

HERRAMIENTAS AISLADAS 1000 V

LLAVES VDE

>572



LLAVES DINAMOMÉTRICAS VDE

>573



VASOS Y ACCESORIOS

3/8" 1000 V

>573



VASOS Y ACCESORIOS

1/2" 1000 V

>574



DESTORNILLADORES VDE

>575



TENAZAS VDE

>580



SURTIDOS VDE

>587



ACCESORIOS VDE

>593



HERRAMIENTAS AISLADAS VDE

Nota:

- > Rótulos: Todas las herramientas comprobadas según la norma DIN EN 60900 tienen que estar señalizadas con el nombre del fabricante, la denominación de modelo o de tipo, el año de fabricación y dibujo del triángulo doble con la indicación de 1000 V.
- > Todos los requisitos mecánicos, como dureza, par de apriete o fuerzas, tienen que corresponder a las correspondientes tolerancias DIN-ISO.



¿Qué tengo que tener en cuenta antes de emplear las herramientas?

El chequeo de seguridad de la VDE - para nuestra propia seguridad

Indicaciones de seguridad

- > Los trabajos bajo tensión eléctrica sólo pueden realizarse por personal instruido especialmente para ello.
- > Se pueden utilizar sólo herramientas y equipamientos de seguridad que están marcados con un triángulo doble o una campana de 1000 voltios (vea BGV A3).
- > Antes de cada trabajo se deberá comprobar si el aislamiento presenta defectos.
- > ¡No se pueden utilizar herramientas dañadas!
- > Deberán respetarse las normas de las asociaciones profesionales y EVUs.
- > La herramienta GEDORE VDE está homologada para trabajos bajo tensión hasta 1000 voltios AC (corriente alterna) y 1500 voltios DC (corriente continua).
- > Se pueden combinar sólo herramientas que se pueden encajar perfectamente entre sí.

¿Reúne nuestro lugar de trabajo las condiciones necesarias?

VDE Accesorios

Nuestros accesorios VDE están marcados con los símbolos convencionales para el equipamiento de seguridad.





- Sólo las herramientas con este símbolo son consideradas como herramientas aisladas.
- Aislamiento VDE: aislada hasta 1000 V según EN 60900/IEC 60900
- Trabajar de forma segura bajo tensión eléctrica
- Hasta AC 1000 V (corriente alterna)
- Hasta DC 1500 V (corriente continua)



Las herramientas marcadas con un triángulo doble cuentan con ensayos individuales = ensayo individual con 10.000 voltios AC (corriente alterna) según EN 60900/IEC 60900



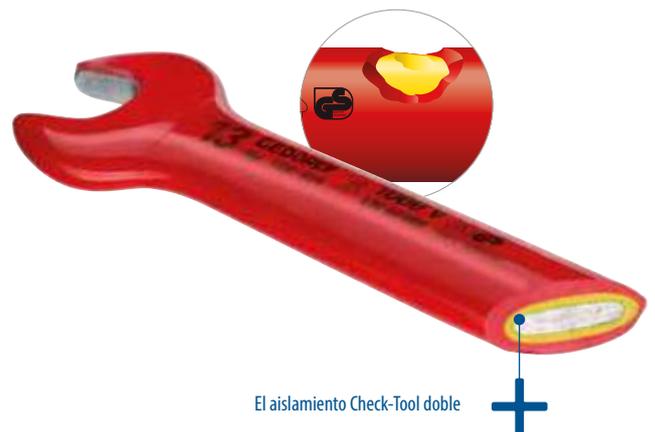
La marca VDE significa que se ha realizado el control por el Instituto de Control VDE. De este modo, GEDORE y el Instituto de Control VDE garantizan el cumplimiento de las normas de herramientas de seguridad y cumple así la Ley alemana de seguridad de los aparatos.



La marca GS es una marca definida en la ley alemana sobre medios de trabajo técnicos y productos del consumidor (Ley de aparatos y seguridad de los productos/GSPG). Sólo se puede emplear con la identificación de la instancia de control y certificación.

Aislamiento Check-Tool

- Todas las herramientas de seguridad VDE de GEDORE, que están aisladas con plástico blando están dotadas de un aislamiento Check-Tool.
- El aislamiento de varias capas de dos colores, rojo por fuera, amarillo por dentro respalda la norma BGV A3 (VBG-4).
- La herramienta no deberá mostrar ningún defecto visible.
- En el caso de herramientas con un aislamiento pulverizado por aspersión no es posible un aislamiento Check-Tool por razones técnicas.



El aislamiento Check-Tool doble



VDE 2 E LLAVE POLIGONAL DE UNA BOCA VDE



acodada

- › De acero vanadio GEDORE 31CrV3
- › Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



VDE 2 E 19



VDE 2 E 13

| Ø | l mm | kg | Código | Nº |
|----|------|-------|---------|------------|
| 8 | 170 | 0,061 | 6035890 | VDE 2 E 8 |
| 9 | 170 | 0,074 | 6035970 | VDE 2 E 9 |
| 10 | 170 | 0,097 | 6036000 | VDE 2 E 10 |
| 11 | 180 | 0,093 | 6036190 | VDE 2 E 11 |
| 12 | 190 | 0,147 | 6036270 | VDE 2 E 12 |
| 13 | 190 | 0,130 | 6036350 | VDE 2 E 13 |
| 14 | 210 | 0,151 | 6036430 | VDE 2 E 14 |
| 15 | 215 | 0,155 | 6036510 | VDE 2 E 15 |
| 17 | 220 | 0,199 | 6036780 | VDE 2 E 17 |
| 19 | 240 | 0,244 | 6036860 | VDE 2 E 19 |
| 22 | 260 | 0,319 | 6036940 | VDE 2 E 22 |
| 24 | 280 | 0,446 | 6037080 | VDE 2 E 24 |
| 27 | 295 | 0,506 | 6037160 | VDE 2 E 27 |
| 30 | 310 | 0,592 | 6037240 | VDE 2 E 30 |
| 32 | 330 | 0,683 | 6037320 | VDE 2 E 32 |

VDE 894 LLAVE FIJA DE UNA BOCA VDE



- › De acero vanadio GEDORE 31CrV3
- › Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble
- › Boca en ángulo de 15°



VDE 894 12



VDE 894 22

| Ø mm | l mm | kg | Código | Nº |
|------|------|-------|---------|------------|
| 9 | 105 | 0,030 | 6572040 | VDE 894 9 |
| 10 | 105 | 0,034 | 6572120 | VDE 894 10 |
| 11 | 115 | 0,044 | 6572200 | VDE 894 11 |
| 12 | 125 | 0,052 | 6572390 | VDE 894 12 |
| 13 | 135 | 0,067 | 6572470 | VDE 894 13 |
| 14 | 145 | 0,081 | 6572550 | VDE 894 14 |
| 15 | 150 | 0,093 | 6572630 | VDE 894 15 |
| 16 | 155 | 0,108 | 6572710 | VDE 894 16 |
| 17 | 160 | 0,117 | 6572980 | VDE 894 17 |
| 19 | 175 | 0,161 | 6573010 | VDE 894 19 |
| 22 | 200 | 0,210 | 6573280 | VDE 894 22 |
| 24 | 220 | 0,268 | 6573360 | VDE 894 24 |
| 27 | 245 | 0,396 | 6573440 | VDE 894 27 |
| 30 | 265 | 0,486 | 6573520 | VDE 894 30 |
| 32 | 280 | 0,558 | 6574920 | VDE 894 32 |

V 60 CP LLAVE FIJA DE UNA BOCA



ajustable, 1000 V

- › Cromada
- › Aislamiento de inmersión
- › Ensayo individual, aislada hasta 1000 V



| Medida " | mm | kg | Código | Nº |
|----------|----|-------|---------|------------|
| 6 | 20 | 0,170 | 2179040 | V 60 CP 6 |
| 8 | 25 | 0,330 | 2179059 | V 60 CP 8 |
| 10 | 30 | 0,520 | 2179067 | V 60 CP 10 |
| 12 | 36 | 0,880 | 2179075 | V 60 CP 12 |

VDE 2133 LLAVES DE VASO VDE



con mango 3C

- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la varilla para una transmisión óptima de fuerza
- › Profundidad del vaso 25 mm, longitud de varilla 125 mm
- › Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



| Ø | l mm | l mm | Ø de cabeza | Ø | kg | Código | Nº |
|----|------|------|-------------|------|-------|---------|-------------|
| 3 | 125 | 225 | 9 | 8,9 | 0,109 | 1747045 | VDE 2133 3 |
| 4 | 125 | 225 | 10 | 8,9 | 0,111 | 1747053 | VDE 2133 4 |
| 5 | 125 | 225 | 11 | 8,9 | 0,112 | 1747061 | VDE 2133 5 |
| 6 | 125 | 225 | 12 | 8,9 | 0,114 | 1747088 | VDE 2133 6 |
| 7 | 125 | 235 | 14 | 9,9 | 0,152 | 1747096 | VDE 2133 7 |
| 8 | 125 | 235 | 15 | 9,9 | 0,154 | 1747118 | VDE 2133 8 |
| 9 | 125 | 235 | 16 | 9,9 | 0,154 | 1747126 | VDE 2133 9 |
| 10 | 125 | 235 | 17 | 9,9 | 0,161 | 1747134 | VDE 2133 10 |
| 11 | 125 | 245 | 19 | 10,9 | 0,193 | 1747142 | VDE 2133 11 |
| 12 | 125 | 245 | 20 | 10,9 | 0,196 | 1747150 | VDE 2133 12 |
| 13 | 125 | 245 | 21 | 10,9 | 0,199 | 1747169 | VDE 2133 13 |
| 14 | 125 | 245 | 22 | 10,9 | 0,198 | 1747177 | VDE 2133 14 |
| 17 | 125 | 245 | 26 | 10,9 | 0,222 | 1747185 | VDE 2133 17 |

VDE 4507

LLAVE DINAMOMÉTRICA VDE 1/2"



5-50 N·m / 4-37 lbf·ft

- > Apriete de tornillo controlado en el rango más habitual de 5 - 50 N·m / 4 - 37 lbf·ft
- > Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- > Escala doble con un divisor de escala de 5 N·m y 5 lbf·ft
- > Con carraca de dentado fino con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



| " | ■ | ↳ mm ↳ | ⚖ | Código | Nº |
|-----|------|--------|-------|---------|------------|
| 1/2 | 12,5 | 370 | 1,251 | 6681920 | VDE 4507-4 |

VDE INX 30

VASO DESTORNILLADOR VDE 3/8"



para tornillos multilaterales XZN

- > Con espiga encajada a presión
- > Con cuadradillo de accionamiento interior según DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- > Punta de acero GEDORE vanadio especial, fosfado al manganeso
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



| ● □ M | Código | Nº |
|-------|---------|---------------|
| M8 | 2946564 | VDE INX 30 8 |
| M10 | 2946572 | VDE INX 30 10 |
| M12 | 2946580 | VDE INX 30 12 |

VDE 3090

ALARGADERA VDE 3/8"



- > Para vasos con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120, ISO 1174
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble
- > Aislamiento de solapado 16 - 18 mm



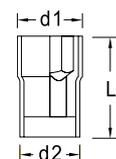
| " | ■ | Código | Nº |
|-----|----|---------|------------|
| 3/8 | 10 | 2946548 | VDE 3090-3 |
| 3/8 | 10 | 2946556 | VDE 3090-6 |

VDE 30

LLAVE DE VASO VDE 3/8"



- > Hexagonal, uso manual
- > Con cuadradillo de accionamiento interior según DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- > De acero vanadio GEDORE 31CrV3
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble
- > Aislamiento de solapado 16 - 18 mm



| ○ | d ₁ | d ₂ | L | Código | Nº |
|----|----------------|----------------|----|---------|-----------|
| 6 | 13,7 | 23 | 44 | 2946386 | VDE 30 6 |
| 8 | 16,1 | 23 | 44 | 2946394 | VDE 30 8 |
| 9 | | 23 | 44 | 2946408 | VDE 30 9 |
| 10 | 18,7 | 23 | 44 | 2946416 | VDE 30 10 |
| 11 | 20,0 | 23 | 44 | 2946424 | VDE 30 11 |
| 12 | 21,2 | 23 | 44 | 2946432 | VDE 30 12 |
| 13 | 22,5 | 23 | 44 | 2946440 | VDE 30 13 |
| 14 | 23,7 | 23 | 45 | 2946459 | VDE 30 14 |
| 15 | 25,0 | 23 | 46 | 2946467 | VDE 30 15 |
| 16 | 26,2 | 23 | 46 | 2946475 | VDE 30 16 |
| 17 | 27,5 | 23 | 46 | 2946483 | VDE 30 17 |
| 18 | 28,7 | 23 | 46 | 2946491 | VDE 30 18 |
| 19 | 30,0 | 23 | 46 | 2946505 | VDE 30 19 |
| 20 | 31,2 | 23 | 47 | 2946513 | VDE 30 20 |
| 22 | 33,7 | 23 | 48 | 2946521 | VDE 30 22 |

VDE 3093 U

CARRACA REVERSIBLE VDE 3/8"



con botón de desbloqueo

- > Dotada de un suave y robusto mecanismo
- > Asegura la sujeción de los accesorios acoplados al cuadradillo mediante una bola de retención
- > El cambio del sentido de giro se produce gracias a 2 botones con los rótulos R y L en el mango
- > Ángulo de retorno 8,2 grados
- > Cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - A 10, ISO 1174 de acero cromo-vanadio 31CrV3
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



| " | ■ | ↳ mm ↳ | ⚖ | Código | Nº |
|-----|----|--------|-------|---------|------------|
| 3/8 | 10 | 185 | 0,215 | 2946599 | VDE 3093 U |



VDE 19 LLAVE DE VASO VDE 1/2"



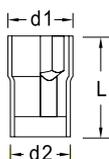
- > Hexagonal, uso manual
- > Con cuadradillo de accionamiento interior según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174
- > De acero vanadio GEDORE 31CrV3
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble
- > Aislamiento de solapado 16 - 18 mm
- > El diámetro d_1 , en las medidas 27, 30 y 32 no esta según norma



VDE 19 13



VDE 19 19



| Ø | d_1 | d_2 | L | | Código | Nº |
|----|-------|-------|------|-------|---------|-----------|
| 10 | 19,5 | 27 | 54,0 | 0,070 | 6122510 | VDE 19 10 |
| 11 | 20,7 | 27 | 54,0 | 0,067 | 6122780 | VDE 19 11 |
| 12 | 22,0 | 27 | 54,0 | 0,070 | 6122860 | VDE 19 12 |
| 13 | 23,2 | 27 | 54,0 | 0,069 | 6122940 | VDE 19 13 |
| 14 | 24,5 | 27 | 54,0 | 0,073 | 6123080 | VDE 19 14 |
| 15 | 25,7 | 27 | 55,5 | 0,088 | 6123160 | VDE 19 15 |
| 16 | 27,0 | 27 | 55,5 | 0,086 | 1439294 | VDE 19 16 |
| 17 | 28,2 | 27 | 55,5 | 0,084 | 6123240 | VDE 19 17 |
| 19 | 30,7 | 27 | 56,0 | 0,092 | 6123320 | VDE 19 19 |
| 22 | 34,5 | 27 | 57,5 | 0,121 | 6123400 | VDE 19 22 |
| 24 | 37,0 | 27 | 57,5 | 0,146 | 6123590 | VDE 19 24 |
| 27 | 40,7 | 27 | 57,5 | 0,174 | 6123670 | VDE 19 27 |
| 30 | 44,5 | 27 | 59,0 | 0,212 | 6123750 | VDE 19 30 |
| 32 | 47,0 | 27 | 60,5 | 0,250 | 6123830 | VDE 19 32 |

VDE 1988 - VDE 1989 T MANGO EN T VDE



para herramientas VDE de 1/2"

- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble
- > VDE 1988 con bola de retención, no adecuado para uso con VDE IN 19
- > VDE 1989 T con sistema de retención



VDE 1988



VDE 1989 T

| ■" | ■ | ↳ mm ↳ | | Código | Nº |
|-----|------|--------|-------|---------|------------|
| 1/2 | 12,5 | 200 | 0,455 | 6124210 | VDE 1988 |
| 1/2 | 12,5 | 200 | 0,355 | 6124720 | VDE 1989 T |

VDE IN 19 VASO DESTORNILLADOR VDE 1/2"



para tornillos hexagonales

- > Con espiga encajada a presión
- > Con cuadradillo de accionamiento interior según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- > Puntas de acero GEDORE vanadio especial
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble
- > Los vasos sólo se pueden acoplar junto con VDE 1989 T, VDE 1991, VDE 1993 U y 4507



VDE IN 19 5



VDE IN 19 8

| ● | ↳ mm ↳ | Ø | | Código | Nº |
|---|--------|----|-------|---------|-------------|
| 5 | 106 | 27 | 0,083 | 6124480 | VDE IN 19 5 |
| 6 | 106 | 27 | 0,095 | 6124560 | VDE IN 19 6 |
| 8 | 106 | 27 | 0,109 | 6124640 | VDE IN 19 8 |

VDE 1990 ALARGADERA VDE 1/2"



- > Para vasos con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120, ISO 1174
- > Con tornillo de bloqueo para fijar los vasos de las llaves tubulares
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble
- > No adecuado para uso con VDE IN 19
- > Aislamiento de solapado 16 - 18 mm



VDE 1990-5



VDE 1990-10

| ■" | ■ | ↳ mm ↳ | | Código | Nº |
|-----|------|--------|-------|---------|-------------|
| 1/2 | 12,5 | 125 | 0,213 | 6124050 | VDE 1990-5 |
| 1/2 | 12,5 | 250 | 0,411 | 6124130 | VDE 1990-10 |

VDE 1991 ALARGADERA VDE 1/2"



- > Con mango tubular, especialmente adecuado para vasos destornilladores VDE IN 19
- > Capacidad máxima de 370 N-m
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



| ■" | ■ | ↳ mm ↳ | | Código | Nº |
|-----|------|--------|-------|---------|----------|
| 1/2 | 12,5 | 125 | 0,204 | 1507516 | VDE 1991 |

VDE 1993 U CARRACA REVERSIBLE VDE 1/2"



con botón de desbloqueo

- > Dotada de un suave y robusto mecanismo
- > Asegura la sujeción de los accesorios acoplados al cuadradillo mediante una bola de retención
- > El cambio del sentido de giro se produce gracias a 2 botones con los rótulos R y L en el mango
- > Ángulo de retorno 10 grados
- > Cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174 de acero cromo-vanadio 31CrV3
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



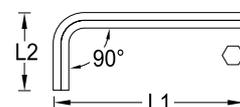
| " | mm | mm | kg | Código | Nº |
|-----|------|-----|-------|---------|------------|
| 1/2 | 12,5 | 270 | 0,546 | 6123910 | VDE 1993 U |

V 42 LLAVE ALLEN VDE

1000 V

para tornillos con hexágono interior

- > Ejecución según DIN ISO 2936
- > Especialmente adecuado para anillos de apriete para ramas de cables
- > Templado al aceite
- > Acero al cromo-vanadio especial GEDORE
- > Ensayo individual, aislada hasta 1000 V



| mm | L ₁ | L ₂ | kg | Código | Nº |
|----|----------------|----------------|-------|---------|---------|
| 3 | 130 | 23,5 | 0,020 | 2324849 | V 42 3 |
| 4 | 120 | 40,0 | 0,025 | 2324857 | V 42 4 |
| 5 | 140 | 48,0 | 0,045 | 2324865 | V 42 5 |
| 6 | 140 | 48,0 | 0,060 | 2324873 | V 42 6 |
| 8 | 150 | 51,0 | 0,110 | 2324881 | V 42 8 |
| 10 | 220 | 51,0 | 0,230 | 2324903 | V 42 10 |
| 12 | 260 | 61,5 | 0,350 | 2324911 | V 42 12 |

V 42 T DESTORNILLADOR CON MANGO EN T VDE

1000 V

para tornillos con hexágono interior

- > Ensayo individual, aislada hasta 1000 V
- > Con el aislamiento Check-Tool
- > Acero al cromo-vanadio 59CrV4 de GEDORE



| mm | mm | X | kg | Código | Nº |
|----|-----|---|-------|---------|-----------|
| 4 | 160 | X | 0,145 | 2661225 | V 42 T 4 |
| 5 | 160 | X | 0,250 | 2661233 | V 42 T 5 |
| 6 | 160 | X | 0,250 | 2661241 | V 42 T 6 |
| 8 | 160 | X | 0,260 | 2661268 | V 42 T 8 |
| 10 | 200 | - | 0,390 | 2661276 | V 42 T 10 |
| 11 | 200 | - | 0,400 | 2661284 | V 42 T 11 |
| 12 | 200 | - | 0,420 | 2661292 | V 42 T 12 |

VDE 2170 DESTORNILLADOR VDE

1000 V

para tornillos ranurados

- > Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Punta según DIN ISO 2380-1, forma B
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



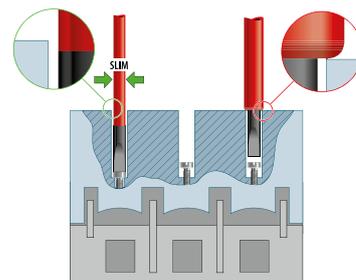
| mm | mm | mm | mm | kg | Código | Nº |
|------|-----|-----|-----|-------|---------|--------------|
| 2,5 | 0,4 | 75 | 160 | 0,038 | 1612220 | VDE 2170 2,5 |
| 3,0 | 0,5 | 100 | 185 | 0,042 | 1612239 | VDE 2170 3 |
| 3,5 | 0,6 | 100 | 185 | 0,055 | 1612247 | VDE 2170 3,5 |
| 4,0 | 0,8 | 100 | 185 | 0,058 | 1612255 | VDE 2170 4 |
| 5,5 | 1,0 | 125 | 225 | 0,095 | 1612271 | VDE 2170 5,5 |
| 6,5 | 1,2 | 150 | 260 | 0,134 | 1612298 | VDE 2170 6,5 |
| 8,0 | 1,2 | 175 | 295 | 0,158 | 1612301 | VDE 2170 8 |
| 10,0 | 1,6 | 200 | 320 | 0,208 | 1612336 | VDE 2170 10 |



SLIM DRIVE

Acceso sencillo a los tornillos más profundos

- › Diámetros de hojas ultra finos para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- › Acceso sencillo a los tornillos más profundos
- › Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



VDE 2172 DESTORNILLADOR VDE SLIM DRIVE



para tornillos ranurados

- › Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- › Diámetros de hojas ultra finos para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- › Acceso sencillo a los tornillos más profundos
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| mm ± | mm ± | mm ± | mm ± | kg | Código | Nº |
|------|------|------|------|-------|---------|--------------|
| 3,5 | 0,6 | 100 | 185 | 0,055 | 2824736 | VDE 2172 3,5 |
| 4,0 | 0,8 | 100 | 185 | 0,055 | 2824744 | VDE 2172 4 |
| 5,5 | 1,0 | 125 | 225 | 0,100 | 2824752 | VDE 2172 5,5 |
| 6,5 | 1,2 | 150 | 260 | 0,140 | 2824760 | VDE 2172 6,5 |

V 2160 MS PH DESTORNILLADOR MAVO



para tornillos cruciformes PH

- › Detector de voltaje sin contacto y comprobador de campo magnético
- › Los campos de tensión se muestran en color rojo, los campos magnéticos en color verde
- › El buscador de tensión sin contacto reconoce los conductores de electricidad activos. Gracias al proceso de medición capacitivo se pueden localizar con una tolerancia de pocos milímetros las roturas de los cables
- › El testador de campos magnéticos comprueba la función de interruptores electromagnéticos y válvulas sin que el interruptor tenga que ser apagado. Se muestran tanto los campos magnéticos alternos como permanentes.
- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³
- › 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
- › Ensayo individual, aislada hasta 1000 V



| PH | M | mm ± | mm ± | kg | Código | Nº |
|----|-----------|------|------|-------|---------|----------------|
| 2 | M3,5 - M5 | 100 | 210 | 0,140 | 2824434 | V 2160 MS PH 2 |

VDE 2160 PH DESTORNILLADOR VDE



para tornillos cruciformes PH

- › Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- › Punta según DIN ISO 8764-1 PH
- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| PH | M | mm ± | mm ± | kg | Código | Nº |
|----|-----------|------|------|-------|---------|---------------|
| 0 | M1,6 - M2 | 60 | 145 | 0,039 | 1612107 | VDE 2160 PH 0 |
| 1 | M2 - M3 | 80 | 180 | 0,082 | 1612115 | VDE 2160 PH 1 |
| 2 | M3,5 - M5 | 100 | 210 | 0,119 | 1612123 | VDE 2160 PH 2 |
| 3 | M5,5 - M7 | 150 | 270 | 0,188 | 1612131 | VDE 2160 PH 3 |
| 4 | M8 - M10 | 200 | 320 | 0,269 | 1612158 | VDE 2160 PH 4 |

VDE 2160 PZ DESTORNILLADOR VDE



para tornillos cruciformes PZ

- › Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- › Punta según DIN ISO 8764-1 PZ
- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| PZ | M | mm ± | mm ± | kg | Código | Nº |
|----|-----------|------|------|-------|---------|---------------|
| 0 | M1,6 - M2 | 60 | 145 | 0,038 | 1612166 | VDE 2160 PZ 0 |
| 1 | M2 - M3 | 80 | 180 | 0,082 | 1612182 | VDE 2160 PZ 1 |
| 2 | M3,5 - M5 | 100 | 210 | 0,120 | 1612190 | VDE 2160 PZ 2 |
| 3 | M5,5 - M7 | 150 | 270 | 0,188 | 1612204 | VDE 2160 PZ 3 |
| 4 | M8 - M10 | 200 | 320 | 0,270 | 1612212 | VDE 2160 PZ 4 |

VDE 2162 PH DESTORNILLADOR VDE SLIM DRIVE



para tornillos cruciformes PH

- > Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Diámetros de hojas ultra finos para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- > Acceso sencillo a los tornillos más profundos
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| PH | M | mm | mm | kg | Código | Nº |
|----|-----------|-----|-----|-------|---------|---------------|
| 1 | M2 - M3 | 80 | 180 | 0,100 | 2824442 | VDE 2162 PH 1 |
| 2 | M3,5 - M5 | 100 | 210 | 0,140 | 2824450 | VDE 2162 PH 2 |

VDE 2162 PZ DESTORNILLADOR VDE SLIM DRIVE



para tornillos cruciformes PZ

- > Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Diámetros de hojas ultra finos para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- > Acceso sencillo a los tornillos más profundos
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| PZ | M | mm | mm | kg | Código | Nº |
|----|-----------|-----|-----|-------|---------|---------------|
| 1 | M2 - M3 | 80 | 180 | 0,100 | 2824469 | VDE 2162 PZ 1 |
| 2 | M3,5 - M5 | 100 | 210 | 0,140 | 2824477 | VDE 2162 PZ 2 |

VDE 2162-2172 PH-02 JUEGO DE DESTORNILLADORES VDE SLIM DRIVE



2 piezas

- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos ranurados y cruciformes PH
- > Diámetros de hojas ultra finos para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- > Acceso sencillo a los tornillos más profundos
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



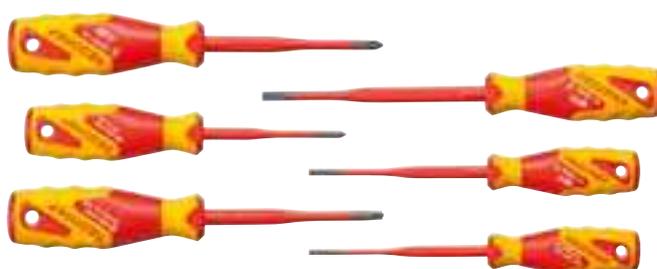
| Contenido | kg | Código | Nº |
|-----------------|-------|---------|---------------------|
| ⊖ VDE 2172 3,5 | 0,195 | 2928736 | VDE 2162-2172 PH-02 |
| ⊕ VDE 2162 PH 2 | | | |

VDE 2162-2172 PM-06 JUEGO DE DESTORNILLADORES VDE SLIM DRIVE



6 piezas

- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos ranurados, cruciformes PH y tornillos Plus-Minus
- > Diámetros de hojas ultra finos para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- > Acceso sencillo a los tornillos más profundos
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| Contenido | kg | Código | Nº |
|----------------------|-------|---------|---------------------|
| ⊖ VDE 2172 3,5 4 5,5 | 0,590 | 2928701 | VDE 2162-2172 PM-06 |
| ⊕ VDE 2162 PH 1 2 | | | |
| ⊕ VDE 2164 SL/PH 2 | | | |

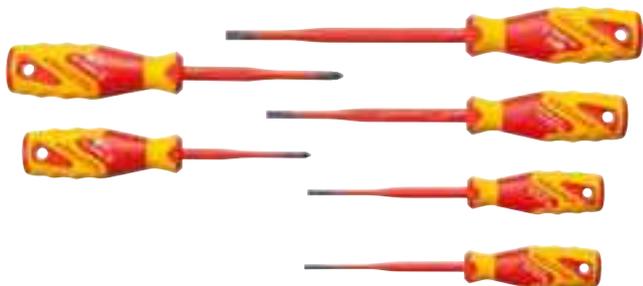


VDE 2162-2172 PZ-06 JUEGO DE DESTORNILLADORES VDE SLIM DRIVE



6 piezas

- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos ranurados y cruciformes PZ
- > Diámetros de hojas ultra finos para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- > Acceso sencillo a los tornillos más profundos
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| Contenido | | Código | Nº |
|--------------------------|-------|---------|---------------------|
| ⊖ VDE 2172 3,5 4 5,5 6,5 | 0,590 | 2928728 | VDE 2162-2172 PZ-06 |
| ⊕ VDE 2162 PZ 1 2 | | | |

VDE 2163 K DESTORNILLADOR VDE



para tornillos hexagonales, con cabeza esférica

- > Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Ángulo de trabajo hasta 25° en cualquier dirección
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| | | | | Código | Nº |
|-----|-----|-----|-------|---------|----------------|
| 2,5 | 75 | 160 | 0,055 | 2824485 | VDE 2163 K 2,5 |
| 3 | 75 | 160 | 0,055 | 2824493 | VDE 2163 K 3 |
| 4 | 75 | 160 | 0,055 | 2824507 | VDE 2163 K 4 |
| 5 | 75 | 175 | 0,100 | 2824515 | VDE 2163 K 5 |
| 6 | 100 | 210 | 0,140 | 2824523 | VDE 2163 K 6 |
| 8 | 100 | 220 | 0,222 | 2824531 | VDE 2163 K 8 |

VDE 2164 DESTORNILLADOR VDE SLIM DRIVE PLUSMINUS



para tornillos Plus-Minus

- > Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Diámetros de hojas ultra finos para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- > Acceso sencillo a los tornillos más profundos
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| | | | Código | Nº |
|-----|-----|-------|---------|-----------------|
| 80 | 180 | 0,100 | 2824817 | VDE 2164 SL/PH1 |
| 100 | 210 | 0,140 | 2824825 | VDE 2164 SL/PH2 |

VDE 2163 TX DESTORNILLADOR VDE



para tornillos TORX® hembra

- > Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado
- > TORX® = marca registrada por la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



| | | | | Código | Nº | | |
|-----|-----------|------|-----|--------|-------|---------|-----------------|
| T5 | M1,8 | 1,42 | 60 | 145 | 0,055 | 2824558 | VDE 2163 TX T5 |
| T6 | M2 | 1,69 | 60 | 145 | 0,100 | 2824574 | VDE 2163 TX T6 |
| T7 | M2,5 | 1,99 | 60 | 145 | 0,100 | 2824582 | VDE 2163 TX T7 |
| T8 | M2,5 | 2,31 | 60 | 145 | 0,100 | 2824590 | VDE 2163 TX T8 |
| T9 | M3 | 2,50 | 60 | 145 | 0,100 | 2824604 | VDE 2163 TX T9 |
| T10 | M3 - M3,5 | 2,74 | 60 | 145 | 0,100 | 2824612 | VDE 2163 TX T10 |
| T15 | M3,5 - M4 | 3,27 | 80 | 180 | 0,100 | 2824620 | VDE 2163 TX T15 |
| T20 | M4 - M5 | 3,86 | 80 | 180 | 0,100 | 2824639 | VDE 2163 TX T20 |
| T25 | M4,5 - M5 | 4,43 | 80 | 180 | 0,100 | 2824647 | VDE 2163 TX T25 |
| T27 | M4,5 - M6 | 4,99 | 100 | 210 | 0,100 | 2824655 | VDE 2163 TX T27 |
| T30 | M6 - M7 | 5,52 | 100 | 210 | 0,140 | 2824663 | VDE 2163 TX T30 |
| T40 | M7 - M8 | 6,65 | 150 | 270 | 0,140 | 2824671 | VDE 2163 TX T40 |
| T45 | M8 - M10 | 7,82 | 150 | 270 | 0,222 | 2824698 | VDE 2163 TX T45 |

VDE 2170-2160 PH-077 JUEGO DE DESTORNILLADORES VDE



7 piezas

- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos ranurados y cruciformes PH
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900:2004, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



| Contenido | | Código | Nº |
|--------------------------|-------|---------|----------------------|
| ⊖ VDE 2170 2,5 4 5,5 6,5 | 0,575 | 1616048 | VDE 2170-2160 PH-077 |
| ⊕ VDE 2160 PH 0 1 2 | | | |

V 4616 COMPROBADOR DE TENSIÓN 1000 V



bipolar con diodo de indicación

- > 6 - 1000 V AC/DC
- > Indicador de tensión, incluso sin batería
- > Indicador de polaridad de voltaje de corriente continua
- > Aviso óptico ante tensiones que pueden provocar peligro de muerte a partir de 35 V
- > Control de continuidad acústica y óptica 0 - 500 kΩ
- > Búsqueda de la fase > 100 V AC
- > Campo giratorio
- > Test de control del interruptor diferencial (30 mA)
- > Uso con una sola mano para enchufe de tierra y CEE
- > Adaptador de 4 mm para punta de medición atornillable
- > Protección de punta de medición imperdible
- > Tipo de protección IP65, protegido contra el polvo y las salpicaduras
- > Lámpara de LED (blanca) integrado
- > 2x baterías tipo AAA Micro
- > Función ON/OFF
- > CAT IV 1000 V
- > Comprobado y homologado TÜV/GS, IEC/EN 61243-3:2011-02 (DIN VDE 0682 parte 401)



| | Código | Nº |
|-------|---------|--------|
| 0,270 | 2925052 | V 4616 |

4615 COMPROBADOR DE TENSIÓN



- > Para 220-250 voltios AC
- > Varilla niquelada, aislado totalmente según DIN VDE 0680-6
- > 4615 3 con clip metálico y caperuza amarilla



4615 6

4615 3,5

| mm | mm | | | | Código | Nº |
|-------|-----|----|-----|-------|---------|----------|
| ⊖ 3,0 | 0,5 | 60 | 140 | 0,022 | 6699110 | 4615 3 |
| ⊖ 3,5 | 0,6 | 90 | 180 | 0,037 | 6699380 | 4615 3,5 |

V 180 TIJERA DE CABLE



- > Corta cables hasta 27 mm, macizos de 200 mm²
- > Ensayo individual, aislada hasta 1000 V



| | | Código | Nº |
|-----|-------|---------|----------|
| 620 | 2,125 | 6430330 | V 180 23 |



V 8091 CORTACABLES VDE

1000 V

- > Para cables de cobre y aluminio
- > Auténtico uso con una mano. Óptima transmisión de la fuerza. Mangos ergonómicos para uso continuo sin fatiga. Poca aplicación de fuerza manual incluso a carga máxima. Corte escalonado sin rebabas, desbloqueable en cualquier posición de corte. Palanca de bloqueo.
- > Cuerpo de herramienta de acero especial de alta resistencia
- > Cortes y piezas importantes para el funcionamiento bonificadas o con endurecimiento especial
- > Mangos de plástico rojos aislados
- > Ensayo individual, aislada hasta 1000 V
- > V 8091-320: Cable de un hilo máx. Ø 25 mm (1"), cable de varios hilos máx. Ø 32 mm (1.1/4")
- > V 8091-500: Cable de varios hilos máx. Ø 52 mm (2.1/32")



V 8091-320



V 8091-500

| l mm | kg | Código | Nº |
|------|-------|---------|------------|
| 280 | 0,792 | 6725130 | V 8091-320 |
| 280 | 0,999 | 6725210 | V 8091-500 |

VDE 8094 TIJERA DE CABLE VDE

1000 V

con aislamiento de inmersión

- > Para cortar cables de cobre y aluminio de varios hilos hasta Ø 20 mm
- > Si se emplea corte previo y de acabado aumenta el diámetro hasta Ø 25 mm
- > La anchura de la empuñadura permanece en la gama de un manejo ergonómico con una sola mano
- > Corte previo: Cortar con el filo delantero la cubierta del cable
- > Corte de acabado: Colocar el cable en el filo posterior y cortar el o los alambres
- > Filo templado adicionalmente por inducción
- > Rectificado de precisión para una multiplicación óptima y una geometría de corte novedosa
- > Articulación de tornillo reajutable con seguro contra atascamiento
- > No son apropiadas para cables de acero y conductores de cobre de treflado duro
- > De acero especial para herramientas, forjado, pavonado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



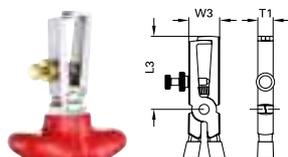
| Ø | mm ² | l mm | l inch | kg | Código | Nº |
|----|-----------------|------|--------|-------|---------|----------|
| 20 | 70 | 200 | 8.1/2 | 0,423 | 6725050 | VDE 8094 |

VDE 8098 ALICATE PELACABLES VDE

1000 V

con aislamiento de inmersión

- > Limitación de abertura, resorte y tornillo de regulación de latón
- > Para cables de 0,8 - 6,0 mm²
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



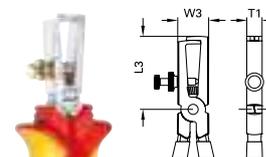
| L | L ₂ | W ₃ | T ₁ | mm ² | kg | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|---------|--------------|
| 160 | 43,5 | 18,5 | 8,5 | 0,8-6 | 0,217 | 6708980 | VDE 8098-160 |

VDE 8098 H ALICATE PELACABLES VDE

1000 V

con aislamiento de cubierta

- > Limitación de abertura, resorte y tornillo de regulación de latón
- > Para cables de 0,8 - 6,0 mm²
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



| L | L ₂ | W ₃ | T ₁ | mm ² | kg | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|---------|----------------|
| 160 | 43,5 | 18,5 | 8,5 | 0,8-6 | 0,204 | 1552074 | VDE 8098-160 H |

VDE 8099

ALICATE PELACABLES VDE STRIP-FIX



con aislamiento de inmersión

- > Ajuste automático
- > Para cables de 0,5 - 5,0 mm²
- > De acero bonificado especial GEDORE, templado al aceite, cromado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble
- > Cuchillas de recambio (par) Nº E-8099



| l-mm | l-inch | mm ² | kg | Código | Nº |
|------|--------|-----------------|-------|---------|--------------|
| 160 | 6.1/2 | 0,5-5 | 0,226 | 6709600 | VDE 8099-160 |

VDE 8099 H

ALICATE PELACABLES VDE STRIP-FIX



con aislamiento de cubierta

- > Ajuste automático
- > Para cables de 0,5 - 5,0 mm²
- > Mandíbulas de corte en forma de V para el aislamiento de conductores de uno y varios alambres con aislamiento de plástico
- > De acero bonificado especial GEDORE, templado al aceite, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- > Cuchillas de recambio (par) Nº E-8099



| l-mm | l-inch | mm ² | kg | Código | Nº |
|------|--------|-----------------|-------|---------|----------------|
| 160 | 6.1/2 | 0,5-5 | 0,211 | 1552082 | VDE 8099-160 H |

E-8099

CUCHILLAS DE RECAMBIO (PAR)

para alicate pelacable STRIP-FIX

| kg | Código | Nº |
|-------|---------|--------|
| 0,012 | 5709580 | E-8099 |

VDE 146

TENAZA UNIVERSAL VDE



7 posiciones

- > Alicata con articulación de seguridad machihembrada y seguro contra atascamiento
- > De acero especial cromo-vanadio GEDORE
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



| l-mm | mm | kg | Código | Nº |
|------|----|-------|---------|------------|
| 250 | 31 | 0,485 | 6120140 | VDE 146 10 |

VDE 8131 AB

ALICATE DE MÚLTIPLE ACCIÓN VDE



con aislamiento de cubierta, forma acodada

- > Especialmente diseñado para satisfacer las necesidades de los electricistas. En acabado VDE con las siguientes funciones:
 - > Corta cables: permite cortar fácilmente cables hasta 5x2,5 mm² o 12 mm
 - > Pela cables: posibilidad de pelado de cables entre 1,5mm² y 2,5 mm²
 - > Crimpado: prensado de punteras de cierre
 - > Puntas de sujeción dentadas: para una especial sujeción de cables y alambres mientras se trabaja con ellos durante la instalación
 - > Punta angulada; procura un trabajo suave para las muñecas y permite mantener la vista sobre la pieza en la que se trabaja
 - > Ahorra espacio en el bolsillo, ya que solo se necesita una herramienta
 - > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



| l-mm | kg | Código | Nº |
|------|-------|---------|-------------------|
| 200 | 0,217 | 2910845 | VDE 8131 AB-200 H |



VDE 8250 ALICATE UNIVERSAL DE FUERZA VDE



con aislamiento de inmersión

- › Para el uso continuo más duro
- › Gran efecto de palanca para un corte más fácil
- › Filos de precisión templados por inducción, dureza 62-64 HRC
- › Para materiales redondos y planos
- › Para todo tipo de alambres, también para cuerda de piano, 1,6 mm
- › De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- › Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



| L | L ₁ | W ₃ | W ₄ | T ₁ | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------|--------------|
| 160 | 35,0 | 22,8 | 5,8 | 10,4 | 0,236 | 1429582 | VDE 8250-160 |
| 180 | 38,5 | 25,6 | 6,5 | 11,0 | 0,312 | 6720090 | VDE 8250-180 |
| 200 | 39,5 | 27,0 | 6,5 | 12,4 | 0,365 | 6720250 | VDE 8250-200 |
| 225 | 42,2 | 27,7 | 6,5 | 13,0 | 0,485 | 6720330 | VDE 8250-225 |

VDE 8250 H ALICATE UNIVERSAL DE FUERZA VDE



con aislamiento de cubierta

- › Para el uso continuo más duro
- › Gran efecto de palanca para un corte más fácil
- › Filos de precisión templados por inducción, dureza 62-64 HRC
- › Para materiales redondos y planos
- › Para todo tipo de alambres, también para cuerda de piano, 1,6 mm
- › De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- › Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



| L | L ₁ | W ₃ | W ₄ | T ₁ | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------|----------------|
| 160 | 35,0 | 22,8 | 5,8 | 10,4 | 0,228 | 1550942 | VDE 8250-160 H |
| 180 | 38,5 | 25,6 | 6,5 | 11,0 | 0,288 | 1550950 | VDE 8250-180 H |
| 200 | 39,5 | 27,0 | 6,5 | 12,4 | 0,369 | 1550969 | VDE 8250-200 H |

VDE 8314 ALICATE DE CORTE DIAGONAL VDE



con aislamiento de inmersión

- › Con cabeza estrecha ideal para espacios reducidos
- › Filos de precisión templados por inducción, dureza 63-65 HRC
- › Para alambre semiduro 1,6 mm
- › De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- › Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



| L | L ₁ | W ₃ | T ₁ | Ø | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|-----|-------|---------|--------------|
| 140 | 18,5 | 18,5 | 9,5 | 1,6 | 0,199 | 6743540 | VDE 8314-140 |
| 160 | 19,0 | 22,0 | 10,0 | 1,6 | 0,253 | 6743620 | VDE 8314-160 |



(VDE) 8314-180

Especialmente adecuado para el trabajo en instalaciones eléctricas

Max. seguridad de uso bajo tensión gracias a su largo mango aislado antideslizante

Filos de corte XL, más largos que los alicates de corte diagonal, permiten el corte de cables de un diámetro de hasta 15 mm (5 x 2, 5 mm²)

Mango torneado y alargado para una mayor transmisión de fuerza y mayor estabilidad, particularmente para cables de diámetros grandes

Mayor fuerza gracias a la forma convexa del mango*

Poderoso alicate de corte diagonal, con punto de rotación en los filos

Filos perfilados facilitan el 'corte' y protegen el material a cortar

* Curva, mango ligeramente redondeado par evitar puntas de fuerza desfavorables. La fuerza se distribuye uniformemente en la palma de la mano.

VDE 8314-180 H ALICATE DE CORTE DIAGONAL VDE

con aislamiento de cubierta

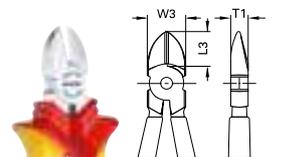
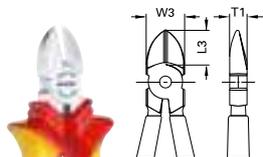
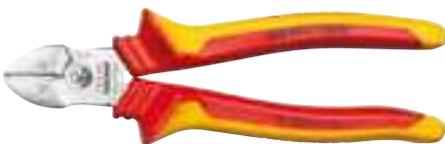
- > Con cabeza estrecha ideal para espacios reducidos
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 63-65 HRC
- > Para alambre semiduro 1,6 mm
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



VDE 8314 H ALICATE DE CORTE DIAGONAL VDE

con aislamiento de cubierta

- > Con cabeza estrecha ideal para espacios reducidos
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 63-65 HRC
- > Para alambre semiduro 1,6 mm
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



| L | | Código | Nº |
|-----|-------|---------|----------------|
| 185 | 0,297 | 2910950 | VDE 8314-180 H |

| L | L ₃ | W ₃ | T ₁ | Ø | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|-----|-------|---------|----------------|
| 140 | 18,5 | 18,5 | 9,5 | 1,6 | 0,177 | 1552155 | VDE 8314-140 H |
| 160 | 19,0 | 22,0 | 10,0 | 1,6 | 0,231 | 1552163 | VDE 8314-160 H |



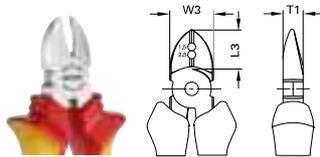
VDE 8315 H

ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE ELECTRICISTA VDE



con aislamiento de cubierta

- > Alicates de corte diagonal de electricista con función doble: cortar y pelar cables
- > Orificios para pelar conductores de un solo o de varios hilos con una sección de 1,5 y 2,5 mm²
- > Filos de precisión templados por inducción
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



| L | L ₂ | W ₃ | T ₁ | mm ² | Ø | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----|-------|---------|----------------|
| 160 | 19,0 | 22,0 | 10,0 | 1,5 / 2,5 | 1,6 | 0,231 | 1742582 | VDE 8315-160 H |

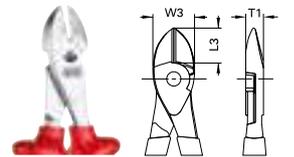
VDE 8316

ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE FUERZA VDE



con aislamiento de inmersión

- > Gran efecto de palanca para un corte más fácil
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 63 - 65 HRC
- > Para alambre duro/cuerda de piano - valores vea la tabla
- > Capacidad de corte máx. Ø 1,8 - 2,0 mm
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



| L | L ₂ | W ₃ | T ₁ | Ø | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|-----|-------|---------|--------------|
| 180 | 22,6 | 26,0 | 11,0 | 1,8 | 0,285 | 1429590 | VDE 8316-180 |
| 200 | 22,0 | 28,0 | 11,0 | 2,0 | 0,341 | 6742570 | VDE 8316-200 |

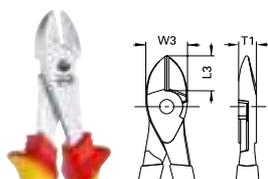
VDE 8316 H

ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE FUERZA VDE



con aislamiento de cubierta

- > Gran efecto de palanca para un corte más fácil
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 63 - 65 HRC
- > Para alambre duro/cuerda de piano - valores vea la tabla
- > Capacidad de corte máx. Ø 1,8 - 2,0 mm
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



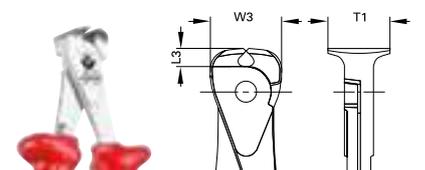
| L | L ₂ | W ₃ | T ₁ | Ø | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|-----|-------|---------|----------------|
| 180 | 22,6 | 26,0 | 11,0 | 1,8 | 0,267 | 1550993 | VDE 8316-180 H |
| 200 | 22,0 | 28,0 | 11,0 | 2,0 | 0,344 | 1551000 | VDE 8316-200 H |

VDE 8367

ALICATE CORTE FRONTAL DE FUERZA VDE



- > Gran acción de palanca para un corte fácil
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 63 - 65 HRC
- > Para alambre duro/cuerda de piano 1,6 mm
- > Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



| L | L ₂ | W ₃ | T ₁ | Ø | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|-----|-------|---------|--------------|
| 160 | 6,9 | 27,0 | 23,5 | 1,6 | 0,220 | 2324830 | VDE 8367-160 |

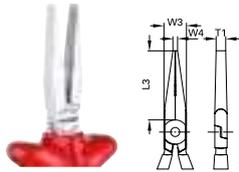
VDE 8120

ALICATE BOCA PLANA VDE

con aislamiento de inmersión



- > Con mandíbulas largas, superficies de sujeción dentadas
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



| L | L ₃ | W ₃ | W ₄ | T ₁ | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------|--------------|
| 160 | 51,0 | 16,5 | 3,4 | 9,0 | 0,185 | 6715330 | VDE 8120-160 |

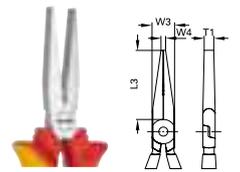
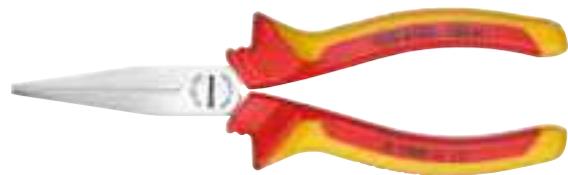
VDE 8120 H

ALICATE BOCA PLANA VDE

con aislamiento de cubierta



- > Con mandíbulas largas, superficies de sujeción dentadas
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



| L | L ₃ | W ₃ | W ₄ | T ₁ | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------|----------------|
| 160 | 51,0 | 16,5 | 3,4 | 9,0 | 0,175 | 1552090 | VDE 8120-160 H |

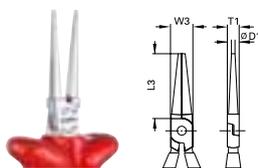
VDE 8122

ALICATE BOCA REDONDA VDE

con aislamiento de inmersión



- > Con mandíbulas largas, superficies de sujeción dentadas
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



| L | L ₃ | W ₃ | D ₁ | T ₁ | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------|--------------|
| 160 | 48 | 16,5 | 2,5 | 8,7 | 0,170 | 6717110 | VDE 8122-160 |

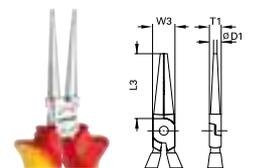
VDE 8122 H

ALICATE BOCA REDONDA VDE

con aislamiento de cubierta



- > Con mandíbulas largas, superficies de sujeción dentadas
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



| L | L ₃ | W ₃ | D ₁ | T ₁ | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------|----------------|
| 160 | 48 | 16,5 | 2,5 | 8,7 | 0,154 | 1552104 | VDE 8122-160 H |

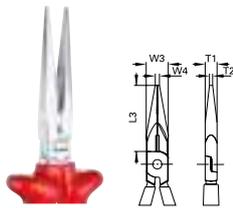


VDE 8132 ALICATE BOCA SEMIREDONDA VDE



con aislamiento de inmersión, forma recta

- > Mandíbulas semiredondas, superficies de sujeción rectas, dentadas
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



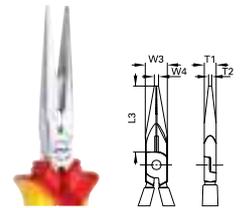
| L | L ₁ | W ₃ | W ₄ | T ₁ | T ₂ | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------|--------------|
| 160 | 50,0 | 16,5 | 3,2 | 9,0 | 2,5 | 0,193 | 6721570 | VDE 8132-160 |
| 200 | 75,7 | 18,5 | 3,7 | 9,5 | 2,8 | 0,248 | 6721650 | VDE 8132-200 |

VDE 8132 H ALICATE BOCA SEMIREDONDA VDE



con aislamiento de cubierta, forma recta

- > Mandíbulas semiredondas, superficies de sujeción rectas, dentadas
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



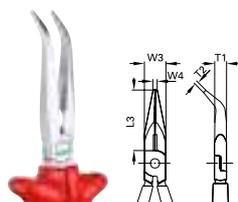
| L | L ₁ | W ₃ | W ₄ | T ₁ | T ₂ | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------|----------------|
| 160 | 50,0 | 16,5 | 3,2 | 9,0 | 2,5 | 0,164 | 1552112 | VDE 8132-160 H |
| 200 | 75,7 | 18,5 | 3,7 | 9,5 | 2,8 | 0,235 | 1552120 | VDE 8132-200 H |

VDE 8132 AB ALICATE BOCA SEMIREDONDA VDE



con aislamiento de inmersión, forma acodada

- > Mandíbulas semiredondas, superficies de sujeción acodadas, dentadas
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



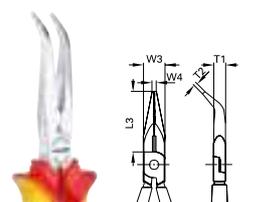
| L | L ₁ | W ₃ | W ₄ | T ₁ | T ₂ | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------|-----------------|
| 160 | 46,0 | 16,5 | 3,2 | 9,0 | 2,5 | 0,177 | 6721730 | VDE 8132 AB-160 |
| 200 | 70,5 | 18,5 | 3,7 | 9,5 | 2,8 | 0,252 | 6721810 | VDE 8132 AB-200 |

VDE 8132 AB H ALICATE BOCA SEMIREDONDA VDE



con aislamiento de cubierta, forma acodada

- > Mandíbulas semiredondas, superficies de sujeción acodadas, dentadas
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



| L | L ₁ | W ₃ | W ₄ | T ₁ | T ₂ | | Código | Nº |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------|-------------------|
| 160 | 46,0 | 16,5 | 3,2 | 9,0 | 2,5 | 0,173 | 1552139 | VDE 8132 AB-160 H |
| 200 | 70,5 | 18,5 | 3,7 | 9,5 | 2,8 | 0,235 | 1552147 | VDE 8132 AB-200 H |

VDE S 8003

SURTIDO DE ALICATES VDE CON AISLAMIENTO DE INMERSIÓN



3 piezas

- > En embalaje ecológico de cartón
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



| Contenido | | Código | Nº |
|--------------|-------|---------|------------|
| VDE 8132-160 | 0,760 | 6708120 | VDE S 8003 |
| VDE 8250-180 | | | |
| VDE 8314-160 | | | |

VDE S 8003 H

SURTIDO DE ALICATES VDE CON AISLAMIENTO DE CUBIERTA



3 piezas

- > En embalaje ecológico de cartón
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



| Contenido | | Código | Nº |
|----------------|-------|---------|--------------|
| VDE 8132-160 H | 0,747 | 1550594 | VDE S 8003 H |
| VDE 8250-180 H | | | |
| VDE 8314-160 H | | | |

1101-003 VDE

SURTIDO DE HERRAMIENTAS VDE

en i-BOXX® 72, 8 piezas

- > Surtido básico VDE
- > Aislamiento VDE: aislada hasta 1000 V según EN 60900/IEC 60900, excepto comprobador de tensión nº 4615
- > En GEDORE i-BOXX® 72 nº 1101 L
- > Dimensiones: AN 367 x P 316 x AL 72 mm



| Contenido | | Código | Nº |
|-----------------|-------|---------|--------------|
| VDE 8132-200 H | 1,700 | 1828045 | 1101-003 VDE |
| VDE 8250-180 H | | | |
| VDE 8314-160 H | | | |
| VDE 2170 4 5,5 | | | |
| VDE 2160 PH 1 2 | | | |
| 4615 3 | | | |

1101 L

>62



1102 L

>63



1102-002 VDE SURTIDO DE ALICATES VDE

3 piezas

- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- > En caja GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido de divisores
- > Dimensiones: AN 260 x P 155 x AL 63 mm



| Contenido | | Código | Nº |
|----------------|-------|---------|--------------|
| VDE 8132-160 H | 0,920 | 1692291 | 1102-002 VDE |
| VDE 8250-180 H | | | |
| VDE 8314-160 H | | | |

1102-004 VDE SURTIDO DE ALICATES VDE

3 piezas

- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- > En caja GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido de divisores
- > Dimensiones: AN 260 x P 155 x AL 63 mm

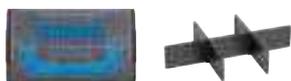
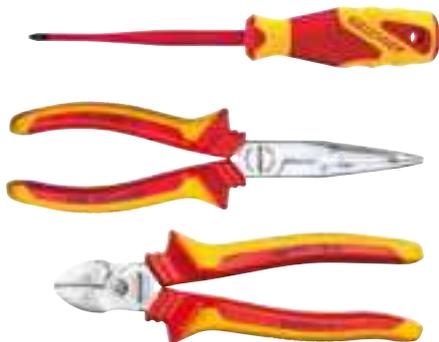


| Contenido | | Código | Nº |
|----------------|-------|---------|--------------|
| VDE 8098-160 H | 0,950 | 1708244 | 1102-004 VDE |
| VDE 8250-180 H | | | |
| VDE 8314-160 H | | | |

1102-005 VDE SURTIDO DE ALICATES VDE

3 piezas

- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- > Con alicate de corte diagonal de fuerza VDE y Alicates de múltiple acción VDE
- > En caja GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido de divisores
- > Dimensiones: AN 260 x P 155 x AL 63 mm



| Contenido | | Código | Nº |
|-------------------|-------|---------|--------------|
| VDE 8314-180 H | 0,950 | 2951762 | 1102-005 VDE |
| VDE 8131 AB-200 H | | | |
| VDE 2162 PZ 1 | | | |

1102-006 VDE SURTIDO DE HERRAMIENTAS VDE 4 piezas

- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- > Para trabajos en armarios de control, llave para armarios de control incluido
- > En caja GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido de divisores
- > Dimensiones: AN 260 x P 155 x AL 63 mm



| Contenido | | Código | Nº |
|-------------------|-------|---------|--------------|
| VDE 8131 AB-200 H | 0,863 | 2951770 | 1102-006 VDE |
| VDE 2172 3,5 | | | |
| VDE 2164 SL/PH 2 | | | |
| 45 E | | | |

S 1023

GAMA MECÁNICA ELECTRÓNICA

120 piezas

- > Composición práctica para personal recién incorporado al mundo laboral
- > El surtido abarca herramientas para tareas mecánicas y electrotécnicas
- > Adecuado para carro porta-herramientas GEDORE workster
- > Surtido de ganchos recomendado n° 1500 HS-1023 (53 piezas)



| Contenido | 13,0 | Código | Nº |
|--|---|---------------------|--------|
| 120 herramientas en sistema métrico | | 1999060 | S 1023 |
| 1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 | VDE 8132 -200 H | 600 H -500 | |
| D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 | VDE 8250 -180 H | 248 ST -30 | |
| 680 4-25 5,5-25 6,5-25 | VDE 8314 -160 H | 8701 2-8 | |
| 685 3-25 4-25 5-25 6-25 | VDE 2170 4,5,5 | 8719 2-8 | |
| 685 X 5-25 6-25 8-25 | VDE 2160 PH 12 | 8722 2-8 | |
| 687 TX T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25 | V 4616 | 403 | |
| 690 1-25 2-25 | 4615 3 | 4528 | |
| 690 PZD 1-25 2-25 3-25 | 171 IS 1,2 1,5 2 | 710 | |
| 620 | 165 PH 00 0 | 745 | |
| 676 | 8305 -2 | 4534 -3 | |
| 699 | 8306 -5 | 298 -04 | |
| 2090 -4 | 42 1,3 1,5 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10 | 8354 -1 | |
| 2093 U-20 | 97 -150 | 8139 -220 TC | |
| 1993 U-20 | 100 -10 | | |
| 1990 -5 -10 | 119 -3 -5 | | |
| 1995 | | | |
| 1987 | | | |
| 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 | | | |



S 1093

SURTIDO DE HERRAMIENTAS VDE

26 piezas

- › Especialmente adecuado como primer equipamiento para especialistas electricistas
- › Para su uso en desplazamientos, puede utilizar las maletas de herramientas o carros porta-herramientas GEDORE
- › Surtido de ganchos recomendado 1500 HS-1093 (26 piezas)



| Contenido |  | Código | Nº |
|---|---|---------|--------|
| 26 herramientas en sistema métrico | 4,8 | 2319942 | S 1093 |

| Contenido | Contenido |
|---|--|
|  142 10 C |  4528 |
|  VDE 8250 -180 H |  8097 |
|  VDE 8132 -160 H |  600 H -500 |
|  VDE 8314 -160 H |  112 A -250 |
|  VDE 2170 4,5,6,8 |  110 HS -318 |
|  VDE 2160 PZ 12 |  0175 -06 |
|  V 4616 | |
|  42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10 | |
|  4533 -2 | |

1090

MALETA DE HERRAMIENTA PARA ELECTRICISTA

90 piezas



- > El perfecto surtido de herramientas para el electricista o el instalador
- > Una meditada selección de herramientas
- > En maleta de plástico resistente
- > Estructura de aluminio, tres hembrillas de acero, cuatro patas y empuñadura atornillada, 2 cerraduras
- > Para su uso siempre que las herramientas correctas deban estar al alcance de la mano
- > Herramientas de acero al GEDORE vanadio, cromadas
- > Dimensiones: AN 480 x P 370 x AL 180 mm



| Contenido | kg | Código | Nº |
|--|------|---------------------------------|---------------------------|
| Surtido S 1090 + maleta WK 1090 L | 13,2 | 6601590 | 1090 |
| 6 14x17 18x19 21x23 22x24 | | VDE 2160 PH 1 2 | VDE 8120 -160 |
| 8 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 | | VDE 2170 3,5 4 5 5,5 6,5 | VDE 8250 -180 |
| 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13 | | 4615 3,5 | VDE 8132 AB -160 |
| 2087 | | 173 5,5 8 | VDE 8316 -200 |
| 2095 | | 174 1 | 95 -175 |
| 2098 | | 745 | 99 10-2 10-4 |
| 2090 -4 | | 0513-09 | 101 |
| 2093 U -3 | | 4534 -3 | 112 A -250 |
| 42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 7 8 10 | | 401 | 112 S |
| 60 CP 10 | | 401 A [10x] | 600 H -300 |
| 156 S | | 145 10 JC | 72 H -100 |
| 2153 5,5 | | 8096 -140 | |
| 2161 PH 1 | | VDE 8098 -160 | |
| 2160 PZ 1 2 | | | |
| | | | E-1090 LK LZ LF LS |

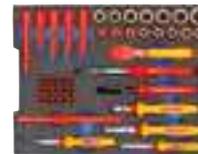


1100-1094

SURTIDO DE HERRAMIENTAS VDE HYBRID

53 piezas

- > El surtido de herramientas perfecto para trabajos de reparación y mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos
- > Apto para vehículos de todos los fabricantes
- > Todas las herramientas aisladas según la norma EN 60900/CE 60900
- > L-BOXX® 136 de GEDORE compatible con el equipamiento para vehículos Sortimo de su equipo móvil



| Contenido | | | Código | Nº |
|---|--|-------------------------------------|---------|-----------|
| VDE 30 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 | VDE 2160 PH 1 2 3 VDE 2163 TX T20 T25 T30 | VDE 8132 AB-200 H VDE 8120-160 H | 2979063 | 1100-1094 |
| VDE INX 30 8 10 12 | VDE 8094 | VDE 4522 | | |
| VDE 3090-3 -6 | VDE 146 10 | V 914 1 2 3 | | |
| VDE 3093 U | VDE 8250-200 H | | | |
| VDE 2170 2,5 3,5 4 5,5 | VDE 8314-180 H | | | |

| Contenido | Contenido |
|---|--|
| VDE 30 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 | VDE 146 10 |
| VDE INX 30 8 10 12 | VDE 8250 -200 H |
| VDE 3090 -3 -6 | VDE 8314 -180 H |
| VDE 3093 U | VDE 8132 AB -200 H |
| VDE 2170 2,5 3,5 4 5,5 | VDE 8120 -160 H |
| VDE 2160 PH 1 PH 2 PH 3 | VDE 4522 |
| VDE 2163 TX T20 T25 T30 | V 914 V 914 1 [5x] V 914 2 [5x] V 914 3 [5x] |
| VDE 8094 | |

| Contenido | Contenido |
|--|--|
| VDE 146 10 | VDE 4522 |
| VDE 8250 -200 H | V 914 V 914 1 [5x] V 914 2 [5x] V 914 3 [5x] |
| VDE 8314 -180 H | |
| VDE 8132 AB -200 H | |
| VDE 8120 -160 H | |
| VDE 4522 | |
| V 914 V 914 1 [5x] V 914 2 [5x] V 914 3 [5x] | |



VDE 1001

JUEGO DE HERRAMIENTAS VDE

14 piezas

- > Con práctico inserto de espuma en cofre de plástico estable
- > Dimensiones: 395 x 295 x 106 mm
- > El destornillador acodado n° 42 sirve para el bloqueo de la alargadera n° VDE 1990, ningún VDE



| Contenido | Código | Nº | Contenido | Contenido |
|--------------------------------|---------|----------|-----------------------------------|--------------|
| VDE 19 10 12 13 14 17 19 22 24 | 6602560 | VDE 1001 | VDE 19 10 12 13 14 17 19 22 24 | VDE 1989 T |
| VDE 1993 U | | | VDE 1993 U | VDE 2170 5,5 |
| VDE 1990-5 -10 | | | VDE 1990 -5 -10 | 42 2,5 |
| VDE 1989 T | | | | |
| VDE 2170 5,5 | | | | |
| 42 2,5 | | | | |

VDE 910

ALFOMBRILLA DE GOMA VDE



- > Equipamiento de seguridad VDE según VDE 0680 parte 1
- > Grosor: 1,6 mm
- > ¡Un almacenamiento enrollado previene la formación de fisuras!



| L | AN | | Código | Nº |
|-------------|------|-------|---------|-------------|
| 130 | 130 | 0,040 | 1826816 | VDE 910 13 |
| 250 | 350 | 0,210 | 1826832 | VDE 910 25 |
| 500 | 500 | 0,430 | 1827030 | VDE 910 50 |
| 600 | 600 | 0,700 | 1828193 | VDE 910 60 |
| 1000 | 1000 | 1,800 | 1828207 | VDE 910 100 |
| 1200 | 1200 | 2,950 | 1828215 | VDE 910 120 |

V 911

ESTERA VERTICAL ISO VDE

⚡ 1000 V

- > Equipamiento de seguridad VDE según VDE 0303
- > Grosor: 4,5 mm
- > ¡Un almacenamiento enrollado previene la formación de fisuras!



| L | AN | | Código | Nº |
|--------------|------|------|---------|------------|
| 1000 | 1000 | 6,0 | 1828258 | V 911 100 |
| 10000 | 1000 | 60,0 | 1828266 | V 911 1000 |

V 912

GUANTES DE SEGURIDAD PARA ELECTRICISTAS VDE

⚡ 1000 V

- > Según DIN EN 60903
- > De látex natural



| | Código | Nº |
|--------------|---------|----------|
| 0,215 | 1828274 | V 912 9 |
| 0,215 | 1828282 | V 912 10 |

V 912

GUANTES INTERIORES para VDE 912



| | Código | Nº |
|--------------|---------|----------|
| 0,050 | 1828290 | V 912 50 |

V 915

MANGO INSERTABLE PARA FUSIBLE NH CON MANGUITO

⚡ 1000 V

- > Para accionar fusibles NH Gr. 00 - 3
- > Para el empleo y cambio de fusibles de alto rendimiento de baja tensión (cartuchos de fusibles NH)
- > Se puede emplear también para otros dispositivos que se emplean en lugar de cartuchos de fusibles, p. ej., colocar y extraer dispositivos de toma a tierra y de cortocircuito o elementos de falsos fusibles
- > Con lengüetas de contacto según DIN 43620 parte 1 de los tamaños 00 - 3 para una tensión nominal de hasta 600 V de corriente alterna



| | Código | Nº |
|--------------|---------|-------|
| 0,460 | 2661314 | V 915 |

VDE 913

PINZAS DE PLÁSTICO VDE



- > Equipamiento de seguridad VDE según VDE 0680 parte 1



VDE 913 80



VDE 913 160

| | | Código | Nº |
|------------|-------|---------|-------------|
| 80 | 0,030 | 1828304 | VDE 913 80 |
| 160 | 0,070 | 1828312 | VDE 913 160 |



V 914 MANGUITOS DE CONTADOR VDE

⚡ 1000 V

- > Para el aislamiento de conductores individuales
- > Forma cónica
- > De plástico elástico
- > V 914 1 con señalización 1
- > V 914 2 con señalización 2
- > V 914 3 con señalización 3



| l mm | ∅ | kg | Código | Nº |
|------|----|-------|---------|---------|
| 80 | 10 | 0,005 | 2324938 | V 914 1 |
| 80 | 10 | 0,005 | 2324946 | V 914 2 |
| 80 | 10 | 0,005 | 2324954 | V 914 3 |

V 917 CUÑA PARA SEPARAR CABLES

⚡ 1000 V

- > Aislado según IEC 60900
- > De poliamida
- > Adecuado para el montaje de bornes de empalme de cables y para separar cables de conductores principales
- > Ayuda al cortar alambres de cables, no se resbala



| kg | Código | Nº |
|-------|---------|-------|
| 0,160 | 2661462 | V 917 |

VDE 4522 CUCHILLO PELACABLES VDE

⚡ GS
⚡ 1000 V

- > Cuchilla recta robusta de acero bonificado
- > Mango de plástico elástico
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



| mm | mm | kg | Código | Nº |
|----|-----|-------|---------|----------|
| 50 | 180 | 0,104 | 6690400 | VDE 4522 |

VDE 4522 K CUCHILLO PELACABLES VDE

⚡ GS
⚡ 1000 V

- > Cuchilla recta robusta de acero bonificado
- > Mango de plástico de 2 componentes
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



| mm | mm | kg | Código | Nº |
|----|-----|-------|---------|------------|
| 50 | 200 | 0,105 | 2661497 | VDE 4522 K |

VDE 4527 CUCHILLO PELACABLES VDE

⚡ GS
⚡ 1000 V

hoja curva

- > Para abrir y pelar cables en locales húmedos
- > Con protector de cuchilla
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



| mm | mm | kg | Código | Nº |
|----|-----|-------|---------|----------|
| 40 | 203 | 0,098 | 6698490 | VDE 4527 |

VDE 4527 K CUCHILLO PELACABLES VDE

⚡ GS
⚡ 1000 V

hoja curva

- > Para abrir y pelar cables en locales húmedos
- > Cuchilla de acero bonificado
- > Con protector de cuchilla y mango de 2 componentes
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



| mm | mm | kg | Código | Nº |
|----|-----|-------|---------|------------|
| 42 | 198 | 0,105 | 2661489 | VDE 4527 K |

4528

CUCHILLO CORTACABLES UNIVERSAL

- > Para pelar cables redondos de 4-28 mm
- > Hoja con gancho para pelar cables con nervios y cables planos
- > Ajuste automático de la hoja de corte circular a corte longitudinal sin tener que deponer el cuchillo
- > Cuchilla interior E-4528 con profundidad de corte ajustable, se puede girar



|  |  |  | Código | Nº |
|---|---|---|---------|------|
| 50 | 170 | 0,155 | 6698300 | 4528 |

E-4528

CUCHILLA INTERIOR

- > Cuchilla interior con profundidad de corte ajustable, se puede girar

|  | Código | Nº |
|---|---------|--------|
| 0,111 | 1448161 | E-4528 |

4529

CUCHILLO CORTACABLES MULTIFUNCIONAL



- > Para pelar cables redondos de 4-28 mm
- > Función integrada para cortar y pelar cables flexibles y sólidos
- > Ajuste automático de la hoja de corte circular a corte longitudinal sin tener que deponer el cuchillo
- > Cuchilla interior E-4529 con profundidad de corte ajustable, se puede girar



|  |  | Código | Nº |
|---|---|---------|------|
| 145 | 0,150 | 2955393 | 4529 |

E-4529

CUCHILLA INTERIOR

- > Cuchilla interior con profundidad de corte ajustable, se puede girar

|  | Código | Nº |
|---|---------|--------|
| | 2955407 | E-4529 |

4629

CINTA AISLANTE



| L m |  |  | Código | Nº |
|-----|---|---|---------|------|
| 10 | 15 | 0,032 | 6699540 | 4629 |

V 406

SIERRA DE MANO PEQUEÑA PARA METALES

 1000 V

- > Para hojas de sierra de 148 mm
- > Mango aislada hasta 1000 V



|  |  | Código | Nº |
|---|--|---------|-------|
| 265 | 0,229 | 6120060 | V 406 |

Otras herramientas aisladas 1000 V a petición.
¿No ha encontrado la herramienta adecuada?

Pregunte por nuestros productos a medida.
Nos ocupamos de sus problemas.

