

## Engineer's security hammer

black painted head, with polished faces, steel handle protection sleeve, double cambered, smooth lacquered American hickory hard wood handle. Safely connected head and handle with steel wedge and epoxy-safety-bonding.

### Martillo de seguridad tipo alemán

cabeza acabado negro, con caras pulidas, protección en acero, mango tipo Hickory en madera dura lacada.

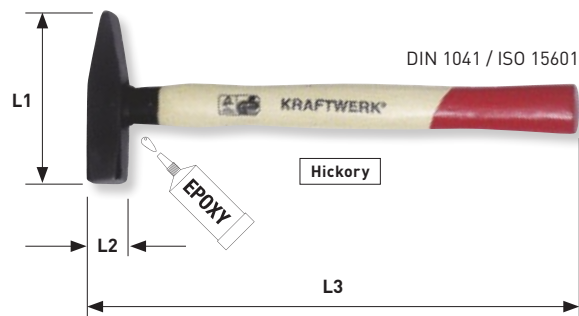
Fijación duradera del mango por cuña de acero y cola epoxi de seguridad.

### Martelo de segurança tipo alemão

cabeça lacada a preto, com faces polidas, punho com protecção em aço, fabricado em nogueira pintado e envernizado.

Fixação permanente do cabo e da cabeça por cunhas de aço e cola epóxi de segurança.

| Art. |  g | L1 mm | L2 mm | L3 mm |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 2301 | 100                                                                                 | 82    | 15    | 262   |
| 2302 | 200                                                                                 | 95    | 19    | 282   |
| 2303 | 300                                                                                 | 105   | 23    | 302   |
| 2304 | 400                                                                                 | 112   | 25    | 312   |
| 2305 | 500                                                                                 | 118   | 27    | 322   |
| 2308 | 800                                                                                 | 130   | 33    | 343   |
| 2310 | 1000                                                                                | 135   | 36    | 362   |
| 2315 | 1500                                                                                | 145   | 42    | 382   |



## Engineer's security hammer

black painted head, with polished faces, handle protection sleeve, shockproof 2-component fiberglass handle. Safely connected head and handle with steel wedge and epoxy-safety-bonding.

### Martillo de seguridad tipo alemán

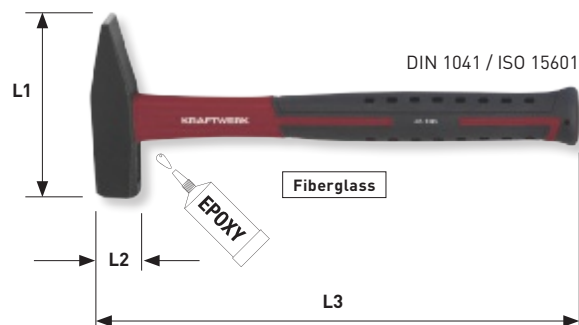
cabeza acabado negro, con caras pulidas, protección en acero, mango resistente con 2 componentes de fibra de vidrio. Fijación duradera del mango por cuña de acero y cola epoxi de seguridad.

### Martelo de segurança tipo alemão

cabeça lacada a preto, com faces polidas, punho com protecção em aço, cabo em fibra de vidro bimatéria resistente ao choque.

Fixação permanente do cabo e da cabeça por cunhas de aço e cola epóxi de segurança.

| Art. |  g | L1 mm | L2 mm | L3 mm |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 2385 | 300                                                                                   | 105   | 23    | 300   |
| 2387 | 500                                                                                   | 118   | 27    | 315   |



## Security stoning hammer

black painted head, with polished faces, handle protection sleeve, shockproof 2-component fiberglass handle. Safely connected head and handle with steel wedge and epoxy-safety-bonding.

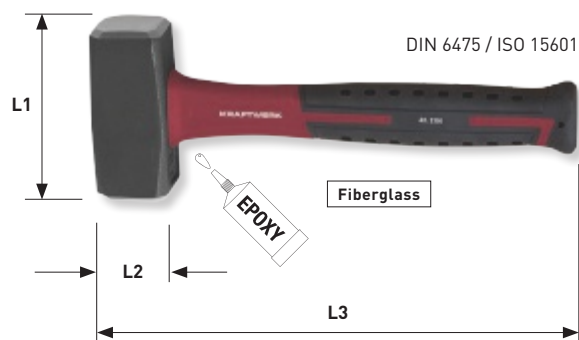
### Maceta de seguridad

cabeza acabado negro, con caras pulidas, protección en acero, mango resistente con 2 componentes de fibra de vidrio. Fijación duradera del mango por cuña de acero y cola epoxi de seguridad.

### Marreta de mão de segurança

cabeça lacada a preto, com faces polidas, punho com protecção em aço, cabo em fibra de vidro bimatéria resistente ao choque. Fixação permanente do cabo e da cabeça por cunhas de aço e cola epóxi de segurança.

| Art. |  g | L1 mm | L2 mm | L3 mm |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 2390 | 1000                                                                                | 95    | 40    | 260   |
| 2392 | 1250                                                                                | 100   | 43    | 260   |
| 2395 | 1500                                                                                | 110   | 45    | 280   |



## German engineer's full steel body hammer

undestroyable, with ergonomic 2 component handle

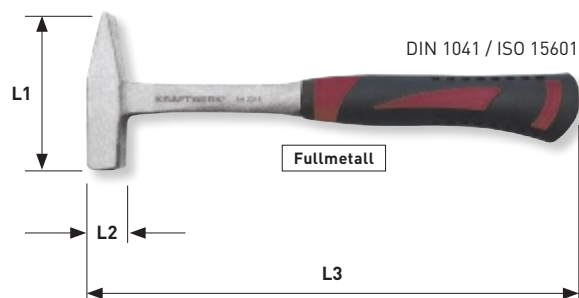
### Martillo de seguridad tipo alemán en acero

indestructible, mango ergonómico bimatériau con revestimiento anti-deslizante

### Martelo de uma única peça de aço tipo alemão

indestrutível, com punho ergonómico em bimatéria

| Art. |  g | L1 mm | L2 mm | L3 mm |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 2319 | 500                                                                                   | 118   | 27    | 330   |



**French type engineer's hammer**

black painted head, with polished faces, double cambered, smooth lacquered American hickory hard wood handle. Safely connected head and handle with steel wedge and epoxy-safety-bonding.

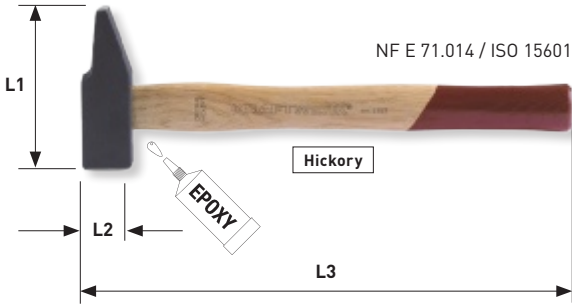
**Martillo tipo francés**

cabeza acabado negro, con caras pulidas, mango tipo Hickory en madera dura lacada. Fijación duradera del mango por cuña de acero y cola epoxi de seguridad.

**Martelo tipo francês**

cabeça lacada a preto, com faces polidas, punho com protecção em aço, fabricado em noqueira pintado e envernizado. Fixação permanente do cabo e da cabeça por cunhas de aço e cola epóxi de segurança.

| Art. |  g | L1<br>mm | L2<br>mm | L3<br>mm |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| 2354 | 250                                                                                 | 82       | 26       | 265      |
| 2355 | 300                                                                                 | 86       | 28       | 280      |



**French type engineer's hammer**

black painted head, with polished faces, handle protection sleeve, shockproof 2-component fiberglass handle. Safely connected head and handle with steel wedge and epoxy-safety-bonding.

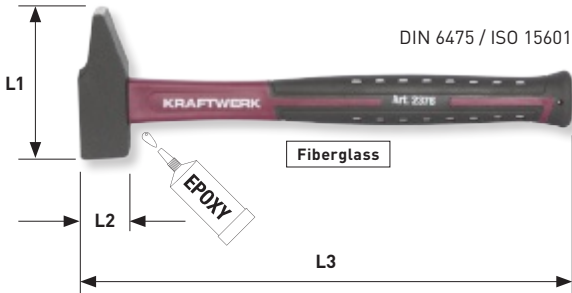
**Martillo tipo francés**

cabeza acabado negro, con caras pulidas, protección en acero, mango resistente con 2 componentes de fibra de vidrio. Fijación duradera del mango por cuña de acero y cola epoxi de seguridad.

**Martelo tipo francês**

cabeça lacada a preto, com faces polidas, punho com protecção em aço, cabo em fibra de vidro bimatéria resistente ao choque. Fixação permanente do cabo e da cabeça por cunhas de aço e cola epóxi de segurança.

| Art. |  g | L1<br>mm | L2<br>mm | L3<br>mm |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| 2376 | 400                                                                                   | 94       | 30       | 307      |
| 2378 | 630                                                                                   | 104      | 36       | 325      |
| 2380 | 860                                                                                   | 110      | 40       | 362      |
| 2381 | 1000                                                                                  | 118      | 42       | 362      |
| 2383 | 1600                                                                                  | 140      | 50       | 374      |



## Security stoning hammer

black painted head, with polished faces, steel handle protection sleeve, smooth lacquered American hickory hard wood handle. Safely connected head and handle with steel wedge and epoxy-safety-bonding.

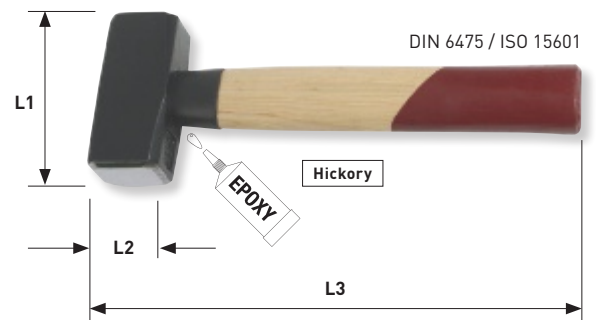
### Maceta de seguridad

cabeza acabado negro, con caras pulidas, protección en acero, mango tipo Hickory en madera dura lacada. Fijación duradera del mango por cuña de acero y cola epoxi de seguridad.

### Marreta de mão de segurança

cabeça lacada a preto, com faces polidas, punho com proteção em aço, fabricado em nogueira americana dura lacado. Fixação permanente do cabo e da cabeça por cunhas de aço e cola epóxi de segurança.

| Art. |  g | L1 mm | L2 mm | L3 mm |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 2339 | 800                                                                                 | 92    | 37    | 260   |
| 2340 | 1000                                                                                | 95    | 40    | 260   |
| 2342 | 1250                                                                                | 100   | 43    | 260   |
| 2345 | 1500                                                                                | 110   | 45    | 280   |



## English type ballpein engineer's hammer

black painted head, with polished faces, smooth lacquered American hickory hard wood handle. Safely connected head and handle with steel wedge and epoxy-safety-bonding.

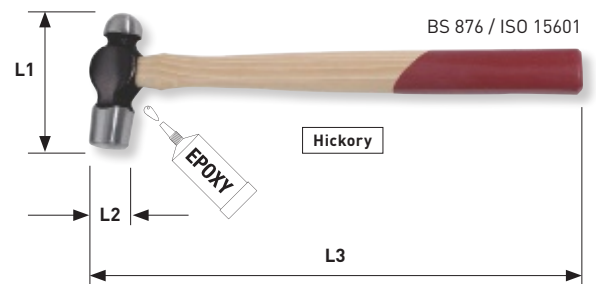
### Martillo de cabeza redonda y boca esférica

cabeza acabado negro, con caras pulidas, mango tipo Hickory en madera dura lacada. Fijación duradera del mango por cuña de acero y cola epoxi de seguridad.

### Martelo de bola

cabeça lacada a preto, com faces polidas, fabricado em nogueira americana dura lacado. Fixação permanente do cabo e da cabeça por cunhas de aço e cola epóxi de segurança.

| Art. |  g | L1 mm | L2 mm | L3 mm |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 2351 | 1130 / 40oz                                                                           | 137   | 40    | 400   |
| 2352 | 1360 / 48oz                                                                           | 147   | 42    | 400   |



## French type claw hammer

black painted head, with polished faces, shockproof 2-component fiberglass handle. Safely connected head and handle with steel wedge and epoxy-safety-bonding.

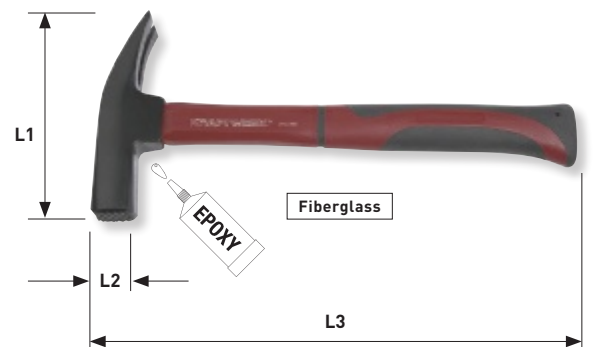
### Martillo de boca sacaclavos, modelo francés

cabeza acabado negro, con caras pulidas, mango resistente con 2 componentes de fibra de vidrio. Fijación duradera del mango por cuña de acero y cola epoxi de seguridad.

### Martelo de orelhas, tipo francês

cabeça lacada a preto, com faces polidas, cabo em fibra de vidro bimatéria resistente ao choque. Fixação permanente do cabo e da cabeça por cunhas de aço e cola epóxi de segurança.

| Art. |  g | L1 mm | L2 mm | L3 mm |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 2366 | 600                                                                                   | 140   | 27    | 320   |



## American type claw hammer

with polished head, shockproof 2-component fiberglass handle.  
Safely connected head and handle with steel wedge and epoxy-safety-bonding.

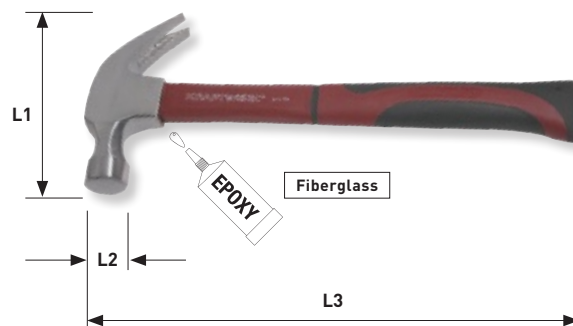
### Martillo de uña, modelo americano

cabeza acabado negro, con caras pulidas, mango resistente con 2 componentes de fibra de vidrio. Fijación duradera del mango por cuña de acero y cola epoxi de seguridad.

### Martelo de orelhas, tipo americano

cabeça polida, cabo em fibra de vidro bimatéria resistente ao choque. Fixação permanente do cabo e da cabeça por cunhas de aço e cola epóxi de segurança.

| Art. |  g | L1 mm | L2 mm | L3 mm |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 2368 | 450                                                                                 | 132   | 29    | 320   |



## Soft-faced hammer with interchangeable heads

in nylon and urethane, smooth lacquered American hickory hard wood handle. Safely connected head and handle with steel wedge and epoxy-safety-bonding.

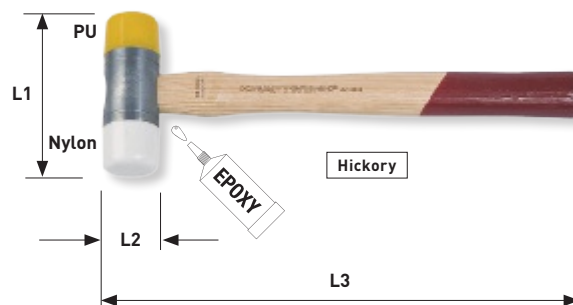
### Maza con cabezas intercambiables plásticas

en nylon duro y uretano, mango tipo Hickory en madera dura lacada. Fijación duradera del mango por cuña de acero y cola epoxi de seguridad.

### Martelo com batentes em plástico

em nylon e poliuretano, cabo lacado em nogueira americana dura. Fixação permanente do cabo e da cabeça por cunhas de aço e cola epóxi de segurança.

| Art. |  g | L1 mm | L2 mm | L3 mm |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 2336 | 360                                                                                   | 98    | 35    | 305   |



## Replacement nylon hammer head

for soft-faced hammer 2336

### Cabeza de recambio en nylon

para maza 2336

### Batente em nylon

para martelo 2336

| Art.   |  g | L1 mm | L2 mm |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 2336NY | 55                                                                                    | 24    | 35    |



## Replacement urethane hammer head

for soft-faced hammer 2336

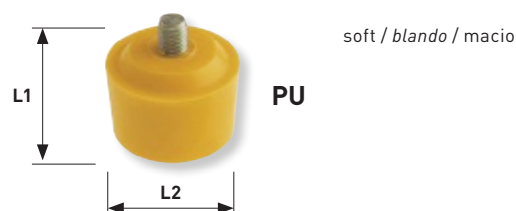
### Cabeza de recambio en uretano

para maza 2336

### Batente em poliuretano

para martelo 2336

| Art.   |  g | L1 mm | L2 mm |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 2336PU | 55                                                                                    | 24    | 35    |



### Carpenter's roofing hammer

black painted head, with magnetic nailholder, shockproof fiberglass handle with ergonomic safety rubber grip.

#### **Martillo de encofrador**

acabado negro, con sujeta tornillos imantado, con mango en fibra de vidrio y empuñadura de seguridad ergonómica en goma.

#### **Martelo de carpinteiro**

cabeça lacada a preto, com porta pregos magnético, cabo em fibra de vidro e punho de borracha ergonómico de segurança.

| Art. | <br>g | L<br>mm |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2320 | 600                                                                                    | 325     |



### Plasterer's hatchet

painted head, with nail puller, hardened tubular steel handle with ergonomic safety rubber grip.

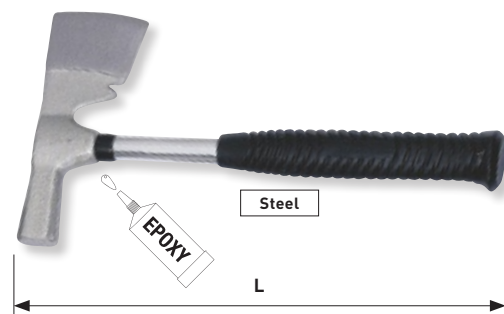
#### **Hacha**

acabado negro, con extractor de clavos, con mango de tubo de acero y empuñadura de seguridad ergonómica en goma.

#### **Machado**

cabeça lacada, com saca pregos, cabo em tubo de aço e punho de borracha ergonómico de segurança.

| Art. | <br>g | L<br>mm |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2323 | 600                                                                                      | 315     |



### Pin punch

mirror polished

#### **Botador cilíndrico**

pulido brillante

#### **Punção cilíndrico**

polido brilhante

| Art.   | <br>mm | L<br>mm |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3350-2 | 2                                                                                         | 115     |
| 3350-3 | 3                                                                                         | 125     |
| 3350-4 | 4                                                                                         | 150     |
| 3350-5 | 5                                                                                         | 165     |
| 3350-6 | 6                                                                                         | 180     |
| 3350-8 | 8                                                                                         | 180     |

**CrMo**



DIN 6450 Form C

**Pin punch set**

mirror polished, with tool-holder

**Juego de botadores cilíndricos**

pulidos brillante, con portaherramientas

**Jogo de punções cilíndricas**

polidos, com porta-ferramentas

| Art. | Ø<br>mm     |  | L<br>mm                 |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3350 | 2-3-4-5-6-8 |                                                                                   | 115-125-150-165-180-180 |

|             |      |
|-------------|------|
| Art. 3350-2 | 2 mm |
| Art. 3350-3 | 3 mm |
| Art. 3350-4 | 4 mm |
| Art. 3350-5 | 5 mm |
| Art. 3350-6 | 6 mm |
| Art. 3350-8 | 8 mm |

**CrMo**

**6  
PCS**



**Pin punch**

stove-enamelled

**Botador cilíndrico**

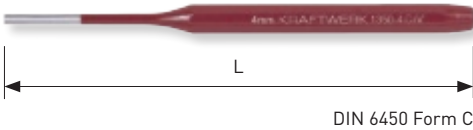
pintado al horno

**Punção cilíndrico**

termoesmaltado

| Art.   | Ø<br>mm |  | L<br>mm |
|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1350-2 | 2       |                                                                                     | 115     |
| 1350-3 | 3       |                                                                                     | 125     |
| 1350-4 | 4       |                                                                                     | 150     |
| 1350-5 | 5       |                                                                                     | 165     |
| 1350-6 | 6       |                                                                                     | 180     |
| 1350-8 | 8       |                                                                                     | 180     |

**CrV**



**Taper punch**

mirror polished

**Botador cónico**

pulido brillante

**Punção cónico**

polido brilhante

| Art.   | Ø<br>mm |  | L<br>mm |
|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3355-2 | 2       |                                                                                     | 120     |
| 3355-3 | 3       |                                                                                     | 120     |
| 3355-4 | 4       |                                                                                     | 120     |
| 3355-5 | 5       |                                                                                     | 120     |
| 3355-6 | 6       |                                                                                     | 120     |

**CrMo**



### Taper punch set

mirror polished, with tool-holder

### Juego de botadores cónicos

pulidos brillante, con portaherramientas

### Jogo de punções cónicos

polidos, com porta-ferramentas

| Art. | Ø<br>mm   |  | L<br>mm |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3355 | 2-3-4-5-6 |                                                                                   | 120     |

|             |      |
|-------------|------|
| Art. 3355-2 | 2 mm |
| Art. 3355-3 | 3 mm |
| Art. 3355-4 | 4 mm |
| Art. 3355-5 | 5 mm |
| Art. 3355-6 | 6 mm |

CrMo

5  
PCS



DIN 6458

### Center punch

mirror polished

### Granete

pulido brillante

### Punção bico

polido brilhante

| Art.   | Ø<br>mm |  | L<br>mm |
|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3358-1 | 3       |                                                                                   | 100     |
| 3358-2 | 4       |                                                                                   | 120     |

CrMo



DIN 7250

### Cold chisel, eight point

mirror polished

### Cortafrío, octágono

pulido brillante

### Escopro plano, octógono

polido brilhante

| Art.    | L1<br>mm | L2<br>mm |
|---------|----------|----------|
| 3365-12 | 12       | 130      |
| 3365-18 | 18       | 165      |

CrMo



DIN 6453

### Cold chisel

stove-enamelled

### Cortafrío

pintado al horno

### Escopro plano

termoesmaltado

| Art.    | B<br>mm | L<br>mm |
|---------|---------|---------|
| 3380-18 | 18      | 125     |
| 3380-22 | 22      | 155     |

CrV



DIN 6451/53

## Cape chisel, eight point

mirror polished

### **Buril, octágono**

pulido brillante

### **Buril, octógono**

polido brilhante

| Art.   | L1<br>mm | L2<br>mm |
|--------|----------|----------|
| 3368-5 | 5        | 130      |
| 3368-7 | 7        | 165      |

**CrMo**



## Pin-, taper punch and chisel set

mirror polished, with tool-holder

### **Juego de cortafíos, botadores y buriles**

pulidos, con portaherramientas

### **Jogo de punções, escopro e buril**

polidos, com porta-ferramentas

| Art. |
|------|
| 3370 |

|  |              |       |
|--|--------------|-------|
|  | Art. 3350-4  | 4 mm  |
|  | Art. 3355-3  | 3 mm  |
|  | Art. 3358-2  | 4 mm  |
|  | Art. 3365-12 | 12 mm |
|  | Art. 3368-5  | 5 mm  |

**CrMo**

**5  
PCS**



## Pin-, taper punch and chisel set

mirror polished, with metallic tool-holder

### **Juego de cortafíos, botadores y buriles**

pulidos, con portaherramientas metálico

### **Jogo de punções, escopro e buril**

polidos, com porta-ferramentas metálico

| Art. |
|------|
| 3374 |

|  |             |      |  |              |       |
|--|-------------|------|--|--------------|-------|
|  | Art. 3350-2 | 2 mm |  | Art. 3355-2  | 2 mm  |
|  | Art. 3350-3 | 3 mm |  | Art. 3355-3  | 3 mm  |
|  | Art. 3350-4 | 4 mm |  | Art. 3355-4  | 4 mm  |
|  | Art. 3350-5 | 5 mm |  | Art. 3355-5  | 5 mm  |
|  | Art. 3350-6 | 6 mm |  | Art. 3355-6  | 6 mm  |
|  | Art. 3350-8 | 8 mm |  | Art. 3365-12 | 12 mm |
|  | Art. 3358-1 | 3 mm |  | Art. 3365-18 | 18 mm |
|  | Art. 3358-2 | 4 mm |  | Art. 3368-5  | 5 mm  |
|  |             |      |  | Art. 3368-7  | 7 mm  |

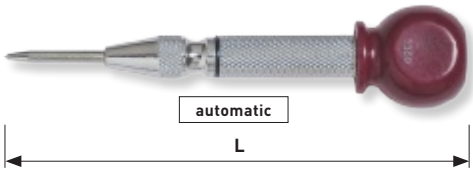
**CrMo**

**17  
PCS**



**Automatic center punch**  
**Puntero automático**  
**Punção bico automático**

| Art. | L<br>mm |
|------|---------|
| 3359 | 132     |



**Spare tip and spring**  
for automatic center punch 3359  
**Punto y resorte de recambio**  
para puntero automático 3359  
**Ponta e mola**  
para punção automático 3359

| Art.  | L<br>mm |
|-------|---------|
| 3359E | -       |

