4 – 16 MM DE DIAMETRO
OPCION DE CABEZAL DOBLE O CUATRUPL

SOFT TOUCH FLEXIBLE

Ventajas



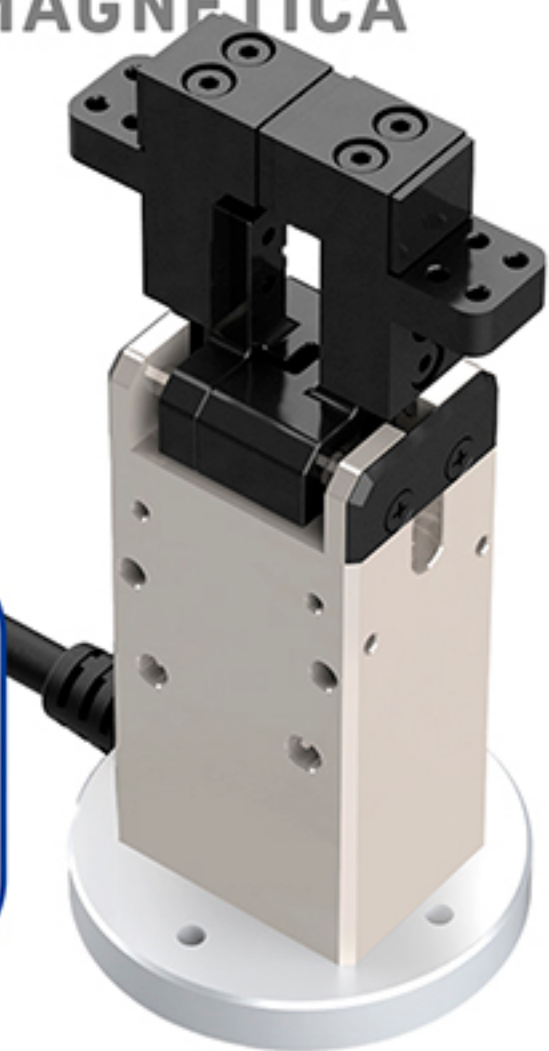
Plug & Play: se pueden utilizar de forma flexible múltiples combinaciones de pinzas flexibles y ventosas para responder a diversas necesidades de producción. Flexible y ajustable: equipado con una fuente de aire dedicada, se puede ajustar para presión positiva y negativa, y se puede usar en múltiples combinaciones, como dos dedos, tres dedos y cuatro dedos.

Fuerte capacidad de expansión: proporciona múltiples tipos de ventosas para adaptarse a varias piezas con formas irregulares

PGS-5

PINZA ELECTROMAGNETICA

Ventajas



MAYOR FUERZA DE AGARRE GRACIAS A SU CIERRE ELECTROMAGNETICO DE 3.5 – 5 N
AUN PARA SOLUCIONES DELICADAS*APERTURA DE 4 MM IDEAL APRA PIEZAS PEQUEÑAS
COMPATIBLE Y VERSATIL GRACIAS A SU COMUNICACIÓN POR I/O DIGITAL