



 **HALDER**

**UNA  
PRIMERA MARCA  
PARA LOS PROFESIONALES**



## ☐☐☐ SUPERCRAFT

Mazas y mallos anti-rebote. Transmisión total de la fuerza de impacto. Cuerpo relleno de bolas de acero. Bocas de barra de nylon estrusionada, intercambiables.

### Supercraft - Maza mango madera

DUREZA ●●●●○

Maza anti-rebote. Reducción de la vibración, mango ergonómico de madera hickory barnizado.

Cuerpo totalmente soldado por robot, manguito protector del mango, conexión segura entre mango y cuerpo mediante cuña de aluminio y pasador, cuerpo pintado epoxi, máxima solidez de las bocas de nylon, de excelente resistencia al impacto y larga vida, mango y bocas reemplazables.

**Aplicaciones:** Posicionado y ajuste de piezas en el tornillo de banco, trabajos en chapas metálicas, montaje de piezas con aristas vivas, de bastidores, montaje y reparación en los sectores de automoción y camiones, montaje de andamios, enderezamientos, construcción de maquinaria, mantenimiento.



Artículo	Precio €	∅ mm	mm	mm	grs	Cod. barras 4030618...
3366.020	31,36	20	105	300	230	301578
3366.025	31,36	25	105	305	300	301585
3366.030	33,05	30	110	330	430	301592
3366.040	41,91	40	115	360	750	301615
3366.050	52,84	50	120	370	1000	301639
3366.060	90,77	60	145	370	1700	301646

### Supercraft - Maza mango metálico

DUREZA ●●●●○

Maza anti-rebote. Mango de tubo de acero irrompible con empuñadura ergonómica.

Cuerpo totalmente soldado por robot, pintado epoxi, máxima solidez de las bocas de nylon, con excelente resistencia al impacto y larga vida, bocas reemplazables.

**Aplicaciones:** Posicionamiento y unión de piezas, montaje de piezas con aristas vivas, enderezamientos, construcción de maquinaria, mantenimiento, trabajos en chapas metálicas, montaje de bastidores, montaje y reparación en los sectores de automoción y camiones.



Artículo	Precio €	∅ mm	mm	mm	grs	Cod. barras 4030618...
3377.025	35,64	25	105	270	370	301677
3377.030	38,53	30	110	290	580	301684
3377.035	40,16	35	110	295	700	301691
3377.040	47,10	40	115	300	850	301707
3377.045	53,08	45	120	305	900	301714
3377.050	58,63	50	120	310	1200	301721
3377.060	93,66	60	145	325	1780	301738
3377.070	146,37	70	150	335	2400	301745

### Supercraft - Maza mango metálico amarillo fluorescente

DUREZA ●●●●○

Maza Supercraft anti-rebote. Mango de tubo de acero irrompible.

Empuñadura ergonómica de goma antideslizante ecológica. Transmisión total de la fuerza de impacto. Cuerpo relleno de bolas de acero. Totalmente soldado por robot. Pintado epoxi amarillo fluorescente. Máxima solidez de las bocas de nylon, con excelente resistencia al impacto y larga vida. Bocas de barra de nylon estrusionada, reemplazables.

**Aplicaciones:** Trabajos de mantenimiento de aviones, colocación y unión de piezas de trabajo, montaje de piezas con bordes afilados, enderezamiento, montaje de carcasas, construcción de instalaciones, trabajos de mantenimiento, montaje y reparación en el sector automotriz y de camiones, mecanizado de chapa.



Artículo	Precio €	∅ mm	mm	mm	grs	Cod. barras 4030618...
3377.130	38,53	30	110	290	600	309413
3377.140	47,10	40	115	300	800	309420
3377.150	58,63	50	120	310	1150	309437
3377.160	93,66	60	145	325	1750	309444

## Supercraft - Maza mango 3 componentes

DUREZA ●●●●○

Maza anti-rebote. Mango de tres componentes, ergonómico, anti deslizante e indestructible.

Cuerpo totalmente soldado por robot, indestructible, núcleo de fibra de vidrio recubierto con capas de polipropileno y elastómero, máxima solidez de las bocas de nylon, de excelente resistencia al impacto y larga vida, bocas reemplazables.

**Aplicaciones:** Montaje y reparación en los sectores de automoción y camiones, posicionamiento y ajuste de piezas, montaje de piezas con aristas vivas, enderezamientos, construcción de maquinaria, montaje de bastidores, trabajos en chapas metálicas, mantenimiento.



Artículo	Precio €	∅ mm	mm	mm	grs	Cod. barras
3389.040	57,77	40	116	370	780	4030618... 302995
3389.050	71,32	50	120	380	1090	4030618... 303008
3389.060	114,58	60	145	390	1660	4030618... 303015

## Supercraft - Mallo mango madera

DUREZA ●●●●○

Mallo anti-rebote.Reducción de la vibración, mango ergonómico de madera hickory barnizada.

El cuerpo de los mallos está también totalmente soldado por robot, manguito protector del mango, conexión segura entre el cuerpo y el mango mediante cuña de aluminio y pasador, cuerpo pintado epoxi, máxima solidez de las bocas de nylon, de excelente resistencia al impacto, y de larga duración, bocas y mango reemplazables

**Aplicaciones:** Construcción de naves industriales, construcción de acero, de stands en ferias, mantenimiento, encofrados de hormigón, montaje de andamios, construcción de carpas, vallados, enderezamientos, golpeo de cuñas de metal y estacas.



Artículo	Precio €	∅ mm	mm	mm	grs	Cod. barras
3366.081	234,36	80	200	880	4000	4030618... 301851
3366.107	360,78	100	210	1000	7000	4030618... 301868

## Supercraft - Golpeador

DUREZA ●●●●○

Sin rebote. Bocas nylon.

**Aplicaciones:** Unión de piezas, montaje de bastidores, montaje y reparaciones en el sector de automoción y camiones, mantenimiento en espacios de accesibilidad limitada. También utilizables como botadores.



Artículo	Precio €	∅ mm	grs	Cod. barras
3408.025	20,75	25	330	4030618... 302094
3408.030	22,26	30	460	4030618... 302100
3408.035	27,58	35	650	4030618... 302117

## Supercraft - Bocas recambio

DUREZA ●●●●○

Mecanizadas de barra estrusionada de nylon de alta dureza y resistencia a impactos.

Para mazas y mallos 3366/3377/3389 y golpeadores 3408 sin rebote.

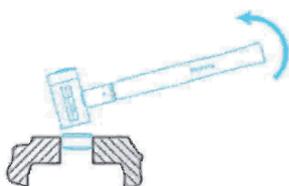
También para martillos Ferroplex 3677.030 (boca 3508.030) y Ferroplex 3677.035 (boca 3508.035)



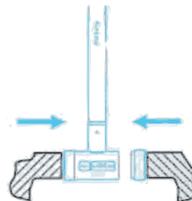
Artículo	Precio €	Ø mm	Cod. barras 4030618...
3508.020	3,37	20	301875
3508.025	3,43	25	301882
3508.030	4,11	30	301899
3508.035	4,72	35	301905
3508.040	5,81	40	301912
3508.045	6,77	45	301929
3508.050	7,44	50	301936
3508.060	12,28	60	301943
3508.070	18,21	70	301950
3508.080	24,32	80	301967
3508.100	39,75	100	301974

## Cambio de bocas de maza SuperCraft

1. Fijar firmemente la boca vieja en un tornillo de banco y tirar el mango de la maza hacia arriba.



2. Colocar las nuevas bocas y apretarlas y fijarlas con la ayuda del tornillo de banco.



## Supercraft - Mangos para mazas

Madera original Hickory. Diseño ergonómico, muy robusto, barnizado.



Artículo	Precio €	Ø mm	Largo mm	Cod. barras 4030618...
3566.025	5,03	20/25	280	301998
3566.030	5,92	30/35	300	302001
3566.040	7,20	40/45/50	315	302018
3566.060	8,83	60/70	300	302025

## Supercraft - Mangos para mallos

Madera original Hickory. diseño ergonómico, muy robusto, barnizado.

Artículo	Precio €	Ø mm	Largo mm	Cod. barras 4030618...
3566.081	23,47	80	800	302032
3566.100	29,70	100	900	302049



## Cambio de mango de maza Supercraft



1. Serrar el viejo mango justo donde acaba el cuerpo metálico de la maza.



2. Usar un botador para expulsar el pasador. El pasador expulsado puede reutilizarse.



3. Retitar completamente el resto de mazo de madera del cuerpo metálico con la ayuda de un taladro.



4. Colocar el mango de repuesto completo con la cuña de aluminio incluida dentro del cuerpo metálico y presionar / golpear el mango hasta dentro.



5. Utilizar una broca de 3,8mm de diam. para perforar el nuevo mango a través del agujero del cuerpo metálico.



6. Volver a colocar el pasador en su lugar.

## BLACKCRAFT

### Black Craft®

Maza anti-rebote. Mango de tubo de acero irrompible, ergonómico, antideslizante. Totalmente soldado por robot, cuerpo y mango integrados en un sólido conjunto completamente recubierto por un revestimiento de poliuretano PUR que protege la pieza a trabajar y la previene de arañazos y chispas, alta protección a la corrosión.

**Aplicaciones:** Montaje y reparación en los sectores de automoción y camiones, chapistería, eliminación de abolladuras, posicionamiento y ajuste de piezas, enderezamiento, trabajos en chapas de metal, mantenimiento, trabajos en componentes de superficie delicada.



Artículo	Precio €	∅ mm	mm	mm	grs	Cod. barras 4030618...
3379.040	52,57	40	110	300	640	301813
3379.050	65,27	50	115	310	900	301820
3379.060	93,58	60	120	315	1.300	301837



## SECURAL

### Secural

DUREZA ●●●○○

Maza anti-rebote. Fabricada de una sola pieza de plancha de acero. Bocas intercambiables de poliuretano amarillo, rectangulares. Empuñadura ergonómica de goma. Ideal para golpes de precisión en cantos y esquinas.

**Aplicaciones:** Suelos laminados y de parquet, instalación de puertas y ventanas, tabiquería seca, montaje de muebles, ensamblajes, trabajos en chapas de metal, posicionamiento y ajuste de piezas, reparaciones.



Artículo	Precio €	mm	mm	mm	grs	Cod. barras 4030618...
3380.040	44,89	30x40	110	300	700	301844
3380.045	60,20	35x45	140	310	1.000	310846



### Secural - Bocas de recambio

DUREZA ●●●○○

Poliuretano color amarillo. Rectangulares. Amortiguación de ruido e impacto.



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras 4030618...
3511.040	4,72	30x40	301981
3511.045	5,56	35x45	310853

# Mazas y mallos no férricos con rebote



## BASEPLEX

Mazas con rebote de bocas intercambiables. Las diferentes características de las bocas de acetato de celulosa y de nylon permiten una adaptación personalizada a la pieza. Cuerpo fabricado en fundición de zinc de alta calidad con manguito protector del mango. Mango de madera de fresno ergonómico y barnizado, apto para asestar fuertes golpes.

### Baseplex

DUREZA ●●●●○

El martillo universal para TODO.

Cuerpo fabricado en fundición de zinc de alta presión. Bocas intercambiables de Nylon blanco en ambos lados.

Mango de madera de fresno. Uso universal en industria, artesanía, ocio, etc.

**Aplicaciones:** Construcción andamios, montaje de motores y trabajos de reparación, unión de piezas, trabajos en chapa metálica, eliminación de abolladuras, fabricación de moldes, mantenimiento y reparación de maquinaria agrícola.



Artículo	Precio €	Ø mm	mm	mm	grs	Cod. barras 4030618...
3908.030	22,93	30	95	280	360	304111
3908.040	31,66	40	103	330	510	304128
3908.050	49,77	50	117	340	940	304135

### Baseplex

DUREZA ●●●●○

El martillo universal para TODO.

Cuerpo fabricado en fundición de zinc de alta presión. Bocas intercambiables de Nylon blanco en un lado y de Acetato de Celulosa rojo en el otro. Mango de madera de fresno. Uso universal en industria, artesanía, ocio, etc.

**Aplicaciones:** Construcción andamios, montaje de motores y trabajos de reparación, unión de piezas, trabajos en chapa metálica, eliminación de abolladuras, fabricación de moldes, mantenimiento y reparación de maquinaria agrícola.



Artículo	Precio €	Ø mm	mm	mm	grs	Cod. barras 4030618...
3968.030	20,98	30	95	280	360	304159
3968.040	29,88	40	103	330	510	304166
3968.050	44,35	50	115	340	940	304173

### Bocas de recambio para martillo Baseplex - Nylon

DUREZA ●●●●○

Nylon blanco. Duro. Muy resistente al uso sin esquirlas. Resistente a aceites y grasas.



Artículo	Precio €	Ø mm	grs	Cod. barras 4030618...
3988.030	4,92	30	18	304234
3988.040	8,23	40	40	304241
3988.050	15,22	50	70	304258

### Bocas de recambio para martillo Baseplex - Acetato de celulosa

DUREZA ●●●●○

Acetato de celulosa rojo. Duro. Resistente a aceites y grasas.



Artículo	Precio €	Ø mm	grs	Cod. barras 4030618...
3966.030	3,36	30	20	304197
3966.040	6,26	40	43	304203
3966.050	9,50	50	77	304210

### Baseplex Mangos de madera

Mango de madera para mazas Baseplex. Ergonómico, barnizado.

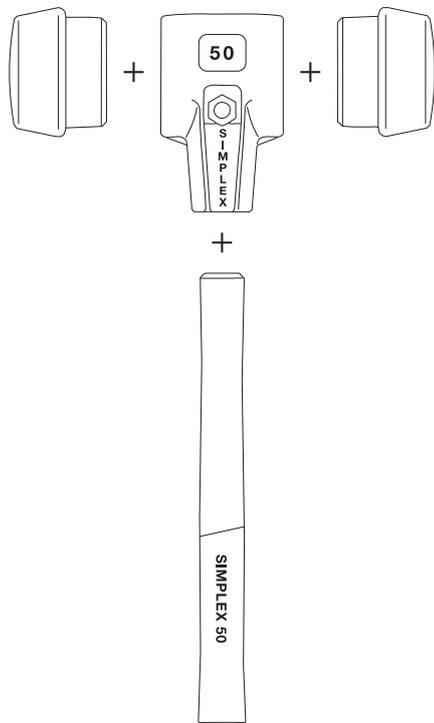


Artículo	Precio €	para Ø mm	Largo mm	grs	Cod. barras 4030618...
3944.025	4,61	30	255	64	304265
3944.040	6,11	40/50	290	100	304289



## SIMPLEX

Mazas y mallos con rebote de bocas intercambiables de diferentes durezas y materiales.  
Cuerpo de dos piezas. Mangos de madera o de fibra de vidrio.  
Fácil y rápida sujeción del mango y las bocas mediante tornillo central.



## SENCILLAMENTE INTELIGENTE: EL CONCEPTO SIMPLEX

- 1 Todos los componentes pueden ser reemplazados en cualquier momento
- 2 Bocas intercambiables con diferentes grados de dureza permiten una adaptación singular a la pieza a trabajar
- 3 Cuerpos de acero fundido, aluminio o de fundición de acero reforzada
- 4 Mangos de madera de alta calidad o de fibra de vidrio



### Boca Simplex - TPE blando azul

DUREZA ●○○○○

Elastómero termoplástico. Blando. **No deja marcas.**

**Aplicaciones:** Material delicado (sin dañarlo), ajardinamiento y decoración exterior, colocación de suelos, piedra natural, montaje de muebles, construcción de tabiquería seca, colocación de puertas, y ventanas, ensamblaje.



Artículo	Precio €	Ø mm	Aplicaciones	Cod. barras
3201.040	7,37	40	Montaje de muebles de cocina,	4030618... 300939
3201.060	13,99	60	stands de ferias, pavimentación.	300953

### Boca Simplex - Compuesto de goma negra

DUREZA ●●○○○

Medio-duro. Amortiguación de golpeo. Sin olor. Bajo desgaste.

**Aplicaciones:** Ajardinamiento y decoración exterior, colocación de bordillos, albañilería, ajuste de escaleras, construcción de vallados, andamiajes, carpas, casas prefabricadas, pavimentación, carpintería.



Artículo	Precio €	Ø mm	Aplicaciones	Cod. barras
3202.040	5,41	40		4030618... 300977
3202.050	7,07	50	Uso general en la industria,	300984
3202.060	10,23	60	el taller y en pavimentación.	300991
3202.080	17,98	80		301004

### Boca Simplex - TPE dureza media gris

DUREZA ●●●○○

Elastómero termoplástico. Medio-duro. **No deja marcas.**

**Aplicaciones:** Material delicado, ajardinamiento y decoración exterior, colocación de piedra natural, tabiquería seca, puertas, ventanas, montaje de muebles, colocación de suelos, pavimentado, albañilería, ajuste de escaleras, ensamblaje.



Artículo	Precio €	Ø mm	Aplicaciones	Cod. barras
3203.040	6,02	40	Montaje de muebles, marcos de	4030618... 301028
3203.060	13,46	60	puertas y ventanas, stands de ferias, pavimentación.	301042

## Boca Simplex - Superplástico blanco

DUREZA ●●●●○

Irrrompible. RCH 100 natural. Medio-duro. Larga vida. Resistente al uso.

**Aplicaciones:** Ajardinamiento y decoración exterior, pavimentación, colocación de bordillos, golpeo de cuñas de acero, construcción de vallados, carpas, casas prefabricadas, chapas de acero, montaje de muebles, ensamblaje, carpintería.



Artículo	Precio €	Ø mm	Aplicaciones	Cod. barras
3207.040	9,93	40		4030618...
3207.050	15,57	50	Industrias del metal, especial	301103
3207.060	20,91	60	para golpear en esquinas y	301110
3207.080	39,40	80	cantos (desmoldeado), y para	301127
3207.100	56,25	100	montar en mazas de gran	301134
3207.125	78,13	125	diámetro (mallos).	301141
3207.141	103,70	140		301158
				301165

## Boca Simplex - Plástico rojo

DUREZA ●●●●○

Acetato de celulosa semi transparente. Duro. Resistente a aceites y grasas dureza.

**Aplicaciones:** Ajardinamiento y decoración exterior, pavimentación, colocación de bordillos, golpeo de cuñas de acero, construcción de vallados, carpas, casas prefabricadas, chapas de acero, montaje de muebles, ensamblaje, carpintería.



Artículo	Precio €	Ø mm	Aplicaciones	Cod. barras
3206.040	7,52	40		4030618...
3206.050	11,66	50	Industria y artesanía	301066
				301073

## Boca Simplex - Nylon blanco

DUREZA ●●●●○

Elástico. Poliamida 6. Duro. Muy resistente al uso. Sin esquirlas / resistente a aceites y grasas.

**Aplicaciones:** Ensamblaje de piezas, montaje de piezas con aristas vivas, construcción de moldes, acero, montaje de bastidores, maquinaria, naves industriales, stands de ferias, chapas de acero, mantenimiento, reparaciones.



Artículo	Precio €	Ø mm	Aplicaciones	Cod. barras
3208.040	10,68	40		4030618...
3208.050	18,35	50	Industria, construcción de	301189
3208.060	25,05	60	maquinaria cadenas de	301196
3208.080	40,46	80	montaje de automóviles.	301202
				301219

## Boca Simplex - Metal blando

DUREZA ●●●●○

Aleación Al + Cu, color plata. Duro. Resistente al calor.

**No montar las bocas de metal blando en cuerpos de aluminio!**

**Aplicaciones:** Impactos fuertes, enderezamientos, construcción de moldes, maquinaria, montajes, mantenimiento, reparaciones, revisiones.



Artículo	Precio €	Ø mm	Aplicaciones	Cod. barras
3209.040	12,34	40		4030618...
3209.050	20,98	50	Fundiciones, metalisterías,	301233
3209.060	27,90	60	máquinas herramienta, montaje	301240
3209.080	48,36	80	de ejes en la industria automóvil	301257
				301264

## Boca Simplex - Cobre

DUREZA ●●●●○

Cobre con soporte de plástico. Duro.

**Las bocas de cobre deben montarse únicamente en cuerpos de fundición de acero reforzada!**

**Aplicaciones:** Impactos muy fuertes, enderezamientos, construcción de maquinaria, trabajos con chapas metálicas, montajes, mantenimiento, reparaciones, revisiones.



Artículo	Precio €	Ø mm	Aplicaciones	Cod. barras
3804.040	34,22	40	Enderezamientos, construcción de	4030618...
			maquinaria, trabajos con chapas	301288
			metálicas, montajes, mantenimiento,	
			reparaciones, revisiones.	

## Simplex Cuerpo acero fundido

Incluye tornillo, tuerca y arandela. Reduce ruido y vibraciones, gran resistencia a la rotura, robusto, manguito protector del mango integrado, sin esquirlas ni agrietamientos, pintado epoxi.



Artículo	Precio €	maza/mallo Ø mm	Cod. barras 4030618...
3011.040	12,86	40	301301
3011.050	18,54	50	301318
3011.060	23,53	60	301325
3011.080	46,69	80	301332
3011.100	97,08	100	301349
3011.125	135,98	125/140	301356

## Simplex Cuerpo aluminio

Incluye tornillo y tuerca. **Las bocas de cobre y de metal blando no deben montarse en cuerpos de aluminio!** Ligero, control y precisión del impacto en piezas delicadas, reduce el ruido y las vibraciones, alta resistencia a la rotura, manguito protector del mango integrado, sin esquirlas ni agrietamientos, pintado epoxi.



Artículo	Precio €	maza/mallo Ø mm	Cod. barras 4030618...
3122.040	26,48	40	301370
3122.050	32,84	50	301387
3122.060	37,76	60	301394

## Simplex Cuerpo fundición de acero reforzada

Incluye tornillo, tuerca y arandela. **Los cuerpos de fundición de acero reforzada deben montarse únicamente mangos de fibra de vidrio!** De gran estabilidad gracias a sus gruesas paredes y refuerzos que permiten impactos muy fuertes. Especialmente cuando se montan bocas de cobre - la maza trabaja para ti - reduce ruido y vibraciones, alta resistencia a la rotura, manguito protector del mango integrado, larga vida útil, sin esquirlas ni agrietamientos, pintado epoxi.



Artículo	Precio €	maza/mallo Ø mm	Cod. barras 4030618...
3711.040	18,54	40	301417

## Mango Simplex - Madera

Para mazas SIMPLEX con cuerpo de acero fundido o cuerpo de aluminio. Madera de alta calidad: reduce vibraciones, ergonómico, doble barnizado (insensible a la suciedad).



Artículo	Precio €	Ø mm	Largo mm	Cod. barras 4030618...
3244.040	7,52	40	275	301462
3244.050	9,25	50	310	301479
3244.060	9,71	60	335	301486
3244.080	12,11	80	395	301493

## Mango Simplex - Fibra de vidrio

Empuñadura de goma. Para uso con mazas SIMPLEX con cuerpo de fundición de acero reforzada.

**Los mangos de fibra de vidrio se montan únicamente en cuerpos de fundición de acero reforzada!**

En combinación con el cuerpo de fundición de acero reforzada se consiguen impactos de gran fuerza. Muy robusto y duradero, alta resistencia a la rotura, ergonómico, empuñadura anti-deslizante, inorgánico (no sensible a la humedad), superficie lisa.



Artículo	Precio €	Ø mm	Largo mm	Cod. barras 4030618...
3844.040	30,53	40/50	267	301530

## Mango madera mallos Simplex

Para mallos SIMPLEX con cuerpo de acero fundido. Hickory: alta densidad, de fibras largas, muy robusto, barnizado, ergonómico.



Artículo	Precio €	Ø mm	Largo mm	Cod. barras 4030618...
3244.081	30,68	80	700	301509
3244.100	47,60	100/125/140	900	301516

## Simplex Maza construcción/ajardinamiento

DUREZA ●●●○○○

Cuerpo de acero fundido y mango de madera de alta calidad. Bocas **superplástico** blanco.

**Aplicaciones:** Ajardinamiento y decoración exterior, pavimentación colocación de bordillos, vallados, golpeo de cuñas de acero, andamiajes, carpas, chapas metálicas, casas prefabricadas, carpintería, techados, montaje de piezas con bordes vivos, ensamblajes.



Artículo	Precio €	∅ mm	mm	mm	grs	Cod. barras
3007.040	40,15	40	110	330	600	4030618... 300182
3007.050	58,80	50	135	350	1100	300199
3007.060	74,90	60	145	405	1290	300205
3007.080	137,31	80	175	490	2930	300212

## Simplex Maza industria metalmecánica

DUREZA ●●●●○○

Cuerpo de acero fundido y mango de madera de alta calidad. Bocas **nylon** blanco.

**Aplicaciones:** Ajuste de piezas, montaje de piezas con aristas vivas, construcción de moldes, maquinaria, chapas metálicas, montaje de bastidores, montaje de stands de ferias, acero, mantenimiento y reparaciones.



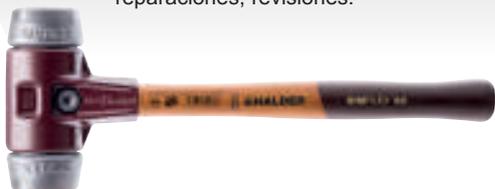
Artículo	Precio €	∅ mm	mm	mm	grs	Cod. barras
3008.040	41,66	40	110	330	610	4030618... 300236
3008.050	64,37	50	135	350	1145	300243
3008.060	83,17	60	145	405	1510	300250
3008.080	139,42	80	175	490	3380	300267

## Simplex Maza industria metalmecánica

DUREZA ●●●●●○

Cuerpo de acero fundido y mango de madera de alta calidad. Bocas **metal blando**.

**Aplicaciones:** Impactos fuertes, enderezamientos, construcción de moldes, maquinaria, mantenimiento, reparaciones, revisiones.



Artículo	Precio €	∅ mm	mm	mm	grs	Cod. barras
3009.050	69,63	50	135	350	1380	4030618... 300298
3009.060	88,89	60	145	405	1940	300304
3009.080	155,21	80	175	490	3830	300311
3009.081 (mallo)	173,79	80	175	800	4150	302247

## Simplex Maza construcción/ajardinamiento

DUREZA ●●○○○○

Cuerpo de acero fundido y mango de madera de alta calidad.

Combinación: TPE azul, densidad blanda + TPE gris, densidad media.

**Aplicaciones:** Colocación de piedra natural, tabiquería seca, montaje de muebles, puertas, ventanas, ensamblaje, colocación de suelos. **Ambos componentes no dejan marcas.**



Artículo	Precio €	∅ mm	mm	mm	grs	Cod. barras
3013.040	33,69	40	110	330	610	4030618... 300618
3013.060	60,54	60	145	405	1500	300632

## Simplex Maza mantenimiento/reparación

DUREZA ●●●●○○

Cuerpo de acero fundido y mango de madera de alta calidad.

Combinación: Goma + Plástico.

**Aplicaciones:** Montaje y reparación en automóviles y camiones, eliminación de abolladuras, mantenimiento, montaje de andamiajes, carpas, casas prefabricadas, carpintería.



Artículo	Precio €	∅ mm	mm	mm	grs	Cod. barras
3026.040	33,24	40	110	330	640	4030618... 300656
3026.050	46,40	50	135	350	1130	300663

## Simplex Maza construcción/ajardinamiento

DUREZA ●●●○○○

Cuerpo de acero fundido y mango de madera de alta calidad.

Combinación: Goma + Superplástico.

**Aplicaciones:** Ajardinamiento y decoración exterior, colocación de bordillos, albañilería, ajuste de escaleras, golpeo de cuñas de acero, construcción de vallados, andamiajes, carpas, casas prefabricadas, carpintería, tejados.



Artículo	Precio €	∅ mm	mm	mm	grs	Cod. barras
3027.040	35,65	40	110	330	635	4030618... 300694
3027.050	50,30	50	135	350	1105	300700
3027.060	64,22	60	145	405	1510	300717

## Simplex Maza construcción/industria metalúrgica

Cuerpo de acero fundido y mango de madera de alta calidad. Combinación: Goma + Nylon

**Aplicaciones:** Montaje de piezas con aristas vivas, montaje de carcasas, construcción de naves industriales, acero, stands de feria, trabajos de mantenimiento y reparación.

DUREZA ●●●●○  
●●○○○



Artículo	Precio €	Ø mm	mm	mm	grs	Cod. barras
3028.040	36,40	40	110	330	650	4030618... 300748
3028.050	53,09	50	135	350	1140	300755
3028.060	68,36	60	145	405	1520	300762

## Simplex Maza mantenimiento/reparación

Cuerpo de fundición de acero reforzada y mango de fibra de vidrio.

Combinación: Cobre + Metal blando.

**Aplicaciones:** Enderezamientos, trabajos en chapas de metal, montaje y reparación en automóviles y camiones, maquinaria.

DUREZA ●●●●●  
●●●●●



Artículo	Precio €	Ø mm	mm	mm	grs	Cod. barras
3749.040	95,50	40	110	330	1.195	4030618... 302834

## Simplex Mallo agricultura/forestal

Cuerpo de acero fundido y mango de madera hickory. Bocas superplástico blanco.

**Aplicaciones:** A jardinamiento y decoración exterior, construcción de vallados, andamiajes, carpas, golpeo de cuñas de acero, carpintería, techados, colocación de bordillos.

DUREZA ●●●○○



Artículo	Precio €	Ø mm	mm	mm	grs	Cod. barras
3007.081	155,89	80	175	800	3240	4030618... 300854
3007.100	256,58	100	200	1000	5300	300861
3007.125	339,00	125	215	1040	6700	300878
3007.141	390,14	140	215	1045	7300	300885



## Simplex Mallo construcción/ajardinamiento

Cuerpo de acero fundido y mango de madera hickory. Combinación: Goma + Superplástico

**Aplicaciones:** A jardinamiento y decoración exterior, colocación de bordillos, albañilería, ajuste de escaleras, golpeo de cuñas de acero, construcción de vallados, andamiajes, carpas, casas prefabricadas, carpintería, techados.

DUREZA ●●●○○  
●●○○○



Artículo	Precio €	Ø mm	mm	mm	grs	Cod. barras
3027.081	134,46	80	175	800	3380	4030618... 300908

## Simplex Mallo construcción/industria metalúrgica

Cuerpo de acero fundido y mango de madera hickory. Combinación: Goma + Nylon

**Aplicaciones:** Montaje de piezas con aristas vivas, montaje de bastidores, construcción de maquinaria, estructuras de acero, stands de feria, trabajos de mantenimiento y reparación.

DUREZA ●●●●●  
●●○○○



Artículo	Precio €	Ø mm	mm	mm	grs	Cod. barras
3028.081	135,51	80	175	800	3466	4030618... 302322

# Martillos

## MAXXCRAFT

### MaxxCraft - Martillo de cerrajero DIN 1041

Cabeza forjada de acero especial de alta calidad.

Eliminación de vibraciones gracias a la combinación específica de la cabeza del martillo y el manguito del mango.

Mango de Hickory con forma ergonómica.

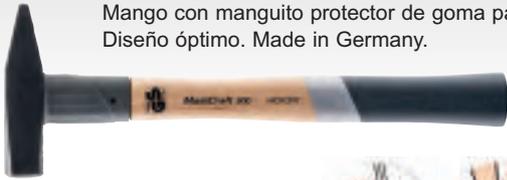
Considerable reducción del rebote y plena transmisión de fuerza de impacto.

24,2% más fuerza de impacto y 68,7% menos de carga de vibración que un martillo de cerrajero Standard de 500g.

(Testado por ibe - Ingenieurbüro für Ergonomie)

Mango con manguito protector de goma para compensar malos golpes.

Diseño óptimo. Made in Germany.



Artículo	Precio €	L mm	g	Cod. barras
3666.003	33,74	265	300	4030618
3666.005	40,53	280	500	303060
3666.008	50,72	305	800	303077
3666.010	57,26	310	1000	303084



### Expositor 14 martillos Maxxcraft



Artículo	Precio €	Contenido
3299.901	597,50	5x300 4x500 3x800 2x1000

#### 1 NOTABLEMENTE MEJOR



Reduce el rebote notablemente lo que permite la total transmisión de la fuerza de impacto sobre la pieza



Trabajo sin fatiga, agradecido con las articulaciones gracias a la baja vibración en el impacto



Manguito protector del mango con recubrimiento de goma, patentado, que protege de golpes fallidos

#### 2 APRECIABLEMENTE MEJOR

El aumento de la fuerza de impacto con una atenuación simultánea de la vibración del mango ha sido probada y confirmada por ibe - Ingenieurbüro für Ergonomie

Medición de la fuerza de impacto\* martillo MAXXCRAFT 500 g:



Medida de la carga de oscilación martillo MAXXCRAFT 500 g:



\*Representación esquemática de los resultados medidos con el propósito de aclaración.  
Fuente: ibe - Ingenieurbüro für Ergonomie

## FERROPLEX

### Ferroplex Martillo de acero + maza de nylon

Martillo de cerrajero y martillo no férrico en uno solo.

Cabeza del martillo de acero especial templado. Boca de nylon intercambiable de barra de nylon estrusionado.

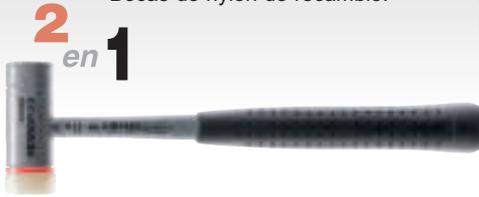
Superficie de impacto endurecida templada. Empuñadura ergonómica de goma con efecto amortiguador.

**Aplicaciones:** Montaje industrial y de motores, artesanos, mantenimiento y reparaciones.

Bocas de nylon de recambio:

para martillo 3677.030 = ref. 3508.030

para martillo 3677.035 = ref. 3508.035



Artículo	Precio €	Ø mm	mm	mm	grs	Cod. barras
3677.030	45,97	30	104	290	600	4030618...
3677.035	46,87	35	104	295	800	303046



### Ferroplex - Bocas recambio

Mecanizadas de barra estrusionada de nylon de alta dureza y resistencia a impactos.

DUREZA ●●●●○



Artículo	Precio €	Para maza	Ø mm	Cod. barras
3508.030	4,11	3677.030	30	301899
3508.035	4,72	3677.035	35	301905

# Botadores

### Botador

Con rebote. Bocas nylon.

**Aplicaciones:** Montajes, reparaciones y mantenimiento



Artículo	Precio €	Ø mm	grs	Cod. barras
3408.010	14,04	10	100	302056
3408.012	17,12	12	130	302063
3408.015	22,00	15	200	302070
3408.020	20,94	20	215	302087

### Bocas de recambio para botadores 3408

Mecanizadas de barra estrusionada de nylon de alta dureza y resistencia a impactos.

DUREZA ●●●●○



Artículo	Precio €	Ø mm	Cod. barras
3508.010	2,67	10	302155
3508.012	2,67	12	302162
3508.015	2,80	15	302179

# Mallo+hacha

## SIMPLEX

### Simplex Mallo + hacha

Cuerpo de hierro fundido y mango ergonómico de madera de Hickory.  
Pieza de inserción del hacha forjada, templada y pulida. Sistema patentado del sistema de inserción.  
Pieza de inserción del mallo de superplástico blanco, medio duro.



Artículo	Precio €	 mm	 mm	 grs	Cod. barras
3007.750	133,39	100	765	2700	4030618... 300809



## Cuña seccionadora

### Twisted Splitting Wedge

Cuña seccionadora retorcida forjada y diseñada para partir leña de forma simple y eficiente.  
Alto poder seccionador por el óptimo retorcido a 20°.  
Ideal para maderas con nudos en combinación con el mallo + hacha Simplex Art. 3007.160 y Art. 3007.750

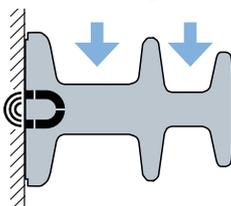


Artículo	Precio €	 mm	 mm	 grs	Cod. barras
3556.260	55,73	50	260	3000	4030618... 302803

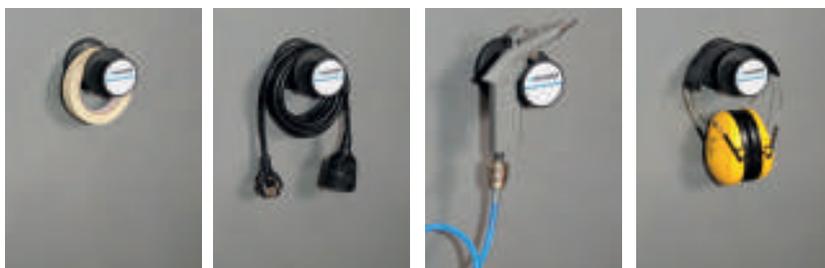
## Soporte magnético

### Soporte magnético universal

El soporte magnético se utiliza como soporte universal para pistolas de soplado, cables, tubos, etc.  
Imán de gran potencia. Instalación fácil e inmediata en superficies metálicas.  
La superficie del soporte está recubierta de goma y evita deslizamientos y arañazos.



Artículo	Precio €	 mm	Ø mm	 grs		Cod. barras
3688.003	30,90	105	75/55	250	10	4030618... 309901



		CONSTRUCCIÓN								INDUSTRIA METALÚRGICA							OFICIOS					AGRICULTURA / FORESTAL												
		Ajardinamiento y decoración exterior	Pavimentación	Embalosado, colocación de piedra natural	Colocación de bordillos, Albañilería	Albañilería y ajustes de peldaños de escaleras	Andamiajes y construcción de carpas	Acero y construcción de stands en ferias	Construcción de paredes secas	Encofrados de hormigón	Posicionamiento de piezas	Unión de piezas	Montaje de piezas con aristas vivas	Enderezamiento	Montaje de bastidores	Construcción de moldes	Construcción de maquinaria	Chapas metálicas	Montaje de muebles	Instalación de puertas y ventanas	Construcción de casas prefabricadas	Ensamblajes	Carpintería y techados	Montaje de parquet y suelos laminados	Montaje y reparación de automóviles y camiones	Construcción de vallados	Golpeo de cuñas de acero	Extracción manual de madera	Partir y seccionar madera	MANTENIMIENTO / REPARACIÓN / REVISIÓN				
<b>MAZAS NO FÉRRICAS</b>																																		
SIMPLEX	TPE-soft	•		•					•																									
	Goma	•	•		•	•	•														•		•		•	•						•		
	TPE-mid	•	•	•		•			•																									
	Superplastic	•	•		•		•					•						•	•	•	•	•	•			•	•	•						
	Plástico						•											•			•		•		•								•	
	Nylon							•				•	•		•	•	•	•							•								•	
	Metal blando												•		•	•								•									•	
	Cobre												•				•	•							•									•
BASEPLEX	Acetato de celulosa																•							•									•	
	Nylon							•									•						•										•	
<b>MAZAS NO FÉRRICAS, SIN REBOTE</b>																																		
SUPERCRAFT	Mango madera							•	•		•	•	•	•		•	•								•	•	•						•	
	Mango metálico										•	•	•	•		•	•							•									•	
	mango 3C										•	•	•	•		•	•							•									•	
BLACKCRAFT										•	•		•				•						•										•	
SECURAL								•		•	•		•				•	•	•		•		•	•									•	
<b>MAZAS COMBINADAS, MARTILLOS DE CERRAJERO, BOTADORES, GOLPEADORES</b>																																		
Botadores / Golpeadores											•		•											•									•	
MAXXCRAFT											•		•				•	•	•		•	•	•	•									•	
FERROPLEX										•	•		•	•			•	•	•		•			•									•	
<b>HERRAMIENTAS FORESTALES</b>																																		
SIMPLEX mazo seccionador	•																								•	•	•	•						
SIMPLEX hacha seccionadora	•																								•	•	•	•						

# Tabla aplicaciones

## CONSTRUCCIÓN/AJARDINAMIENTO

### → Colocación de bordillos, pavimentación

3027 maza SIMPLEX · goma/superplástico · Ø 30-80 mm 

### → Colocación de bordillos

3027 mallo SIMPLEX · goma/superplástico · Ø 80 mm 

### → Colocación de piedra natural, albañilería, ajuste de escaleras

3013 maza SIMPLEX · TPE-soft/TPE-mid · Ø 30-60 mm 

### → Encofrados

3366 mallo SUPERCRAFT, sin rebote · Ø 80-100 mm 

## MANTENIMIENTO/REPARACIÓN

### → Trabajos de leves a moderados

3968 maza BASEPLEX · acetato de celulosa/nylon · Ø 25-50 mm 

3026 maza SIMPLEX · goma/plástico · Ø 30-60 mm 

### → Trabajos intensos

3366 maza SUPERCRAFT, sin rebote · mango de hickory · Ø 20-80 mm 

3666 martillo MAXXCRAFT · 300-1000 g 

### → Automoción - camiones

3029 maza SIMPLEX · goma/metal blando · Ø 30-80 mm 

3749 maza SIMPLEX · cobre/metal blando · Ø 30-40 mm 

3677 martillo combi FERROPLEX · Ø 30-35 mm 

3379 maza BLACKCRAFT, sin rebote · Ø 40-60 mm 

3408 Botador · Ø 10-15 mm 

### → Neumáticos, llantas

3377 maza SUPERCRAFT, sin rebote · mango acero tubul 

3379 maza BLACKCRAFT, sin rebote · Ø 40-60 mm 

## CARPINTERÍA/ENSAMBLAJE

### → Colocación puntos de luz – piezas delicadas – recubrimientos

3117 maza SIMPLEX · TPE-soft/superplástico · 50:40 · Ø 50 mm 

### → Montaje de muebles

3013 maza SIMPLEX · TPE-soft/TPE-mid · Ø 30-60 mm 

### → Colocación de pernos y clavijas

3666 martillo MAXXCRAFT · 300-1000 g 

### → Techado

3366 mallo SUPERCRAFT, sin rebote · Ø 80-100 mm 

## TRABAJOS INTERIORES

### → Parquet y suelos laminados

3380 maza SECURAL, sin rebote · 30x40 mm 

3666 martillo MAXXCRAFT · 300-1000 g 

### → Solado, construcción de tabiquería seca

3013 maza SIMPLEX · TPE-soft/TPE-mid · Ø 30-60 mm 

3380 maza SECURAL, sin rebote · 30x40 mm 

### → Instalación de molduras en el techo

3408 golpeador, sin rebote · Ø 20-50 mm 

## CONFORMACIÓN DE CHAPAS

### → Plegado y doblado

3366 maza SUPERCRAFT, sin rebote · mango de hickory · Ø 20-80 mm 

3380 maza SECURAL, sin rebote · 30x40 mm 

3748 maza SIMPLEX · cobre/metal blando · Ø 30-40 mm 

### → Instalaciones

3380 maza SECURAL, sin rebote · 30x40 mm 

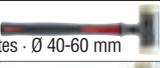
3906 maza BASEPLEX · acetato de celulosa · Ø 25-50 mm 

3677 martillo combi FERROPLEX · Ø 30-35 mm 

## INDUSTRIA METALMECÁNICA

### → Posicionamiento y ajuste de piezas

3366 maza SUPERCRAFT, sin rebote, mango de hickory · Ø 20-80 mm 

3389 maza SUPERCRAFT, sin rebote, mango 3 componentes · Ø 40-60 mm 

3377 maza SUPERCRAFT, sin rebote, mango acero tubular 

3380 maza SECURAL, sin rebote · 30x40 mm 

3408 golpeador, sin rebote · Ø 20-50 mm 

### → Enderezamientos, construcción de maquinaria

3749 maza SIMPLEX · cobre/metal blando · Ø 30-40 mm 

3666 martillo MAXXCRAFT · 300-1000 g 

### → Montaje de bastidores, construcción de moldes

3089 maza SIMPLEX · nylon/metal blando · Ø 30-80 mm 

## AGRICULTURA/FORESTAL

### → Cercados y vallas

3007 mallo SIMPLEX · superplástico · Ø 80-140 mm 

3366 mallo SUPERCRAFT, sin rebote · Ø 80-100 mm 

### → Seccionado de troncos de hasta 1 m, trabajo de cuña

3007 mallo seccionador SIMPLEX 

### → Seccionado de madera, trabajo de cuña

3007 mallo-hacha SIMPLEX 

### → Seccionado de troncos de hasta 1 m

3556 cuña seccionadora retorcida forjada 

### → Seccionado de troncos pequeños y astillado

3555 hacha de mano Halder · forjada 