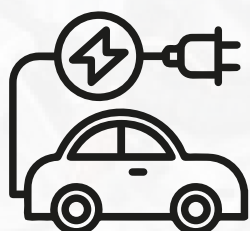




SOLUCIONES DE LA INDUSTRIA DE **VEHICULOS ELÉCTRICOS**

Para los nudillos de dirección

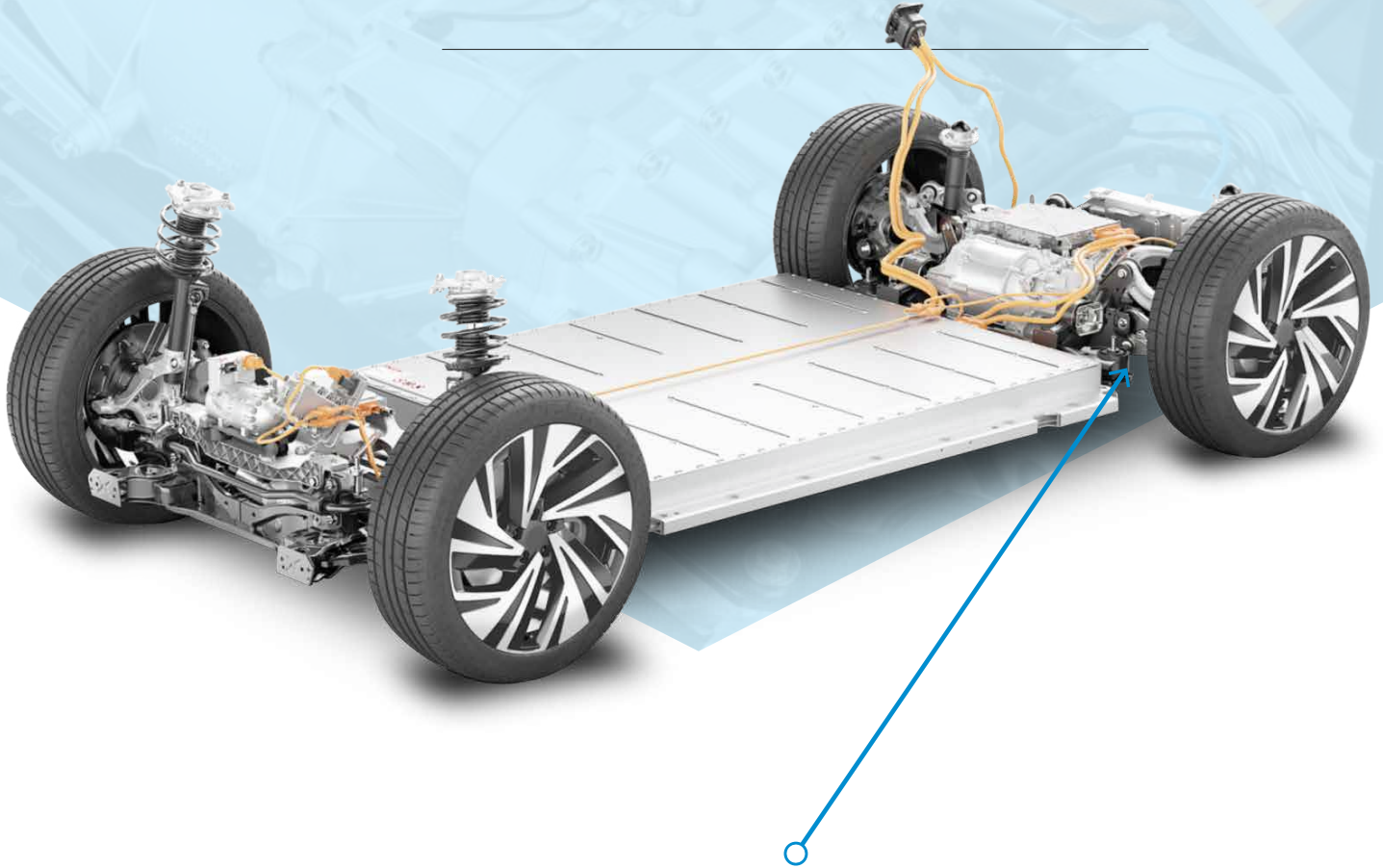


LA NUEVA INDUSTRIA DE VEHICULOS ELÉCTRICOS

Nudillo de dirección

Con el fin de aumentar el kilometraje y la potencia, el material de aleación de aluminio ligero se utiliza ampliamente en el proceso de fabricación de vehículos eléctricos. Las ventajas de la tecnología de procesamiento de materiales de aleación de aluminio de **GWT** lideran la industria, y muchas soluciones maduras acumuladas en el campo de la fabricación tradicional de automóviles se pueden transferir y aplicar en el campo de la fabricación de vehículos eléctricos

SOLUCIONES DE MECANIZADO



Para los nudillos de dirección





Serie ME38

Herramienta PCD para fresado con soporte recto

Aplicación:

Utilizado para el fresado final de la superficie del orificio de la pinza, cubierta impermeabilizante, superficie del orificio roscado y otras pequeñas superficies planas y fresado lateral.

Ventajas:

- Para cortes de desbaste, mayor eficiencia de procesamiento y mayor tasa de eliminación de material.
- Las flautas en espiral tienen una capacidad de desalojo de virutas más fuerte, y el soporte integral de gran diámetro puede garantizar la resistencia de la herramienta.
- Adecuado para mecanizado semi-acabado y desbaste.
- Adecuado para fresado, fresado lateral, fresado de ranuras, fresado de contorno y fresado de interpolación en espiral, etc.
- PCD tiene buena resistencia al desgaste y resistencia al colapso, excelente rendimiento de trabajo integral.



Herramienta PCD compuesta para acabado

Aplicación:

Se utiliza para el mecanizado de la superficie delantera y trasera del orificio del cojinete del nudillo de dirección de aleación de aluminio.

Ventajas:

- Diseño integrado de mecanizado para desbaste y acabado, cuando se mejora la eficiencia de trabajo no se reduce la calidad del mecanizado;
- Al mecanizar la superficie posterior del orificio del rodamiento, la estructura de fresado compuesto no necesita cambiar la herramienta y esto reducirá el tiempo de cambio de la herramienta;
- Diseño de multi filos de corte, mejore la eficiencia del mecanizado.



Serie ME38

Herramienta PCD para fresado con holder HSK

Aplicación:

Se utiliza para el fresado final de la superficie de la brida del nudillo de dirección de aleación de aluminio, la superficie del orificio de la pinza, la superficie del orificio del casquillo, el fresado lateral de alguna superficie plana y el fresado áspero del orificio central.

Ventajas:

- Para cortes de desbaste, mayor eficiencia de procesamiento y mayor tasa de eliminación de material. Las flautas en espiral tienen una capacidad de desalojo de virutas más fuerte, y el soporte integral de gran diámetro puede garantizar la resistencia de la herramienta.
- Adecuado para mecanizado semi-acabado y desbaste.
- Adecuado para fresado, fresado lateral, fresado de ranuras, fresado de contorno y fresado de interpolación en espiral, etc.
- PCD tiene buena resistencia al desgaste y resistencia al colapso, excelente rendimiento de trabajo integral.



Serie ME38

Herramienta PCD para fresado con holder HSK

Aplicación:

para el fresado final y la superficie del orificio de la pinza de fresado lateral, la superficie del orificio roscado de la cubierta impermeable y otras superficies pequeñas.

Ventajas:

- Posee una mayor eficiencia de mecanizado y una tasa de eliminación de metal cuando se utiliza en cortes de gran tamaño.
- Aplicado para fresado final, fresado lateral, fresado de ranuras, fresado de perfiles y fresado de interpolación de roscas y otros fresados.
- PCD posee una alta durabilidad y tenacidad.



Herramienta de PCD combinada

Aplicación:

Para el mecanizado del orificio de montaje de la columna deslizante de aleación de aluminio del nudillo de dirección

Ventajas:

- Los filos de corte múltiples pueden mejorar la eficiencia del mecanizado.



CONTÁCTANOS

 +52 81 2944 7830
+52 81 3453 0513

 ventas@gwtmetal.com
ventas.slp@gwtmetal.com

 **Global Working Tools**
México,



CUENTA CON NOSOTROS PARA APOYARTE EN LA **OPTIMIZACIÓN
Y REDUCCIÓN** DE COSTOS EN LOS PROCESOS DE MECANIZADO