

## 6 | DESTORNILLADORES

### **DRALL<sup>+</sup>**

→ PÁGINA 236

### **3K DRALL<sup>®</sup>**

→ PÁGINA 242

### **DESTORNILLADORES PARA ELECTRÓNICA**

→ PÁGINA 244

### **DESTORNILLADORES CON MANGO EN «T»**

→ PÁGINA 245

### **DESTORNILLADORES DE DOS CODOS**

→ PÁGINA 247

### **DIVERSOS**

→ PÁGINA 249





## La gran gama de destornilladores DRALL+



Cada día un nuevo reto, para cada reto la herramienta adecuada. La serie **DRALL+** ha sido desarrollada para profesionales, que en su trabajo diario han de superar siempre nuevos retos, prestando especial atención a las tres exigencias más importantes desde el punto de vista del usuario: fiabilidad a largo plazo, funcionamiento seguro y cómodo manejo.

**DRALL+** - satisface tan bien estos tres requisitos que no volverá a preocuparse por ellos.

### Las puntas

**DRALL+** está disponible para los siguientes perfiles:

- ⊖ Ranura
- ⊕ Estrella PH
- ⊕ Estrella PZ
- ⊗ TORX®
- ⊗ TORX® Tamper Resistant con taladro interior
- Hexagonal
- ⊕ TORQ-SET®



### 4 tamaños de mango

Los tamaños del mango de los destornilladores **DRALL+** están perfectamente adaptados al tamaño de las puntas.



6



1

**El tope antideslizante** - Con forma de brida. La mano tiene un apoyo axial y se impide un resbalamiento accidental. Naturalmente con protección antideslizante integrada.

2

**La zona multifuncional** - La zona inferior del mango es extralarga. Esto permite a los dedos pulgar e índice realizar atornillados de manera rápida y segura.

3

**La zona de giro** - La sección redonda en la zona central del mango aúna máxima adherencia y facilidad de giro.

4

**El componente elástico del mango** - El elastómero termoplástico (TPE) se adapta a la mano como el caucho. En un procedimiento especial es inyectado en torno a un núcleo duro, estableciéndose una unión indisoluble.

5

**El componente rígido del mango** - Las zonas verdes son de polipropileno (PP) de alta calidad resistente a los golpes. La espiga se fija al núcleo para garantizar la transmisión de fuerza.

6

**Identificación del cabezal** - Elija siempre el perfil adecuado gracias a la práctica identificación del cabezal.

7

**Cabezal de percusión** - Para aplicaciones en condiciones extremas existe el **DRALL+** también con cabezal de percusión de metal.

### 4620 Destornilladores DRALL<sup>+</sup> para ranuras

DIN ISO 2380-1, -2, DIN 5264, ISO 2380-1, -2, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	tño.	a mm	b mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Δg	
46 20 30 35	1	0,6	3,5	75	160	37	10
46 20 30 40	2	0,8	4,0	100	185	40	10
46 20 30 55	3	1,0	5,5	125	240	79	10
46 20 30 65	4	1,2	6,5	150	265	100	10
46 20 30 80	5	1,6	8,0	175	300	136	10
46 20 31 00	6	1,6	10,0	200	325	163	5
46 20 31 20	7	2,0	12,0	250	375	215	5

### 4621 Destornilladores DRALL<sup>+</sup> para ranuras

con punta plana y caras paralelas según VSM (norma suiza), Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	tño.	a mm	b mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Δg	
46 21 30 25	0	0,4	2,5	80	165	36	10
46 21 30 35	1	0,5	3,5	90	175	40	10
46 21 30 40	2	0,6	4,0	100	185	42	10
46 21 30 55	3	0,8	5,5	120	235	78	10
46 21 30 65	4	1,0	6,5	140	255	96	10
46 21 30 80	5	1,2	8,0	160	275	117	10
46 21 31 00	6	1,6	10,0	180	305	160	10

### 4622 Destornilladores DRALL<sup>+</sup> para ranuras

DIN ISO 2380-1, -2, DIN 5264, ISO 2380-1, -2, con hexágono, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	tño.	a mm	b mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Δg	
46 22 30 55	1	1,0	5,5	100	215	85	10
46 22 30 65	2	1,2	6,5	125	240	100	10
46 22 30 80	3	1,2	8,0	150	275	159	10
46 22 31 00	4	1,6	10,0	175	300	174	10
46 22 31 20	5	2,0	12,0	200	325	240	5
46 22 31 40	6	2,5	14,0	250	375	310	5

### 4622SK Destornilladores DRALL<sup>+</sup> para ranuras

DIN ISO 2380-1, -2, DIN 5264, ISO 2380-1, -2, con cabezal de percusión y hexágono, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	tño.	a mm	b mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Δg	
46 22 32 40	1	0,8	4,0	90	195	50	10
46 22 32 55	2	1,0	5,5	100	215	106	10
46 22 32 65	3	1,2	6,5	125	240	135	5
46 22 32 80	4	1,2	8,0	150	275	191	5
46 22 32 00	5	1,6	10,0	175	300	226	5
46 22 32 20	6	2,0	12,0	200	325	267	5
46 22 33 40	7	2,5	14,0	250	375	340	5

### 4724 Destornilladores DRALL para carburadores

DIN ISO 2380-1, -2, DIN 5264, ISO 2380-1, -2, modelo corto, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	tño.	a mm	b mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Δg	
47 24 10 45	1	0,6	3,5	25	80	34	10
47 24 10 60	2	1,0	5,5	25	80	32	10
47 24 10 80	3	1,2	8,0	25	80	39	10

### 4628 Destornilladores DRALL<sup>+</sup> para electricista

DIN ISO 2380-1, -2, DIN 5264, ISO 2380-1, -2, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	tño.	a mm	b mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Δg	
46 28 30 25	1	0,4	2,5	60	145	20	10
46 28 30 35	2	0,6	3,5	75	160	40	10
46 28 31 35	3	0,6	3,5	100	185	41	10
46 28 30 40	4	0,8	4,0	125	210	46	10
46 28 30 55	5	1,0	5,5	150	265	92	10
46 28 31 55	6	1,0	5,5	200	315	102	10

### 4630 Destornilladores DRALL<sup>+</sup>

de tipo Phillips-Recess®, DIN ISO 8764-1, -2, ISO 8764-1, -2, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	PH tño.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Δg	
46 30 30 00	0	60	145	35	10
46 30 30 01	1	80	185	44	10
46 30 30 02	2	100	215	90	10
46 30 30 03	3	150	275	146	10

### 4631 Destornilladores DRALL<sup>+</sup>

de tipo Phillips-Recess®, modelo largo, DIN ISO 8764-1, -2, ISO 8764-1, -2, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	PH tño.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Δg	
46 31 30 01	1	250	355	110	1
46 31 30 02	2	250	365	122	1

### 4632 Destornilladores DRALL<sup>+</sup>

con hexágono, de tipo Phillips-Recess®, DIN ISO 8764-1, -2, ISO 8764-1, -2, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.

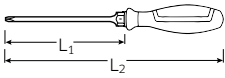


Código	PH tño.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Δg	
46 32 30 01	1	80	185	45	10
46 32 30 02	2	100	215	100	10
46 32 30 03	3	150	275	170	5
46 32 30 04	4	200	325	237	5

# Destornilladores

## 4632SK Destornilladores DRALL<sup>+</sup>

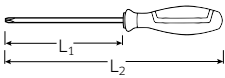
con cabezal de percusión y hexágono, de tipo Phillips-Recess<sup>®</sup>, DIN ISO 8764-1, -2, ISO 8764-1, -2, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	PH tño.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	ΔΔ g	
46 32 31 01	1	85	190	58	10
46 32 31 02	2	100	215	130	10
46 32 31 03	3	150	275	194	5

## 4640 Destornilladores DRALL<sup>+</sup>

de tipo POZIDRIV/SUPADRIV<sup>®</sup>, DIN ISO 8764-1, -2, ISO 8764-1, -2, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	PZ tño.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	ΔΔ g	
46 40 30 00	0	60	145	35	10
46 40 30 01	1	80	185	44	10
46 40 30 02	2	100	215	89	10
46 40 30 03	3	150	275	145	5

## 4636 TORQ-SET<sup>®</sup>-Destornilladores DRALL<sup>+</sup>

TORQ-SET<sup>®</sup>, con vástago de hexágono, cromado mate, punta negra.



Código	núm.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	exterior "	ΔΔ g	
46 36 30 02	2	100	215	1/4	92	5
46 36 30 04	4	100	215	1/4	93	5
46 36 30 06	6	100	215	1/4	92	5
46 36 30 08	8	100	215	1/4	93	5
46 36 30 10	10	100	215	1/4	93	5
46 36 30 16	1/4	150	265	5/16	138	5

## 4650 TORX<sup>®</sup>-Destornilladores DRALL<sup>+</sup>

para tornillos TORX<sup>®</sup> interior, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	tño.	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	ΔΔ g	
46 50 30 05	T5	1,4	60	145	30	5
46 50 30 06	T6	1,6	60	145	35	5
46 50 30 07	T7	2,0	60	145	35	5
46 50 30 08	T8	2,3	60	145	33	5
46 50 30 09	T9	2,5	60	145	35	5
46 50 30 10	T10	2,7	80	165	40	5
46 50 30 15	T15	3,3	80	165	38	5
46 50 30 20	T20	3,8	100	205	46	5
46 50 30 25	T25	4,4	100	205	50	5
46 50 30 27	T27	5,0	115	230	90	5
46 50 30 30	T30	5,5	115	230	90	5
46 50 30 40	T40	6,6	115	240	131	5
46 50 30 45	T45	7,8	130	255	136	5

## 4650L TORX<sup>®</sup>-Destornilladores DRALL<sup>+</sup>

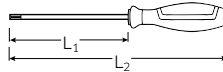
para tornillos TORX<sup>®</sup> interior, modelo largo, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	tño.	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	ΔΔ g	
46 50 31 15	T15	3,3	250	335	52	5
46 50 31 20	T20	3,8	250	355	64	5
46 50 31 25	T25	4,4	250	355	66	5
46 50 31 30	T30	5,5	250	365	122	5

## 4656 TORX<sup>®</sup>-Destornilladores DRALL<sup>+</sup>

para tornillos TORX<sup>®</sup> interior, con taladro guía en la punta (TORX<sup>®</sup> TAMPER RESISTANT), Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	tño.	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	ΔΔ g	
46 56 30 08	T8	2,3	60	145	35	5
46 56 30 09	T9	2,5	60	145	35	5
46 56 30 10	T10	2,7	80	165	39	5
46 56 30 15	T15	3,3	80	165	39	5
46 56 30 20	T20	3,8	100	205	42	5
46 56 30 25	T25	4,4	100	205	46	5
46 56 30 27	T27	5,0	115	230	90	5
46 56 30 30	T30	5,5	115	230	90	5
46 56 30 40	T40	6,6	115	240	120	5
46 56 30 45	T45	7,8	130	255	118	5

## 4734 Destornilladores DRALL

de tipo Phillips-Recess<sup>®</sup>, DIN ISO 8764-1, -2, ISO 8764-1, -2, modelo corto, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	PH tño.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	ΔΔ g	
47 34 10 01	1	25	80	27	10
47 34 10 02	2	25	80	31	10

## 4744 Destornilladores DRALL

de tipo POZIDRIV/SUPADRIV<sup>®</sup>, DIN ISO 8764-1, -2, ISO 8764-1, -2, modelo corto, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	PZ tño.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	ΔΔ g	
47 44 10 01	1	25	80	28	10
47 44 10 02	2	25	80	34	10

## 10507N KK Destornilladores DRALL<sup>+</sup>

de punta esférica, para tornillos de hexágono interior con un ángulo de oscilación hasta 25° en cada dirección, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	ΔΔ g	
73 10 30 03	3	300	385	56	5
73 10 30 05	5	300	415	132	5

### 12500N Llaves hex. de vaso con mango DRALL<sup>+</sup>

DIN 3125, Cromo-Vanadio, cromadas.



Código	Ø mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Δ g	
43 09 3004	4	125	230	58	10
43 09 3045	4,5	125	230	49	10
43 09 3005	5	125	230	58	10
43 09 3055	5,5	125	230	58	10
43 09 3006	6	125	240	98	10
43 09 3007	7	125	240	114	10
43 09 3008	8	125	240	115	10
43 09 3009	9	125	240	118	10
43 09 3010	10	125	240	122	10
43 09 3011	11	125	250	160	5
43 09 3012	12	125	250	168	5
43 09 3013	13	125	250	170	5

### 12506 Llaves hex. de vaso con mango DRALL<sup>+</sup>

flexible, máx. momento de torsión 8 N·m, cromado mate.



Código	Ø mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Δ g	
43 10 3206	6	150	265	167	10
43 10 3207	7	150	265	168	10
43 10 3208	8	150	265	170	10

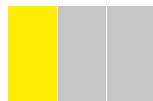
### ES 12500N/7



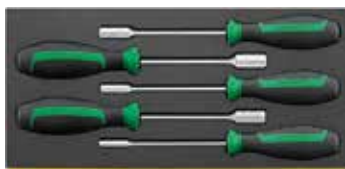
175 x 350 x 39 mm, 7 piezas

Código	Δ g
96 83 83 00	1060
núm. 12500N	7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
83 81 30 85	bandeja, vacía 99

### TCS 12500N/5



TCS



175 x 350 x 45 mm, 5 piezas

Código	Δ g
96 83 87 57	730
núm. 12500N	7; 8; 10; 12; 13 mm

### 4691/7 Juego de destornilladores DRALL<sup>+</sup>

Juego de 7 destornilladores DRALL<sup>+</sup>. Contenido:

- ⊖ 4620: tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm)
- tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm)
- tño. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm)
- tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
- ⊖ 4628: tño. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)
- ⊕ 4630: tño. 1; tño. 2



Código	Δ g	
96 46 91 15	610	1

### 4692/8 Juego de destornilladores DRALL<sup>+</sup>

Juego de 8 destornilladores DRALL<sup>+</sup>. Contenido:

- ⊖ 4620: tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm)
- tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm)
- tño. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm)
- tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
- tño. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm)
- ⊕ 4630: tño. 1; tño. 2; tño. 3



Código	Δ g	
96 46 92 15	870	1

### 4693/9 Juego de destornilladores DRALL<sup>+</sup>

Juego de 9 destornilladores DRALL<sup>+</sup>. Contenido:

- ⊖ 4622: tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm)
- tño. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm)
- tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
- tño. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm)
- ⊖ 4628: tño. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)
- ⊕ 4632: tño. 1; tño. 2
- ⊖ 4724: tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
- ⊕ 4734: tño. 2



Código	Δ g	
96 46 93 15	950	1

### 4696/6 Juego de destornilladores DRALL<sup>+</sup>

Juego de 6 destornilladores DRALL<sup>+</sup> con cabezal de percusión. Contenido:

- ⊖ 4622SK: tño. 1 (0,8 x 4,0 x 90 mm)
- tño. 2 (1,0 x 5,5 x 100 mm)
- tño. 3 (1,2 x 6,5 x 125 mm)
- tño. 4 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
- ⊕ 4632SK: tño. 1; tño. 2



Código	Δ g	
96 46 96 15	870	1

# Destornilladores

## 4697/8 Juego de destornilladores DRALL<sup>+</sup>

Juego de 8 destornilladores

**DRALL<sup>+</sup>**

Contenido:

- ⊖ 4620: tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm)  
tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm)
- ⊖ 4622: tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm)  
tño. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm)  
tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
- ⊕ 4632: tño. 1; tño. 2; tño. 3



Código	Δ	g	g	g
96 46 97 15	930	1		

## 4694/9 TORX® Juego de destornilladores DRALL<sup>+</sup>

Juego de 9 destornilladores TORX® **DRALL<sup>+</sup>** para tornillos de TORX® interior.

Contenido:

- ⊙ 4650: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



Código	Δ	g	g	g
96 46 94 15	730	1		

## 4699/9 TORX® Juego de destornilladores DRALL<sup>+</sup>

Juego con 9 destornilladores **DRALL<sup>+</sup>**

(TORX® TAMPER RESISTANT).

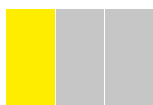
Contenido:

- ⊙ 4656: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (con taladro guía en la punta)



Código	Δ	g	g	g
96 46 99 15	740	1		

## TCS 4620/4630

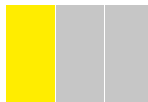


175 x 350 x 35 mm, 7 piezas

Código	Δ	g	g	g
96 83 82 78	590			

<b>núm. 4620</b>	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
<b>núm. 4630</b>	tño. 1; 2; 3

## TCS 4620/4640

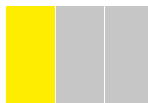


175 x 350 x 40 mm, 7 piezas

Código	Δ	g	g	g
96 83 87 84	410			

<b>núm. 4620</b>	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
<b>núm. 4640</b>	tño. PZ1; PZ2; PZ3

## TCS 4622/4632



175 x 350 x 35 mm, 6 piezas

Código	Δ	g	g	g
96 83 87 83	845			

<b>núm. 4622</b>	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm) tño. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm)
<b>núm. 4632</b>	tño. 2; 3

## TCS 4620-4734/8



175 x 350 x 40 mm, 8 piezas

Código	Δ	g	g	g
96 83 87 69	503			

<b>núm. 4620</b>	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm); tño. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm); tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
<b>núm. 4628</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)
<b>núm. 4630</b>	tño. 1; 2
<b>núm. 4724</b>	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
<b>núm. 4734</b>	tño. 2





### TCS 4620/4660VDE+10767



TCS



530 x 350 x 35 mm, 27 piezas

Código	g
<b>96 83 11 68</b>	2080
<b>núm. 4620</b>	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm) tño. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm) tño. 6 (1,6 x 10,0 x 200 mm) tño. 7 (2,0 x 12,0 x 200 mm)
<b>núm. 4628</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)
<b>núm. 4630</b>	tño. 1; 2; 3
<b>núm. 4632</b>	tño. 4
<b>núm. 4640</b>	tño. 0; 1; 2
<b>núm. 4660 VDE</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm)
<b>núm. 4724</b>	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
<b>núm. 4734</b> <b>núm. 4744</b>	tño. 2 tño. 1
<b>núm. 10767/9</b>	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

### TCS 4620/4660VDE



TCS



530 x 350 x 40 mm, 18 piezas

Código	g
<b>96 83 11 79</b>	1689
<b>núm. 4620</b>	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm) tño. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm) tño. 6 (1,6 x 10,0 x 200 mm) tño. 7 (2,0 x 12,0 x 200 mm)
<b>núm. 4628</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)
<b>núm. 4630</b>	tño. 1; 2; 3
<b>núm. 4632</b>	tño. 4
<b>núm. 4640</b>	tño. 0; 1; 2
<b>núm. 4660 VDE</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm)
<b>núm. 4724</b>	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
<b>núm. 4734</b> <b>núm. 4744</b>	tño. 2 tño. 1



### TCS 4621/4734/16



TCS



530 x 350 x 40 mm, 16 piezas

Código	g
<b>96 83 20 98</b>	1490
<b>núm. 4621</b>	tño. 0 (0,4 x 2,5 x 80 mm) tño. 1 (0,5 x 3,5 x 90 mm) tño. 2 (0,6 x 4,0 x 100 mm) tño. 4 (1,0 x 6,5 x 140 mm) tño. 5 (1,2 x 8,0 x 160 mm)
<b>núm. 4631</b>	tño. 1; 2
<b>núm. 4632</b>	tño. 1; 2; 3
<b>núm. 4724</b>	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
<b>núm. 4734</b>	tño. 2
<b>núm. 10506</b>	0,8 x 4,0 x 300 mm
<b>núm. 10518</b>	1,0 x 5,5 x 410 mm
<b>núm. 12600</b>	500 g
<b>núm. 12922E</b>	∅ 6 mm

### TCS 4622/4650+10760+10766



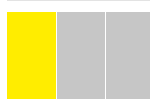
TCS



530 x 350 x 40 mm, 36 piezas

Código	g
<b>96 83 11 96</b>	1895
<b>núm. 4622</b>	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm) tño. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm) tño. 5 (2,0 x 12,0 x 200 mm)
<b>núm. 4630</b>	tño. 1
<b>núm. 4632</b>	tño. 3
<b>núm. 4650</b>	tño. T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30
<b>núm. 4724</b>	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
<b>núm. 4734</b>	tño. 2
<b>núm. 10760CV/9</b>	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
<b>núm. 10766/9</b>	tño. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

### TCS 4650



TCS



175 x 350 x 35 mm, 8 piezas

Código	g
<b>96 83 87 67</b>	340
<b>núm. 4650</b>	tño. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T3



### Toda la fuerza en el mango – destornilladores 3K DRALL®



La eficiencia y seguridad con que se trabaja día tras día con un destornillador depende fundamentalmente de la calidad de la herramienta. Estos rasgos se manifiestan tanto en el empleo de materiales de gran calidad como también en el diseño adecuado, en especial del mango, elemento decisivo para tener siempre el trabajo «firme en el puño».

Los destornilladores **3K DRALL®** de STAHLWILLE aúnan estas características positivas a la perfección. El resultado es una herramienta ergonómica y duradera que le permitirá trabajar sin fatiga y transmitir toda su fuerza incluso con las manos grasientas.

Los destornilladores **3K DRALL®** están disponibles también como juegos en prácticas bandejas de plástico o bandejas de seguridad TCS, a juego con los carros de taller y cajas de herramientas de STAHLWILLE.



6



1

Los mangos **3K DRALL®** constan de 3 componentes:

**1er componente** – Núcleo optimizado de polipropileno (PP) negro, resistente a los golpes de alta resistencia.

2

**2º componente** – Revestimiento blando aplicado por fusión de un elastómero termoplástico (TPE) agradable al tacto.

3

**3er componente** – Dos grandes superficies revestidas con una fibra especial resistente a los disolventes, para un incremento notable de la transmisión de fuerza y la seguridad en el trabajo.

4

**Orificio para apalancar adicional** – En casos extremos, pueden aplicarse en el orificio para apalancar fuerzas muy superiores para incrementar aún más el momento de torsión.



**Vástagos** – Elaborados con acero aleado al cromo de gran calidad. Temple integral. Anclaje indisoluble en el mango gracias a una espiga extra ancha, forjada. Gran resistencia a la flexión.



**Puntas de vástago** – Negras, especialmente resistentes y de forma estable. Con ranura o estrella, las puntas de vástago de superficie rugosa transmiten a los tornillos incluso las mayores fuerzas de manera precisa y segura.



### 4820 Destornilladores 3K DRALL® para ranuras

DIN 5265, ISO 2380, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	a mm	b mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	△△ g	
<b>48 20 1035</b>	0,6	3,5	75	170	23	10
<b>48 20 1040</b>	0,8	4,0	100	195	32	10
<b>48 20 2055</b>	1,0	5,5	125	220	58	10
<b>48 20 1065</b>	1,2	6,5	150	265	100	10
<b>48 20 1080</b>	1,6	8,0	175	290	118	10
<b>48 20 1100</b>	1,6	10,0	200	315	158	5
<b>48 20 2100</b>	2,0	12,0	250	375	218	5

### 4830 Destornilladores 3K DRALL®

de tipo Phillips-Recess®, DIN 5262, ISO 8764, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	PH tño.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	△△ g	
<b>48 30 1000</b>	<b>0</b>	60	155	28	10
<b>48 30 1001</b>	<b>1</b>	80	175	33	10
<b>48 30 1002</b>	<b>2</b>	100	215	70	10
<b>48 30 1003</b>	<b>3</b>	150	275	126	5
<b>48 30 1004</b>	<b>4</b>	200	325	251	5

### 4840 Destornilladores 3K DRALL®

POZIDRIV/SUPADRIV®, DIN 5262, ISO 8764, Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	PZ tño.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	△△ g	
<b>48 40 1001</b>	<b>1</b>	80	175	33	10
<b>48 40 1002</b>	<b>2</b>	100	215	70	10

### 4856 TORX® Destornilladores 3K DRALL®

con taladro guía en la punta (TORX® TAMPER RESISTANT), Chrome-Alloy-Steel, cromado mate, punta negra.



Código	tño.	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	△△ g	
<b>48 56 0006</b>	<b>T6*</b>	1,6	50	145	45	5
<b>48 56 0007</b>	<b>T7</b>	2,0	50	145	37	5
<b>48 56 0008</b>	<b>T8</b>	2,3	60	155	39	5
<b>48 56 0009</b>	<b>T9</b>	2,5	60	155	50	5
<b>48 56 0010</b>	<b>T10</b>	2,7	80	175	26	5
<b>48 56 0015</b>	<b>T15</b>	3,3	80	175	52	5
<b>48 56 0020</b>	<b>T20</b>	3,8	100	215	32	5
<b>48 56 0025</b>	<b>T25</b>	4,4	100	215	55	5
<b>48 56 0027</b>	<b>T27</b>	5,0	115	230	58	5
<b>48 56 0030</b>	<b>T30</b>	5,5	115	230	63	5
<b>48 56 0040</b>	<b>T40</b>	6,6	115	240	86	5

\* sin taladro

### 4891 Juego de destornilladores 3K DRALL®

Juego de 6 destornilladores 3K DRALL®

Contenido:

- ⊖ 4820: 0,6 x 3,5 x 75 mm
- 0,8 x 4,0 x 100 mm
- 1,0 x 5,5 x 125 mm
- 1,2 x 6,5 x 150 mm

⊕ 4830: tño. 1; tño. 2



Código	△△ g	
<b>96 48 91 10</b>	530	1

### 4892 Juego de destornilladores 3K DRALL®

Juego de 8 destornilladores 3K DRALL®

Contenido:

- ⊖ 4820: 0,6 x 3,5 x 75 mm
- 0,8 x 4,0 x 100 mm
- 1,0 x 5,5 x 125 mm
- 1,2 x 6,5 x 150 mm
- 1,6 x 8,0 x 175 mm

⊕ 4830: tño. 1; tño. 2; tño. 3



Código	△△ g	
<b>96 48 92 10</b>	745	1

### 4899 TORX® Juego de destornilladores 3K DRALL®

Juego de 9 destornilladores TORX® 3K DRALL®

(TORX® TAMPER RESISTANT)

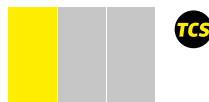
Contenido:

- ⊕ 4856: T8, T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40 (con taladro guía en la punta)



Código	△△ g	
<b>96 48 99 10</b>	513	1

### TCS 4820/4830



175 x 350 x 35 mm, 7 piezas



Código	△△ g
<b>96 83 81 84</b>	555

<b>núm. 4820</b>	0,6 x 3,5 x 75 mm
	0,8 x 4,0 x 100 mm
	1,0 x 5,5 x 125 mm
	1,2 x 6,5 x 150 mm

<b>núm. 4830</b>	tño. 1; 2; 3
------------------	--------------

## Destornilladores




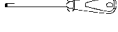
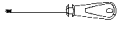



### TCS 4724/4840+10767



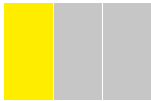
TCS



530 x 350 x 45 mm, 24 piezas

Código	g
<b>96 83 07 06</b>	1755
 <b>núm. 4628</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)
 <b>núm. 4724</b>	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
 <b>núm. 4734</b>	tño. 2
<b>núm. 4744</b>	tño. 1
 <b>núm. 4820</b>	0,6 x 3,5 x 75 m 0,8 x 4,0 x 100 mm 1,2 x 6,5 x 150 mm 1,6 x 10,0 x 200 mm 2,0 x 12,0 x 250 mm
 <b>núm. 4830</b>	tño. 1; 2; 3
<b>núm. 4840</b>	tño. 1
 <b>núm. 10767/9</b>	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
 <b>núm. 7756</b>	
 <b>núm. 12922E</b>	∅ 6 mm


### TCS 4856



TCS



175 x 350 x 40 mm, 7 piezas

Código	g
<b>96 83 87 55</b>	447
 <b>núm. 4856</b>	tño. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T30

### 4798 Juego de destornilladores reversibles

11 piezas

Contenido:

⊖ 0,6 x 3,5; 0,8 x 4,0; 1,0 x 5,5;  
1,2 x 6,5 mm

⊕ tño. 1; 2

⊕ tño. 1; 2

● 3; 4; 5; 6 mm

● 3; 4; 5; 6 mm (punta esférica)

● T10; T15; T20; T25; T30; T40

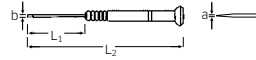


Código	g	
<b>96 47 98 01</b>	745	1

## Destornilladores para electrónica

### 4751 ⊖ Destornilladores para ranuras

DIN ISO 8764



Código	tño.	a mm	b mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	g	
<b>47 51 30 01</b>	<b>1</b>	0,16	0,8	40	140	12	5
<b>47 51 30 02</b>	<b>2</b>	0,18	1,0	40	140	12	5
<b>47 51 30 03</b>	<b>3</b>	0,25	1,2	40	140	12	5
<b>47 51 30 04</b>	<b>4</b>	0,3	1,5	40	140	12	5
<b>47 51 30 05</b>	<b>5</b>	0,3	1,8	60	160	12	5
<b>47 51 30 06</b>	<b>6</b>	0,4	2,0	60	160	12	5
<b>47 51 30 07</b>	<b>7</b>	0,4	2,5	75	175	12	5
<b>47 51 30 08</b>	<b>8</b>	0,5	3,0	75	175	14	5

### 4752 ⊕ Destornilladores de tipo Phillips

Phillips-Recess®, DIN ISO 2380.



Código	tño.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	⊕ M	americ. No	∅ mm	g	
<b>47 52 30 10</b>	<b>00</b>	40	140	-	-	2,5	12	5
<b>47 52 30 20</b>	<b>0</b>	60	160	-2	0-1	3	14	5
<b>47 52 30 01</b>	<b>1</b>	80	180	2-3	2-4	4,5	24	5

### 4753 ● Destornilladores macho hexagonal



Código	mm/"	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	g	
<b>47 53 30 07</b>	<b>0,7 / 0,028</b>	40	140	12	5
<b>47 53 30 09</b>	<b>0,9 / 0,035</b>	40	140	12	5
<b>47 53 30 13</b>	<b>1,3 / 0,050</b>	40	140	12	5
<b>47 53 30 15</b>	<b>1,5</b>	50	150	12	5

### 4797 Juego de destornilladores para electrónica

Bolsa con cierre de velcro de tejido extremadamente resistente.

7 piezas

en caja de plástico antichoque.

Contenido:

⊖ 4751: tño. 4 (0,3 x 1,5 x 40 mm)

tño. 6 (0,4 x 2,0 x 60 mm)

tño. 7 (0,4 x 2,5 x 75 mm)

tño. 8 (0,5 x 3,0 x 75 mm)

⊕ 4752: tño. 00, tño. 0, tño. 1



Código	g	
<b>96 47 97 15</b>	234	1

### 10768 ● Destornilladores

con mango en «T», para utilizar en tornillos de hexágono interior, Cromo-Vanadio, cromado mate, punta negra.



Código	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Δ g	g
43 25 00 20	2	100	116	10	10
43 25 00 25	2,5	100	116	12	10
43 25 00 30	3	150	166	17	10
43 25 00 40	4	150	175	43	10
43 25 00 50	5	200	225	63	10
43 25 00 60	6	200	225	78	10
43 25 00 80	8	200	235	150	5
43 25 01 00	10	200	235	210	5

#### ES 10768/6



350 x 350 x 37 mm, 6 piezas

Código	Δ g
96 83 81 19	780

83 81 20 42	núm. 10768	3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	bandeja, vacía	209
-------------	------------	----------------------	----------------	-----

#### TCS 10768/8



TCS



350 x 350 x 40 mm, 8 piezas

Código	Δ g
96 83 87 86	745

83 81 20 42	núm. 10768	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
-------------	------------	------------------------------

### 10768-2K ● Destornilladores acodados

con mango en «T» de doble componente, para tornillos hexágono interior, con dos puntas, Cromo-Vanadio, cromado mate, punta negra.



Código	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Δ g	g
43 25 20 20	2	100	125	33	10
43 25 20 25	2,5	100	125	42	10
43 25 20 30	3	150	174	42	10
43 25 20 40	4	150	176	51	10
43 25 20 50	5	200	227	73	10
43 25 20 60	6	200	228	92	10
43 25 20 80	8	200	235	178	5
43 25 21 00	10	200	235	247	5

#### TCS 10768-2K/6



TCS



350 x 350 x 40 mm, 6 piezas

Código	Δ g
96 83 87 53	792

83 81 20 42	núm. 10768-2K	3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
-------------	---------------	----------------------

### 10769 ● Destornilladores TORX® con mango en «T»

para tornillos TORX® interior, vástago cromado en níquel, puntas templadas, Cromo-Vanadio, cromado mate, punta negra.



Código	tño.	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Δ g	g
43 29 00 08	T8	2,3	80	96	12	5
43 29 00 09	T9	2,5	80	96	13	5
43 29 00 10	T10	2,7	100	116	14	5
43 29 00 15	T15	3,3	100	116	16	10
43 29 00 20	T20	3,8	100	125	36	10
43 29 00 25	T25	4,4	110	135	41	10
43 29 00 27	T27	5	110	135	49	10
43 29 00 30	T30	5,5	130	155	59	10
43 29 00 40	T40	6,6	130	165	102	10
43 29 00 45	T45	7,8	130	165	119	10
43 29 00 50	T50	8,8	130	165	137	5


# Destornilladores

## ES 10769/7



175 x 350 x 35 mm, 7 piezas

Código	⚖️ g
<b>96 83 81 20</b>	430


 <b>núm. 10769</b>	tño. T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
<b>83 81 20 43</b>	bandeja, vacía 116

## ES 10769B/7



175 x 350 x 35 mm, 7 piezas

Código	⚖️ g
<b>96 83 81 29</b>	450



 <b>núm. 10769B</b>	tño. T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
<b>83 81 20 43</b>	bandeja, vacía 116

## TCS 10769+10771/17



350 x 350 x 30 mm, 17 piezas

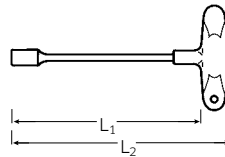
Código	⚖️ g
<b>96 83 20 99</b>	940

 <b>núm. 10769</b>	tño. T9; T10; T15; T20; T25; T30; T40; T45; T50
 <b>núm. 10771/8</b>	tño. T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

## 12507-2K

### ⊗ Llaves hexagonales de vaso

con mango en «T» de doble componente, Cromo-Vanadio, cromado mate.




Código	⌀ mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	⚖️ g	📦
<b>43 23 20 60</b>	6	200	224	83	10
<b>43 23 20 70</b>	7	200	234	133	10
<b>43 23 20 80</b>	8	200	234	135	10
<b>43 23 20 90</b>	9	200	234	137	10
<b>43 23 21 00</b>	10	200	234	141	10
<b>43 23 21 10</b>	11	200	240	169	5
<b>43 23 21 20</b>	12	200	240	171	5
<b>43 23 21 30</b>	13	200	240	176	5

## TCS 12507-2K/5



175 x 350 x 40 mm, 5 piezas

Código	⚖️ g
<b>96 83 87 61</b>	792

 <b>núm. 12507-2K</b>	7; 8; 10; 12; 13 mm
--	---------------------

## 10769B

### ⊗ Destornilladores TORX® con taladro guía en la punta

con taladro guía en la punta (TORX® TAMPER RESISTANT), vástago cromado en níquel, puntas templadas, Cromo-Vanadio, cromado mate, punta negra.



Código	tño.	⌀ mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	⚖️ g	📦
<b>43 30 00 10</b>	<b>T10</b>	2,7	100	116	14	5
<b>43 30 00 15</b>	<b>T15</b>	3,3	100	116	16	5
<b>43 30 00 20</b>	<b>T20</b>	3,8	100	125	36	5
<b>43 30 00 25</b>	<b>T25</b>	4,4	110	135	41	5
<b>43 30 00 27</b>	<b>T27</b>	5,0	110	135	49	5
<b>43 30 00 30</b>	<b>T30</b>	5,5	130	155	59	5
<b>43 30 00 40</b>	<b>T40</b>	6,6	130	165	102	5

### TCS 10765/10768/12507/19

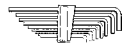


TCS



530 x 350 x 30 mm, 19 piezas

Código	$\Delta$ g
<b>96 83 06 21</b>	1640



núm. 10765/9 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



núm. 10768 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



núm. 12507-2K 8; 10; 13 mm

### 10546 Destornilladores de dos codos

DIN 5200, para tornillos de cabeza ranurada, mango de plástico negro a prueba de golpes. Cromo-Vanadio, cromadas.



Código	tño.	a mm	b mm	L mm	$\Delta$ g	
<b>73 27 2001</b>	<b>1</b>	0,6	3,5	90	9	10
<b>73 27 2002</b>	<b>2</b>	0,8	4	100	12	10
<b>73 27 2003</b>	<b>3</b>	1	5,5	125	29	10
<b>73 27 2004</b>	<b>4</b>	1,2	8	150	69	10

### 10551 Destornilladores de dos codos

DIN 5208, para tornillos de tipo Phillips-Recess®, mango de plástico negro a prueba de golpes, Cromo-Vanadio, cromadas.

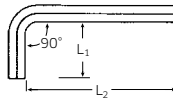


Código	PH tño.	L mm	$\Delta$ g	
<b>73 28 20 12</b>	<b>1 x 2</b>	125	29	10
<b>73 28 20 23</b>	<b>2 x 3</b>	150	73	10

Made in Germany

### 10760CV Destornilladores acodados

DIN ISO 2936 (métricas), para tornillos hexágono interior, Cromo-Vanadio, níquelados (tño. 0,7; 0,9; 1,3 mm pavonado).



Código	$\Phi$ mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	$\Delta$ g	
<b>43 15 00 70</b>	<b>0,7</b>	8	32	1	10
<b>43 15 00 90</b>	<b>0,9</b>	10	32	1	10
<b>43 15 01 30</b>	<b>1,3</b>	12	40	1	10
<b>43 15 01 50</b>	<b>1,5</b>	14	45	1	10
<b>43 15 00 02</b>	<b>2</b>	16	50	2	10
<b>43 15 02 50</b>	<b>2,5</b>	18	56	3	10
<b>43 15 00 03</b>	<b>3</b>	20	63	4	10
<b>43 15 03 50</b>	<b>3,5</b>	22	66	7	10
<b>43 15 00 04</b>	<b>4</b>	25	70	10	10
<b>43 15 00 05</b>	<b>5</b>	28	80	18	10
<b>43 15 00 06</b>	<b>6</b>	32	90	29	10
<b>43 15 00 07</b>	<b>7</b>	34	95	42	10
<b>43 15 00 08</b>	<b>8</b>	36	100	59	10
<b>43 15 00 09</b>	<b>9</b>	38	105	80	10
<b>43 15 00 10</b>	<b>10</b>	40	112	103	10
<b>43 15 00 11</b>	<b>11</b>	42	119	130	10
<b>43 15 00 12</b>	<b>12</b>	45	125	169	5
<b>43 15 00 14</b>	<b>14</b>	56	140	261	5
<b>43 15 00 17</b>	<b>17</b>	63	160	442	5
<b>43 15 00 19</b>	<b>19</b>	70	180	603	5
<b>43 15 00 22</b>	<b>22</b>	80	200	938	1
<b>43 15 00 24</b>	<b>24</b>	90	224	1248	1
<b>43 15 00 27</b>	<b>27</b>	100	250	1692	1
<b>43 15 00 30</b>	<b>30</b>	112	280	2434	1
<b>43 15 00 32</b>	<b>32</b>	125	315	3117	1
<b>43 15 00 36</b>	<b>36</b>	140	355	4430	1

### 10760aCV Destornilladores acodados

Código	$\Phi$ "	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	$\Delta$ g	
<b>43 15 00 70</b>	<b>0,028</b>	8	32	1	10
<b>43 15 00 90</b>	<b>0,035</b>	10	32	1	10
<b>43 15 01 30</b>	<b>0,050</b>	12	40	1	10
<b>43 55 00 03</b>	<b>3/64</b>	14	45	1	10
<b>43 55 00 04</b>	<b>1/16</b>	15	45	1	10
<b>43 55 00 05</b>	<b>5/64</b>	16	50	2	10
<b>43 55 00 06</b>	<b>3/32</b>	17	51	3	10
<b>43 55 00 07</b>	<b>7/64</b>	20	54	4	10
<b>43 55 00 08</b>	<b>1/8</b>	22	57	5	10
<b>43 55 00 09</b>	<b>9/64</b>	23	63	7	10
<b>43 55 00 10</b>	<b>5/32</b>	25	65	10	10
<b>43 55 00 12</b>	<b>3/16</b>	29	70	15	10
<b>43 55 00 14</b>	<b>7/32</b>	32	80	23	10
<b>43 55 00 16</b>	<b>1/4</b>	32	87	32	10
<b>43 55 00 18</b>	<b>9/32</b>	35	95	45	10
<b>43 55 00 20</b>	<b>5/16</b>	40	98	59	10
<b>43 55 00 22</b>	<b>11/32</b>	41	105	75	10
<b>43 55 00 24</b>	<b>3/8</b>	45	110	95	10
<b>43 55 00 28</b>	<b>7/16</b>	48	124	143	10
<b>43 55 00 32</b>	<b>1/2</b>	50	133	201	5
<b>43 55 00 34</b>	<b>9/16</b>	57	152	292	5
<b>43 55 00 36</b>	<b>5/8</b>	59	160	380	5
<b>43 55 00 40</b>	<b>3/4</b>	70	180	605	5
<b>43 55 00 44</b>	<b>7/8</b>	80	200	945	1



# Destornilladores

## 10760CV Juegos de destornilladores acodados

con soporte, DIN ISO 2936 (métricas), para tornillos de hexágono interior, Cromo-Vanadio, niquelados.



Código	núm.	g	📦
<b>96 43 15 01</b>	<b>10760CV/9<sup>1)</sup></b>	252	1
<b>96 43 55 04</b>	<b>10760aCV/10T<sup>2)</sup></b>	269	1
<b>96 43 55 02</b>	<b>10760aCV/13<sup>3)</sup></b>	126	1

<sup>1)</sup> Contenido: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

<sup>2)</sup> Contenido: 1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8" (en bolsa textil)

<sup>3)</sup> Contenido (en 2 soportes): 0,028; 0,035; 0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4"

## 10765 Destornilladores acodados

DIN ISO 2936, para tornillos de hexágono interior, modelo extra largo, Cromo-Vanadio, niquelados.



Código	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	g	📦
<b>43 21 00 15</b>	<b>1,5</b>	14	90	3	10
<b>43 21 00 02</b>	<b>2</b>	16	100	3	10
<b>43 21 00 25</b>	<b>2,5</b>	18	112	5	10
<b>43 21 00 03</b>	<b>3</b>	20	126	9	10
<b>43 21 00 04</b>	<b>4</b>	25	140	17	10
<b>43 21 00 05</b>	<b>5</b>	28	160	31	10
<b>43 21 00 06</b>	<b>6</b>	32	180	50	10
<b>43 21 00 07</b>	<b>7</b>	34	190	74	10
<b>43 21 00 08</b>	<b>8</b>	36	200	100	10
<b>43 21 00 09</b>	<b>9</b>	38	210	134	10
<b>43 21 00 10</b>	<b>10</b>	40	224	179	10
<b>43 21 00 12</b>	<b>12</b>	45	250	287	5
<b>43 21 00 14</b>	<b>14</b>	56	280	440	5
<b>43 21 00 17</b>	<b>17</b>	63	320	742	5
<b>43 21 00 19</b>	<b>19</b>	70	360	1048	5

## 10765/9 Juego de destornilladores acodados

DIN ISO 2936, para tornillos de hexágono interior, modelo largo, con soporte, Cromo-Vanadio, niquelados.

Contenido: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



Código	g	📦
<b>96 43 21 01</b>	414	5

## 10766 Destornilladores acodados

para tornillos de TORX® interior, Cromo-Vanadio, cromado.



Código	tño.	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	g	📦
<b>43 22 00 06</b>	<b>T6</b>	1,6	16	38	2	10
<b>43 22 00 07</b>	<b>T7</b>	2,0	16	41	3	10
<b>43 22 00 08</b>	<b>T8</b>	2,3	16	44	3	10
<b>43 22 00 09</b>	<b>T9</b>	2,5	16	48	3	10
<b>43 22 00 10</b>	<b>T10</b>	2,7	17	51	3	10
<b>43 22 00 15</b>	<b>T15</b>	3,3	18	54	5	10
<b>43 22 00 20</b>	<b>T20</b>	3,8	19	57	7	10
<b>43 22 00 25</b>	<b>T25</b>	4,4	20	60	9	10
<b>43 22 00 27</b>	<b>T27</b>	5,0	21	64	15	10
<b>43 22 00 30</b>	<b>T30</b>	5,5	24	70	20	10
<b>43 22 00 40</b>	<b>T40</b>	6,6	26	76	29	10
<b>43 22 00 45</b>	<b>T45</b>	7,8	29	83	42	10
<b>43 22 00 50</b>	<b>T50</b>	8,8	32	95	61	10
<b>43 22 00 55</b>	<b>T55</b>	11,2	35	108	122	10
<b>43 22 00 60</b>	<b>T60</b>	13,2	38	120	185	10

## 10766 Juegos de destornilladores acodados

para tornillos de TORX® interior, con soporte, Cromo-Vanadio, cromado.



Código	núm.	g	📦
<b>96 43 22 01</b>	<b>10766/6<sup>1)</sup></b>	105	1
<b>96 43 22 02</b>	<b>10766/9<sup>2)</sup></b>	120	1

<sup>1)</sup> Contenido: tño. T15; T20; T25; T27; T30; T40

<sup>2)</sup> Contenido: tño. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

## 10771 Destornilladores acodados

para tornillos TORX® interior, modelo largo.

Brazo largo con punta esférica, ángulo de oscilación hasta 25° en cada dirección Cromo-Vanadio, pavonado.



Código	tño.	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	g	📦
<b>43 27 00 10</b>	<b>T10</b>	2,7	23	121	10	5
<b>43 27 00 15</b>	<b>T15</b>	3,3	27	136	10	5
<b>43 27 00 20</b>	<b>T20</b>	3,8	29	148	20	5
<b>43 27 00 25</b>	<b>T25</b>	4,4	33	163	24	5
<b>43 27 00 27</b>	<b>T27</b>	5,0	36	176	28	5
<b>43 27 00 30</b>	<b>T30</b>	5,5	38	191	30	5
<b>43 27 00 40</b>	<b>T40</b>	6,6	43	210	35	5

### 10771/8 Juego de destornilladores acodados

para tornillos TORX® interior, modelo largo. Brazo largo con punta esférica, ángulo de oscilación hasta 25° en cada dirección, con soporte, Cromo-Vanadio, pavonado.



Contenido: tño. T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

Código	g	
96 43 27 01	290	1

### 10767 Destornilladores acodados con punta esférica

para utilizar en tornillos de hexágono interior. Brazo largo con punta esférica, ángulo de oscilación hasta 25° en cada dirección, Cromo-Vanadio, pavonado.



Código	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	g	
43 57 01 30	1,3	12	72	1	10
43 26 00 15	1,5	14	89	2	10
43 26 00 02	2	16	99	3	10
43 26 00 25	2,5	18	112	5	10
43 26 00 03	3	20	124	8	10
43 26 00 04	4	25	138	17	10
43 26 00 05	5	28	158	30	10
43 26 00 06	6	32	178	50	10
43 26 00 08	8	36	198	99	10
43 26 00 10	10	40	222	175	10
43 26 00 12	12	45	248	280	10

### 10767a Destornilladores acodados con punta esférica

Código	"	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	g	
43 57 01 30	0,050	12	72	1	10
43 57 00 04	1/16	14	78	2	10
43 57 00 05	5/64	16	87	4	10
43 57 00 06	3/32	18	99	5	10
43 57 00 07	7/64	20	108	8	10
43 57 00 08	1/8	20	119	10	10
43 57 00 09	9/64	23	132	13	10
43 57 00 10	5/32	25	145	17	10
43 57 00 12	3/16	26	159	26	10
43 57 00 14	7/32	29	170	39	10
43 57 00 16	1/4	31	184	60	10
43 57 00 20	5/16	36	202	100	10
43 57 00 24	3/8	38	222	157	10

### 10767 Juegos de destornilladores acodados con punta esférica

con soporte, Cromo-Vanadio, pavonado.



Código	núm.	g	
96 43 26 01	10767/9 <sup>1)</sup>	411	5
96 43 57 01	10767a/8 <sup>2)</sup>	280	1
96 43 57 02	10767a/13 <sup>3)</sup>	465	1

<sup>1)</sup> Contenido: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

<sup>2)</sup> Contenido: 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16"

<sup>3)</sup> Contenido: 0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8"

### 10767H Destornilladores acodados con punta esférica

para utilizar en tornillos de hexágono interior, ángulo de oscilación hasta 25° en cada dirección, con anillo de retención del tornillo y con punta esférica en el brazo largo, que permite un trabajo seguro y rápido incluso en sitios de difícil acceso. Los tornillos fijados se mantienen de forma segura. Cromo-Vanadio, pavonado.



Código	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	g	
46 23 10 03	3	20	126	8	10
46 23 10 04	4	25	140	17	10
46 23 10 05	5	28	160	30	10
46 23 10 06	6	32	180	50	5
46 23 10 08	8	36	200	100	5
46 23 10 10	10	40	224	175	5

### 10767H/9 Juego de destornilladores acodados con punta esférica

para utilizar en tornillos de hexágono interior, ángulo de oscilación hasta 25° en cada dirección, con anillo de retención del tornillo a partir de 3 mm, con punta esférica en el brazo largo, que permite un trabajo seguro y rápido incluso en sitios de difícil acceso. Los tornillos fijados se mantienen de forma segura, con soporte. Cromo-Vanadio, pavonado. Contenido: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



Código	g	
96 43 26 02	401	5

### 10757 Escariador cuadrado

para perforar y embutir cuero, plástico y otros materiales blandos como la madera, para colocar mejor los tornillos para madera.



Código	L mm	hoja mm	g	
77 59 30 00	215	6 x 100	100	1

### 10758 Punzón redondo

para perforar y embutir cuero, plástico y otros materiales blandos como la madera, para colocar mejor los tornillos para madera.



Código	L mm	hoja mm	g	
77 59 20 00	215	6 x 100	82	1

### 10554 Detector de tensión EURO

construido conforme a la nueva norma EN, controlado según normas VDE-GS todavía en vigor, con mango de plástico. AC 125-250 V.



Código	a mm	b mm	L mm	g	
77 45 00 01	1	3,5	190	37	10