



GEDORE 

TAREAS ESPECIALES

APLICACIONES ESPECIALES





DESCRIPCIÓN

- ✔ Tornillos de apriete
- ✔ Herramientas para chapistas
- ✔ Herramientas para instaladores
- ✔ Herramientas para automóviles
- ✔ Herramientas especiales
- ✔ Herramientas de medición
- ✔ Llaves en cruz para ruedas
- ✔ Sierras
- ✔ Lámparas de taller y de trabajo
- ✔ Llaves para bujías
- ✔ Tornillos de banco

EL ESPECIALISTA EN UTILLAJE PARA AUTOMOCIÓN



GAMA DE PRODUCTOS

- ▶ Herramientas para frenos
- ▶ Compresores de muelles telescópicos
- ▶ Herramientas para motores
- ▶ Herramienta para sistemas de dirección
- ▶ Herramienta para embragues
- ▶ Extractores de rodamientos
- ▶ Herramienta para transmisiones
- ▶ Extractores de Silent-Blocks
- ▶ Herramientas de bloqueo para motores

MONTAJE DE NEUMÁTICOS / DESMONTAJE DE NEUMÁTICOS

Para un apriete controlado de las tuercas y los bulones de las ruedas recomendamos utilizar llaves dinamométricas, consulte RAHSOL DREMOTEC. El modelo DR-LKW es especialmente adecuado para neumáticos de camiones. Encontrará tablas con valores de apriete y anchos de llaves en el anexo.

LLAVE EN CRUZ PARA RUEDAS

- Hexagonal, forjado en caliente
- El reborde típico de la llave cruciforme para ruedas GEDORE amplía la superficie de soldadura. La unión positiva soporta incluso las máximas cargas




28 PKH

LLAVE EN CRUZ PARA TURISMOS

- Herramienta de a bordo para todas las tuercas convencionales de coche
- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3
- Medidas: 410 x 260 mm



Code	No.	Ø mm	Ø mm	↕	📦
6227290	28 PKH	17x19 (3/4")	26x28,5	1000	1

28 PU

LLAVE EN CRUZ PARA TURISMOS

- Para tuercas de coches en medidas métricas y en pulgadas
- Según DIN 3119 ISO 6788
- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3
- GEDORIT plateado revestido de polvo, **CS** = cromado
- Medidas: 420 x 420 mm



Código	No.	Ø mm / Ø"AF	Ø mm	↕	📦
6227610	28 PU	17x19 (3/4")x21x11/16"	26x28,5x30,5x26	1250	1
6227960	28 PU CS	17x19 (3/4")x21x11/16"	26x28,5x30,5x26	1250	1
6228260	28 PUV	17x19 (3/4")x21x1/2"	26x28,5x30,5x17,5	1100	1

28 PR

LLAVE EN CRUZ UNIVERSAL para turismos y furgonetas

- Según DIN 3119 ISO 6788
- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado
- Medidas: 550 x 550 mm
- Con pieza central maciza torneada



Código	No.	Ø mm / Ø"AF	Ø mm	↕	📦
6227530	28 PR	17x19 (3/4")x21x24	26x28,5x30,5x35,5	2000	1
6227880	28 PRV	17x19 (3/4")x21x1/2"	26x28,5x30,5x17,5	2200	1

28 CU

LLAVE EN CRUZ PARA FURGONETAS

- Según DIN 3119 ISO 6788
- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3
- GEDORIT plateado revestido de polvo
- Medidas: 600 x 600 mm

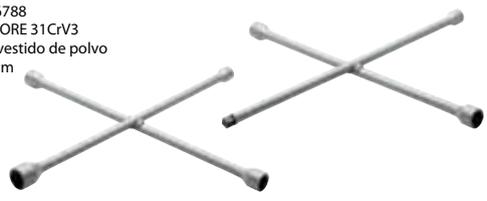


Código	No.	Ø mm / Ø"AF	Ø mm	↕	📦
6228500	28 CU	19x22x24x27 (3/4x7/8x1/5/16x1.1/16")	28,5x32x34,5x38,5	2250	1

28 L

LLAVE EN CRUZ PARA CAMIONES

- Según DIN 3119 ISO 6788
- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3
- GEDORIT plateado revestido de polvo
- Medidas: 750 x 750 mm



Código	No.	Ø mm / Ø"AF	Ø mm	↕	📦
6228770	28 LM	24x27x30x32	34,5x42x38,5x45	5100	1
6228850	28 L	24x27x32x38	34,5x38,5x45x52	5100	1
6229150	28 LV	24x27x32x3/4" cuadrado	34,5x45x38,5x26	4900	1

28 LR

LLAVE EN CRUZ PARA CAMIONES

- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3
- Medidas: 750 x 750 mm
- Pieza central torneada



Código	No.	Ø mm / Ø"AF	Ø mm	↕	📦
6228930	28 LR	27x30x32x33	40x44x46x46	6120	1
6228420	28 LRV	27x30x32x3/4"	40x44x46x26	5800	1

28 LRZ

LLAVE EN CRUZ PARA CAMIONES

- Brazo de accionamiento insertable, con seguro de pasador
- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3
- Medidas: 750 x 750 mm
- Caja de chapa estable con empuñadura



Code	No.	↕	📦
6228690	28 LRZ E-28 LRZ-MS -DS -3/4" -27 -32 2161 PH 1	7,0	1

Code	No.	↕ mm	Ø mm	↕	📦
6224430	E-28 LRZ-MS	35	88	1200	1
6224510	E-28 LRZ-DS	354	22	1000	1
6224780	E-28 LRZ-3/4	354	26	1050	1
6224860	E-28 LRZ-24	354	36	1060	1
6224940	E-28 LRZ-27	354	40	1100	1
6225080	E-28 LRZ-30	354	44	1130	1
6225160	E-28 LRZ-32	354	46	1150	1
1482440	2161 PH 1	75		30	10

28 PX

LLAVE DE VASO PARA RUEDAS

- Vástago largo, cabezas acodadas



Código	No.	Ø mm	Ø mm	↕	📦
6228340	28 PX	17x19 (3/4")	26x28,5	770	1

27

LLAVE TUBULAR PARA RUEDAS DE CAMIONES

- Gran profundidad de cabeza para bulos salientes, sin barra
- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3
- Pedir la barra 27 D por separado



Code	No.	Ø mm	Ø"AF	L	↕	📦
6225240	27 24x27	24 x 2715/16 x 1.1/16		400	1100	1
6220010	27 27x32	27 x 32		400	1250	1
6220280	27 28x32	28 x 32		400	1300	1
6220360	27 28x33	28 x 33		400	1350	1
6225910	27 30x32	30 x 32 1.3/16 x 1.1/4		400	1300	1
6220440	27 30x33	30 x 33		400	1450	1
6225400	27 32x38	32 x 38 1.1/4 x 1.1/2		400	1600	1
6227100	27 D			630	1250	1

38

PALANCA DE NEUMÁTICOS

- Macizas forjadas
- Con superficies protectoras para llantas de aluminio
- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3



Code	No.	mm	Inch	mm	mm
6332320	38 8	200	8	120	10
6332400	38 12	305	12	200	10
6332670	38 16	400	16	390	10
6332830	38 20	500	20	600	1
6332910	38 24	610	24	950	1

39

PALANCA PARA NEUMÁTICOS para trabajos pesados, acodado

- Ejecución pesada, acodada
- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3

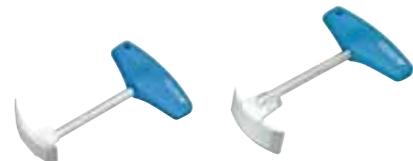


Code	No.	mm	Inch	mm	mm
6333050	39	610	24	1400	1

631

PALANCA PARA TAPACUBOS

- Para desmontar los tapacubos con cuidado



Code	No.	mm	mm
6520830	631	170	1

8276

TENAZA EQUILIBRADORA

- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3



Code	No.	mm	Inch	mm	mm
6739350	8276-250 C	250	10	300	1

FRENOS

135

TENAZA PARA MUELLES DE FRENOS

- Para frenos de tambor
- Con bordes especiales y corona de apoyo, especialmente adecuada para los forros de frenos pegados
- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado



Code	No.	mm	Inch	mm	mm
6405300	135 13	330	13	370	1
6405490	135 19	480	19	850	1

135

TENAZA PARA MUELLES DE FRENOS modelo robusto

- Para frenos de tambor
- Con gancho de resortes (E-135 20) y seguro contra atascamiento manual
- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado



Code	No.	mm	Inch	mm	mm
6400180	135 20	500	20	1200	1
5400480	E-135 20			40	1

1600

TENAZA PARA CABLES DEL FRENO DE MANO

- Para el montaje y desmontaje de cables de freno de mano



Code	No.	mm	Inch	mm	mm
6630340	1600-402	227	8.1/2	175	1

643

CEPILLO DE FRENOS

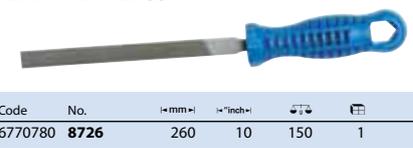
- Para el montaje y desmontaje de cables de freno de mano



Code	No.	mm	mm	mm
6531440	643	225	64	5

8726

LIMA PARA FRENOS



Code	No.	mm	Inch	mm	mm
6770780	8726	260	10	150	1

SERVICIO DE ACEITE

299

LLAVE DE ESPIGAS

- Para los tapones del agujero del cárter y del barril con nueve cuadradillos convencionales
- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado
- 5 anchos de llave de cuadradillo: 8,7 - 9,5 - 10,5 - 11,5 - 13 mm
- 4 conos de cuadradillo: 6,8-8,7, 10,5-13, 15,2-18, 16,5-19 mm
- Varilla de destornillador 5,5 x 18 mm



Code	No.	mm	mm	mm
6464580	299	220	450	5

100 - 102

ACEITERAS

- 100 / 101 de plástico con boquilla y tubo regulable de latón
- 102 aceitera de plástico



Código	No.	Litros	Pintas	mm	mm
6390010	100	0,250	1/2	90	1
6390280	101	0,125	1/4	70	1
6390360	102	0,025	1/16	10	1

104 - 105

ACEITERAS

- 104 aceitera de fundición con sistema de bombeo
- 105 aceitera metálica con sistema de bombeo doble para todo tipo de usos



Código	No.	Litros	Pintas	mm	mm
6390520	104	0,300	5/8	480	1
6390600	105	0,300	5/8	365	1

CORREAS, FILTROS

37

LLAVE DE FILTRO UNIVERSAL

- Para todos los filtros de aceite convencionales y tornillos cilíndricos
- 37 con mango largo
- 37V con cuadradillo de accionamiento de 1/2"



Código	No.	mm	mm (apr.)	mm	mm
6327670	37	80-110	285	270	1
6327750	37 V	80-110	150	200	1

36

LLAVE DE CINTA

- Con cinta textil resistente antideslizante, extra ancha = 25 mm
- 36-1 de material C45
- 36-2 de acero al vanadio GEDORE 31CrV3
- E-36 = cinta de recambio



Code	No.	mm	mm	Inch	mm
6327320	36 1-140	220	140	9/64	220
6327400	36 2-200	285	200	13/64	470
5327380	E-36-1	480			30
5327460	E-36-2	900			80

36 Z

LLAVE DE CINTA ESPECIAL

- Para apretar y sujetar las poleas acanaladas



Code	No.	mm	mm	Inch	mm
6320070	36 Z-140	257	160	5/32	350



PISTONES, VÁLVULAS

654

ESMERILADOR DE VÁLVULAS

- Con cambio de dirección de lapeado automático
- Para insertar en una taladradora portátil
- Ventosas incluidas en el suministro 652-20, -25, -30, -37



Code	No.	mm	mm	mm	mm
6535270	654	135	65	750	1

653

BASTÓN ADAPTADOR

- Modelo de batidor con ventosa 652-25



Code	No.	mm	mm	mm	mm
6532680	653	225	25	50	1

652

VENTOSA DE RECAMBIO para 653 y 654



Code	No.	mm	mm	mm	mm
6530120	652-20	38	20	10	1
6532410	652-25	38	25	10	1
6530200	652-30	38	30	15	1
6530390	652-37	38	37	15	1

124

TENAZAS PARA AROS DE VÁLVULA

- Para extraer los anillos obturadores del vástago de la válvula y desmontar el recubrimiento de los resortes de válvulas
- Empuñaduras cromadas
- Para VW-Audi, BMW, DB, Opel, Ford, Nissan, etc.



Code	No.	mm	mm	mm	mm
6399310	124	250	10	350	1

128

TENSOR DE MUELLES DE VÁLVULA

- Para motores con válvulas superiores
- Cada uno con un par de garras recta y acodada



Código	No.	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6398500	128	290	11.1/2	60-225	2.3/8-9	1,2	1
6398690	128	390	15	120-280	4.3/4-11.1/2	3,3	1

E-128

PUNTAS DE RECAMBIO (POR PARES)



Código	No.	mm	mm	mm	mm
5398720	E-128 1	111	1		
Puntas de recambio, bocas rectas					
5398560	E-128 2	118	1		
Puntas de recambio, bocas rectas					
5398990	E-128 1A	114	1		
Puntas de recambio, bocas curvadas					
5398640	E-128 2A	116	1		
Puntas de recambio, bocas curvadas					

125

CEÑIDOR SEGMENTO PISTÓN

- Fabricado con fleje de acero especial para resortes con un ajuste exacto sin escalonamientos
- Incluye una llave de ajuste



Code	No.	mm	mm	mm	mm	mm
6396720	125 0	50	2	40-75	1.1/2-3	120
6396800	125 1	80	3	57-125	2.1/4-4	310
6396990	125 2	80	3	90-175	3.1/2-7	350
6397020	125 3	165	6.1/2	90-175	3.1/2-7	650

126

PINZA PARA SEGMENTOS PISTÓN

- Con soporte prismático para colocar los segmentos de los pistones de forma segura
- Con tornillo de ajuste



Code	No.	mm	mm	mm	mm	mm
6397100	126	210	8.1/4	30-60	1.3/16-4.3/4	160
	0-60				2.3/8	

126

PINZA PARA SEGMENTOS PISTÓN

- Para colocar los segmentos de los pistones de forma segura
- Revestimientos de empuñaduras azules



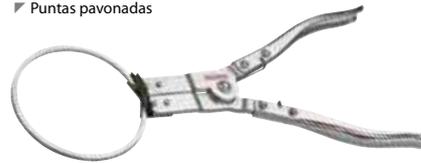
Código	No.	mm	mm	mm	mm	mm
6397370	126 1-100	200	8	55-100	2.3/16-4	250
6397450	126 2-120	240	9.1/2	80-120	3.5/32-4.3/4	410
6397530	126 3-160	240	9.1/2	110-160	4.5/16-6.5/16	410



127

PINZA PARA SEGMENTOS PISTÓN

- Con soporte prismático para extraer los segmentos de los pistones de forma segura
- Acero especial
- Soporte prismático templado
- Puntas pavonadas



Code	No.	mm	mm	mm	mm	mm
6397610	127	220	8.5/8	60-160	2.3/8-6.5/16	200

132

TENAZA PARA ABRAZADERAS DE TUBO FLEXIBLE

- Para abrazaderas de tubo flexible con sujeción automática
- Empuñaduras cromadas



Code	No.	mm	mm	mm	mm
6399900	132	220	8.3/4	185	1

132-2/-3

TENAZA PARA ABRAZADERAS DE TUBO FLEXIBLE

- Con hendiduras de prisma giratorias para abrazaderas con resorte
- Utilización en los vehículos VAG (p. ej. VW, Audi, Skoda, Seat)
- Especialmente apto para zonas de difícil acceso
- De chapa de acero, niquelado



Código	No.	mm	mm	mm	mm
1894382	132-2	207	192	1	
1894390	132-3	195	165	1	

132 CLIC

TENAZA PARA ABRAZADERAS DE TUBO FLEXIBLE

- Para CLIC-R terminales de cinta de chapa
- Pulido, niquelado brillante, unión encajada pavonada
- Ejecución forjada para abrazaderas de diámetro de 5-30 mm



Code	No.	mm	mm	mm	mm
1396714	132 CLIC	180	215	1	

132-4 CLIC

TENAZA PARA ABRAZADERAS DE TUBO FLEXIBLE

- Con perno de retención giratorio para abrazaderas de manguera con CLIC
- De chapa de acero, niquelado



Code	No.	mm	mm	mm	mm
1894404	132-4	210	181	1	

134

TENAZA PARA ABRAZADERAS DE TUBO FLEXIBLE

- Con unión encajada autoajustable (DBGM)
- Boca acodada
- Niquelado brillante, unión encajada pavonada



Code	No.	mm	mm	
6391330	134	180	410	1

134 B

TENAZA PARA ABRAZADERAS DE TUBO FLEXIBLE

- Con tracción Bowden
- Con unión encajada autoajustable (DBGM)
- Boca acodada
- Niquelado brillante, unión encajada pavonada



Code	No.	mm	mm	
6390950	134 B	180	580	1

SERVICIO DE BATERÍA

610

HERRAMIENTAS PARA SERVICIO DE BATERÍA

13 piezas

- Gran combinación de herramientas para el cuidado de las baterías
- En caja metálica con 2 separaciones de plástico
- Medidas: 400 x 220 x 140 mm



Código	No.	mm	mm	
6523260	610	3950		1

Llave fija de doble boca No. 6 10x13
 Tenaza para bombas de agua No. 145 10 C
 Destornillador No. 2150 6.5
 Cepillo para limpiar No. 601
 Llena células No. 604
 Comprobador de ácidos No. 605
 Extractor para terminal de polo No. 1.12/01
 Escariador de bornes No. 607
 Tirante porta baterías No. 609
 Bidón de plástico No. 611
 Caja de plástico No. 611 A
 Cuchillo cortacables No. 4522
 Cinta aislante No. 4629

601 - 609

HERRAMIENTAS PARA SERVICIO DE BATERÍA



Código	No.	mm	
6522100	601	100	5
6522450	604	30	5
6522530	605	150	1
6522880	607	160	1
6523180	609	160	1

Cepillo para limpiar
 Llena células
 Comprobador de ácidos
 Escariador de bornes
 Tirante porta baterías

622

COMPROBADOR DE BATERÍA

- Medición de tensión de batería corriente continua de aprox. 100 amperios con 12 V y de 50 amperios con 6 V
- Instrumento de medición analógico
- Para diferentes tamaños y modelos de baterías



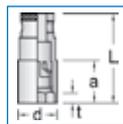
Code	No.	mm	
6524580	622	650	1

BUJÍAS

50 - 57

VASO PARA BUJÍAS

- Con resorte de sujeción
- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado

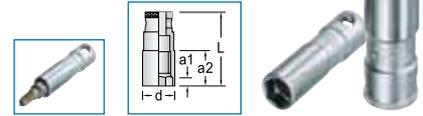


Code	No.	mm	mm	mm	mm	
6361690	50	20,8	13/16	1/2	63,5	160 10
6362580	52	20,8	13/16	3/8	63,5	150 5
6362740	53	16,0		3/8	63,5	100 5
6363040	54	16,0		1/2	63,5	110 10
6361770	56	18,0		3/8	63,5	115 5
6361930	57	18,0		1/2	63,5	130 5

50 MH - 59 MH

VASO PARA BUJÍAS

- Con 2 imanes
- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado



Code	No.	mm	mm	mm	mm	
6361420	50 MH	20,8	13/16	1/2	63,5	95 5
6361500	52 MH	20,8	13/16	3/8	63,5	110 5
6363390	53 MH	16,0		3/8	63,5	100 5
6363470	54 MH	16,0		1/2	63,5	85 5
6361850	56 MH	18,0		3/8	63,5	120 5
6362150	57 MH	18,0		1/2	63,5	135 5
6366220	59 MH	13,0		3/8	63,5	80 1

59 GK

LLAVE PARA CALENTADORES

- Para motores diesel

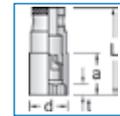


Código	No.	mm	mm	mm	mm	
1897446	59 GK 10x70	3/8	10	70	70	1

D 55

VASO PARA BUJÍAS 3/8" Perfil UD

- Con resorte de sujeción y orificio para pasador 8 mm



Code	No.	mm	mm	mm	mm	
1793586	D 55	14	3/8	63,5	90	1

S 51 GU

CONJUNTO DE VASOS PARA BUJÍAS 3/8" 10 piezas

- 4 vasos para bujías con imán, 1 vaso con perfil UD
- Carraca reversible articulada de dentado fino con accionamiento de cuadrado de 3/8"
- 3 Alargaderas, 1 Articulación universal
- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3
- Caja metálica azul GEDORIT



Code	No.	mm	
1795554	S 51 GU	2350	1

52 MH 53 MH 56 MH 59 MH D 55 3093 GU-3 3090-3 -5 -10 3095

S 56 U-10 K

CONJUNTO DE VASOS PARA BUJIAS 3/8" 8 piezas

- ✔ Carraca de plástico compacta
- ✔ 3 vasos para bujias con imán, 1 alargadera
- ✔ Galgas de espesores, cepillo para bujias así como alzador magnético
- ✔ Con accesorios de mantenimiento
- ✔ Acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado

Code	No.	Ø mm	Ø AF	L	↕	📦
1795570	S 56 U-10 K	16,0	5/8	270	250	1
	52 MH 53 MH 56 MH					
	3093 U-10 K SCHWARZ					
	3090-7					
	640-500					
	648					
	702 20 M					

PR 265 - PR 345

LLAVE PARA BUJIAS

- ✔ Con volvedor 26 D 8 y cuadradillo de 1/2"
- ✔ Especialmente adecuada para RENAULT y PEUGEOT

Code	No.	Ø mm	Ø AF	L	↕	📦
6646340	PR 265	16,0	5/8	270	250	1
6646930	PR 345	20,8	13/16	327	700	1

121 G-3

BOMBAS DE SUCCIÓN con 3 cabezas

- ✔ 3 cabezas articuladas de ABS resistente al aceite y a los ácidos
- ✔ Para lunas curvadas
- ✔ Resistencia de carga de 120 kg

Code	No.	Ø	↕	📦
6390870	121 G-3	120	1275	1

647 - 648

CEPILLO DE ALAMBRE PARA BUJIAS

- ✔ Con mango de plástico y con cerdas de alambre de latón

Code	No.	↕ mm	↕	📦
6531950	647	180	15	10
6532090	648	100	5	5

640

ELEVADOR MAGNÉTICO

- ✔ Vástago flexible fino para las ranuras más pequeñas

Código	No.	↕ mm	Ø del imán	↕	↕	📦
6530630	640-120	400	4	120	25	1
1785338	640-270	400	5	270	21	1

D 48

LLAVE PARA BUJIAS

- ✔ De boca doble
- ✔ Maciza forjada
- ✔ Mango articulado
- ✔ Acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado

Code	No.	Ø mm	Ø AF	L ₁	↕	📦
6360100	D 48	16 x 20,8	5/8 x 13/16	232	215	5

ELEVADORES / RECOGEDORES

121

BOMBAS DE SUCCIÓN con 2 cabezas

- ✔ 2 cabezas fijas con mecánica de succión y bloqueo de seguridad
- ✔ ABS resistente al aceite y a los ácidos
- ✔ Resistencia de carga de aprox. 80 kg

Code	No.	↕ mm	Ø	↕	📦
6391090	121	325	120	1255	1

640

ELEVADOR MAGNÉTICO

- ✔ Con vástago flexible y empuñadura de plástico
- ✔ Niquelado brillante

Código	No.	↕ mm	Ø del imán	↕	↕	📦
6531010	640-500	460	9	500	80	1
6531280	640-1800	520	15	1800	250	1
6531360	640-3000	520	19	3000	320	1

DS 49

LLAVE PARA BUJIAS

- ✔ Con mango de sujeción de goma y orificios en zigzag
- ✔ Forjada y templada, cromada
- ✔ Con volvedor angular 49 D Ø 8 mm

Code	No.	Ø mm	Ø AF	L	↕	📦
6361340	DS 49 R	16 x 20,8	5/8 x 13/16	190	245	1

Código	No.	L	↕	📦
6360530	49 D	175	75	5
	Pasador			
6361260	49 R	190	170	5
	Llave para bujias			

121 G

BOMBAS DE SUCCIÓN con 2 cabezas

- ✔ Como 121 pero con cabezas de succión móviles

Code	No.	↕ mm	Ø	↕	📦
6391170	121 G	390	120	1255	1

641

RECOGEDOR DE PIEZAS

- ✔ Vástago flexible
- ✔ Diámetro de agarre máx. 14 mm

Code	No.	↕ mm	Ø	↕	📦
6531520	641	540	7	100	1

58

LLAVE ARTICULADA PARA BUJIAS

- ✔ Con resorte de sujeción y articulación
- ✔ Acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado

Code	No.	Ø mm	Ø AF	L	↕	📦
6363200	58 16	16,0	5/8	500	400	1
6363120	58 20,8	20,8	13/16	500	455	1

121-3

BOMBAS DE SUCCIÓN con 3 cabezas

- ✔ 3 cabezas fijas
- ✔ Resistencia de carga de 140 kg

Code	No.	Ø	↕	📦
6390790	121-3	120	1380	1

642

ELEVADOR MAGNÉTICO con lámpara

- ✔ Con vástago flexible y guía de ondas de luz

Code	No.	↕ mm	↕	↕	📦
6530470	642	500	350	110	1

642 SP

ELEVADOR MAGNÉTICO con lámpara, espejo y clip

- ✔ E-642 SP = espejo suelto con clip

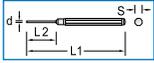
Código	No.	↕ mm	↕	↕	📦
6536750	642 SP	500	350	120	1
	Elevador magnético con lámpara, espejo y clip				
1520849	E-642 SP			10	1
	Espejo suelto y clip				

TUBO DE ESCAPE / MOTOR / VARIOS

1600

BOTADOR ESPECIAL

- Para extraer los pasadores
- 1600-38 = en bisagras, p. ej. Opel
- 1600-39 = en portapastillas y frenos de disco
- 1600-40 = con espigas de guía de 3 mm



Code	No.	L ₁		
6630180	1600-38	180	150	5
6633950	1600-39	180	60	5
6634090	1600-40	180	160	5

611

BIDÓN DE PLÁSTICO

- Contenido 2 litros
- Poliétileno



Código	No.	L	AL	AN		
6523340	611	75	220	180	200	1

614

COMPROBADOR ANTICONGELACIÓN

- Para mezclas de etileno glicol
- Plásticos de gran calidad y resistentes a los golpes
- Ejecución anticorrosiva
- Longitud del tubo flexible de aspiración de 185 mm



Code	No.		
6523770	614	50	1

8134

ALICATE DE MONTAJE

- Para arandelas de seguridad con forma de herradura en los resortes de retención en motor, engranaje, enganche, etc.
- Especialmente apto para VW, Audi y vehículos americanos
- Acero al vanadio GEDORE 31 CrV3



Code	No.				
6722030	8134-170 C	170	6.3/4	165	1

SB 8134

ALICATE DE MONTAJE

Code	No.				
1701177	SB 8134-170 C	170	6.3/4	175	1

HERRAMIENTAS PARA CARROCEROS

269

PORTA LIMAS PARA CARROCEROS

- Con empuñadura de metal ligero y hojas de lima de fresado flexibles
- 269 K completo con 269 F 9
- 269 L sin lima



Code	No.		
6460080	269 K	1050	1
6460160	269 L	800	1

269 F

LIMA FLEXIBLE



Código	No.		Dientes *		
5460030	269 F 7	354	7	250	1
5460110	269 F 9	354	9	250	1
5460380	269 F 12	354	12	250	1

252 - 297

YUNQUES PARA DESABOLLAR

- Acero bonificado según DIN EN 10083
- Lacado, superficies de trabajo pulidas



Código	No.	Medidas		
6456990	252	72 x 55 x 63	1150	1
6457020	253	Ø 58,5 x 60	850	1
6457100	254	80 x 60 x 33	900	1
6457290	255	120 x 58 x 23	1050	1
6457610	259	125 x 55 x 25	1200	1
6461720	281	130 x 55 x 36	1200	1
6461800	282	100 x 40 x 80 x 70 x 62	1450	1
6461990	283	70 x 54 x 68	1650	1
6462020	285	111 x 68 x 23,5	1050	1
6463340	288	104 x 66 x 25	1150	1
6464230	297	110 x 51 x 55	1500	1

265

PALANCA PARA DOBLAR

- Acero bonificado según DIN EN 10083
- Lacado, superficies de trabajo pulidas



Code	No.				
6458420	265	430	17	900	1

286

PALANCA PARA DOBLAR

- Acero bonificado según DIN EN 10083, niquelado



Code	No.				
6458690	286	400	16	610	1

289 - 291

PALANCA CUCHARA

- Acero bonificado según DIN EN 10083
- Lacado, superficies de trabajo pulidas



Code	No.				
6463420	289	275	11	485	1
6463690	291	390	16	1100	1

284

PALANCA CUCHARA ACODADA

- Acero al vanadio GEDORE 31 CrV3, niquelado



Code	No.				
6458500	284	400	16	490	1

292 - 293

PALANCA CUCHARA ACODADA

- Acero al vanadio GEDORE 31 CrV3
- Lacado, superficies de trabajo pulidas



Code	No.				
6463770	292	450	16	1450	1
6463850	293	500	19	1900	1

294

TENAZA PARA DOBLAR GUARDABARROS

- Lacado en plata



Code	No.				
6463930	294	280	12	650	1

295

TENAZA PARA REBORDEAR

- Lacada en plata



Code	No.				
6464070	295	280	12	650	1

251

MARTILLO PARA ALISAR

- Con mango de Fresno (E-251 E)
- Acero bonificado según DIN EN 10083
- Lacado en azul, superficies de trabajo pulidas



Código	No.						
6456720	251	300	155	40	31	450	1
1808621	E-251 E	300				111	1

261

MARTILLO PLA Y PEÑA REDONDEADA

- Con mango de Fresno (E-261 E)
- Acero bonificado según DIN EN 10083
- Lacado en azul, superficies de trabajo pulidas



Código	No.						
6457960	261	325	160	31	600	1	
1440934	E-261 E	325				111	1

271

MARTILLO UNILATERAL LEGRO

- Con mango de fresno (E-271 E)
- Acero bonificado según DIN EN 10083
- Lacado en azul, superficies de trabajo pulidas



Code	No.	l-mm	h-mm	Ø-mm	W	H
6460320	271	330	160	28	600	1
1634844	E-271 E	330			111	1

272 - 274

MARTILLO PARA ALISAR

- Con mango de fresno (E-251 E, E-274 E)
- Acero bonificado según DIN EN 10083
- Lacado en azul, superficies de trabajo pulidas
- Las ejecuciones K tienen una superficie cuadrículada redonda fresada y una superficie rectangular sin fresar



Code	No.	l-mm	h-mm	Ø-mm	W	H
6460400	272	300	105	32	25	300
6460590	272 K	300	105	32	25	300
6460670	273	300	100	40	35	350
6460750	273 K	300	100	40	35	350
6460830	274	320	115	46	40	550
6460910	274 K	320	115	46	40	550
1808621	E-251 E	300				111
1808664	E-274 E	320				90

275 - 276

MARTILLO PARA EMBUTIR

- Con mango de fresno
- Acero bonificado según DIN EN 10083
- Lacado en azul, superficies de trabajo pulidas



Code	No.	l-mm	h-mm	Ø-mm	W	H
6461050	275	300	160	40	450	1
6461130	276	300	160	40	420	1
1808621	E-251 E	300				111

277

MARTILLO PUNTA AGUDA

- Con mango de fresno
- Acero bonificado según DIN EN 10083
- Lacado en azul, superficies de trabajo pulidas



Code	No.	l-mm	h-mm	Ø-mm	W	H
6461210	277	300	137	37	400	1
1808621	E-251 E	300				111

278

MARTILLO PARA DESABOLLAR

- Con mango de fresno
- Acero bonificado según DIN EN 10083
- Lacado en azul, superficies de trabajo pulidas



Code	No.	l-mm	h-mm	Ø-mm	W	H
6461480	278	300	160	40	450	1
1808621	E-251 E	300				111

279

MARTILLO DE ACERO Y GOMA

- Con mango de fresno (E-279 E)
- Acero bonificado según DIN EN 10083
- Lacado en azul, superficies de trabajo pulidas
- Caperuza de goma de repuesto (E-279)



Code	No.	l-mm	h-mm	Ø-mm	W	H
6461560	279	360	138	55	33	1050
1492330	E-279			55	40	1
1808710	E-279 E	360				150

JUEGOS DE HERRAMIENTAS PARA CARROCEROS

- Combinaciones profesionales
- En caja metálica suelta o estable a elegir, batidura azul revestida de polvo

260

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA CARROCEROS 8 piezas

- Juego para talleres
- Medidas: 525 x 206 x 78 mm



Código	No.	W	H
6457880	260	7,4	1
	S 260, en caja de metal		
6459150	S 260	6,3	1
	251 252 253 254		
	255 258 273 K 281		

280

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA CARROCEROS 12 piezas

- Gran juego para talleres
- Medidas: 545 x 230 x 110 mm



Código	No.	W	H
6461640	280	16,9	1
	S 280, en caja de metal		
6462290	S 280	10,4	1
	259 268 32		
	272 K 273 K		
	277 278 281		
	282 288		
	291 292 293		

300

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA CARROCEROS 8 piezas

- Herramientas para carrocería
- Medidas: 525 x 206 x 78 mm



Código	No.	W	H
6462370	300	9,7	1
	S 300, en caja de metal		
6462100	S 300	7,2	1
	252 255 261 273 K		
	281 282 291 267 30		

905

CAMILLA PARA TALLER

- Cómoda camilla para taller, con forma ergonómica de una pieza
- Con una práctica asa
- En polipropileno PP inocuo para la piel, resistente ante aceites, grasas y líquidos de frenos
- Seis rodillos de dirección proporcionan un comportamiento seguro en rodadura y dirección
- Para trabajar sin cansarse, la cabeza descansa cómodamente en reposanucas/ reposacabeza
- Con una cavidad marcada proporcionando al cuerpo una sujeción segura y la máxima libertad de movimientos
- Dos cavidades (derecha/izquierda) de perfecto alcance para acceder directamente a la herramienta de trabajo y las piezas pequeñas
- Capacidad: 130 kg
- Gama de temperatura: entre -30° C y +60° C
- Medidas: 115 x 1030 x 480 mm



Código	No.	W	H
1823698	905	5,0	1

906

TABLERO PARA ARRODILLARSE

- En gomaespuma resistente, azul/negro
- Con cavidad para asir
- Dimensiones: 450 x 210 x 30 mm



Código	No.	W	H
1942948	906	0,1	1

907

PROTECTOR DE ALETA

- Protector para evitar arañazos, abolladuras y suciedad accidentales
- Se adhiere magnéticamente sin deteriorar la pintura, incluso en chapa de acero galvanizada
- Piel sintética resistente y guateada, con bordes reforzados que aportan una zona de trabajo perfectamente acolchada
- Dimensiones: 1100 x 650 mm con recorte de rueda para acceder libremente



Código	No.	W	H
1942956	907	0,6	1

HERRAMIENTAS ESPECIALES

TRABAJOS DE CHAPA

617

CIZALLAR

Para cortar chapas normales hasta aprox. 1,2 mm y plásticos



Código	No.	l-mm	l-inch	mm	mm
6523930	617	265	500	1	
	Cizallar				
5523640	E-617 A			5	1
	Cuchillo de recambio				
5523720	E-617 B			10	1
	Mordazas de recambio				
5523800	E-617 C			2	1
	Muelle de recambio				
5523990	E-617 D			8	1
	Tomillos de recambio				

8524

TIJERA DE ACCIÓN COMBINADA

Con corte a la derecha, apertura automática mediante resorte integrado, con bloqueo
Ejecución SS: resistente al desgaste, extra duro
Filos pulidos
Grosor de la chapa máx. 1 mm (a 400 N/mm²)



Code	No.	l-mm	l-inch	mm	mm
6756440	8524	250	10	420	1
6756520	8524 SS	250	10	420	1

8526

TIJERA TIPO PALANCA

Con corte a la derecha, apertura automática mediante resorte integrado, con bloqueo
Ejecución SS: resistente al desgaste, extra duro
Filos pulidos
Grosor de la chapa máx. 1 mm (a 400 N/mm²)



Code	No.	l-mm	l-inch	mm	mm
6756870	8526	250	10	410	1
6756950	8526 SS	250	10	410	1

8530 R

TIJERA PARA CHAPA DE AGUJEROS

Según DIN 6438, forma L
Con corte a la derecha
Con aislamiento sumergible, filos pulidos



Code	No.	l-mm	l-inch	mm	mm
6757760	8530 R	250	10	450	1

8531

TIJERA PARA CHAPA modelo inglés

Con filos especialmente resistentes, con corte a la izquierda
Filos pulidos, mangos azules revestidos de epoxi



Code	No.	l-mm	l-inch	mm	mm
6757840	8531 8	200	8	260	1
6757920	8531 10	250	10	470	1
6758060	8531 12	300	12	650	1

8532

TENAZA DEGOLLADORA PERFORADORA

Tenaza combinada para recortar los bordes de chapas hasta 1 mm y para perforar chapas a la hora de soldar por puntos
Gracias a su cabeza giratoria pueden realizarse ambas operaciones con una sola herramienta
Manejo con una sola mano sin ejercer una gran fuerza



Code	No.	mm	mm	l-mm	l-inch	mm	mm
6751130	8532	22	5	325	1200	1	

8533

TENAZA PUNZONADORA

Con tope ajustable para perforar las chapas normales hasta 1,5 mm



Código	No.	mm	mm	l-mm	l-inch	mm	mm	08
6751640	8533	hasta 30	5	260	800	1		

MARTILLOS

Encontrará más martillos en el programa HABERO

258

MARTILLO DE GOMA

Con 2 superficies planas y mango lacado
Según DIN 5128 forma A, 90 Shore
E-258 E = mango de repuesto de fresno



Code	No.	l-mm	Ø	l-mm	mm	mm
6457530	258	400	64	115	500	1
1666231	E-258 E	400		111	1	

266

MARTILLO DE BOCAS DE PLÁSTICO

Con cabezas intercambiables GEDOLAT
E-266 = par de cabezas de repuesto, amarillo, pieza central cincada
E-266 E = mango de repuesto de fresno

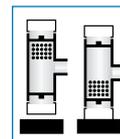


Code	No.	l-mm	Ø	l-mm	mm
6458770	266 27	265	27	250	1
6458850	266 32	280	32	360	1
6458930	266 40	320	40	650	1
6459070	266 50	340	50	980	1
5458640	E-266 27	27	15	1	
5458720	E-266 32	32	40	1	
5458800	E-266 40	40	75	1	
5458990	E-266 50	50	125	1	
5459450	E-266 E-27	265	50	1	
5459530	E-266 E-32	280	60	1	
5459610	E-266 E-40	320	90	1	
5459880	E-266 E-50	340	110	1	

267

MARTILLO ANTIRREBOTE

Mango de tubo de acero con empuñadura de plástico manejable
Esmaltado al fuego de polvo plata
Con cabezas de poliámmida, inastillables, resistentes a la rotura y al desgaste
E-267 = par de cabezas de repuesto



Code	No.	l-mm	Ø	l-mm	mm
6660920	267 25	270	25	300	6
6660250	267 30	290	30	520	6
6660330	267 35	295	35	650	6
6660410	267 40	300	40	820	6
6660680	267 45	305	45	900	6
6660760	267 50	310	50	1080	1
6660840	267 60	335	60	1700	1
6661060	267 70	345	70	2300	1
5661440	E-267 25	25	20	1	
5660630	E-267 30	30	40	1	
5660710	E-267 35	35	60	1	
5660980	E-267 40	40	75	1	
5661010	E-267 45	45	100	1	
5661280	E-267 50	50	150	1	
5661360	E-267 60	60	300	1	
5661520	E-267 70	70	270	1	



268

MARTILLO DE CARROCERO DE BOCAS DE PLÁSTICO DESMOPAN

- Con cabezas desmopan intercambiables y resistentes
- E-268 E = mango de repuesto de fresno
- E-268 = par de cabezas de repuesto



Code	No.	l-mm	Ø	↕	📦
6459310	268 22	255	22	150	5
6459580	268 32	280	32	260	5
6459660	268 40	320	40	500	5
6459740	268 50	340	50	800	5
5459020	E-268 22	22	15	2	
5459100	E-268 32	32	40	2	
5459290	E-268 40	40	75	2	
5459370	E-268 50	50	125	2	
5458130	E-268 E-22	255	50	1	
5458210	E-268 E-32	280	80	1	
5458480	E-268 E-40	320	120	1	
5458560	E-268 E-50	340	120	1	

8601

MARTILLO DE MECÁNICO, TIPO INGLÉS

- Acero bonificado según DIN EN 10083
- Lacado, superficie y bola pulidas
- Con mango de fresno (E-8601 E)



Code	No.	l-mm	lbs	↕	📦
6764030	8601 1/4 LBS	270	1/4	150	1
6764110	8601 1/2 LBS	290	1/2	300	1
6764380	8601 3/4 LBS	310	3/4	420	1
6764460	8601 1 LBS	325	1	550	1
6764540	8601 1.1/4 LBS	350	1.1/4	700	1
6764620	8601 1.1/2 LBS	365	1.1/2	800	1
6764700	8601 2 LBS	380	2	1050	1
1388371	E-8601 E 1/4 LBS	270		111	1
1797689	E-8601 E 1/2 LBS	290		111	1
1797700	E-8601 E 3/4 LBS	310		111	1
1797719	E-8601 E 1 LBS	325		111	1
1797727	E-8601 E 1.1/4 LBS	350		111	1
1797735	E-8601 E 1.1/2 LBS	365		111	1
1797743	E-8601 E 2 LBS	380		111	1

8605

MARTILLO DE MECÁNICO modelo alemán

- Cabeza de martillo según DIN 1041
- Acero bonificado según DIN EN 10083
- Lacado en negro, superficie y peña pulidas



Code	No.	l-mm	↕	📦	
6765000	8605 100	260	100	150	1
6765190	8605 200	280	200	270	1
6765270	8605 300	300	300	380	1
6765350	8605 400	310	400	520	1
6765430	8605 500	320	500	620	1
6765780	8605 800	350	800	950	1
6765860	8605 1000	360	1000	1150	1
6766080	8605 1500	380	1500	1700	1

8606

MARTILLO DE MECÁNICO ROTBAND-PLUS

- Cabeza de martillo según DIN 1041
- Acero bonificado C45 con vaina de protección del mango templada
- Lacado en negro, superficie y peña pulidas
- La cabeza y el mango se convierten en una unidad gracias a la placa y al tornillo
- Con mango de nogal según DIN 5111



Code	No.	l-mm	↕	📦	
6766160	8606 100	260	100	170	1
6766240	8606 200	280	200	275	1
6766320	8606 300	300	300	425	1
6766400	8606 400	305	400	545	1
6766590	8606 500	320	500	655	1
6766670	8606 600	330	600	765	1
6766750	8606 800	350	800	1000	1
6766830	8606 1000	360	1000	1215	1
6766910	8606 1500	380	1500	1750	1
6767050	8606 2000	400	2000	2375	1

RASQUETAS

- Con empuñadura de madera y abrazadera rebordeada
- Superficies de trabajo pulidas

660-1

RASQUETA PLANA

- Según DIN 8350 forma A



Code	No.	l-inch	l-mm	↕	📦
6533490	660 1-6	6	150	150	5
6533570	660 1-8	8	200	215	5
6533650	660 1-10	10	250	325	5

660-2

RASQUETA ACANALADA TRIANGULAR

- Según DIN 8350 forma C, 2-4 = fuera de norma



Code	No.	l-inch	l-mm	↕	📦
6533730	660 2-4	5	100	65	5
6533810	660 2-6	6	150	105	5
6534030	660 2-8	8	200	140	5
6534110	660 2-10	10	250	200	5

660-3

RASQUETA TRIANGULAR PLANA

- Según DIN 8350 forma B, 3-4 = fuera de norma



Code	No.	l-inch	l-mm	↕	📦
6534380	660 3-4	5	100	75	5
6534460	660 3-6	6	150	105	5
6534540	660 3-8	8	200	145	5
6534620	660 3-10	10	250	190	5

660-4

RASQUETA DE CUCHARA



Code	No.	l-inch	l-mm	↕	📦
6534890	660 4-6	6	150	105	1
6534970	660 4-8	8	200	155	5
6535000	660 4-10	10	250	215	5

660-5

RASQUETA UNIVERSAL

- Con empuñadura de plástico



Code	No.	l-inch	l-mm	mm	↕	📦
6535190	660 5-10	10	240	22,5	200	5

LIMAS

8729

LIMA DE CONTACTO

- En bolsa de plástico azul



Code	No.	l-inch	l-mm	↕	📦
6771080	8729	6	150	8	10

8728

SURTIDO DE LIMAS 6 piezas

- En bolsa de plástico azul
- Según DIN 7283



Código	No.	Modelos	Corte	↕	📦	08
6771910	8728		2	115	1	

8701

LIMA DE TALLER

- Con empuñadura de PVC
- Según DIN 7261 forma A
- Corte: 2



Code	No.	L	B	H	L'	↕	📦
6768020	8701 2-6	150	16	4	6	65	1
6768100	8701 2-8	200	20	5	8	180	1
6768290	8701 2-10	250	25	6	10	280	1

8719

LIMA TRIANGULAR

- Con empuñadura de PVC
- Según DIN 7261 forma C
- 2-6 = no estandarizada
- Corte: 2



Code	No.	L	B	L'	↕	📦
6769260	8719 2-6	150	10	6	45	1
6769340	8719 2-8	200	14	8	140	1
6769420	8719 2-10	250	17	10	250	1

8722

LIMA REDONDA

- Con empuñadura de PVC
- Según DIN 7261 forma F
- Corte: 2



Code	No.	L	L'	Ø		
6770000	8722 2-6	150	6	6,0	30	1
6770190	8722 2-8	200	8	7,5	100	1
6770270	8722 2-10	250	10	9,5	120	1

8725

LIMA SEMIREDONDA

- Con empuñadura de PVC
- Según DIN 7261 forma E
- Corte: 2



Code	No.	L	B	H	L'		
6770350	8725 2-6	150	16	4,5	6	80	1
6770430	8725 2-8	200	20	6,0	8	165	1
6770510	8725 2-10	250	25	7,0	10	280	1

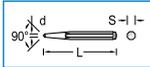
HERRAMIENTAS DE GOLPE

- PUNZONES / CINCELOS / BOTADORES

350

PUNZÓN con vástago octogonal

- Según DIN 7250
- Acero al vanadio GEDORE 59CrV4C
- Lacado en azul, cono y punta pulidos y lacados claros

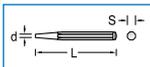


Code	No.	L		
6490070	350 4x120	120	45	10
6490150	350 5x120	120	80	10
6490230	350 5x150	150	110	10

351

BOTADOR CÓNICO con vástago octogonal

- Según DIN 6458 forma D
- Acero al vanadio GEDORE 59CrV4C
- Lacado en azul, punta cónica pulida y lacada clara
- * fuera de norma

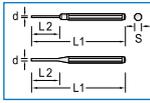


Code	No.	*	L		
6490310	351 1	*	120	35	5
6490580	351 2	*	120	35	5
6490660	351 3	*	120	50	5
6490740	351 4	*	120	90	5
6490820	351 5	*	120	100	5
6490900	351 6	*	120	120	1
6491120	351 7	*	120	130	1
6491040	351 8	*	120	145	1
6492280	351 9	*	150	150	1
6492520	351 10	*	150	200	1

355

BOTADOR CILÍNDRICO con vástago octogonal

- Según DIN 6450 forma C
- Acero al vanadio GEDORE 59CrV4C
- Lacado en azul, punzón cónico pulido y lacado claro
- * fuera de norma

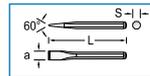


Código	No.	*	L ₁			08
6492950	355 1,5	*	110	30	5	
6493090	355 2	*	115	35	10	
6493170	355 3	*	150	40	10	
6493250	355 4	*	150	60	10	
6493330	355 5	*	150	60	10	
6493410	355 6	*	150	80	10	
6493680	355 8	*	150	90	10	
6493840	355 10	*	150	120	5	

352

CORTAFRÍO con vástago octogonal

- Acero al cromo-molibdeno-vanadio GEDORE 45CrMoV7C
- Lacado en azul, hoja pulida y lacada clara

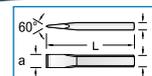


Code	No.	L		
6491470	352 125	125	65	10
6491550	352 150	150	110	10
6491630	352 175	175	155	10
6491710	352 200	200	250	10
6491980	352 250	250	405	10

357

CORTAFRÍO plano-ovalado

- Según DIN 6453
- Acero al cromo-molibdeno-vanadio GEDORE 45CrMoV7C
- Lacado en azul, hoja pulida y lacada clara

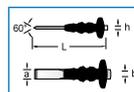


Code	No.	L		
6493920	357 100	100	90	1
6494060	357 125	125	130	1
6494140	357 150	150	180	5
6494220	357 175	175	270	5
6494300	357 200	200	370	5
6494490	357 250	250	550	5
6494570	357 300	300	675	5

356 HS

CORTAFRÍO plano-ovalado

- Acero al cromo-molibdeno-vanadio GEDORE 45CrMoV7C
- Lacado en azul, hoja pulida y lacada clara
- HS = con guantes de seguridad resistentes al aceite

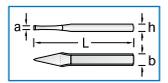


Code	No.	L		
6483020	356	240	250	5
6483100	356 HS	240	370	1

358

CINCEL AGUDO plano-ovalado

- Según DIN 6451
- Acero al cromo-molibdeno-vanadio GEDORE 45CrMoV7C
- Lacado en azul, hoja pulida y lacada clara
- * fuera de norma

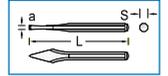


Code	No.	*	L		
6495030	358 100	*	100	70	1
6495110	358 125	*	125	110	1
6495380	358 150	*	150	160	1
6495460	358 175	*	175	250	1
6495540	358 200	*	200	340	1
6495620	358 250	*	250	520	1
6495700	358 300	*	300	640	1

353

CINCEL AGUDO con vástago octogonal

- Acero al cromo-molibdeno-vanadio GEDORE 45CrMoV7C
- Lacado en azul, hoja pulida y lacada clara



Code	No.	L		
6492600	353 5	125	70	5

245

SURTIDO DE HERRAMIENTAS

6 piezas

- En soporte metálico azul (se puede colgar en paredes con perforación cuadrada)



Code	No.	L		
6456050	245	600		1
	350 4x120			
	351 3 4			
	352 125 150			
	353 5			

246

SURTIDO DE HERRAMIENTAS

6 piezas

- En soporte metálico azul (se puede colgar en paredes con perforación cuadrada)



Code	No.	L		
6456130	246	1050		1
	350 5x120			
	351 5 6			
	352 150 175			
	353 5			



347
SURTIDO DE HERRAMIENTAS
 6 piezas
 En caja de chapa lacada en plata



Code	No.	mm	mm	mm	mm
6489570	347	350	4x120	610	1
	351	3	5		
	352	150			
	353	5			
	355	4			

348
JUEGO DE BOTADORES CÓNICOS 6 piezas
 En caja de chapa lacada en plata



Code	No.	mm	mm	mm	mm
6489650	348	570			1
	350	4x120			
	351	2 3 4 5 6			

349
JUEGO DE BOTADORES 6 piezas
 En caja de chapa lacada en plata



Code	No.	mm	mm	mm	mm
6489730	349	650			1
	352	2 3 4 5 6 8			

VS 357-96
EXPOSITOR DE CINCELES 96 piezas
 Expositor de venta para mostrador y panel de orificios
 Medidas: 415 x 190 x 70 mm



Code	No.	mm	mm	mm	mm
6489810	VS 357-96	17,5			
	6x 357	100 125 150			
	175	200 250			
	6x 358	100 150 200			
	6x 350	4x120 5x120			
	3x 355	2 4 5 6 8			
	3x 351	2 3 4 5 6			



SIERRAS

401
SIERRA PEQUEÑA PARA METAL
 Sierra para cerrajero, niquelado brillante
 Hoja de sierra 401 A



Code	No.	mm	mm	mm	mm
6500050	401	350	195		1
5500000	401 A	200	8	10	

402
SERRUCHO DE PUNTA
 Empuñadura metálica con una hoja de sierra intercambiable para metal (402 A) y madera (402 B)



Code	No.	mm	mm	mm	mm
6500130	402	380	300		1
5500190	402 A	260	25	5	
5500270	402 B	280	25	1	

403
SIERRA PARA METAL
 Con arco de acero ajustable
 Para hojas de sierra para metales de 10" y 12", completa con 403 A-405 A
 Hoja de sierra de un lado (403 A-405 A) y de dos lados (403 B-405 B)



Code	No.	mm	mm	mm	mm
6500210	403	410	460		1
5500350	403 A-405 A	300	55	10	
5500430	403 B-405 B	300	55	10	

404
SIERRA PUK PEQUEÑA PARA METAL
 Niquelado brillante
 Hoja de sierra 404 A-406 A



Code	No.	mm	mm	mm	mm
6500480	404	290	250		1
5501080	404 A-406 A	145	20	10	

406
SIERRA PEQUEÑA
 Para madera y metal
 De acero plano 10 x 5 mm, cincado
 Con empuñadura de plástico reforzado con fibra de vidrio
 Saliente 50 mm
 Para hojas de sierra de 145 mm
 Hoja de sierra 404 A-406 A



Code	No.	mm	mm	mm	mm
6501020	406	250	250		1
5501080	404 A-406 A	145	20	10	

407
SIERRA DE ARCO
 Sierra de arco extremadamente ligera de aluminio de fundición
 Empuñaduras ergonómicas de goma flexible
 Fijación de la hoja de sierra girando el elemento de fijación azul en el mago
 Garra de sujeción ajustable a 40°
 Hoja de sierra de bimetal 407 A



Code	No.	mm	mm	mm	mm
1879375	407	650			1
1879383	407 A	55			1

TORNILLOS DE BANCO

409 - 410
TORNILLO DE BANCO
 Soldado
 Modelo compacto con una superficie de yunque amplia
 Husillo de tornillo de banco protegido con rosca



Code	No.	mm	mm	mm	mm
6500800	409	100	100	6,0	1
6500990	410	150	150	15,0	1

411
TORNILLO DE BANCO
 Forjado
 Ejecución estable, mandíbulas, placa de yunque y cuerpos rodantes pulidos y templados por inducción
 Acero bonificado



Código	No.	mm	mm	mm	mm
6501100	411-125	125	150	11000	1
	Tornillo de banco				
6501290	411-150	150	200	17000	1
	Tornillo de banco				
5704430	E-411 A-125	125	176		1
	Mandíbulas de sujeción de aluminio				
5704510	E-411 A-150	150	265		1
	Mandíbulas de sujeción de aluminio				
5704270	E-411 R-125	125	210		1
	Mandíbulas de sujeción para tubos				
5704350	E-411 R-150	150	290		1
	Mandíbulas de sujeción para tubos				

722-2
PINZA DE PRECISIÓN
 ▸ Superficies de sujeción planas, finas
 ▸ Mate antirreflejante



Code	No.	↳mm↳	↕	📦
1881671	722-2	95	10	1

722-3/-4
PINZA PARA ELECTRICISTAS
 ▸ Puntas curvas, planas, finas, largas
 ▸ 722-4 con flexión
 ▸ Mate antirreflejante



Code	No.	↳mm↳	↕	📦
1881698	722-3	122	18	1
1881701	722-4	122	16	1

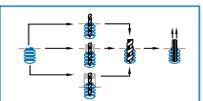
722-5/-6
PINZA DE RELOJERO
 ▸ Puntas 722-5 rectas, finas, largas
 ▸ Puntas 722-6 dobladas, finas, largas
 ▸ Mate antirreflejante



Code	No.	↳mm↳	↕	📦
1881728	722-5	108	12	1
1881736	722-6	108	10	1

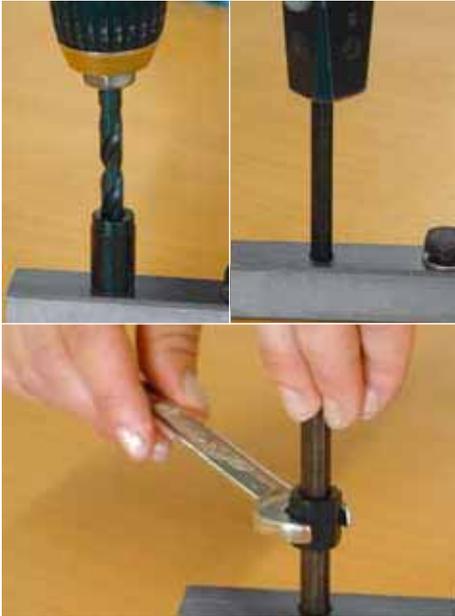
TRABAJOS DE ROSCA

8552
SURTIDO DE EXTRACTORES DE TORNILLOS
 ▸ Para extraer tornillos rotos y tuercas roscadas con rosca M5 - M16
 ▸ En caja de plástico manejable con brocas espirales, casquillos guía, pasadores y tuercas extractoras
 ▸ Medidas: 200 x 120 x 38 mm
 ▸ Incluye instrucciones de uso para extractor de tornillos

Código	No.	↕	📦
6755550	8552-025	770	1

Extractor de pernos gr. 1 2 3 4 5
 Varillas 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
 Extractor de tuercas gr. 10 11 13 14 17
 Brocas 8,7-11/32" 8-5/16" 6,4-1/4" 4,8-3/16" 3,2-1/8"



140
LIMA REVIVA FILETES
 ▸ Para la reparación de las roscas interiores y exteriores deterioradas
 ▸ Acero al cromo-vanadio, revestido de níquel según ISO
 ▸ Longitud 230 mm
 ▸ 140 para roscas métricas
 ▸ 140 A para roscas pulgadas
 ▸ 140 W para roscas Whitworth



Código	No.	↕	📦
6409640	140 0,80 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,50 3,00 mm	125	1
6409720	140 A 24 20 18 16 14 13 12 11 marcas pulgadas	125	1
6409800	140 W 24 20 18 16 14 12 11 10 marcas Whitworth	125	1

8551
EXTRACTORES DE TORNILLOS
 ▸ Taladrar un agujero centrado en el tornillo roto. Introducir el extractor en el agujero hasta fijarlo firmemente. Entonces extraer el tornillo roto. Usar antioxidante si es necesario. Se aconseja utilizar siempre la mayor medida posible de extractor.



Code	No.	↳ M	↳ M	∅ mm	↳mm↳	↕	📦
6758490	8551 1	M3 - M6	1/8-1/4	1,4-3,6	50	4	10
6758570	8551 2	M6 - M8	1/4-5/16	2,1-4,9	57	9	10
6758650	8551 3	M8 - M11	5/16-7/16	3,1-5,5	65	13	10
6758730	8551 4	M11 - M14	7/16-9/16	4,8-8,8	70	30	10
6758810	8551 5	M14 - M18	9/16-3/4	6,2-11,0	80	50	5
6759030	8551 6	M18 - M24	3/4-1	9,4-15,0	85	100	5
6759110	8551 7	M24 - M33	1-1,3/8	12,7-19,0	95	150	1
6759380	8551 8	M33 - M45	1.3/8-1.3/4	17,5-24,0	100	290	1

8551
SURTIDO DE EXTRACTORES DE TORNILLOS
 ▸ En caja de plástico



Code	No.	↕	📦
6759620	8551-55 8551 1 2 3 4 5	150	1
6759700	8551-66 8551 1 2 3 4 5 6	300	1
6759890	8551-88 8551 1 2 3 4 5 6 7 8	750	1

8553
JUEGO DE ROSCAS CON MACHO
 ▸ En cajas de plástico
 ▸ Para rosca hembra M3 - M6
 ▸ Para rosca macho M3 - M6 máx. 40 mm de longitud
 ▸ Sistema con mando por chicharra con unidad prolongadora
 ▸ Manguitos-guía adicionales para roscas macho para cortar de forma axialmente simétrica con colector de virutas
 ▸ **Herramientas motrices:** carraca con prolongación
 ▸ **Herramientas de rosca hembra:** soporte de terraja con arandelas de guía y terrajas M3-M6
 ▸ **Herramientas de rosca macho:** mandril de sujeción rápida con macho de roscar M3-M6
 ▸ **Accesorios:** tornillos de fijación y destornillador acodado, instrucciones de manejo



Código	No.	↕	📦
1939068	8553 Carraca de mango transversal 2093 U-3 T Destornillador acodado 2 mm Prolongación 1/4" 4 mm Soporte de terraja Portamacho de roscar con dispositivo tensor Tornillo prisionero M4x6 Arandela Arandela de guía M3 M4 M5 M6 Terrajas M3 M4 M5 M6 Macho de roscar M3 M4 M5 M6	740	1



HERRAMIENTAS PARA INSTALADORES Y TUBOS

4584

CORTATUBOS

- Para tubos de acero
- Cuchillas de acero de alta aleación
- Husillo cromado, tamaño 4 con alargadera



Code	No.	↳mm↳	↳inch↳	Ø mm	Ø inch	↕	📦
6442850	4584 2	410	16	10-60	1/8-2	2300	1
6443070	4584 4	550	22	35-114	1.1/4-4	4800	1

E-4584

PIEZAS DE RECAMBIO



Código	No.	↕	📦
5442800	E-4584 2 A	20	1
Cuchilla para tubos de acero			
5443020	E-4584 4 A	50	1
Cuchilla para tubos de acero			
5443100	E-4584 2 B	28	1
Cuchilla para tubos de fundición			
5443290	E-4584 4 B	75	1
Cuchilla para tubos de fundición			
5443370	E-4584 2 C	75	1
Rodillo guía			
5443450	E-4584 4 C	120	1
Rodillo guía			
5443530	E-4584 2 D	15	1
Pasador			
5443610	E-4584 4 D	25	1
Pasador			

4585

CORTATUBOS PEQUEÑO

- Para cortar tubos de cobre, latón y metal ligero, tubos de plástico duro de PVC y revestidos de material plástico (WICU®)



Code	No.	↳mm↳	↳inch↳	Ø mm	Ø inch	↕	📦
6695200	4585 1	160	6	3-35	1/8-1.3/8	300	1
6695390	4585 2	275	11	13-65	1/2-2.1/2	1460	1

E-4585

PIEZAS DE RECAMBIO



Código	No.	↕	📦
5695260	E-4585-86-87 1 A	10	1
Cuchilla			
5695340	E-4585 2 A	18	1
Cuchilla			
5695420	E-4585-87 1 B	2	1
Perno para cuchilla			
5695500	E-4585 2 B	3	1
Perno para cuchilla			
5695850	E-4585-86 1 C	6	1
Rodillo			
5695690	E-4585 2 C	10	1
Rodillo			
5696150	E-4585 1 D	2	1
Perno para rodillo			
5696230	E-4585 2 D	2	1
Perno para rodillo			

4586

CORTATUBOS AUTOMÁTICO

- Para tubos de cobre, latón, metal ligero y de pared delgada
- Cuchillo para desbarbar en la empuñadura
- Gracias a la guía de 3 rodillos se impide que los tubos de gran diámetro se salgan
- Gracias a resortes de presión especiales es posible cortar tubos de acero con pocos giros



Code	No.	↳mm↳	↳inch↳	Ø mm	Ø inch	↕	📦
6695470	4586	200	8	3-35	1/8-1.3/8	500	1

E-4586

PIEZAS DE RECAMBIO



Código	No.	↕	📦
5695260	E-4585-86-87 1 A	10	1
Cuchilla			
5695770	E-4586 B	3	1
Perno para rodillo			
5695850	E-4585-86 1 C	6	1
Rodillo			
5695930	E-4586 D	2	1
Perno para rodillo			

4587

CORTATUBOS PEQUEÑO

- Para tubos de cobre, latón, metal ligero y de pared delgada



Code	No.	↳mm↳	↳inch↳	Ø mm	Ø inch	↕	📦
6695550	4587	50	2	3-16	1/8-5/8	130	1

E-4587

PIEZAS DE RECAMBIO



Código	No.	↕	📦
5695260	E-4585-86-87 1 A	10	1
Cuchilla			
5695420	E-4585-87 1 B	2	1
Perno para cuchilla			
5696310	E-4587 C	4	1
Rodillo guía			
5696580	E-4587 D	1	1
Perno para rodillo			

4588

CORTATUBOS PARA TUBOS DE ESCAPE

- Para cortar tubos en lugares estrechos
- Pavonado, mangos niquelados
- Longitud de la cadena: 260 mm
- E-4588 A cadena de repuesto



Code	No.	Ø mm	Ø inch	↕	📦
6697840	4588	25-75	1-3	510	1
5697390	E-4588 A	185	1		

4589

CORTATUBOS DE CADENA PARA TUBOS

- Para tubos de Ø 75 mm y espesor de pared 2,6 mm
- E-4589 A cadena de repuesto



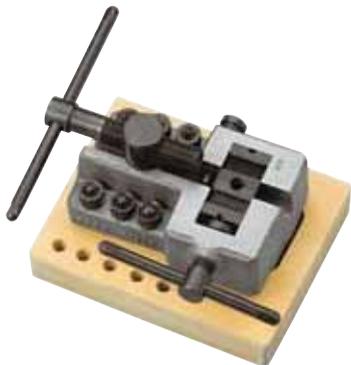
Código	No.	L apr.	↕	📦
1446940	4589	246	825	1
1446959	E-4589 A	315	185	1



4597

ABOCINADOR DOBLE

Para un reborde doble estandarizado (DIN 74234) para tubos sin soldadura y para tubos de pared doble (tubos Bundy*)



Código	No.	mm	inch	kg
6697410	4597	3230		1
Aparato doble bordeador 4597 2 mordazas 4597-50 (4,75 5 6 8 9 10 mm) 5 acoplamientos bordeadores 4597 - 51-4,75 5 6 8 9 10 mm 1 tornillo de presión 4597-52				

4597-50

MORDAZAS



Code	No.	mm	inch	kg
5698360	4597-50 4,75 5 6 8 9 10	190		1
5698440	4597-50 MA 4,75 (3/16") 5 6 1/4" 5/16" 3/8"	190		1

4597-51

ACOPLAMIENTOS PARA ABOCINADOR DOBLE



Code	No.	Ø mm / Ø"inch	mm	inch	kg
5698600	4597-51 4,75-5	4,75 5	15		1
5698870	4597-51 6	6	15		1
5698950	4597-51 8	8	15		1
5699090	4597-51 9	9	15		1
5699170	4597-51 10	10	15		1
5699250	4597-51 A 1/4AF	1/4"	15		1
5699330	4597-51 A 5/16AF	5/16"	15		1
5699410	4597-51 A 3/8AF	3/8"	15		1
5699680	4597-51 MA	4,75 5 (3/16")	15		1

4597-52/-53

PIEZA DE PRESIÓN



Código	No.	mm	inch	kg
5699760	4597-52	15		1
5699840	4597-53 especialmente indicado para 4,75-5-6	15		1

8272

ALICATE UNIVERSAL

Con articulación ajustable y seguro contra atascamiento
Mangos antideslizantes, boca ligeramente acodada
Acero bonificado según DIN EN 10083



Code	No.	mm	inch	mm	inch	kg
6738620	8272-165 C	165	6	200		1
6738890	8272-200 C	200	8	250		1

4598

ALICATE PARA SIFONES

Ajustable en 4 posiciones
IM con mandíbulas aisladas, para griferías cromadas



Code	No.	mm	Ø	mm	inch	kg
6697680	4598	230	80	380		1
6697760	4598 IM	230	75	380		1

4596

LLAVE ESPECIAL PARA INSTALADORES

Para el montaje del juego de lavabo
Ancho de llave 19 para el montaje de tuberías angulares



Code	No.	Ø mm	mm	mm	inch	kg
6697330	4596	17 x 19	216	200		1

VARIOS

644 - 646

CEPILLO METÁLICO

Con empuñadura de madera natural, forma curvada y cerdas de alambre de acero fundido



Código	No.	mm	mm	kg
6531600	644 3-hileras	290	130	5
6531870	646 6-hileras	290	195	5

645

CEPILLO DE ALAMBRE

Con chapa cardada y empuñadura de madera
Campo de cerdas 110 x 40 mm



Code	No.	mm	mm	kg
6531790	645	250	110	10

4565

TIJERA TIPO SASTRE

Adecuada también para lonas de vela, goma, moquetas textiles
Forjada, templada, afilada a mano, se puede volver a afilar



Code	No.	mm	mm	kg
6298630	4565-20	205	225	1
6298710	4565-23	230	240	1
6301280	4565-26	260	290	1

HERRAMIENTAS PARA BICICLETAS

6002

LLAVE DE RADIOS

- Forjado
- Utilizable hasta en el sector de las motos



Code	No.	Ø mm	↕ mm	↔ mm	📦
6451170	6002 3,3	3,3	35	1	
6451410	6002 3,5	3,5	35	1	
6451680	6002 3,9	3,9	35	1	
6451760	6002 4	4,0	35	1	
6451840	6002 4,3	4,3	35	1	
6451920	6002 4,5	4,5	30	1	
6452060	6002 4,6	4,6	28	1	
6452140	6002 4,8	4,8	30	1	
6452220	6002 5	5,0	30	1	
6452300	6002 5,2	5,2	30	1	
6452490	6002 5,5	5,5	30	1	
6452570	6002 5,7	5,7	30	1	
6452650	6002 6,1	6,1	30	1	
6452730	6002 6,5	6,5	30	1	

6003

HERRAMIENTA PARA EL CENTRADO DE RUEDAS



Code	No.	↔ mm	↕ mm	📦
6451250	6003	504	1100	1

6004

LLAVE PARA CUBO DE RUEDA

- Para cubos de rueda traseros de la marca SRAM para soltar los piñones grandes



Code	No.	Ø mm	↕ mm	📦
6451330	6004	12	290	1



6101

LLAVE FIJA PARA CONOS

- Llave fija muy plana forjada para diversas uniones de tornillo, grosor de cabeza 2,2 mm
- Para cubos de la marca SRAM



Code	No.	Ø mm	↔ mm	↕ mm	📦
1549146	6101 13	13	193	76	1
1549154	6101 14	14	193	76	1
1549162	6101 15	15	193	76	1
1549170	6101 16	16	193	76	1
1549189	6101 17	17	193	76	1
1549197	6101 18	18	193	76	1
1582038	6101 19	19	193	76	1
1809741	6101 20	20	193	74	1
6451090	6101 22	22	193	111	1

6105

LLAVE DE PEDALIER

- Con dos anchos de llave idénticos y cabezas planas dobladas, grosor de cabeza 4,5 mm
- Acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado



Code	No.	↔ mm	Ø mm	↕ mm	📦
1549138	6105	340	15	210	1

6160

EMPUÑADURA PARA PIEZAS DE PROLONGACIÓN



Code	No.	↕ mm	📦
1560778	6160	335	1

6161

PIEZA DE PROLONGACIÓN PARA LLAVE DESMONTABLE DE CUBIERTAS



Code	No.	Ø mm	Ø	↕ mm	📦
1560719	6161	36	41	140	1

6162

PIEZA DE PROLONGACIÓN HEXAGONAL / OCTOGONAL



Code	No.	Ø mm	↕ mm	📦
1560727	6162 30	30	140	1
1578537	6162 32	32	140	1
1578545	6162 34	34	140	1
1578553	6162 35	35	140	1
1578561	6162 36	36	140	1
1578588	6162 40	40	140	1
1578596	6162 42	42	140	1

6163

PIEZA DE PROLONGACIÓN PARA LLAVE FIJA



Code	No.	Ø mm	↕ mm	📦
1560735	6163 15	15	160	1

6164

PIEZA DE PROLONGACIÓN PARA LLAVE DE GANCHO



Code	No.	Ø	↕ mm	📦
1560743	6164	44	130	1

4598 IM

ALICATE PARA SIFONES / LLAVE DE AJUSTE PARA RESORTES

- También se puede utilizar para el resorte central del cuadro
- Ajustable en 4 posiciones
- Con boca aislada para superficies cromadas



Code	No.	↔ mm	Ø	↕ mm	📦
6697760	4598 IM	230	75	380	1

6166-18

HERRAMIENTA COMPACTA PARA BICICLETA 18 piezas

- ▶ Herramienta compacta con 18 funciones
- ▶ Distribución inteligente en dos mitades de herramientas, manipulación perfecta de todas las funciones
- ▶ Forma redondeada y plana que reduce el riesgo de lesión provocado por vuelco al llevarse en el bolsillo de maillot
- ▶ 2 desmontador de neumáticos integrados en cubiertas
- ▶ Remachador de cadena, también para cadenas de 10
- ▶ Llave poligonal 8, 10
- ▶ Destornillador para tornillos de cabeza ranurada y con ranura cruzada PH
- ▶ Llave de radios G14, G15
- ▶ Llave INBUS® 2*; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8
- ▶ Llave TORX®: T20*; T25
- ▶ *Tamaños que se adjuntan sueltos (para cambiar por cuenta propia)
- ▶ En acero vanadio Plus
- ▶ Suministro en funda de neopreno, para bolsillo del maillot, fijación en cinturón o sillín
- ▶ Medidas: 98 x 50 x 25 mm
- ▶ TORX® = marca registrada de la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.
- ▶ INBUS® = marca registrada de la empresa Bauer & Schaurte



Code	No.		
1953079	6166-18	223	1

6167

GANCHOS PARA COLGAR BICICLETAS

- ▶ Para trabajos de montaje así como para el almacenamiento de bicicletas de todos los tamaños
- ▶ Para montaje fijo, con freno de cable automático
- ▶ Comprobado GS
- ▶ Hasta 25 kg de capacidad de carga
- ▶ Negro, revestido de polvo



Code	No.		
1888501	6167	1250	1

6166-20

HERRAMIENTA COMPACTA PARA BICICLETA 20 piezas

- ▶ Herramienta compacta con 20 funciones
- ▶ 2 desmontadores de neumáticos individuales en plástico resistente al desgaste
- ▶ Remachador de cadena
- ▶ Placa llave poligonal/ de boca con llave poligonal 6, 11, 12 y llave de boca 8, 10, 13, 15
- ▶ Destornillador para tornillos de cabeza ranurada y con ranura cruzada PH
- ▶ Llave de radios G14, G15
- ▶ Llave INBUS® 2,5; 3; 4; 5; 6; 8
- ▶ En acero vanadio Plus
- ▶ Medidas: 94 x 40 x 35 mm
- ▶ INBUS® = marca registrada de la empresa Bauer & Schaurte



Code	No.		
1888498	6166-20	223	1

6170-07

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA BICICLETAS

7 piezas



Código	No.		
1888471	6170-07	1400	1
1 Empuñadura nº 6160 1 Pieza de prolongación para llave desmontable de cubiertas nº 6161 1 Pieza de prolongación hexagonal/octogonal nº 6162 32 1 Pieza de prolongación hexagonal/octogonal nº 6162 36 1 Pieza de prolongación hexagonal/octogonal nº 6162 40 1 Pieza de prolongación para llave fija nº 6163 15 1 Pieza de prolongación para llave de gancho nº 6164			



Encontrará llaves dinamométricas y accesorios en la página 120 y a partir de la página 242



LÁMPARAS DE TALLER Y DE TRABAJO

- Todas las lámparas light line de GEDORE están dotadas de serie de un enchufe perfilado según CEE 7/17
- La geometría especial de este enchufe permite su uso en más de 100 países en todo el mundo
- Se pueden suministrar variantes de enchufe internacionales y otras variantes a petición.



LINTERNAS CON BATERÍA LED LIGHT LINE

- Máxima clase de protección: III
- Tensión de servicio de 3,6 voltios
- Batería ecológica sin cadmio NiMH 2 Ah 3,6 V
- Se suministra con transformador de 5 voltios para cargar
- Tiempo normal de carga: 4 h; primera carga: durante las primeras 3 cargas, descargar completamente la batería; tiempo máx. de carga: 24 h
- Protección contra sobrecargas
- Luz clara no parpadeante
- No necesita red eléctrica
- Libertad absoluta de movimientos, ya que no hay cables que molesten
- No existe peligro de quemarse, ya que produce una luz fría
- Calidad industrial
- Tubo de protección de policarbonato, también se utiliza para fabricar ventanas para aviones
- Láminas protectoras de goma de alta calidad
- Práctico gancho giratorio para colgar
- IP 54 Protección completa a contacto y cuerpos extraños, protección contra salpicaduras

900 01 LED

LINTERNA CON BATERÍA LED

- Linterna con 27 LEDs blancos
- Duración de iluminación: 4 h
- Intensidad luminosa: 148 lux a 1 metro de distancia
- Enchufe internacional a petición



Código	No.	Tensión de servicio	l-mm	W
1816470	900 01 LED	3,6 V	290	750

900 02 LED

LÁMPARA CON BATERÍA RECARGABLE LED DUO

- Linterna con doble función, luz enfocada como linterna o ampliada como luz de trabajo
- Luz de trabajo con 26 LEDs blancos (duración de iluminación: 4 h)
- Linterna con 9 LEDs blancos (duración de iluminación: 10 h)
- Intensidad luminosa: 148 lux a 1 metro de distancia
- Enchufe internacional a petición



Código	No.	Tensión de servicio	l-mm	W
1816489	900 02 LED	3,6 V	385	940

CB 900

CARGADOR PARA LINTERNAS

- Estación de carga para linternas con batería GEDORE LED



Código	No.	W
1816497	CB 900 01 LED	220
1893386	CB 900 02 LED	220

LINTERNAS LIGHT LINE

- Linterna para lámparas fluorescentes
- Calidad industrial
- Tubo de protección de policarbonato
- Láminas protectoras de goma de alta calidad
- Práctico gancho giratorio para colgar
- Cambio sencillo de las lámparas fluorescentes
- Cable de conexión de 5 metros
- Luz fría, temperatura de color 650° K
- Grado de resistencia a los golpes IK 09 (resistente a golpes de hasta 10 julios)
- IP 54 Protección completa contra contacto y cuerpos extraños, protección contra salpicaduras

900

LINTERNA

- Enchufe internacional a petición
- Con medios luminosos
- **900 03:** Clase de protección II
- **900 04:** Clase de protección III
- **900 05:** Clase de protección II
- **900 09:** Clase de protección II

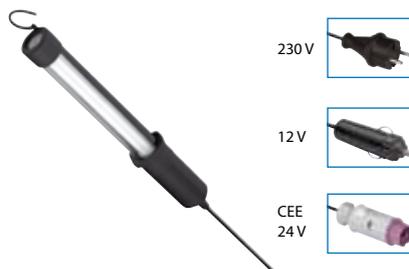


Código	No.	Potencia	Tensión de servicio	l-mm	W
1816500	900 03	8 W	230 V	490	720
1816519	900 04	8 W	24 V	490	750
1816527	900 05	11 W	230 V	395	720
1816578	900 09	18 W	230 V	765	860

900

LINTERNA DUO

- Linterna con doble función, luz enfocada como linterna o ampliada como luz de trabajo
- **900 06:** Clase de protección II
- **900 07:** Clase de protección III
- **900 08:** Clase de protección III



Código	No.	Potencia	Tensión de servicio	l-mm	W
1816535	900 06	11 W	230 V	395	740
1816543	900 07	11 W	12 V	395	750
1816551	900 08	11 W	24 V	395	750

H 900

SOPORTE MAGNÉTICO

- Fija las linternas light line a todas las bases metálicas ferrosas



Código	No.	W
1816608	H 900 2	120
1816616	H 900 3	120
1816624	H 900 4	280

900 10

LÁMPARA PARA MOTORES

- Clase de protección II
- Soporte para capó del motor de 110-170 cm de fijación automática
- Soporte con goma para no dañar la pintura
- Permite trabajar sin problemas en el motor
- Iluminación homogénea del campo de trabajo



Código	No.	Potencia	Tensión de servicio	l-mm	W
1816586	900 10	36 W	230 V	1377	1950



H 900 5

SOPORTE PARA CAPÓ DE MOTOR

- Ajustable de 110-170 cm
- Soporte para capó del motor de fijación automática
- Soporte con goma para no dañar la pintura



Código	No.	W
1816632	H 900 5	790

LÁMPARAS DE TRABAJO LIGHT LINE

- Carcasa de plástico resistente a golpes
- Cristal antiempañante de policarbonato resistente a golpes, también se utiliza para fabricar ventanas para aviones
- Reflector de chapa de aluminio muy pulida
- Estríbo de sujeción ajustable
- Larga vida útil
- Cable de conexión de 5 metros
- Grado de resistencia a los golpes IK 10, resistente a golpes de hasta 20 julios
- Para linternas de 36 vatios, IP 54 Protección completa contra contacto y cuerpos extraños, protección contra salpicaduras
- Para linternas de 72 y 108 vatios, IP 44 Protección contra contacto y cuerpos extraños por herramientas y alambres de un diámetro superior a 1 mm, protección contra salpicaduras

901 01 LED

LÁMPARA DE TRABAJO LED 36 W con luz de emergencia

- 2x fluorescentes de 18 W Philips PL-L
- Iluminación adicional en caso de corte de luz mediante 24 LEDs
- Batería ecológica NiMH para funcionamiento de LED 3,6 V 2,0 Ah
- Interruptor on/off
- Tras encender la lámpara, la batería se carga automáticamente y el LED de control rojo se ilumina. En caso de corte de luz, la iluminación de emergencia (proveniente de los LEDs) se activa automáticamente. Una vez que vuelva la corriente, la iluminación principal se vuelve a encender por sí sola y la batería vuelve a cargarse
- Clase de protección II
- Enchufe internacional a petición
- Con medios luminosos
- Medidas: AN 340 x AL 230 x P 110 mm



Código	No.	Potencia	Tensión de servicio	⚡
1816640	901 01 LED	36 W	230 V	2,3

901 02 LED

LÁMPARA DE TRABAJO LED 36 W con caja de enchufe

- 67 LEDs blancos proporcionan una luz clara que ahorra energía
- En la parte trasera, caja de enchufe tipo Schuko de 230 V
- Clase de protección I
- Enchufe internacional a petición
- Con medios luminosos
- Medidas: AN 340 x AL 230 x P 110 mm



Código	No.	Potencia	Tensión de servicio	⚡
1816659	901 02 LED	36 W	230 V	2,0

901

LÁMPARA DE TRABAJO 36 W

- 2x fluorescentes de 18 W Philips PL-L
- Flujo luminoso: 2900 lm
- 901 03:** Clase de protección II
- 901 04:** Clase de protección I, caja de enchufe tipo Schuko de 230 V
- 901 05:** Clase de protección III
- Medidas: AN 340 x AL 230 x P 110 mm

230 V



CEE
24 V



Código	No.	Potencia	Tensión de servicio	⚡
1816667	901 03	36 W	230 V	2,5
1816675	901 04	36 W	230 V	2,5
1816683	901 05	36 W	24 V	2,6

901

LÁMPARA DE TRABAJO 72 W

- 2x fluorescentes de 36 W Philips PL-L
- 901 06:** Clase de protección II
Flujo luminoso: 5800 lm
- 901 07:** Clase de protección I
2x cajas de enchufe tipo Schuko de 230 V
Flujo luminoso: 5800 lm
- 901 08:** Clase de protección III
- 901 09:** Clase de protección III
2 cajas de enchufe
- 901 10:** Clase de protección III
- 901 11:** Clase de protección III
Caja de enchufe
- Medidas: AN 495 x AL 285 x P 110 mm

230 V



CEE
24 V



42 V



Código	No.	Potencia	Tensión de servicio	⚡
1816691	901 06	72 W	230 V	5,0
1816705	901 07	72 W	230 V	5,0
1816713	901 08	72 W	24 V	5,0
1816721	901 09	72 W	24 V	5,1
1816748	901 10	72 W	42 V	5,1
1816756	901 11	72 W	42 V	5,1

901

LÁMPARA DE TRABAJO 108 W

- 3x fluorescentes de 36 W Philips PL-L
- Flujo luminoso: 8700 lm
- 901 12:** Clase de protección II
- 901 13:** Clase de protección I
- Caja de enchufe tipo Schuko
- Medidas: AN 495 x AL 285 x P 110 mm



Código	No.	Potencia	Tensión de servicio	⚡
1816764	901 12	108 W	230 V	5,8
1816772	901 13	108 W	230 V	8,5

H 901

SOPORTE PARA ANDAMIOS

- Para fijar las linternas light line a andamios



Código	No.	⚡
1816810	H 901 1	880

R 901

JUEGO DE RUEDAS para el trípode profesional ST 901 1

- Para movilizar el trípode profesional ST 901 1



Código	No.	⚡
1816802	R 901 1	400

ST 901

TRÍPODE

- Trípode para lámparas de trabajo light line
- Calidad para profesionales, de acero galvanizado
- Apoyo seguro gracias a patas de gran estabilidad
- Altura máx. 2,5 metros
- ST 901 1:** Alojamiento de cable para guardar el cable durante el transporte o almacenamiento



Código	No.	⚡
1816780	ST 901 1	5,9
1816799	ST 901 2	5,5

Clase de protección I



Todas las piezas conductivas eléctricas de la carcasa del equipo están conectadas con un sistema de toma a tierra de la instalación eléctrica fija. Los aparatos móviles de la clase de protección I tienen una conexión de encaje con un contacto de conductor de toma a tierra, por ejemplo con un enchufe con toma a tierra ("enchufe de tierra"). La conexión del conductor de toma a tierra está ejecutado de tal forma que al enchufar el enchufe se establece el primero y se desconecta el último en caso de avería. La conexión de la línea de alimentación en el aparato tiene que estar descargada de tracción mecánicamente. Cuando en caso de avería un conductor con tensión toca la carcasa que está conectada con el conector de toma a tierra se produce generalmente un contacto masa de forma que se dispara un fusible y deja el circuito eléctrico sin tensión.

Clase de protección II



Los equipos con clase de protección II tienen un aislamiento reforzado o doble y no tienen ninguna conexión con el conductor de toma a tierra. Esta medida de seguridad se denomina también aislamiento de seguridad. Incluso cuando tenga superficies conductoras de electricidad, está protegido mediante un aislamiento reforzado ante el contacto con piezas conductoras de tensión. Los aparatos móviles de la clase de protección II no tienen ningún enchufe con toma a tierra; existen modelos de enchufes que tienen un aspecto similar a un "enchufe de tierra", pero que no disponen de un contacto de toma a tierra, los denominados enchufes perfilados.

Clase de protección III



Los equipos con clase de protección III operan con una tensión baja de protección (SELV) y por ello no precisan de una protección explícita. Las lámparas para el accionamiento con una tensión baja de protección (SELV), es decir con tensiones por debajo de 50 vatios de corriente alterna o de 120 vatios de corriente continua, que se generan por un transformador de seguridad según DIN VDE 0551 (EN60742) o que se obtiene de pilas o de acumuladores.

TORNILLOS DE APRIETE DE FUNDICIÓN

Para una sujeción directa y segura.



Tornillo de frenado, frena mediante un lado si se produce un resbalón involuntario o si se suelta el estribo corredizo. Se puede ajustar mediante el tornillo prisionero.

6

1 Perfil hueco laminado y carril plano perfilado con dentado posterior, cincado muy brillante para trabajar sin ensuciarse mucho, de acero bonificado. Para una resistencia a la flexión y a la tracción extremas.

1

5

Estribo fijo y deslizante de fundición. Los estribos adquieren propiedades parecidas a un acero resistente gracias a la "maleabilización por descarburación" posterior.



2 Husillo con rosca trapecoidal, con vueltas de rosca especialmente profundas. Suavidad duradera, transmisión de fuerza máxima y resistente al desgaste.

2

3 Empuñadura de madera de haya ergonómica sin rebabas remachada al husillo. Con abrazadera de plástico como protección ante el peligro de resultar herido.

3

4 La placa de presión móvil del mejor acero forjado con tapas de plástico intercambiables para una sujeción cuidadosa.

4

TORNILLOS DE APRIETE COMPLETAMENTE DE ACERO

Para una transmisión de fuerza óptima.

Los tornillos de apriete completamente de acero TGM, TGB, TGP, TGE se utilizan principalmente en la construcción de acero y en la construcción de vehículos. Especialmente en los casos en los que las piezas pesadas y robustas precisan fuerzas de tensión especiales y necesitan al mismo tiempo una seguridad elevada.

1

Carril perfilado con estribo fijo de acero perfilado laminado, conformado en caliente y bonificado en una sola pieza. Resistencia óptima.

6

Estribo deslizante forjado de acero bonificado. Perfil hueco y carril plano perfilado con dentado posterior, cincado muy brillante para trabajar sin ensuciarse mucho.

2

Empuñadura de madera de haya ergonómica sin rebabas remachada al husillo. Con abrazadera de plástico como protección ante el peligro de resultar herido.

3

Mango móvil, se puede doblar como un puño para una presión de aplicación extrema.

5

La placa de presión móvil del mejor acero forjado con tapas de plástico intercambiables para una sujeción cuidadosa.

4

Husillo con rosca trapecoidal, con vueltas de rosca especialmente profundas. Suavidad duradera, transmisión de fuerza máxima y resistente al desgaste.

PLACAS DE PRESIÓN PARA TORNILLOS DE APRIETE

- ▲ Ayudas para las esquinas, cantos y superficies difíciles
- ▲ Tamaño universal = apto para todos los tornillos de apriete
- ▲ Con soporte magnético



TORNILLOS DE APRIETE DE FUNDICIÓN

- Placa de presión con cubiertas protectoras intercambiables
- Rosca trapezoidal profunda para una mayor transmisión de fuerza
- Patas de sujeción de fundición, perfil en forma de T doble sin torsiones
- Con tornillo de fijación para el ajuste exacto de la presión de aplicación
- Con empuñadura de madera de haya o puño con palanca transversal deslizable

DIS

TORNILLO DE APRIETE DE FUNDICIÓN con empuñadura de madera

- Según DIN 5117
- Abrazadera profesional para uso universal
- Con carril robusto perfilado con dentado posterior



Código	No.	mm	mm	mm	mm
1068849	DIS080016	80	160	25 x 6	0,680
1068938	DIS100020	100	200	30 x 8	1,300
1068989	DIS120025	120	250	30 x 8	1,700
1068997	DIS120030	120	300	30 x 8	1,800
1069004	DIS120040	120	400	30 x 8	2,200
1069012	DIS120050	120	500	30 x 8	2,300
1069020	DIS120060	120	600	30 x 8	2,400
1069039	DIS120080	120	800	30 x 8	2,800
1069047	DIS120100	120	1000	30 x 8	3,200
1401173	DIS120125	120	1250	35 x 11	3,200
1401181	DIS120150	120	1500	35 x 11	3,200
1401203	DIS120200	120	2000	35 x 11	3,200

DIN

TORNILLO DE APRIETE DE FUNDICIÓN con empuñadura de madera

- Según DIN 5117
- Abrazadera profesional pesada para el severo uso cotidiano
- Con un fuerte carril plano perfilado con dentado posterior



Código	No.	mm	mm	mm	mm
1170937	DIN050100	50	100	15 x 5	0,305
1171062	DIN060120	65	120	20 x 5	0,570
1171070	DIN060200	65	200	20 x 5	0,570
1171097	DIN060300	65	300	20 x 5	0,655
1069462	DIN140030	140	300	35 x 9	2,200
1069470	DIN140040	140	400	35 x 9	2,460
1069527	DIN175040	175	400	35 x 9	2,700
1069276	DIN121050	120	500	35 x 11	3,000
1069284	DIN121060	120	600	35 x 11	3,300
1069292	DIN121080	120	800	35 x 11	3,900
1069306	DIN121100	120	1000	35 x 11	4,500
1069314	DIN121120	120	1200	35 x 11	5,110
1069322	DIN121150	120	1500	35 x 11	5,900

DISB

TORNILLO DE APRIETE DE FUNDICIÓN con puño

- Para fijar de forma rápida y fuerte con palanca transversal insertable
- Con carril robusto perfilado con dentado posterior



Código	No.	mm	mm	mm	mm
1069055	DISB080016	80	160	25 x 6	0,680
1069144	DISB100020	100	200	30 x 8	1,300
1069195	DISB120025	120	250	30 x 8	1,700
1069209	DISB120030	120	300	30 x 8	1,800
1069217	DISB120040	120	400	30 x 8	2,200
1069225	DISB120050	120	500	30 x 8	2,300
1069233	DISB120060	120	600	30 x 8	2,400
1069241	DISB120080	120	800	30 x 8	2,800
1069268	DISB120100	120	1000	30 x 8	3,200

DINB

TORNILLO DE APRIETE DE FUNDICIÓN con puño

- Para fijar de forma rápida y fuerte con palanca transversal insertable
- Con un fuerte carril plano perfilado con dentado posterior



Código	No.	mm	mm	mm	mm
1069586	DINB121050	120	500	35 x 11	3,000
1069594	DINB121060	120	600	35 x 11	3,300
1069608	DINB121080	120	800	35 x 11	3,900
1069616	DINB121100	120	1000	35 x 11	4,500
1069624	DINB121120	120	1200	35 x 11	5,110
1069764	DINB140030	140	300	35 x 9	2,200

TORNILLOS DE APRIETE COMPLETAMENTE DE ACERO

- Con carril perfilado hueco y patas de sujeción conformadas
- Acero perfilado treflado en frío, conformado en caliente y bonificado de forma óptima que garantiza una absorción sin torsiones de la fuerza de tensión
- Patas de sujeción forjadas, se deslizan de forma óptima
- La placa de presión móvil con cubierta de protección
- Rosca trapezoidal profunda para una mayor transmisión de fuerza
- Acero especial templado, cincado brillante, buena protección anticorrosiva y superficie sin suciedad
- Con empuñadura de madera de haya o puño con palanca transversal deslizable

TGM

TORNILLO DE APRIETE COMPLETAMENTE DE ACERO con empuñadura de madera

- Abrazadera profesional manejable para fijar de forma fuerte y flexible



Código	No.	mm	mm	mm	mm
1070096	TGM080016	80	160	16 x 8	0,600
1070118	TGM100020	100	200	20 x 10	1,050
1070126	TGM121025	120	250	22 x 11	1,650
1070142	TGM122030	120	300	25 x 12	2,130
1070150	TGM122040	120	400	25 x 12	2,350
1070169	TGM122050	120	500	25 x 12	2,570
1070177	TGM122060	120	600	25 x 12	2,800
1070185	TGM124080	120	800	25 x 12	4,140
1070193	TGM124100	120	1000	25 x 12	4,730
1070207	TGM124125	120	1250	25 x 12	5,400
1070215	TGM126150	120	1500	25 x 12	7,560
1070134	TGM140030	140	300	25 x 12	2,250

TGP

TORNILLO DE APRIETE COMPLETAMENTE DE ACERO con empuñadura angular

- Para todas las aplicaciones posibles que precisan tacto y fuerza
- La posición variable de la empuñadura combina de forma óptima las ventajas del mango y del puño



Código	No.	mm	mm	mm	mm
1070460	TGP121025	120	250	22 x 11	1,650
1070479	TGP122030	120	300	25 x 12	2,130
1070541	TGP140030	140	300	25 x 12	7,560
1070487	TGP122040	120	400	25 x 12	2,350
1070495	TGP122050	120	500	25 x 12	2,570
1070509	TGP122060	120	600	25 x 12	2,800
1070517	TGP124080	120	800	28 x 14	4,140
1070525	TGP124100	120	1000	28 x 14	4,730
1070533	TGP124125	120	1200	28 x 14	5,400

TGB

TORNILLO DE APRIETE COMPLETAMENTE DE ACERO con puño

- Para fijar de forma rápida y fuerte con palanca transversal insertable



Código	No.	mm	mm	mm	mm
1070223	TGB080016	80	160	16 x 8	0,600
1070231	TGB100020	100	200	20 x 10	1,050
1070258	TGB121025	120	250	22 x 11	1,650
1070274	TGB122030	120	300	25 x 12	2,130
1070282	TGB122040	120	400	25 x 12	2,350
1070290	TGB122050	120	500	25 x 12	2,570
1070304	TGB122060	120	600	25 x 12	2,800
1070312	TGB124080	120	800	28 x 14	4,140
1070320	TGB124100	120	1000	28 x 14	4,730
1070339	TGB124125	120	1250	28 x 14	5,400
1070266	TGB140030	140	300	25 x 12	2,250

ABRAZADERAS DE PALANCA DE SUJECIÓN RÁPIDA

- Con carril perfilado hueco y patas de sujeción conformadas
- Acero perfilado treflado en frío, conformado en caliente y bonificado de forma óptima que garantiza una absorción sin torsiones de la fuerza de tensión
- La superficie cincada brillante sirve de protección ante la corrosión y la suciedad
- La mecánica de encaje de precisión permite fijar justamente y de forma rápida, así como una elevada transmisión de fuerza gracias a la mecánica de palanca
- No se suelta o se disminuye la fuerza de fijación en el caso de que se presenten vibraciones
- Mango ergonómico revestido de polvo con palanca de desbloqueo
- Brazo móvil, forjado en estampa, perfil sin torsiones, mecánica de precisión para la presión de fijación máxima

TGE

ABRAZADERA DE PALANCA DE SUJECIÓN RÁPIDA

- Para fijar de forma fuerte y segura, manejo con una sola mano



Código	No.	mm	mm	mm	mm
1070347	TGE080016	80	160	16 x 8	0,950
1070355	TGE100020	100	200	20 x 10	1,350
1070363	TGE121025	120	250	22 x 11	1,930
1070398	TGE122030	120	300	25 x 12	2,600
1070401	TGE122040	120	400	25 x 12	2,830
1070428	TGE122050	120	500	25 x 12	3,000
1070436	TGE122060	120	600	25 x 12	3,300
1070444	TGE124080	120	800	28 x 14	4,600
1070452	TGE124100	120	1000	28 x 14	5,200
1070371	TGE140030	140	300	25 x 12	2,780

PLACAS DE PRESIÓN PARA TORNILLOS DE APRIETE

DP 621

PLACA DE PRESIÓN PARA TORNILLOS DE APRIETE

- Ayudas para las esquinas, cantos y superficies difíciles
- Tamaño universal = apto para todos los tornillos de apriete
- Con soporte magnético



Código	No.	mm
1564714	DP 621-1	50
	Placa de presión con puntas de soporte	
1564757	DP 621-2	100
	Placa de presión con incisión	
1564803	DP 621-3	100
	Placa de presión con punta	



RAHSOL

DREMOTEC

SEGURIDAD CONTROLADA

UNIONES FIJAS
CON PRECISIÓN

