

# DADOS ARTICULADOS HEXAGONALES, ENTRADA 3/8".

• Cromo plateado pulido

BGS ~	Descripción
2450	Articulación Universal   Entrada 10 mm (3/8")   10 mm
2452	Articulación Universal   Entrada 10 mm (3/8")   12 mm
2453	Articulación Universal   Entrada 10 mm (3/8")   13 mm
2454	Articulación Universal   Entrada 10 mm (3/8")   14 mm
2455	Articulación Universal   Entrada 10 mm (3/8")   15 mm
2456	Articulación Universal   Entrada 10 mm (3/8")   16 mm
2457	Articulación Universal   Entrada 10 mm (3/8")   17 mm
2458	Articulación Universal   Entrada 10 mm (3/8")   18 mm
2459	Articulación Universal   Entrada 10 mm (3/8")   19 mm







### JUEGO DE DADOS PARA BOMBAS BOSCH VDE

• Necesario para reemplazar/ajustar bombas de distribución de inyección diésel Bosch

### Contenido de suministro:

- Dado, 3 caras, 14 mm, para tornillo de tapa en bombas de distribución de inyección Bosch, entrada (1/2")
- Dado, 3 caras, 26 mm, para tornillo central (lado de alta presión) bombas Bosch VE y VP, entrada (1/2")
- Dado, con 2 caras, 12,4 mm, entrada (1/2")













BGS ~ 8827



### DADOS DE IMPACTO | CON PROTECTOR DE PLÁSTICO | ENTRADA 12,5 MM (1/2")

- Apto para uso manual y con pistolas de impacto
- Con cobertura e inserción de plástico para protección de las llantas de aluminio
- Con ranura y agujero
- Con código de colores para una identificación rápida
- Longitud 85 mm

BGS ~	Descripción
7207	Dado de Impacto con Protector de Plástico   Entrada 12,5 mm (1/2")   15 mm
7202	Dado de Impacto con Protector de Plástico   Entrada 12,5 mm (1/2")   19 mm
7203	Dado de Impacto con Protector de Plástico   Entrada 12,5 mm (1/2")   21 mm
7208	Dado de Impacto con Protector de Plástico   Entrada 12,5 mm (1/2")   22 mm







# DADOS DE IMPACTO | CON PROTECTOR DE PLÁSTICO | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | 150 MM DE LARGO | 17 / 19 / 21 MM | 3 PIEZAS

- Apto para uso manual y con pistolas de impacto
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma
- Con cobertura e inserción de plástico para protección de las llantas de aluminio
- Dado codificado por color
- Extra largo para liantas de base profunda

BGS ~	Descripción
7101	Dado de Impacto con Protector de Plástico   Entrada 12,5 mm (1/2")   17 mm
7102	Dado de Impacto con Protector de Plástico   Entrada 12,5 mm (1/2")   19 mm
7103	Dado de Impacto con Protector de Plástico   Entrada 12,5 mm (1/2")   21 mm







### DADOS DE IMPACTO | CON PROTECTOR DE PLÁSTICO | ENTRADA 12,5 MM (1/2")

- Apto para uso manual y con pistolas de impacto
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma
- Con cobertura e inserción de plástico para protección de las llantas de aluminio
- Manguito plástico codificado por color

BGS ~	Descripción	
7301	Dado de Impacto con Protector de Plástico   Entrada 12,5 mm (1/2")   17 mm	
7302	Dado de Impacto con Protector de Plástico   Entrada 12,5 mm (1/2")   19 mm	
7303	Dado de Impacto con Protector de Plástico   Entrada 12,5 mm (1/2")   21 mm	











### JUEGO DE DADOS PARA TUERCAS RANURADAS | PINES EN EL EXTERIOR | KM4 - KM12C | 9 PIEZA

- Para aflojar y apretar suavemente las tuercas de bloqueo según la norma DIN 981 en ejes, manguitos de fijación o manguitos de desmontaje, etc
- Adecuado para los siguientes tamaños de tuercas de bloqueo:
- Entrada 12,5 mm (1/2"): KM4 KM5 KM6 KM7 KM8
- Entrada 20 mm (3/4"): KM9 KM10 KM11 KM12





### JUEGO DE DADOS ESPECIALES / EXTRACTORES DE TORNILLOS | ENTRADA 10 MM (3/8") | 10 - 19 MM | 10 PIEZAS

- Para aflojar tuercas y cabezas de tornillos dañadas
- Su innovador perfil en espiral dentro del cabezal permite sacar tornillos y tuercas hexagonales dañados de forma segura que de otra manera ya no se podrían utilizar
- Dados especiales / extractores de tornillos, entrada 10 mm (3/("): 10 -11 -12 -13 -14 -15 -16 - 17 - 19 mm
- Tratamiento superficial: bruñido, negro





### JUEGO DE DADOS ESPECIALES / EXTRACTORES DE TORNILLOS | ENTRADA 10 MM (3/8") | 10 - 19 MM | 10 PIEZAS

- Insertos reversibles especialmente diseñados
- Versión larga
- Un lado con Pro Torque hexagonal y en el otro lado con perfil Twist especial para aflojar tuercas y cabezas de tornillos defectuosos
- Su innovador perfil en espiral dentro del cabezal permite sacar tornillos y tuercas hexagonales dañados de forma segura que de otra manera ya no se podrían utilizar



BGS ~	Descripción	
7467-17	Inserto especial de destornillado   con inserto reversible 17 mm   12,5 mm (1/22)	
7467-19	Inserto especial de destornillado   con inserto reversible 19 mm   12,5 mm (1/22)	
7467-21	Inserto especial de destornillado   con inserto reversible 21 mm   12,5 mm (1/22)	







# DADO ESPECIAL PARA BMW / MINI | VANOS / FORD VCT | 1/2" | 16 DIENTES

- Material: Cr-Mo PH acabado negro
- Entrada: 1/2 "Dr. 16PT de longitud: 30 mm
- Funcionamiento de la nueva unión roscada central (perfil especial) en la válvula de centrado de la distribución del árbol de levas (unidad BMW y MINI Vanos, módulo FORD VCT)
- Adecuado para operaciones de impacto
- Diseño extra corto para operar en espacios cerrados en el compartimiento del motor
- Este nuevo perfil de tornillo reemplaza la antigua conexión de tornillo hexagonal, 22 mm





BGS ~ 70930

### DADOS EXTRACTORES EN ESPIRAL 1/2" + 3/4" | 7 PIEZAS

- Superficie bruñida en negro
- Para aflojar tuercas y cabezas de tornillos dañadas
- Para desarmadores de impacto
- Su innovador perfil en espiral dentro del cabezal permite sacar tornillos y tuercas hexagonales dañados de forma segura que de otra manera ya no se podrían utilizar • Medidas: 12,5 (1/2): 22-24-27-32 20 (3/4): 36-41 mm
- Disponible ahora también por separado



**20**m ■ 34"



BGS ~	Descripción
5268-22	Dado Extractor en Espiral   1/2"   22 mm
5268-24	Dado Extractor en Espiral   1/2"   24 mm
5268-27	Dado Extractor en Espiral   1/2"   27 mm
5268-32	Dado Extractor en Espiral   1/2"   32 mm
5268-36	Dado Extractor en Espiral   1/2"   36 mm
5268-41	Dado Extractor en Espiral   1/2"   41 mm





# JUEGO DE LLAVES DE VASO DE PERFIL EN ESPIRAL/ EXTRACTORES DE TORNILLOS | ENTRADA 12,5 MM (1/2") + 20 MM (3/4") | 22 - 41 MM | 6 PIEZAS

- Para aflojar tuercas y cabezas de tornillos dañadas
- Su innovador perfil en espiral dentro del cabezal permite sacar tornillos y tuercas hexagonales dañados de forma segura que de otra manera ya no se podrían utilizar
- Dados especiales/extractores de tornillos, entrada 12,5 mm (1/2"): 22 24 27 32 mm
- Dados especiales/extractores de tornillos, entrada 20 mm (3/4"): 36 41mm
- Disponible también por separado
- Tratamiento superficial: bruñido, negro







### JUEGO 16 PIEZAS DE DADOS EXTRACTORES EN ESPIRAL 1/2 | 8-27 MM

- Superficie de bronce negro
- Para aflojar los tornillos y las tuercas dañadas
- Para desarmadores de impacto
- El innovador perfil de espiral se incrusta por si mismo en la cabeza del tornillo/tuerca dañados y permite soltarlos de forma segura
- Medidas: 8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24-27 mm



[12.5<sup>m</sup> □ ½"]







# JUEGO DE DADOS ESPECIALES /| EXTRACTORES DE TORNILLOS. LARGAS | ENTRADA 1/2" | 17 - 21 MM 4 PIEZAS

- 150 mm de largo
- Para aflojar tuercas dañadas y cabezas de tornillos
- Su innovador perfil en espiral dentro del cabezal permite sacar tornillos y tuercas hexagonales dañados de forma segura que de otra manera ya no se podrían utilizar.

  • Dados especiales, longitud 150 mm, 17 - 19 - 21 mm
- Incluye botador
- Tratamiento superficial: bruñido, negro



**12.5**₩ • ½"





### JUEGO DE EXTRACTORES DE TORNILLOS | 10 PIEZAS

- Permite la extracción de tornillos con la cabeza dañada
- Apropiado para tornillos Allen, perfil en T (para Torx), dentado múltiple (para XZN), etc.
- Puntas extractoras con entrada en los siguientes tamaños 3 - 4 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm
- También apropiado para tornillos en pulgadas 1/8" 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 13/32"
- Entrada hexagonal 13 mm



BGS ~ 8547

