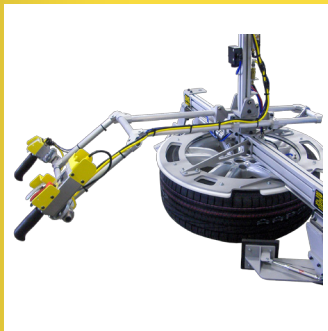


# G-FORCE HERRAMENTAL

Los dispositivos de levantamiento inteligente G-Force® y Easy Arm® de Gorbel son equipos de elevación inteligentes de alta velocidad y alta precisión que a menudo requieren herramienta para extremo para completar una solución total que permita sujetar, levantar, mover, bajar y liberar una carga, a la vez que garantizan el pleno beneficio de una mayor productividad, menos daños en los productos y una ergonomía superior. La elección del herramienta del efector terminal correcto para complementar las unidades G-Force® y Easy Arm® es clave para aprovechar al máximo su solución de levantamiento. El herramienta del efector terminal se acopla a la carga para poder levantarla y manipularla de cualquiera manera que requiera su aplicación, ya sea que se trate de voltear, invertir o rotar la carga. Los distribuidores de Gorbel utilizan nuestra red mundial de integradores de herramientas para ofrecerle la mejor solución para su aplicación. Esta galería de soluciones muestra diferentes ejemplos de unidades G-Force® y Easy Arm® de Gorbel con efectores terminales para ayudarlo a visualizar la gama de posibles soluciones para sus aplicaciones de levantamiento.



## SUJETADOR PARA DE

Control colgante de montaje remoto para sujetar conjuntos de ruedas y neumáticos. Utiliza la función de inteligencia anticaída del modelo iQ que no permite la liberación de la carga en el aire.



## SUJETADOR DE PLACAS

Función de inclinación vertical a horizontal. Control deslizante en línea. Puede utilizarse para placas de acero o cualquier otro material.



## ELEVADOR DE CAJAS O CUBOS

Ventosas con plataforma sensible a la fuerza que sujetan las cajas o cubos por la parte lateral y superior para conservar la integridad del paquete y permitir el montaje/desmontaje en tarimas de pilas altas y bajas.



## SUJETADOR DE DOS MORDAZAS

Sujetador neumático integrado en control colgante remoto, con rotación manual y centro de gravedad ajustable. Las mordazas se pueden personalizar para adaptarlas a la geometría de cualquier pieza.



## ELEVADOR DE TUBOS

Imán fijo con liberación neumática. Control deslizante en línea. También sirve para cualquier material de barras ferrosas redondas u objetos cilíndricos.



## ELEVADOR DE PLACAS/CHAPAS

Imán fijo con liberación neumática. Control deslizante en línea. El tamaño de los imanes y la configuración de la matriz de imanes se pueden personalizar para admitir placas o chapas ferrosas más grandes.



## ELEVADOR DE PIEZAS MOLDEADAS

Plataforma sensible a la fuerza. Sujeta magnéticamente piezas metálicas recubiertas y las levanta de los moldes. También incluye una función que utiliza aire a alta presión para liberar la pieza del molde.



## RECOLECTOR DE PLACAS

El control colgante extendido de montaje remoto permite llegar a una mesa de corte por plasma para retirar piezas cortadas u otras aplicaciones donde se necesita alcance extendido.



### ELEVADOR DE BARRILES

Plataforma sensible a la fuerza al vacío con adaptador de cambio rápido y 3 cabezales de succión diferentes para levantar barriles, bolsas y cajas de cartón con el mismo sistema.



### RECOLECTOR DE PLACAS

Pinza magnética con liberación neumática y control sensible a la fuerza que permite levantar y bajar una carga sin necesidad de inclinarse para recogerla o colocarla.



### ABRAZADERA DE VACÍO

Herramienta de vacío de dos ventosas sobre dos actuadores lineales que utiliza la sujeción y el vacío para recoger o colocar gabinetes, carcasas u otras cargas grandes de tipo caja.



### SUJETADOR DE BOBINAS

Abrazadera neumática para DE (diámetro exterior) con control colgante de montaje remoto que permite sujetar bobinas de alambre, cables u otros materiales. Cuenta con una función de inclinación que coloca la bobina en forma horizontal o vertical.



### SUJETADOR PARA DI

Sujetador neumático de dos mordazas para DI (diámetro interior) con función de sujeción/liberación automática (sin botones) que combina a la perfección con la plataforma sensible a la fuerza para aplicaciones de recogida y colocación a alta velocidad.



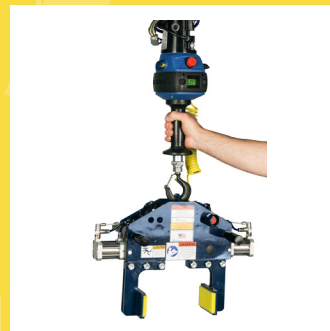
### ELEVADOR DE RUEDAS

Control colgante remoto combinado con un sujetador neumático para DE que permite levantar y mover ruedas de vehículos, camiones o equipos pesados.



### RECOLECTOR DE RUEDAS/NEUMÁTICOS

Una cámara de aire extendida que se conecta a una unidad de sujeción/liberación automática con la plataforma sensible a la fuerza para recoger y colocar ruedas, con o sin neumáticos. Cuenta con mangos dobles que permiten el levantamiento ergonómico a alturas elevadas/bajas.



### ABRAZADERA NEUMÁTICA

Herramienta de sujeción versátil con control deslizante en línea que permite sujetar cualquier carga con lados planos y resistentes, como baterías de automóviles, bloques o piezas metálicas.



### ELEVADOR DE CONTENEDORES

Sujetador con control colgante de montaje remoto que incluye una función de rotación para permitir el levantamiento y vaciado de contenedores.



### VOLTEADOR DE RODILLOS

Un simple levantador de rodillos para DI mecánico y sin motor que se acopla al núcleo del rodillo. Combinada con el control deslizante de montaje remoto, esta unidad también gira sin esfuerzo de la posición vertical a la horizontal.



### RECOLECTOR DE MANGA

Pasador con cierre de bolas de accionamiento manual que se acopla a la manga de acero para el levantamiento. Se combina con un control deslizante de montaje remoto.



### PINZA MANUAL

Pinza de sujeción flexible de tres agarres con control deslizante en línea que permite levantar una amplia gama de cargas de diferentes diámetros.