

## TACO UNIVERSAL MZ/MZK -MULTIUSO-



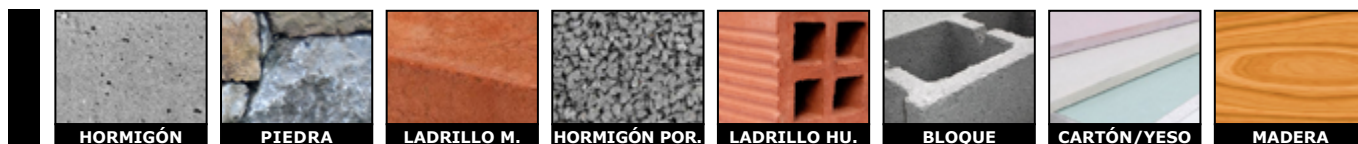
**EL TACO MULTIUSO MZ/MZK ES APTO PARA CASI TODOS LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.**

CON CUATRO CARAS DE EXPANSIÓN PARA PODER ANUDARSE EN MATERIALES HUECOS, PANELES Y EN PLACAS DE CARTÓN YESO GARANTIZANDO UNA FIJACIÓN SEGURA OFRECIENDO LOS MÁS ALTOS VALORES DE TRACCIÓN.

- ▶ Area de expansión larga para anclajes profundos en materiales macizos o huecos.
- ▶ Su exclusiva area de expansión permite utilizarlo tanto en macizo como en hueco.
- ▶ Soporta temperaturas entre -40 °C a +80 °C.
- ▶ Múltiples estrías para evitar la rotación al atornillar.
- ▶ Modelo *sin valona* para utilizarse en fijaciones pasantes.

TACO UNIVERSAL MZ SIN VALONA					TACO UNIVERSAL MZK CON VALONA				
Referencia	Ø Diámetro	Largo	Ø Tornillo	Uds.	Referencia	Ø Diámetro	Largo	Ø Tornillo	Uds.
0350 0629	6 mm	29 mm	4,5* mm	100	0350 0630	6 mm	29 mm	4,5* mm	100
0350 0640	6 mm	40 mm	4,5* mm	100	0350 0641	6 mm	41 mm	4,5* mm	100
0350 0848	8 mm	48 mm	6 mm	100	0350 0849	8 mm	49 mm	6 mm	100
0350 1059	10 mm	59 mm	8 mm	50	0350 1060	10 mm	59 mm	8 mm	50
0350 1271	12 mm	71 mm	10 mm	50	0350 1272	12 mm	72 mm	10 mm	50
0350 1475	14 mm	75 mm	12 mm	25	0350 1476	14 mm	76 mm	12 mm	25

\* En macizo se recomienda un diámetro de 5 mm.



## TACO -NF- EXPANSIÓN LATERAL



**EL TACO DE EXPANSIÓN NF DE SUITEC OFRECE UN BUEN COMPORTAMIENTO EN MATERIALES MACIZOS, GENERANDO UNA GRAN FUERZA DE TRACCIÓN.**

PERMITE ELEVADAS CARGAS DE EXTRACCIÓN DEBIDO A SU ALTA CAPACIDAD DE EXPANSIÓN. BUENOS VALORES DE CARGA EN LA MAYORÍA DE LOS LADRILLOS HUECOS Y BLOQUES DE HORMIGÓN POROSO

- ▶ Apertura lateral para ofrecer una mayor expansión.
- ▶ Interior con guía direccional: centra, evita el giro y expansiona en el inicio de roscado.
- ▶ 4 Aletas anti-giro, aseguran un efecto anti-rotación.
- ▶ Diseño resistente para evirae que se doble cuando se inserta con un martillo.
- ▶ Nylon de alta calidad y resistente al envejecimiento
- ▶ Soporta temperaturas entre -40 °C a +80 °C.

TACO NF EXPANSIÓN LATERAL					TACO NF EXPANSIÓN LATERAL				
Referencia	Ø Diámetro	Largo	Ø Tornillo	Uds.	Referencia	Ø Diámetro	Largo	Ø Tornillo	Uds.
0352 0420	4 mm	20 mm	2-3 mm	200	0352 1050	10 mm	50 mm	6-8 mm	50
0352 0525	5 mm	25 mm	2,6-4 mm	100	0352 1260	12 mm	60 mm	2,6-4 mm	25
0352 0630	6 mm	30 mm	3,5-5 mm	100	0352 1470	14 mm	70 mm	3,5-5 mm	20
0352 0730	7 mm	30 mm	4-5,5 mm	100	0352 1680	16 mm	80 mm	4-5,5 mm	10
0352 0840	8 mm	40 mm	4,5-6 mm	100	0352 2090	20 mm	90 mm	4,5-6 mm	5





## TACO DE NYLON -FL- EXTRA LARGO



**TACO EXTRA LARGO IDÓNEO PARA FIJAR EN LADRILLOS HUECOS O MATERIALES MACIZOS.** SU LONGITUD LE PERMITE LLEGAR A MÁS PROFUNDIDAD, ASEGURANDO UNA BUENA FIJACIÓN Y GENERANDO MÁS RESISTENCIA.

- ▶ **Area de expansión larga para anclajes profundos en materiales macizos o huecos.**
- ▶ **Su diseño permite que se pueda utilizar tanto en macizo como en hueco.**
- ▶ **Múltiples aletas antigiro para evitar la rotación al atornillar.**
- ▶ **Sin collarín para utilizarse en fijaciones pasantes.**
- ▶ **Soporta temperaturas entre -40 °C a +80 °C.**

Es el taco apropiado si tenemos dudas sobre si material base pueda o no estar en buenas condiciones, también para aquellas superficies cuya geometría interna no sea la estándar.

TACO EXTRA LARGO -FL- SIN VALONA					
Referencia	Ø Diámetro	Largo	Ø Tornillo	Profundidad	Uds.
<b>0353 0660</b>	6 mm	60 mm	3,5-4,5 mm	70 mm	100
<b>0353 0880</b>	8 mm	80 mm	4,5-5,5 mm	90 mm	50
<b>0353 1090</b>	10 mm	90 mm	6-7 mm	100 mm	25



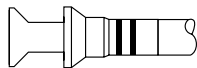
## TACOS LARGOS MULTI-MATERIAL HOMOLOGADOS Y PREMONTADOS -MFR-



**EL TACO LARGO MULTIMATERIAL MFR EN CONJUNTO CON EL TORNILLO, CUMPLE CON LA HOMOLOGACIÓN PARA TACOS DE PLÁSTICO ETAG 020.**

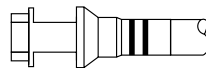
TACO SUITEC MULTIUSOS CON EXPANSIÓN CUADRÚPLE QUE CONSIGUE LOS MEJORES VALORES DE EXTRACCIÓN. HOMOLOGADO CE PARA HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA.

- ▶ **Expansión cuádruple para conseguir mejores valores de extracción.**
- ▶ **Aletas antirotación para evitar el giro.**
- ▶ **Modelo con valona para evitar contacto entre tornillo y perfil.**
- ▶ **Anclaje pre-montado para simplificar su instalación.**
- ▶ **El taco con valona y el tornillo con arandela estampada previenen de la corrosión por contacto.**
- ▶ **Soporta temperaturas entre -40 °C a +80 °C.**



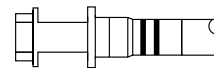
**Taco MFR-ST TX.**

Taco con collarín avellanado.  
Tornillo con cabeza avellanada  
Acero zincado y cabeza TX.



**Taco MFR-SS HEX.**

Taco con collarín avellanado.  
Tornillo con cabeza hexagonal,  
arandela estampada y acero zincado.



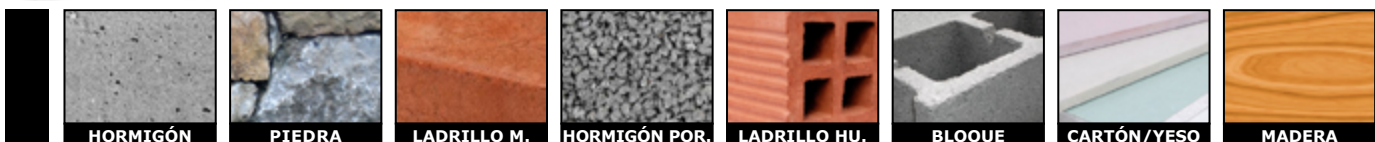
**Taco MFR-SS HEX.**

Taco con collarín plano.  
Tornillo con cabeza hexagonal,  
arandela estampada y acero zincado.

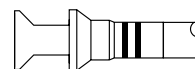


**Áreas de aplicación del taco MFR:** Revestimientos de madera y metal. Ángulos metálicos y carriles.

La herramienta perfecta para fijar estructuras de madera o metálicas, fachadas ventiladas, premarcos, toldos, aire acondicionado, puertas contra incendios, cubiertas, fijación de bandas en asfalto, etc.



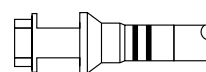
## TACO LARGO MULTI-MATERIAL HOMOLOGADO PREMONTADO -MFR-



### TACO MFR-ST TX / TORNILLO CABEZA AVELLANADA

Referencia	Dimensiones Taco.	Diámetro de Broca.	Prof. Taladro mínima.	Prof. Anclaje.	Longitud de Taco	Dimensiones de tornillo.	Espesor a fijar	Impronta TX	Unidad de Envasado
0354 0108	10x80 mm.	10 mm.	80 mm.	70 mm.	80 mm.	7x87 mm.	10 mm.	TX40	50
0354 0100	10x100 mm.	10 mm.	80 mm.	70 mm.	100 mm.	7x107 mm.	30 mm.	TX40	50
0354 0101	10x115 mm.	10 mm.	80 mm.	70 mm.	115 mm.	7x122 mm.	45 mm.	TX40	50
0354 0103	10x135 mm.	10 mm.	80 mm.	70 mm.	135 mm.	7x142 mm.	65 mm.	TX40	50
0354 0106	10x160 mm.	10 mm.	80 mm.	70 mm.	160 mm.	7x167 mm.	90 mm.	TX40.	50
0354 0102*	10x200 mm.	10 mm.	80 mm.	70 mm.	200 mm.	7x207 mm.	130 mm.	TX40	25
0354 0104*	10x240 mm.	10 mm.	80 mm.	70 mm.	240 mm.	7x247 mm.	170 mm.	TX40	25
0354 0148	14x80 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	80 mm.	10x90 mm.	10 mm.	TX50	25
0354 0141	14x110 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	110 mm.	10x120 mm.	40 mm.	TX50	25
0354 0144	14x140 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	140 mm.	10x150 mm.	70 mm.	TX50	25
0354 0147*	14x170 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	170 mm.	10x180 mm.	100 mm.	TX50	25
0354 0142*	14x200 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	200 mm.	10x210 mm.	130 mm.	TX50	25
0354 0143*	14x230 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	230 mm.	10x240 mm.	160 mm.	TX50	25
0354 0149*	14x270 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	270 mm.	10x280 mm.	200 mm.	TX50	25

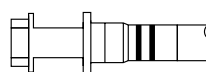
\* Taco + Tornillo sin premontar.



### TACO MFR-SS HEX / TORNILLO CABEZA HEXAGONAL

Referencia	Dimensiones Taco.	Diámetro de Broca.	Prof. Taladro mínima.	Prof. Anclaje.	Longitud de Taco	Dimensiones de tornillo.	Espesor a fijar	Impronta TORX	Unidad de Envasado
0354 1108	10x80 mm.	10 mm.	80 mm.	70 mm.	80 mm.	7x87 mm.	10 mm.	SW13	50
0354 1100	10x100 mm.	10 mm.	80 mm.	70 mm.	100 mm.	7x107 mm.	30 mm.	SW13	50
0354 1101	10x115 mm.	10 mm.	80 mm.	70 mm.	115 mm.	7x122 mm.	45 mm.	SW13	50
0354 1103	10x135 mm.	10 mm.	80 mm.	70 mm.	135 mm.	7x142 mm.	65 mm.	SW13	50
0354 1106	10x160 mm.	10 mm.	80 mm.	70 mm.	160 mm.	7x167 mm.	90 mm.	SW13	50
0354 1102*	10x200 mm.	10 mm.	80 mm.	70 mm.	200 mm.	7x207 mm.	130 mm.	SW13	25
0354 1104*	10x240 mm.	10 mm.	80 mm.	70 mm.	240 mm.	7x247 mm.	170 mm.	SW13	25
0354 1148	14x80 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	80 mm.	10x90 mm.	10 mm.	SW17	25
0354 1141	14x110 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	110 mm.	10x120 mm.	40 mm.	SW17	25
0354 1144	14x140 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	140 mm.	10x150 mm.	70 mm.	SW17	25
0354 1147*	14x170 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	170 mm.	10x180 mm.	100 mm.	SW17	25
0354 1142*	14x200 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	200 mm.	10x210 mm.	130 mm.	SW17	25
0354 1143*	14x230 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	230 mm.	10x240 mm.	160 mm.	SW17	25
0354 1149*	14x270 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	270 mm.	10x280 mm.	200 mm.	SW17	25

\* Taco + Tornillo sin premontar.



### TACO MFR-FB HEX / TORNILLO CABEZA HEXAGONAL

Referencia	Dimensiones Taco.	Diámetro de Broca.	Prof. Taladro mínima.	Prof. Anclaje.	Longitud de Taco	Dimensiones de tornillo.	Espesor a fijar	Impronta TORX	Unidad de Envasado
0354 2108	10x80 mm.	10 mm.	80 mm.	70 mm.	80 mm.	7x87 mm.	10 mm.	SW13	50
0354 2100	10x100 mm.	10 mm.	80 mm.	70 mm.	100 mm.	7x107 mm.	30 mm.	SW13	50
0354 2148	14x80 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	90 mm.	10x90 mm.	10 mm.	SW17	25
0354 2141	14x110 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	120 mm.	10x120 mm.	40 mm.	SW17	25
0354 2144	14x140 mm.	14 mm.	80 mm.	70 mm.	150 mm.	10x150 mm.	70 mm.	SW17	25



## TACO DE GOLPE -NP-



EL TACO DE GOLPE NP DE SUITEC CON CABEZA AVELLANADA ES ADECUADO PARA UN RÁPIDO MONTAJE DE CANALETAS, LISTONES, PREMARCOS, PERFILES, ETC.

LA COINCIDENCIA EXACTA ENTRE TACO Y TORNILLO OFRECE VALORES DE SUJECCIÓN ELEVADOS.

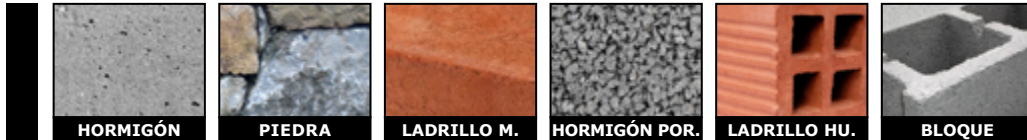
- ▶ Refuerzo en la cabeza del taco para impedir ser atravesado.
- ▶ Tornillo robusto con impronta PZ 2 para desenroscar.
- ▶ Optimización entre taco y clavo para dar valores de sujeción elevados.
- ▶ Soporta temperaturas entre -40 °C a +80 °C.

### TACO DE GOLPE CABEZA PLANA

Referencia	Ø Diametro	Largo	Ø Tornillo	Uds.
0355 0535	5 mm	35 mm	3,5 mm	100
0355 0550	5 mm	50 mm	3,5 mm	100
0355 0635	6 mm	35 mm	4 mm	100
0355 0640	6 mm	40 mm	4 mm	100
0355 0650	6 mm	50 mm	4 mm	50
0355 0660	6 mm	60 mm	4 mm	25
0355 0670	6 mm	70 mm	4 mm	50
0355 0680	6 mm	80 mm	4 mm	50

### TACO DE GOLPE CABEZA AVELLANADA

Referencia	Ø Diametro	Largo	Ø Tornillo	Uds.
0355 1860	8 mm	60 mm	5 mm	50
0355 1880	8 mm	80 mm	5 mm	50
0355 1810	8 mm	100 mm	5 mm	50
0355 1812	8 mm	120 mm	5 mm	50
0355 1813	8 mm	135 mm	5 mm	50



## TACO DE NYLON CON ALETAS PARA MATERIALES HUECOS

CARGAS LIGERAS -Kg



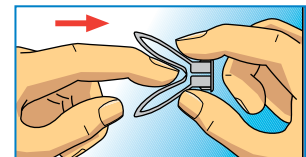
TACO DE NYLON CON ALAS EXTENSIBLES, IDÓNEO PARA FIJACIONES SOBRE PLACAS DE CARTÓN-YESO Y MATERIALES HUECOS.

DISEÑO EXCLUSIVO EN FORMA DE ARPÓN CON BALLESTA AUTOEXTENSIBLE.

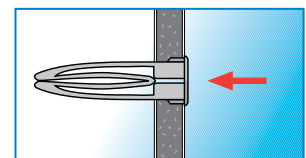
- ▶ Adecuado para fijaciones en paneles de cartón-yeso o tableros de aglomerados.
- ▶ Sistema de fijación económicas para aplicaciones ligeras.
- ▶ Instalación con tornillos para madera o aglomerado.
- ▶ Nylon de alta calidad y resistente al envejecimiento.
- ▶ Resistente a temperaturas desde -40°C a +80°C.
- ▶ Disponible en dos medidas para distintos espesores de placa.

### TACO DE NYLON CON ALETAS MATERIALES HUECOS

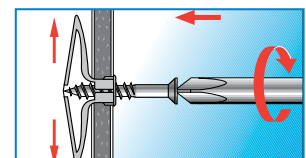
Referencia	Ø Broca	Largo tornillo	Espesor pared	Uds.
0356 0913	8 mm	25-30 mm	9-13 mm	100
0356 1618	8 mm	25-30 mm	16-18 mm	100



Cerrar el taco.



Colocar.



Expandir.



\* Para placa de 12,5.  
En cualquier otro caso consultar.





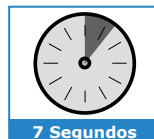
## TACO DE NYLON CON TORNILLO PARA MATERIALES HUECOS

**CARGAS LIGERAS** -Kg


**SE FIJA DIRECTAMENTE AL NO NECESITAR PRETALADRO. ES FÁCIL Y RÁPIDO DE INSTALAR EN PLACAS DE CARTÓN YESO PARA CARGAS LIGERAS.**

FABRICADO CON UN 30% FIBRA DE VIDRIO TALADRA RÁPIDAMENTE LA PLACA DE YESO.

- ▶ Fijación autotaladrante.
- ▶ Rápido: un solo paso, sin taladro previo.
- ▶ Adecuado para cartón yeso.
- ▶ Incluye tornillo DIN 7981 4,2x18 mm.

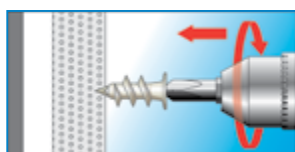


\* Para placa de 12,5. En cualquier otro caso consultar.

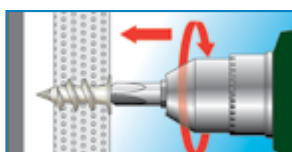
### TACO DE NYLON CON TORNILLO MATERIALES HUECOS

Referencia	Punta	Largo	Espesor pared	Uds.
0356 1000	PZ 2 / PZ 3	35 mm	> 9 mm	100

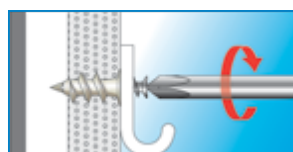
Para placas a partir de 9 mm. Para fijar pletinas hasta 5 mm. Para pletinas más gruesas es necesario cambiar el tornillo.



Aplicar el taco mediante un taladro ayudándose de una punta de atornillar PZ2 o PZ3



Insertar el taco de Nylon.



Colocar el tornillo a través de la pieza a fijar.

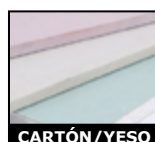
## TACO METÁLICO CON TORNILLO PARA MATERIALES HUECOS

**CARGAS LIGERAS** -Kg


**EL TACO METÁLICO DE SUITEC SE FIJA DIRECTAMENTE SOBRE LA PLACA DE CARTÓN YESO, NO ES NECESARIO REALIZAR UN TALADRO PREVIO A LA PLACA.**

FABRICADO EN ZAMAK CON BORDES AFILADOS, PERMITE UNA RÁPIDA PENETRACIÓN EN EL MATERIAL.

- ▶ Fijación autotaladrante.
- ▶ Rápido: un solo paso, sin taladro previo.
- ▶ Adecuado para cartón yeso.
- ▶ Incluye tornillo rosca chapa 4,5 x 25mm.

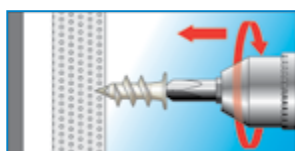


\* Para placa de 12,5. En cualquier otro caso consultar.

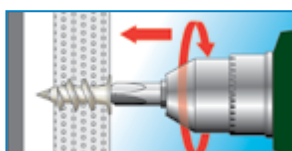
### TACO DE METÁLICO CON TORNILLO MATERIALES HUECOS

Referencia	Punta	Largo	Espesor pared	Uds.
0356 2000	PH 2 / PH 3	37 mm	> 9 mm	100

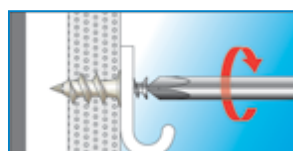
Para placas a partir de 9 mm. Para fijar pletinas hasta 10 mm. Para pletinas más gruesas es necesario cambiar el tornillo.



Aplicar el taco mediante un taladro ayudándose de una punta de atornillar PZ2 o PZ3



Insertar el taco de Nylon.



Colocar el tornillo a través de la pieza a fijar.



## TACO AUTOTALADRANTE -TCT- PARA MATERIALES HUECOS

CARGAS  
MEDIAS ±Kg

**EL TACO AUTOTALADRANTE TCT ES UNA FIJACIÓN DE BASCULACIÓN RÁPIDA QUE NO NECESITA TALADRO PREVIO.**

LA SOLUCIÓN IDEAL TODO EN UNO PARA MATERIALES HUECOS Y PLACAS DE YESO.

- ▶ No necesita accesorios.
- ▶ Rápido: un solo paso, sin taladro previo.
- ▶ Adecuado para cartón yeso.
- ▶ Incluye tornillo rosca chapa 4,5 x 50 mm.



\* Para placa de 12,5.  
En cualquier otro caso consultar.

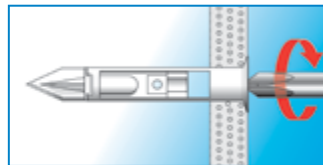
### TACO DE METÁLICO CON TORNILLO MATERIALES HUECOS

Referencia	Punta	Largo	Tornillo	Uds.
0356 4000	PZ 2 / PZ 3	37 mm	4 x 50 mm.	100

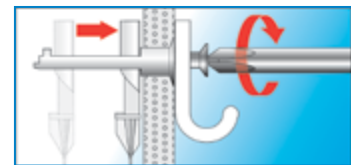
Para placas a partir de 15 mm. Para fijar pletinas hasta 15 mm. Para pletinas más gruesas es necesario cambiar el tornillo.



Aplicar el taco mediante un taladro ayudándose de una punta de atornillar PZ2 / PZ3. Introducir el taco hasta las aletas y presionar hasta su fijación.



Insertar el taco -TCT-



Colocar el tornillo a través de la pieza a fijar.

## TACO METÁLICO PARA MATERIALES HUECOS

CARGAS  
MEDIAS ±Kg

**DISEÑADO PARA LA FIJACIÓN EN MATERIALES HUECOS COMO PLACAS DE YESO, BLOQUE HUECO O LISTÓN DE MADERA. TAMBIÉN ADECUADO PARA FIJACIONES EN FALSOS TECHOS**

RESISTENTE AL FUEGO DE ACUERDO CON LA NORMA DIN 4102, CLASE 1.

Tras una instalación exitosa, el anclaje se expande abriendo el área de agarre.

- ▶ Adecuado para cartón yeso y tableros.
- ▶ Para instalar con destornillador o tenaza exclusiva.
- ▶ No inflamable de acuerdo a DIN 4102, Clase A1.



### TACO METÁLICO MATERIALES HUECOS

Referencia	Ø Diámetro	Largo	Pared	Broca	Uds.
0356 3420	Ø 4 mm	20 mm	0-4 mm	Ø 9 mm	100
0356 3432	Ø 4 mm	32 mm	3-11 mm	Ø 9 mm	100
0356 3446	Ø 4 mm	46 mm	16-23 mm	Ø 9 mm	100
0356 3460	Ø 4 mm	60 mm	31-38 mm	Ø 9 mm	100
0356 3538	Ø 5 mm	38 mm	6-13 mm	Ø 11 mm	100
0356 3552	Ø 5 mm	52 mm	13-16 mm	Ø 11 mm	50

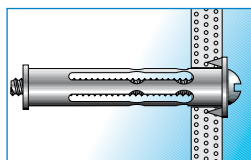
### TACO METÁLICO MATERIALES HUECOS

Referencia	Ø Diámetro	Largo	Pared	Broca	Uds.
0356 3565	Ø 5 mm	65 mm	16-32 mm	Ø 11 mm	55
0356 3580	Ø 5 mm	80 mm	32-45 mm	Ø 11 mm	50
0356 3638	Ø 6 mm	38 mm	6-13 mm	Ø 13 mm	50
0356 3652	Ø 6 mm	52 mm	13-16 mm	Ø 13 mm	50
0356 3665	Ø 6 mm	65 mm	16-32 mm	Ø 13 mm	50
0356 3680	Ø 6 mm	80 mm	32-45 mm	Ø 13 mm	50

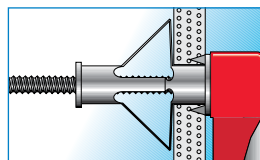


Fijación segura también en paredes de baja envergadura. Alta resistencia térmica, esto posibilita su instalación en proximidades de cañerías o fuentes de calor.

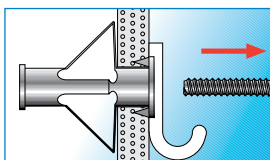
Posibilidad de montaje y desmontaje del sistema sin dañar el anclaje.



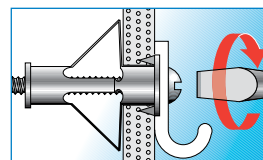
Insertar el taco.



Expandir con ayuda de la pinza



Sacar el tornillo, instalar la pieza a fijar e introducirlo de nuevo.



Atornillar la pieza.

### TENAZA INSTALACIÓN



## TACOS -MSD- METÁLICOS RESISTENTES AL CALOR

CARGAS LIGERAS -Kg



EL TACO METÁLICO MSD DE SUITEC ES ADECUADO PARA LA FIJACIÓN DE TUBERÍAS DE AGUA CALIENTES Y ABRAZADERAS METÁLICAS.

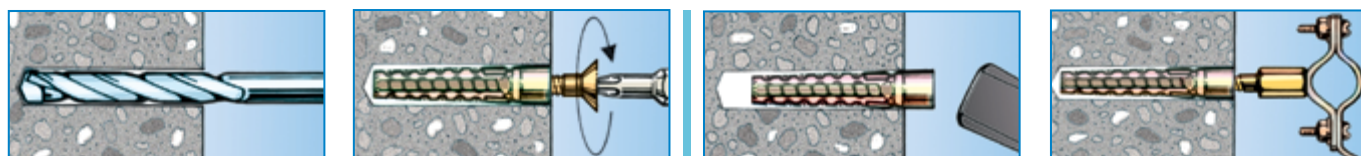
CUMPLE CON LA DIRECTRIZ (TRGI 3.3.7.2) DE INSTALACIÓN DE GAS.

- La superficie dentada asegura una buena fijación.
- Resistente al calor y los cambios de temperatura.
- Cumple con la directriz (TRGI 3.3.7.2) de instalación de gas, cuando se instala con EDR.
- Adecuado para la fijación de tuberías de agua caliente y abrazaderas metálicas.

TACO METÁLICO MSD RESISTENTE AL CALOR					
Referencia	Ø Diámetro	Largo	Ø Tornillo	Profundidad	Uds.
0367 0632	Ø 6 mm	32 mm	5-6 mm	38 mm	100
0367 0838	Ø 8 mm	38 mm	6-8 mm	46 mm	100
0367 0860	Ø 8 mm	60 mm	6-8 mm	68 mm	50

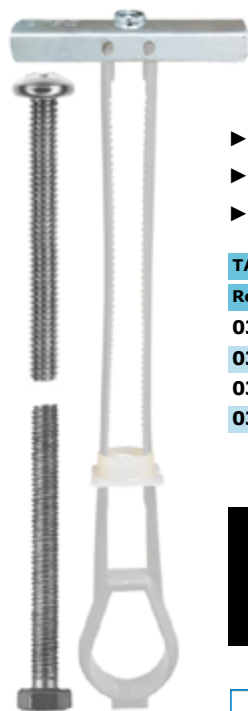


Apropiado para fijar focos, tuberías, soportes en chimeneas o cerca de fuentes de calor intenso. Instalado con EDR cumple la normativa para la fijación de abrazaderas de gas. Para materiales compactos, hormigón, ladrillo macizo, bloque poroso...



## TACO -ARIETE- PARA MATERIALES HUECOS

CARGAS PESADAS +Kg



EL TACO ARIETE DE SUITEC CONSIGUE LAS MÁS ALTAS CARGAS EN CARTÓN YESO. FUNCIONA EN ESPESORES DE 10 A 70 MM, TANTO EN PARED COMO EN TECHO.

SU INNOVADOR CONCEPTO PERMITE FIJAR CARGAS PESADAS FIJADAS EN TAN SÓLO 25 SEGUNDOS.

- Gran resistencia y durabilidad.
- Rapidez de instalación: fácil y rápido, puede instalarse en sólo 25 segundos.
- Multimaterial: Apto para yeso, hormigón en bloque, bovedilla...

TACO ARIETE					
Referencia	Ø Broca	Rosca	Espacio libre	Carga	Uds.
0356 5040	13 mm	M4	50 mm	20 Kg	100
0356 5050	13 mm	M5	50 mm	20 Kg	100
0356 5060	13 mm	M6	50 mm	20 Kg	100
0356 5080	19 mm	M8	50 mm	30 Kg	50

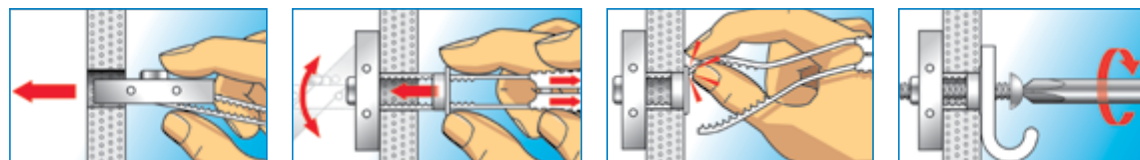
Carga en placa de 12,5. En cualquier otro caso consultar.

TACO ARIETE CON TORNILLO						
Referencia	Ø Broca	Rosca	Espacio libre	Tornillo	Carga	Uds.
0356 5140	13 mm	M4	50 mm	50 mm PZ2	20 Kg	100
0356 5150	13 mm	M5	50 mm	62 mm PZ2	20 Kg	100
0356 5160	13 mm	M6	50 mm	62 mm PZ2	20 Kg	100
0356 5180	19 mm	M8	50 mm	80 mm HEX.	30 Kg	50

Carga en placa de 12,5. En cualquier otro caso consultar.



\* Para placa de 12,5. En cualquier otro caso consultar.



Introducir el cuerpo metálico del basculante.

Fijar el anclaje ajustando la arandela al grosor de la placa.

Romper con la mano la brida que sobra.

Colocar el tornillo a través de la pieza a fijar.





## TACO BASCULANTE PARA FIJACIONES LIGERAS

CARGAS LIGERAS ±Kg

**TACO BASCULANTE DE ACERO CINCADO PARA MATERIALES HUECOS. INCLUYE ARANDELA ANCHA Y TUERCA.**

FIJACIÓN PERFECTA PARA APLICAR EN FALSOS TECHOS. SOLUCIÓN IDÓNEA PARA LA SUJECIÓN DE LUMINARIAS, PLAFONES, FLUORESCENTES Y LÁMPARAS.

- Compuesto por basculante, espárrago, dos tuercas y florón. ► Construcción en acero cincado.
- Fijación de carga ligera en falsos techos y bovedillas. ► Espárrago con rosca rápida.

### TACO BACULANTE CON ESPÁRRAGO

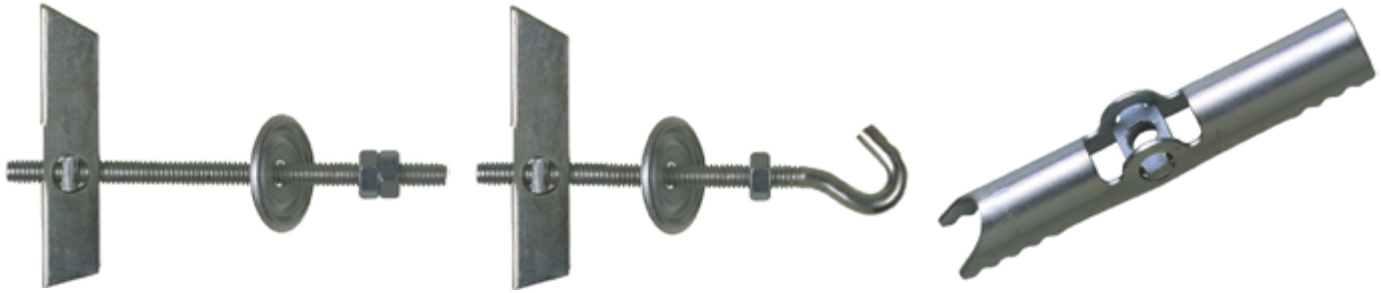
Referencia	Ø Broca	Ø Rosca	Espacio libre	Uds.
0357 0040	11 mm	5/32 mm	55 mm	100
0357 0050	14 mm	3/16 mm	70 mm	50
0357 0060	16 mm	1/4 mm	80 mm	50

### TACO BACULANTE CON GANCHO

Referencia	Ø Broca	Ø Rosca	Espacio libre	Uds.
0357 1040	11 mm	5/32 mm	55 mm	100
0357 1050	14 mm	3/16 mm	70 mm	50
0357 1060	16 mm	1/4 mm	80 mm	25

### TACO BACULANTE SUELTO

Referencia	Ø Broca	Ø Rosca	Espacio libre	Uds.
0357 3040	11 mm	M4	55 mm	100
0357 3050	17 mm	M6	70 mm	100
0357 3060	23 mm	M8	80 mm	50



**Ventajas:** Fijación segura y eficaz, con una resistencia térmica y mecánica superior. Posibilidad de aplicar cargas ligeras importantes incluso en paredes y cielorrasos de difícil fijación.

## TACOS METÁLICOS DYNABOLT® EXPAND-BLOCK

CARGAS MEDIAS ±Kg

**CUERPO CON CAMISA METÁLICA QUE SE EXPANDE EN 3 SECTORES INDEPENDIENTES, PERFECTAMENTE ADAPTABLES A DIFERENTES SITUACIONES Y MATERIALES**

SUPERFICIE CON ALTA RUGOSIDAD GRACIAS A SU EXCLUSIVO GRAFILADO DE AGARRE.

- Adecuado para fijaciones pasantes en cargas medias (60 Kg máximo).
- Cono con aletas anti-giro para facilitar la expansión
- Camisa con protuberancias anti-giro para evitar la rotación.
- Cuerpo con chafán progresivo para facilitar la expansión del cono.



LERMA



**Ventajas:** Anclaje seguro sobre materiales poco homogéneos, gracias a su gran capacidad de expansión y a las fuertes fricciones desarrolladas por el grafilado de agarre.

Alta resistencia sobre materiales húmedos o con salinidad alta, gracias al cuerpo en aleación anticorrosión.



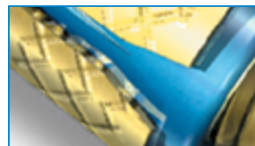
Diseño Dynabolt® con 3 aletas largas en el cono.



Sistema de aletas anti-giro integrado en el cono.



Anti-giro incorporado en la camisa del taco.



Grafilado de agarre.



Chafán antibloqueo.





## GAMA DE TACOS METÁLICOS DYNABOLT® EXPAND-BLOCK

CARGAS MEDIAS ±Kg



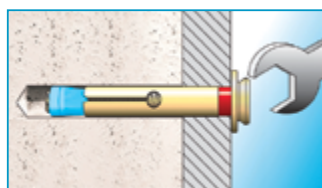
Perforar con el taladro la posición a fijar.



Limpiar el orificio taladrado.



Insertar el taco Dynabolt®



Expandir el anclaje roscando el tornillo del taco Dynabolt®.



### TACO METÁLICO DYNABOLT® CALIDAD 6.8

Referencia	Medidas	Tornillo	Ø Broca	Uds.
0361 0845	8x45 mm	M6x45 mm	8 mm	250
0361 0860	8x60 mm	M6X60 mm	8 mm	200
0361 1060	10x60 mm	M8x60 mm	10 mm	100
0361 1080	10x80 mm	M8x80 mm	10 mm	100
0361 1270	12x70 mm	M10x70 mm	12 mm	75
0361 1210	12x100 mm	M10x100 mm	12 mm	50
0361 1470	14x70 mm	M12x70 mm	14 mm	75
0361 1410	14x100 mm	M12x100 mm	14 mm	50
0361 1680	16x80 mm	M12x80 mm	16 mm	50
0361 1611	16x110 mm	M12x110 mm	16 mm	25



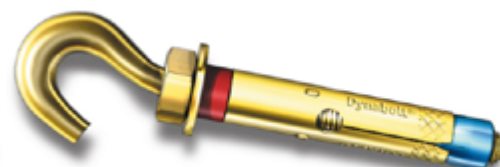
### TACO METÁLICO DYNABOLT® INOX A2

Referencia	Medidas	Tornillo	Ø Broca	Uds.
0362 0845	8x45 mm	M6x45 mm	8 mm	250
0362 0860	8x60 mm	M6X60 mm	8 mm	200
0362 1060	10x60 mm	M8x60 mm	10 mm	100
0362 1080	10x80 mm	M8x80 mm	10 mm	100
0362 1270	12x70 mm	M10x70 mm	12 mm	75
0362 1210	12x100 mm	M10x100 mm	12 mm	50
0362 1470	14x70 mm	M12x70 mm	14 mm	75
0362 1410	14x100 mm	M12x100 mm	14 mm	50
0362 1680	16x80 mm	M12x80 mm	16 mm	50



### TACO METÁLICO DYNABOLT® ARO FORJADO

Referencia	Medidas	Tornillo	Ø Broca	Uds.
0358 0845	8x45 mm	M6x45 mm	8 mm	100
0358 1060	8x60 mm	M6X60 mm	10 mm	50
0358 1210	12x70 mm	M10x70 mm	12 mm	25



### TACO METÁLICO DYNABOLT® GANCHO FORJADO

Referencia	Medidas	Tornillo	Ø Broca	Uds.
0359 0845	8x45 mm	M6x45 mm	8 mm	100
0359 1060	8x60 mm	M6X60 mm	10 mm	50
0359 1210	12x70 mm	M10x70 mm	12 mm	25

## TACOS METÁLICOS DYNABOLT® ARPHO - ANCLAJE INVOLABLE

CARGAS MEDIAS ±Kg

### TACO METÁLICO DYNABOLT® INVOLABLE CON TORNILLO DE ACERO 8.8 Y MORTAJA TORX T30.

IMPRESINDIBLE PARA FIJAR MOBILIARIO URBANO, REJAS PROTECTORAS, RÓTULOS LUMINOSOS, TOLDOS, ETC...

Gran resistencia a la cizalladura e inviolabilidad total del tornillo gracias a su tapón de Zamak y su embellecedor.



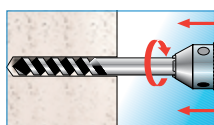
### ANCLAJE METÁLICO INVOLABLE DYNABOLT® ARPHO

Referencia	Ø Diámetro.	Medidas.	Ø Rosca.	Ud. Envasado
0366 0848	8 mm.	8 x 48 mm.	M6	100
0366 0860	8 mm.	8 x 60 mm.	M6	50
0366 1060	10 mm.	10 x 60 mm.	M8	50
0366 1080	10 mm.	10 x 80 mm.	M8	100

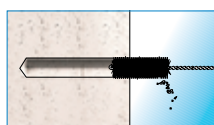


### TAPÓN ANTI-CORROSIÓN / EMBELLECEDOR DYNABOLT® ARPHO

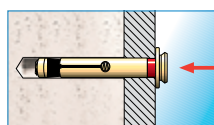
Referencia	Ø Diámetro.	Color Tapón	Ud. Envasado
0366 9001	8 mm.	Blanco	100
0366 9002	8 mm.	Negro	100
0366 9003	10 mm.	Blanco	100
0366 9004	10 mm.	Negro	100



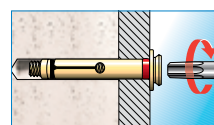
Realizar el taladro.



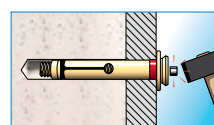
Limpiar el orificio.



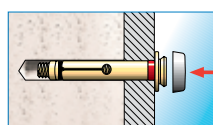
Insertar el taco.



Atornillar el taco.



Remachar el tapón.



Colocar el embellecedor.





**ANCLAJE DE ESPÁRRAGO CINCADO EN PLATA CON EXPANSIÓN POR ANILLA, ESPECIAL GEOMETRÍA CON RELIEVES ANTIROTACIÓN.**

CUERPO CON ROSCA LARGA PARA UNA MÁXIMA FLEXIBILIDAD EN LAS PROFUNDIDADES DE ANCLAJE Y EN LOS DIFERENTES ESPESORES A FIJAR..

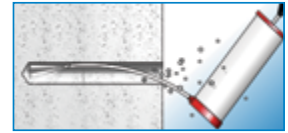
- ▶ Rosca larga para mayor flexibilidad de aplicación.
- ▶ Asegura un buen agarre y un apriete rápido del anclaje.
- ▶ El ajuste entre cono y clip asegura una expansión fiable y un anclaje resistente.

**Aplicaciones:** Anclaje no crítico para estructuras, cercas, fijaciones, cerramientos ligeros e instalaciones. Aplicable en hormigón, piedras naturales y roca de buena resistencia a la compresión.

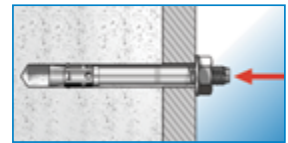
Referencia	Diámetro Ø	Medidas Anclaje	Longitud de rosca	Uds
0363 0640	M6	M6 x 40 mm.	15 mm.	250
0363 0655		M6 x 55 mm.	20 mm.	200
0363 0670		M6 x 70 mm.	30 mm.	100
0363 0695		M6 x 95 mm.	35 mm.	100
0363 0850	M8	M8 x 50 mm.	20 mm.	100
0363 0865		M8 x 65 mm.	25 mm.	100
0363 0880		M8 x 80 mm.	35 mm.	50
0363 0895	M8	M8 x 95 mm.	55 mm.	50
0363 0810		M8 x 105 mm.	65 mm.	50
0363 1065		M10 x 65 mm.	25 mm.	50
0363 1080	M10	M10 x 80 mm.	35 mm.	50
0363 1095		M10 x 95 mm.	60 mm.	50
0363 1015		M10 x 115 mm.	65 mm.	250
0363 1030	M10	M10 x 130 mm.	80 mm.	200
0363 1280		M12 x 80 mm.	30 mm.	100
0363 1212		M12 x 120 mm.	70 mm.	100
0363 1215	M12	M12 x 150 mm.	100 mm.	25
0363 1614		M16 x 140 mm.	80 mm.	25
0363 1618		M16 x 180 mm.	110 mm.	15
0363 1622	M16	M16 x 220 mm.	150 mm.	15
0363 2012		M20 x 125 mm.	45 mm.	15
0363 2016		M20 x 160 mm.	90 mm.	15
0363 2020	M20	M20 x 200 mm.	125 mm.	10
0363 2030		M20 x 300 mm.	160 mm.	5



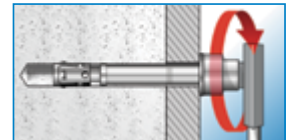
Taladrar el orificio.



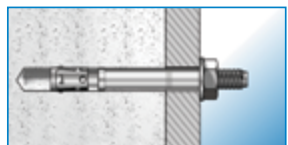
Limpiar los restos con una bomba soplante.



Insertar el anclaje.



Colocar la pletina y apretar con llave dinamométrica.



Instalación finalizada.



## TORNILLO -DIAMOND ANCHOR- FIJACIÓN DIRECTA HOMOLOGADO



**FIJACIÓN DIRECTA SIN TACO. EL TORNILLO DIAMOND ANCHOR ES UN ANCLAJE DIRECTO, FÁCIL Y RÁPIDO DE INSTALAR QUE PERMITE UNA ALTA CAPACIDAD DE CARGA. REUTILIZABLE, NO DEJA RESTOS METÁLICOS EN CASO DE DESMONTAJE O REPARACIÓN.**

- ▶ Cabeza con estrías "Antiaflojamiento".
- ▶ Rosca elíptica asimétrica para una mayor resistencia a la tracción.
- ▶ Espiral con doble rebaje, reduce la fricción y permite un menor par de instalación.
- ▶ Ángulo de hélice 30°, para una instalación más rápida.
- ▶ Terminación en chaflán para un mejor centrado.
- ▶ Diámetro de broca y longitud de caña identificados en la cabeza del tornillo.
- ▶ Carga inmediata, no necesita tiempo de espera como en otros tipos de fijaciones.
- ▶ Resistente las vibraciones gracias al agarre completo de toda su rosca.
- ▶ Fijación desmontable y reutilizable, especialmente indicado para instalaciones temporales.

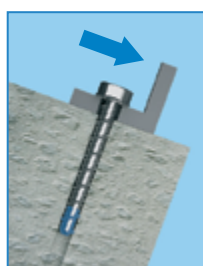


Opción 1  
Homologado. Opción 1:  
Hormigón fisurado y no fisurado  
Ø10, 12 y 16.

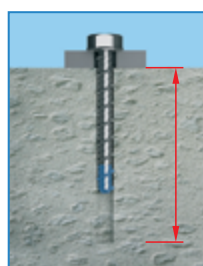


### DATOS Y PARÁMETROS DE INSTALACIÓN

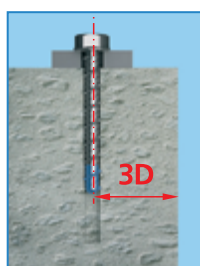
Referencia	Medidas Tornillo	Longitud (mm)	Ø Broca. (mm)	Nº Llave entrecaras	Prof. Taladro (mm)	Ø Chapa (mm)	Unidad de Envasado
<b>0368 1050</b>	10x50	50	8	13	45	10	50
<b>0368 1075</b>	10x75	75	8	13	60	10	50
<b>0368 1010</b>	10x100	100	8	13	60	10	50
<b>0368 1260</b>	12x60	60	10	17	55	12	50
<b>0368 1275</b>	12x75	75	10	17	70	12	50
<b>0368 1210</b>	12x100	100	10	17	70	12	50
<b>0368 1212</b>	12x120	120	10	17	70	12	50
<b>0368 1214</b>	12x140	140	10	17	70	12	50
<b>0368 1216</b>	12x160	160	10	17	70	12	50
<b>0368 1475</b>	14x75	75	12	19	70	15	50
<b>0368 1410</b>	14x100	100	12	19	70	15	50
<b>0368 1415</b>	14x150	150	12	19	80	15	25



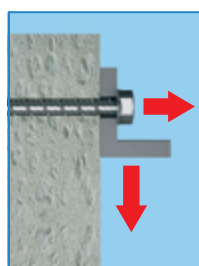
Resiste las vibraciones gracias al agarre completo de toda su rosca.



Requiere menor profundidad de instalación que los anclajes de expansión e inferior a otros de fijación directa similar.



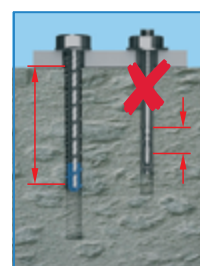
Sin expansión. Instalación cerca de los bordes y entre fijaciones. Distancias interiores a otros tacos de fijación directa similares.



Alta resistencia a la cizalladura y a la extracción. Resistencia a la cizalla superior a cualquier otro anclaje similar.



Versatilidad total. Puede utilizarse sobre hormigón, piedra, mampostería y ladrillo compacto.



**El más seguro.** Se fija a lo largo de toda su longitud de rosca. No sólo en un punto específico de la misma.

Homologación CE ETA 08/0121 (Opción 1, hormigón fisurado y no fisurado).

Sumamente versátil, *Diamond Anchor* puede utilizarse sobre hormigón, mampostería, piedra, y ladrillo de compacto.

Alta resistencia a la cizalladura y a la tracción, posee una resistencia inigualable.

*Diamond Anchor* se fija a lo largo de toda la longitud de su rosca proporcionando así un mejor y más seguro anclaje. Además, gracias a fijarse con toda la superficie de la rosca, es resistente a altos índices de vibración.





## ANCLAJE HEMBRA PARA RETACAR BICROMATADO/INOXIDABLE/LATÓN Y ÚTILES

### ANCLAJE HEMBRA PARA RETACAR.

Anclaje hembra con cono interior para grandes cargas, bicromatado.

**Características:** Constituido por un cilindro expansible dividido en 4 sectores y por un cono de especial geometría que produce la expansión.

Expansión efectuada por percusión con el utensilio adecuado.

**Aplicaciones:** Anclaje cargas pesadas para aplicaciones no pasantes con expansión por percusión, independiente del apriete del tornillo. Utilizable con tornillos y accesorios de rosca métrica en la construcción, en las instalaciones anti incendio, en la carpintería, en las cañerías, en la fijación de cuadros eléctricos.



Referencia	Rosca	Diámetro	Longitud Taco	Ud. Envasado
0370 0060	M6	8 mm.	25 mm.	100
0370 0080	M8	10 mm.	30 mm.	100
0370 0100	M10	12 mm.	40 mm.	50
0370 0120	M12	15 mm.	50 mm.	50
0370 0160	M16	20 mm.	65 mm.	25
0370 0200	M20	25 mm.	80 mm.	25

### ANCLAJE HEMBRA DE LATÓN PARA FIJACIONES LIGERAS.

Taco de latón para fijaciones ligeras en materiales macizos.

**Características:** Cuerpo en latón de dimensiones compactas dividido en 4 sectores de alta elasticidad. Especial geometría cónica interna. Superficie dotada de alto grado de rugosidad. Expansión por atornillamiento del tornillo o del accesorio.

**Aplicaciones:** Anclaje con tornillos y accesorios de rosca métrica para materiales compactos de cañerías, conductos hídricos, instalaciones. Aplicable en: hormigón, ladrillo macizo, piedra, madera dura. Indicado para ambientes de humedad elevada o en ambientes corrosivos.



Referencia	Rosca	Diámetro	Longitud Taco	Ud. Envasado
0370 1032	5/32 W.	5 mm.	16 mm.	300
0370 1040	M4	5 mm.	16 mm.	300
0370 1060	M6	8 mm.	23 mm.	200
0370 1080	M8	10 mm.	28 mm.	100
0370 1100	M10	12 mm.	34 mm.	150
0370 1120	M12	15 mm.	38 mm.	150

### ANCLAJE HEMBRA INOX A-4 PARA RETACAR.

Anclaje hembra con cono interior para grandes cargas, en Acero Inox A-4.

**Características:** Constituido por un cilindro expansible dividido en 4 sectores y por un cono de especial geometría que produce la expansión.

Expansión efectuada por percusión con el utensilio adecuado.

**Aplicaciones:** Anclaje cargas pesadas para aplicaciones no pasantes con expansión por percusión, independiente del apriete del tornillo. Utilizable con tornillos y accesorios de rosca métrica en la construcción, en las instalaciones anti incendio, en la carpintería, en las cañerías, en la fijación de cuadros eléctricos.



Referencia	Rosca	Diámetro	Longitud Taco	Ud. Envasado
0370 3060	M6	8 mm.	25 mm.	100
0370 3080	M8	10 mm.	30 mm.	100
0370 3100	M10	12 mm.	40 mm.	50
0370 3120	M12	15 mm.	50 mm.	50
0370 3160	M16	20 mm.	65 mm.	25
0370 3200	M20	25 mm.	80 mm.	25

### ÚTIL PARA EXPANSIONAR ANCLAJES DE RETACAR.

Expansionador manual para anclajes hembra.



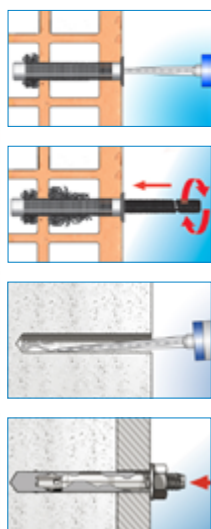
Referencia	Rosca	Ud. Envasado
0370 9060	M6	1
0370 9080	M8	1
0370 9100	M10	1
0370 9120	M12	1
0370 9160	M16	1
0370 9200	M20	1





## CARTUCHO DE INYECCIÓN BICOMPONENTE POLIÉSTER

CARGAS MEDIAS ±Kg



### Anclaje consolidado de poliéster para fijaciones de resistencia media.

Trabaja sin ocasionar tensiones en el material de base y puede ser usado en todo tipo de soportes, especialmente materiales huecos o para materiales de consistencia débil.

**Extremadamente versátil:** Permite realizar fijaciones en materiales huecos o macizos, pudiéndose utilizar con varillas roscadas, manguitos, ...

► Para varilla M8-M24 en macizo.

► Se puede fijar en agujeros húmedos e inundados de agua.



Referencia	DESCRIPCIÓN	Aplicación	Cont.	U/E.
0375 0300	Cartucho Inyección Bicomponente Poliéster Incluye cánula mezcladora.	Pistola 300 ML	300 ml	12 uds.

## CARTUCHO DE INYECCIÓN BICOMPONENTE EPOXI SIN ESTIRENO

CARGAS PESADAS ±Kg



### Anclaje consolidado de Epoxi Acrilato para fijaciones de cargas pesadas.

Trabaja sin ocasionar tensiones en el material de base y puede ser usado en diversos soportes.

**Extremadamente versátil:** Permite realizar fijaciones en materiales huecos o macizos, pudiéndose utilizar con varillas roscadas, manguitos, ...

► Para varilla M8-M30 en macizo.

► Se puede fijar en agujeros húmedos e inundados de agua.



**SIN ESTIRENO  
STYRENE FREE**

Referencia	DESCRIPCIÓN	Aplicación	Cont.	U/E.
0375 1300	Cartucho Inyección Epoxi sin Estireno 300 ml	Pistola 300 ML	300 ml	12 uds.
0375 1410	Cartucho Inyección Epoxi sin Estireno 410 ml Incluyen cánula mezcladora.	Pistola 410 ML	410 ml	12 uds.

### PISTOLA DE SILICONA PROFESIONAL 345 MM



Referencia	Capac.	Longitud
0416 3037	300 ml.	345 mm.

### PISTOLA APLICADORA CARTUCHOS BICOMP. 410 ML.



Referencia	Capac.	Cartucho
0416 3041	410 ml.	Bicomponente

### PISTOLA PROFESIONAL PARA CARTUCHOS BICOMP. 410 ML.



Referencia	Capac.	Cartucho
0416 3042	410 ml.	Bicomponente





## BOMBA SOPLADORA PARA RESINA

**Bomba de soplado de aire con cánula conductora**, para la limpieza de orificios taladrados previa a la inserción de resinas de fijación químicas.

Cánula flexible de inserción fijada en la parte lateral de la bomba, gracias a este hecho, puede limpiarse el orificio taladrado por limitado que sea el espacio disponible.

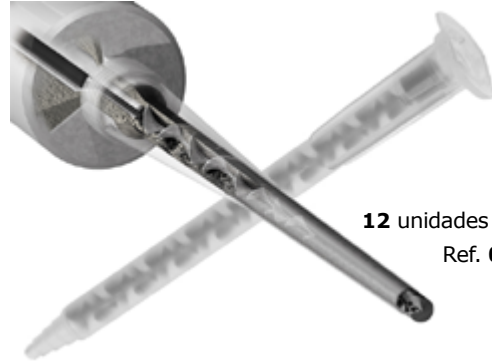
Ref. **0376 7001**



## CÁNULA MEZCLADORA PARA CARTUCHO DE INYECCIÓN

**Cánula de dosificación para resina química con mezclador en espiral interior.**

Dosificador integrado en el interior de la cánula para una correcta mezcla de la resina con el catalizador de la misma a través de un sistema de espirales que remueve la mezcla durante todo el trayecto de aplicación de la misma.



**12 unidades por envase.**  
Ref. **0376 7002**

## KIT DE TRES CEPILLOS PARA LIMPIEZA DE AGUJEROS



**Conjunto de tres cepillos especialmente diseñados para la limpieza de perforaciones realizadas con taladro.**

Nuevo sistema de empuñadura en madera, más cómodo y resistente que los tradicionales anillos de sujeción.

**Ventajas:** Exclusivo sistema "Raspa y Limpia", las primeras espirales del cepillo son metálicas, para raspar y limar las impurezas y defectos del orificio taladrado, detrás de estas primeras espirales, se sitúan otras compuestas por cerdas más suaves, destinadas a facilitar el desalojo de la suciedad generada en el interior del orificio.

Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Unidades
15 mm.	30 mm.	1
20 mm.	30 mm.	1
30 mm.	30 mm.	1

Set indivisible, los cepillos no pueden adquirirse individualmente.

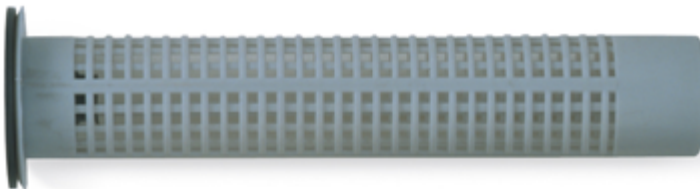
Set de 3 cepillos para limpieza de agujeros  
Ref. **0376 7003**



Sistema "Raspa y limpia" espirales metálicas combinadas con cerdas traseras para una limpieza perfecta.

## TAMIZ DE NYLON PARA USO CON RESINA

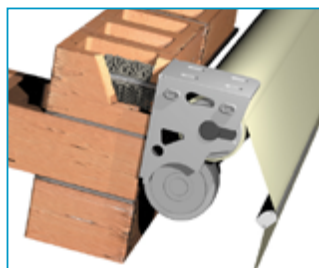
**Tamiz para fijación sobre obra hueca, realizado en polietileno de alta densidad.** Incluye centrador que asegura el perfecto centrado del elemento de fijación.



Referencia	Diámetro	Longitud	Ud. Envasado
<b>0376 2125</b>	M12	50 mm.	12
<b>0376 2158</b>	M15	85 mm.	12
<b>0376 2151</b>	M15	130 mm.	12
<b>0376 2208</b>	M20	85 mm.	12



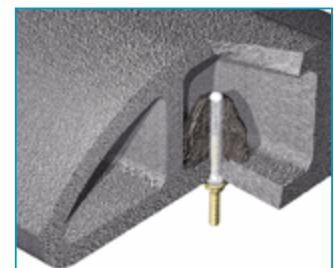
Exteriores de vivienda. Siempre con tamiz.



Fijaciones de toldos voladizos.



Interiores de vivienda.



Fijación en Naves industriales y Parkings.



## TAMIZ METÁLICO PARA USO CON RESINA

**Tamiz para fijación sobre obra hueca, especial para fijaciones químicas de gran longitud.**  
Se puede cortar a medida.



Referencia	Diámetro	Longitud	Ø Broca	Ø Espárrago	Ud. Envasado
0376 4121	M8	1.000 mm.	12 mm.	M8	10
0376 4161	M16	1.000 mm.	16 mm.	M10-M12	5
0376 4201	M20	1.000 mm.	20 mm.	M16-M18	5

## MANGUITO CON ROSCA INTERIOR

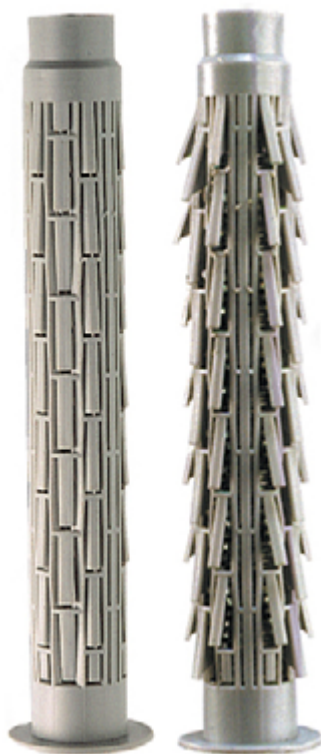
**Manguito de acero galvanizado con acabado en cincado blanco**, superficie estriada para un mejor agarre y fijación e incluye centrador, para facilitar una colocación perfecta del anclaje.

Referencia	Diámetro Rosca	Longitud	Ø Diámetro	Ud. Envasado
0376 5080	M8	80 mm.	12 mm.	12
0376 5100	M10	80 mm.	14 mm.	12
0376 5120	M12	80 mm.	16 mm.	12



## TAMIZ DE NYLON - ERIZO - PARA USO CON RESINA

**CARGAS PESADAS +Kg**



**Tamiz de nylon de máximo poder de anclaje para uso con resina.**

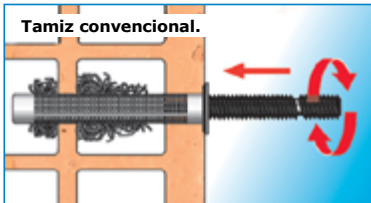
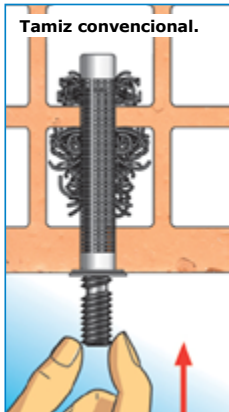
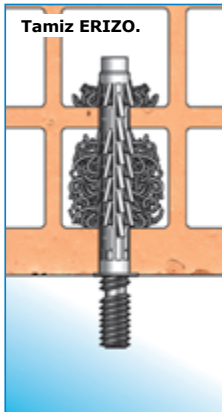
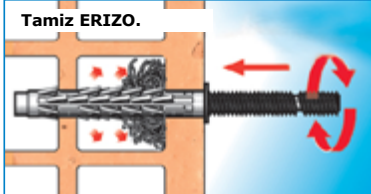
Distribución "inteligente" de la resina, para un mayor aprovechamiento y un mejor anclaje sobre la superficie de agarre.

Exclusivo sistema de púas, no sólo canalizan mejor la resina, además hacen la función de aletas y anclajes.

- Mayor resistencia de anclaje, distribuye de forma más eficiente la resina y su resistencia.
- Fácil prefijación en techos, la carga es diseminada de la forma mejor optimizada posible.



### TABLA COMPARATIVA EN PARED Y TECHO DE TAMIZ NORMAL Y TAMIZ - ERIZO -

	TAMIZ SOBRE PARED	TAMIZ SOBRE TECHO	
Tamiz convencional.			
Tamiz ERIZO.			

Referencia	Ø mm.	Long.	Ø Espárrago	Ø Broca	U/E.
0376 3131	13 mm.	100 mm.	M8-M10	14	50
0376 3158	15 mm.	85 mm.	M10-M12	16	50
0376 3151	15 mm.	100 mm.	M10-M12	16	50





## CÁPSULA DE ANCLAJE QUÍMICO EPOXYACRILATO

CARGAS PESADAS +Kg



**Cápsulas de resina de epoxyacrilato, cuarzo y elemento catalizador para anclajes pesados y homogéneos.**

Idóneo para su empleo en conjunto con espárragos roscados.

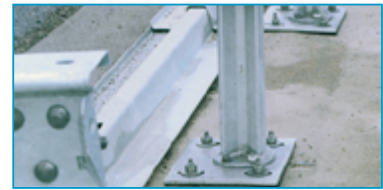
- ▶ Alto poder de adhesión y penetración máxima en el material de fijación para un anclaje más seguro.
- ▶ Constitución de un cuerpo único mediante un llenado total de los espacios entre la barra y las paredes del agujero.
- ▶ Totalmente homogéneo. Los fragmentos de vidrio se convierten en parte integrante de la resina de anclaje.
- ▶ Sellado total del agujero contra infiltraciones de agua y humedad para proteger el anclaje.

### Ventajas:

Para hormigón no fisurado.  
Fraguado rápido.  
Soporta muy bien las vibraciones.

### Aplicaciones:

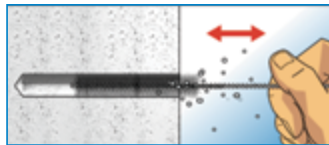
Máquinas y elementos vibrantes.  
Mobiliario urbano y postes de distribución.  
Barreras de seguridad y quitamiados.



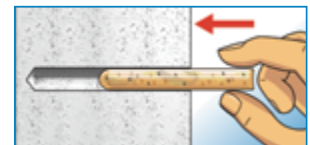
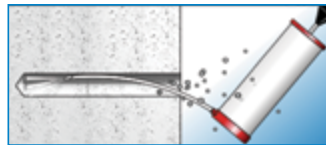
Referencia	Métrica	∅ Diámetro	Longitud	∅ Broca	Ud. Envasado
0375 5080	M8	9 mm.	80 mm.	10 mm.	10
0375 5100	M10	11 mm.	80 mm.	12 mm.	10
0375 5120	M12	13 mm.	95 mm.	14 mm.	10
0375 5160	M16	17 mm.	95 mm.	18 mm.	10
0375 5200	M20	22 mm.	175 mm.	25 mm.	6
0375 5240	M40	24 mm.	210 mm.	28 mm.	6



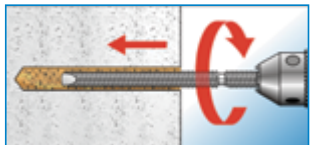
Realizar taladro según tabla de medidas.



MUY IMPORTANTE: Limpiar, no deben quedar ni residuos ni polvo en las paredes del orificio.



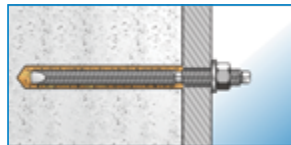
Introducir la cápsula.



Introducir el espárrago con el taladro con giro y percusión suaves durante 3 segundos para asegurar la mezcla.



El endurecimiento de la resina se inicia al instante. Se recomienda no mover el espárrago durante el tiempo de secado.



Instalación finalizada.

## ESPÁRRAGO ROSCADO BICROMATADO

### Características del Espárrago roscado:

Espárrago roscado bicromatado, de rosca completa y tuerca hexagonal.

Referencia	Métrica	Longitud	Ud. Envasado
0376 6060	M6	70 mm.	10
0376 6080	M8	110 mm.	10
0376 6100	M10	115 mm.	10
0376 6120	M12	110 mm.	10





## CONJUNTOS REPARADORES DE ROSCAS DAÑADAS



### KIT PROFESIONAL DE RECUPERACIÓN RÁPIDA DE ROSCAS DAÑADAS.

Recupera roscas rotas, dañadas o gastadas en cuestión de minutos, ahorrando tiempo, esfuerzo y dinero.

- ▶ Taladra la rosca original.
- ▶ Comprueba la rosca y el paso del tornillo.
- ▶ Rosca el agujero con el macho.
- ▶ Coloca el inserto roscado.
- ▶ Atornilla.


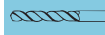



#### Aplicaciones:

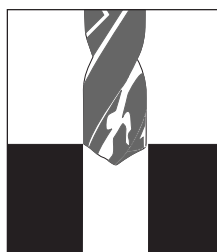
Roscas blindadas, para materiales maleables como por ejemplo aleaciones de aluminio y aleaciones de magnesio. Utilizados en maquinaria de construcción, eléctrica, aparatos médicos e industria aeroespacial.

Repara roscas dañadas o gastadas.

Recuperación de artículos estropeados.

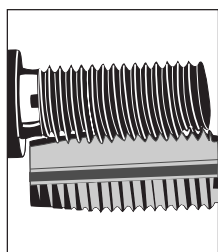


Métrica	Referencia	Paso						Piezas
M-3	0338 0030	0,5	M-3 x 0,5	Ø 3,2 mm	No. 04	No. 04	20 uds.	24 pzas.
M-4	0338 0040	0,7	M-4 x 0,7	Ø 4,2 mm	No. 06	No. 06	20 uds.	24 pzas.
M-5	0338 0050	0,8	M-5 x 0,8	Ø 5,2 mm	No. 08	No. 08	20 uds.	24 pzas.
M-6	0338 0060	1,0	M-6 x 1,0	Ø 6,3 mm	No. 09	No. 09	20 uds.	24 pzas.
M-7	0338 0070	1,0	M-7 x 1,0	Ø 7,3 mm	No. 11	No. 11	20 uds.	24 pzas.
M-8	0338 0080	1,25	M-8 x 1,25	Ø 8,3 mm	No. 11	No. 11	20 uds.	24 pzas.
M-8	0338 0081	1,0	M-8 x 1,0	Ø 8,3 mm	No. 11	No. 11	20 uds.	24 pzas.
M-10	0338 0100	1,5	M-10 x 1,5	Ø 10,4 mm	No. 13	No. 13	15 uds.	19 pzas.
M-10	0338 0101	1,25	M-10 x 1,25	Ø 10,3 mm	No. 13	No. 13	15 uds.	19 pzas.
M-10	0338 0102	1,0	M-10 x 1,0	Ø 10,3 mm	No. 13	No. 13	15 uds.	19 pzas.
M-12	0338 0120	1,75	M-12 x 1,75	Ø 12,4 mm	No. 15	No. 15	10 uds.	14 pzas.
M-12	0338 0121	1,50	M-12 x 1,50	Ø 12,4 mm	No. 15	No. 15	10 uds.	14 pzas.
M-12	0338 0122	1,25	M-12 x 1,25	Ø 12,3 mm	No. 15	No. 15	10 uds.	14 pzas.
M-12	0338 0123	1,0	M-12 x 1,0	Ø 12,3 mm	No. 15	No. 15	10 uds.	14 pzas.
M-14	0338 0140	2,0	M-14 x 2,0		No. 16		10 uds.	14 pzas.
M-14	0338 0141	1,50	M-14 x 1,50		No. 16		10 uds.	14 pzas.
M-14	0338 0142	1,25	M-14 x 1,25		No. 17		10 uds.	14 pzas.
M-16	0338 0160	2,0	M-16 x 2,0		No. 18		10 uds.	14 pzas.
M-16	0338 0161	1,50	M-16 x 1,50		No. 18		10 uds.	14 pzas.

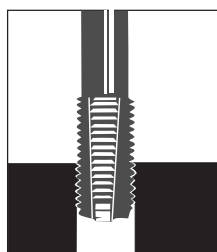


Eliminar la rosca dañada con la broca standard. El kit incluye la broca correcta hasta la M12. Para reparar la rosca no es necesario utilizar una broca previa si utilizamos el macho especial incluido en el kit.

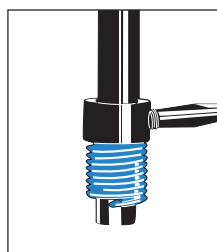
**Atención:** Para machos sin canal son necesarios agujeros mayores.



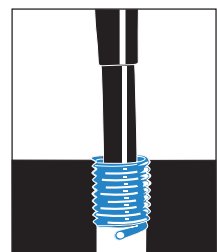
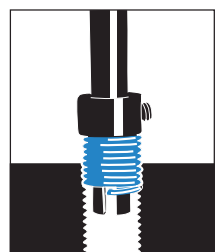
Comprobar que la rosca, la cabeza y el paso del macho sean los correctos y apropiados para el trabajo.



Utilizar los machos especiales que vienen en el kit para el roscado del agujero previamente taladrado. Es recomendable el uso de un lubricante apropiado.



Colocar el casquillo en la herramienta de instalación y posicionar el tope ajustable para que el arrastre del casquillo a insertar este centrado en la ranura para el arrastre. Meter el casquillo girándolo con una suave presión hacia abajo hasta colocarlo medio giro por debajo de la superficie. No trabajar en contra de la dirección de roscado pues el arrastre se podría romper.



Después de terminar, sacar la herramienta de instalación y utilizar la herramienta de corte del arrastre para eliminarlo. Para tamaños mayores usar alicates de punta larga para eliminar el arrastre.

Debido a las tolerancias exactas, la nueva rosca es normalmente más fuerte que la original.



## KIT REPARADOR DE ROSCAS DAÑADAS DE M-5 A M-12 130 PIEZAS



### KIT DE RECUPERACIÓN RÁPIDA DE ROSCAS DAÑADAS.

Recupera roscas rotas, dañadas o gastadas en cuestión de minutos, ahorrando tiempo, esfuerzo y dinero.

Métrica	Paso		Broca			
M-5	0,8	M-5 x 0,8	Ø 5,2 mm	No. 08	No. 08	25 uds.
M-6	1,0	M-6 x 1,0	Ø 6,3 mm	No. 09	No. 09	25 uds.
M-8	1,25	M-5 x 0,8	Ø 8,3 mm	No. 11	No. 08	25 uds.
M-10	1,5	M-4 x 1,0	Ø 10,4 mm	No. 13	No. 09	25 uds.
M-12	1,75	M-5 x 1,0	Ø 12,4 mm	No. 15	No. 11	10 uds.

Referencia	Descripción	Métricas	Piezas
<b>0338 0901</b>	kit reparador roscas dañadas	M5-6-8-10-12	130

## KIT REPARADOR DE ROSCAS DE CARTER DE ACEITE 48 PIEZAS



### KIT DE REPARACIÓN DE CARTER DE ACEITE.

Para roscas de tornillo de purga aceite, HexTap OS, tornillos y anillo de junta.

Métrica	Paso			Arandela Cobre
M-13	1,5	M-13 x 1,5	5 uds.	10 uds.
M-15	1,5	M-15 x 1,5	5 uds.	10 uds.
M-17	1,5	M-17 x 1,5	5 uds.	10 uds.

Descripción	Métricas	Piezas	Referencia
Kit reparador de roscas de carter de aceite	M13-15-17	48 pzas.	<b>0338 0902</b>



## KIT REPARADOR DE CULATAS ROSCA BUJÍA 17 PIEZAS

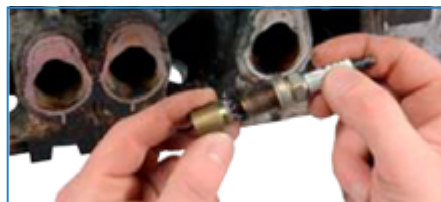


### KIT DE REPARADORES DE ROSCADO PARA BUJÍA.

Para roscas de las bujías M16x1,25 HexTap SP, Insertos Sólidos Roscados SP.

Métrica	Paso					
M-16	1,25	M16x1,25	4 uds.	4 uds.	4 uds.	4 uds.

Descripción	Métricas	Piezas	Referencia
Kit reparador de roscas de bujía M-16	M16	17 pzas.	<b>0338 0903</b>



## INSERTOS ROSCADOS LIBRES AISI-304

### INSERTOS ROSCADOS LIBRES EN ACERO INOXIDABLE PARA LA RECUPERACIÓN DE ROSCAS ROTAS O DAÑADAS.

Fabricados a partir de Acero Inoxidable CrNi de gran calidad, estos insertos garantizan roscas internas resistentes a los efectos de la temperatura y de la corrosión.

Su diseño asegura excelentes roscas cuyas características generales no pueden ser superadas por ningún otro método de fijación.

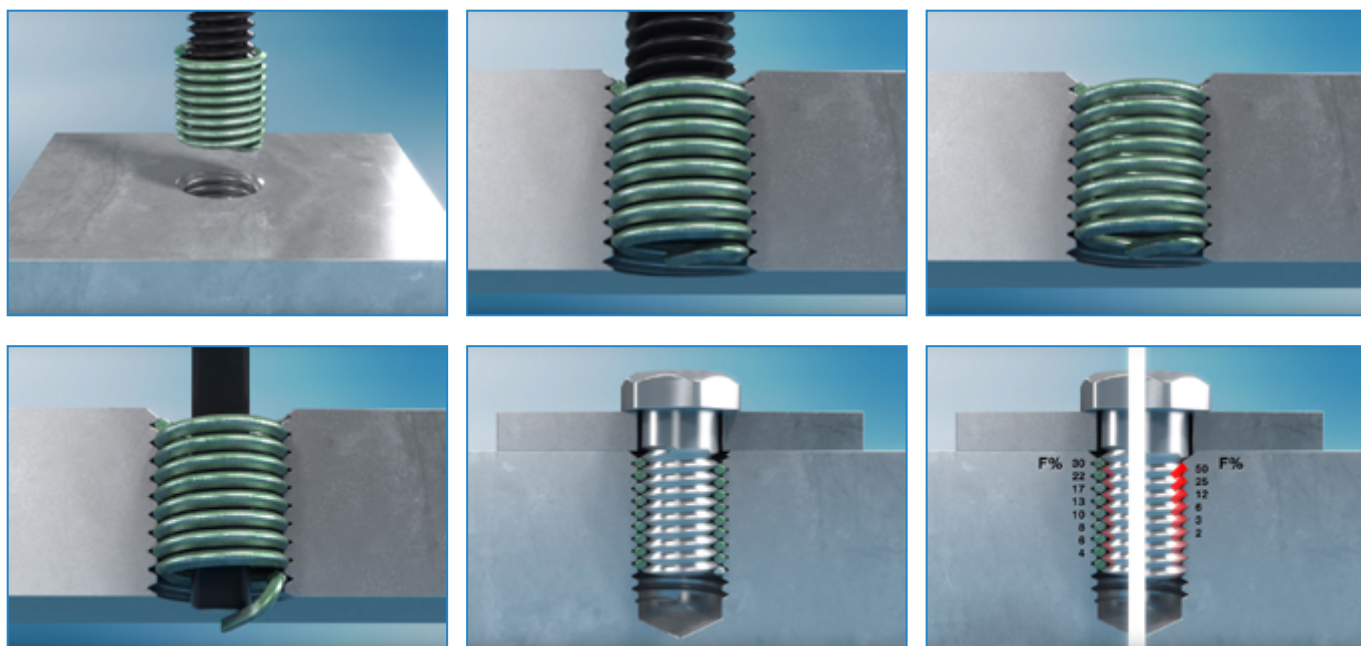
- ▶ **DIN 8140.**
- ▶ **Tolerancia ISO 2 (6H).**
- ▶ **Resistente a la corrosión, el desgaste y el calor.**
- ▶ **Recupera tornillos rechazados.**
- ▶ **Reparte uniformemente la carga y la tensión.**
- ▶ **Disponible en formato de kit de reparación con todos los utensilios de instalación incluidos.**



Métrica	Paso	Longitud	U./E.	Referencia
M-3	0,5	4,5 mm	25 uds.	0338 1030
M-4	0,7	6,0 mm	25 uds.	0338 1040
M-5	0,8	7,5 mm	25 uds.	0338 1050
M-6	1,0	9,0 mm	25 uds.	0338 1060
M-7	1,0	10,5 mm	25 uds.	0338 1070
M-8	1,25	11,5 mm	25 uds.	0338 1080
M-8	1,0	11,5 mm	25 uds.	0338 1081
M-10	1,50	15,0 mm	25 uds.	0338 1100
M-10	1,25	15,0 mm	25 uds.	0338 1101
M-10	1,0	15,0 mm	25 uds.	0338 1102
M-12	1,75	18,0 mm	25 uds.	0338 1120
M-12	1,50	18,0 mm	25 uds.	0338 1121
M-12	1,25	18,0 mm	25 uds.	0338 1122
M-12	1,0	18,0 mm	25 uds.	0338 1123
M-14	2,0	21,0 mm	25 uds.	0338 1140
M-14	1,50	21,0 mm	25 uds.	0338 1141
M-14	1,25	21,0 mm	25 uds.	0338 1142
M-16	2,0	24,0 mm	25 uds.	0338 116
M-16	1,5	24,0 mm	25 uds.	0338 1161

Los insertos roscados libres de SUITEC han sido fabricados a partir de un alambre de Acero Inoxidable austenítico perfilado de precisión, los insertos libres tienen forma de muelle. Una vez instalados, ya sea utilizando herramientas manuales o automáticas, suministran una fuerte rosca interna permanente, resistente al calor y la corrosión.

Una vez fijados, su posición se mantiene por la acción de presiones radiales entre las espirales y los flancos del agujero roscado. Esta presión se genera debido a que el diámetro libre es ligeramente superior al diámetro instalado. Este incremento es calculado previamente.







## CASQUILLOS RECUPERADORES

### CASQUILLOS RECUPERADORES DE ROSCA MÉTRICA DE UNA SOLA PIEZA.

Reparación y sustitución de roscas en todo tipo de metales y plásticos.

**Casquillo de inserción sólida:** Garantiza una instalación fácil y permite el uso a plena carga del nuevo agujero roscado, dotándolo adicionalmente de una protección extra contra estrés, impactos y vibraciones.

**Inserto de diseño compacto** debido a que las roscas externa/interna están sincronizadas. La fina pared de la sección transversal permite su instalación en zonas de espacio limitado o con poco material para realizar el anclado.

**LOS CASQUILLOS RECUPERADORES DE ROSCA MÉTRICA SUITEC SON LA MEJOR OPCIÓN PARA REPARACIONES INSTANTÁNEAS SÓLIDAS Y DURADERAS.**



# ¡¡NO MÁS ROSCAS DAÑADAS!!

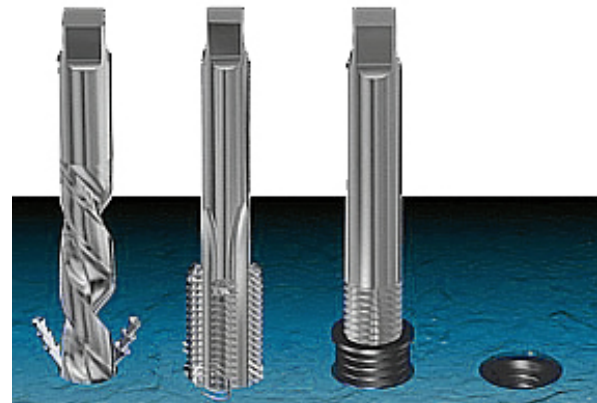


- ▶ Casquillos de inserción de una sola pieza, roscados y aterrajados.
- ▶ Roscas métricas tanto en interior como en exterior para facilitar su colocación.
- ▶ Borde superior con freno para evitar movimientos al apretar.
- ▶ No daña los materiales base al ser instalados en ellos.
- ▶ Más fuertes y resistentes, los casquillos resisten las vibraciones y los impactos.
- ▶ Aumenta la resistencia de la rosca en materiales como Aluminio y Zinc.
- ▶ Aplicando un sellador de roscas en la rosca exterior, se bloquea el casquillo recuperador.
- ▶ Disponibles en diámetros: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 y 16 mm.
- ▶ Existe una versión en Acero Inoxidable A2 para una máxima resistencia del casquillo.



#### Modo de empleo:

1. Elegir el tamaño conveniente de la broca y taladrar un agujero sobre la rosca dañada.
2. Roscar con un macho a la medida deseada.
3. Aplique una abundante cantidad de nuestro Fijador de Tornillos de alta resistencia Ref. **0505 1003** en la rosca exterior del casquillo.
4. Atornillar el casquillo en su ubicación definitiva.
5. Esperar a que el sellador anaeróbico fragüe durante al menos dos horas antes de aplicar la carga total sobre el tornillo.



#### FIJADOR DE TORNILLOS DE ALTA RESISTENCIA VERDE

Para todas las uniones metálicas de rosca, incluso en materiales pasivos.



Características	Capacidad
Resist. Funcional	6 horas
Par desmontaje	28-35 Nm
Resist. temperatura	+150°C
Ref. <b>0505 1003</b>	U/E. 10 uds.

Métrica	Métrica Interior Paso	Métrica Exterior Paso	Referencia Acero	Referencia Inoxidable
M-4	M-4 x 0,70	M-6 x 1,00	<b>0316 1040</b>	<b>0316 2040</b>
M-5	M-5 x 0,80	M-8 x 1,25	<b>0316 1050</b>	<b>0316 2050</b>
M-6	M-6 x 1,00	M-8 x 1,25	<b>0316 1060</b>	<b>0316 2060</b>
M-8	M-8 x 1,25	M-10 x 1,50	<b>0316 1080</b>	<b>0316 2080</b>
M-10	M-10 x 1,50	M-14 x 2,00	<b>0316 1100</b>	<b>0316 2100</b>
M-12	M-12 x 1,75	M-16 x 2,00	<b>0316 1120</b>	<b>0316 2120</b>
M-14	M-14 x 2,00	M-18 x 2,50	<b>0316 1140</b>	<b>0316 2140</b>
M-16	M-16 x 2,00	M-20 x 2,50	<b>0316 1160</b>	<b>0316 2160</b>





## CONJUNTOS DE CASQUILLOS RECUPERADORES

### CONJUNTOS DE CASQUILLOS RECUPERADORES DE ROSCA MÉTRICA EN ACERO ZINCADO O INOXIDABLE.

Reparación y sustitución de roscas en todo tipo de metales y plásticos.

#### CONJUNTO DE CASQUILLOS RECUPERADORES.

ACERO ZINCADO.

39 piezas.

**0316 9001**



Métrica	Métrica		Métrica		Unidades
	Interior	Paso	Exterior	Paso	
<b>M-4</b>	M-4	0,70	M-6	1,00	6 uds.
<b>M-5</b>	M-5	0,80	M-8	1,25	6 uds.
<b>M-6</b>	M-6	1,00	M-8	1,25	6 uds.
<b>M-8</b>	M-8	1,25	M-10	1,50	6 uds.
<b>M-10</b>	M-10	1,50	M-14	2,00	6 uds.
<b>M-12</b>	M-12	1,75	M-16	2,0	3 uds.
<b>M-14</b>	M-14	2,00	M-18	2,50	3 uds.
<b>M-16</b>	M-16	2,00	M-20	2,50	3 uds.

Métricas incluidas	Piezas	Referencia
De M-4 hasta M-16	39 pzas.	<b>0316 9001</b>

#### CONJUNTO DE CASQUILLOS RECUPERADORES.

ACERO INOXIDABLE.

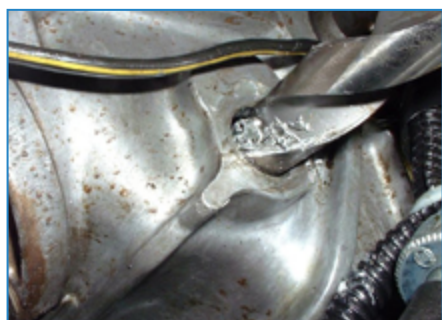
39 piezas.

**0316 9002**



Métrica	Métrica		Métrica		Unidades
	Interior	Paso	Exterior	Paso	
<b>M-4</b>	M-4	0,70	M-6	1,00	6 uds.
<b>M-5</b>	M-5	0,80	M-8	1,25	6 uds.
<b>M-6</b>	M-6	1,00	M-8	1,25	6 uds.
<b>M-8</b>	M-8	1,25	M-10	1,50	6 uds.
<b>M-10</b>	M-10	1,50	M-14	2,00	6 uds.
<b>M-12</b>	M-12	1,75	M-16	2,0	3 uds.
<b>M-14</b>	M-14	2,00	M-18	2,50	3 uds.
<b>M-16</b>	M-16	2,00	M-20	2,50	3 uds.

Métricas incluidas	Piezas	Referencia
De M-4 hasta M-16	39 pzas.	<b>0316 9002</b>





## TUERCAS DE EMBUTIR REMACHABLES

### TUERCAS DE EMBUTIR REMACHABLES SUITEC.

Elevadas magnitudes de torsión de salida, resistencia a la rotación y a la vibración.

Tratadas con fórmula Dy-Cro-Sist. para lograr una excelente resistencia a la corrosión; garantizan una gran duración de rosca incluso en un medio ambiente corrosivo.

Utilización rápida y económica. Puede instalarse en agujeros ciegos, no es necesario el acceso por la parte posterior.



Inox.

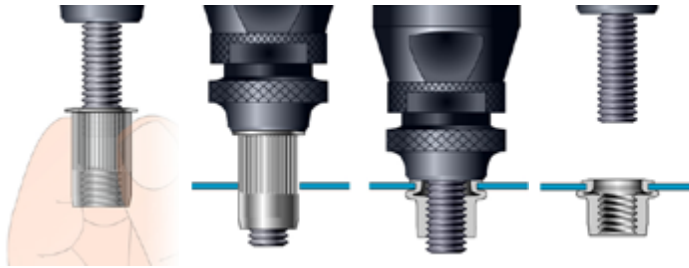


Latón



Tamaño	Rango Sujeción	Agujero previo	Ref. Latón	Ref. INOX
M-3	0,50-1,50 mm	4,8 Ø	0314 0030	
M-4	0,50-2,00 mm	6,1 Ø	0314 0040	0314 2040
M-5	0,50-3,00 mm	7,1 Ø	0314 0050	0314 2050

Tamaño	Rango Sujeción	Agujero previo	Ref. Latón	Ref. INOX
M-6	0,70-3,00 mm	9,1 Ø	0314 0060	0314 2060
M-8	1,00-4,50 mm	11,1 Ø	0314 0080	0314 2080
M-10	1,00-2,50 mm	12,0 Ø	0314 0100	



**Aplicaciones:** Cuando se necesiten roscas métricas gruesas (M4 – M10), tanto en chapas metálicas gruesas como delgadas, puede utilizarse este producto. Los usos típicos son:

1. Electricidad industrial.
2. Industria automotriz.
3. Aplicaciones industriales de orden general (mantenimiento y/o producción).
4. Departamentos de mantenimientos en fábricas, oficinas, colegios, instituciones municipales, etc...

## REMACHADORA PALANCA PARA TUERCAS



Referencia	Referencia	Medidas
0314 0001	Remachadora de palanca tuercas	M3-M10

Tamaño	Descripción	Referencia
M-3	Recambio tirante M3	0314 3031
M-4	Recambio tirante M4	0314 3041
M-5	Recambio tirante M5	0314 3051
M-6	Recambio tirante M6	0314 3061
M-8	Recambio tirante M5	0314 3081
M-10	Recambio tirante M6	0314 3101



## REMACHADORA MANUAL PARA TUERCAS



Referencia	Referencia	Medidas
0314 0002	Remachadora de tuercas manual	M3-M6

Tamaño	Descripción	Referencia
M-3	Recambio tirante M3 para Ref. 0314 0002	0314 1030
M-4	Recambio tirante M4 para Ref. 0314 0002	0314 1040
M-5	Recambio tirante M5 para Ref. 0314 0002	0314 1050
M-6	Recambio tirante M6 para Ref. 0314 0002	0314 1060



## REMACHE ALUMINIO -MULTIGRIP- CON CABEZA ALOMADA

**El elemento de fijación de aleación de aluminio definitivo, para acceso por una sola cara y con un comportamiento multi-espesor único.**

El Remache Multigrip es sinónimo de versatilidad.

Elemento de fijación compuesto por una aleación de aluminio que ofrece la posibilidad de trabajar en una gran variedad de espesores. Los remaches ciegos comunes alcanzan un espesor a remachar de 2 mm. mientras que **Multigrip** alcanza un rango múltiple de más de 7 mm.



Un solo remache puede sustituir varias medidas de remaches de espesor estándar, reduciendo así el inventario almacenado.

Especialmente apropiado para trabajar con plásticos y chapas delgadas de metal, y es comúnmente utilizado como remache de reparación.

Multigrip consigue un remachado homogéneo, una unión sólida y de alta calidad resistente a todo tipo de vibraciones. Además, cuando se instala adecuadamente, puede proporcionar un sello hermético frente a condiciones climáticas.



- ▶ **Comportamiento multi-espesor (multigrip).** Ofrece la posibilidad de trabajar en una gran variedad de espesores.
- ▶ **Retención del vástago,** evitando problemas eléctricos o de golpeteo.
- ▶ **Buen relleno del taladro.** Permite compensar taladros desiguales, desalineados, sobredimensionados y ranurados.
- ▶ **Versatilidad.** Un solo remache puede utilizarse para sustituir varios remaches de espesor estándar.
- ▶ **Gran área de soporte por el lado oculto;** adecuado para las aplicaciones con chapas finas y como remache para reparaciones.
- ▶ **Excelente estética en ambas caras.** Unión sólida y de alta calidad, resistente a las vibraciones.
- ▶ **Aluminio en aleación con contenido en Magnesio** del 2,5 que le confiere una gran resistencia a tracción y cizallamiento.

### Remache Aluminio -MULTIGRIP-

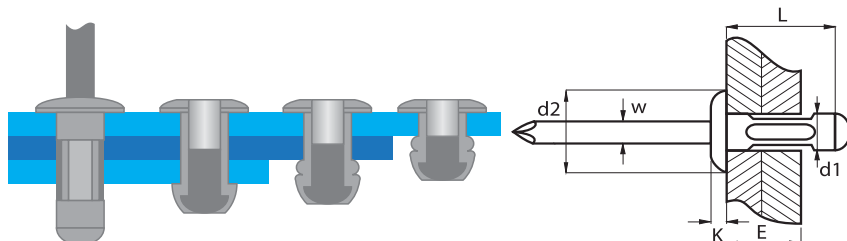
Remache Aluminio/Acero cabeza alomada.

Cabeza: Aluminio Al-Mg 2,5  
Al Mg 2,5 EN AW 5052

Vástago: Acero protección cincado 3 μ mín.

DIN EN 10016-2

SAE 1010-1020-1030-1040



### CABEZA ALOMADA:

Es el tipo de cabeza más versátil. Proporciona suficiente superficie de soporte para retener todo tipo de materiales.

Referencia	Ø D1 mm	Longitud mm	Espesor mm	Ø Taladro mm	Ø D2 mm	K mm	W mm	N	N
0395 3208	3,2 mm.	8 mm.	0,5 - 5,0 mm.	3,30 - 3,50	6,2 mm.	1,10 mm.	1,80 mm.	700	980
0395 3211	3,2 mm.	11 mm.	4,0 - 8,0 mm.	3,30 - 3,50	6,2 mm.	1,10 mm.	1,80 mm.	700	980
0395 4006	4,0 mm.	6,8 mm.	0,5 - 4,0 mm.	4,10 - 4,30	8,20 mm.	1,40 mm.	2,20 mm.	1200	1600
0395 4009	4,0 mm.	9,5 mm.	1,0 - 6,0 mm.	4,10 - 4,30	8,20 mm.	1,40 mm.	2,20 mm.	1200	1600
0395 4012	4,0 mm.	12,5 mm.	4,0 - 9,0 mm.	4,10 - 4,30	8,20 mm.	1,40 mm.	2,20 mm.	1200	1600
0395 4810	4,8 mm.	10,5 mm.	1,5 - 6,5 mm.	4,90 - 5,10	9,90 mm.	1,80 mm.	2,75 mm.	1470	2400
0395 4815	4,8 mm.	15,0 mm.	4,5 - 11,0 mm.	4,90 - 5,10	9,90 mm.	1,80 mm.	2,75 mm.	1470	2400
0395 4824	4,8 mm.	24,5 mm.	12,5 - 20,0 mm.	4,90 - 5,10	9,90 mm.	1,80 mm.	2,75 mm.	1470	2400
0395 6418	6,4 mm.	12,0 mm.	1,5 - 6,0 mm.	6,50 mm.	13 mm.	1,80 mm.	3,60 mm.	N/D	N/D

**CABEZA ANCHA:** Proporciona el doble de superficie de soporte bajo la cabeza que la cabeza alomada y ofrece una gran resistencia. Están diseñados para las aplicaciones en las que un material suave o quebradizo debe ensamblarse a un material de soporte rígido.

Referencia	Ø D1 mm	Longitud mm	Espesor mm	Ø Taladro mm	Ø D2 mm	K mm	W mm	N	N
0396 3208	3,2 mm.	8 mm.	0,5 - 5,0 mm.	3,30 - 3,50	6,2 mm.	1,10 mm.	1,80 mm.	700	980
0396 4011	3,2 mm.	11 mm.	4,0 - 8,0 mm.	3,30 - 3,50	6,2 mm.	1,10 mm.	1,80 mm.	700	980
0396 4006	4,0 mm.	6,8 mm.	0,5 - 4,0 mm.	4,10 - 4,30	8,20 mm.	1,40 mm.	2,20 mm.	1200	1600
0396 4009	4,0 mm.	9,5 mm.	1,0 - 6,0 mm.	4,10 - 4,30	8,20 mm.	1,40 mm.	2,20 mm.	1200	1600
0396 4012	4,0 mm.	12,5 mm.	4,0 - 9,0 mm.	4,10 - 4,30	8,20 mm.	1,40 mm.	2,20 mm.	1200	1600





## REMACHE DE ALUMINIO CON CABEZA ALOMADA

Los remaches estándar son remaches ciegos de rotura de vástago. Están concebidos para la unión, de una forma rápida y fácil, de todo tipo de materiales cuando no se requiere una fuerza de apriete extrafuerte.

**Aplicaciones:** Idóneos para el sector de la automoción, carrocerías y vehículos industriales. Electrónica, climatización y calefacción. Aptos para la construcción, Industria metálica, mobiliario metálico, electrodomésticos. Fabricación de escaleras...

### UNE EN ISO 15977

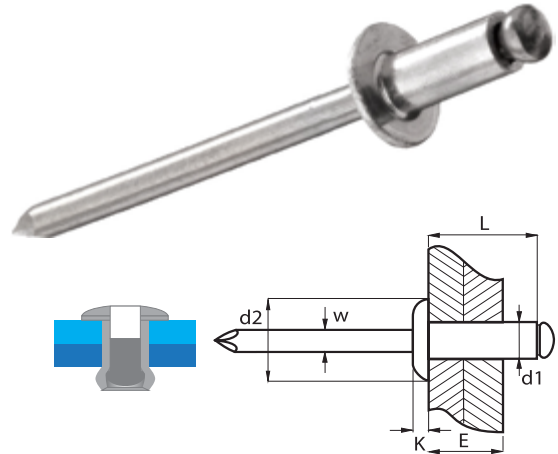
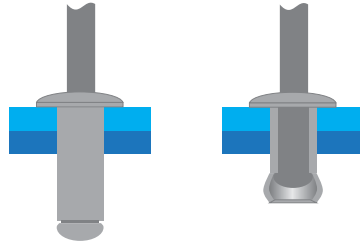
Remache Aluminio/Acero cabeza alomada.

Cabeza: Aluminio Al-Mg 3,5  
Al Mg 3,5 EN AW 5154




Vástago: Acero protección cincado 3 μ mín.

DIN EN 10016-2

SAE 1010-1020-1030-1040



- **Acceso por una sola cara** (remache ciego).
- **Se puede ensamblar desde los dos extremos.**
- **Puede unir distintos materiales** con distintos tipos de fabricación: compuestos, materiales laminados, tratados térmicamente, etc.
- **No deforma las superficies una vez remachadas** (pintadas, esmaltadas, etc.).
- **Buen comportamiento frente a las variaciones de temperatura y frente a sollicitaciones dinámicas** (vibraciones en general)
- **Aleación con contenido en Magnesio del 3,5** que le confiere una gran resistencia a tracción y a cizallamiento, una excelente fuerza de apriete y una elevada resistencia a la corrosión.

Referencia	Ø D1 mm	Longitud mm	Espesor mm		Ø Taladro mm	Ø D2 mm	K mm	W mm	N 	N 
0390 2404	2,4 mm.	4 mm.	0,5 - 2,0 mm.		2,5 mm.	5 mm.	0,55 mm.	1,45 mm.	400	500
0390 2406	2,4 mm.	6 mm.	2,0 - 4,0 mm.		2,5 mm.	5 mm.	0,55 mm.	1,45 mm.	400	500
0390 2408	2,4 mm.	8 mm.	4,0 - 6,0 mm.		2,5 mm.	5 mm.	0,55 mm.	1,45 mm.	400	500
0390 3206	3,2 mm.	6 mm.	1,5 - 3,5 mm.		3,30 mm.	6,5 mm.	0,80 mm.	1,80 mm.	880	1150
0390 3208	3,2 mm.	8 mm.	3,5 - 5,0 mm.		3,30 mm.	6,5 mm.	0,80 mm.	1,80 mm.	880	1150
0390 3210	3,2 mm.	10 mm.	5,0 - 7,0 mm.		3,30 mm.	6,5 mm.	0,80 mm.	1,80 mm.	880	1150
0390 3212	3,2 mm.	12 mm.	7,0 - 9,0 mm.		3,30 mm.	6,5 mm.	0,80 mm.	1,80 mm.	880	1150
0390 4006	4,0 mm.	6 mm.	1,5 - 3,0 mm.		4,10 mm.	8,0 mm.	1,0 mm.	2,2 mm.	1250	1800
0390 4008	4,0 mm.	8 mm.	3,0 - 5,0 mm.		4,10 mm.	8,0 mm.	1,0 mm.	2,2 mm.	1250	1800
0390 4010	4,0 mm.	10 mm.	5,0 - 6,5 mm.		4,10 mm.	8,0 mm.	1,0 mm.	2,2 mm.	1250	1800
0390 4012	4,0 mm.	12 mm.	6,5 - 8,5 mm.		4,10 mm.	8,0 mm.	1,0 mm.	2,2 mm.	1250	1800
0390 4016	4,0 mm.	16 mm.	10,5 - 12,5 mm.		4,10 mm.	8,0 mm.	1,0 mm.	2,2 mm.	1250	1800
0390 4020	4,0 mm.	20 mm.	14,5 - 16,5 mm.		4,10 mm.	8,0 mm.	1,0 mm.	2,2 mm.	1250	1800
0390 4025	4,0 mm.	25 mm.	16,5 - 21,5 mm.		4,10 mm.	8,0 mm.	1,0 mm.	2,2 mm.	1250	1800
0390 4806	4,8 mm.	6 mm.	0,5 - 3,0 mm.		4,90 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,65 mm.	1850	2800
0390 4808	4,8 mm.	8 mm.	3,0 - 4,5 mm.		4,90 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,65 mm.	1850	2800
0390 4810	4,8 mm.	10 mm.	4,5 - 6,0 mm.		4,90 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,65 mm.	1850	2800
0390 4812	4,8 mm.	12 mm.	6,0 - 8,0 mm.		4,90 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,65 mm.	1850	2800
0390 4814	4,8 mm.	14 mm.	8,0 - 10,0 mm.		4,90 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,65 mm.	1850	2800
0390 4816	4,8 mm.	16 mm.	10,0 - 12,0 mm.		4,90 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,65 mm.	1850	2800
0390 4821	4,8 mm.	21 mm.	14,0 - 17,0 mm.		4,90 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,65 mm.	1850	2800
0390 4824	4,8 mm.	24 mm.	17,0 - 20,0 mm.		4,90 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,65 mm.	1850	2800
0390 4830	4,8 mm.	30 mm.	23,0 - 25,0 mm.		4,90 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,65 mm.	1850	2800
0390 4835	4,8 mm.	35 mm.	27,0 - 30,0 mm.		4,90 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,65 mm.	1850	2800
0390 4840	4,8 mm.	40 mm.	30,0 - 35,0 mm.		4,90 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,65 mm.	1850	2800
0390 4845	4,8 mm.	45 mm.	35,0 - 40,0 mm.		4,90 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,65 mm.	1850	2800
0390 4850	4,8 mm.	50 mm.	40,0 - 45,0 mm.		4,90 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,65 mm.	1850	2800
0390 6010	6,0 mm.	10 mm.	4,0 - 6,0 mm.		6,10 mm.	12,0 mm.	1,50 mm.	3,20 mm.	2500	3900
0390 6012	6,0 mm.	12 mm.	6,0 - 8,0 mm.		6,10 mm.	12,0 mm.	1,50 mm.	3,20 mm.	2500	3900
0390 6016	6,0 mm.	16 mm.	10,0 - 11,0 mm.		6,10 mm.	12,0 mm.	1,50 mm.	3,20 mm.	2500	3900
0390 6020	6,0 mm.	20 mm.	13,0 - 15,0 mm.		6,10 mm.	12,0 mm.	1,50 mm.	3,20 mm.	2500	3900
0390 6025	6,0 mm.	25 mm.	15,0 - 20,0 mm.		6,10 mm.	12,0 mm.	1,50 mm.	3,20 mm.	2500	3900



## REMACHE DE ALUMINIO CON CABEZA ANCHA ALOMADA

**Remache ciego de rotura de vástago. Concebido para la unión, de una forma rápida y fácil, de todo tipo de materiales cuando no se requiere una fuerza de apriete extrafuerte.**

Proporciona el doble de superficie de soporte bajo la cabeza que la cabeza aplanada y ofrece una gran resistencia. Diseñado para las aplicaciones en las que un material suave o quebradizo debe ensamblarse a un material de soporte rígido.

### UNE EN ISO 15977

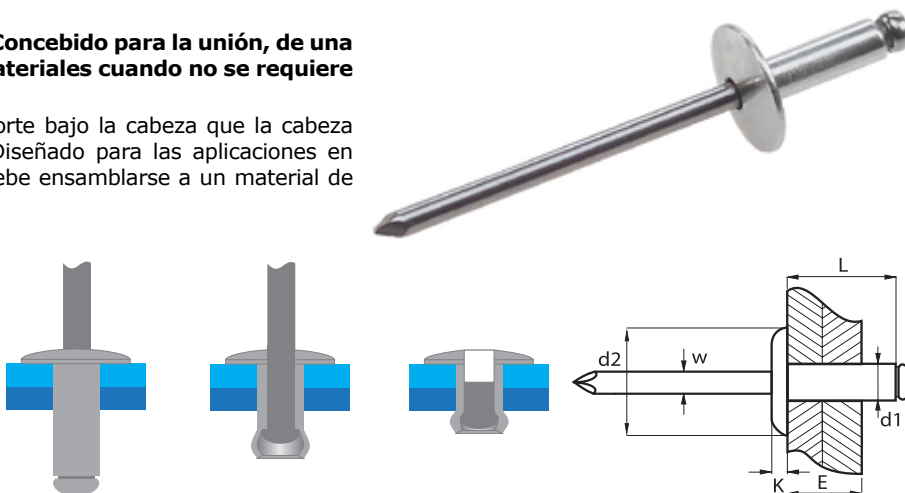
Remache Aluminio/Acero cabeza ancha.


Cabeza: Aluminio Al-Mg 3,5  
Al Mg 3,5 EN AW 5154

Vástago: Acero protección cincado 3 μ mín.

DIN EN 10016-2

SAE 1010-1020-1030-1040




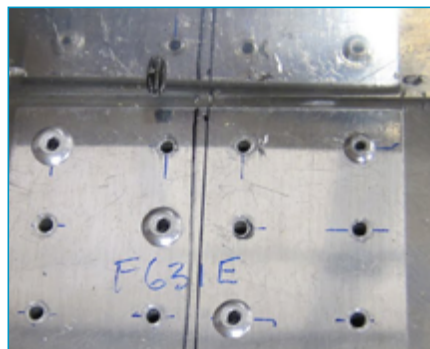
Referencia	∅ D1 mm	Longitud mm	Espesor mm		∅ Taladro mm	∅ D2 mm	K mm	W mm	N 	N 
0391 4008	4 mm.	8 mm.	1,5 - 5,0 mm.		4,10 mm.	12 mm.	1,4 mm.	2,20 mm.	1200	1800
0391 4010	4 mm.	10 mm.	5,0 - 6,5 mm.		4,10 mm.	12,00 mm.	1,4 mm.	2,20 mm.	1200	1800
0391 4012	4 mm.	12 mm.	6,5 - 8,5 mm.		4,10 mm.	12,00 mm.	1,4 mm.	2,20 mm.	1200	1800
0391 4016	4 mm.	16 mm.	10,5 - 12,5 mm.		4,10 mm.	12,00 mm.	1,4 mm.	2,20 mm.	1200	1800
0391 4810	4,8 mm.	6 mm.	3,0 - 6,0 mm.		4,90 mm.	14 mm.	1,80 mm.	2,75 mm.	2000	2500
0391 4812	4,8 mm.	12 mm.	9,0 - 8,0 mm.		4,90 mm.	14 mm.	1,80 mm.	2,75 mm.	2000	2500
0391 4816	4,8 mm.	16 mm.	8,0 - 10,0 mm.		4,90 mm.	14 mm.	1,80 mm.	2,75 mm.	2000	2500
0391 4821	4,8 mm.	21 mm.	14,0 - 17,0 mm.		4,90 mm.	14 mm.	1,80 mm.	2,75 mm.	2000	2500

- ▶ **Acceso por una sola cara** (remache ciego).
- ▶ **Se puede ensamblar desde los dos extremos.**
- ▶ **Puede unir distintos materiales** con distintos tipos de fabricación: compuestos, materiales laminados, tratados térmicamente, etc.
- ▶ **No deforma las superficies una vez remachadas** (pintadas, esmaltadas, etc.).
- ▶ **Buen comportamiento frente a las variaciones de temperatura y frente a sollicitaciones dinámicas** (vibraciones en general)
- ▶ **Aleación con contenido en Magnesio del 3,5** que le confiere una gran resistencia a tracción y cizallamiento, una excelente fuerza de apriete y una elevada resistencia a la corrosión.



**Aplicaciones:** Idóneos para el sector de la automoción, carrocerías y vehículos industriales. Electrónica, climatización y calefacción. Aptos para la construcción, Industria metálica, mobiliario metálico, electrodomésticos. Fabricación de escaleras...

 **Toma nota:** ¿Necesitas una remachadora profesional? En las últimas páginas de esta sección y en nuestra sección de Maquinaria Neumática podrás encontrar la mejor gama de remachadoras neumáticas y manuales del mercado.





## REMACHE DE ALUMINIO FLOR CON CABEZA ALOMADA

### Elemento de fijación de aleación de aluminio con una gran superficie posterior de apoyo en forma de flor con cuatro patillas o pétalos.

El remache Flor es ideal para aplicaciones sobre materiales plásticos o de baja resistencia.

El Remache Flor SUITEC es un remache ciego de rotura de vástago para la unión rápida y sencilla, de materiales rígidos con materiales blandos o de baja resistencia a la presión.

Su capacidad expansión en forma de flor en el lado ciego distribuye la carga y la fuerza de apriete, reduciendo el riesgo de aplastamiento y rotura de los materiales.

Una vez terminado el proceso de remachado, la cabeza del vástago se desprende dejando un orificio central.



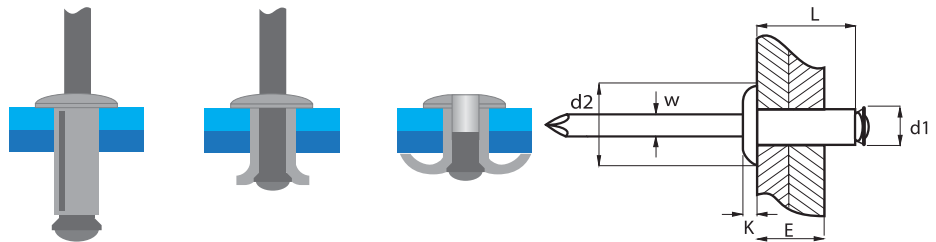
### Remache Aluminio/Acero con cabeza de flor alomada.

Cabeza: Aluminio Al-Mg 3,5  
Al Mg 3,5 EN AW 5154

Vástago: Acero protección cincado 3 μ mín.

DIN EN 10016-2

SAE 1010-1020-1030-1040



Referencia	∅ D1 mm	Longitud mm	Espesor mm	∅ Taladro mm	∅ D2 mm	K mm	W mm	N	N
0392 4810	4,8 mm.	10 mm.	5,0 mm.	5,00 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,73 mm.	1800	1570
0392 4812	4,8 mm.	12 mm.	7,0 mm.	5,00 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,73 mm.	1800	1570
0392 4816	4,8 mm.	16 mm.	11,0 mm.	5,00 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,73 mm.	1800	1570
0392 4824	4,8 mm.	24 mm.	19,0 mm.	5,00 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,73 mm.	1800	1570
0392 4830	4,8 mm.	30 mm.	25,0 mm.	5,00 mm.	9,50 mm.	1,10 mm.	2,73 mm.	1800	1570

- ▶ **Acceso por una sola cara** (remache ciego).
- ▶ **Recomendado para su uso en aplicaciones de material blando o materiales de baja resistencia** (plásticos, fibra, madera).
- ▶ **Permite su utilización en taladros sobredimensionados.**
- ▶ **No deforma las superficies una vez remachadas.**
- ▶ **Buen comportamiento frente a las variaciones de temperatura.**
- ▶ **Aleación con contenido en Magnesio del 3,5 y 5** que le confiere una gran resistencia a tracción y cizallamiento, una excelente fuerza de apriete y una elevada resistencia a la corrosión.

**Aplicaciones:** Ideal para la automoción, caravanas, para todo tipos de trabajos de construcción (tabiquería tipo pladur, revestimientos, aislamientos, etc.) Tapicería, componentes plásticos, para la industria de la madera, cuchillería, electrodomésticos...



**Toma nota:** ¿Necesitas una remachadora profesional? En las últimas páginas de esta sección y en nuestra sección de Maquinaria Neumática podrás encontrar la mejor gama de remachadoras neumáticas y manuales del mercado.





## REMACHE ESTRUCTURAL DE ACERO

**Máxima seguridad y rendimiento. El Remache Estructural SUITEC está diseñado para la fijación de elementos donde se requiere una gran resistencia, tanto a tracción como al cizallamiento.**

Este remache está diseñado para las aplicaciones más exigentes y garantiza una fijación de calidad.

Debido a sus características de remachado con una expansión adaptable, una misma medida se adapta a diferentes espesores.

Consigue un remachado homogéneo, sea cual sea el espesor, y garantiza la sujeción del vástago sobre la cabeza, consiguiendo una gran estanqueidad.



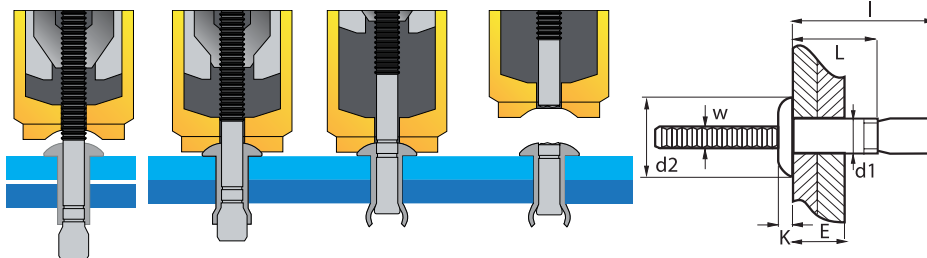
### Remache estructural de acero con cabeza de flor alomada.

Cabeza: Acero cincado 7  $\mu$  mín.

Acero C23B2 DIN 1.5508

Vástago: Acero cincado 5  $\mu$  mín.

Acero 35B2 DIN 1.5511



Referencia	$\varnothing$ D1 mm	Longitud mm	Longitud mm	Espesor mm	$\varnothing$ Taladro mm	$\varnothing$ D2 mm	K mm	W mm	N	N
0394 6514	6,5 mm.	14 mm.	14 mm.	1,0 - 9,5 mm.	6,60-7,00 mm.	13,0 mm.	2,50 mm.	4,00 mm.	11.900	10.500
0394 6522	6,5 mm.	22 mm.	22 mm.	2,0 - 18,0 mm.	6,60-7,00 mm.	13,0 mm.	2,50 mm.	4,00 mm.	11.900	10.500
0394 9722	9,7 mm.	22 mm.	22 mm.	3,0 -15,0 mm.	9,90-10,40 mm.	20,0 mm.	3,70 mm.	5,90 mm.	26.000	17.000

► **Alta resistencia a la tracción y cizallamiento.**

► **Gran estanqueidad.** Las uniones son completamente herméticas a los fluidos.

► **Comportamiento multi-espesor.** Con tan solo dos medidas se cubre un rango de espesor de 1 a 16 mm, reduciendo así el inventario de remaches.

► **Acceso por una sola cara.**

► **Permite compensar taladros desiguales,** desalineados, sobredimensionados y ranurados.

► **Unión sólida y de alta calidad,** resistente a las vibraciones por bloqueo interno del vástago.

► **Gran resistencia.** Permite un ensamblaje rápido de piezas con grandes separaciones.

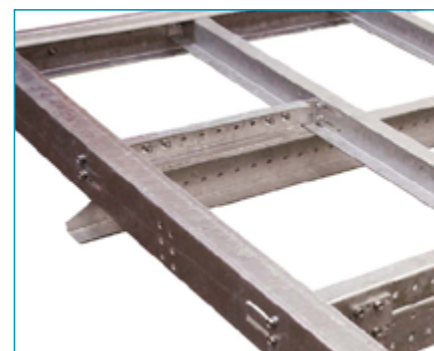
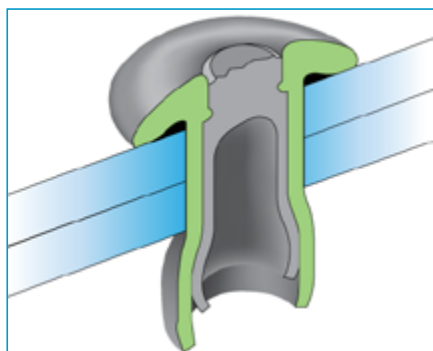
► **Versatilidad.** Un solo remache sustituye varios remaches de espesor estándar.

► **Excelencia y larga durabilidad.**

**Aplicaciones:** Remaches idóneos para la automoción, carrocerías y vehículos comerciales. Instalación y mantenimiento de Climatización y calefacción. Para todo tipo de construcciones y estructuras metálicas. Electrodomésticos, maquinaria agrícola, cajas eléctricas.....



**Importante:** Este tipo de remache, dada su especial naturaleza y diámetro necesita de una máquina remachadora especial, como por ejemplo nuestra Remachadora Industrial neumática de gran potencia Ref. **0402 0705**.





## REMACHE DE INOXIDABLE A-2 CON CABEZA ALOMADA

El remache INOX de SUITEC es ideal para plicaciones que estén expuestas a condiciones medioambientales adversas o que tengan problemas de oxidación.

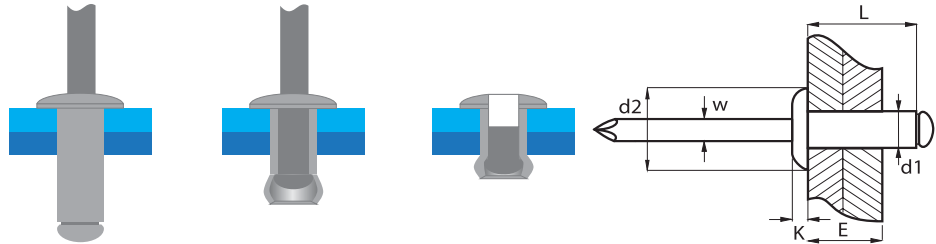
La parte del vástago que queda retenido dentro del cuerpo no se oxida, manteniendo una fijación duradera.

### UNE - EN ISO 15983

Remache Acero INOX con cabeza alomada.

Cabeza: Inox A-2 AISI 304 CU 1.4567

Vástago: Inox A-2 AISI 304 1.4301



Referencia	ø D1 mm	Longitud mm	Espesor mm	ø Taladro mm	ø D2 mm	K mm	W mm	N	N
0399 3206	3,2 mm.	6 mm.	0,5 - 3,0 mm.	3,30 mm.	6,20 mm.	1,0 mm.	2,10 mm.	2000	2900
0399 3208	3,2 mm.	8 mm.	3,0 - 5,0 mm.	3,30 mm.	6,20 mm.	1,0 mm.	2,10 mm.	2000	2900
0399 3210	3,2 mm.	10 mm.	5,0 - 6,5 mm.	3,30 mm.	6,20 mm.	1,0 mm.	2,10 mm.	2000	2900
0399 4008	4,0 mm.	8 mm.	2,5 - 4,5 mm.	4,10 mm.	8,0 mm.	2,40 mm.	2,40 mm.	3500	4200
0399 4010	4,0 mm.	10 mm.	4,5 - 6,5 mm.	4,10 mm.	8,0 mm.	2,40 mm.	2,40 mm.	3500	4200
0399 4012	4,0 mm.	12 mm.	6,5 - 8,5 mm.	4,10 mm.	8,0 mm.	2,40 mm.	2,40 mm.	3500	4200
0399 4016	4,0 mm.	16 mm.	10,0 - 12,0 mm.	4,10 mm.	8,0 mm.	2,40 mm.	2,40 mm.	3500	4200
0399 4810	4,8 mm.	10 mm.	4,0 - 6,0 mm.	4,90 mm.	8,70 mm.	1,40 mm.	3,10 mm.	4500	5600
0399 4812	4,8 mm.	12 mm.	6,0 - 8,0 mm.	4,90 mm.	8,70 mm.	1,40 mm.	3,10 mm.	4500	5600
0399 4814	4,8 mm.	14 mm.	8,0 - 9,5 mm.	4,90 mm.	8,70 mm.	1,40 mm.	3,10 mm.	4500	5600
0399 4816	4,8 mm.	16 mm.	9,5 - 11,0 mm.	4,90 mm.	8,70 mm.	1,40 mm.	3,10 mm.	4500	5600

- ▶ Acceso por una sola cara (remache ciego).
- ▶ Se puede ensamblar desde los dos extremos.
- ▶ Puede unir distintos materiales con distintos tipos de fabricación: compuestos, materiales laminados, tratados térmicamente, etc.
- ▶ No deforma las superficies una vez remachadas (pintadas, esmaltadas, etc.).
- ▶ Buen comportamiento frente a las variaciones de temperatura y frente a sollicitaciones dinámicas (vibraciones en general)
- ▶ Posee una gran fuerza de apriete y una altísima resistencia a la corrosión.



**Aplicaciones:** Idóneos para el sector de la automoción, carrocerías y vehículos industriales. Electrónica, climatización y calefacción. Aptos para la construcción, Industria metálica, mobiliario metálico, electrodomésticos. Fabricación de escaleras...



**Toma nota:** ¿Necesitas una remachadora profesional? En las últimas páginas de esta sección y en nuestra sección de Maquinaria Neumática podrás encontrar la mejor gama de remachadoras neumáticas y manuales del mercado.





## REMACHADORA MANUAL PARA REMACHES 2,4-5 MM.

**Remachadora manual profesional para remaches de entre 2,4 y 5 mm en acero/aluminio.**

**Características:**

Empuñadura en acero forjado de alta calidad.

Cuerpo de aluminio de alta tenacidad y resistencia.

Partes compuestas en aleación de acero (cabezal, carcasa del cabezal, conectores...)

Cobertura protectora en color negro con textura de arena.

Producto amigable con el medio ambiente, la cubierta de la empuñadura está libre de presencia de HAP (Hidrocarburo aromático policíclico).

Presión corte: 1.280 Kg

Capacidad Aluminio: 5.00 mm.

Capacidad Acero: 4.00 mm.

Capacidad Inox: 4.80 mm.

Longitud: 240 mm.

Peso: 1.150 g.

Métrica: 2,4 - 5 mm.

Referencia **0312 9001**



**eco friendly**



## REMACHADORA MANUAL DE PALANCA

**Remachadora de palanca manual profesional para su uso con remaches tanto en acero, como aluminio y estructurales.**

**Características:**

Empuñadura en acero forjado de alta calidad.

Cuerpo de aluminio de alta tenacidad y resistencia.

Las partes pequeñas como tuercas, boquilla y pines han sido realizadas en aleación de acero de rodamiento para aumentar exponencialmente la vida útil de la remachadora.

Cobertura protectora en color negro con textura de arena.

Incluye un depósito para almacenar los vástagos de los remaches.

Producto amigable con el medio ambiente, la cubierta de la empuñadura está libre de presencia de HAP (Hidrocarburo aromático policíclico).

Presión corte: 1.580 Kg

Capacidad Aluminio: 6.40 mm.

Capacidad Acero: 6.40 mm.

Capacidad Inox: 6.40 mm.

Longitud: 540 mm.

Peso: 1.490 g.

Métrica: 3,6 - 4 mm.

Referencia **0312 9003**



**eco friendly**







## REMACHADORA DE PALANCAS EXTRA COMPACTA CON MULTIPLICADOR

### REMACHADORA MANUAL DE TIPO PRESS-LESS CON DISEÑO EXTRA COMPACTO, CON MECANISMO REDUCTOR DE FUERZA PARA MINIMIZAR LA FATIGA DEL USUARIO.

Herramienta de precisión, resistente y diseñada para soportar un uso profesional intensivo, incluso utilizando remaches de acero inoxidable.

Con mecanismo de reducción de fuerza Press-Less.

Diseño compacto y muy ligero.

Desarrollada para uso intensivo profesional.

Reduce drásticamente la fatiga del operario.

Carcasa de fundición de aluminio.

Mordazas de metal duro.

Llave y recipiente para pins del remache integrados.

Empuñadura Softgrip ergonómica de agarre suave.

**Para remaches de Aluminio de:**

**3,2 , 4,0 y 4,8 MM.**

**Para remaches de Acero inoxidable de:**

**3,2 , 4,0 y 4,8 MM.**



Ref. **0312 9005**

**PRESS  
LESS™**

Sistema de palancas patentado reductor de fuerza de presión.

Ref. **0312 9005**



Referencia	Descripción	Multiplicador	Remaches (mm)	Remaches	Remaches	Medidas	Peso
0312 9005	Remachadora extra-compacta	Press-Less™	3.2 , 4.0 y 4.8	Aluminio	Inox.	350x175x32 mm.	690 g



## REMACHADORA MANUAL CON BOQUILLA INTELIGENTE 3,2 - 4,8 MM.

**REMACHADORA INTELIGENTE, PERMITE SU USO SIN NECESIDAD DE CAMBIAR CONSTANTEMENTE LA MEDIDA DE LA BOQUILLA. MENOS INTERRUPCIONES Y MAYOR PRODUCTIVIDAD AL NO REQUERIR ESTAR HACIENDO MEDICIONES.**

Esta remachadora cuenta con un calibrador inteligente que mide las dimensiones de los remaches y el grosor del material. Optimizando el tiempo de trabajo y asegurando que se está utilizando el remache correcto en el agujero indicado.

Calibrador inteligente que mide las dimensiones de los remaches y el grosor del material.

Multi boquilla, para todos los remaches.

Mordaza de metal resistente.

Mango suave, mayor comodidad.

Acabado en negro mate.

**Remaches de Aluminio:**  
3,2 , 4,0 y 4,8 MM.

**Remaches de Acero Inox.:**  
3,2 y 4,0 MM.



Ref. **0312 9006**



**Multi™ Sistema calibración inteligente para el remache y el grosor del material.**

**Multi™ Sistema calibración inteligente que calcula el tamaño el remache y el grosor del material a remachar.**

**Más rapidez, mayor productividad.**



Referencia	Boquilla	Remaches (mm)	Remaches (mm)	Medidas	Peso
0312 9006	Múltiple	ALU 3.2 , 4.0 y 4.8	INOX. 3.2 y 4.0	350x175x32 mm.	490 g







## REMACHADORA AUTOMÁTICA PARA TALADRO

**PARA REMACHAR TUERCAS CIEGAS O PASANTES CON TALADRO, MEDIANTE SU COLOCACIÓN EN EL PORTABROCAS. SE PUEDE ACOPLAR A CUALQUIER TALADRO O ATORNILLADOR QUE NO SUPERE LAS 1.000 R.P.M.**

Una vez insertado el remache en la pieza, el vástago es expulsado con la ayuda del reversible del taladro.

Remaches de **2,4, 3,2, 4 y 4,8** mm.

Para aluminio con remaches de hasta **4,8 mm**.

Para acero inoxidable con remaches de hasta **4 mm**.

Velocidad de trabajo máx. 1.000 rpm.

Visor para comprobación de la presencia del remache.

Llave para cambio de boquillas.

Sujeción con portabrocas o inserción de 1/4" DIN3126.



Referencia	Descripción	Remaches (mm)
0312 9004	Remachadora auto. para taladro	2,4, 3,2, 4 y 4,8

0312 9004



### REMACHADORA OLEO NEUMÁTICA HASTA 4,8 MM.



0402 0701

**REMACHADORA OLEO NEUMÁTICA DE ALTO RENDIMIENTO FABRICADA EN ALUMINIO INYECTADO.**

Remachadora para aire comprimido de fácil manejo, con sistema de aspiración de remache fácilmente activable.

### REMACHADORA OLEO NEUMÁTICA 6,4 MM.



0402 0704

**REMACHADORA OLEO NEUMÁTICA DE ALTO RENDIMIENTO FABRICADA EN ALUMINIO INYECTADO.**

Remachadora pesada con cuerpo de aluminio y sistema oleo-neumático para remaches rápidos de hasta 8.300 kg/mm

### REMACHADORA INDUSTRIAL DE GRAN POTENCIA 6,4 MM.



0402 0705

**REMACHADORA OLEO-NEUMÁTICA INDUSTRIAL PARA REMACHE ESTRUCTURAL.**

Para trabajar con remaches de cualquier material, incluso para remaches Monobolt, Cherry T-Rivet, Magna-Lok y Orlock.



**Toma nota:** En nuestra sección de Maquinaria Neumática podrás encontrar información más detallada sobre estas remachadoras neumáticas de alto rendimiento.

