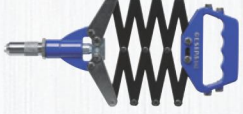


Matriz de selección de remachadoras manuales

Instrumento	Tipo de remache ciego	Área de trabajo Ø mm		Boquilla de empalme	Carrera de trabajo mm	Página	Ref.
		todos los materiales	Aluminio				
 Con muelle de apertura.	Standard PolyGrip®	2,4–4,0 3,2–4,0	2,4–5,0 3,2–4,8	10/18, 10/24, 10/27, 10/32	8.0	9/52	9304 0005
 Con muelle de apertura.	Standard PolyGrip® TRI-FOLD®	2,4–4,0 3,2–4,0	2,4–5,0 3,2–4,8 4,1–4,8	10/18, 10/24, 10/27, 10/32	8.0	9/52	9305 0005
 Con muelle de apertura.	Standard PolyGrip® TRI-FOLD®	2,4–4,0 3,2–4,0	2,4–5,0 3,2–4,8 4,1–4,8	10/18, 10/24, 10/32	8.0	9/52	9300 0010
 Con muelle de apertura.	Standard PolyGrip® TRI-FOLD®	2,4–4,0 3,2–4,0	2,4–5,0 3,2–4,8 4,1–4,8	10/24, 10/27, 10/32	8.0	9/52	9300 0015
 Con muelle de apertura.	Standard PolyGrip® TRI-FOLD®	2,4–4,0 3,2–4,0	2,4–5,0 3,2–4,8 4,1–4,8	10/18, 10/24, 10/29	16.2	9/52	9306 0006
 Con muelle de apertura.	Standard PolyGrip® TRI-FOLD®	2,4–4,0 3,2–4,0	2,4–5,0 3,2–4,8 4,1–4,8	12/20, 12/24, 12/29	16.2	9/52	9307 0005
 Con muelle de apertura.	Estándar PolyGrip® G-Bulb MEGA GRIP® BULB-TITE® TRI-FOLD®	3,0–6,4 3,2–4,8; 3,2–6,4* 4,8; 6,4* 4,8*; 6,4* 4,0*–7,7* 4,1–4,8		16/29, 16/32, 16/36, 16/40, 16/45	10.0	9/53	9309 0005
 Con muelle de apertura.	Estándar PolyGrip® G-Bulb TRI-FOLD®	3,0–6,4 3,2–6,4 4,8 4,1–4,8		17/24, 17/29, 17/36, 17/40	10.5	9/53	9312 0005

* Se precisan accesorios especiales.

Clasificación de boquillas de empalme para remachadoras manuales

Ø remache mm	Material	NTH	NTS/NTX/NTX-F/Flipper/Flipper*Plus	HN 2	SN 2
2.4	Aluminio	10/18	10/18		
3.2	Aluminio CAP®, Cobre CAP®		10/18		
3.0, 3.2	Aluminio, cobre, acero, acero fino, Stinox, aluminio, aluminio PG, acero PG	10/24	10/24	16/24	17/24
4.0	Aluminio, cobre	10/24	10/24	16/24	17/24
4.0	Acero, aluminio CAP®, aluminio, cobre CAP®, aluminio, aluminio PG	10/27	10/27	16/27	17/27
4.0	Acero fino, Stinox, acero PG		10/29	16/29	17/29
4.8	Aluminio CAP®, Cobre CAP®		10/29	16/29	17/29
4.8, 5.0	Aluminio, aluminio PG	10/32	10/32	16/29	17/29
4.8, 5.0	Acero, aluminio			16/32	17/32
4.8, 5.0	Acero fino, Stinox, acero PG			16/36	17/36
6.0	Aluminio			16/36	17/36
6.0	Acero			16/40	17/40
6.4	Aluminio, aluminio PG			16/40	17/40
6.4	Acero, aluminio			16/45	17/45

Remachadora manual NTH

Características: De fundición a presión de alta calidad de aluminio con los mangos de las tenazas de acero forjado, muelle de apertura para la expulsión automática de pernos.

Volumen de suministro: Remachadora manual NTH, 4 boquillas de empalme 10/18, 10/24, 10/27 y 10/32, llave de montaje.

Carrera del aparato mm	Longitud mm	9304 €	Ref.
8	260	16,09 (W960)	...0005



Remachadora manual NTS

Características: De fundición a presión de alta calidad de aluminio con los mangos de las tenazas de acero forjado, muelle de apertura para la expulsión automática de pernos.

Volumen de suministro: Remachadora manual NTS, 4 boquillas de empalme 10/18, 10/24, 10/27 y 10/32, llave de montaje.

Carrera del aparato mm	Longitud mm	9305 €	Ref.
8	275	45,04 (W960)	...0005



Remachadora manual NTX/NTX-F

Características: De fundición a presión de alta calidad de aluminio con mangos de las tenazas de acero al cromo-vanadio forjado.

9300 0010 NTX sin muelle de apertura.
Suministro con remachadora manual NTX, 3 boquillas de empalme 10/18, 10/24, 10/32, llave de montaje.

9300 0015 NTX-F con muelle de apertura para expulsión automática de pernos.
Suministro con remachadora manual NTX, 3 boquillas de empalme 10/24, 10/27, 10/32, llave de montaje.

Carrera del aparato mm	Longitud mm	9300 €	Ref.
8	260	67,12	...0010
8	260	67,12 (W960)	...0015



9300 0010



9300 0015

Remachadora manual Flipper®

Características: De fundición a presión de aluminio con los mangos de las tenazas de acero altamente tratado.

Con retorno de resorte para la expulsión automática de pernos, recipiente colector y muelle de apertura.

Volumen de suministro: Remachadora manual Flipper®, 3 boquillas de empalme 10/18, 10/24, 10/29, llave de montaje.

Carrera del aparato mm	Longitud mm	9306 €	Ref.
16,2	221	83,02 (W960)	...0006



Pistola combinada Flipper® Plus

Características: De fundición a presión de aluminio con los mangos de las tenazas de acero altamente tratado. Para colocar remaches ciegos y tuercas de remache ciego con un solo aparato. Con retorno de resorte para la expulsión automática de pernos y un muelle de apertura.

Volumen de suministro: Remachadora manual Flipper® Plus, 3 boquillas de empalme 12/20; 12/24; 12/29, 3 juegos para reequipar de pernos roscados 12/M4; 12/M5; 12/M6, llave de montaje, llave de pipa hexagonal, auxiliar de inserción de garras.

Nota: Una pistola con dos funciones, con poco esfuerzo pasa de ser una pistola de remaches ciegos a una remachadora de tuercas de remache ciego. El cambio se realiza en menos de un minuto.

Carrera del aparato mm	Longitud mm	9307 €	Ref.
16,2	217	218,78 (W967)	...0005



Conjunto de remachado ciego

Suministro en maletín de plástico.



9302



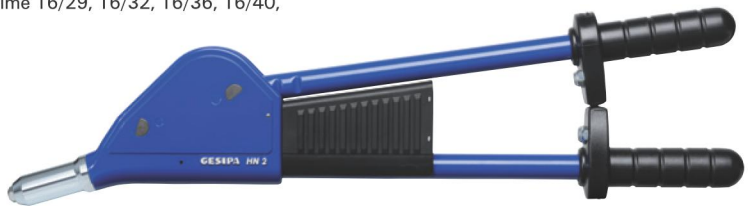
9303

Características	Contenido del juego	GESIPA	GESIPA	Ref.
		9302	9303	
136 piezas	1 remachadora manual NTS (9305) 40 remaches ciegos aluminio/acero 4 x 6 Respectivamente 30 remaches ciegos de aluminio acero de 4 x 8; 4 x 12 33 arandelas de 4,1 mm 1 broca especial 1 llave de montaje de 10 mm.	€ 68,01	€ -	...0005
941 piezas	1 remachadora manual NTX (9300 0010) Respectivamente 100 remaches ciegos de aluminio/acero de 3 x 5; 3 x 7 Respectivamente 80 remaches ciegos aluminio/acero de 3 x 8; 3 x 10; 4 x 5; 4 x 6 Respectivamente 70 remaches ciegos de aluminio/acero 3 x 12; 4 x 8 Respectivamente 60 remaches ciegos de aluminio/acero de 4 x 10; 4 x 12 Respectivamente 90 remaches ciegos de cobre/acero de 3 x 6 Respectivamente 70 remaches ciegos de cobre/acero de 4 x 6.	-	178,22	...0010
		(W960)	(W960)	

Remachadora de palanca HN 2

Características: De fundición a presión de alta calidad de aluminio y protegida contra la suciedad gracias a su construcción estable. El agarre repetido en la pieza de trabajo no supone ningún problema.

Volumen de suministro: Remachadora manual HN2, 5 boquillas de empalme 16/29, 16/32, 16/36, 16/40, 16/45 y recipiente colector.

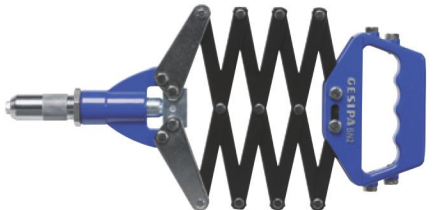


Carrera del aparato mm	Longitud mm	GESIPA	Ref.
10	570	9309	...
		€	...
		272,14	...0005
		(W960)	

Remachadora de tijeras SN 2

Características: De fundición a presión de alta calidad de aluminio y con carcasa cerrada. La disposición especial de la palanca con rodamiento liso de cuatro articulaciones permite reducir considerablemente la fuerza manual necesaria. Suministro en maletín de plástico.

Volumen de suministro: Remachadora de tijeras SN 2, 5 boquillas de empalme 17/24, 17/29, 17/32, 17/40, 17/45.



Carrera del aparato mm	Longitud abierta mm	Longitud cerrada mm	GESIPA	Ref.
10,5	810	310	9312	...
			€	...
			272,14	...0005
			(W960)	

Matriz de selección de remachadoras neumático-hidráulicas

Instrumento	Tipo de remache ciego	Área de trabajo Ø mm			Fuerza de fijación Carrera de trabajo	Página	Ref.
		todos los materiales	Aluminio	Boquilla de empalme			
 PH 2	Standard PolyGrip® TRI-FOLD®	2,4*; 3,0-4,8 3,2-4,8 4,1-4,8	2,4*; 3,0-5,0	16/24, 16/27, 16/29, 16/32, 16/36	8800 N 15 mm	9/62	9315 0005
 TAURUS* 1	Standard PolyGrip® TRI-FOLD®	2,4-3,2 3,2 4,1	2,4-4,0 4,0	17/18, 17/20, 17/22	5500 N 15 mm	9/62	9316 0003
 TAURUS* 2	Standard PolyGrip® TRI-FOLD®	4,0-5,0 3,2-4,8 4,1-4,8	4,0-6,0	17/24, 17/27, 17/29, 17/32	11000 N 18 mm	9/62	9316 0005
 TAURUS* 3	Estándar PolyGrip® G-Bulb MEGA GRIP® BULB-TITE®	4,8-6,4 3,2-4,8 4,8-6,4 4,8-6,4 4,0-7,7	3,2-6,4	17/36, 17/40, 17/45	18000 N 25 mm	9/62	9316 0007
 TAURUS* 4	Estándar PolyGrip® G-Bulb MEGA GRIP® BULB-TITE®	4,8-6,4 3,2-6,4 4,8-6,4 4,8-6,4 4,0-7,7	4,8-8,0	17/36, 17/40, 17/45	23000 N 19 mm	9/62	9316 0009

* Se precisan accesorios especiales.

Clasificación de boquilla de empalme para remachadoras neumático-hidráulicas

Ø remache mm	Material	PH 2	TAURUS* 1-4
2,4	Aluminio	10/18	17/18
3,2	Aluminio CAP®, Cobre CAP®	10/18	17/18
3,0	Aluminio/cobre	-	17/20
3,0	Aluminio, cobre, acero, acero fino, Stinox, aluminio/aluminio	-	17/22
3,0, 3,2	Aluminio, cobre, acero, acero fino, Stinox, aluminio, aluminio PG, acero PG	10/24	-
3,0, 3,2	Aluminio, cobre, acero, acero fino, Stinox, aluminio PG, acero PG, acero fino PG	-	17/24
4,0	Aluminio, cobre, aluminio CAP®, cobre CAP®	16/24	17/24
4,0	Acero, aluminio, aluminio PG	16/27	17/27
4,0	Acero fino, Stinox, acero PG	16/29	-
4,0	Acero fino, Stinox, acero PG, acero fino PG	-	17/29
4,8, 5,0	Aluminio, aluminio CAP®, cobre CAP®, aluminio PG	16/29	17/29
4,8, 5,0	Acero, aluminio	16/32	17/32
4,8, 5,0	Acero fino, Stinox, acero PG	16/36	-
4,8, 5,0	Acero fino, Stinox, acero PG, acero fino PG, G-Bulb	-	17/36
6,0	Aluminio	-	17/36
6,0	Acero	-	17/40
6,4	Aluminio	-	17/40
6,4	Acero, aluminio, acero fino, acero fino PG, G-Bulb	-	17/45
8,0	Aluminio	-	17/45



Pistola para remaches ciegos PH 2 neumático-hidráulica

Características: La cabeza hidráulica ajustable 360° de aluminio está equipada con una superficie cilíndrica resistente al desgaste. El cilindro neumático es de fundición a presión de aluminio; los pernos de marcha suave resistentes al desgaste y cromados duros son de acero templado.

Volumen de suministro: Pistola remachadora PH 2, 5 boquillas de empalme 16/24, 16/27, 16/29, 16/32, 16/36, recipiente colector, juego de garras, 2 llaves de montaje MSU y MSZ.

GESIPA®



Carrera del aparato mm	Consumo de aire por remache l	Fuerza de fijación en 6 bar N	9315	Ref.
			€	
15	1,2-1,8	8800	932,14 (W963)	...0005

Pistola para remaches ciegos serie neumático-hidráulica TAURUS®

Características: Con dispositivo de protección integrado para que los pernos no salgan despedidos. La conexión colocada en la parte posterior evita que el tubo flexible provoque daños. La aspiración de remaches solo puede conectarse levantando el aparato. Carrera adaptada para secuencia de trabajo rápida. Sostenible gracias al doble uso del aire comprimido.

Volumen de suministro: Pistola para remaches ciegos serie TAURUS®, 2 llaves de montaje E/C 12/14, E/C 14/17, 1 botella de aceite hidráulico 100 ml, recipiente de rellenado de aceite.
E/C 14/17, 1 botella de aceite hidráulico 100 ml, recipiente de rellenado de aceite.

GESIPA®

9316 0003 TAURUS® 1
Suministro con 3 boquillas de empalme 17/18, 17/20, 17/22.



9316 0003

9316 0005 TAURUS® 2
Suministro con 4 boquillas de empalme 17/24, 17/27, 17/29, 17/32.



9316 0005

9316 0007 TAURUS® 3
Suministro con 3 boquillas de empalme 17/36, 17/40, 17/45.



9316 0007

9316 0009 TAURUS® 4
Suministro con 3 boquillas de empalme 17/36, 17/40, 17/45.



9316 0009

Carrera del aparato mm	Consumo de aire por remache l	Fuerza de fijación en 6 bar N	9316	Ref.
			€	
15	1,0	5500	1.203,65	...0003
18	2,3	11000	1.246,20	...0005
25	4,8	18000	1.644,08	...0007
19	4,8	23000	1.782,96 (W963)	...0009

GESIPA

Matriz de selección de remachadora con batería recargable

Instrumento	Tipo de remache ciego	Área de trabajo Ø mm			Fuerza de fijación Carrera de trabajo	Página	Ref.
		todos los materiales	Aluminio	Boquilla de empalme			
	AccuBirdie® Estándar	2,4–5,0	2,4–6,0	17/24, 17/27, 17/29, 17/32	10000 N 25 mm	9/64	9320 2015 (Sin batería) 9320 0015 (1 batería)
	AccuBird® Estándar PolyGrip® G-Bulb BULB-TITE® TRI-FOLD®	2,4–5,0 3,2–4,8 4,8 4,0–5,2 4,1–4,8	2,4–6,0 4,0–6,3	17/24, 17/27, 17/29, 17/32	10000 N 20 mm	9/64	9320 0005 (1 batería) 9320 0007 (2 baterías)
	AccuBird® Pro Estándar PolyGrip® G-Bulb BULB-TITE® TRI-FOLD®	2,4–6,4 3,2–4,8 6,4 4,0–5,2 4,1–4,8	2,4–8,0 4,0–6,3	17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40	13000 N 25 mm	9/64	9320 0011 (1 batería) 9320 2011 (Sin batería)
	PowerBird® Pro Gold Edition Estándar PolyGrip® G-Bulb MEGA GRIP® BULB-TITE® TRI-FOLD®	2,4*; 3,0*; 3,2–6,4 3,2–6,4 4,8–6,4 4,8–6,4 4,0–6,3; 7,7* 4,1–4,8	2,4*; 3,0*; 3,2–8,0	17/32, 17/36, 17/40, 17/45	20000 N 25 mm	9/64	9318 0020 (1 batería) 9318 2020 (Sin batería)
	iBird® Pro Estándar PolyGrip® G-Bulb MEGA GRIP® BULB-TITE® TRI-FOLD®	2,4*; 3,0*; 3,2–6,4 3,2–6,4 4,8–6,4 4,8–6,4 4,0–6,3; 7,7* 4,1–4,8	2,4*; 3,0*; 3,2–8,0	17/32, 17/36, 17/40, 17/45	20000 N 25 mm	9/65	9318 0015 (1 batería)

Puede interconectarse mediante una aplicación con teléfonos inteligentes, tabletas y PC.

La aplicación muestra el modo de funcionamiento, las lecturas del contador y eventos especiales.

* Se precisan accesorios especiales.

Clasificación de boquilla de empalme para remachadoras con batería recargable, entre paréntesis los remaches ciegos usados en cada carga de batería

Ø remache mm	Material	AccuBirdie®	AccuBird®	AccuBird® Pro	PowerBird® Pro Gold Edition	iBird® Pro
2,4	Aluminio	-	17/18 (2100)	17/18 (1800)	-	-
3,2	Aluminio CAP®, Cobre CAP®	-	17/18 (1400)	17/18 (1300)	-	-
3,2	Aluminio/Acero	17/24 (3300)	-	-	-	-
3,0, 3,2	Aluminio	-	17/24 (1100)	17/24 (1100)	-	-
3,0, 3,2	Acero	-	17/24 (1100)	17/24 (1100)	-	-
3,0, 3,2	Acero inoxidable	-	17/24 (1100)	17/24 (1100)	-	-
4,0	Aluminio	-	17/24 (1100)	17/24 (1100)	-	-
4,0	Acero	17/27 (2000)	17/27 (1000)	17/27 (1000)	-	-
4,0	Acero inoxidable	-	17/29 (900)	17/29 (950)	-	-
4,8	Aluminio/Acero	17/29 (1800)	-	-	-	-
4,8	Acero inoxidable	17/36 (1300)	-	-	-	-
4,8	Aluminio/Acero	17/36 (1100)	-	-	-	-
4,8, 5,0	Aluminio	-	17/29 (800)	17/29 (850)	17/32 (1000)	17/32 (1000)
4,8, 5,0	Acero	-	17/32 (600)	17/32 (750)	17/32 (1000)	17/32 (1000)
4,8, 5,0	Acero inoxidable	-	17/36 (500)	17/36 (550)	17/36 (900)	17/36 (700)
6,0	Aluminio	-	17/36 (350)	17/36 (400)	17/36 (900)	17/36 (650)
6,0	Acero	-	17/40 (600)	-	17/40 (600)	17/40 (500)
6,4	Aluminio, aluminio PG	-	17/45 (700)	-	17/45 (700)	17/45 (550)
6,4	Acero	-	-	-	17/45 (500)	17/45 (450)
8,0	Aluminio	-	-	-	17/45 (600)	17/45 (500)



9

Remachadora con batería recargable AccuBirdie®

NEW

Características: Compacta y especialmente ligera (solo 900 g sin batería) para un trabajo prolongado, cómodo y sin fatiga. Proceso de ajuste extremadamente rápido y preciso gracias al motor BLDC sin desgaste y a los componentes con rodamientos de bolas. Tiempo de funcionamiento prolongado gracias a una gestión eficiente de la energía. Las boquillas de empalme codificadas por colores facilitan la clasificación, desmontables sin herramientas.

9320 2015 Suministro sin batería de cambio rápido y sin cargador rápido, 4 boquillas de empalme 17/24 (azul), 17/27 (verde), 17/29 (amarillo), 17/32 (rojo), en cartón.

9320 0015 Suministro con batería de cambio rápido CAS de 1 18 V/2,0 Ah, cargador rápido de 18 V, 4 boquilla de empalme de 17/24 (azul), 17/27 (verde), 17/29 (amarillo), 17/32 (rojo), en L-BOXX.

Carrera del aparato mm	Fuerza de fijación N	9320 €	Ref.
25	10000	705,64	...2015
25	10000	895,80	...0015

(W952)



Remachadora con batería serie AccuBirdie®

Características: Carcasa compacta y resistente a los golpes con la misma velocidad de avance y retroceso del mecanismo de agarre. Movimiento de retorno inmediato a la posición inicial tras el proceso de remachado.

9320 0005 **AccuBird®**
Suministro con batería de cambio rápido de 14,4 V/2,0 Ah, cargador rápido de 14,4 V, 4 boquilla de empalme de 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, llave de montaje, en maletín de plástico.

9320 0007 **AccuBird® con 2 Batería**
Suministro con 2 baterías de cambio rápido de 14,4 V/2,0 Ah, cargador rápido de 14,4 V, 4 boquilla de empalme de 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, llave de montaje, en maletín de plástico.

9320 0011 **AccuBird® Pro**
Hasta 4 veces más rápido que remachadoras similares. Suministro con batería de cambio rápido de 18,0 V/2,0 Ah, cargador rápido de 12,0 V hasta 36,0 V, 7 boquillas de empalme 17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, casquillo de presión de 5 mm, llave de montaje, en L-Boxx.

9320 2011 **AccuBird® Pro**
Hasta 4 veces más rápido que remachadoras similares. Suministro sin batería de cambio rápido y sin cargador rápido, 7 boquillas de empalme 17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, casquillo de presión de 5 mm, llave de montaje, en cartón.

Carrera del aparato mm	Fuerza de fijación N	9320 €	Ref.
20	10000	874,59	...0005
20	10000	1.066,02	...0007
25	13000	1.251,11	...0011
25	13000	1.055,40	...2011

(W964,W952)



Remachadoras con batería recargable PowerBird® Pro Gold Edition

Características: Carcasa compacta y resistente a los golpes con la misma velocidad de avance y retroceso del mecanismo de agarre. Movimiento de retorno inmediato a la posición inicial tras el proceso de remachado. Hasta 4 veces más rápido que remachadoras similares. Especialmente potente, coloca incluso remaches ciegos G-Bulb y PolyGrip® de hasta Ø 6,4 mm.

9318 0020 Suministro con batería de cambio rápido de 18,0 V/2,0 Ah, cargador rápido de 12,0 V hasta 36,0 V, 4 boquillas de empalme 17/32, 17/36, 17/40, 17/45, llave de montaje, en L-Boxx.

9318 2020 Suministro sin batería de cambio rápido y sin cargador rápido, 4 boquillas de empalme 17/32, 17/36, 17/40, 17/45, llave de montaje, en cartón.

Carrera del aparato mm	Fuerza de fijación N	9318 €	Ref.
25	20000	1.931,74	...0020
25	20000	1.736,95	...2020

(W952)



Remachadora con batería recargable iBird® Pro

Características: Conexión con aplicación iBird® Pro (Android/iOS) por WiFi o Bluetooth muy fácil mediante código QR. Conexión simultánea con hasta 3 teléfonos inteligentes, tabletas o PC. La aplicación iBird® Pro indica, entre otros, el estado de carga de la batería, valores indicados por el contador y eventos especiales como, p. ej., la carga del recipiente de recogida, mensajes de error, instrucciones de mantenimiento e historiales. Anillo de señales (anillo Andon) para visualizar los mensajes/procesos de remachado, los colores pueden ajustarse individualmente mediante la aplicación.

Volumen de suministro: Remachadora iBird® Pro, 4 boquillas de empalme 17/32, 17/36, 17/40, 17/45, batería de cambio rápido 18 V/2,0 Ah, cargador rápido 12,0 V hasta 36,0 V, llave de montaje, L-Boxx.

Nota: En el software Premium (disponible por separado) hay además un asistente para el proceso de colocación. Allí se pueden añadir configuraciones de remachado, establecer listas de trabajos para procesar distintas configuraciones y realizar evaluaciones del proceso de colocación. La conectividad ofrece numerosos valores añadidos como el control de los procesos de remachado, seguridad de procesamiento, indicaciones de estado y de servicio, así como un acceso fácil y rápido a las instrucciones de funcionamiento, mantenimiento y reparación. Todo ello hace que la cadena de valor sea óptima.



GESIPA®



Carrera del aparato mm	Fuerza de fijación N	9318 € 2.496,00 (W952)	Ref. ...0015
25	20000		

Accesorios para remachadoras con batería recargable



Características	compatible con	9322 € 219,59 301,39 91,86 179,41 173,67 13,62 74,63 (W001,W966)	Ref. ...0025 ...0030 ...0035 ...0040 ...0006 ...0020 ...0045
Con batería insertable de iones de litio, de 14,4 V, 2,0 Ah	AccuBird®, PowerBird®, FireBird®		
Con batería insertable de iones de litio, de 14,4 V, 4,0 Ah	AccuBird®, PowerBird®, FireBird®		
Batería insertable de iones de litio, de 18,0 V, 2,0 Ah	AccuBird® Pro, iBird® Pro, FireBird® Pro, FireBird® Pro Gold Edition, FireBird® Pro S Gold Edition		
Batería insertable de iones de litio, de 18,0 V, 4,0 Ah	AccuBird® Pro, iBird® Pro, FireBird® Pro, FireBird® Pro Gold Edition, FireBird® Pro S Gold Edition		
Cargador rápido de 14,4 V	Batería insertable		
Juego de garras	AccuBird®		
Cargador rápido, 12,0 V hasta 36,0 V	Batería insertable		

Boquilla de empalme para remachadoras con batería recargable

Aplicación: Indicado para SN2, AccuBird®, AccuBird® Pro, PowerBird® Pro, PowerBird® Pro Gold Edition, TAURUS®.

9321	Estándar
9322	Alargado 8 mm.

NEW
GESIPA®

Características	9321 € 7,01 7,01 6,70 6,70 (W966)	9322 € — 19,07 19,07 19,07 (W966)	Ref. ...1720 ...1724 ...1727 ...1729
17/20			
17/24			
17/27			
17/29			

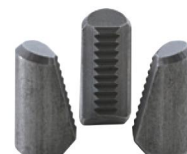
Características	9321 € 6,70 6,70 6,70 6,70 (W966)	9322 € — — — — (W966)	Ref. ...1732 ...1736 ...1740 ...1745
17/32			
17/36			
17/40			
17/45			



Juego de mordazas para pistola para remaches ciegos

Características: Compatible con pistolas para remaches ciegos neumáticas-hidráulicas de la serie TAURUS®, así como con pistolas para remaches ciegos de batería AccuBird® Pro, PowerBird® Pro Gold Edition e iBird® Pro.

Características	compatible con	9316 € 25,33 (W966)	Ref. ...0300
Juego de mordazas, 3 piezas	Serie TAURUS® Pro		



GESIPA®

Matriz de selección de remachadora con batería recargable

Instrumento	Tipo de remache ciego	Área de trabajo Ø mm			Fuerza de fijación Carrera de trabajo	Página	Ref.
		todos los materiales	Aluminio	Boquilla de empalme			
	Estándar	2,4–5,0	2,4–6,0	17/24, 17/27, 17/29, 17/32	10000 N	9/57	9320 0005
	PolyGrip®	3,2–4,8			20 mm		(1 batería)
	G-Bulb	4,8					9320 0007
	BULB-TITE®	4,0–5,2	4,0–6,3				(2 baterías)
	TRI-FOLD®	4,1–4,8					
	Estándar	2,4–6,4	2,4–8,0	17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40	13000 N	9/57	9320 0011
	PolyGrip®	3,2–4,8			25 mm		(1 batería)
	G-Bulb	6,4					9320 2011
	BULB-TITE®	4,0–5,2	4,0–6,3				(Sin batería)
	TRI-FOLD®	4,1–4,8					
	Estándar	2,4*; 3,0*; 3,2–6,4	2,4*; 3,0*; 3,2–8,0	17/32, 17/36, 17/40, 17/45	20000 N	9/57	9318 0020
	PolyGrip®	3,2–6,4			25 mm		(1 batería)
	G-Bulb	4,8–6,4					9318 2020
	MEGA GRIP®	4,8–6,4					(Sin batería)
	BULB-TITE®	4,0–6,3; 7,7*					
	TRI-FOLD®	4,1–4,8					
	Estándar	2,4*; 3,0*; 3,2–6,4	2,4*; 3,0*; 3,2–8,0	17/32, 17/36, 17/40, 17/45	20000 N	9/58	9318 0015
	PolyGrip®	3,2–6,4			25 mm		(1 batería)
	G-Bulb	4,8–6,4					
	MEGA GRIP®	4,8–6,4					
	BULB-TITE®	4,0–6,3; 7,7*					
	TRI-FOLD®	4,1–4,8					

Puede interconectarse mediante una aplicación con teléfonos inteligentes, tabletas y PC.

La aplicación muestra el modo de funcionamiento, las lecturas del contador y eventos especiales.

* Se precisan accesorios especiales.

Clasificación de boquilla de empalme para remachadoras con batería recargable, entre paréntesis los remaches ciegos usados en cada carga de batería

Ø remache mm	Material	AccuBird®	AccuBird® Pro	PowerBird® Pro Gold Edition	iBird® Pro
2.4	Aluminio	17/18 (2100)	17/18 (1800)		
3.2	Aluminio CAP®, Cobre CAP®	17/18 (1400)	17/18 (1300)		
3,0, 3,2	Aluminio	17/24 (1100)	17/24 (1100)		
3,0, 3,2	Acero	17/24 (1100)	17/24 (1100)		
3,0, 3,2	Acero inoxidable	17/24 (1100)	17/24 (1100)		
4.0	Aluminio	17/24 (1100)	17/24 (1100)		
4.0	Acero	17/27 (1000)	17/27 (1000)		
4.0	Acero inoxidable	17/29 (900)	17/29 (950)		
4,8, 5,0	Aluminio	17/29 (800)	17/29 (850)	17/32 (1000)	17/32 (1000)
4,8, 5,0	Acero	17/32 (600)	17/32 (750)	17/32 (1000)	17/32 (1000)
4,8, 5,0	Acero inoxidable	17/36 (500)	17/36 (550)	17/36 (900)	17/36 (700)
6.0	Aluminio	17/36 (350)	17/36 (400)	17/36 (900)	17/36 (650)
6.0	Acero	17/40 (600)		17/40 (600)	17/40 (500)
6.4	Aluminio, aluminio PG	17/45 (700)		17/45 (700)	17/45 (550)
6.4	Acero			17/45 (500)	17/45 (450)
8.0	Aluminio			17/45 (600)	17/45 (500)



Remache ciego polivalente PolyGrip®, de aluminio/acero estándar, cabeza bombeada

Características: Remache hueco de aluminio AlMg 2,5, perno remachado de acero galvanizado.



Remache hueco: Aluminio AlMg 2,5
Vástago remachado: Acero galvanizado

GESIPA®



Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9327	Ref.
				€ 1000 unidades	
3,2 x 8,0	0,5-5,0	3,3	1000 Δ	48,37	...3208
3,2 x 9,5	1,5-6,5	3,3	1000 Δ	51,11	...3295
4,0 x 10,0	0,5-6,5	4,1	500 Δ	55,06	...0410
4,0 x 13,0	3,5-9,5	4,1	500 Δ	65,71	...0413
(W962)					

Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9327	Ref.
				€ 1000 unidades	
4,0 x 17,0	7,0-13,0	4,1	500 Δ	80,79	...0417
4,8 x 10,0 ^{ETA}	0,5- 6,5	4,9	500 Δ	69,68	...4810
4,8 x 15,0 ^{ETA}	4,5-11,0	4,9	500 Δ	91,44	...4815
4,8 x 17,0 ^{ETA}	6,5-13,0	4,9	500 Δ	104,14	...4817
(W962)					

Remache ciego polivalente PolyGrip®, de aluminio/acero, cabeza grande

Características: Remache hueco de aluminio AlMg 2,5, perno remachado de acero galvanizado.



Remache hueco: Aluminio AlMg 2,5
Vástago remachado: Acero galvanizado

GESIPA®



Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Ø cabeza	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9329	Ref.
					€ 1000 unidades	
4,0 x 10,0	K 12	0,5-6,5	4,1	500 Δ	82,82	...0410
4,0 x 13,0	K 12	3,5-9,5	4,1	500 Δ	91,44	...0413
4,8 x 10,0 ^{ETA}	K 16	0,5-6,5	4,9	250 Δ	103,34	...4810
(W962)						

Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Ø cabeza	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9329	Ref.
					€ 1000 unidades	
4,8 x 15,0 ^{ETA}	K 16	4,5-11,0	4,9	250 Δ	126,68	...4815
4,8 x 17,0 ^{ETA}	K 16	6,5-13,0	4,9	250 Δ	133,72	...4817
4,8 x 25,0 ^{ETA}	K 16	11,0-19,5	4,9	100 Δ	173,73	...4825
(W962)						

Remache ciego polivalente PolyGrip®, de aluminio/acero fino estándar, cabeza bombeada

Características: Remache hueco de aluminio AlMg 2,5, perno remachado de acero fino A2 (1.4541).



Remache hueco: Aluminio AlMg 2,5
Vástago remachado: Acero fino A2

GESIPA®



Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9331	Ref.
				€ 1000 unidades	
4,0 x 10,0 ^{ETA}	0,5-6,5	4,1	500 Δ	91,92	...0410
4,0 x 13,0 ^{ETA}	3,5-9,5	4,1	500 Δ	105,70	...0413
(W962)					

Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9331	Ref.
				€ 1000 unidades	
4,8 x 10,0 ^{ETA}	0,5- 6,5	4,9	500 Δ	136,88	...4810
4,8 x 15,0 ^{ETA}	4,5-11,0	4,9	500 Δ	155,75	...4815
(W962)					

Remache ciego polivalente PolyGrip®, de acero/acero estándar, cabeza bombeada

Características: Remache hueco y perno remachado de acero galvanizado.



Remache hueco: Acero galvanizado
Vástago remachado: Acero galvanizado

GESIPA®



Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9333	Ref.
				€ 1000 unidades	
4,0 x 10,0	1,5-6,5	4,1	500 Δ	85,10	...0410
(W962)					

Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9333	Ref.
				€ 1000 unidades	
4,0 x 13,0	4,5-9,0	4,1	500 Δ	105,72	...0413
(W962)					

Remache ciego PolyBulb®, de aluminio/acero estándar, cabeza bombeada

Características: Remache hueco de aluminio AlMg 2,5, perno remachado de acero galvanizado.



Remache hueco: Aluminio AlMg 2,5
Vástago remachado: Acero galvanizado

GESIPA®



Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9342	Ref.
				€ 1000 unidades	
4,8 x 11,0	1,5-6,0	4,9	500 Δ	116,21	...4811
(W962)					

Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9342	Ref.
				€ 1000 unidades	
4,8 x 16,0	6,0-10,0	5,1	500 Δ	139,99	...4816
(W962)					

Δ Solo es posible la entrega de una unidad de embalaje completa.

Remache ciego, de aluminio/acero, estándar, cabeza bombeada

Características: Remache hueco de aluminio AIMg 3, perno remachado de acero galvanizado.



Remache hueco: Aluminio AIMg 3
Vástago remachado: Acero galvanizado

GESIPA®



Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9324		Ref.
				€	1000 unidades	
2,4 x 4,0	0,5- 2,0	2,5	1000 Δ	37,96	...	2404
2,4 x 6,0	1,5- 3,5	2,5	1000 Δ	41,93	...	2406
2,4 x 8,0	4,0- 6,0	2,5	1000 Δ	45,55	...	2408
3,0 x 4,0	0,5- 1,5	3,1	500 Δ	36,64	...	0304
3,0 x 5,0	1,5- 2,5	3,1	500 Δ	36,74	...	0305
3,0 x 6,0	2,5- 3,5	3,1	500 Δ	36,82	...	0306
3,0 x 7,0	3,5- 4,5	3,1	500 Δ	37,71	...	0307
3,0 x 8,0	4,5- 5,0	3,1	500 Δ	41,33	...	0308
3,0 x 10,0	5,0- 7,0	3,1	500 Δ	44,40	...	0310
3,0 x 12,0	7,0- 9,0	3,1	500 Δ	49,24	...	0312
3,0 x 14,0	9,0- 11,0	3,1	500 Δ	56,91	...	0314
3,0 x 16,0	11,0- 13,0	3,1	500 Δ	65,98	...	0316
3,2 x 4,0	0,5- 1,5	3,3	500 Δ	37,27	...	3204
3,2 x 6,0	1,5- 3,5	3,3	500 Δ	37,71	...	3206
3,2 x 8,0	3,5- 5,0	3,3	500 Δ	42,20	...	3208
3,2 x 10,0	5,0- 7,0	3,3	500 Δ	45,45	...	3210
3,2 x 12,0	7,0- 9,0	3,3	500 Δ	52,94	...	3212
3,2 x 14,0	9,0- 11,0	3,3	500 Δ	59,73	...	3214
3,2 x 16,0	11,0- 13,0	3,3	500 Δ	69,68	...	3216
4,0 x 5,0	0,5- 1,5	4,1	500 Δ	42,20	...	0405
4,0 x 6,0	1,5- 3,0	4,1	500 Δ	42,20	...	0406
4,0 x 7,0	3,0- 4,0	4,1	500 Δ	49,95	...	0407
4,0 x 8,0	4,0- 5,0	4,1	500 Δ	45,45	...	0408
4,0 x 10,0	5,0- 6,5	4,1	500 Δ	51,46	...	0410
4,0 x 12,0	6,5- 8,5	4,1	500 Δ	57,44	...	0412
4,0 x 14,0	8,5- 10,5	4,1	500 Δ	65,46	...	0414
4,0 x 16,0	10,5- 12,5	4,1	500 Δ	72,42	...	0416
4,0 x 18,0	12,5- 14,5	4,1	500 Δ	78,49	...	0418
4,0 x 20,0	14,5- 16,5	4,1	500 Δ	85,90	...	0420
4,0 x 25,0	16,5- 21,5	4,1	500 Δ	104,41	...	0425
4,0 x 30,0	21,5- 26,0	4,1	250 Δ	152,77	...	0430

(W962)

Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9324		Ref.
				€	1000 unidades	
4,8 x 8,0	2,5- 4,5	4,9	500 Δ	62,37	...	4808
4,8 x 10,0	4,5- 6,0	4,9	500 Δ	65,71	...	4810
4,8 x 12,0	6,0- 8,0	4,9	500 Δ	74,35	...	4812
4,8 x 14,0	8,0- 10,0	4,9	500 Δ	81,40	...	4814
4,8 x 16,0	10,0- 12,0	4,9	500 Δ	90,91	...	4816
4,8 x 18,0	12,0- 14,0	4,9	500 Δ	110,03	...	4818
4,8 x 20,0	14,0- 15,0	4,9	250 Δ	123,77	...	4820
4,8 x 25,0	15,0- 20,0	4,9	250 Δ	136,73	...	4825
4,8 x 30,0	20,0- 25,0	4,9	100 Δ	168,45	...	4830
5,0 x 8,0 ^{ETA}	2,5- 4,5	5,1	500 Δ	66,33	...	0508
5,0 x 10,0 ^{ETA}	4,5- 6,0	5,1	500 Δ	69,68	...	0510
5,0 x 12,0 ^{ETA}	6,0- 8,0	5,1	500 Δ	74,80	...	0512
5,0 x 14,0 ^{ETA}	8,0- 10,0	5,1	500 Δ	82,82	...	0514
5,0 x 16,0 ^{ETA}	10,0- 12,0	5,1	500 Δ	91,61	...	0516
5,0 x 18,0 ^{ETA}	12,0- 14,0	5,1	500 Δ	111,81	...	0518
5,0 x 20,0 ^{ETA}	14,0- 15,0	5,1	250 Δ	126,06	...	0520
5,0 x 25,0 ^{ETA}	15,0- 20,0	5,1	250 Δ	141,40	...	0525
5,0 x 30,0 ^{ETA}	20,0- 25,0	5,1	100 Δ	162,01	...	0530
5,0 x 35,0 ^{ETA}	25,0- 30,0	5,1	100 Δ	189,16	...	0535
5,0 x 40,0 ^{ETA}	30,0- 35,0	5,1	100 Δ	216,72	...	0540
5,0 x 45,0 ^{ETA}	35,0- 40,0	5,1	100 Δ	256,62	...	0545
5,0 x 50,0 ^{ETA}	40,0- 45,0	5,1	100 Δ	280,51	...	0550
6,0 x 10,0	3,0- 5,0	6,1	250 Δ	102,64	...	0610
6,0 x 12,0	5,0- 7,0	6,1	250 Δ	108,89	...	0612
6,0 x 16,0	7,0- 11,0	6,1	250 Δ	124,04	...	0616
6,0 x 18,0	11,0- 13,0	6,1	250 Δ	130,38	...	0618
6,0 x 20,0	13,0- 15,0	6,1	250 Δ	138,32	...	0620
6,0 x 25,0	15,0- 20,0	6,1	200 Δ	171,79	...	0625
6,0 x 30,0	20,0- 24,0	6,1	200 Δ	205,26	...	0630

(W962)

Remache ciego, de aluminio/acero, cabeza avellanada 120°

Características: Remache hueco de aluminio AIMg 3, perno remachado de acero galvanizado.



Remache hueco: Aluminio AIMg 3
Vástago remachado: Acero galvanizado

GESIPA®



Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9325		Ref.
				€	1000 unidades	
3,0 x 6,0	1,5- 3,5	3,1	500 Δ	38,77	...	0306
3,0 x 8,0	3,5- 5,0	3,1	500 Δ	42,91	...	0308
3,0 x 10,0	5,0- 7,0	3,1	500 Δ	46,43	...	0310
3,0 x 12,0	7,0- 9,0	3,1	500 Δ	51,46	...	0312
3,0 x 16,0	9,0- 13,0	3,1	500 Δ	66,78	...	0316
4,0 x 6,0	1,5- 3,0	4,1	500 Δ	43,42	...	0406
4,0 x 8,0	3,0- 5,0	4,1	500 Δ	46,86	...	0408
4,0 x 10,0	5,0- 6,5	4,1	500 Δ	52,94	...	0410

Δ Solo es posible la entrega de una unidad de embalaje completa. (W962)

Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9325		Ref.
				€	1000 unidades	
4,0 x 12,0	6,5- 8,5	4,1	500 Δ	59,21	...	0412
4,0 x 16,0	10,5- 12,5	4,1	500 Δ	74,53	...	0416
5,0 x 10,0	4,5- 6,0	5,1	500 Δ	70,66	...	0510
5,0 x 12,0	6,0- 8,0	5,1	500 Δ	76,29	...	0512
5,0 x 16,0	8,0- 12,0	5,1	500 Δ	94,70	...	0516
5,0 x 20,0	14,0- 15,0	5,1	250 Δ	127,39	...	0520
5,0 x 25,0	15,0- 20,0	5,1	250 Δ	142,80	...	0525

(W962)

Remache ciego, de acero fino/acero fino estándar, cabeza bombeada

Características: Remache hueco de acero fino A2 (1.4567) y perno remachado de acero fino A2 (1.4541).



Remache hueco: Acero fino A2
Vástago remachado: Acero fino A2

GESIPA®



Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9335 € 1000 unidades	Ref.
3,0 x 6,0	1,0– 3,0	3,1	500 Δ	119,18	...0306
3,0 x 8,0	3,0– 5,0	3,1	500 Δ	131,22	...0308
3,0 x 10,0	5,0– 6,5	3,1	500 Δ	149,93	...0310
3,0 x 12,0	6,5– 8,5	3,1	500 Δ	192,15	...0312
3,2 x 6,0	1,0– 3,0	3,3	500 Δ	121,92	...3206
3,2 x 8,0	3,0– 5,0	3,3	500 Δ	133,68	...3208
3,2 x 10,0	5,0– 6,5	3,3	500 Δ	154,38	...3210
4,0 x 6,0 ^{ETA}	1,0– 2,5	4,1	500 Δ	158,03	...0406
4,0 x 8,0 ^{ETA}	2,5– 4,5	4,1	500 Δ	177,08	...0408
4,0 x 10,0 ^{ETA}	4,5– 6,5	4,1	500 Δ	192,15	...0410
4,0 x 12,0 ^{ETA}	6,5– 8,5	4,1	500 Δ	214,56	...0412
4,0 x 14,0 ^{ETA}	8,5– 10,5	4,1	500 Δ	240,55	...0414
4,0 x 16,0 ^{ETA}	10,5– 12,0	4,1	500 Δ	269,37	...0416

(W962)

Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9335 € 1000 unidades	Ref.
4,0 x 20,0 ^{ETA}	12,0– 16,0	4,1	500 Δ	336,13	...0420
4,8 x 8,0 ^{ETA}	2,0– 4,0	4,9	500 Δ	264,17	...4808
4,8 x 10,0 ^{ETA}	4,0– 6,0	4,9	500 Δ	280,96	...4810
4,8 x 12,0 ^{ETA}	6,0– 8,0	4,9	500 Δ	309,23	...4812
4,8 x 14,0 ^{ETA}	8,0– 9,5	4,9	500 Δ	328,02	...4814
5,0 x 8,0	2,0– 4,0	5,1	500 Δ	273,11	...0508
5,0 x 10,0	4,0– 6,0	5,1	500 Δ	289,71	...0510
5,0 x 12,0	6,0– 8,0	5,1	500 Δ	314,52	...0512
5,0 x 14,0	8,0– 9,5	5,1	500 Δ	332,31	...0514
5,0 x 16,0	9,5– 11,0	5,1	500 Δ	350,45	...0516
5,0 x 20,0	11,0– 15,0	5,1	250 Δ	410,45	...0520
5,0 x 25,0	15,0– 20,0	5,1	250 Δ	481,02	...0525

(W962)

Remache ciego CAP®, en aluminio/acero estándar, hermético e impermeable

Características: Remache hueco de aluminio AIMg 5, perno remachado de acero fosfatado.



Remache hueco: Aluminio AIMg 5
Vástago remachado: Acero fosfatado

GESIPA®



Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9330 € 1000 unidades	Ref.
3,2 x 6,5	0,5– 2,0	3,3	500 Δ	66,51	...3265
3,2 x 8,0	2,0– 3,5	3,3	500 Δ	67,50	...3208
3,2 x 9,5	3,5– 5,0	3,3	500 Δ	68,02	...3295
4,0 x 8,0	0,5– 3,5	4,1	500 Δ	80,96	...0408
4,0 x 9,5	3,5– 5,0	4,1	500 Δ	82,90	...0495

(W962)

Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9330 € 1000 unidades	Ref.
4,0 x 11,0	5,0– 6,5	4,1	500 Δ	89,34	...0411
4,8 x 9,5 ^{ETA}	3,5– 5,0	4,9	500 Δ	94,98	...4895
4,8 x 11,0 ^{ETA}	5,0– 6,5	4,9	500 Δ	97,27	...4811
4,8 x 12,5 ^{ETA}	6,5– 8,0	4,9	500 Δ	112,60	...4812
4,8 x 14,0 ^{ETA}	8,0– 9,5	4,9	500 Δ	121,14	...4814

(W962)

Remache ciego CAP®, en aluminio/acero fino estándar, hermético e impermeable

Características: Remache hueco de aluminio AIMg 5, perno remachado de acero inoxidable.



Remache hueco: Aluminio AIMg 5
Vástago remachado: Acero inoxidable

GESIPA®



Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9332 € 1000 unidades	Ref.
3,2 x 6,5	0,5– 2,0	3,3	500 Δ	111,98	...3265
3,2 x 8,0	2,0– 3,5	3,3	500 Δ	115,45	...3208
3,2 x 9,5	3,5– 5,0	3,3	500 Δ	118,20	...3295
4,0 x 8,0	0,5– 3,5	4,1	500 Δ	157,04	...0408
4,0 x 9,5	3,5– 5,0	4,1	500 Δ	160,87	...0495

Δ Solo es posible la entrega de una unidad de embalaje completa. (W962)

Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Ø de perforación mm	U.E.	9332 € 1000 unidades	Ref.
4,0 x 11,0	5,0– 6,5	4,1	500 Δ	164,14	...0411
4,0 x 12,5	6,5– 8,0	4,1	500 Δ	165,15	...0412
4,8 x 9,5 ^{ETA}	3,5– 5,0	4,9	500 Δ	180,28	...4895
4,8 x 11,0 ^{ETA}	5,0– 6,5	4,9	500 Δ	191,85	...4811
4,8 x 12,5 ^{ETA}	6,5– 8,0	4,9	500 Δ	197,61	...4812

(W962)

Mini-Pack de remaches ciegos, de aluminio/acero estándar, cabeza bombeada

Características: Remache hueco de aluminio AIMg 3, perno remachado de acero galvanizado.



Remache hueco: Aluminio AIMg 3
Vástago remachado: Acero galvanizado

GESIPA®



Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Grosor del material remachable mm	Índice pieza	9354 €	Ref.
3,0 x 6,0	2,5– 3,5	100	5,03	...0306
3,0 x 8,0	4,5– 5,0	100	5,38	...0308
3,0 x 12,0	7,0– 9,0	100	5,80	...0312
4,0 x 6,0	1,5– 3,0	100	5,65	...0406
4,0 x 8,0	4,0– 5,0	100	5,80	...0408
4,0 x 12,0	6,5– 8,5	100	6,69	...0412
5,0 x 6,0	2,0– 2,5	50	4,76	...0506
5,0 x 10,0	4,5– 6,0	50	5,03	...0510
5,0 x 12,0	6,0– 8,0	50	5,38	...0512

(W962)

Remachadora para tuercas de remache ciego GBM 10

Características: De fundición a presión de alta calidad de aluminio con las patas de las tenazas de acero al cromo-vanadio forjado. Un sencillo ajuste de la carrera gracias a la tuerca moleteada con carrera graduada permite colocar por completo y de forma segura las tuercas de remache ciego. Muelle de apertura para un fácil manejo.

GESIPA®

Características	Longitud mm	9338 €	Ref.
M5	260	81,11	...0010
M6	260	81,11 (W967)	...0015



Accesorios para la pistola manual de tuercas de remache ciego GBM 10

Características	9338 €	Ref.
Perno roscado M5	12,66	...0105
Perno roscado M6	12,66 (W966)	...0106

Características	9338 €	Ref.
Boquilla de empalme M5	10,33	...0205
Boquilla de empalme M6	10,33 (W966)	...0206



Remachadora manual de tuercas de remache ciego GBM 40-R

Características: El mecanismo de carraca permite trabajar con poca fuerza manual. Cambio rápido y sin herramientas de los pernos roscados y de las boquillas de empalme. Suministro con 4 pernos roscados M5, M6, M8, M10 y 4 boquillas de empalme M5, M6, M8, M10, llave de montaje, en maletín de plástico.

GESIPA®

Características	Longitud mm	9339 €	Ref.
M3-M12	212	482,96 (W967)	...0040



Remachadora para tuercas de remache ciego GBM 50

Características: Perforadora rápida para enroscar y aflojar las tuercas de remache ciego de forma rápida y sencilla. Menor esfuerzo gracias al gran tamaño de la palanca. Cambio rápido y sin herramientas de los pernos roscados y de las boquillas de empalme. Suministro con 4 pernos roscados M5, M6, M8, M10 y 4 boquillas de empalme M5, M6, M8, M10, llave de montaje, en maletín de plástico.

GESIPA®



Características	Longitud mm	9337 €	Ref.
M3-M12	485	551,78 (W967)	...0020

Accesorios para remachadora de mano de tuercas de remache ciego GBM 40-R/GBM 50

Características	9339 €	Ref.
Perno roscado M3	52,43	...1003
Perno roscado M4	52,43	...1004
Perno roscado M5	52,43	...1005
Perno roscado M6	52,43	...1006
Perno roscado M8	52,43	...1008
Perno roscado M10	52,43	...1010
Perno roscado M12	52,43 (W966)	...1012

Características	9337 €	Ref.
Boquilla de empalme M3	29,58	...1003
Boquilla de empalme M4	29,58	...1004
Boquilla de empalme M5	29,58	...1005
Boquilla de empalme M6	29,58	...1006
Boquilla de empalme M8	29,58	...1008
Boquilla de empalme M10	29,58	...1010
Boquilla de empalme M12	29,58 (W966)	...1012



Caja de tuercas de remache ciego

Características: Suministro en maletín de plástico.

Características	Contenido del juego	GESIPA	
		9328	Ref.
		€	
195 piezas	1 remachadora de mano de tuercas de remache ciego GBM 10 respectivamente 50 remaches ciegos de aluminio M4 x 6 x 11; M5 x 7 x 11,5; M5 x 7 x 13,5 40 remaches ciegos aluminio M6 x 9 x 15,5 Respectivamente 1 perno roscado M4; M6 Respectivamente 1 boquilla de empalme M4; M6	173,95	...0500

(W967)



Matriz de selección de remachadoras para tuercas de remache con batería recargable

Instrumento	Área de trabajo Ø mm			Boquilla de empalme	Fuerza de fijación Carrera de colocación	Página	Ref.
	Aluminio	Acero	Acero inoxidable				
FireBird®	M3-M10	M3-M8	M3-M6	M4, M5, M6	13000 N 5,5 mm	9/66	9340 0005 (1 batería) 9340 0007 (2 baterías)
FireBird® Pro	M3-M10	M3-M8	M3-M6	M4, M5, M6	15000 N 10 mm	9/66	9340 0020 (1 batería) 9340 2020 (Sin batería)
FireBird® Pro Gold Edition	M3-M12	M3-M12	M3-M10	M6, M8, M10	20000 N 10 mm	9/66	9340 0025 (1 batería) 9340 2025 (Sin batería)
FireBird® S Pro Gold Edition	M3-M12	M3-M12	M3-M10	M6, M8, M10	20000 N 10 mm	9/66	9340 0030 (1 batería) 9340 2030 (Sin batería)

Tuercas de remache ciego usadas en cada carga de batería

Rosca	Material	FireBird®	FireBird® Pro	FireBird® Pro Gold Edition	FireBird® S Pro Gold Edition
M3	Aluminio	1000	1200	1200	1200
M3	Acero/acero fino	900	1100	1100	1100
M4	Aluminio	900	1100	1100	1100
M4	Acero/acero fino	800	1000	1000	1000
M5	Aluminio	800	950	950	950
M5	Acero/acero fino	750	900	900	900
M6	Aluminio	700	900	900	900
M6	Acero/acero fino	500	800	800	800
M8	Aluminio	600	850	850	850
M8	Acero	300	550	550	550
M8	Acero inoxidable			550	550
M10	Aluminio	500	750	750	750
M10	Acero/acero fino			500	500
M12	Acero			300	300

Pistola para tuercas de remache ciego con batería recargable serie FireBird®

Características: Carcasa compacta resistente a los golpes. Alta seguridad de funcionamiento gracias al sistema de mando electrónico. La activación del proceso de colocación funciona de forma independiente al proceso de enroscado. El sistema de mando electrónico controla la carrera de colocación ajustada.

Volumen de suministro: Remachadora para tuercas de remache ciego serie FireBird®, llave Allen, llave de dos bocas fijas E/C 24/27.

GESIPA®

- 9340 0005 FireBird®**
Suministro con 3 pernos roscados M4; M5; M6, 3 boquillas de empalme M4; M5; M6, batería de cambio rápido de 14,4 V/2,0 Ah; cargador rápido 14,4 V, en maletín de plástico.
- 9340 0007 FireBird® con 2. Batería**
Suministro con 3 pernos roscados M4; M5; M6, 3 boquillas de empalme M4; M5; M6, batería de cambio rápido de 14,4 V/2,0 Ah; cargador rápido 14,4 V, en maletín de plástico.
- 9340 0020 FireBird® Pro**
Velocidad de colocación rápida y fuerza de fijación elevada. **El ajuste previo de la fuerza de fijación es sencillo gracias al campo de entrada LED.** Suministro con 3 pernos roscados M4, M5, M6, 3 boquillas de empalme M4, M5, M6, batería de cambio rápido de 18,0 V/2,0 Ah, cargador rápido 12,0 V hasta 36,0 V, en L-Boxx.
- 9340 2020 FireBird® Pro**
Velocidad de colocación rápida y fuerza de fijación elevada. **El ajuste previo de la fuerza de fijación es sencillo gracias al campo de entrada LED.** Suministro con 3 pernos roscados M4, M5, M6, 3 boquillas de empalme M4, M5, M6, sin batería de cambio rápido y sin cargador rápido, en cartón.
- 9340 0025 FireBird® Pro Gold Edition**
Velocidad de colocación muy rápida y fuerza de fijación muy elevada. **El ajuste previo de la fuerza de fijación es sencillo gracias al campo de entrada LED.** Suministro con 3 pernos roscados M6, M8, M10, 3 boquillas de empalme M6, M8, M10, batería de cambio rápido de 18,0 V/2,0 Ah, cargador rápido 12,0 V hasta 36,0 V, en L-Boxx.
- 9340 2025 FireBird® Pro Gold Edition**
Velocidad de colocación muy rápida y fuerza de fijación muy elevada. **El ajuste previo de la fuerza de fijación es sencillo gracias al campo de entrada LED.** Suministro con 3 pernos roscados M6, M8, M10, 3 boquillas de empalme M6, M8, M10, sin batería de cambio rápido y sin cargador rápido, en cartón.
- 9340 0030 FireBird® Pro S Gold Edition**
Con ajuste mecánico de carrera de colocación. El control del aparato mediante el ajuste mecánico de la carrera de colocación garantiza una altura fija de las tuercas de remache ciego tras su colocación independientemente de pequeñas variaciones en las tuercas y el material. Suministro con 3 pernos roscados M6, M8, M10, 3 boquillas de empalme M6, M8, M10, batería de cambio rápido de 18,0 V/2,0 Ah, cargador rápido 12,0 V hasta 36,0 V, en L-Boxx.
- 9340 2030 FireBird® Pro S Gold Edition**
Con ajuste mecánico de carrera de colocación. El control del aparato mediante el ajuste mecánico de la carrera de colocación garantiza una altura fija de las tuercas de remache ciego tras su colocación independientemente de pequeñas variaciones en las tuercas y el material. Suministro con pernos roscados M6, M8, M10, 3 boquillas de empalme M6, M8, M10, sin batería de cambio rápido y sin cargador rápido, en cartón.



9340 0005 +
9340 0007

L-BOXX



9340 0020

L-BOXX



9340 0025

L-BOXX



9340 0030

Fuerza de fijación N	9340 €	Ref.
13000	1.569,01	...0005
13000	1.724,16	...0007
15000	1.342,28	...0020
15000	1.575,75	...2020
20000	2.059,96	...0025
20000	2.080,11	...2025
20000	2.059,96	...0030
20000	2.537,44	...2030

(W964,W952)

Accesorios para remachadoras con batería recargable

Características	compatible con	9322 €	Ref.
Con batería insertable de iones de litio, de 14,4 V, 2,0 Ah	AccuBird®, PowerBird®, FireBird®	219,59	...0025
Con batería insertable de iones de litio, de 14,4 V, 4,0 Ah	AccuBird®, PowerBird®, FireBird®	301,39	...0030
Batería insertable de iones de litio, de 18,0 V, 2,0 Ah	AccuBird® Pro, iBird® Pro, FireBird® Pro, FireBird® Pro Gold Edition, FireBird® Pro S Gold Edition	91,86	...0035
Batería insertable de iones de litio, de 18,0 V, 4,0 Ah	AccuBird® Pro, iBird® Pro, FireBird® Pro, FireBird® Pro Gold Edition, FireBird® Pro S Gold Edition	179,41	...0040
Cargador rápido de 14,4 V	Batería insertable	173,67	...0006
Cargador rápido, 12,0 V hasta 36,0 V	Batería insertable	74,63	...0045

(W001)



9322 0035



9322 0045

Matriz de selección de remachadoras para tuercas de remache neumático-hidráulicas

Instrumento	Área de trabajo $\varnothing$ mm			Boquilla de empalme	Carrera de trabajo mm	Página	Ref.
	Todos los materiales	Aluminio	Acero				
 FireFox® 1	M3-M5	M3-M6	M3-M6	M3, M4, M5, M6	12000 N 7,5 mm	9/67	9341 0010
 FireFox® 2	M4-M10	M4-M10	M4-M10	M4, M5, M6, M8	22000 N 10,0 mm	9/67	9341 0005

Pistola para tuercas de remache ciego serie FireFox®, neumático-hidráulica

Características: Carcasa compacta resistente a los golpes. El manejo no fuerza la rosca de la tuerca de remache ciego y garantiza una buena fijación en la junta. Control del aparato mediante el ajuste de la carrera o de la fuerza de fijación.

Volumen de suministro: Pistola para tuercas de remache ciego serie FireFox®, llave Allen E/C 4, 2 llave de dos bocas fijas E/C 24/27, botella de aceite hidráulico 100 ml, recipiente de rellenado de aceite.

GESIPA®

- 9341 0010 FireFox® 1**
Para tuercas de remache ciego de M3 a M6 de todos los materiales excepto acero fino M6. Suministro con 4 pernos roscados M3, M4, M5, M6, 4 boquillas de empalme M3, M4, M5, M6, pie de goma.



9341 0010

- 9341 0005 FireFox® 2**
Para tuercas de remache ciego de M3 a M10 de todos los materiales, así como M12 de aluminio y acero. Suministro con 4 pernos roscados M4; M5; M6; M8, 4 boquillas de empalme M4; M5; M6; M8.



9341 0005

Carrera del aparato mm	Consumo de aire por remache l	Fuerza de fijación N	9341	Ref.
			€	
7,5	1-2	12000	1.979,39	...0010
10,0	2-4	22000	2.603,74	...0005

(W956)

Accesorios para remachadora de remaches ciegos con batería recargable de la serie FireBird®

GESIPA		
Características	9340 €	Ref.
Perno roscado M3	10,33	...1003
Perno roscado M4	10,33	...1004
Perno roscado M5	10,33	...1005
Perno roscado M6	10,33	...1006
Perno roscado M8	10,33	...1008
Perno roscado M10	10,33	...1010
(W966)		

GESIPA		
Características	9340 €	Ref.
Boquilla de empalme M3	12,25	...2003
Boquilla de empalme M4	12,25	...2004
Boquilla de empalme M5	12,25	...2005
Boquilla de empalme M6	12,25	...2006
Boquilla de empalme M8	12,25	...2008
Boquilla de empalme M10	12,25	...2010
(W966)		

GESIPA®



9340 1003-9340 1010

Accesorios para pistola a batería para tuercas de remache ciego de la serie FireFox® y la serie FireBird® Pro CAS

GESIPA		
Características	9341 €	Ref.
Perno roscado M3	16,09	...1003
Perno roscado M4	16,09	...1004
Perno roscado M5	16,09	...1005
Perno roscado M6	16,24	...1006
Perno roscado M8	16,38	...1008
Perno roscado M10	16,50	...1010
Perno roscado M12	17,34	...1012
(W966)		

GESIPA		
Características	9341 €	Ref.
Boquilla de empalme M3	19,82	...2003
Boquilla de empalme M4	19,82	...2004
Boquilla de empalme M5	19,82	...2005
Boquilla de empalme M6	19,82	...2006
Boquilla de empalme M8	19,82	...2008
Boquilla de empalme M10	19,82	...2010
Boquilla de empalme M12	19,82	...2012
(W966)		

GESIPA®



9341 1003-9341 1012

Juego de pernos roscados y boquillas de empalme para pistola para tuercas de remache ciego de la serie FireFox® y FireBird® Pro CAS

Aplicación: Adecuado para la serie FireFox® 2 y FireBird® Pro CAS.

Volumen de suministro: 1 perno roscado y 1 boquilla de empalme de cada uno de los tamaños M3, M4, M5, M6, M8, M10 y M12.

GESIPA		
Características	9341 €	Ref.
Medida métrica	227,38	...3005
(W966)		



Matriz de selección de tuercas de remache ciego

Características										
	M4	M5	M6	M8	M10	Cabeza bombeada ref.	Cabeza bombeada ref.	Cabeza pequeña ref.	Cabeza bombeada ref.	Cabeza avellanada ref.
Aluminio	2.5	5.0	9.5	17.5	28.0	9375 0040-0070	-	-	9344 0010-0065	9345 0030-0065
Acero	3.0	8.0	12.0	30.0	38.0	9377 0040-0070	9379 0005-0006	9381 0005-0006	9346 0030-0070	9347 0030-0065
Acero inoxidable	5.5	14.0	27.0	40.0	-	-	-	-	9371 0010-0070	9372 0010-0070

Tuerca de remache ciego PolyGrip®, cabeza bombeada

9375 Aluminio AlMg 2,5.

Aluminio
AlMg 3



GESIPA®

9377 Acero, galvanizado.

Acero
galvanizado



Rosca hembra	Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Ø de brocas mm	Grosor del material remachable	U.E.	GESIPA		Ref.
					9375	9377	
					€	€	
					1000 unidades	1000 unidades	
M5	7 x 13,5	7,1	0,25-5,0	500 Δ	143,99	259,49	...0040
M6	9 x 18,0	9,1	0,25-6,0	250 Δ	229,51	360,17	...0055
M8	11 x 20,0	11,1	0,50-6,5	100 Δ	288,72	473,49	...0070

Δ Solo es posible la entrega de una unidad de embalaje completa.

(W968)

(W968)

Tuerca de remache ciego Light Weight

9379 Cabeza pequeña, acero, galvanizado, moleteado.

Acero
galvanizado



GESIPA®

9381 Cabeza bombeada, acero, galvanizado, moleteado.



Rosca hembra	Ø de la cabeza mm		Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Ø de brocas mm	Grosor del material remachable	U.E.	GESIPA		Ref.
	9379	9381					9379	9381	
							€	€	
							1000 unidades	1000 unidades	
M5	10,0	8,1	7 x 9,5	7,2	0,5-3,0	500 Δ	216,37	152,69	...0005
M6	12,0	10,1	9 x 10,5	9,2	0,5-3,5	250 Δ	305,17	203,11	...0006

Δ Solo es posible la entrega de una unidad de embalaje completa.

(W968)

(W968)

Tuerca de remache ciego, cabeza bombeada

9344 Aluminio AlMg 3.

Aluminio
AlMg 3



GESIPA®

9346 Acero, galvanizado, moleteado.

Acero
galvanizado

9371 Acero inoxidable A2 (1.4567).

Acero fino

Rosca hembra	Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Ø de brocas mm	Grosor del material remachable	U.E.	GESIPA			Ref.
					9344	9346	9371	
					€	€	€	
					1000 unidades	1000 unidades	1000 unidades	
M4	6 x 11,0	6,1	0,25-3,0	500 Δ	116,27	-	314,54	...0010
M4	6 x 13,0	6,1	2,50-4,5	500 Δ	123,47	-	317,94	...0020
M5	7 x 11,5	7,1	0,25-3,0	500 Δ	130,79	208,02	331,59	...0030
M5	7 x 13,5	7,1	2,50-5,0	500 Δ	137,87	225,57	337,13	...0040
M6	9 x 15,5	9,1	0,25-3,5	250 Δ	211,83	295,15	436,59	...0050
M6	9 x 18,0	9,1	3,00-5,5	250 Δ	-	-	437,95	...0055
M8	11 x 17,0	11,1	0,25-3,5	100 Δ	274,44	391,58	546,78	...0065
M8	11 x 20,0	11,1	3,00-6,0	100 Δ	-	412,18	561,69	...0070

Δ Solo es posible la entrega de una unidad de embalaje completa.

(W968)

(W968)

(W968)

Tuerca de remache ciego, cabeza avellanada 90°

9345 Aluminio AlMg 3.

Aluminio
AlMg 3



GESIPA®

9347 Acero, galvanizado, moleteado.

Acero
galvanizado

9372 Acero inoxidable A2 (1.4567).

Acero fino

Rosca hembra	Ø de cuerpo de remache x longitud mm	Ø de brocas mm	Grosor del material remachable	U.E.	GESIPA			Ref.
					9345	9347	9372	
					€	€	€	
					1000 unidades	1000 unidades	1000 unidades	
M4	6 x 12,0	6,1	1,5-3,5	500 Δ	-	-	315,91	...0010
M5	7 x 13,5	7,1	1,5-4,0	500 Δ	136,01	214,43	332,84	...0030
M6	9 x 17,0	9,1	1,5-4,5	250 Δ	215,31	298,98	426,43	...0050
M6	9 x 18,5	9,1	4,0-6,0	250 Δ	-	-	433,99	...0060
M8	11 x 18,5	11,1	1,5-4,5	100 Δ	279,68	376,30	532,00	...0065

Δ Solo es posible la entrega de una unidad de embalaje completa.

(W968)

(W968)

(W968)

Grapadora de aplicación rápida y grapas

	 R23 9348 0023	 R33 9348 0033	 R153 9348 0153	 R353 9348 0353	 R19 9348 0019		
 9/79	4-8 mm	6-14 mm	—	—	4-6 mm		
 9/80	4-8 mm	6-14 mm	—	—	4-6 mm		
 9/80	—	—	4-8 mm	6-14 mm	—		
	 R11 9348 0011	 R311 9348 0311	 ESN530 9348 1530	 R553 9348 0553	 R606 9348 0606		
 9/80	6-10 mm	6-12 mm	—	—	—		
 9/80	—	—	6-14 mm	6-20 mm	—		
 9/80	—	—	—	—	12-25 mm		
 9/80	—	—	15 mm	15-25 mm	15-25 mm		
	 J-25 0195 0015	 J-17 0195 0095	 J-022 H 0195 0085	 J-044 G 0195 0090	 J-105 EADHG 0195 0020	 J-165 EAD 0195 0050	 J-165 Panel 0195 0045
 9/82	4-10 mm	6-14 mm	—	—	6-14 mm	8-20 mm	—
 9/82	4-10 mm	—	4-6 mm	—	6-14 mm	—	—
 9/83	4-10 mm	6-14 mm	—	—	6-14 mm	8-18 mm	—
 9/83	4-10 mm	—	—	6-12 mm	6-14 mm	—	—
 9/83	—	—	—	—	—	—	15-26 mm
 9/83	—	—	—	—	16 mm	16-19 mm	16-25 mm



Grapadora R23/R33

Características: De acero, fácil de manejar y sin contragolpe, con cargador inferior para trabajar de forma sencilla. El seguro de la empuñadura evita la activación imprevista. Capacidad del cargador: 156 grapas.

9348 0023 Con fuerza de percusión fija. Adecuada para, p. ej., materiales ligeros y papel.

9348 0033 Con regulación de la fuerza de percusión en 3 niveles, hasta un 40 % menos de esfuerzo requerido. Adecuada para, p. ej., materiales pesados, cuero y papel grueso.



Tipo de grapa	Peso g	Rapid 9348 €	Ref.
13/37 (4-8 mm)	530	53,93	...0023
13/37 (6-14 mm)	820	83,71	...0033

(W957)

Grapadora R153/R353

NEW

Características: Fabricada en acero, mango ergonómico con función de bloqueo para un almacenamiento fácil. Sistema de carga fácil de usar y mecanismo sin contragolpe.

9348 0153 Con fuerza de percusión fija. Adecuada para trabajos de decoración y tapicería.

9348 0353 Con control de la fuerza de impacto en tres fases, esfuerzo hasta un 40 % más bajo. Adecuado para etiquetas, cuero, lona, redes, tapicería, textiles y telas.



Tipo de grapa	Peso g	Rapid 9348 €	Ref.
53 (4-8 mm)	550	53,13	...0153
53 (6-14 mm)	870	83,35	...0353

(W957)

Grapadora de martillo R19

Características: De acero, con mango ergonómico. Capacidad del cargador: 156 grapas.

Aplicación: Adecuada para, p. ej., carteles, láminas y otros materiales ligeros.



Tipo de grapa	Peso g	Rapid 9348 €	Ref.
13/37 (4-6 mm)	360	49,47	...0019

(W957)

Grapadora de martillo R11/R311

Características: De acero, equilibrado con mango antideslizante ergonómico.

9348 0011 Adecuada para materiales de cubierta y aislamiento, películas de plástico y barreras de vapor. Capacidad del cargador: 168 grapas.

9348 0311 El accionador de grapas puede girarse, con lo que se duplica su vida útil. Una amplia placa protectora evita que se dañe el material. Capacidad del cargador: 150 grapas. Adecuada para materiales de cubierta y aislamiento, películas de plástico, barreras de vapor, etiquetas y carteles.



Tipo de grapa	Peso g	Rapid 9348 €	Ref.
140 (6-10 mm)	1020	87,34	...0011
140 (6-12 mm)	1060	110,28	...0311

(W957)

Grapadora eléctrica ESN530

Características: La parte frontal plana para trabajos cercanos a la pared aumenta el rendimiento de trabajo y la comodidad de uso. Zona del mango con seguro antidesenganche Softgrip. Capacidad del cargador: 150 grapas.

Aplicación: Para el acolchado de muebles, trabajos textiles o la fijación de tapizados, cuero o piezas delgadas de madera.

Tipo de grapa	Tipo de clavo	Longitud del cable m	Peso g	Rapid	
				9348	Ref.
53 (6-14 mm)	8 (15 mm)	2,5	1130	€ 141,84 (W957)	...1530



Grapadora eléctrica R553

Características: La placa frontal se extrae para poder solucionar de forma rápida y fácil los posibles atascamientos. Regulación de la fuerza de percusión mediante fuerza concentrada, cuanto mayor es la presión, mayor es la fuerza de percusión. Capacidad del cargador: 156 grapas.

Aplicación: Para el acolchado de muebles y la fijación de diversos tipos de tejido, tapizados, cuero o materiales delicados.

Tipo de grapa	Tipo de clavo	Longitud del cable m	Peso g	Rapid	
				9348	Ref.
53 (8-20 mm)	8 (15-20 mm)	3,5	1700	€ 292,62 (W957)	...0553



Grapadora eléctrica R606

Características: La placa frontal se extrae para poder solucionar de forma rápida y fácil los posibles atascamientos. Regulación de la fuerza de percusión mediante fuerza concentrada, cuanto mayor es la presión, mayor es la fuerza de percusión. Capacidad del cargador: 90 grapas.

Aplicación: Para proyectos más pequeños con madera como, p. ej., marcos de cuadros, cajones o la fijación de paneles de madera.

Tipo de grapa	Tipo de clavo	Longitud del cable m	Peso g	Rapid	
				9349	Ref.
606 (12-25 mm)	8 (15-25 mm)	3,5	1550	€ 356,55 (W957)	...0606



Grapa tipo 37

Características: De acero, anchura efectiva de 10,6 mm, caja de 5000 unidades.

Nota: Compatible con grapadora R23 ref. 9348 0023; R33 ref. 9348 0033.

Longitud de grapa mm	Rapid	
	9349	Ref.
6	€ 7,77	...0006
8	€ 9,81	...0008
10	€ 9,81	...0010

(W955)



Grapa tipo 13

Nota: Compatible con grapadora R23 ref. 9348 0023, R33 ref. 9348 0033 y grapadora de martillo R19 ref. 9348 0019.



9350 De acero de alta calidad, con elevada resistencia a la tracción, anchura efectiva de 10,6 mm, caja de 5000 unidades.

9351 De acero fino, anchura efectiva de 10,6 mm, caja de 2500 unidades.

Longitud de grapa mm	Rapid	Rapid	Ref.
	9350	9351	
6	13,75	31,48	...0006
8	22,82	-	...0008
	(W955)	(W955)	



Grapa tipo 140

Nota: Compatible con grapadora de martillo R11 ref. 9348 0011 y R311 ref. 9348 0311.



9352 De acero de alta calidad, con elevada resistencia a la tracción, anchura efectiva de 10,6 mm, caja de 5000 unidades.

9353 De acero inoxidable, anchura efectiva de 10,6 mm, blister de 650 unidades.

Longitud de grapa mm	Rapid	Rapid	Ref.
	9352	9353	
8	21,44	-	...0008
10	22,99	19,38	...0010
12	31,22	-	...0012
	(W955)	(W955)	



Grapa tipo 53

Características: De acero, anchura efectiva de 11,4 mm.

Nota: Compatible con grapadora eléctrica ESN530 ref. 9348 1530; R553 ref. 9348 0553.



Longitud de grapa mm	Índice pieza	Rapid	Ref.
		9359	
6	2500	10,91	...2506
6	5000	17,40	...5006
8	2500	12,03	...2508
8	5000	18,57	...5008
10	2500	12,97	...2510
10	5000	21,37	...5010
12	2500	14,24	...2512
12	5000	21,76	...5012
14	2500	16,92	...2514
14	5000	22,82	...5014
		(W955)	



Clavo tipo 8

Características: De acero.

Nota: Compatible con grapadora eléctrica ESN530 ref. 9348 1530, R553 ref. 9348 0553, R606 ref. 9348 0606.



Longitud del clavo mm	Índice pieza	Rapid	Ref.
		9359	
15	1000	14,18	...8015
20	750	12,57	...8020
25	1000	15,15	...8025
		(W955)	



Grapadora J-17/J-25

Características: Con regulación de la fuerza de impacto y cargador inferior. El seguro de la empuñadura evita la activación accidental. Cambio entre grapas de alambre fino y grapas de alambre plano mediante mecanismo deslizante.

0195 0015 Carcasa de cinc fundido a presión

0195 0095 Carcasa de plástico



Tipo de grapa	Peso g	NOVUS	
		0195	Ref.
A/D (4-10 mm)	645	€ 39,61	...0015
A/D (6-14 mm)	451	€ 46,16	...0095

(W953)

Grapadora de martillo J-022 H/J-044 G

Características: Completamente metálica con mango antideslizante para manejo seguro y trabajo sin esfuerzo. Empujador de grapas integrado para recarga rápida.

0195 0085 Para moquetas finas, tejidos y telas.

0195 0090 Amplia placa de impacto para óptima protección de superficies y para evitar daños en el material de grapado. Para construcción de tejados o construcción en seco.



Tipo de grapa	Peso g	NOVUS	
		0195	Ref.
H (4-6 mm)	410	€ 42,56	...0085
G (6-12 mm)	950	€ 111,17	...0090

(W953)

Grapadora eléctrica J-105 EADHG

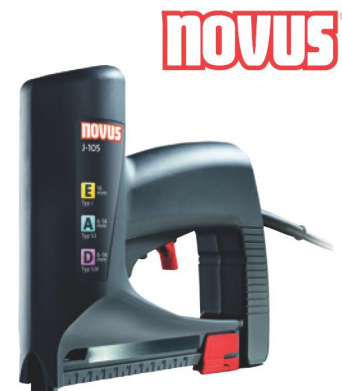
Características: Con frontal largo para trabajo preciso en puntos de difícil acceso, reparación rápida de averías, ajuste de percusión para madera blanda o dura, tope de distancia, seguro de activación y mirilla de grapas. Mecánica de carga inferior con bloqueo de seguridad para recarga rápida y sin problemas.

Aplicación: Para interiorismo y trabajos de decoración.



Tipo de grapa	Tipo de clavo	Longitud del cable m	Peso g	NOVUS	
				0195	Ref.
A/D/H/G (6-14 mm)	E (16 mm)	3	1465	€ 104,84	...0020

(W953)



Grapadora eléctrica J-165 EAD

Características: Con frontal largo para trabajo preciso en puntos de difícil acceso, reparación rápida de averías, ajuste de percusión para madera blanda o dura, función de disparo de remate y mirilla de grapas. Con mecánica de carga posterior y empujador de grapas integrado.

Aplicación: Para tapizar, aislar y revestir con garras.



Tipo de grapa	Tipo de clavo	Longitud del cable m	Peso g	NOVUS	
				0195	Ref.
A/D (8-20/8-18 mm)	E (16-19 mm)	3,5	2229	€ 226,41	...0050

(W953)



Grapadora eléctrica J-165 Panel

Características: Con frontal estrecho para trabajo preciso en puntos de difícil acceso, reparación rápida de averías, ajuste de percusión para madera blanda o dura, función de disparo de remate y mirilla de grapas. Con mecánica de carga posterior y empujador de grapas integrado.

Aplicación: Para trabajos de revestimiento con madera y fijación de perfiles de madera estándar.



Tipo de grapa	Tipo de clavo	Longitud del cable m	Peso g	NOVUS	
				0195	Ref.
C (15-26 mm)	E (16-25 mm)	3,5	2089	€ 235,91	...0045

(W953)



Grapa tipo 53

Nota: Compatible con grapadora J-25 ref. 0195 0015, J-17 ref. 0195 0095, grapadora eléctrica J-105 EADHG ref. 0195 0020 y grapadora eléctrica J-165 EAD ref. 0195 0050.

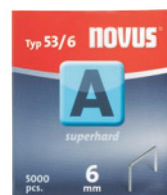
0195 0515 De acero, galvanizado, anchura efectiva de 11,3 mm.
- 0552

0195 0570 De acero inoxidable, anchura efectiva de 11,3 mm.

Longitud de grapa mm	Índice pieza	NOVUS		Ref.
		0195	0195	
6	5000	€ 9,45	€ -	...0515
8	5000	12,43	-	...0525
10	5000	15,44	-	...0545
10	1000	-	20,83	...0570
12	1000	4,96	-	...0550
14	5000	16,76	-	...0552

(W954)

(W954)



Grapa tipo 37

Características: De acero, galvanizado, anchura efectiva de 10,6 mm.

Nota: Compatible con grapadora J-25 ref. 0195 0015, grapadora de martillo J-022 ref. 0195 0085 y grapadora eléctrica J-105 EADHG ref. 0195 0020.

Longitud de grapa mm	Índice pieza	NOVUS		Ref.
		0195	€	
6	5000	9,27	€	...0590
8	5000	12,40	€	...0592
10	1000	3,30	€	...0595
14	1000	4,43	€	...0597

(W954)



NOVUS®

NOVUS®

NOVUS®

NOVUS®

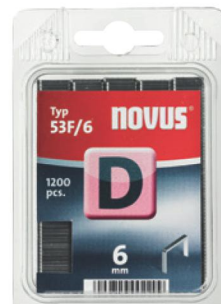
Grapa tipo 53 F

Características: De acero, galvanizado, anchura efectiva de 11,3 mm.

Nota: Compatible con grapadora J-25 ref. 0195 0015, J-17 ref. 0195 0095, grapadora eléctrica J-105 EADHG ref. 0195 0020 y grapadora eléctrica J-165 EAD ref. 0195 0050.

Longitud de grapa mm	Forma de la punta	Índice pieza	NOVUS	
			0195 €	Ref.
6	Estándar	1200	5,51	...0400
8	Estándar	1200	6,03	...0410
10	Estándar	600	3,69	...0420
12	Estándar	600	4,08	...0430
14	Estándar	600	4,51	...0440
14	Punta D	600	4,73	...0450
18	Punta D	600	5,92	...0460

(W954)



NOVUS

Grapa tipo 11

Características: De acero, galvanizado, anchura efectiva de 10,6 mm.

Nota: Compatible con grapadora J-25 ref. 0195 0015, grapadora de martillo J-044 ref. 0195 0090 y grapadora eléctrica J-105 EADHG ref. 0195 0020

Longitud de grapa mm	Índice pieza	NOVUS	
		0195 €	Ref.
6	5000	15,03	...0575
8	5000	16,38	...0580
10	5000	17,46	...0585
12	600	4,01	...0586
14	600	4,17	...0587

(W954)



NOVUS

Grapa tipo 4

Características: De acero, galvanizado, anchura efectiva de 6,1 mm, caja de 1100 unidades.

Nota: Compatible con grapadora eléctrica J-165 Panel ref. 0195 0045.

Longitud de grapa mm	Índice pieza	NOVUS	
		0195 €	Ref.
15	1100	5,25	...0220
18	1100	5,55	...0230
23	1100	6,16	...0300
26	1100	6,65	...0310
30	1100	8,07	...0330

(W954)



NOVUS

Clavo tipo J

Características: De acero, galvanizado.

Nota: Compatible con grapadora eléctrica J-105 EADHG ref. 0195 0020, grapadora eléctrica J-165 EAD ref. 0195 0050 y grapadora eléctrica J-165 Panel ref. 0195 0045.

Longitud del clavo mm	Índice pieza	NOVUS	
		0195 €	Ref.
16	1000	8,92	...0210
16	2600	15,16	...0200
19	2600	15,69	...0203
25	2600	19,82	...0205

(W954)



NOVUS

