

# 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-Grip<sup>3</sup> 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-Grip<sup>3</sup> 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-Grip<sup>3</sup> 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-Grip<sup>3</sup> 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-Grip<sup>3</sup> 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-Grip<sup>3</sup> 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-Grip<sup>3</sup> 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-Grip<sup>3</sup> 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-Grip<sup>3</sup> 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-Grip<sup>3</sup> 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-Grip<sup>3</sup> 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

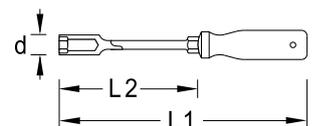
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip<sup>3</sup> con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla 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-Grip<sup>3</sup> 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 <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	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

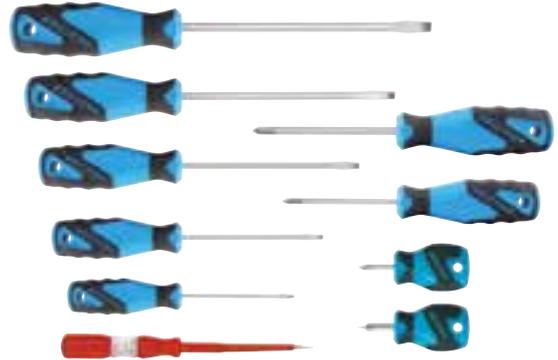
6 piezas / 10 piezas

- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos ranurados y cruciformes PH
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip<sup>3</sup> 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

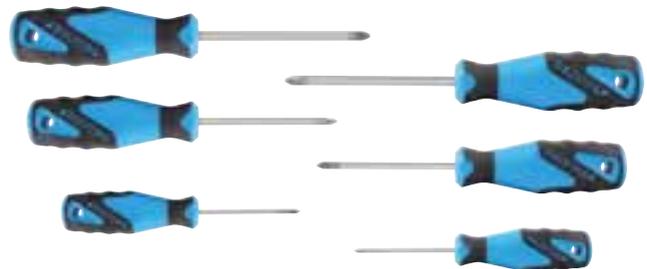
Contenido		Código	Nº
⊖ 2150 3 4 5,5 6,5 8	0,825	1482343	2150-2160 PH-010
⊖ 2153 5,5			
⊕ 2160 PH 1 2			
⊕ 2161 PH 1			
⊖ 4615 3,5			

### 2160 PHZ-06

#### JUEGO DE DESTORNILLADORES 3C

6 piezas

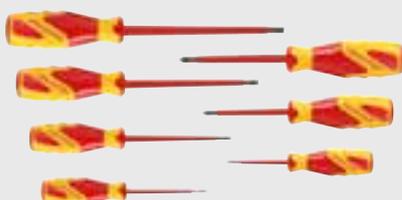
- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos cruciformes PH y PZ
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip<sup>3</sup> con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para 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-Grip<sup>3</sup> 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

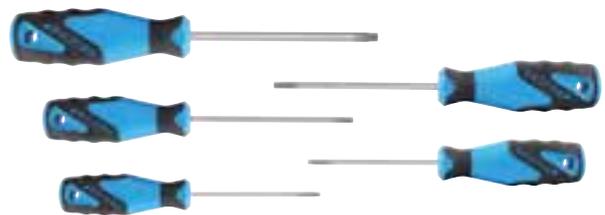
Contenido		Código	Nº
⊖ 2150 4 5,5 6,5 8	0,670	1482300	2150-2160 PZ-06
⊕ 2160 PZ 1 2			

## 2163 TXB-05

### JUEGO DE DESTORNILLADORES 3C

5 piezas

- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos TORX<sup>®</sup> hembra inviolables
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip<sup>3</sup> 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<sup>®</sup> = marca registrada por la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



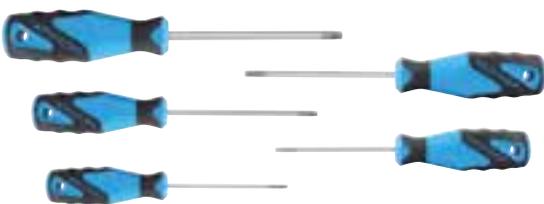
Contenido		Código	Nº
⊕ 2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30	0,440	1616617	2163 TXB-05

## 2163 TX

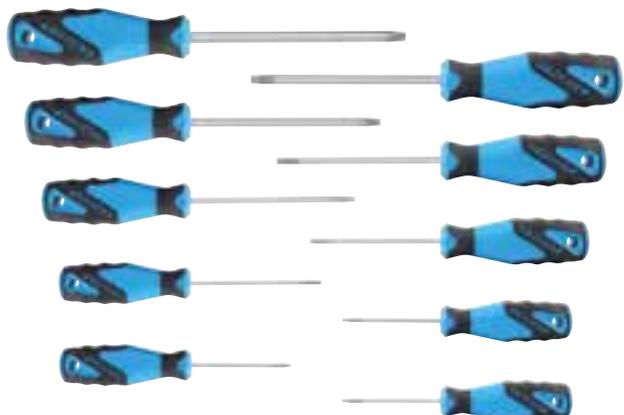
### JUEGO DE DESTORNILLADORES 3C

5 piezas / 10 piezas

- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos TORX<sup>®</sup> hembra
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip<sup>3</sup> 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<sup>®</sup> = 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-Grip<sup>3</sup> 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-Grip<sup>3</sup> 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-Grip<sup>3</sup> 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-Grip<sup>3</sup> 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



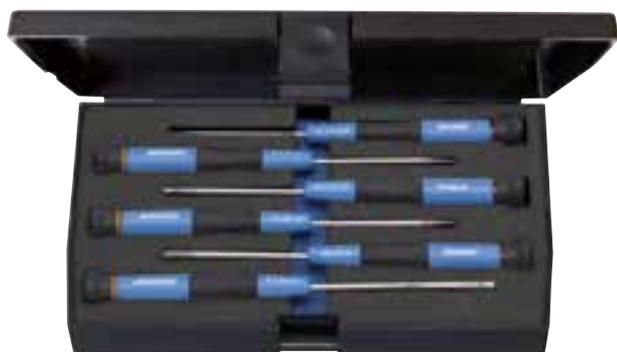
mm	mm	mm	Ø	kg	Código	Nº
0,7	60	155	2,5	0,018	1845063	164 IN 0,7
0,9	60	155	2,5	0,018	1845071	164 IN 0,9
1,3	60	155	2,5	0,017	6443150	164 IN 1,3
1,5	60	155	2,5	0,017	6443230	164 IN 1,5
2	60	155	2,5	0,019	6443310	164 IN 2
2,5	60	155	3,0	0,016	6443580	164 IN 2,5
3	60	155	3,5	0,022	6443740	164 IN 3

## 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

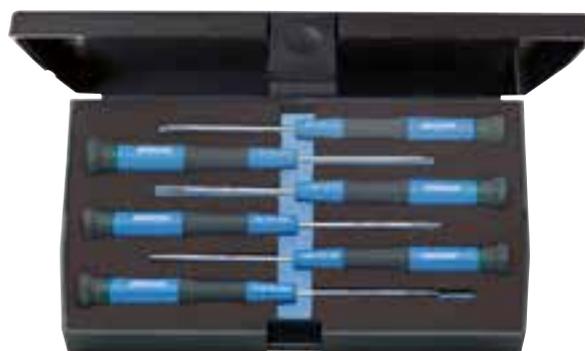


## 165 TX-06

### 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			

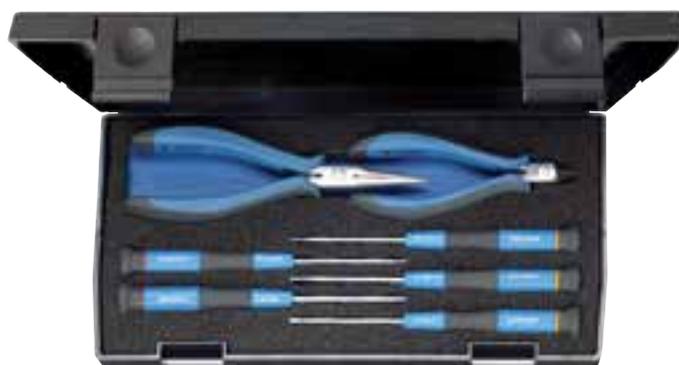
Contenido		Código	Nº
⊕ 165 TX T5 T6 T7 T8 T9 T10	0,415	1902857	165 TX-06

## 1021

### JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRÓNICA

7 piezas

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

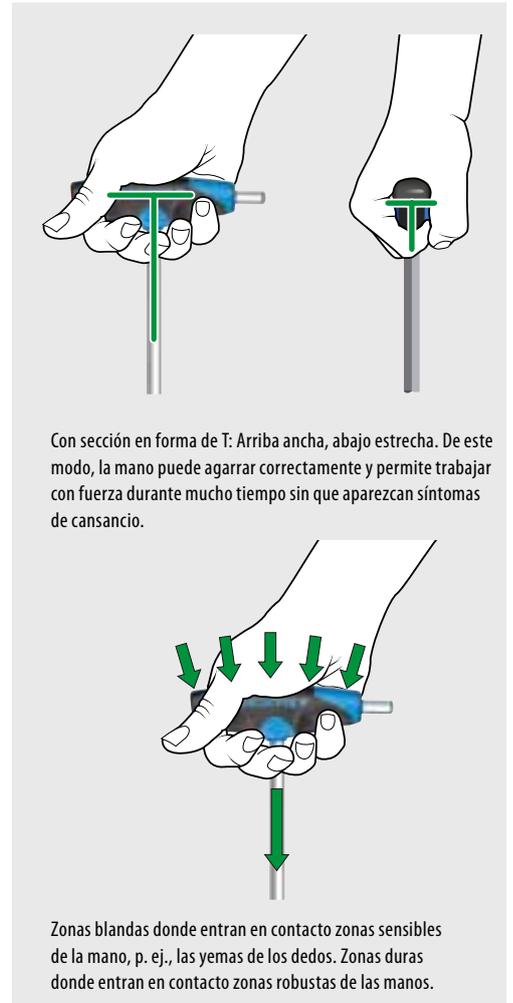
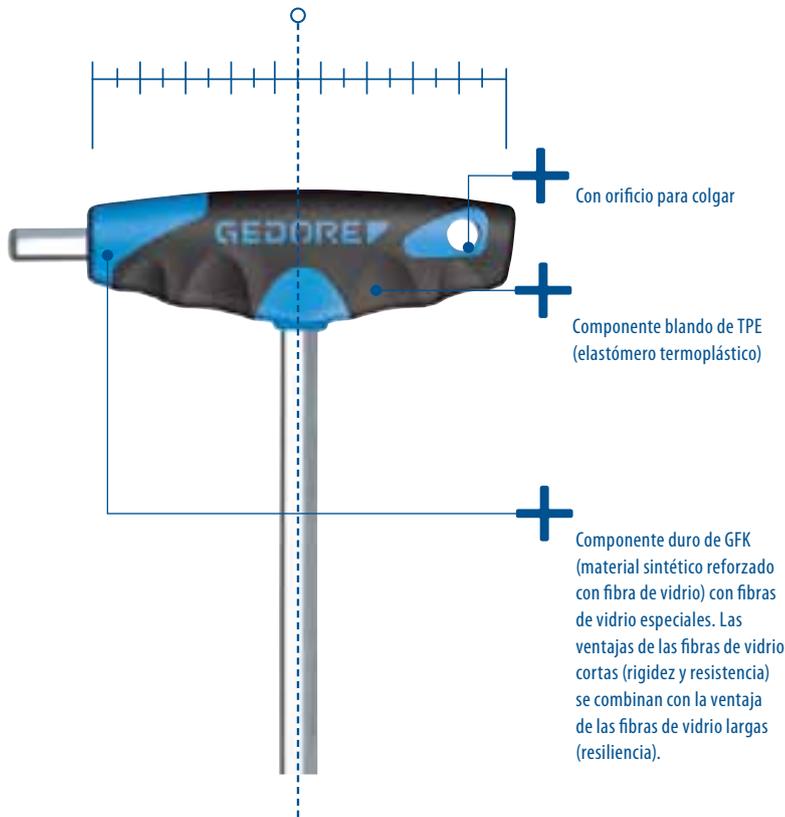


Contenido		Código	Nº
⊖ 171 IS 1,2 1,5 2	0,624	6601830	1021
⊕ 165 PH 00 0			
8305-2			
8306-5			



## MANGO EN 2GT

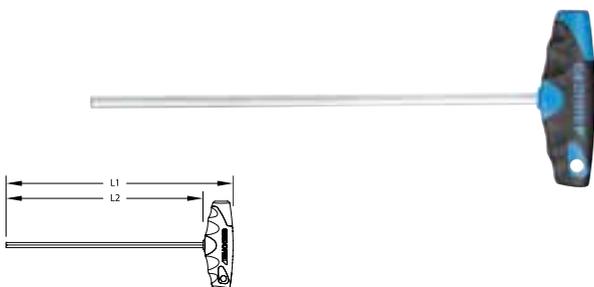
➤ Un asa de alas de dos componentes proporciona un elevado par de apriete al aflojar o apretar tornillos. El ala prolongada ofrece una superficie de apoyo óptima para la palma de la mano y transmite también sin problemas elevadas fuerzas con una posición relajada de la mano.



### 2142 T (MM) DESTORNILLADOR CON MANGO EN 2GT

para tornillos con hexágono interior

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

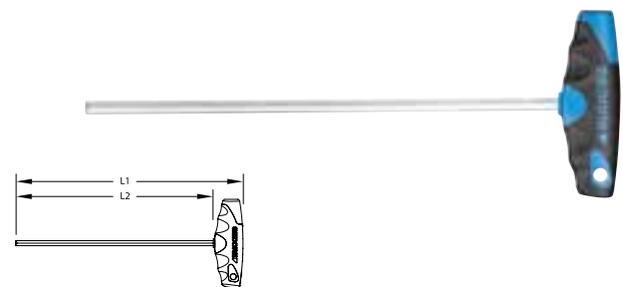


● mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	⚖	Código	Nº
2	152	125	0,061	2647257	2142T2
2,5	152	125	0,091	2647265	2142T2,5
3	152	125	0,071	2647273	2142T3
4	152	125	0,080	2647281	2142T4
5	177	150	0,100	2647303	2142T5
6	188	150	0,140	2647311	2142T6
7	213	175	0,160	2681439	2142T7
8	213	175	0,221	2647338	2142T8
10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

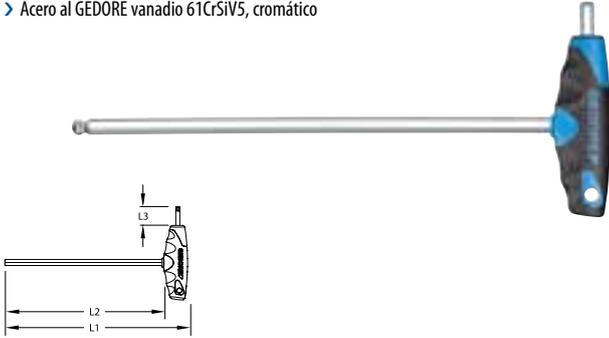


● AF	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	⚖	Código	Nº
1/8	152	125	0,101	2647354	2142T1/8AF
5/32	152	125	0,121	2647362	2142T5/32AF
3/16	177	150	0,100	2647370	2142T3/16AF
1/4	213	175	0,140	2647389	2142T1/4AF
5/16	213	175	0,221	2647397	2142T5/16AF
3/8	238	200	0,201	2647400	2142T3/8AF

## DT 2142 LLAVE ALLEN CON MANGO EN 2GT

para tornillos con hexágono interior

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

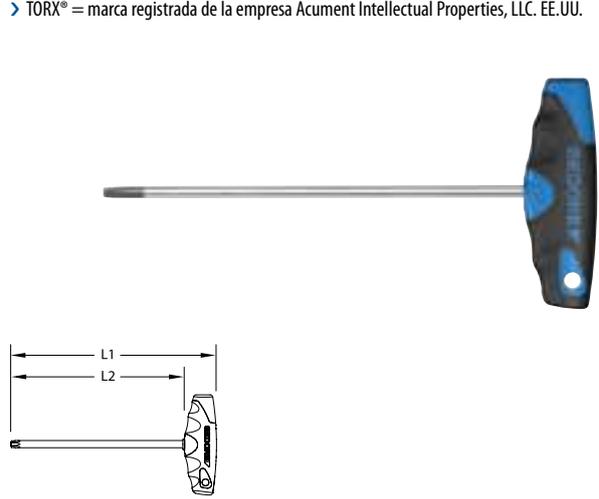


mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	g	Código	Nº
2	152	125	15	0,091	2488914	DT 2142 2
2,5	152	125	15	0,071	2498596	DT 2142 2,5
3	152	125	15	0,040	2498618	DT 2142 3
4	152	125	15	0,080	2498626	DT 2142 4
5	177	150	20	0,100	2502631	DT 2142 5
6	188	150	20	0,120	2502658	DT 2142 6
7	213	175	25	0,251	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 2GT

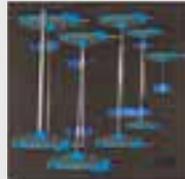
para tornillos TORX® hembra

- > 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 <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	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

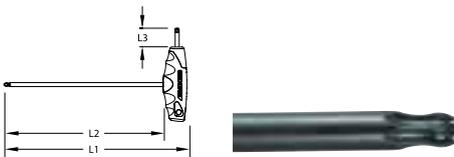


>110

## DT 2143 KTX LLAVE ALLEN CON MANGO EN 2GT

para tornillos TORX® hembra

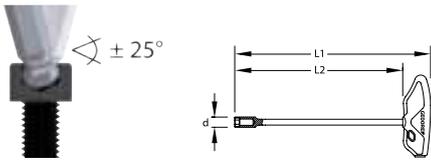
- > Con cabeza esférica, ángulo de trabajo de aprox. 25°
- > Con orificio para colgar
- > Acero al cromo-vanadio, varilla cromada, punta fosfatada
- > TORX® = marca registrada de la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



mm	M	mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	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

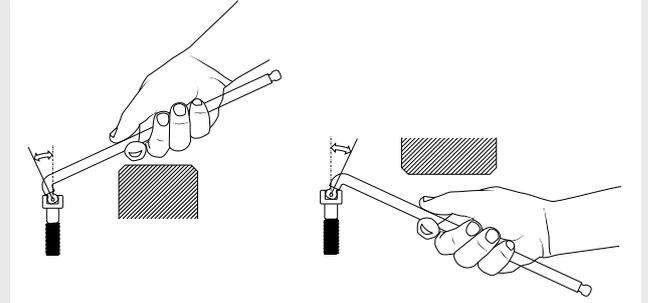
- > Con orificio para colgar
- > Profundidad del vaso 25 mm
- > De acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado mate



Ø mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	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 <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	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

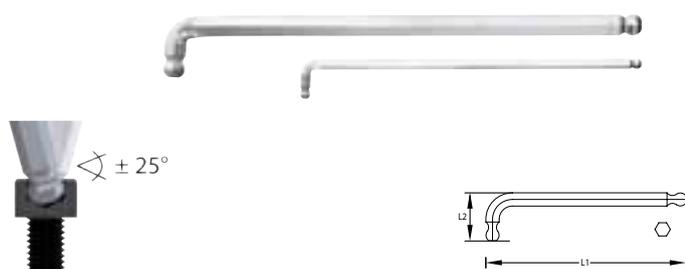


Contenido		Código	Nº
● mm 42 DKEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10	0,400	2797186	H 42 DKEL-88

## 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 <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg	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	kg	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



## 42 KEL LLAVE ALLEN

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

- Acero al GEDORE vanadio 59CrV4, cromado



mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg	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



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

## 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

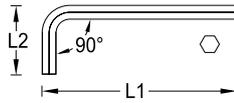


Contenido	kg	Código	Nº
AF 42 EL 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16"	0,300	1543555	H 42 EL-88 A

## 42 EL (MM) LLAVE ALLEN

para tornillos con hexágono interior, extra larga

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

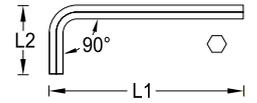


● mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		Código	Nº
2	102,0	18,0	0,004	6350810	42 EL 2 (5/64AF)
2,5	114,5	20,5	0,007	6351030	42 EL 2,5
3	129,0	23,0	0,010	6351110	42 EL 3
4	144,0	29,0	0,019	6351380	42 EL 4
5	165,0	33,0	0,033	6351460	42 EL 5
5,5	186,0	38,0	0,047	1543342	42 EL 7/32AF (5,5MM)
6	186,0	38,0	0,054	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 <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		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
<b>mm 42 2 2,5 3 4 5 6 8</b>	0,144	6347510	42-07
<b>mm 42 2,5 3 4 5 6 8 10</b>	0,254	6349050	42-70

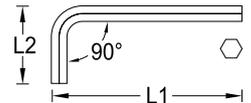
Contenido		Código	Nº
<b>mm 42 3 4 5 6 8 10 12 14</b>	0,716	6347780	42-08
<b>mm 42 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10</b>	0,297	6347860	42-09

# 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 <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		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

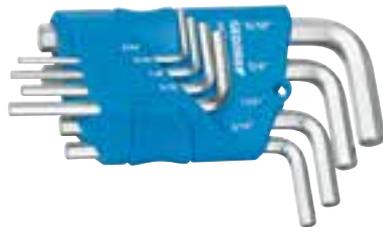
mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		Código	Nº	
8	108,0	44,0	0,061	6341070	42 8	
9	*	114,0	47,0	0,081	6341150	42 9
10	122,0	50,0	0,106	6341230	42 10	
12	137,0	57,0	0,169	6341310	42 12	
14	154,0	70,0	0,266	6341580	42 14	
17	177,0	80,0	0,430	6341660	42 17	
19	199,0	89,0	0,602	6341740	42 19	
22	222,0	102,0	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
<b>AF 42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16"</b>	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

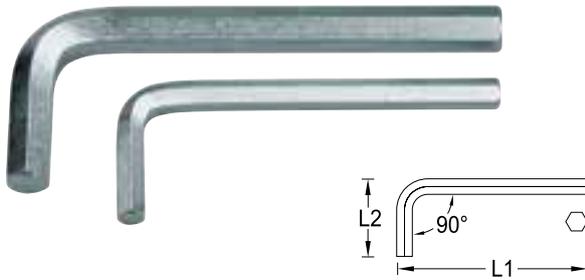


Contenido		Código	Nº
<b>AF 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4"</b>	0,103	6348750	42-07 A
<b>AF 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8 1/2 9/16"</b>	0,731	6348830	42-08 A
<b>AF 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8"</b>	0,257	6348910	42-09 A

## 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



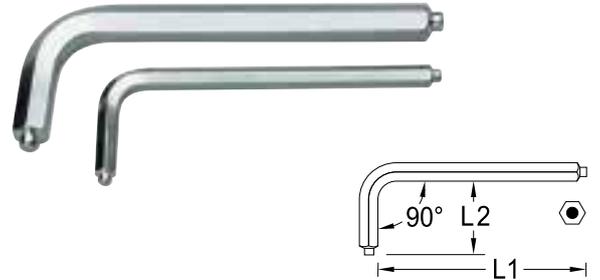
● "AF	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	⚖️	Código	Nº
3/64	41,0	13,0	0,002	6342120	42 3/64AF
1/16	46,5	15,5	0,002	6342040	42 1/16AF
3/32	56,5	20,5	0,004	6344330	42 3/32AF
5/64	52,0	18,0	0,002	6340340	42 2 (5/64AF)
1/8	60,0	23,0	0,006	6344410	42 1/8AF
5/32	67,0	26,0	0,010	6344680	42 5/32AF
3/16	73,0	30,0	0,015	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 <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	⚖️	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



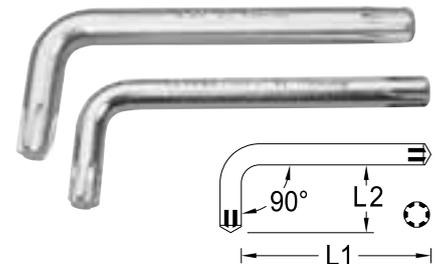
	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		Código	Nº
●	M 4	63	20	0,009	1531212	42 X 4
●	M 5	75	30	0,015	6350060	42 X 5
●	M 6	86	34	0,025	6350140	42 X 6
●	M 8	98	40	0,043	6350220	42 X 8
●	M 10	110	46	0,085	6350300	42 X 10
●	M 12	124	52	0,124	6350490	42 X 12
●	M 14	139	59	0,191	6350570	42 X 14
●	M 16	156	72	0,308	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



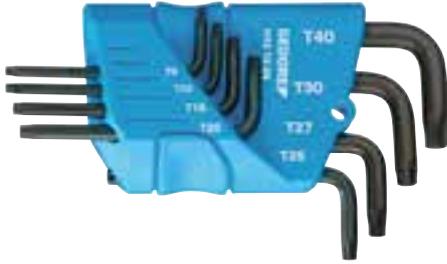
	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		Código	Nº
●	M5	71	25	0,016	6352270	43 5
●	M6	80	28	0,025	6352350	43 6
●	M8	90	32	0,049	6352430	43 8
●	M10	100	36	0,084	6352510	43 10
●	M12	112	40	0,135	6352780	43 12
●	M14	125	45	0,203	6352860	43 14

## 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 <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	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 <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	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