

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES
3C
> 345



DESTORNILLADORES
3C
CON CAPERUZA DE
PROTECCIÓN
> 350



DESTORNILLADORES
CON MANGO DE
MADERA
> 351



DESTORNILLADORES
PARA ELECTRÓNICA
> 352



MANGOS EN T
> 354



LLAVES ALLEN
> 357



VARIOS
> 363



GEDORE DESTORNILLADORES

Fuertes, seguros, exactos, resistentes.

- > Supera con creces el par de apriete requerido por la DIN/ISO
- > La herramienta multiusos ideal para tornillos en madera, plástico y metal



+ Caperuza de protección
Dando golpes ligeros a la caperuza de protección se sueltan los tornillos más apretados. Vástago continuo, que transmite al 100% la fuerza de golpe a la punta del mismo.



+ Impresión informativa
Símbolo en el mango para una elección rápida del destornillador adecuado



+ Agujero práctico para colgar



+ Forma de la empuñadura ergonómica

- > Diseño ergonómico del mango para una transmisión de fuerza óptima
- > Potencia máxima con un esfuerzo mínimo de la mano
- > Gran superficie de contacto con la mano
- > Los elementos ergonómicos tanto duros como blandos colocados de manera inteligente conceden al mango el agradable tacto típico de GEDORE
- > Apto tanto para manos grandes como pequeñas, para zurdos y diestros



+ Empuñadura de 3 componentes

- > Zona de giro rápida blanda con un punto de fuerza duro - transmite la fuerza rápidamente donde se necesita
- > El punto de fuerza proporciona además una guía segura del vástago a través del dedo índice.
- > El núcleo robusto se encuentra en la parte interior del mango. Éste acoge la fuerza proveniente de los componentes externos y la transmite al mango de manera segura. El núcleo robusto es visible en la marca de la cabeza.



+ Con hexágono adicional en la varilla



+ Varilla bonificada

- > Vástago de acero, molibdeno y vanadio de GEDORE para mayor dureza, elasticidad y resistencia al desgaste
- > El vástago está forjado en una pieza para una larga vida útil
- > Vástago mate cromado firmemente integrado en un núcleo de plástico



+ El acabado preciso de la punta del vástago

Permite una transmisión de fuerza óptima a la cabeza del tornillo



DESTORNILLADORES 3C

2150 DESTORNILLADOR 3C

para tornillos ranurados

- > Ejecución según DIN ISO 2380-2, punta según DIN ISO 2380-1 forma A
 - > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
 - > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
 - > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
 - > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
 - > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado
- * fuera de norma



| mm | mm | mm | mm | Ø | kg | Código | Nº |
|------|-----|-----|----|-----|-----|--------|---------------------|
| 3,0 | 0,5 | 80 | * | 165 | 3,0 | 0,039 | 6679270 2150 3 |
| 3,5 | 0,6 | 75 | | 160 | 3,5 | 0,055 | 2822644 2150 3,5 |
| 4,0 | 0,8 | 100 | | 185 | 4,0 | 0,061 | 6679350 2150 4 |
| 4,5 | 0,8 | 90 | * | 190 | 4,0 | 0,100 | 2822652 2150 4,5 |
| 5,5 | 1,0 | 100 | | 200 | 5,0 | 0,093 | 6679430 2150 5,5 |
| 6,5 | 1,2 | 150 | | 260 | 6,0 | 0,128 | 6679510 2150 6,5 |
| 8,0 | 1,2 | 150 | | 270 | 7,0 | 0,170 | 6679780 2150 8 |
| 8,0 | 1,6 | 175 | | 295 | 7,0 | 0,222 | 2822660 2150 8-175 |
| 10,0 | 1,6 | 200 | | 320 | 8,0 | 0,203 | 6679860 2150 10 |
| 10,0 | 1,6 | 300 | * | 420 | 8,0 | 0,222 | 2822679 2150 10-300 |
| 12,0 | 2,0 | 200 | | 320 | 9,0 | 0,257 | 6679940 2150 12 |
| 12,0 | 2,0 | 250 | | 370 | 9,0 | 0,222 | 2822687 2150 12-250 |

VDE 2170

>575



2153 DESTORNILLADOR 3C

para tornillos ranurados, forma corta

- > Ejecución según DIN ISO 2380-2A, punta según DIN ISO 2380-1 forma B
- > Para espacios reducidos
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| mm | mm | mm | mm | kg | Código | Nº |
|-----|-----|----|----|----|--------|------------------|
| 4,0 | 0,8 | 25 | | 81 | 0,031 | 1531174 2153 4 |
| 5,5 | 1,0 | 25 | | 81 | 0,036 | 1482432 2153 5,5 |
| 6,5 | 1,2 | 25 | | 81 | 0,039 | 1531182 2153 6,5 |
| 8,0 | 1,2 | 25 | | 81 | 0,044 | 1531190 2153 8 |

2150 DESTORNILLADOR 3C

para tornillos ranurados, longitudes especiales

- > Ejecución según DIN ISO 2380-2, punta según DIN ISO 2380-1 forma B
 - > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
 - > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
 - > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
 - > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
 - > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado
- * fuera de norma



| mm | mm | mm | mm | Ø | kg | Código | Nº |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|----------------------|
| 2,0 | 0,4 | 60 | * | 145 | 2,0 | 0,055 | 2822695 2150 2-60 |
| 2,5 | 0,4 | 75 | | 160 | 2,5 | 0,055 | 2822709 2150 2,5-75 |
| 3,0 | 0,5 | 150 | * | 235 | 3,0 | 0,044 | 6680280 2150 3-150 |
| 3,0 | 0,5 | 200 | * | 285 | 3,0 | 0,055 | 2822717 2150 3-200 |
| 3,5 | 0,6 | 100 | | 185 | 3,5 | 0,055 | 2822725 2150 3,5-100 |
| 3,5 | 0,6 | 125 | | 210 | 3,5 | 0,055 | 2822733 2150 3,5-125 |
| 3,5 | 0,6 | 200 | * | 285 | 3,5 | 0,055 | 2822741 2150 3,5-200 |
| 4,0 | 0,8 | 150 | * | 235 | 4,0 | 0,069 | 6680360 2150 4-150 |
| 4,0 | 0,8 | 200 | * | 285 | 4,0 | 0,055 | 2822768 2150 4-200 |
| 4,0 | 0,8 | 300 | * | 385 | 4,0 | 0,055 | 2822776 2150 4-300 |
| 5,5 | 1,0 | 125 | | 225 | 5,5 | 0,100 | 2822784 2150 5,5-125 |
| 5,5 | 1,0 | 150 | | 250 | 5,5 | 0,104 | 6680520 2150 5,5-150 |
| 5,5 | 1,0 | 200 | * | 300 | 5,5 | 0,100 | 2822792 2150 5,5-200 |
| 5,5 | 1,0 | 300 | * | 400 | 5,5 | 0,100 | 2822806 2150 5,5-300 |
| 6,0 | 1,2 | 100 | * | 210 | 6,0 | 0,140 | 2822814 2150 6-100 |
| 6,5 | 1,2 | 200 | * | 310 | 6,0 | 0,152 | 6680870 2150 6,5-200 |

2160 PH DESTORNILLADOR 3C

para tornillos cruciformes PH

- > Ejecución según DIN ISO 8764, punta según DIN ISO 8764-1 PH
 - > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
 - > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
 - > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
 - > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
 - > Tamaños 3 y 4: varilla con hexágono
 - > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado
- * fuera de norma

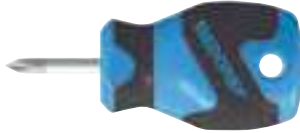


| PH | M | mm | mm | kg | Código | Nº |
|----|-----------|-----|----|-----|--------|-----------------------|
| 0 | M1,6 - M2 | 60 | | 145 | 0,302 | 6683110 2160 PH 0 |
| 0 | M1,6 - M2 | 100 | * | 185 | 0,055 | 2824043 2160 PH 0-100 |
| 1 | M2 - M3 | 80 | | 180 | 0,080 | 6683380 2160 PH 1 |
| 1 | M2 - M3 | 100 | * | 200 | 0,100 | 2824051 2160 PH 1-100 |
| 1 | M2 - M3 | 200 | | 300 | 0,166 | 6683700 2160 PH 1-200 |
| 2 | M3,5 - M5 | 100 | | 210 | 0,119 | 6683460 2160 PH 2 |
| 2 | M3,5 - M5 | 150 | * | 260 | 0,140 | 2824078 2160 PH 2-150 |
| 2 | M3,5 - M5 | 200 | | 310 | 0,164 | 6683890 2160 PH 2-200 |
| 3 | M5,5 - M7 | 150 | | 270 | 0,192 | 6683540 2160 PH 3 |
| 4 | M8 - M10 | 200 | | 320 | 0,274 | 6683620 2160 PH 4 |

2161 PH DESTORNILLADOR 3C

para tornillos cruciformes PH, forma corta

- › Ejecución según DIN ISO 8764, punta según DIN ISO 8764-1 PH
- › Para espacios reducidos
- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado

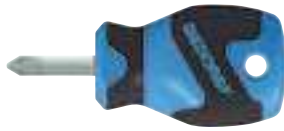


| PH | M | mm | mm | kg | Código | Nº |
|----|-----------|----|----|-------|---------|-----------|
| 1 | M2 - M3 | 25 | 81 | 0,033 | 1482440 | 2161 PH 1 |
| 2 | M3,5 - M5 | 25 | 81 | 0,036 | 1531204 | 2161 PH 2 |

2161 PZ DESTORNILLADOR 3C

para tornillos cruciformes PZ, forma corta

- › Ejecución según DIN ISO 8764, punta según DIN ISO 8764-1 PZ
- › Para espacios reducidos
- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| PZ | M | mm | mm | kg | Código | Nº |
|----|-----------|----|----|-------|---------|-----------|
| 1 | M2 - M3 | 25 | 81 | 0,032 | 1550608 | 2161 PZ 1 |
| 2 | M3,5 - M5 | 25 | 81 | 0,037 | 1550616 | 2161 PZ 2 |

2163 K DESTORNILLADOR 3C

para tornillos hexagonales, con cabeza esférica

- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- › Ángulo de trabajo hasta 25° en cualquier dirección
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| mm | mm | mm | kg | Código | Nº |
|----|-----|-----|-------|---------|-----------|
| 2 | 100 | 185 | 0,040 | 1828746 | 2163 K 2 |
| 3 | 100 | 185 | 0,045 | 6684430 | 2163 K 3 |
| 4 | 100 | 185 | 0,068 | 6684510 | 2163 K 4 |
| 5 | 100 | 200 | 0,100 | 6684780 | 2163 K 5 |
| 6 | 125 | 235 | 0,139 | 6684860 | 2163 K 6 |
| 8 | 150 | 270 | 0,230 | 6684940 | 2163 K 8 |
| 10 | 150 | 270 | 0,285 | 6685080 | 2163 K 10 |
| 12 | 150 | 270 | 0,369 | 6685160 | 2163 K 12 |

2160 PZ DESTORNILLADOR 3C

para tornillos cruciformes PZ

- › Ejecución según DIN ISO 8764, punta según DIN ISO 8764-1 PZ
- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- › Tamaños 3 y 4 : varilla con hexágono
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado

* fuera de norma

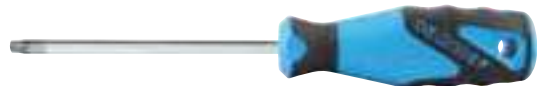


| PZ | M | mm | mm | kg | Código | Nº |
|----|-----------|-----|-----|-------|---------|---------------|
| 0 | M1,6 - M2 | 60 | 145 | 0,038 | 6683970 | 2160 PZ 0 |
| 1 | M2 - M3 | 80 | 180 | 0,079 | 6684000 | 2160 PZ 1 |
| 1 | M2 - M3 | 300 | * | 0,100 | 2824086 | 2160 PZ 1-300 |
| 2 | M3,5 - M5 | 100 | 210 | 0,119 | 6684190 | 2160 PZ 2 |
| 2 | M3,5 - M5 | 300 | * | 0,140 | 2824094 | 2160 PZ 2-300 |
| 3 | M5,5 - M7 | 150 | 270 | 0,189 | 6684270 | 2160 PZ 3 |
| 4 | M8 - M10 | 200 | 320 | 0,273 | 6684350 | 2160 PZ 4 |

2163 TX DESTORNILLADOR 3C

para tornillos TORX® hembra

- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado
- › TORX® = marca registrada por la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



| | M | mm | mm | mm | kg | Código | Nº |
|-----|-----------|------|-----|-----|-------|---------|-------------|
| T5 | M1,8 | 1,42 | 60 | 145 | 0,037 | 1616471 | 2163 TX T5 |
| T6 | M2 | 1,69 | 60 | 145 | 0,029 | 6685400 | 2163 TX T6 |
| T7 | M2,5 | 1,99 | 60 | 145 | 0,038 | 6685590 | 2163 TX T7 |
| T8 | M2,5 | 2,31 | 60 | 145 | 0,038 | 6685670 | 2163 TX T8 |
| T9 | M3 | 2,50 | 60 | 145 | 0,038 | 6685750 | 2163 TX T9 |
| T10 | M3 - M3,5 | 2,74 | 80 | 165 | 0,039 | 6685830 | 2163 TX T10 |
| T15 | M3,5 - M4 | 3,27 | 80 | 165 | 0,054 | 6685910 | 2163 TX T15 |
| T20 | M4 - M5 | 3,86 | 100 | 185 | 0,060 | 6686050 | 2163 TX T20 |
| T25 | M4,5 - M5 | 4,43 | 100 | 200 | 0,082 | 6686130 | 2163 TX T25 |
| T27 | M4,5 - M6 | 4,99 | 115 | 215 | 0,098 | 6686210 | 2163 TX T27 |
| T30 | M6 - M7 | 5,52 | 115 | 225 | 0,123 | 6686480 | 2163 TX T30 |
| T40 | M7 - M8 | 6,65 | 130 | 240 | 0,144 | 6686560 | 2163 TX T40 |
| T45 | M8 - M10 | 7,82 | 130 | 250 | 0,176 | 6686640 | 2163 TX T45 |

2163 KTX DESTORNILLADOR 3C

para tornillos TORX® hembra, con cabeza esférica

- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- › Ángulo de trabajo hasta 25° en cualquier dirección
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado
- › TORX® = marca registrada por la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.

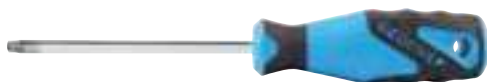


| ⊕ | M | mm | mm | mm | kg | Código | Nº |
|-----|-----------|------|-----|-----|-------|---------|--------------|
| T10 | M3 - M3,5 | 2,74 | 80 | 165 | 0,055 | 2824213 | 2163 KTX T10 |
| T15 | M3,5 - M4 | 3,27 | 80 | 165 | 0,055 | 2824221 | 2163 KTX T15 |
| T20 | M4 - M5 | 3,86 | 100 | 185 | 0,055 | 2824248 | 2163 KTX T20 |
| T25 | M4,5 - M5 | 4,43 | 100 | 200 | 0,100 | 2824256 | 2163 KTX T25 |
| T27 | M4,5 - M6 | 4,99 | 115 | 215 | 0,100 | 2824264 | 2163 KTX T27 |
| T30 | M6 - M7 | 5,52 | 115 | 225 | 0,140 | 2824272 | 2163 KTX T30 |
| T40 | M7 - M8 | 6,65 | 130 | 240 | 0,140 | 2824280 | 2163 KTX T40 |

2163 TXIP DESTORNILLADOR 3C

para tornillos TORX PLUS® hembra

- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado
- › TORX PLUS® = marca registrada por la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



| ⊕ | M | mm | mm | mm | kg | Código | Nº |
|------|-----------|------|-----|-----|-------|---------|--------------|
| 6IP | M2 | 2,31 | 60 | 145 | 0,055 | 2824299 | 2163 TX 6IP |
| 7IP | - | - | 60 | 145 | 0,055 | 2824302 | 2163 TX 7IP |
| 8IP | M2,5 - M3 | 2,50 | 60 | 145 | 0,055 | 2824310 | 2163 TX 8IP |
| 9IP | - | - | 60 | 145 | 0,055 | 2824329 | 2163 TX 9IP |
| 10IP | M3 - M3,5 | 2,74 | 80 | 165 | 0,055 | 2824337 | 2163 TX 10IP |
| 15IP | M3,5 - M4 | 3,27 | 80 | 165 | 0,055 | 2824345 | 2163 TX 15IP |
| 20IP | M4 - M5 | 3,86 | 100 | 185 | 0,055 | 2824353 | 2163 TX 20IP |
| 25IP | M4,5 - M5 | 4,43 | 100 | 200 | 0,100 | 2824361 | 2163 TX 25IP |
| 27IP | M5 - M6 | 4,99 | 115 | 215 | 0,100 | 2824388 | 2163 TX 27IP |
| 30IP | M6 | 5,52 | 115 | 225 | 0,140 | 2824396 | 2163 TX 30IP |
| 40IP | M7 - M8 | 6,65 | 130 | 240 | 0,140 | 2824418 | 2163 TX 40IP |

VDE 2133

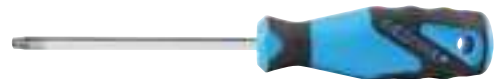
> 572



2163 TXB DESTORNILLADOR 3C

para tornillos TORX® hembra inviolables

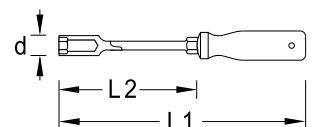
- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado
- › TORX® = marca registrada por la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



| ⊕ | M | mm | mm | mm | kg | Código | Nº |
|-----|-----------|------|-----|-----|-------|---------|------------------|
| T7 | M2,5 | 1,99 | 60 | 145 | 0,034 | 6677570 | 2163 TXB T7 |
| T8 | M2,5 | 2,31 | 60 | 145 | 0,038 | 6677650 | 2163 TXB T8 |
| T9 | M3 | 2,50 | 60 | 145 | 0,038 | 6677730 | 2163 TXB T9 |
| T10 | M3 - M3,5 | 2,74 | 80 | 165 | 0,039 | 6677810 | 2163 TXB T10 |
| T10 | M3 - M3,5 | 2,74 | 300 | 385 | 0,055 | 2824159 | 2163 TXB T10-300 |
| T15 | M3,5 - M4 | 3,27 | 80 | 165 | 0,054 | 6678030 | 2163 TXB T15 |
| T15 | M3,5 - M4 | 3,27 | 300 | 385 | 0,055 | 2824167 | 2163 TXB T15-300 |
| T20 | M4 - M5 | 3,86 | 100 | 185 | 0,060 | 6678110 | 2163 TXB T20 |
| T20 | M4 - M5 | 3,86 | 300 | 385 | 0,055 | 2824175 | 2163 TXB T20-300 |
| T25 | M4,5 - M5 | 4,43 | 100 | 200 | 0,082 | 6678380 | 2163 TXB T25 |
| T27 | M4,5 - M6 | 4,99 | 115 | 215 | 0,098 | 6678460 | 2163 TXB T27 |
| T30 | M6 - M7 | 5,52 | 115 | 225 | 0,123 | 6678540 | 2163 TXB T30 |
| T40 | M7 - M8 | 6,65 | 130 | 240 | 0,143 | 6678620 | 2163 TXB T40 |

2133 LLAVE DE VASO CON MANGO DESTORNILLADOR 3C

- › Ejecución según DIN 3125, ISO 2725-1
- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Profundidad del vaso 25 mm, longitud de varilla 125 mm
- › A partir de 10 mm con hexágono
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| mm | L ₁ | L ₂ | d | Ø | mm | kg | Código | Nº |
|------|----------------|----------------|------|---|----|-------|---------|----------|
| 5,0 | 225 | 125 | 8,0 | 5 | - | 0,097 | 1746723 | 2133 5 |
| 5,5 | 225 | 125 | 8,0 | 5 | - | 0,107 | 1746731 | 2133 5,5 |
| 6,0 | 225 | 125 | 9,0 | 5 | - | 0,109 | 1746758 | 2133 6 |
| 7,0 | 235 | 125 | 11,0 | 6 | - | 0,135 | 1746766 | 2133 7 |
| 8,0 | 235 | 125 | 12,0 | 6 | - | 0,152 | 1746855 | 2133 8 |
| 9,0 | 235 | 125 | 13,0 | 6 | - | 0,168 | 1746863 | 2133 9 |
| 10,0 | 245 | 125 | 14,0 | 6 | 10 | 0,198 | 1746898 | 2133 10 |
| 11,0 | 245 | 125 | 16,0 | 8 | 13 | 0,202 | 1746901 | 2133 11 |
| 12,0 | 245 | 125 | 17,0 | 8 | 13 | 0,221 | 1746928 | 2133 12 |
| 13,0 | 245 | 125 | 18,0 | 8 | 13 | 0,225 | 1746944 | 2133 13 |



JUEGOS DESTORNILLADORES 3C

2150-2160 PH

JUEGO DE DESTORNILLADORES 3C

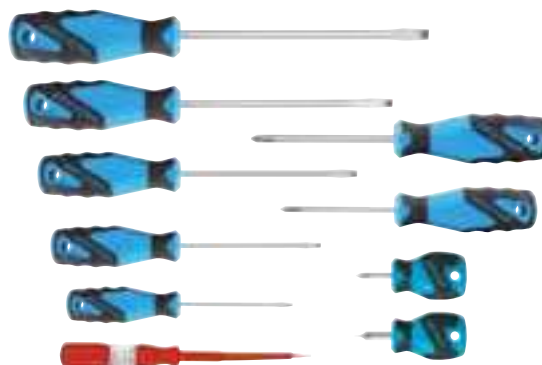
6 piezas / 10 piezas

- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos ranurados y cruciformes PH
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



2150-2160 PH-06

| Contenido | | Código | Nº |
|--------------------|-------|---------|-----------------|
| ⊖ 2150 4 5,5 6,5 8 | 0,660 | 1482319 | 2150-2160 PH-06 |
| ⊕ 2160 PH 1 2 | | | |



2150-2160 PH-010

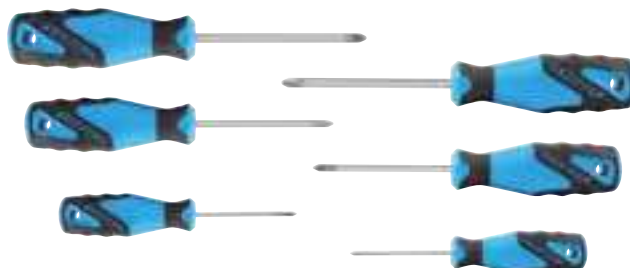
| Contenido | | Código | Nº |
|----------------------|-------|---------|------------------|
| ⊖ 2150 3 4 5,5 6,5 8 | 0,825 | 1482343 | 2150-2160 PH-010 |
| ⊖ 2153 5,5 | | | |
| ⊕ 2160 PH 1 2 | | | |
| ⊕ 2161 PH 1 | | | |
| ⊖ 4615 3,5 | | | |

2160 PHZ-06

JUEGO DE DESTORNILLADORES 3C

6 piezas

- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos cruciformes PH y PZ
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| Contenido | | Código | Nº |
|-----------------|-------|---------|-------------|
| ⊕ 2160 PH 0 1 2 | 0,344 | 2003589 | 2160 PHZ-06 |
| ⊕ 2160 PZ 0 1 2 | | | |

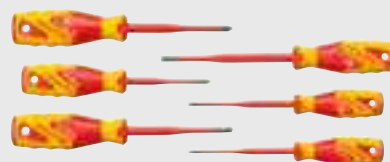
VDE 2170-2160 PH-077

>579



VDE 2162-2172 PM-06

>577



2150-2160 PZ-06


JUEGO DE DESTORNILLADORES 3C

6 piezas

- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos ranurados y cruciformes PZ
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



2163 TX-05

| Contenido |  | Código | Nº |
|--------------------|---|---------|-----------------|
| ⊖ 2150 4 5,5 6,5 8 | 0,670 | 1482300 | 2150-2160 PZ-06 |
| ⊕ 2160 PZ 1 2 | | | |


2163 TXB-05

JUEGO DE DESTORNILLADORES 3C

5 piezas

- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos TORX[®] hembra inviolables
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado
- > TORX[®] = marca registrada por la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



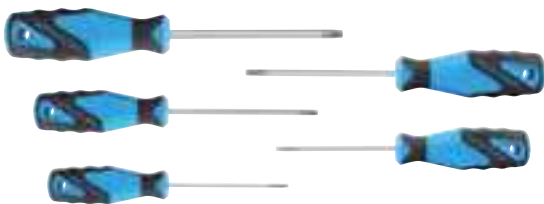
| Contenido |  | Código | Nº |
|--------------------------------|---|---------|-------------|
| ⊕ 2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30 | 0,440 | 1616617 | 2163 TXB-05 |

2163 TX

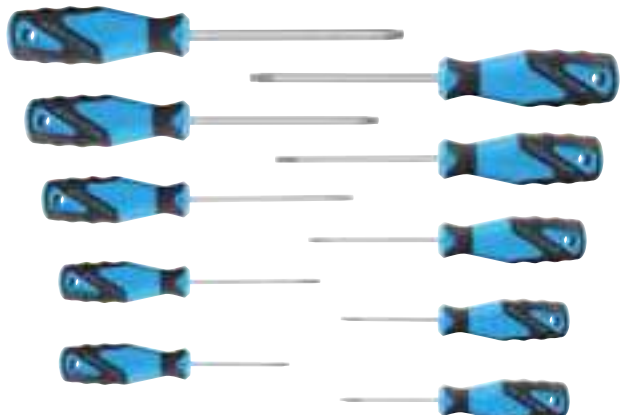
JUEGO DE DESTORNILLADORES 3C


5 piezas / 10 piezas


- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos TORX[®] hembra
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado
- > TORX[®] = marca registrada por la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



2163 TX-010



| Contenido |  | Código | Nº |
|--------------------------------|---|---------|------------|
| ⊕ 2163 BTX T10 T15 T20 T25 T30 | 0,435 | 1482327 | 2163 TX-05 |

| Contenido |  | Código | Nº |
|---|---|---------|-------------|
| ⊕ 2163 BTX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 | 0,740 | 1482335 | 2163 TX-010 |



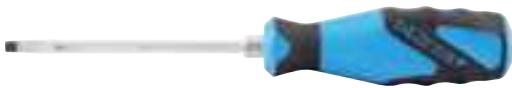
DESTORNILLADORES 3C CON CAPERUZA DE PROTECCIÓN

2154SK DESTORNILLADOR 3C CON CAPERUZA DE PROTECCIÓN

para tornillos ranurados

- > Ejecución según DIN ISO 2380-2, punta según DIN ISO 2380-1 forma A
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con caperuza de protección
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Con hexágono adicional en la varilla
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado

* fuera de norma



| mm | mm | mm | mm | mm | kg | Código | Nº |
|------|-----|-----|-------|----|-------|---------|----------------|
| 3,5 | 0,6 | 75 | 180 | 8 | 0,086 | 1845209 | 2154SK 3,5 |
| 4,5 | 0,8 | 75 | * 180 | 8 | 0,090 | 1845217 | 2154SK 4,5 |
| 5,5 | 1,0 | 100 | 205 | 8 | 0,092 | 1845225 | 2154SK 5,5 |
| 6,5 | 1,2 | 125 | 230 | 10 | 0,154 | 1845233 | 2154SK 6,5 |
| 6,5 | 1,2 | 150 | 255 | 10 | 0,229 | 2824108 | 2154SK 6,5-150 |
| 7,0 | 1,2 | 125 | 230 | 10 | 0,229 | 2824116 | 2154SK 7 |
| 8,0 | 1,2 | 150 | 270 | 13 | 0,178 | 1845241 | 2154SK 8 |
| 8,0 | 1,6 | 175 | 295 | 13 | 0,229 | 2824124 | 2154SK 8-175 |
| 10,0 | 1,6 | 200 | 320 | 13 | 0,214 | 1845268 | 2154SK 10 |
| 10,0 | 1,6 | 300 | 420 | 13 | 0,229 | 2824132 | 2154SK 10-300 |
| 12,0 | 2,0 | 200 | 320 | 16 | 0,260 | 1845276 | 2154SK 12 |
| 12,0 | 2,0 | 250 | 370 | 16 | 0,229 | 2824140 | 2154SK 12-250 |
| 14,0 | 2,5 | 250 | 370 | 16 | 0,324 | 1845284 | 2154SK 14 |

2160SK PZ DESTORNILLADOR 3C CON CAPERUZA DE PROTECCIÓN

para tornillos cruciformes PZ

- > Ejecución según DIN ISO 8764, punta según DIN ISO 8764-1 PZ
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con caperuza de protección
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Con hexágono adicional en la varilla
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado

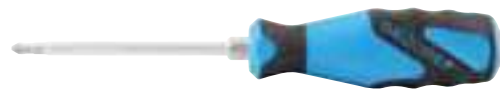


| PZ | M | mm | mm | mm | kg | Código | Nº |
|----|-----------|-----|-----|----|-------|---------|-------------|
| 1 | M2 - M3 | 80 | 185 | 8 | 0,086 | 1845330 | 2160SK PZ 1 |
| 2 | M3,5 - M5 | 100 | 205 | 10 | 0,148 | 1845349 | 2160SK PZ 2 |
| 3 | M5,5 - M7 | 150 | 270 | 13 | 0,206 | 1845357 | 2160SK PZ 3 |

2160SK PH DESTORNILLADOR 3C CON CAPERUZA DE PROTECCIÓN

para tornillos cruciformes PH

- > Ejecución según DIN ISO 8764, punta según DIN ISO 8764-1 PH
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con caperuza de protección
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Con hexágono adicional en la varilla
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| PH | M | mm | mm | mm | kg | Código | Nº |
|----|-----------|-----|-----|----|-------|---------|-------------|
| 1 | M2 - M3 | 80 | 185 | 8 | 0,086 | 1845292 | 2160SK PH 1 |
| 2 | M3,5 - M5 | 100 | 205 | 10 | 0,148 | 1845306 | 2160SK PH 2 |
| 3 | M5,5 - M7 | 150 | 270 | 13 | 0,204 | 1845314 | 2160SK PH 3 |
| 4 | M8 - M10 | 200 | 320 | 16 | 0,292 | 1845322 | 2160SK PH 4 |

SK 2154 PH-06 JUEGO DE DESTORNILLADORES 3C CON CAPERUZA DE PROTECCIÓN

6 piezas

- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos ranurados y cruciformes muy apretados PH
- > Con hexágono adicional en la varilla
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con caperuza de protección
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| Contenido | kg | Código | Nº |
|------------------------|-------|---------|---------------|
| ⊖ 2154SK 4,5 5,5 6,5 8 | 0,880 | 1878743 | SK 2154 PH-06 |
| ⊕ 2160SK PH 1 2 | | | |

DESTORNILLADORES CON MANGO DE MADERA

147 DESTORNILLADOR

para tornillos ranurados

- › Similar a DIN ISO 2380-2 series B+C, punta según DIN ISO 2380-1 forma A
- › Con varilla pasante, cromada
- › De acero al GEDORE vanadio 50CrV4
- › Mango de madera dura, lacado claro con caperuza de cuero
- › Con hexágono para mayor transmisión de fuerza



| mm | mm | mm | mm | mm | kg | Código | Nº |
|------|-----|-----|-----|----|-------|---------|---------|
| 3,5 | 0,6 | 75 | 170 | 6 | 0,055 | 6413830 | 147 3,5 |
| 4,5 | 0,8 | 90 | 185 | 6 | 0,059 | 6413910 | 147 4,5 |
| 5,5 | 1,0 | 100 | 200 | 8 | 0,073 | 6414050 | 147 5,5 |
| 7,0 | 1,2 | 125 | 235 | 10 | 0,112 | 6414130 | 147 7 |
| 9,0 | 1,4 | 150 | 270 | 12 | 0,166 | 6414210 | 147 9 |
| 10,0 | 1,6 | 175 | 300 | 12 | 0,192 | 6414480 | 147 10 |
| 12,0 | 2,0 | 200 | 330 | 13 | 0,250 | 6414560 | 147 12 |

148 DESTORNILLADOR

para tornillos ranurados

- › Similar a DIN ISO 2380-2 series B+C, punta según DIN ISO 2380-1 forma A
- › Varilla hexagonal con borde soldado, forjada, para mayor transmisión de fuerza
- › Con varilla pasante, cromada
- › De acero al GEDORE vanadio 50CrV4
- › Mango de madera dura, lacado claro con caperuza de cuero



| mm | mm | mm | mm | mm | kg | Código | Nº |
|------|-----|-----|-----|----|-------|---------|---------|
| 5,5 | 0,8 | 100 | 200 | 6 | 0,083 | 6415020 | 148 5,5 |
| 7,0 | 1,0 | 125 | 230 | 7 | 0,123 | 6415100 | 148 7 |
| 8,0 | 1,2 | 150 | 270 | 8 | 0,174 | 6415290 | 148 8 |
| 10,0 | 1,6 | 175 | 300 | 8 | 0,233 | 6415370 | 148 10 |
| 12,0 | 2,0 | 200 | 330 | 12 | 0,381 | 6415450 | 148 12 |
| 14,0 | 2,5 | 250 | 390 | 12 | 0,478 | 6415530 | 148 14 |

162 DESTORNILLADOR

para tornillos cruciformes PH

- › Similar a DIN ISO 8764-2, punta según DIN ISO 8764-1 PH
- › Con varilla pasante, cromada
- › De acero al GEDORE vanadio 50CrV4
- › Mango de madera dura, lacado claro con caperuza de cuero
- › Con hexágono para mayor transmisión de fuerza



| PH | M | mm | mm | mm | kg | Código | Nº |
|----|-------------|-----|-----|----|-------|---------|-------|
| 1 | M 2 - M 3 | 80 | 180 | 6 | 0,058 | 6429400 | 162 1 |
| 2 | M 3,5 - M 5 | 100 | 210 | 10 | 0,096 | 6429590 | 162 2 |
| 3 | M 6 | 150 | 275 | 12 | 0,172 | 6429670 | 162 3 |
| 4 | M 8 - M 10 | 200 | 340 | 17 | 0,325 | 6429750 | 162 4 |

147-04 JUEGO DE DESTORNILLADORES

4 piezas

- › Práctica combinación en embalaje de cartón ecológico
- › Para tornillos ranurados
- › Con varilla pasante, cromada
- › De acero al GEDORE vanadio 50CrV4
- › Mango de madera dura, lacado claro con caperuza de cuero
- › Con hexágono para mayor transmisión de fuerza



| Contenido | kg | Código | Nº |
|----------------|-------|---------|--------|
| 147 5,5 7 9 10 | 0,585 | 6422820 | 147-04 |

147-162-05 JUEGO DE DESTORNILLADORES

5 piezas

- › Práctica combinación en embalaje de cartón ecológico
- › Para tornillos ranurados y cruciformes PH
- › Con varilla pasante, cromada
- › De acero al GEDORE vanadio 50CrV4
- › Mango de madera dura, lacado claro con caperuza de cuero
- › Con hexágono para mayor transmisión de fuerza



| Contenido | kg | Código | Nº |
|-------------|-------|---------|------------|
| 147 5,5 7 9 | 0,535 | 6423120 | 147-162-05 |
| 162 1 2 | | | |

DESTORNILLADORES PARA ELECTRÓNICA

171 IS DESTORNILLADOR PARA ELECTRÓNICA

para tornillos ranurados

- > Varilla de acero al cromo-vanadio-molibdeno de alta aleación, cromada mate
- > La punta de la varilla con recubrimiento adicional garantiza una precisión máxima y protección anticorrosiva
- > Mango de 2 componentes con diseño ergonómico
- > La caperuza en el extremo se puede girar y tiene una superficie antideslizante microfina
- > Código de colores del tipo de accionamiento



| mm | mm | mm | Ø | kg | Código | Nº |
|-----|-----|-----|-----|-------|---------|------------|
| 1,2 | 155 | 60 | 2,5 | 0,017 | 1845004 | 171 IS 1,2 |
| 1,5 | 155 | 60 | 2,5 | 0,014 | 6436450 | 171 IS 1,5 |
| 1,8 | 155 | 60 | 2,5 | 0,017 | 1845012 | 171 IS 1,8 |
| 2,0 | 155 | 60 | 2,5 | 0,017 | 6438660 | 171 IS 2 |
| 2,5 | 170 | 75 | 2,5 | 0,020 | 1845020 | 171 IS 2,5 |
| 3,0 | 195 | 100 | 3,0 | 0,023 | 1845039 | 171 IS 3 |

165 PH DESTORNILLADOR PARA ELECTRÓNICA

para tornillos cruciformes PH

- > Varilla de acero al cromo-vanadio-molibdeno de alta aleación, cromada mate
- > La punta de la varilla con recubrimiento adicional garantiza una precisión máxima y protección anticorrosiva
- > Mango de 2 componentes con diseño ergonómico
- > La caperuza en el extremo se puede girar y tiene una superficie antideslizante microfina
- > Código de colores del tipo de accionamiento



| PH | M | mm | mm | Ø | kg | Código | Nº |
|-----|-----------|----|-----|-----|-------|---------|------------|
| 000 | | 60 | 155 | 2,5 | 0,018 | 1845047 | 165 PH 000 |
| 00 | | 60 | 155 | 2,5 | 0,016 | 6442770 | 165 PH 00 |
| 0 | M1,6 - M2 | 60 | 155 | 3,0 | 0,018 | 6442930 | 165 PH 0 |
| 1 | M2-M3 | 80 | 175 | 4,5 | 0,031 | 1845055 | 165 PH 1 |

165 TX DESTORNILLADOR PARA ELECTRÓNICA

para tornillos TORX® hembra

- > Varilla de acero al cromo-vanadio-molibdeno de alta aleación, cromada mate
- > La punta de la varilla con recubrimiento adicional garantiza una precisión máxima y protección anticorrosiva
- > Mango de 2 componentes con diseño ergonómico
- > La caperuza en el extremo se puede girar y tiene una superficie antideslizante microfina
- > Código de colores del tipo de accionamiento
- > TORX® = marca registrada de la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



| T | M | mm | mm | mm | Ø | kg | Código | Nº |
|-----|-------------|------|----|-----|-----|-------|---------|------------|
| T3 | M1,2 - M1,4 | 1,13 | 60 | 155 | 2,5 | 0,016 | 1845098 | 165 TX T3 |
| T4 | M1,4 | 1,29 | 60 | 155 | 2,5 | 0,016 | 1845101 | 165 TX T4 |
| T5 | M1,8 | 1,42 | 60 | 155 | 2,5 | 0,017 | 1845128 | 165 TX T5 |
| T6 | M2 | 1,69 | 60 | 155 | 3,0 | 0,019 | 1845136 | 165 TX T6 |
| T7 | M2,5 | 1,99 | 60 | 155 | 3,0 | 0,019 | 1845144 | 165 TX T7 |
| T8 | M2,5 | 2,31 | 60 | 155 | 3,0 | 0,019 | 1845152 | 165 TX T8 |
| T9 | M3 | 2,50 | 60 | 155 | 3,0 | 0,019 | 1845160 | 165 TX T9 |
| T10 | M3 - M3,5 | 2,74 | 60 | 155 | 3,0 | 0,020 | 1845179 | 165 TX T10 |
| T15 | M3,5 - M4 | 3,27 | 60 | 155 | 3,5 | 0,023 | 1845187 | 165 TX T15 |
| T20 | M4 - M5 | 3,86 | 80 | 175 | 4,0 | 0,029 | 1845195 | 165 TX T20 |

164 IN DESTORNILLADOR PARA ELECTRÓNICA

para tornillos con hexágono interior

- > Varilla de acero al cromo-vanadio-molibdeno de alta aleación, cromada mate
- > La punta de la varilla con recubrimiento adicional garantiza una precisión máxima y protección anticorrosiva
- > Mango de 2 componentes con diseño ergonómico
- > La caperuza en el extremo se puede girar y tiene una superficie antideslizante microfina
- > Código de colores del tipo de accionamiento



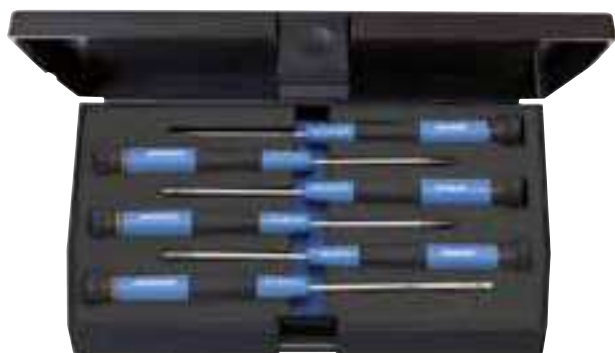
| mm | mm | mm | Ø | kg | Código | Nº |
|-----|----|-----|-----|-------|---------|------------|
| 0,7 | 60 | 155 | 2,5 | 0,018 | 1845063 | 164 IN 0,7 |
| 0,9 | 60 | 155 | 2,5 | 0,018 | 1845071 | 164 IN 0,9 |
| 1,3 | 60 | 155 | 2,5 | 0,017 | 6443150 | 164 IN 1,3 |
| 1,5 | 60 | 155 | 2,5 | 0,017 | 6443230 | 164 IN 1,5 |
| 2 | 60 | 155 | 2,5 | 0,019 | 6443310 | 164 IN 2 |
| 2,5 | 60 | 155 | 3,0 | 0,016 | 6443580 | 164 IN 2,5 |
| 3 | 60 | 155 | 3,5 | 0,022 | 6443740 | 164 IN 3 |

165-171-06

JUEGO DE DESTORNILLADORES PARA ELECTRÓNICA

6 piezas

- > Para tornillos ranurados y cruciformes PH
- > Varilla de acero al cromo-vanadio-molibdeno de alta aleación, cromada mate
- > La punta de la varilla con recubrimiento adicional garantiza una precisión máxima y protección anticorrosiva
- > Mango de 2 componentes con diseño ergonómico con superficie antideslizante microfina
- > La caperuza en el extremo se puede girar y tiene una superficie antideslizante microfina
- > Código de colores del tipo de accionamiento
- > En caja de plástico
- > Con sistema "Check-Tool" de GEDORE: Comprobación de integridad gracias al inserto de plástico de 2 colores




165 TX-06


JUEGO DE DESTORNILLADORES PARA ELECTRÓNICA

6 piezas

- > Para tornillos TORX® hembra
- > Varilla de acero al cromo-vanadio-molibdeno de alta aleación, cromada mate
- > La punta de la varilla con recubrimiento adicional garantiza una precisión máxima y protección anticorrosiva
- > Mango de 2 componentes con diseño ergonómico
- > La caperuza en el extremo se puede girar y tiene una superficie antideslizante microfina
- > Código de colores del tipo de accionamiento
- > En caja de plástico
- > Con sistema "Check-Tool" de GEDORE: Comprobación de integridad gracias al inserto de gomaespuma de 2 colores
- > TORX® = marca registrada de la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



| Contenido |  | Código | Nº |
|----------------------|---|---------|------------|
| ⊕ 165 PH 000 00 0 | 0,385 | 1902849 | 165-171-06 |
| ⊖ 171 IS 1,2 1,8 2,5 | | | |

| Contenido |  | Código | Nº |
|-----------------------------|---|---------|-----------|
| ⊕ 165 TX T5 T6 T7 T8 T9 T10 | 0,415 | 1902857 | 165 TX-06 |

1021

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRÓNICA

7 piezas

- > En caja de plástico
- > Dimensiones: 275 x 150 x 42 mm

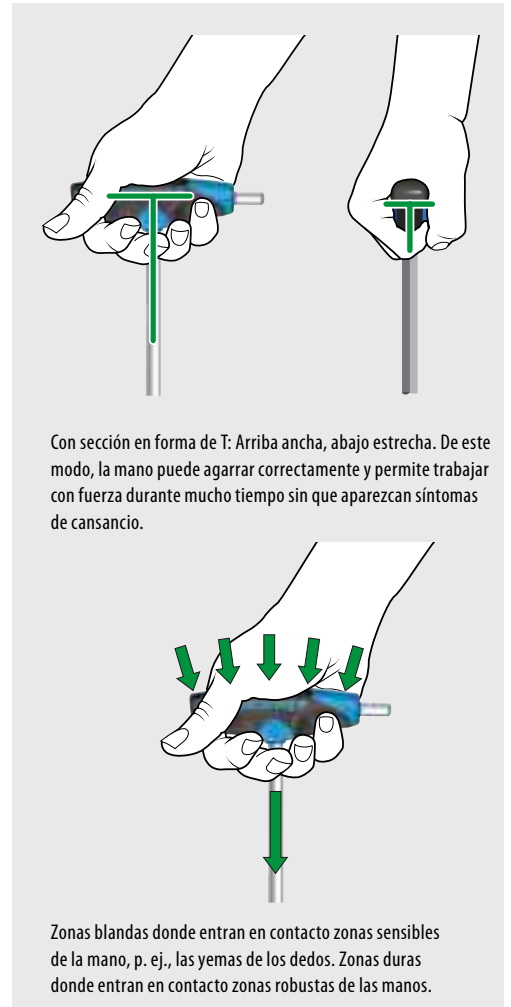
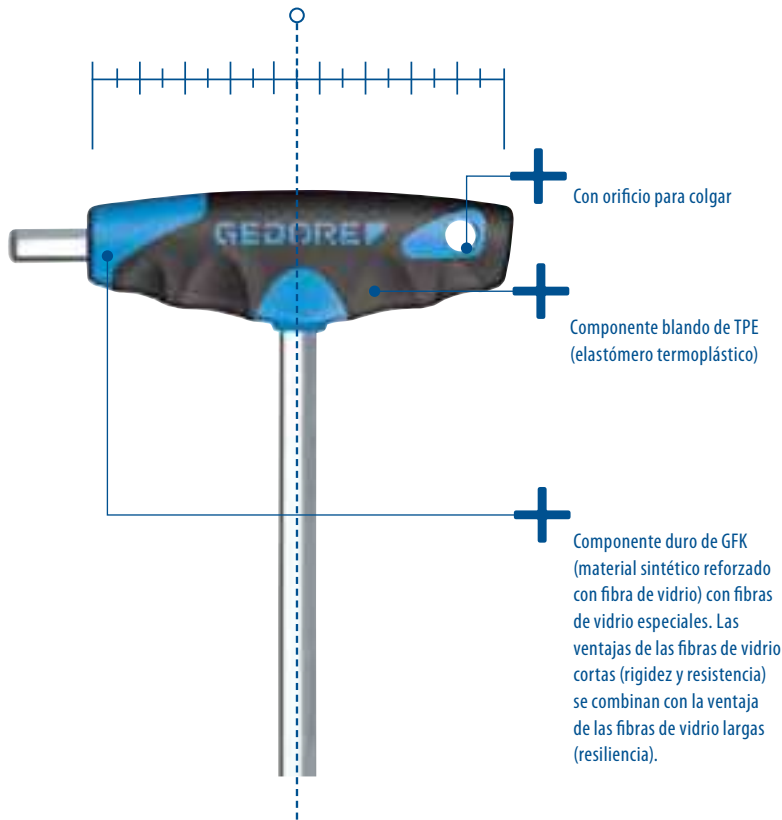


| Contenido |  | Código | Nº |
|--------------------|---|---------|------|
| ⊖ 171 IS 1,2 1,5 2 | 0,624 | 6601830 | 1021 |
| ⊕ 165 PH 00 0 | | | |
| 8305-2 | | | |
| 8306-5 | | | |



MANGO EN 2GT

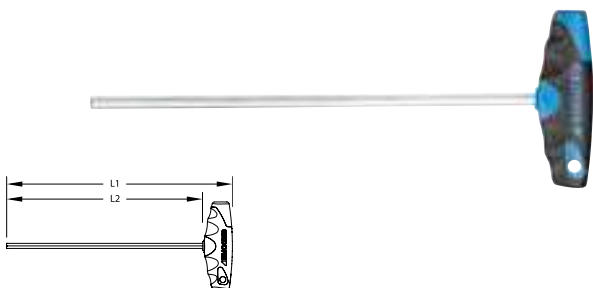
► Un asa de alas de dos componentes proporciona un elevado par de apriete al aflojar o apretar tornillos. El ala prolongada ofrece una superficie de apoyo óptima para la palma de la mano y transmite también sin problemas elevadas fuerzas con una posición relajada de la mano.



2142 T (MM) DESTORNILLADOR CON MANGO EN 2GT

para tornillos con hexágono interior

- Con orificio para colgar
- Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, cromático

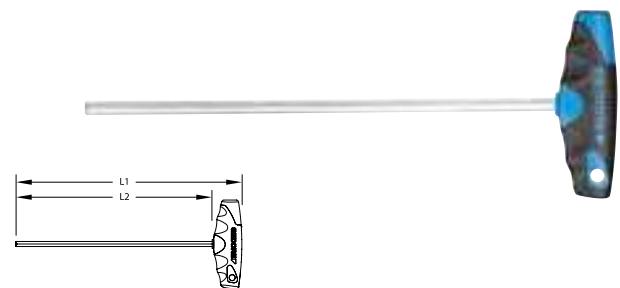


| ● mm | L ₁ | L ₂ | ⚖ | Código | Nº |
|------|----------------|----------------|-------|---------|----------|
| 2 | 152 | 125 | 0,061 | 2647257 | 2142T2 |
| 2,5 | 152 | 125 | 0,091 | 2647265 | 2142T2,5 |
| 3 | 152 | 125 | 0,071 | 2647273 | 2142T3 |
| 4 | 152 | 125 | 0,080 | 2647281 | 2142T4 |
| 5 | 177 | 150 | 0,100 | 2647303 | 2142T5 |
| 6 | 188 | 150 | 0,140 | 2647311 | 2142T6 |
| 7 | 213 | 175 | 0,160 | 2681439 | 2142T7 |
| 8 | 213 | 175 | 0,221 | 2647338 | 2142T8 |
| 10 | 238 | 200 | 0,201 | 2647346 | 2142T10 |

2142 T (AF) DESTORNILLADOR CON MANGO EN 2GT

para tornillos con hexágono interior

- Con orificio para colgar
- Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, cromático



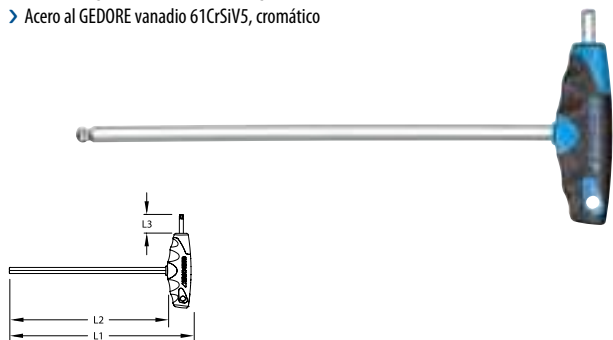
| ● AF | L ₁ | L ₂ | ⚖ | Código | Nº |
|------|----------------|----------------|-------|---------|-------------|
| 1/8 | 152 | 125 | 0,101 | 2647354 | 2142T1/8AF |
| 5/32 | 152 | 125 | 0,121 | 2647362 | 2142T5/32AF |
| 3/16 | 177 | 150 | 0,100 | 2647370 | 2142T3/16AF |
| 1/4 | 213 | 175 | 0,140 | 2647389 | 2142T1/4AF |
| 5/16 | 213 | 175 | 0,221 | 2647397 | 2142T5/16AF |
| 3/8 | 238 | 200 | 0,201 | 2647400 | 2142T3/8AF |

DT 2142

LLAVE ALLEN CON MANGO EN 2CT

para tornillos con hexágono interior

- > Con orificio para colgar
- > Con 2 hexágonos, con dimensiones iguales
- > Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, cromático



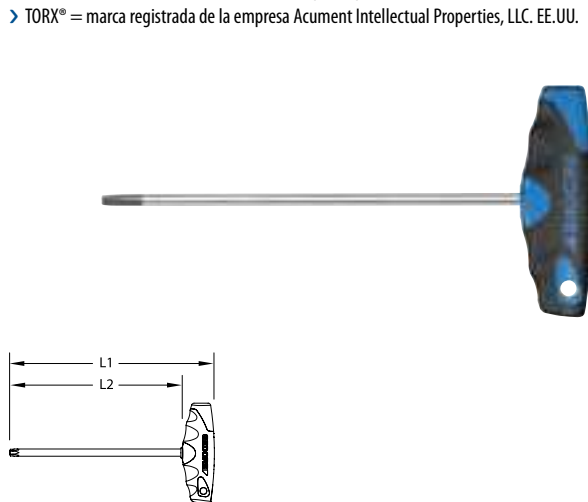
| mm | L ₁ | L ₂ | L ₃ | g | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|-------|---------|-------------|
| 2 | 152 | 125 | 15 | 0,091 | 2488914 | DT 2142 2 |
| 2,5 | 152 | 125 | 15 | 0,071 | 2498596 | DT 2142 2,5 |
| 3 | 152 | 125 | 15 | 0,040 | 2498618 | DT 2142 3 |
| 4 | 152 | 125 | 15 | 0,080 | 2498626 | DT 2142 4 |
| 5 | 177 | 150 | 20 | 0,100 | 2502631 | DT 2142 5 |
| 6 | 188 | 150 | 20 | 0,120 | 2502658 | DT 2142 6 |
| 7 | 213 | 175 | 25 | 0,251 | 2505487 | DT 2142 7 |
| 8 | 213 | 175 | 25 | 0,180 | 2507447 | DT 2142 8 |
| 10 | 238 | 200 | 25 | 0,280 | 2507471 | DT 2142 10 |

2142 TX

DESTORNILLADOR CON MANGO EN 2CT

para tornillos TORX® hembra

- > Con orificio para colgar
- > De acero al cromo-vanadio, varilla cromada, punta pavonada
- > TORX® = marca registrada de la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



| mm | M | mm | L ₁ | L ₂ | g | Código | Nº |
|-----|-----------|------|----------------|----------------|-------|---------|-------------|
| T5 | M1,8 | 1,42 | 152 | 125 | 0,081 | 2509393 | 2142 TX T5 |
| T6 | M2 | 1,70 | 152 | 125 | 0,081 | 2511622 | 2142 TX T6 |
| T7 | M2,5 | 1,99 | 152 | 125 | 0,081 | 2511657 | 2142 TX T7 |
| T8 | M2,5 | 2,31 | 152 | 125 | 0,051 | 2513072 | 2142 TX T8 |
| T9 | M3 | 2,50 | 152 | 125 | 0,071 | 2513102 | 2142 TX T9 |
| T10 | M3 - M3,5 | 2,74 | 152 | 125 | 0,061 | 2513749 | 2142 TX T10 |
| T15 | M3,5 - M4 | 3,27 | 152 | 125 | 0,091 | 2516934 | 2142 TX T15 |
| T20 | M4 - M5 | 3,86 | 152 | 125 | 0,081 | 2519062 | 2142 TX T20 |
| T25 | M4,5 - M5 | 4,43 | 177 | 150 | 0,091 | 2519186 | 2142 TX T25 |
| T27 | M4,5 - M6 | 4,99 | 177 | 150 | 0,100 | 2521571 | 2142 TX T27 |
| T30 | M6 - M7 | 5,52 | 188 | 150 | 0,100 | 2521598 | 2142 TX T30 |
| T40 | M7 - M8 | 6,65 | 213 | 175 | 0,140 | 2521601 | 2142 TX T40 |
| T45 | M8 - M10 | 7,82 | 213 | 175 | 0,160 | 2521636 | 2142 TX T45 |
| T50 | M10 | 8,83 | 238 | 200 | 0,180 | 2521644 | 2142 TX T50 |

1500 CT2-DT 2142



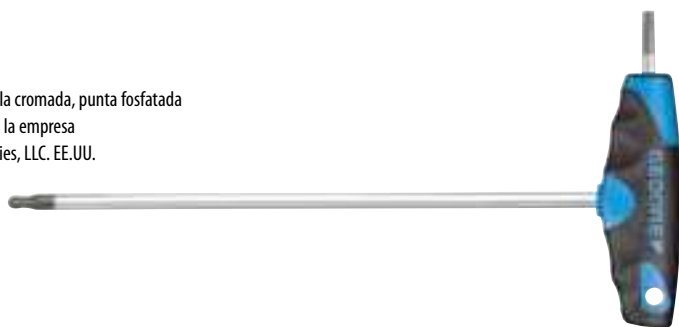
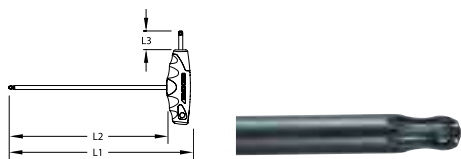
>110

DT 2143 KTX

LLAVE ALLEN CON MANGO EN 2CT

para tornillos TORX® hembra

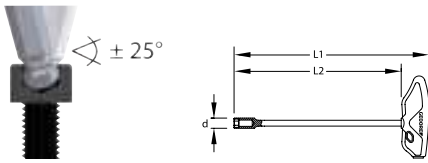
- > Con cabeza esférica, ángulo de trabajo de aprox. 25°
- > Con orificio para colgar
- > Acero al cromo-vanadio, varilla cromada, punta fosfatada
- > TORX® = marca registrada de la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



| mm | M | mm | L ₁ | L ₂ | L ₃ | g | Código | Nº |
|-----|-----------|------|----------------|----------------|----------------|-------|---------|-----------------|
| T10 | M3 - M3,5 | 2,74 | 152 | 125 | 15 | 0,091 | 2647486 | DT 2143 KTX T10 |
| T15 | M3,5 - M4 | 3,27 | 152 | 125 | 15 | 0,081 | 2647494 | DT 2143 KTX T15 |
| T20 | M4 - M5 | 3,86 | 152 | 125 | 15 | 0,071 | 2647508 | DT 2143 KTX T20 |
| T25 | M4,5 - M5 | 4,43 | 177 | 150 | 20 | 0,121 | 2647516 | DT 2143 KTX T25 |
| T27 | M4,5 - M6 | 4,99 | 177 | 150 | 20 | 0,120 | 2647524 | DT 2143 KTX T27 |
| T30 | M6 - M7 | 5,52 | 188 | 150 | 25 | 0,140 | 2647532 | DT 2143 KTX T30 |
| T40 | M7 - M8 | 6,65 | 213 | 175 | 25 | 0,180 | 2647540 | DT 2143 KTX T40 |

2133 T LLAVE DE VASO CON MANGO EN 2GT

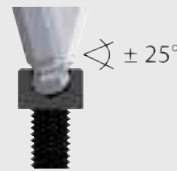
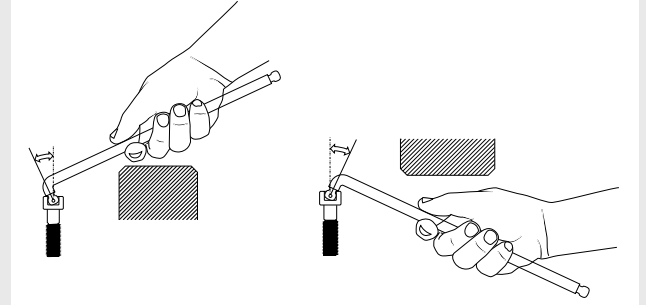
- > Con orificio para colgar
- > Profundidad del vaso 25 mm
- > De acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado mate



| Ø mm | L ₁ | L ₂ | d | | Código | Nº |
|------|----------------|----------------|----|-------|---------|------------|
| 5,5 | 257 | 230 | 8 | 0,101 | 2647621 | 2133 T 5,5 |
| 6,0 | 257 | 230 | 9 | 0,101 | 2647648 | 2133 T 6 |
| 7,0 | 268 | 230 | 11 | 0,101 | 2647656 | 2133 T 7 |
| 8,0 | 268 | 230 | 12 | 0,180 | 2647664 | 2133 T 8 |
| 9,0 | 268 | 230 | 13 | 0,180 | 2647672 | 2133 T 9 |
| 10,0 | 268 | 230 | 14 | 0,180 | 2647680 | 2133 T 10 |
| 11,0 | 268 | 230 | 16 | 0,200 | 2647699 | 2133 T 11 |
| 12,0 | 268 | 230 | 17 | 0,220 | 2647702 | 2133 T 12 |
| 13,0 | 268 | 230 | 18 | 0,240 | 2647710 | 2133 T 13 |

42 DKEL - EL PRIMERO CON DOS CABEZAS ESFÉRICAS

- > Dos cabezas esféricas y un ángulo especialmente corto para un trabajo óptimo en espacios estrechos
- > La inclinación positiva o negativa posibilita un ángulo de asentamiento de 50 grados (+/- 25 grados) respecto al eje del tornillo
- > Gracias a las dos cabezas esféricas se evitan los obstáculos salientes y el trabajo se realiza más rápidamente
- > Acero al vanadio de GEDORE 59CRV4 con un alto porcentaje de mango proporciona al destornillador la resistencia necesaria



DTT 42 LLAVE ALLEN

para tornillos con hexágono interior

- > Con 3 hexágonos, con medidas iguales
- > Brazo fijo



| Ø mm | L ₁ | L ₂ | L ₃ | Ø | | Código | Nº |
|------|----------------|----------------|----------------|------|-------|---------|-----------|
| 3 | 150 | 75 | 30 | 5,0 | 0,042 | 1669540 | DTT 42 3 |
| 4 | 180 | 90 | 35 | 6,0 | 0,064 | 1669559 | DTT 42 4 |
| 5 | 180 | 90 | 35 | 7,0 | 0,092 | 1669567 | DTT 42 5 |
| 6 | 210 | 105 | 40 | 8,0 | 0,134 | 1669575 | DTT 42 6 |
| 8 | 250 | 125 | 50 | 9,5 | 0,224 | 1669583 | DTT 42 8 |
| 10 | 300 | 150 | 60 | 12,0 | 0,418 | 1669591 | DTT 42 10 |

H 42 DKEL-88 JUEGO DE DESTORNILLADORES ACODADOS

para tornillos hexagonales, extra larga, con cabeza esférica doble

- > Gracias a su cabeza esférica doble y su parte acodada, es especialmente apto para lugares de trabajo estrechos
- > Gracias a su mejorada accesibilidad y su baja altura permiten un trabajo sin problemas allí donde otros destornilladores acodados fracasan
- > Posibilita un trabajo rápido, ya que gracias a sus dos cabezas esféricas se pueden evitar obstáculos salientes
- > Reduce el riesgo de lesiones cuando se atornilla en superficies planas
- > Acero al vanadio GEDORE 59CrV4, galvanizado

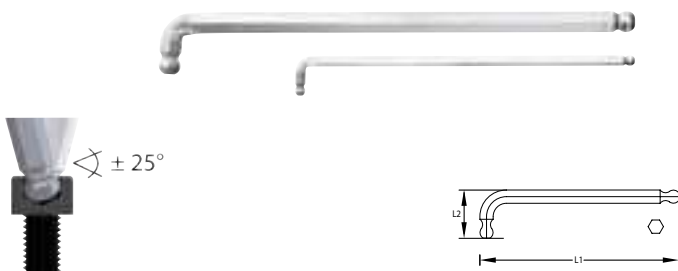


| Contenido | | Código | Nº |
|---------------------------------|-------|---------|--------------|
| ● mm 42 DKEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10 | 0,400 | 2797186 | H 42 DKEL-88 |

42 DKEL DESTORNILLADOR ACODADO

para tornillos hexagonales, extra larga, con cabeza esférica doble

- > Gracias a su cabeza esférica doble y su parte acodada, es especialmente apto para lugares de trabajo estrechos
- > Gracias a su mejorada accesibilidad y su baja altura permiten un trabajo sin problemas allí donde otros destornilladores acodados fracasan
- > Posibilita un trabajo rápido, ya que gracias a sus dos cabezas esféricas se pueden evitar obstáculos salientes
- > Reduce el riesgo de lesiones cuando se atornilla en superficies planas
- > Acero al vanadio GEDORE 59CrV4, galvanizado



| ● mm | L ₁ | L ₂ | g | Código | Nº |
|------|----------------|----------------|-------|---------|-------------|
| 1,5 | 89 | 7,5 | 0,003 | 2797062 | 42 DKEL 1,5 |
| 2 | 102 | 9,0 | 0,004 | 2797089 | 42 DKEL 2 |
| 2,5 | 115 | 10,0 | 0,006 | 2797097 | 42 DKEL 2,5 |
| 3 | 129 | 11,5 | 0,010 | 2797100 | 42 DKEL 3 |
| 4 | 144 | 14,5 | 0,018 | 2797119 | 42 DKEL 4 |
| 5 | 165 | 16,5 | 0,050 | 2797127 | 42 DKEL 5 |
| 6 | 186 | 19,0 | 0,060 | 2797135 | 42 DKEL 6 |
| 7 | 197 | 20,5 | 0,070 | 2797143 | 42 DKEL 7 |
| 8 | 205 | 22,0 | 0,090 | 2797151 | 42 DKEL 8 |
| 10 | 227 | 28,0 | 0,160 | 2797178 | 42 DKEL 10 |

H 42 KEL-88 JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos con hexágono interior, extra larga, con cabeza esférica

- > En funda de plástico azul (LDPE)
- > Acero al GEDORE vanadio 59CrV4, cromado



| Contenido | g | Código | Nº |
|--------------------------------|-------|---------|-------------|
| ● mm 42 KEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10 | 0,415 | 1523988 | H 42 KEL-88 |

H 42 EL-88 JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos con hexágono interior, extra larga

- > En funda de plástico azul (LDPE)
- > Ejecución según DIN ISO 2936
- > De acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, galvanizado



| Contenido | g | Código | Nº |
|-------------------------------|-------|---------|------------|
| ● mm 42 EL 2 2,5 3 4 5 6 8 10 | 0,425 | 1505416 | H 42 EL-88 |

42 KEL LLAVE ALLEN

para tornillos con hexágono interior, extra larga, con cabeza esférica

- > Acero al GEDORE vanadio 59CrV4, cromado



| ● mm | L ₁ | L ₂ | g | Código | Nº |
|------|----------------|----------------|-------|---------|------------|
| 1,5 | 91,5 | 15,5 | 0,003 | 1563556 | 42 KEL 1,5 |
| 2 | 102,0 | 18,0 | 0,004 | 6370090 | 42 KEL 2 |
| 2,5 | 114,5 | 20,5 | 0,006 | 6370170 | 42 KEL 2,5 |
| 3 | 129,0 | 23,0 | 0,010 | 6370250 | 42 KEL 3 |
| 4 | 144,0 | 29,0 | 0,019 | 6370330 | 42 KEL 4 |
| 5 | 165,0 | 33,0 | 0,033 | 6370410 | 42 KEL 5 |
| 6 | 186,0 | 38,0 | 0,053 | 6370680 | 42 KEL 6 |
| 7 | 197,0 | 41,0 | 0,076 | 1729241 | 42 KEL 7 |
| 8 | 208,0 | 44,0 | 0,103 | 6370760 | 42 KEL 8 |
| 10 | 234,0 | 50,0 | 0,179 | 6370840 | 42 KEL 10 |
| 12 | 262,0 | 57,0 | 0,287 | 6370920 | 42 KEL 12 |

H 42 EL-88 A JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos con hexágono interior, extra larga

- > En funda de plástico azul (LDPE)
- > Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, galvanizado

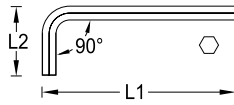


| Contenido | g | Código | Nº |
|---|-------|---------|--------------|
| ● AF 42 EL 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16" | 0,300 | 1543555 | H 42 EL-88 A |

42 EL (MM) LLAVE ALLEN

para tornillos con hexágono interior, extra larga

- Ejecución según DIN ISO 2936
- Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, galvanizado

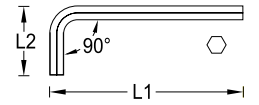


| ● mm | L ₁ | L ₂ | ± | Código | Nº |
|------|----------------|----------------|-------|---------|----------------------|
| 2 | 102,0 | 18,0 | 0,004 | 6350810 | 42 EL 2 (5/64AF) |
| 2,5 | 114,5 | 20,5 | 0,007 | 6351030 | 42 EL 2,5 |
| 3 | 129,0 | 23,0 | 0,010 | 6351110 | 42 EL 3 |
| 4 | 144,0 | 29,0 | 0,019 | 6351380 | 42 EL 4 |
| 5 | 165,0 | 33,0 | 0,033 | 6351460 | 42 EL 5 |
| 5,5 | 186,0 | 38,0 | 0,047 | 1543342 | 42 EL 7/32AF (5,5MM) |
| 6 | 186,0 | 38,0 | 0,054 | 6351540 | 42 EL 6 |
| 7 | 194,0 | 41,0 | 0,750 | 2977486 | 42 EL 7 |
| 8 | 208,0 | 44,0 | 0,104 | 6351620 | 42 EL 8 |
| 10 | 234,0 | 50,0 | 0,184 | 6351700 | 42 EL 10 |
| 12 | 262,0 | 57,0 | 0,293 | 6351890 | 42 EL 12 |
| 14 | 294,0 | 70,0 | 0,453 | 6351970 | 42 EL 14 |

42 EL (AF) LLAVE ALLEN

para tornillos con hexágono interior, extra larga

- Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, galvanizado



| ● AF | L ₁ | L ₂ | ± | Código | Nº |
|------|----------------|----------------|-------|---------|----------------------|
| 5/64 | 102,0 | 18,0 | 0,004 | 6350810 | 42 EL 2 (5/64AF) |
| 3/32 | 114,5 | 20,5 | 0,006 | 1543377 | 42 EL 3/32AF |
| 1/8 | 129,0 | 23,0 | 0,011 | 1543318 | 42 EL 1/8AF |
| 5/32 | 144,0 | 29,0 | 0,019 | 1543326 | 42 EL 5/32AF |
| 3/16 | 165,0 | 33,0 | 0,030 | 1543334 | 42 EL 3/16AF |
| 7/32 | 186,0 | 38,0 | 0,047 | 1543342 | 42 EL 7/32AF (5,5MM) |
| 1/4 | 197,0 | 41,0 | 0,065 | 1543369 | 42 EL 1/4AF |
| 5/16 | 208,0 | 44,0 | 0,103 | 1543350 | 42 EL 5/16AF |
| 3/8 | 234,0 | 50,0 | 0,167 | 1543385 | 42 EL 3/8AF |
| 1/2 | 277,0 | 63,0 | 0,355 | 1543393 | 42 EL 1/2AF |
| 9/16 | 294,0 | 70,0 | 0,475 | 1543407 | 42 EL 9/16AF |

PH 42-88 JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos con hexágono interior

- En funda de plástico azul
- Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, galvanizado



| Contenido | ± | Código | Nº |
|--------------------------|-------|---------|----------|
| ● mm 42 2,5 3 4 5 6 8 10 | 0,245 | 6352000 | PH 42-88 |

H 42-10 JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos con hexágono interior

- En funda de plástico azul (LDPE)
- Ejecución según DIN ISO 2936
- De acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, galvanizado



| Contenido | ± | Código | Nº |
|------------------------------------|-------|---------|---------|
| ● mm 42 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 | 0,259 | 1505408 | H 42-10 |

42 (MM) JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos con hexágono interior

- > En bolsa de PVC azul
- > Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, galvanizado



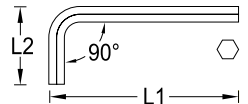
| Contenido | | Código | Nº |
|-------------------------------|-------|---------|-------|
| mm 42 2 2,5 3 4 5 6 8 | 0,144 | 6347510 | 42-07 |
| mm 42 2,5 3 4 5 6 8 10 | 0,254 | 6349050 | 42-70 |

| Contenido | | Código | Nº |
|-----------------------------------|-------|---------|-------|
| mm 42 3 4 5 6 8 10 12 14 | 0,716 | 6347780 | 42-08 |
| mm 42 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10 | 0,297 | 6347860 | 42-09 |

42 (MM) LLAVE ALLEN

para tornillos con hexágono interior

- > Ejecución según DIN ISO 2936
- > Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, hasta medida 12 galvanizado, a partir de medida 14 cromado
- * fuera de norma



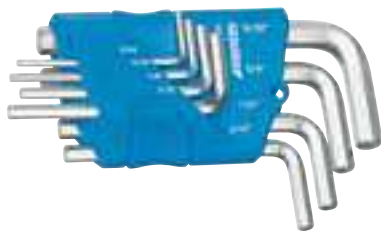
| mm | L ₁ | L ₂ | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|-------|---------|-------------------|
| 0,7 | 33,0 | 7,0 | 0,001 | 6342200 | 42 0,7 |
| 0,9 | 33,0 | 11,0 | 0,001 | 6342390 | 42 0,9 |
| 1,3 | 41,0 | 13,0 | 0,001 | 6342470 | 42 1,3 |
| 1,5 | 46,5 | 15,5 | 0,001 | 6340260 | 42 1,5 |
| 2 | 52,0 | 18,0 | 0,002 | 6340340 | 42 2 (5/64AF) |
| 2,5 | 58,5 | 20,5 | 0,004 | 6340420 | 42 2,5 |
| 3 | 66,0 | 23,0 | 0,006 | 6340500 | 42 3 |
| 4 | 74,0 | 29,0 | 0,011 | 6340690 | 42 4 |
| 5 | 85,0 | 33,0 | 0,019 | 6340770 | 42 5 |
| 5,5 | * | 82,0 | 0,022 | 6344840 | 42 7/32AF (5,5MM) |
| 6 | | 96,0 | 0,031 | 6340850 | 42 6 |
| 7 | * | 102,0 | 0,044 | 6340930 | 42 7 |

| mm | L ₁ | L ₂ | | Código | Nº | |
|----|----------------|----------------|-------|---------|---------|------|
| 8 | 108,0 | 44,0 | 0,061 | 6341070 | 42 8 | |
| 9 | * | 114,0 | 47,0 | 0,081 | 6341150 | 42 9 |
| 10 | 122,0 | 50,0 | 0,106 | 6341230 | 42 10 | |
| 12 | 137,0 | 57,0 | 0,169 | 6341310 | 42 12 | |
| 14 | 154,0 | 70,0 | 0,266 | 6341580 | 42 14 | |
| 17 | 177,0 | 80,0 | 0,430 | 6341660 | 42 17 | |
| 19 | 199,0 | 89,0 | 0,602 | 6341740 | 42 19 | |
| 22 | 222,0 | 102,0 | 0,907 | 6341820 | 42 22 | |
| 24 | 248,0 | 114,0 | 1,211 | 6341900 | 42 24 | |
| 27 | 277,0 | 127,0 | 1,711 | 6342550 | 42 27 | |
| 30 | 315,0 | 142,0 | 2,423 | 6342630 | 42 30 | |
| 32 | 347,0 | 157,0 | 3,010 | 6342710 | 42 32 | |

H 42-88 A JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos con hexágono interior

- > En funda de plástico azul (LDPE)
- > Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, galvanizado



| Contenido | | Código | Nº |
|---|-------|---------|-----------|
| AF 42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16" | 0,172 | 1505424 | H 42-88 A |

42 (AF) JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos con hexágono interior

- > En bolsa de PVC azul
- > Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, galvanizado

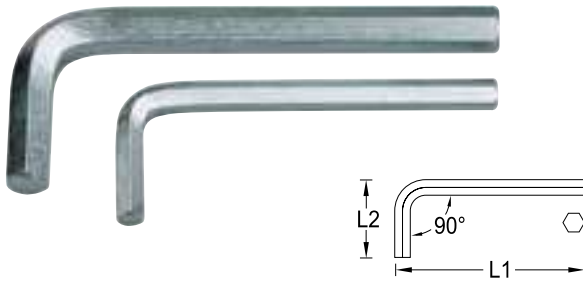


| Contenido | | Código | Nº |
|--|-------|---------|---------|
| AF 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4" | 0,103 | 6348750 | 42-07 A |
| AF 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8 1/2 9/16" | 0,731 | 6348830 | 42-08 A |
| AF 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8" | 0,257 | 6348910 | 42-09 A |

42 (AF) LLAVE ALLEN

para tornillos con hexágono interior

- > Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, hasta medida 1/2" galvanizado, a partir de medida 9/16" cromado

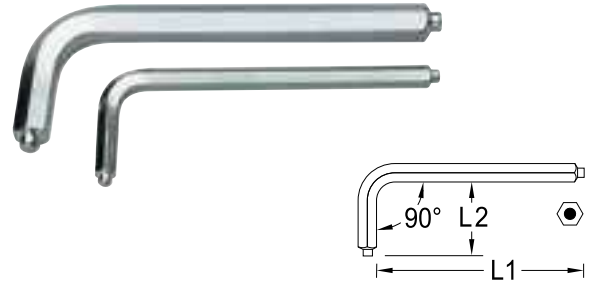


| ● "AF | L ₁ | L ₂ | ⚖️ | Código | Nº |
|-------|----------------|----------------|-------|---------|-------------------|
| 3/64 | 41,0 | 13,0 | 0,002 | 6342120 | 42 3/64AF |
| 1/16 | 46,5 | 15,5 | 0,002 | 6342040 | 42 1/16AF |
| 3/32 | 56,5 | 20,5 | 0,004 | 6344330 | 42 3/32AF |
| 5/64 | 52,0 | 18,0 | 0,002 | 6340340 | 42 2 (5/64AF) |
| 1/8 | 60,0 | 23,0 | 0,006 | 6344410 | 42 1/8AF |
| 5/32 | 67,0 | 26,0 | 0,010 | 6344680 | 42 5/32AF |
| 3/16 | 73,0 | 30,0 | 0,015 | 6344760 | 42 3/16AF |
| 7/32 | 82,0 | 32,0 | 0,022 | 6344840 | 42 7/32AF (5,5MM) |
| 1/4 | 92,0 | 36,5 | 0,035 | 6344920 | 42 1/4AF |
| 5/16 | 102,0 | 43,0 | 0,059 | 6345060 | 42 5/16AF |
| 3/8 | 115,0 | 49,0 | 0,094 | 6345140 | 42 3/8AF |
| 1/2 | 142,0 | 61,0 | 0,205 | 6345220 | 42 1/2AF |
| 9/16 | 154,0 | 66,0 | 0,274 | 6345300 | 42 9/16AF |
| 5/8 | 168,0 | 76,0 | 0,376 | 6345490 | 42 5/8AF |
| 3/4 | 199,0 | 89,0 | 0,309 | 6345570 | 42 3/4AF |

42 Z LLAVE ALLEN

con espigas, para tornillos con hexágono interior

- > Ejecución según DIN 6911
- > Acero al cromo-vanadio, galvanizado
- * fuera de norma



| ● mm | L ₁ | L ₂ | ⚖️ | Código | Nº |
|------|----------------|----------------|-------|---------|---------|
| 3 | 63 | 20 | 0,006 | 6342980 | 42 Z 3 |
| 4 | 70 | 25 | 0,010 | 6343010 | 42 Z 4 |
| 5 | 80 | 28 | 0,019 | 6343280 | 42 Z 5 |
| 6 | 90 | 32 | 0,031 | 6343360 | 42 Z 6 |
| 7 | * | 34 | 0,042 | 6343440 | 42 Z 7 |
| 8 | 100 | 36 | 0,058 | 6343520 | 42 Z 8 |
| 10 | 112 | 40 | 0,100 | 6343600 | 42 Z 10 |
| 12 | 125 | 45 | 0,162 | 6343790 | 42 Z 12 |
| 14 | 140 | 56 | 0,254 | 6343870 | 42 Z 14 |
| 17 | 160 | 63 | 0,418 | 6343950 | 42 Z 17 |
| 19 | 180 | 70 | 0,584 | 6344090 | 42 Z 19 |

S 42-09 A JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos con hexágono interior

- > En llavero con abertura rápida par fácil extracción
- > Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, galvanizado



| Contenido | ⚖️ | Código | Nº |
|---|-------|---------|-----------|
| ● "AF 42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8" | 0,273 | 6348160 | S 42-09 A |

S 42-07 JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos con hexágono interior

- > En llavero con abertura rápida par fácil extracción
- > Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, galvanizado



| Contenido | ⚖️ | Código | Nº |
|-------------------------|-------|---------|---------|
| ● mm 42 2 2,5 3 4 5 6 8 | 0,162 | 6347430 | S 42-07 |

SCL 42-70

JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos con hexágono interior

- > En clip metálico estable
- > Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, galvanizado



| Contenido | | Código | Nº |
|-----------------------|-------|---------|-----------|
| ● mm 2,5 3 4 5 6 8 10 | 0,360 | 6347350 | SCL 42-70 |

SCL 42 K-70

JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos con hexágono interior

- > En clip metálico estable
- > Ejecución K con cabeza esférica
- > Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, galvanizado



| Contenido | | Código | Nº |
|-----------------------|-------|---------|-------------|
| ● mm 2,5 3 4 5 6 8 10 | 0,361 | 6371140 | SCL 42 K-70 |

SCL 42-90 A

JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos con hexágono interior

- > En clip metálico estable
- > Acero al GEDORE vanadio 61CrSiV5, galvanizado



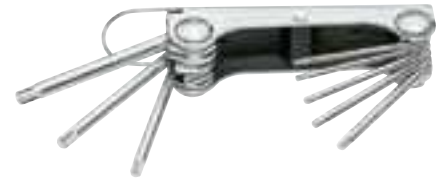
| Contenido | | Código | Nº |
|--|-------|---------|-------------|
| ● AF 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4" | 0,260 | 6354800 | SCL 42-90 A |

SCL 43 TX-80

JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos TORX® hembra

- > En clip metálico estable
- > TORX® = marca registrada de la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



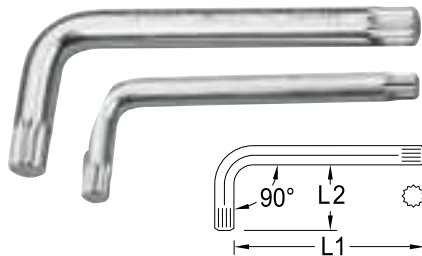
| Contenido | | Código | Nº |
|----------------------------------|-------|---------|--------------|
| ● T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 | 0,286 | 6346460 | SCL 43 TX-80 |

42 X

LLAVE ALLEN

para tornillos multilaterales XZN

- > Ejecución según DIN 65253, puntas según DIN 2325
- > Acero al GEDORE vanadio 50CrV4, cromado



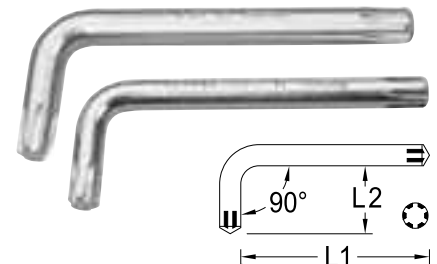
| | L ₁ | L ₂ | | Código | Nº |
|------|----------------|----------------|-------|---------|---------|
| M 4 | 63 | 20 | 0,009 | 1531212 | 42 X 4 |
| M 5 | 75 | 30 | 0,015 | 6350060 | 42 X 5 |
| M 6 | 86 | 34 | 0,025 | 6350140 | 42 X 6 |
| M 8 | 98 | 40 | 0,043 | 6350220 | 42 X 8 |
| M 10 | 110 | 46 | 0,085 | 6350300 | 42 X 10 |
| M 12 | 124 | 52 | 0,124 | 6350490 | 42 X 12 |
| M 14 | 139 | 59 | 0,191 | 6350570 | 42 X 14 |
| M 16 | 156 | 72 | 0,308 | 6350650 | 42 X 16 |
| M 18 | 178 | 81 | 0,333 | 6350730 | 42 X 18 |

43

LLAVE ALLEN

para tornillos multiangulares RIBE®

- > Acero al GEDORE vanadio 50CrV4, cromado
- > RIBE® = marca registrada de la empresa Richard Bergner GmbH & Co. KG



| | L ₁ | L ₂ | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|-------|---------|-------|
| M5 | 71 | 25 | 0,016 | 6352270 | 43 5 |
| M6 | 80 | 28 | 0,025 | 6352350 | 43 6 |
| M8 | 90 | 32 | 0,049 | 6352430 | 43 8 |
| M10 | 100 | 36 | 0,084 | 6352510 | 43 10 |
| M12 | 112 | 40 | 0,135 | 6352780 | 43 12 |
| M14 | 125 | 45 | 0,203 | 6352860 | 43 14 |

H 43 TX

JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos TORX® hembra

- > En funda de plástico azul (LDPE)
- > Acero al cromo-vanadio 50CrV4, pavonado
- > TORX® = marca registrada de la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



| Contenido | kg | Código | Nº |
|--|-------|---------|------------|
| 43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40 | 0,120 | 1531417 | H 43 TX-09 |
| 43 TX T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 | 0,129 | 1531425 | H 43 TX-88 |
| 43 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 | 0,168 | 1531433 | H 43 TX-08 |

43 TX-09

JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos TORX® hembra

- > En bolsa de PVC azul
- > Acero al cromo-vanadio 50CrV4, pavonado
- > TORX® = marca registrada de la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



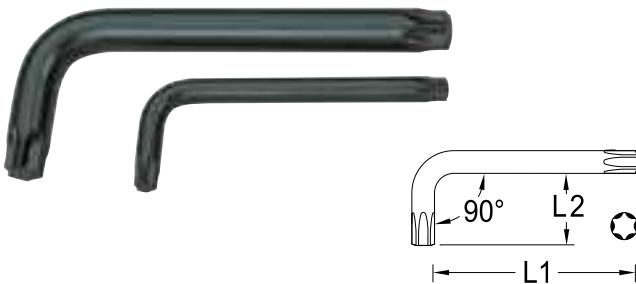
| Contenido | kg | Código | Nº |
|--|-------|---------|----------|
| 43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40 | 0,115 | 6360960 | 43 TX-09 |

43 TX

LLAVE ALLEN

para tornillos TORX® hembra

- > Acero al cromo-vanadio 50CrV4, pavonado
- > TORX® = marca registrada de la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



| ● | M | mm | L ₁ | L ₂ | kg | Código | Nº |
|-----|-----------|-------|----------------|----------------|-------|---------|-----------|
| T6 | M2 | 1,69 | 42 | 16 | 0,003 | 6363550 | 43 TX T6 |
| T7 | M2,5 | 1,99 | 48 | 16 | 0,003 | 6363630 | 43 TX T7 |
| T8 | M2,5 | 2,31 | 48 | 16 | 0,004 | 6363710 | 43 TX T8 |
| T9 | M3 | 2,50 | 48 | 16 | 0,004 | 6363980 | 43 TX T9 |
| T10 | M3 - M3,5 | 2,74 | 51 | 17 | 0,005 | 6364010 | 43 TX T10 |
| T15 | M3,5 - M4 | 3,27 | 54 | 18 | 0,006 | 6364280 | 43 TX T15 |
| T20 | M4 - M5 | 3,86 | 57 | 19 | 0,008 | 6364360 | 43 TX T20 |
| T25 | M4,5 - M5 | 4,43 | 60 | 20 | 0,010 | 6364440 | 43 TX T25 |
| T27 | M4,5 - M6 | 4,99 | 64 | 21 | 0,016 | 6364520 | 43 TX T27 |
| T30 | M6 - M7 | 5,52 | 70 | 24 | 0,022 | 6364600 | 43 TX T30 |
| T40 | M7 - M8 | 6,65 | 76 | 26 | 0,031 | 6364790 | 43 TX T40 |
| T45 | M8 - M10 | 7,82 | 83 | 29 | 0,046 | 6364870 | 43 TX T45 |
| T50 | M10 | 8,83 | 95 | 32 | 0,060 | 6364950 | 43 TX T50 |
| T55 | M12 | 11,22 | 108 | 35 | 0,122 | 6365090 | 43 TX T55 |
| T60 | M14 | 13,25 | 120 | 38 | 0,187 | 6365170 | 43 TX T60 |

H 43 KTX-07

JUEGO DE LLAVES ALLEN

para tornillos TORX® hembra

- > En funda de plástico azul (LDPE)
- > Con cabeza esférica
- > Acero al cromo-vanadio 50CrV4, pavonado
- > TORX® = marca registrada de la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



| Contenido | kg | Código | Nº |
|------------------------------------|-------|---------|-------------|
| 43 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 | 0,169 | 1531441 | H 43 KTX-07 |

43 KTX LLAVE ALLEN

para tornillos TORX® hembra, con cabeza esférica

- > Ángulo de trabajo de aprox. 25°
- > Acero al cromo-vanadio, pavonado
- > TORX® = marca registrada de la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



| ⊕ | mm | mm | L ₁ | L ₂ | kg | Código | Nº |
|-----|-----------|------|----------------|----------------|-------|---------|------------|
| T10 | M3 - M3,5 | 2,74 | 73 | 17 | 0,006 | 6367110 | 43 KTX T10 |
| T15 | M3,5 - M4 | 3,27 | 83 | 17 | 0,009 | 6367380 | 43 KTX T15 |
| T20 | M4 - M5 | 3,86 | 94 | 18 | 0,012 | 6367460 | 43 KTX T20 |
| T25 | M4,5 - M5 | 4,43 | 96 | 18 | 0,015 | 6367540 | 43 KTX T25 |
| T27 | M4,5 - M6 | 4,99 | 106 | 20 | 0,024 | 6367620 | 43 KTX T27 |
| T30 | M6 - M7 | 5,52 | 119 | 24 | 0,033 | 6367700 | 43 KTX T30 |
| T40 | M7 - M8 | 6,65 | 132 | 26 | 0,049 | 6367890 | 43 KTX T40 |

708 GALGA TORX®

- > Para determinar fácilmente los tamaños TORX®, hembra de E4-E16, macho de T10-T60
- > TORX® = marca registrada de la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.

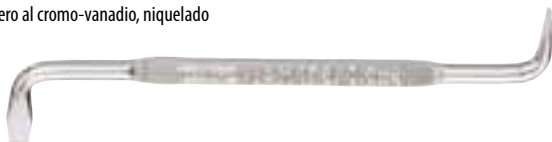


| Contenido | kg | Código | Nº |
|-------------|-------|---------|-----|
| ⊕ E4 - E16 | 0,022 | 1394428 | 708 |
| ⊕ T10 - T60 | | | |

173 DESTORNILLADOR ACODADO

para tornillos ranurados

- > Ejecución según DIN 5200, puntas según DIN ISO 2380-2
- > Acero al cromo-vanadio, niquelado

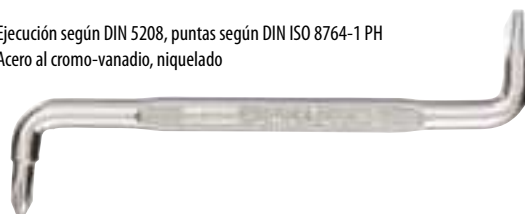


| mm | mm | mm | kg | Código | Nº |
|------|-----|-----|-------|---------|---------|
| 3,5 | 0,6 | 90 | 0,010 | 6437180 | 173 3,5 |
| 4,0 | 0,8 | 100 | 0,013 | 6437850 | 173 4 |
| 5,5 | 1,0 | 125 | 0,025 | 6436100 | 173 5,5 |
| 8,0 | 1,2 | 150 | 0,050 | 6436370 | 173 8 |
| 10,0 | 1,6 | 175 | 0,087 | 6437930 | 173 10 |
| 12,0 | 2,0 | 200 | 0,127 | 6436530 | 173 12 |

174 DESTORNILLADOR ACODADO

para tornillos cruciformes PH

- > Ejecución según DIN 5208, puntas según DIN ISO 8764-1 PH
- > Acero al cromo-vanadio, niquelado



| ⊕ PH | mm | mm | kg | Código | Nº |
|------|----------|-----|-------|---------|-------|
| 1-2 | M2 - M5 | 100 | 0,029 | 6436880 | 174 1 |
| 3-4 | M6 - M10 | 200 | 0,121 | 6436960 | 174 3 |

VARIOS

149 APARATO MAGNETIZADOR/ DESMAGNETIZADOR

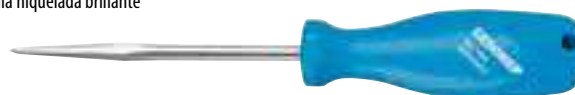
- > Para varillas de destornilladores, pinzas y herramientas similares de acero
- > Carcasa azul, de plástico de gran calidad, resistente, exento de cadmio



| L | AL | AN | kg | Código | Nº |
|----|----|----|-------|---------|-----|
| 52 | 26 | 50 | 0,088 | 6416500 | 149 |

Ω 156 S PUNZÓN CUADRADO

- > Mango azul con orificio para colgar
- > Varilla niquelada brillante



| mm | mm | kg | Código | Nº |
|-----|-----|-------|---------|-------|
| 100 | 200 | 0,084 | 6424520 | 156 S |