

## Mazas y mallos no férricos anti-rebote 👄 😝







#### **:::SUPER**CRAFT

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.

**MHALDER** 





	Ø			7,7	Cod. barras
Artículo	mm	mm 📑	mm	grs	4030618
3366.020	20	105	300	230	301578
3366.025	25	105	305	300	301585
3366.030	30	110	330	430	301592
3366.040	40	115	360	750	301615
3366.050	50	120	370	1000	301639
3366.060	60	145	370	1700	301646

## Supercraft - Maza mango metálico

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

DUREZA ...

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.





	Ø			$\nabla_{\mathbf{i}}\nabla$	Cod. barras
Artículo	mm	mm ■₁	mm	grs	4030618
3377.025	25	105	270	370	301677
3377.030	30	110	290	580	301684
3377.035	35	110	295	700	301691
3377.040	40	115	300	850	301707
3377.045	45	120	305	900	301714
3377.050	50	120	310	1200	301721
3377.060	60	145	325	1780	301738
3377.070	70	150	335	2400	301745

#### Supercraft - Maza mango metálico amarillo fluorescente

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

**DUREZA •••** 

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.





	Ø			$\nabla,\nabla$	Cod. barras
Artículo	mm	mm <sup>■↓</sup>	mm	grs	4030618
3377.130	30	110	290	600	309413
3377.140	40	115	300	800	309420
3377.150	50	120	310	1150	309437
3377.160	60	145	325	1750	309444

 $\mathbf{R}$ 1.10-2

**DUREZA •••** 

**DUREZA •••** 

**DUREZA •••** 





### Supercraft - Maza mango 3 componentes

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	Ø mm	mm	mm	<b>∆'</b> ∆ grs	Cod. barras 4030618
3389.040	40	116	370	780	302995
3389.050	50	120	380	1090	303008
3389.060	60	145	390	1660	303015

## Supercraft - Mallo mango madera

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.

> Precio y stock 国际数国

	Ø			$\nabla$	Cod. barras
Artículo	mm	mm ■↓	mm	grs	4030618
3366.081	80	200	880	4000	301851
3366.107	100	210	1000	7000	301868



### **Supercraft - Golpeador**

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.



	Precio stock
国建筑区	

	Ø	<u> </u>	Cod. barras
Artículo	mm	grs	4030618
3408.025	25	330	302094
3408.030	30	460	302100
3408.035	35	650	302117

( WITTE

 $A^{T}M$ OLFA

nws

POUMANNER!

>>> JOKARI\*

**PAFFRATH KANCA** 

**MHALDER** 

4TM Pica

T/COM

ATM (VB ROUGHNECK

OMAT

FISCO (s)

CAMP

O DRAPI **6**CleanGel

1.10-3

## Mazas y mallos no férricos anti-rebote 👄 😂





## Supercraft - Bocas recambio

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)







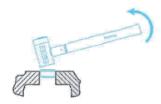
000 0000.000)						
	Ø	Cod. barras				
Artículo	mm	4030618				
3508.020	20	301875				
3508.025	25	301882				
3508.030	30	301899				
3508.035	35	301905				
3508.040	40	301912				
3508.045	45	301929				
3508.050	50	301936				
3508.060	60	301943				
3508.070	70	301950				
3508.080	80	301967				
3508.100	100	301974				

**DUREZA •••** 

## **MHALDER**

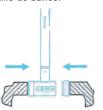
## Cambio de bocas de maza SuperCraft

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.





	Ø	Largo	Cod. barras
Artículo	mm	mm	4030618
3566.025	20/25	280	301998
3566.030	30/35	300	302001
3566.040	40/45/50	315	302018
3566.060	60/70	300	302025

## **Supercraft - Mangos para mallos**

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



Artículo	Ø mm	Largo	Cod. barras 4030618
3566.081	80	800	302032
3566.100	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 mago 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.

R 1.10-4



#### **:::BLACK**CRAFT

## **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

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.





		Ø			$\Delta \Delta$	Cod. barras
	Artículo	mm	mm <sup>■↓</sup>	mm	grs	4030618
	3379.040	40	110	300	640	301813
	3379.050	50	115	310	900	301820
i	3379.060	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	⊠ mm	mm	mm	<b>∆'</b> ∆ grs	Cod. barras 4030618
3380.040	30x40	110	300	700	301844
3380.045	35x45	140	310	1.000	310846





#### Secural - Bocas de recambio

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





Artículo	⊠ mm	Cod. barras 4030618
3511.040	30x40	301981
3511.045	35x45	310853

**DUREZA •••** 

( WITTE

 $A^{T}M$ OLFA

nws

ROUWANNER I

>>> JOKARI\*

**PAFFRATH KANCA** 

**MHALDER** 

Z4TM Pica

T/COM

**4**Tm (W) ROUGHNECK

OMAT

FISCO (§

CAMP.

O DRAPI **6**CleanGel

**MHALDER** 

## Mazas y mallos no férricos con rebote 🐵





#### **BASE**PLEX

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**

El martillo universal para TODO.

**DUREZA •••** 

**DUREZA •••** 

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	Ø mm	mm	mm	grs	Cod. barras 4030618
3908.030	30	95	280	360	304111
3908.040	40	103	330	510	304128
3908.050	50	117	340	940	304135

#### **Baseplex**

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.





	Ø			7,7	Cod. barras
Artículo	mm	mm <sup>■↓</sup>	mm	grs	4030618
3968.030	30	95	280	360	304159
3968.040	40	103	330	510	304166
3968.050	50	115	340	940	304173

**Bocas de recambio para martillo Baseplex - Nylon** Nylon blanco. Duro. Muy resistente al uso sin esquirlas. Resistente a aceites y grasas.

**DUREZA •••** 

**DUREZA •••** 



	Ø	7,7	Cod. barras
Artículo	mm	grs	4030618
3988.030	30	18	304234
3988.040	40	40	304241
3988.050	50	70	304258

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

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



0	
k	A
<u>P</u>	3
ž	3
89	2

	Ø	2,2	Cod. barras
Artículo	mm	grs	4030618
3966.030	30	20	304197
3966.040	40	43	304203
3966.050	50	77	304210

#### Baseplex Mangos de madera

Mango de madera para mazas Baseplex. Ergonómico, barnizado.





	para	Largo	$\overline{\Delta},\overline{\Delta}$	Cod. barras
Artículo	Ø mm	mm	grs	4030618
3944.025	30	255	64	304265
3944.040	40/50	290	100	304289

 $\mathbf{R}$ 1.10-6

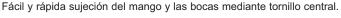


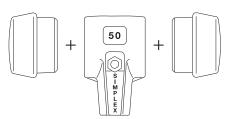




#### **SIMPLEX**

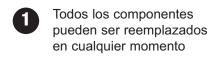
Mazas y mallos con rebote de bocas intercambiables de diferentes durezas y materiales. Cuerpo de dos piezas. Mangos de madera o de fibra de vidrio.

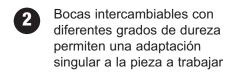


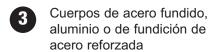


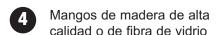
## SENCILLAMENTE **INTELIGENTE: EL CONCEPTO**













**DUREZA •**0000

DUREZA ••••

**DUREZA ••** 

## **Boca Simplex - TPE blando azul**

SIMPLEX

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.





	Ø		Cod. barras
Artículo	mm	Aplicaciones	4030618
3201.040	40	Montaje de muebles de cocina,	300939
3201.060	60	stands de ferias, pavimentación.	300953

## **Boca Simplex - Compuesto de goma negra**

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.





	Ø		Cod. barras
Artículo	mm	Aplicaciones	4030618
3202.040	40		300977
3202.050	50	Uso general en la industria,	300984
3202.060	60	el taller y en pavimentación.	300991
3202.080	80		301004

## **Boca Simplex - TPE dureza media gris**

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.





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

( WITTE

 $A^{\mathsf{T}}\mathsf{M}$ 

nws

ROUWANNER I

>>> JOKARI\*

**PAFFRATH** 

**KANCA** 

**MHALDER** 

**74**TM

Pica

T/COM

**4**Tm (W) ROUGHNECK

OMAT

FISCO (4)

Collomix

CAMP.

O DRAPI

**CleanGel** 

3





### **Boca Simplex - Superplástico blanco**

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

**DUREZA •••** 

**DUREZA •••** 

**DUREZA •••** 

DUREZA ••••

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.





	Ø		Cod. barras
Artículo	mm	Aplicaciones	4030618
3207.040	40	Test of the delicated according	301103
3207.050	50	Industrias del metal, especial	301110
3207.060	60	para golpear en esquinas y	301127
3207.080	80	cantos (desmoldeado), y para	301134
3207.100	100	montar en mazas de gran	301141
3207.125	125	diámetro (mallos).	301158
3207.141	140	diametro (manos).	301165

#### **BHALDER**

### **Boca Simplex - Plástico rojo**

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.





	Ø		Cod. barras
Artículo	mm	Aplicaciones	4030618
3206.040	40	Industria y artesanía	301066
3206.050	50	maaama y amoama	301073

## **Boca Simplex - Nylon blanco**

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	Ø mm	Aplicaciones	Cod. barras 4030618
3208.040 3208.050 3208.060 3208.080	40 50 60 80	Industria, construcción de maquinaria cadenas de montaje de automóviles.	301189 301196 301202 301219

## **Boca Simplex - Metal blando**

Aleación AI + 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.





	Ø		Cod. barras
Artículo	mm	Aplicaciones	4030618
3209.040	40	Fundiciones, metalisterías,	301233
3209.050	50	máquinas herramienta, montaje	301240
3209.060	60	de ejes en la industria automóvil	301257
3209.080	80	ue ejes en la muustria automovii	301264

#### **Boca Simplex - Cobre**

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	Ø mm	Aplicaciones	Cod. barras 4030618
3804.040	40	Enderezamientos, construcción de maquinaria, trabajos con chapas metálicas, montajes, mantenimient reparaciones, revisiones.	301288 0,

1.10 - 8





## 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.





	maza/mallo	Cod. barras
Artículo	Ø mm	4030618
3011.040	40	301301
3011.050	50	301318
3011.060	60	301325
3011.080	80	301332
3011.100	100	301349
3011.125	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.





	maza/mallo	Cod. barras
Artículo	Ø mm	4030618
3122.040	40	301370
3122.050	50	301387
3122.060	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.





	maza/mallo	Cod. barras
Artículo	Ø mm	4030618
3711.040	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).





	Ø	Largo Cod. barras		
Artículo	mm	mm	4030618	
3244.040	40	275	301462	
3244.050	50	310	301479	
3244.060	60	335	301486	
3244.080	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. Precio





	Ø	Largo	Cod. barras
Artículo	mm	mm	4030618
3844.040	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. Precio





	Ø	Largo	Cod. barras
Artículo	mm	mm	4030618
3244.081	80	700	301509
3244.100	100/125/140	900	301516

( WITTE

ROUWANNER I

>>> JOKARI

**PAFFRATH** 

KANCA

**MHALDER** 

**4**Tm (W)

ROUGHNECK

OMAT FISCO (4)

CAMP

O DRAPI

**6**CleanGel

RI

**AHALDER** 

## Mazas y mallos no férricos con rebote 🐵 🕿





### Simplex Maza construcción/ajardinamiento

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.





	Ø			7,7	Cod. barras
Artículo	mm	mm 📑	mm	grs	4030618
3007.040	40	110	330	600	300182
3007.050	50	135	350	1100	300199
3007.060	60	145	405	1290	300205
3007.080	80	175	490	2930	300212

**DUREZA •••** 

**DUREZA •••** 

DUREZA ••••

**DUREZA ••** 

DUREZA ...

DUREZA •••

•0000

#### Simplex Maza industria metalmecánica

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.





	Ø			<b>△¹</b> △	Cod. barras
Artículo	mm	mm ■↓	mm	grs	4030618
3008.040	40	110	330	610	300236
3008.050	50	135	350	1145	300243
3008.060	60	145	405	1510	300250
3008.080	80	175	490	3380	300267

#### Simplex Maza industria metalmecánica

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.





	Ø			$\nabla,\nabla$	Cod. barras
Artículo	mm	mm <b>=</b> ↓	mm	grs	4030618
3009.050	50	135	350	1380	300298
3009.060	60	145	405	1940	300304
3009.080	80	175	490	3830	300311
<b>3009.081</b> (mallo	) 80	175	800	4150	302247

## Simplex Maza construcción/ajardinamiento

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.





	Ø			$\nabla_{\mathbf{i}}\nabla$	Cod. barras
Artículo	mm	mm ■↓	mm	grs	4030618
3013.040	40	110	330	610	300618
3013.060	60	145	405	1500	300632

## Simplex Maza mantenimiento/reparación

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.





	Ø			7,7	Cod. barras
Artículo	mm	mm ■↓	mm	grs	4030618
3026.040	40	110	330	640	300656
3026.050	50	135	350	1130	300663

### Simplex Maza construcción/ajardinamiento

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.





	Ø			7,7	Cod. barras
Artículo	mm	mm <sup>■↓</sup>	mm	grs	4030618
3027.040	40	110	330	635	300694
3027.050	50	135	350	1105	300700
3027.060	60	145	405	1510	300717

1.10-10

DUREZA ••••

**DUREZA •••** 



### Simplex Maza construcción/industria metalúrgica

**DUREZA •••** 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.





	Artíoulo	Ø	<b>—</b>	=	2,2	Cod. barras
	Artículo	mm	mm	mm =	grs	4030618
ļ	3028.040	40	110	330	650	300748
	3028.050	50	135	350	1140	300755
•	3028.060	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.





ļ	Artículo	Ø mm	mm	mm	<b>∆'</b> ∆ grs	Cod. barras 4030618
	3749.040	40	110	330	1.195	302834

## Simplex Mallo agricultura/forestal

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

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

> **Precio** y stock

	Ø			2,2	Cod. barras
Artículo	mm	mm <sup>■</sup>	mm	grs	4030618
3007.081	80	175	800	3240	300854
3007.100	100	200	1000	5300	300861
3007.125	125	215	1040	6700	300878
3007.141	140	215	1045	7300	300885







#### Simplex Mallo construcción/ajardinamiento

Cuerpo de acero fundido y mango de madera hickory. 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.



	Ø			7,7	Cod. barras
Artículo	mm	mm <sup>■</sup> ↓	mm	grs	4030618
3027.081	80	175	800	3380	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.





	Ø			7,7	Cod. barras
Artículo	mm	mm ■↓	mm	grs	4030618
3028.081	80	175	800	3466	302322

POUMANNER!

( WITTE

 $A^{T}M$ 

OLFA

NWS

>>> JOKARI\*

**PAFFRATH** 

**KANCA** 

**MHALDER** 

 $4^{\text{TM}}$ 

Pica T/COM

**4**Tm (W) ROUGHNECK

OMAT

FISCO (\$)

••000

**DUREZA •••** 

••000

CAMP.

O DRAPI

**6**CleanGel

1.10-11

**BHALDER** 

#### 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.





	L	<b>\(\tilde{\tr} \)</b>	Cod. barras
Artículo	mm	grs	4030618
3666.003	265	300	303053
3666.005	280	500	303060
3666.008	305	800	303077
3666.010	310	1000	303084







## **Expositor 14 martillos Maxxcraft**





Contenido	
5x300	
4x500	
3x800	
2x1000	
	5x300 4x500 3x800

## 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





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

1.10-12 RI

#### **FERRO**PLEX

## 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.

<u>Aplicaciones:</u> 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





	Ø			₹.	Cod. barras
Artículo	mm	mm ■↓	mm	grs	4030618
3677.030	30	104	290	600	303039
3677.035	35	104	295	800	303046





## Ferroplex - Bocas recambio

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

DUREZA ••••





		Ø	Cod. barras
Artículo	Para maza	mm	4030618
3508.030	3677.030	30	301899
3508.035	3677.035	35	301905

## **Botadores**

#### **Botador**

Con rebote. Bocas nylon.

**Aplicaciones:** Montajes, reparaciones y mantenimiento





	Ø	$\nabla_{\mathbf{i}}\nabla$	Cod. barras
Artículo	mm	grs	4030618
3408.010	10	100	302056
3408.012	12	130	302063
3408.015	15	200	302070
3408.020	20	215	302087

#### **Bocas de recambio para botadores 3408**

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

DUREZA ••••



Precio y stock
y stock
回数据

	Ø	Cod. barras
Artículo	mm	4030618
3508.010	10	302155
3508.012	12	302162
3508.015	15	302179

( WITTE

A<sup>T</sup>M OLFA

nws

BOUMANNGRIP

»»JOKARI°

PAFFRATH KANCA

( HALDER

PICARD

**A**TM

Pica Provide Idaring Tools

T/COM

G<sub>L</sub> D Gravurem

ROUGHNECK

OMAT

FISCO ③

Sola >

**A**TM

RUKO

LEJA tools

DRONCO

INTERFLEX

-Calflex\_

**A**TM

Haila a

**Geagle** 

Collomix

GORBIN

brennenstuhl°

**A**TM

CAMP.
PROFESSIONAL

**♦CleanGel** 

#### **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.

Precio

Pieza de inserción del mallo de superplástico blanco, medio duro.



Artículo	mm	mm	<b>∆'</b> ∆ grs	Cod. barras 4030618
3007.750	100	765	2700	300809



#### **BHALDER**

## 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







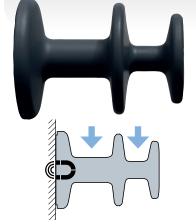
Artículo	mm	mm	<b>∆'</b> ∆ grs	Cod. barras 4030618
3556.260	50	260	3000	302803

# 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.















				<b>c</b>	cons	STRU	ICIÓI	<b>N</b>	I		I IN	DUS	TRIA	RIA METALÚRGICA							OFIC	FICIOS					RICU			
		Ajardinamiento y decoración exterior	Pavimentación	Embaldosado, 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	MANTENIMENTO / REPARACIÓN / REVISIÓN
MA	ZAS NO FÉRRIC																													
	TPE-soft	•	•	•					•										•	•	•	•	•		•	•				•
	Goma TPE-mid	•		•		•	•		•											•	•	•	•							
×	Superplastic	•																•	•	•	•	•	•			•	•	•		
SIMPLEX	Plástico						•											•			•		•		•					
0,	Nylon							•				•	•		•	•	•	•							•					•
	Metal blando															•	•								•					•
	Cobre													•			•	•							•					•
X X	Acetato de																	•							•					•
BASEPLEX	celulosa Nylon							•										•							•					•
	ZAS NO FÉRRIC	AS.	SIN	 REB(	OTE																									
	Mango madera	- 1						•		•	•	•	•	•	•		•	•							•	•	•			•
SUPERCRAFT	Mango metálico											•	•	•	•		•	•							•					•
SUPE	mango 3C										•	•		•	•			•							•					
BL	ACKCRAFT										•	•		•				•							•					•
SE	CURAL								•		•	•			•			•	•	•		•		•	•					•
MA	ZAS COMBINAD	AS,	MAF	I RTILL	os i	DE C	ERR.	AJEF	RO, E	ОТА	DOF	ES,	GOL	PEAI	OORI	ES														
	adores / lpeadores											•			•										•					•
	XXCRAFT											•		•				•	•	•		•	•	•	•					•
FE	RROPLEX											•	•		•	•		•	•	•		•			•					•
HE	RRAMIENTAS F	ORE	STAL	ES																										
	MPLEX zo seccionador	•																								•	•	•	•	
SIN	MPLEX cha seccionadora	•																								•	•	•	•	

( WITTE **A**TM OLFA nws BOLLMANNGRIP >>> JOKARI\* PAFFRATH KANCA DESIGN FORGE SAFETY **AHALDER A**TM Pica T/COM **∠**TM ₩ ROUGHNECK O.M.A.T. FISCO 🔇 SOL3 ♦ VOGEL **Z**TM RUKO osborn DRONCO -Calflex\_ **A**TM faiot Geagle Collomix **UMETA** CORBIN brennenstuhl° **Z**TM

CAMP.
PROFESSIONAL

OURRPI

CleanGel

## Tabla aplicaciones

## CONSTRUCCIÓN/AJARDINAMIENTO → Colocación de bordillos, pavimentación 3027 maza SIMPLEX · goma/superplástico · Ø 30-80 mm 3027 mallo SIMPLEX · goma/superplástico · Ø 80 mm Encofrados 3366 mallo SUPERCRAFT, sin rebote · Ø 80-100 mm

**BHALDER** 

## Colocación de bordillos → Colocación de piedra natural, albañilería, ajuste de escaleras 3013 maza SIMPLEX · TPE-soft/TPE-mid · Ø 30-60 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. Ilantas 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  $\cdot$  mango de hickory  $\cdot$  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  $\cdot$  Ø 20-80 mm 3389 maza SUPERCRAFT, sin rebote, mango 3 componentes · Ø 40-60 mm 3377 maza SUPERCRAFT, sin rebote, mango acero tubula 3380 maza SECURAL, sin rebote · 30x40 mm 3408 gopeador, sin rebote · Ø 20-50 mm → Enderezamientos, construcción de maquinaria 3749 maza SIMPLEX  $\cdot$  cobre/metal blando  $\cdot$  Ø 30-40 mm 3666 martillo MAXXCRAFT · 300-1000 g → Montaje de bastidores, construcción de moldes **3089** maza SIMPLEX  $\cdot$  nylon/metal blando  $\cdot$  Ø 30-80 mm AGRICULTURA/FORESTAL Cercados y vallas **3007** mallo SIMPLEX  $\cdot$  superplástico  $\cdot$  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 cuí 3007 mallo-hacha SIMPLEX → Seccionado de troncos de hasta 1 m

3556 cuña seccionadora retorcida forjada

3555 hacha de mano Halder · forjada

→ Seccionado de troncos pequeños y astillado