

## EL ESPECIALISTA PARA UN TRABAJO ÚTIL Y PRECISO



### BOTADORES / GOLPEADORES

- Los pequeños ayudantes del mantenimiento en espacios de accesibilidad limitada
- Sin rebote - diám. 20-30-40-50 mm
- Bocas reemplazables de nylon extruido: **Sin esquirlas** (incluso a temperaturas por debajo de cero), no se agrietan
- Alternativa a los botadores de latón



Art.-No.	Ø [mm]	[g]	[in]
3408.010	10	90	168
3408.012	12	130	170
3408.015	15	200	175
3408.020	20	215	150
3408.030	30	470	155
3408.040	40	785	160
3408.050	50	1.250	165

### SECURAL SERIE 3380

- El especialista en cantos y esquinas
- **Máxima reducción del rebote**
- Conexión irrompible
- Bocas intercambiables de poliuretano: forma rectangular, dureza medio-dura, amortiguación del ruido, sin rebote, resistente al desgaste

Art.-No.	largo x ancho [mm]	[g]	[mm]
3380.040	30 x 40	680	300
3380.045	35 x 45	1.000	310



## MARTILLO DE CERRAJERO CON REDUCCIÓN DE REBOTE



### MAXXCRAFT SERIE 3666

- **Importante reducción del rebote, lo que permite la transmisión total de la fuerza de impacto sobre la pieza**, debido a la conexión de goma **patentada** entre la cabeza y el mango
- Reducción del rebote (69% inferior)
- Mayor impacto (24% superior)
- Manguito protector del mango con revestimiento de goma
- De acuerdo a la norma DIN 1041



Art.-No.	[g]	[mm]
3666.003	300	300
3666.005	500	320
3666.008	800	350
3666.010	1.000	360

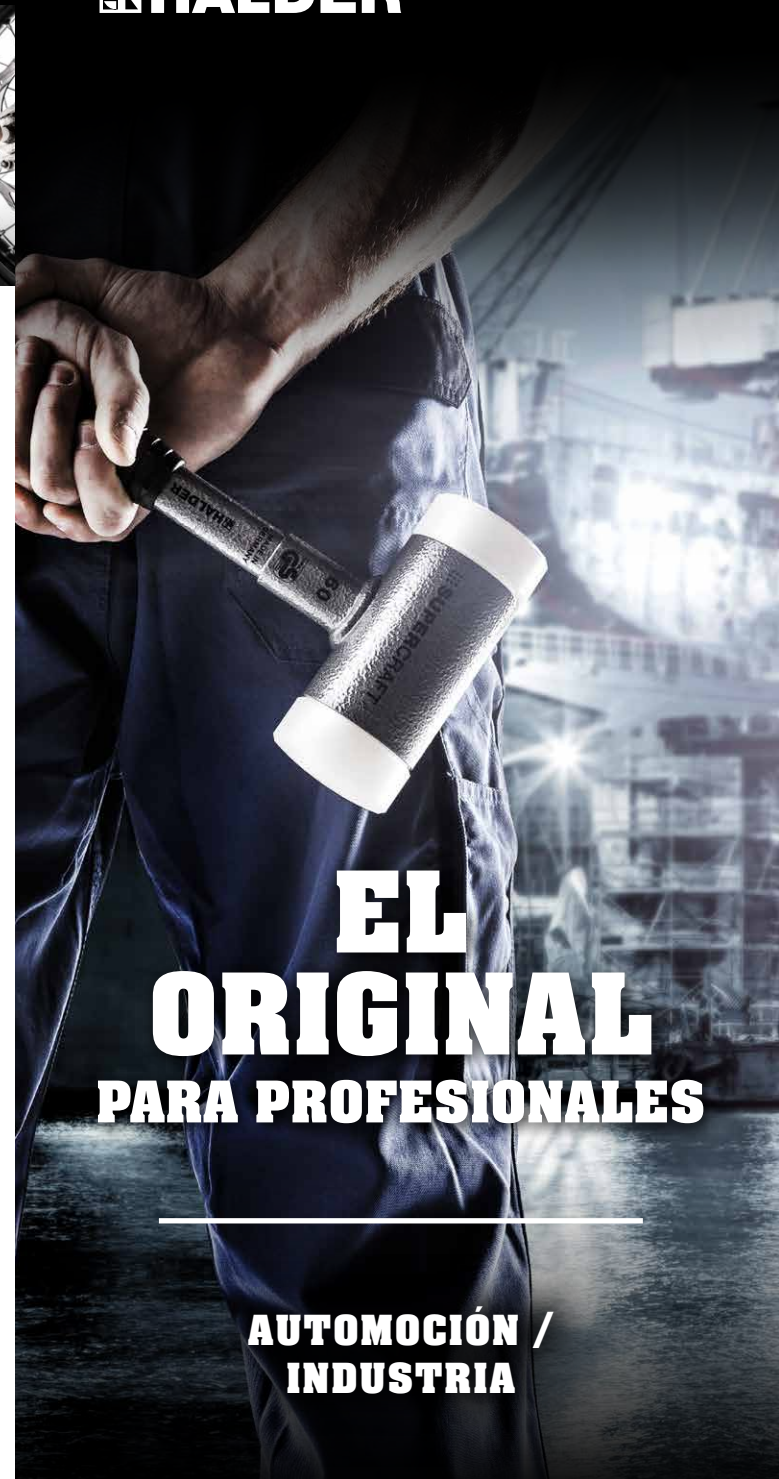
### ERWIN HALDER KG

Erwin-Halder-Straße 5-9  
88480 Achstetten-Bronnen  
Germany

T +49 7392 7009-0  
F +49 7392 7009-160  
info@halder.com  
www.halder.com

Distribución por:

**HALDER**



**EL ORIGINAL PARA PROFESIONALES**

**AUTOMOCIÓN / INDUSTRIA**

ES/EH/04/2021



103.152

# MONTAJE / REPARACIÓN / MANTENIMIENTO



## SIMPLEX SERIE 3749

- Todos los componentes son reemplazables
- **Alta fuerza de impacto** (debido al aumento adicional del peso)
- **Alta estabilidad** (cuerpo de acero maleable reforzado, mango de fibra de vidrio)
- Sustituye a las mazas convencionales de cobre y plomo
- 2 bocas diferentes: Cobre (duro) / Metal blando (color plata, duro, resistente al calor)

Art.-No.	Ø [mm]	[g]	[mm]
3749.030	30	590	300
3749.040	40	1.195	330

## SIMPLEX SERIE 3028

- Todos los componentes son reemplazables
- Mango madera de alta calidad
- Cuerpo de acero maleable robusto y duradero
- 2 bocas diferentes: Compuesto de Goma (color negro, dureza medio-duro, amortiguación del impacto, sin olor) / Nylon (blanco, duro, gran resistencia al desgaste, **sin esquirlas**, resistente a aceite y grasa)

Art.-No.	Ø [mm]	[g]	[mm]
3028.030	30	355	295
3028.040	40	650	325
3028.050	50	1.140	370
3028.060	60	1.520	405
3028.080	80	2.890	490

# ENDEREZAMIENTO / CAMBIO DE NEUMÁTICOS



## SUPERCRAFT SERIE 3366.VS MALLO DE GOLPE MUERTO

- **Sin rebote, alto impacto**
- Mango de hickory que reduce la vibración
- No forma rebabas ni esquirlas al golpear estacas de acero o pernos
- Bocas reemplazables de nylon extruido:
- **Sin esquirlas** (incluso a temperaturas bajo cero), no se agrieta

Art.-No.	Ø [mm]	[g]	[mm]
3366.081	80	4.410	880
3366.107	100	7.050	1.000
3366.110	100	9.300	1.000



## BLACKCRAFT SERIE 3379

- **Sin rebote, alto impacto**
- Completamente cubierto de poliuretano
- Evita arañazos y chispas
- Totalmente soldado por robot
- Mango tubular de acero, ergonómico, antideslizante y resistente a la rotura

Art.-No.	Ø [mm]	[g]	[mm]
3379.040	40	640	300
3379.050	50	900	310
3379.060	60	1.300	315



# POSICIONAMIENTO Y AJUSTE DE PIEZAS



## SUPERCRAFT SERIE 3389

- **Sin rebote, alto impacto**
- Mango de tres componentes, ergonómico, antideslizante y resistente a la rotura
- Bocas reemplazables de nylon extruido:
- **Sin esquirlas** (incluso a temperaturas bajo cero), no se agrieta

Art.-No.	Ø [mm]	[g]	[mm]
3389.040	40	790	370
3389.050	50	1.040	380
3389.060	60	1.625	390



## SUPERCRAFT SERIE 3377

- **Sin rebote, alto impacto**
- Mango tubular de acero resistente a la rotura, ergonómico con empuñadura antideslizante
- Bocas reemplazables de nylon extruido:
- **Sin esquirlas** (incluso a temperaturas bajo cero), no se agrieta

Art.-No.	Ø [mm]	[g]	[mm]
3377.025	25	385	270
3377.030	30	585	295
3377.040	40	805	305
3377.050	50	1.150	315
3377.060	60	1.750	325
3377.070	70	2.250	335

