

THE MOST TRUSTED NAME IN WORKHOLDING

**KITAGAWA**<sup>®</sup>  
**NORTHTECH**

Productivity Solution Provider



## Serie BL200 & BLT Tipo Power Chuck de Manivela & Manivela Power Chuck Serie B200 & BT200



Power Chucks de manivela de 2 ó 3 mordazas son ideales para aplicaciones que requieren el alcance extra largo de las mordazas. Estos proveen exactitud constante y repetibilidad en el agarre.

### Rasgos Especiales

- Paso de Barra Amplio
- Alcance Extra Largo
- Conveniente para Sistemas Automatizados
- Alta Fuerza de Sujeción
- Compacto y de Peso Ligero
- Montaje Directo
- Alta Exactitud y Alta Resistencia
- Alta Velocidad

## Serie QJR Chuck



Quick and Easy Jaw Change over Suitable for small and large batch production Quick & smooth Jaw replacement.

### Rasgos Especiales

- Quick Jaw Replacement
- Suitable for small and large batch production
- Interchangeable mounting dimensions

## Serie QB300 Chuck de Mordazas de Cambio Rápido

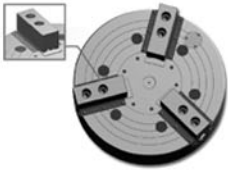


El estilo de mordazas tipo cuña, recorta el tiempo de inactividad y maximiza la productividad por el particular sistema de cambio rápido que cierra el mecanismo. ¡Las mordazas pueden ser cambiadas en tan poco como 30 segundos entregando 0.0008" de exactitud constante! la Serie QB300 de mordazas de cambio rápido no requieren cilindros de carrera larga y son totalmente intercambiables con la mayoría de los Power Chucks.

### Rasgos Especiales

- Paso de Barra Amplio
- 30 Segundo Cambio Mordazas
- Alta Exactitud y Alta Resistencia
- Compacto y de Peso Ligero
- Reemplazo Directo para la Mayoría de los Power Chucks
- Cilindros de Carrera Larga no Requeridos
- Alta Velocidad
- Mordazas Base Caras no Requeridas

## Serie NV Large Power Chuck for Vertical Lathes



Low Maintenance Power Chuck for Vertical Lathes Sealed Base Jaw to Prevent Swarf and Coolant ingress.

### Rasgos Especiales

- Protection Against Swarf and Coolant
- Standard Jaw

## Serie NLT de Centro Cerrado, dos Mordazas, Chucks de Paso Largo



2 mordazas Power chuck tipo cuña con centro cerrado y paso largo. Soluciones efectivas y económicas para agarre de alta velocidad y maquinado universal donde un paso largo es necesario y el paso de barra no es requerido. Estos proveen precisión constante y alta repetibilidad.

### Rasgos Especiales

- Paso Largo
- Alta Fuerza de Sujeción
- Herramental Intercambiable
- Alta Velocidad
- Compacto y Ligero
- Montaje Directo
- Alta Precisión y Alta Durabilidad

## Serie HW Power Chuck de 4 Mordazas Tipo Palanca con Centro Cerrado



2 pares de 2 mordazas independientes entre si y auto centrables. La serie HW es adecuada para barras cuadradas y otras piezas con formas peculiares.

### Rasgos Especiales

- Paso Largo
- El HW-08 Puede ser Operado por el Cilindro Exclusivo HYW-1220
- 2+2 Mordazas Auto Centrables
- HW-10, 12 y 15 Pueden ser Operadas Exclusivamente con el Cilindro HYW-1225

## Serie HOH Power Chucks Contra Balanceados



Las tres mordazas tipo cuña son ideales para aplicaciones de muy alta velocidad. Proveen agarre máximo a altas velocidades. Su diseño mecánico único en su clase de contra balanceado, asegura estabilidad en la fuerza de las mordazas todo el tiempo. Estas proporcionan precisión y repetibilidad constante y consistentemente. El contra balanceo permite un agarre con menor presión lo que es más adecuado para materiales con pared delgada.

### Rasgos Especiales

- Alta Velocidad
- Paso de Barra Amplio
- Mejor Agarre a Altas Velocidades
- Compacto y Ligero
- Montaje Directo
- Alta Precisión y Resistencia
- Capacidad de Agarre con Menor Fuerza

Patente U.S.A. 4410192

## Serie UVE-K Tres Mordazas Operadas con Aire en Sistema Auto Contenido



Válvula integrada al cuerpo del chuck previene que se afloje la pieza bajo la pérdida repentina de poder. Cilindro neumático construido en el cuerpo del chuck, no es necesario adaptar un cilindro en la posición final del husillo, por lo tanto, el tubo y la barra no son necesarios y una pieza puede ser sujeta en el mismo diámetro que el paso del husillo. Alta velocidad es posible cuando un sistema especial de alimentación de aire es usado.

## Serie KPC Chucks de Tres Mordazas de Ultra Alta Presión de Aire



Los Chucks KPC de Kitagawa sujetan diámetros internos y externos con una precisión de 0.00004 T.I.R. para repetibilidad. Alta velocidad hasta de 6000 RPM (tipos KPC803C, KPC43C) y un agarre exacto asegurarán una manufactura precisa.

### Rasgos Especiales

- Precisión de Agarre Superior
- Alta Velocidad y Exactitud
- Agarre Tanto por la Parte Exterior como la Interior
- Refrigerante a Través del Centro del Chuck (con tubo de aire opcional)
- Cilindro de Aire en su Construcción, Fuerza de Agarre es Ajustable
- Tanto Mordazas Suaves de Aluminio y de Acero como Accesorios Estándar

## Serie PW Power Wing Chucks



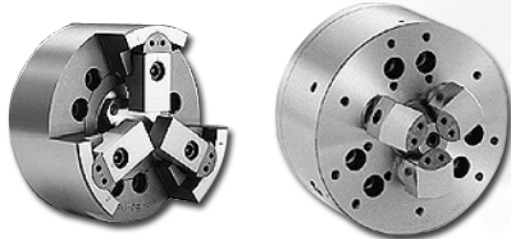
Power wing chucks de 2 y 3 mordazas son ideales para forja o fundición. Angulos de 20° pueden ser agarrados con seguridad usando el chuck serie PW radial y pull back de paso largo. Una versión auto compensante ofrece un agarre de los componentes localizados fuera de centros. Una versión de 2 mordazas es apropiada para trabajar con materiales cuadrados o que son difíciles de agarrar con 3 mordazas.

- PW de 3 Mordazas
- PWC 3 Mordazas y con Compensación
- PWT (1) 2 Mordazas
- PWTC(1) 2 mordazas y con compensación

### Rasgos Especiales

- Agarre Diámetro Interno y Externo
- Mordazas Compensan hasta 5°
- Alta Precisión y Durabilidad
- Alta Fuerza de Agarre
- Completamente Sellados Contra Contaminación
- Control del Largo de la Parte con el Sistema Pull-Back
- Agarra Partes con Chaflán con Ángulos Burdos
- Nueva Versión con Paso de Barra Disponible

## Serie PU200 & PUE Chucks de Precisión Tipo Pull Back



Power chucks tipo retractil y cierre de tres mordazas son ideales para aplicaciones de acabado en el maquinado. Las cualidades radiales y retractiles permite un agarre fuerte, control de altura así como una alta repetibilidad de 0.0004". Versión de agarre exterior o interior estándar.

### Rasgos Especiales

- Alta Exactitud para Acabado de Materiales
- Control de Altura para una Eficiente Operación
- Las Cualidades Retractiles son ideales para Segundas Operaciones que Requieren Alta Precisión
- Agarre Interior y Exterior
- Mantiene Más Fuerza de Agarre a Altas Revoluciones Comparado con los Chucks Convencionales
- Componentes de Confirmación de Asentamiento Opcional
- Aire y/o Eyección de Soluble Opcional

## Serie FG Chucks Para Ruedas

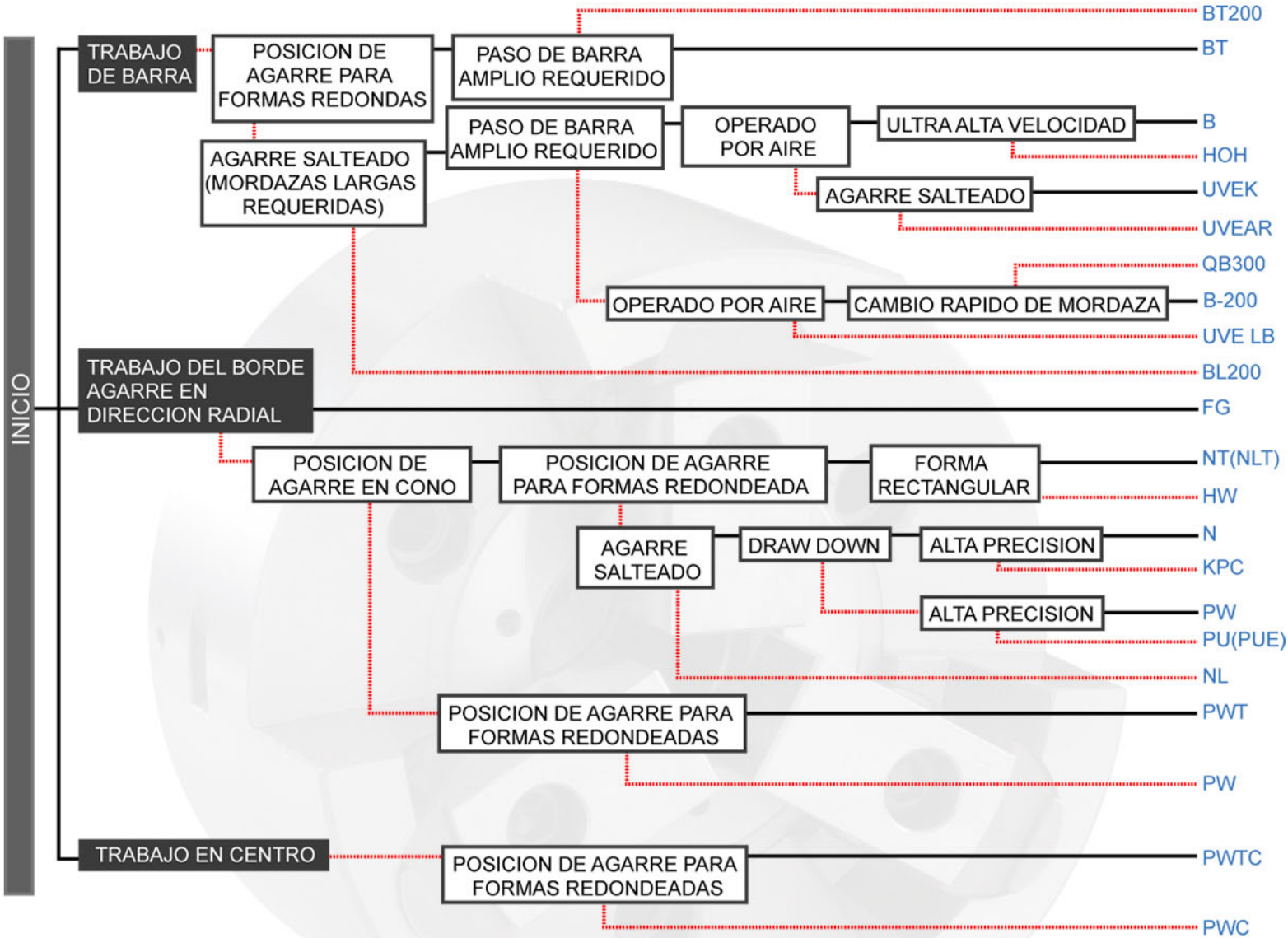


Chucks de tres mordazas para motocicletas y automóviles así como chucks de 6 mordazas para ruedas de camiones. Eficiente, maquinado de alta velocidad para el torneado de ruedas de aluminio.

### Rasgos Especiales

- Alta Velocidad
- Cuerpo del Chuck Balanceado Desde la Fábrica (3 Gramos en Diámetro Exterior)
- Posibilidad de Acabado Espejo
- Componentes de Confirmación de Asentamiento Opcional
- Fuerte y Alta Resistencia
- Método de Sujeción Axial Fuerte
- Fácil Preparación y Cambio

THE MOST TRUSTED NAME IN WORKHOLDING



EXSYS TOOL MEXICO S de R.L. de C.V.  
Carretera Nacional #5000 Int. 304 Piso 3  
Col. La Rioja Monterrey, N.L. 64985  
Ph: 52 (81) 1246-2136 Fax: 52 (81) 1246-2331  
Web: <http://www.exsys-tool.com/mex/>