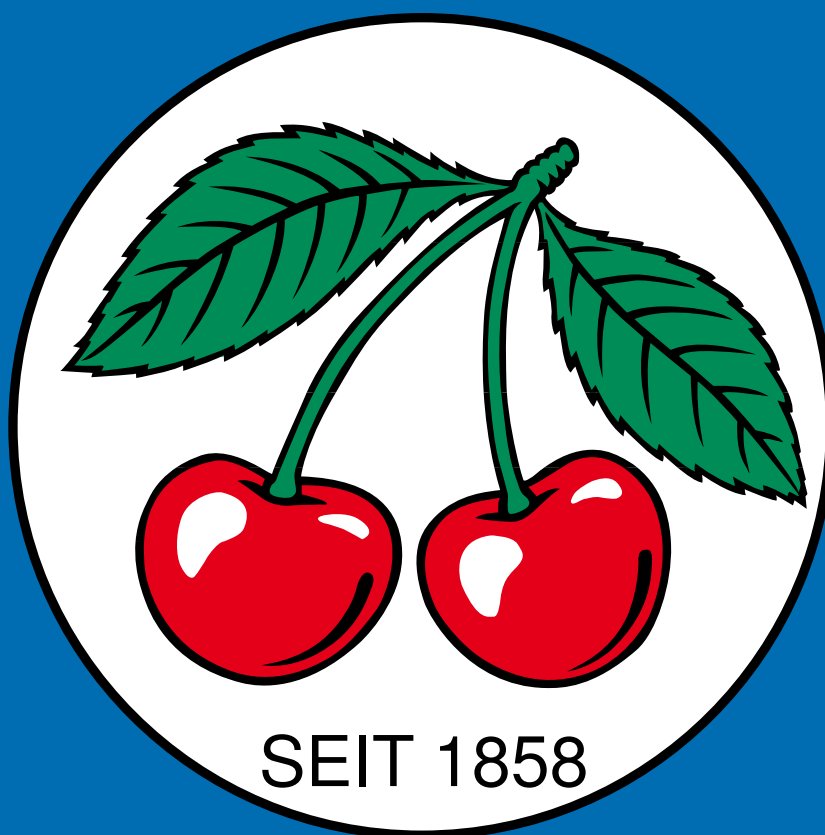


1858 ■

Über  
**155 JAHRE**  
**»KIRSCHEN« Werkzeuge**



■ 2016 ■

More than  
**155 YEARS**  
**»TWO CHERRIES« TOOLS**

Katalog Nr. 116

## La promesa »KIRSCHEN«

- Nuestros formones y gubias solamente son forjado a mano
- Todas las herramientas forjadas de »KIRSCHEN« son fabricado de acero avanzado de alta resistencia.
- Recomendamos proteger las herramientas después de su uso y antes de no está en uso con una película de aceite
- Con una dureza de 61 HRC en toda la longitud útil están muy por encima de la norma DIN.
- Los mangos de madera son fabricadas de la más dura carpe y tienen una forma tradicional.
- Entrega rapida! La gama entera permanentemente en almacen para usted.

Entrega solamente a  
traves de comercios  
calificados

## Indice

2-18

Formones



19-38

Herramientas para tallar



39-42

Herramientas para torneear



43-54

Herramientas especiales  
y accesorios



55-62

Afilar y objetos de  
enseñanza



63-68

Módulos y Memorabilias



## Sugerencia

DVD - Informaciones basicas  
del afilado - pagina 61



# Pasión ardiente



Ref. 1001

## Formón

corto, ligero, con mango aplanado de madera

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20,  
22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 40, 45, 50 mm

U.E.: 6

Nuestros formones vienen con colgador y protector de corte



## Sugerencia

DVD - Informaciones básicas del  
afilado - página 61





Ref. 1008

## Formón

corto, ligero, con mango aplanado  
de 2-componentes

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20,  
22, 24, 26, 28, 30, 32, 35 mm

U.E.: 6



### Precisión y sentimiento

*A pesar de la tecnología en nuestra  
producción, lo que forma parte es  
el ojo y la experiencia de nuestros  
profesionales.*



Ref. 1003

### Formón

corto, ligero, con mango aplanado de plástico



Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20,  
22, 24, 26, 28, 30, 32, 35 mm

U.E.: 6

Ref. 1002

### Formón

corto, ligero, con mango octagonal de madera



Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20,  
22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 40, 45, 50 mm

U.E.: 6



*En el taller y en el ensamblaje  
se muestra la fiabilidad de las  
herramientas »KIRSCHEN«.*

Ref. 1009

2-Cut

2Cut  
DER «KIRSCHEN» MULTI

### Formón multi uso

con mango de 2-componentes  
aplanado

Ancho: 26 mm

U.E.: 2



El formón multi uso también es  
disponible en un display de cartón con  
12 piezas.  
Display Ref. 1109 DB página 12

### Dos Cortes para el multi uso

- 1 CORTE FRONTAL  
26 mm de ancho para cortar y  
apalancar
- 2 CORTE LATERAL  
90 mm de largo para cortar
- 3 LATERAL ENDURECIDO  
Se puede utilizar con martillo de  
madera o plástico
- 4 CALIDAD ALEMANA  
Mango y cuchilla

### Funda incluida!

En la funda con hebilla el 2-Cut  
está protegido y siempre a su  
lado.



Para el ebanista, el techador, el carpintero, el escultor,  
el bricolador.



Ref. 1111 SB

### Juego de Formónes

con mango aplanado de madera,  
en estuche de carton



6 piezas, 1 cada uno:

6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

Ref. 1101 HK

### Juego de Formónes

con mango aplanado de madera,  
en estuche de madera



6 piezas, 1 cada uno:

6, 10, 12, 16, 20, 26 mm





Ref. 1118 SB

### Juego de Formones

con mango aplanado de 2-componentes,  
en estuche de carton



6 piezas, 1 cada uno:

6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

Ref. 1108 HK

### Juego de Formones

con mango aplanado de 2-componentes,  
en estuche de madera



6 piezas, 1 cada uno:

6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

Ref. 1113 SB

### Juego de Formones

con mango aplanado de plastico,  
en estuche de carton



6 piezas, 1 cada uno:

6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

Ref. 1103 HK

### Juego de Formones

con mango aplanado de plastico,  
en estuche de madera



6 piezas, 1 cada uno:

6, 10, 12, 16, 20, 26 mm





Ref. 1171 LRT

### Juego de Formónes

con mango aplanado de madera,  
en estuche de cuero



6 piezas, 1 cada uno:

6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

Ref. 1151 LRT

### Juego de Formónes

con mango aplanado de madera,  
en estuche de cuero



4 piezas, 1 cada uno:

10, 16, 20, 26 mm

Ref. 1181 SB

### Juego de Formónes

con mango aplanado de madera,  
en estuche de carton



4 piezas, 1 cada uno:

10, 16, 20, 26 mm

Ref. 1198 SB

### Juego de Formónes

con mango de 2 componentes aplanado,  
en estuche de carton



4 piezas, 1 cada uno:

10, 16, 20, 26 mm

Ref. 1141 HK

### Juego de Formónes

con mango aplanado de madera,  
en estuche de madera



4 piezas, 1 cada uno:

10, 16, 20, 26 mm



Ref. 1109 DB  
**Exhibidor 2-Cut**

**Exhibidor formón multi-uso**  
con mango de 2-componentes aplanado

12 piezas:

1009: 26 mm

2Cut  
DER »KIRSCHEN« MULTI



Ref. 1195 SB  
**Juego de 3 Formónes y sierra japonesa**  
en estuche de carton. Sierra japonesa con mango corto

4 piezas, 1 cada uno:

1001: 10, 20, 26 mm

4190: 225 mm



Ref. 1156 SB  
**Juego de Formónes extra corto**  
con mango de madera, en estuche de carton

4 piezas, 1 cada uno:

6, 12, 20, 26 mm



**Ref. 1190 HK**

### **Juego de Formones de carpintero**

4 piezas, con mango grueso, redondo de madera en estuche de cuero



4 piezas, 1 cada uno:

1001: 4, 26 mm

1431: 12 mm

1051: 20 mm

**Ref. 1112 PT**

### **Juego de Formones**

con mango octagonal de madera, en estuche de plástico



6 piezas, 1 cada uno:

6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

**Ref. 1958 LRT**

### **Juego de Formones de carpintero**

4 piezas, con mango redondo de madera



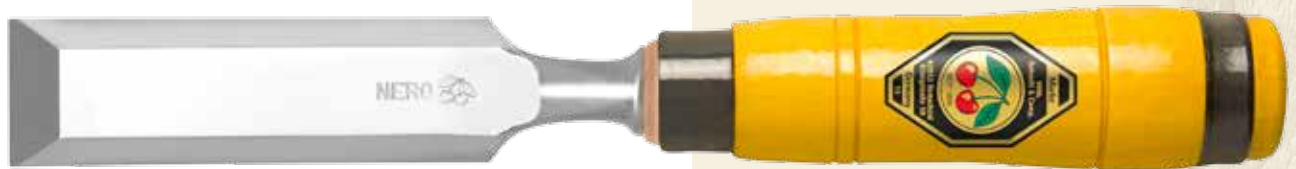
4 piezas, 1 cada uno:

26, 30, 35, 40 mm

Ref. 1205

### Formón carpintero

modelo extra fuerte, con mango redondo, grueso, de madera



Ancho: 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 40, 45, 50 mm

U.E.: 2

Ref. 1031

### Formón

modelo fuerte, con mango  
aplanado de madera



Ancho: 10, 16, 20, 26, 30 mm

Ref. 1051

### Formón tipo S

con mango aplanado de madera



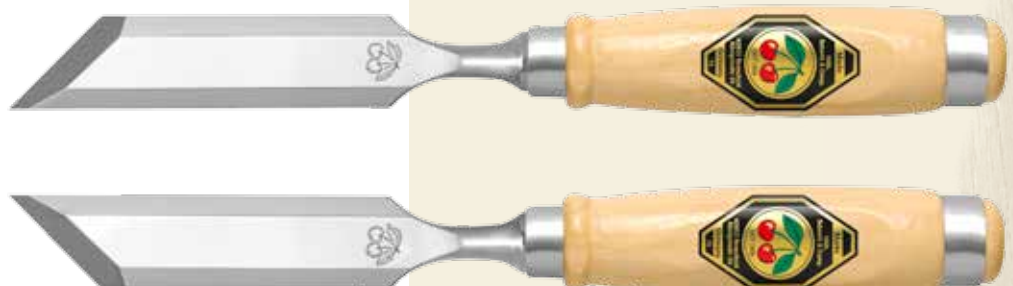
*Por la forma del tipo S, el formón  
se puede aplicar sin que los dedos  
estorben*

Ancho: 10, 16, 20 mm

Ref. 1056

### Par de Formones

con mango aplanado de madera, con  
corte oblicuo (derecho e izquierdo)



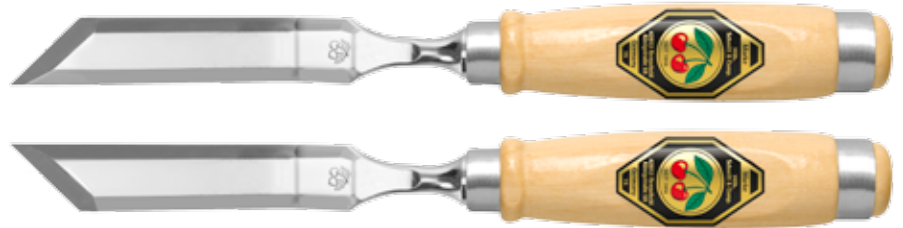
Ancho: 12, 20, 26 mm

*Los formones tienen un ángulo de corte de 45°,  
por lo cual llega bien a las esquinas interiores.*

Ref. 1058

### Par de Formónes forma codillo

con mango aplanado de madera, corte oblicuo (derecho e izquierdo)



*Los formónes tienen un ángulo de corte de 45° y forma codillo, por lo qual llega bien a las esquinas interiores.*

Ancho: 12, 20, 26 mm

Ref. 1059

### Juego de Formónes forma codillo

con mango aplanado de madera, corte de punta



*Los formónes tienen un ángulo de corte de 45° y forma codillo, por lo qual llega bien a las esquinas interiores.*

Ancho: 12, 20, 26 mm



Ref. 1431

### Formón tipo gubia

media caña con mango aplanado de madera, bisel exterior

Ancho: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24,  
26, 28, 30, 32, 35, 40, 45, 50 mm



Ref. 1432

media caña, con mango octagonal de madera, bisel exterior

Ancho: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24,  
26, 28, 30, 32, 35, 40, 45, 50 mm



Ref. 1433

media caña, con mango aplanado de plástico, bisel exterior

Ancho: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm



Ref. 1438

media caña, con mango aplanado de 2 componentes, bisel exterior

Ancho: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm



## Sugerencia

*Todas las herramientas forjadas de «KIRSCHEN» son fabricado de acero avanzado de alta resistencia. Recomendamos proteger las herramientas después de su uso y antes de no está en uso con una película de aceite.*

Ref. 1481

### Formón tipo gubia

media caña, con mango aplanado de madera,  
bisel interior

Ancho: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm



bisel interior

Ref. 1482

media caña, con mango octagonal de madera, bisel interior

Ancho: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm



Ref. 1483

media caña, con mango aplanado de plástico, bisel interior

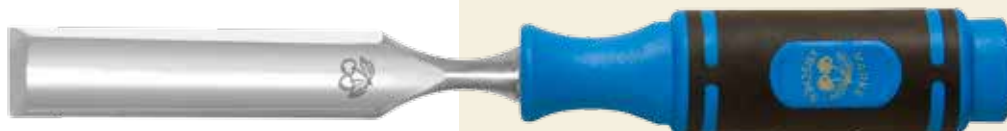
Ancho: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm



Ref. 1488

media caña, con mango aplanado de 2 componentes, bisel interior

Ancho: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm



Ref. 1471

### Formón tipo gubia

media caña, curvada, con mango  
aplanado de madera

Ancho: 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm



Ref. 1301

### Escoplo

con mango aplanado de madera

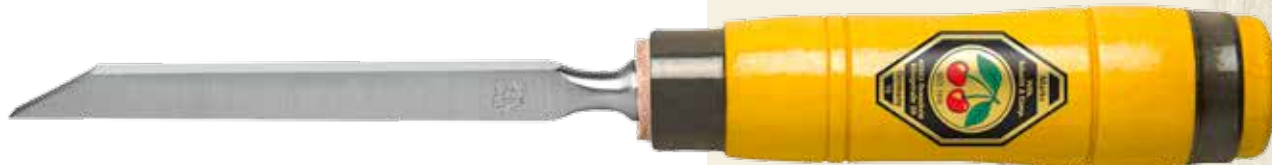


Ancho: 3, 6, 8, 10, 12, 13, 16 mm

Ref. 1305

### Escoplo

con mango redondo, grueso, de madera



Ancho: 3, 6, 8, 10, 12, 13, 16 mm

Ref. 1351

### Escoplo, tipo cuello de cisne

con mango aplanado de madera



Ancho: 6, 10, 12 mm

Ref. 1720

### Tridentes



Espesor	1,5	2
Ancho	26	30
medida Standard	ventanas	puertas

Tradiciones vivas

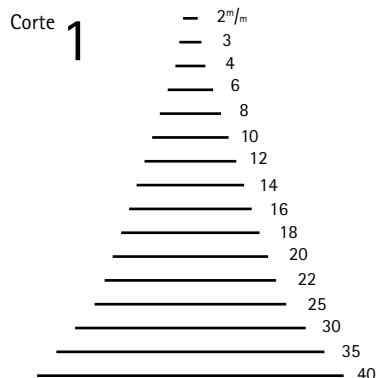




Ref. 3101

## Gubia de tallista prof., recta

con mango octagonal de madera



Ref. 3102  
oblicua

Ref. 3121  
codillo

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm

Ref. 3122  
codillo, oblicua izq.

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm

Ref. 3123  
codillo, oblicua derecha

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm



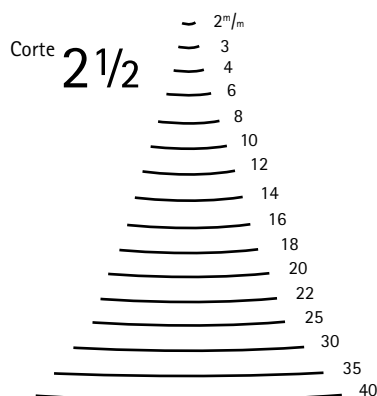
3121



3122



3123



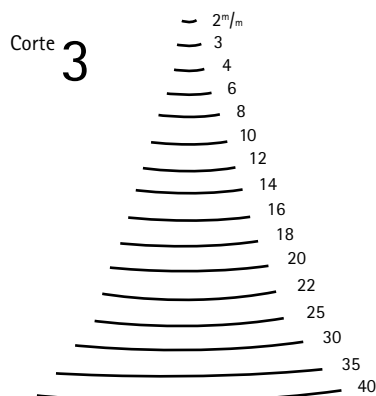
Ref. 3165  
Gubia de tallista prof., recta  
con mango octagonal de madera



Ref. 3103

## Gubia de tallista prof., recta

con mango octagonal de madera



Ref. 3112  
curvada

Ref. 3124  
codillo

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm



3112



3124



## Sugerencia

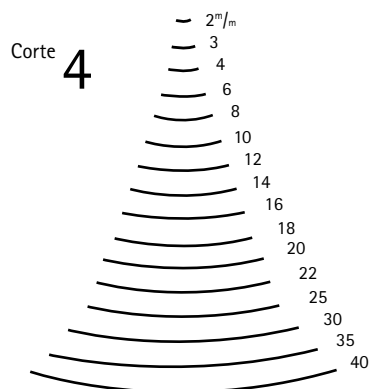
DVD - Informaciones basicas  
del afilado - pagina 61



### Ref. 3104

### Gubia de tallista prof., recta

con mango octagonal de madera



Ancho:

3125: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm

3134: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm

3179 + 3180: 6, 12 mm

■ Ref. 3113  
curvada

■ Ref. 3125  
codillo

■ Ref. 3134  
contracodillo

■ Ref. 3179  
codillo, oblicua izq.

■ Ref. 3180  
codillo, oblicua derecha



3113



3125



3134



3179

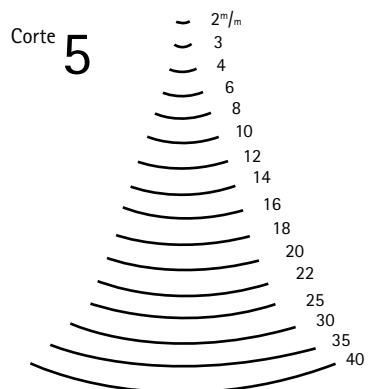


3180

### Ref. 3105

### Gubia de tallista prof., recta

con mango octagonal de madera



■ Ref. 3114  
curvada

■ Ref. 3126  
codillo

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm

■ Ref. 3135  
contracodillo

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm



3114



3126

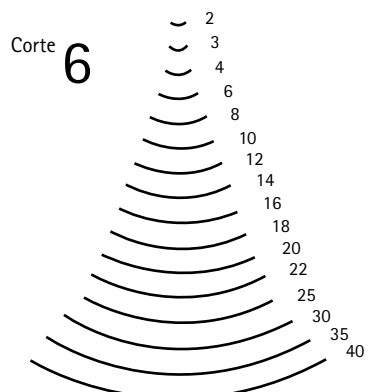


3135

### Ref. 3106

### Gubia de tallista prof., recta

con mango octagonal de madera



■ Ref. 3115  
curvada

■ Ref. 3127  
codillo

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm

■ Ref. 3136  
contracodillo

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm



3115



3127



3136

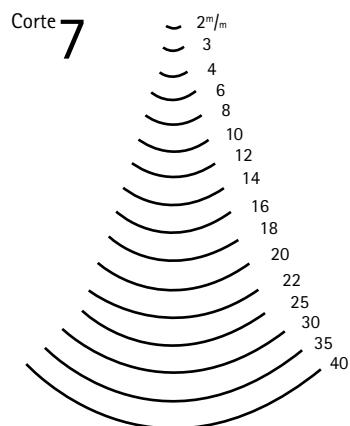
Cortes no son vinculante ya que son forjado a mano.



Ref. 3107

## Gubia de tallista prof., recta

con mango octagonal de madera



■ Ref. 3116  
curvada

■ Ref. 3128  
codillo

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm

■ Ref. 3137  
forme contre coudé

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm



3116



3128

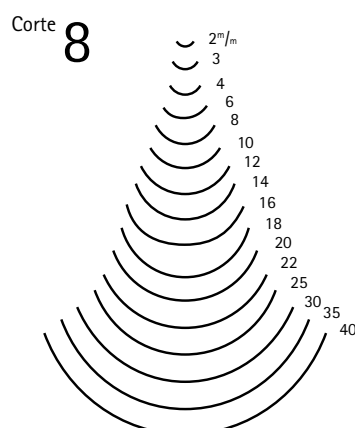


3137

Ref. 3108

## Gubia de tallista prof., recta

con mango octagonal de madera



■ Ref. 3117  
curvada

■ Ref. 3129  
codillo

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm

■ Ref. 3138  
forme contre coudé

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm



3117



3129

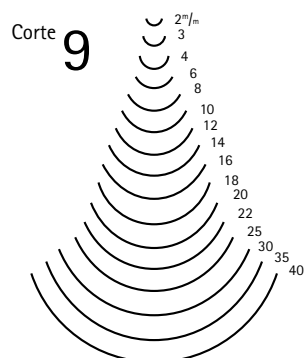


3138

■ Ref. 3109

## Gubia de tallista prof., recta

con mango octagonal de madera



■ Ref. 3118  
curvada

■ Ref. 3130  
codillo

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm



3118

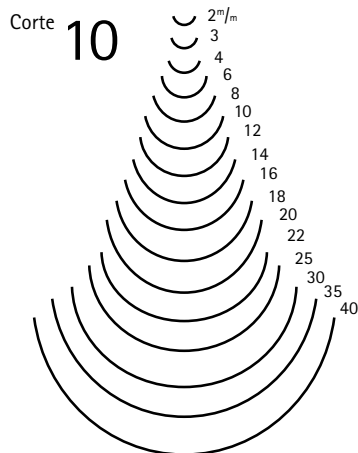


3130



Ref. 3110

**Gubia de tallista prof., recta**  
con mango octagonal de madera



■ Ref. 3119  
curvada

■ Ref. 3131  
codillo  
Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm



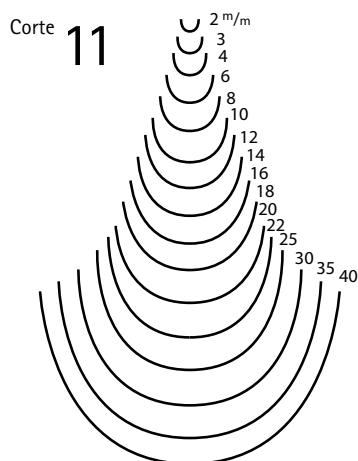
3119



3131

Ref. 3111

**Gubia de tallista prof., recta**  
con mango octagonal de madera



■ Ref. 3120  
curvada

■ Ref. 3132  
codillo  
Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm

■ Ref. 3147  
Ancho: 1 mm, 1,5 mm, 2 mm



3120

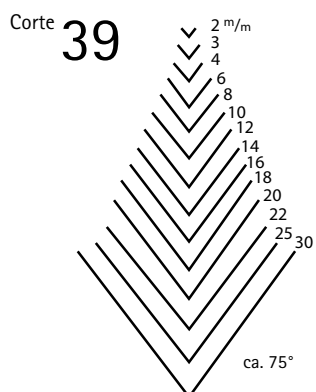
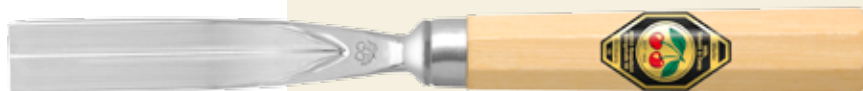


3132



Ref. 3139

**Gubia de tallista prof., recta**  
con mango octagonal de madera



■ Ref. 3140  
curvada

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm

■ Ref. 3143  
codillo  
Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm



3140



3143

Cortes no son vinculante ya que son forjado a mano.



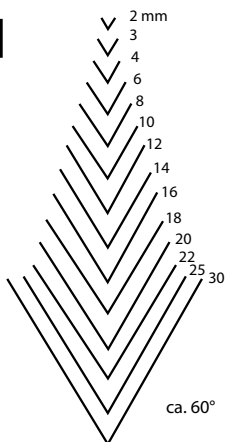


Ref. 3141

**Gubia de tallista prof., recta**  
con mango octagonal de madera



Corte **41**



■ Ref. 3142

curvada

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm

■ Ref. 3144

codillo

Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm



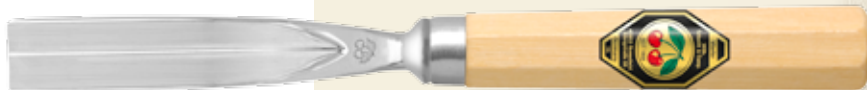
3142



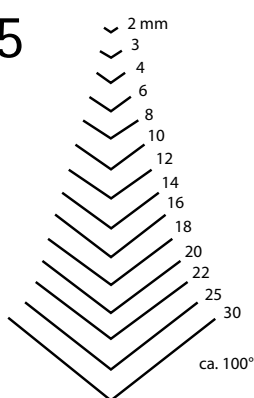
3144

Ref. 3145

**Gubia de tallista prof., recta**  
con mango octagonal de madera



Corte **45**



■ Ref. 3146

curvada

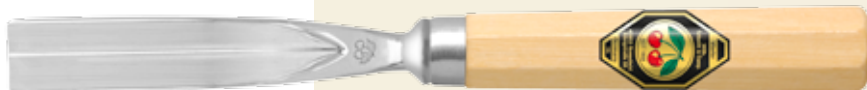
Ancho: 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm



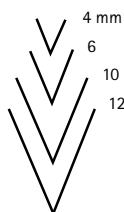
3146

Ref. 3149

**Gubia de tallista prof., corte angular 45°**  
con mango octagonal de madera



**45°**



■ Ref. 3148

corte angular 90°,  
con bisel interior: 12 mm

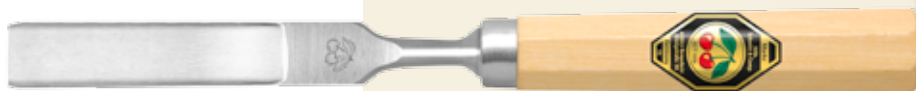
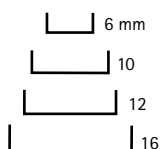


3148



Ref. 3100  
**Gubia de tallista prof.  
tipo rectangular**

Ancho: 6, 10, 12, 16 mm



3100

## Gubia de tallista prof., recta

cola de pescado con mango octagonal de madera



Ref.		Corte
3171		1
3172		2 1/2
3173		3
3174		4
3175		5
3176		6
3177		7
3178		8

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm

## Gubia de tallista prof. tipo suizo

con mango octagonal

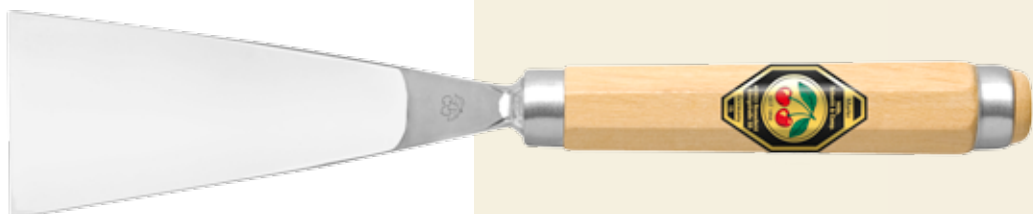


Ref.		Corte
3181		1
3183		3
3184		4
3185		5
3186		6
3187		7

Ancho: 50, 60 mm

## Gubia de tallista prof. tipo tiroles

con mango octagonal



Ref.		Corte
3191		1
3193		3
3194		4
3195		5
3196		6
3197		7

Ancho: 50, 60 mm

Cortes no son vinculante ya que son forjado a mano.

## Sugerencia

Nuestros formones y gubias solamente son forjado a mano. Todas las herramientas forjadas de «KIRSCHEN» son fabricado de acero avanzado de alta resistencia. Recomendamos proteger las herramientas después de su uso y antes de no está en uso con una película de aceite



HK



LRT



MRT



Ref. 3154 HK

**Juego de gubias de tallista prof.**

con mango octagonal de madera, 12 piezas y set de piedras para afilar no. 3704 en estuche de madera

12 piezas, 1 cada uno:

3101: 6,12 mm  
 3102: 8 mm  
 3105: 4, 6, 10 mm  
 3108: 4, 8, 12 mm  
 3110: 4, 6 mm  
 3139: 6 mm

■ Ref. 3157 LRT  
 set de piedras para  
 afilar no. 3704 en  
 estuche de piel

■ Ref. 3160 MRT  
 set de piedras para  
 afilar no. 3704 en  
 estuche de lona

■ Ref. 3150 DS  
 en estuche de carton

12

Ref. 3155 HK

**Juego de gubias de tallista prof.**

con mango octagonal de madera, 12 piezas y set de piedras para afilar no. 3704 en estuche de madera

18 piezas, 1 cada uno:

3101: 4, 6, 12, 20 mm  
 3104: 4, 6, 10, 16 mm  
 3106: 2, 4, 6, 8, 12, 16 mm  
 3111: 2, 4, 6 mm  
 3139: 6 mm

■ Ref. 3161 MRT  
 set de piedras para afilar no. 3704  
 en estuche de lona

■ Ref. 3151 DS  
 en caja de carton

18

Ref. 3156 HK

**Juego de gubias de tallista prof.**

con mango octagonal de madera, 12 piezas y set de piedras para afilar no. 3704 en estuche de madera

24 piezas, 1 cada uno:

3101: 2, 6, 10, 16, 20 mm  
 3102: 6, 12 mm  
 3103: 8, 12 mm  
 3105: 6, 10, 16, 20 mm  
 3108: 2, 6, 10, 16 mm  
 3110: 2, 4, 6, 10 mm  
 3139: 4, 8 mm  
 3147: 1 mm

■ Ref. 3162 MRT  
 set de piedras para afilar  
 no. 3704 en estuche de lona

■ Ref. 3152 DS  
 en estuche de carton

24



**Ref. 3163 MRT**

**Juego de gubias de tallista prof.**

con mango octagonal de madera, 32 piezas y set de piedras para afilar no. 3704 en estuche de lona

32 piezas, 1 cada uno:

3101: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 20 mm  
3104: 6, 12 mm,  
3105: 4, 6, 8, 12, 16, 20 mm  
3108: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 22 mm  
3111: 2, 4, 6, 8, 10 mm  
3139: 4, 6 mm  
3147: 1 mm

32

**Ref. 3153 DS**

en estuche de carton

**Ref. 3688 MRT**

**Juego basico de gubias de tallista prof.**

con mango octagonal de madera, en estuche de lona

10 piezas, 1 cada uno:

3101: 10, 20 mm  
3102: 18 mm  
3105: 25 mm  
3115: 14 mm  
3118: 6 mm  
3139: 6 mm  
3173: 10 mm  
3179: 12 mm  
3180: 12 mm

10

**Ref. 3698 DS**

en estuche de carton

**Ref. 3689 MRT**

**Juego de suplemento No. 1**

con mango octagonal de madera, en estuche de lona. Juego de suplemento No. 1 de 14 piezas

14 piezas, 1 cada uno:

3179: 6 mm  
3180: 6 mm  
3202: 8 mm  
3208: 4, 6, 8, 10 mm  
3219: 4, 6, 8 mm  
3231: 8 mm  
3247: 2 mm  
3356  
3358

14

**Ref. 3699 DS**

en estuche de carton

**Ref. 3690 PT**

**Juego de suplemento No. 2**

con mango octagonal de madera, en estuche de lona. Juego de suplemento No. 2 de 4 piezas

4 piezas, 1 cada uno:

3134: 14 mm  
3147: 1,5 mm  
3165: 35 mm  
3177: 16 mm

4

**Ref. 3700 DS**

en estuche de carton

**Ref. 3686 MRT**

**Juego basico**

con mango octagonal de madera, en estuche de lona. Juego basico de 6 piezas 6 piezas

6 piezas, 1 cada uno:

3201: 10 mm  
3202: 10 mm  
3206: 6 mm  
3208: 4, 10 mm  
3358

6

**Ref. 3696 DS**

en estuche de carton





Ref. 3201

Corte: 1

|



### Gubia de tallista prof.

hoja corta recta, con mango octagonal de madera, corte plano

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm

Ref. 3202

corte oblicua

Corte: 1

/



Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm

Ref. 3206

corte curvado poco profundo

Corte: 6

)

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm



3206



3208

Ref. 3208

corte curvado, profundo

Corte: 8

)

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm



3210



3215

Ref. 3210

corte curvado, muy profundo

Corte: 10

)

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm



3217



3219

Ref. 3215

corte curvado, poco profundo

Corte: 6

)

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm

Ref. 3217

corte curvado, profundo

Corte: 8

)

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm



## Sugerencia

DVD - Informaciones básicas del  
afilado - pagina 61

Ref. 3219

corte curvado, muy profundo

Corte: 10

)

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm

Ref. 3221

Corte: 1

|



### Gubia de tallista prof.

hoja corta codillo, con mango octagonal de madera, corte recto

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm



3221

Ref. 3227

Corte: 6

)

corte poco profundo

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm

Ref. 3229

Corte: 8

)

corte profundo

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm



3227



3229

Ref. 3231

Corte: 10

⤿

corte muy profundo

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm



3231



3239

Ref. 3239

Corte: 39

>

corte angular recto

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm



3240



3243

Ref. 3240

Corte: 39

>

corte angular curvado

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm

Ref. 3243

Corte: 39

>

corte angular cordillo

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm

Ref. 3247

Corte: 11

⤿

corte recta curvado muy profundo

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm



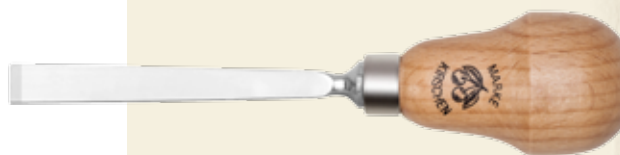
Ref. 5601

Corte: 1

### Gubia de tallista prof.,

hoja corta recta, con mango de pera, corte plano

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm



Ref. 5602

Corte: 1

corte oblicua

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm



Ref. 5606

Corte: 6

corte curvado poco profundo

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm



5606



5608

Ref. 5608

Corte: 8

corte curvado profundo

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm



5610



5615

Ref. 5610

Corte: 10

corte curvado, muy profundo

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm



5617



5619

Ref. 5615

Corte: 6

corte curvado, poco profundo

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm

Ref. 5617

Corte: 8

corte curvado, profundo

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm

Ref. 5619

Corte: 10

corte curvado, muy profundo

Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm



- |  |                              |
|--|------------------------------|
| <p><b>Ref. 5621</b><br/> <b>Gubia de tallista prof.,</b><br/>         hoja corta codillo, con mango de pera, corte recto</p> <p>Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm</p> | <p>Corte: 1</p> <p> </p>     |
| <p><b>Ref. 5627</b><br/>         corta codillo, poco profundo</p> <p>Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm</p>  | <p>Corte: 6</p> <p>)</p>     |
| <p><b>Ref. 5629</b><br/>         corta codillo, profundo</p> <p>Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm</p>   | <p>Corte: 8</p> <p>)</p>     |
| <p><b>Ref. 5631</b><br/>         corta codillo, muy profundo</p> <p>Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm</p>   | <p>Corte: 10</p> <p>⤿</p>    |
| <p><b>Ref. 5639</b><br/>         corte angular recto</p> <p>Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm</p>   | <p>Corte: 39</p> <p>&gt;</p> |
| <p><b>Ref. 5640</b><br/>         corte angular curvado</p> <p>Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm</p>   | <p>Corte: 39</p> <p>&gt;</p> |
| <p><b>Ref. 5643</b><br/>         corta codillo, corte angular</p> <p>Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm</p>  | <p>Corte: 39</p> <p>&gt;</p> |
| <p><b>Ref. 5647</b><br/>         corta recta, curvado muy profundo</p> <p>Ancho: 2, 4, 6, 8, 10 mm</p>   | <p>Corte: 11</p> <p>⤿</p>    |



5621



5627



5629



5631



5639



5640



5643





Ref. 5301

Corte: 1

### Micro Gubia

con mango octagonal de madera, recta, corte recto

Ancho: 1,5 mm



Ref. 5300

Corte: 1

curvada, corte recto

Ancho: 1,5 mm



5300



5302

Ref. 5302

Corte: 1

recta, corte oblicua

Ancho: 1,5 mm



5303



5306

Ref. 5303

Corte: 3

recta, corte poco profundo

Ancho: 1 mm



5315



5311

Ref. 5306

Corte: 6

recta, corte profundo

Ancho: 1 mm



5320



5339

Ref. 5311

Corte: 11

recta, corte muy profundo

Ancho: 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm, 2 mm

Ref. 5320

Corte: 11

curvada, corte muy profundo

Ancho: 0,5 mm, 1 mm

Ref. 5339

Corte: 39

recta, corte forma V

Ancho: 1,5 mm

Ref. 5340

Corte: 39

curvada, corte forma V

Ancho: 1,5 mm



5340



Recomendamos proteger las herramientas después de su uso y antes de no está en uso con una película de aceite

Ref. 5701

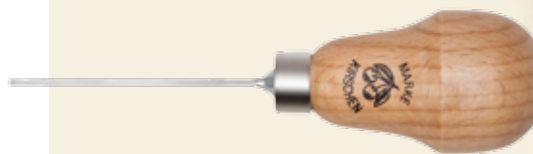
Corte: 1

|

### Micro Gubia

con mango de pera, recta, corte recto

Ancho: 1,5 mm



Ref. 5700

Corte: 1

|

curvada, corte recto

Ancho: 1,5 mm

Ref. 5702

Corte: 1

/

recta, corte oblicua

Ancho: 1,5 mm

Ref. 5703

Corte: 3

)

recta, corte poco profundo

Ancho: 1 mm

Ref. 5706

Corte: 6

)

recta, corte profundo

Ancho: 1 mm

Ref. 5715

Corte: 6

)

curvada, corte profundo

Ancho: 1 mm

Ref. 5711

Corte: 11

)

recta, corte muy profundo

Ancho: 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm, 2 mm

Ref. 5720

Corte: 11

)

curvada, corte muy profundo

Ancho: 0,5 mm, 1 mm

Ref. 5739

Corte: 39

>

recta, corte forma V

Ancho: 1,5 mm

Ref. 5740

Corte: 39

>

curvada, corte forma V

Ancho: 1,5 mm



5700



5702



5703



5706



5715



5711



5720



5739



5740

**Ref. 3358**  
**Cuchillo de talla**  
con mango de madera



**Ref. 3351**  
con corte corto, inclinado



**Ref. 3352**  
con corte largo inclinado



**Ref. 3353**  
con corte bilateral, curvado



**Ref. 3354**  
con cuchilla recta y corte inclinado



**Ref. 3356**  
con cuchilla estrecha y corte inclinado. Para marquetería



## Sugerencia

DVD – Informaciones básicas del afilado  
– página 61

Ref. 3357

**Cuchillo de talla**  
con mango de madera



Ref. 3360

cuchilla doblada con corte curvado



Ref. 3361

cuchilla recta, tres corte



Ref. 3362

con lateral curvado, corte recto



Ref. 3363

con lateral curvado, corte recto, para grabado en linóleo



## Sugerencia

Recomendamos proteger las herramientas después de su uso y antes de no está en uso con una película de aceite



**Ref. 3435 SB**

**Juego de gubia de tallista prof.**

hoja corta 6 piezas, con madera semi-tallada y una DVD de ayuda, en estuche de carton



6 piezas, 1 cada uno:

3201: 8 mm

3206: 10 mm

3210: 10 mm

3239: 8 mm

placa de puerta semi-acabada, DVD de ayuda

**Ref. 3436 SB**

**Juego de gubia de tallista prof.**

hoja corta 7 piezas, con madera semi-tallada y una DVD de ayuda, en estuche de carton



7 piezas, 1 cada uno:

3201: 10 mm

3206: 8 mm

3208: 8 mm

3239: 6 mm

3358

margarita semi-acabada, DVD de ayuda

**Ref. 3437 HK**

**Juego de gubia de tallista prof.**

hoja corta 7 piezas, en caja de madera

7 piezas, 1 cada uno:

3201: 8 mm

3208: 6 mm

3239: 6 mm

3351, 3353, 3356, 3707: 80x30 mm



**Ref. 3441 HK**

**Juego de gubia de tallista prof.**

hoja corta 11 piezas, en caja de madera

11 piezas, 1 cada uno:

3201: 8 mm

3202: 10 mm

3208: 6, 8 mm

3239: 6 mm

3247: 2mm

3351, 3353, 3356, 3358, 3707: 80x30 mm



**Ref. 3424 SB**

**Juego de gubia de tallista prof.**

hoja corta 4 piezas, en estuche de carton.

4 piezas, 1 cada uno:

3201: 8 mm

3208: 8 mm

3239: 6 mm

3352



**Ref. 3406 SB**

**Juego de gubia de tallista prof.**

hoja corta 6 piezas, en estuche de carton

6 piezas, 1 cada uno:

3201: 10 mm

3208: 6 mm

3239: 4 mm

3351, 3354, 3358



**Ref. 3427 SB**

**Juego de gubia de tallista prof.**

hoja corta 7 piezas, en estuche de carton

7 piezas, 1 cada uno:

3201: 8 mm

3208: 6 mm

3239: 6 mm

3351, 3353, 3356, 3707: 80x30 mm



**Ref. 3450 SB**

**Juego de gubias de linoleo**

3 piezas en estuche de carton

3 piezas, 1 cada uno:

Gründel 3370

Gaißfuß 3371

Messer 3363



**Ref. 5696 SB**

**Juegos de gubias de tallista prof.**

hoja corta recta, con mango de pera, 6 piezas,  
en estuche de carton



6 piezas, 1 cada uno:

5601: 2, 6, 10 mm

5606: 6, 10 mm

5639: 4 mm

**Ref. 5697 HK**

**Juegos de gubias de tallista prof.**

hoja corta recta, con mango de pera, 6 piezas,  
en estuche de madera



6 piezas, 1 cada uno:

5601: 2, 6, 10 mm

5606: 6, 10 mm

5639: 4 mm

**Ref. 5414 HK**

**Juego de Micro Gubias, 14 piezas**

con mango octagonal de madera, en estuche de madera



14 piezas, 1 cada uno:

5300: 1,5 mm

5301: 1,5 mm

5302: 1,5 mm

5303: 1 mm

5306: 1 mm

5311: 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm, 2 mm

5315: 1 mm

5320: 0,5 mm , 1 mm

5339: 1,5 mm

5340: 1,5 mm





Detalles Finos







Ref. 1609

## Cinzel de acero carbono

cuchilla de corte oblicuo, con mango largo de madera

Ancho: 4, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 40 mm

Longitud del mango: 300 mm

### ■ Ref. 1619 de desbaste

Ancho:  
4, 6, 8, 10, 12, 14, 16,  
18, 20, 22, 24, 26, 30,  
32, 35, 40 mm



### ■ Ref. 1629 tipo segador

Ancho:  
4, 6, 8, 10, 12 mm



### ■ Ref. 1639 tipo segador

Ancho:  
20 mm



### ■ Ref. 1649 tipo segador con corte redondo

Ancho:  
20, 26 mm



### ■ Ref. 1659 de corte oblicuo

Ancho:  
6, 12, 20, 26 mm



### ■ Ref. 1669 de corte recto

Ancho:  
6, 12, 20, 26 mm



### ■ Ref. 1679 de corte redondo

Ancho:  
6, 12, 20, 26 mm



### ■ Ref. 1689 de corte de punta

Ancho:  
6, 12, 20, 26 mm



### ■ Ref. 1699 con punta tipo diamante

Ancho:  
6 mm



Ref. 1630

### Cinzel corto, de acero carbono

cuchilla de corte oblicuo, con mango corto de madera

Ancho: 12 mm



Ref. 1631

de perfilar

Ancho: 12 mm



Ref. 1632

tipo segador

Ancho: 4 mm



Ref. 1633

de corte recto

Ancho: 12 mm



Ref. 1634

de corte tipo diamante

Ancho: 12 mm



Ref. 1635 SB

### Juego de cinceles cortos

de acero carbono, 4 piezas con mango corto de madera

3 piezas, 1 cada uno:

1630: 12 mm

1631: 12 mm

1632: 4 mm



Ref. 1694 SB

### Juego de Cinceles de acero carbono

4 piezas, con mango largo de madera

4 piezas, 1 cada uno:

1609: 16 mm

1619: 20 mm

1629: 6 mm

1649: 20 mm



Ref. 1594 SB

### Juego de Cinceles de acero rapido

4 piezas, con mango largo de madera

4 piezas, 1 cada uno:

1559: 20 mm HSS

1569: 20 mm HSS

1581: 5 mm HSS

1589: 20 mm HSS



Ref. 1559

### Cinzel de acero rapido

cuchilla de corte oblicuo, con mango largo de madera

Ancho: 10, 12, 16, 20, 26, 30, 35, 40 mm

Longitud del mango: 300 mm



- Ref. 1578  
**de corte oblicuo**  
oval biselado

Ancho:  
12, 20, 26 mm



- Ref. 1565  
**de corte recto**

Ancho:  
12, 20, 26 mm



- Ref. 1569  
**de desbaste**

Ancho:  
8, 10, 12, 16, 20,  
26, 30, 35, 40 mm



- Ref. 1558  
**forma tubo**  
**forma gubia media caña**

Ancho	Longitud de trabajo
6, 8, 10 mm	95 mm
12, 16 mm	160 mm



- Ref. 1581  
**tipo segador**

Ancho:  
3, 5 mm



- Ref. 1599  
**con punta**  
tipo diamante

Ancho:  
5 mm



- Ref. 1589  
**con corte redondo**

Ancho:  
20 mm



# Singularidad forjada





Ref. 4000

### Desbastador

recto con mangos de madera



Angulo de corte: 25°

Longitud de corte	225 mm	250 mm	300 mm
Espesor	4 mm	5 mm	5 mm



Ref. 4002

### Desbastador

curvado con mangos de madera



Angulo de corte: 25°

Longitud de corte	140 mm	225 mm	250 mm
Espesor	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm



Ref. 4017

### Vaciadores

con 2 mangos de madera



Angulo de corte: 25°

Longitud: 170 mm

Espesor: 5 mm

Ref. 4018

### Vaciadores

con 1 mangos de madera



Angulo de corte: 25°

Diametro: 77 mm

Espesor: 4 mm

**Ref. 6100**

**Azuela**

corte recto



Ancho: 85 mm

Peso: 1000 g

**Ref. 6101**

**Azuela**

corte curvado



Ancho: 70 mm

Peso: 1000 g

**Ref. 6150**

**Mango der madera para azuleas**



Longitud: 800 mm

**Ref. 6110**

**Hachuela de carpintero**



Ancho: 45 mm

Longitud: 450 mm

**Ref. 3800**  
**Cuchillas de Ebanista**  
 forma rectangular

Espesor:  
 0,5 mm, 0,8 mm  
 Ancho:  
 150x60 mm



**Ref. 3801**  
 forma redonda y hueca

Espesor:  
 0,8 mm

**Ref. 3802**  
 forma „cuello de cisne“

Espesor:  
 0,8 mm

**Ref. 3823**  
**Juego des raspadores**  
 3 piezas, en estuche de cuero



3 piezas, 1 cada uno:

3800: 0,8 mm, 3801, 3802

**Ref. 3914**  
**Lima para cuchillas de ebanista**  
 forma oval ●

**Ref. 3915**  
 redonda ●

**Ref. 3916**  
 triangular ▲

Longitud: 120 mm

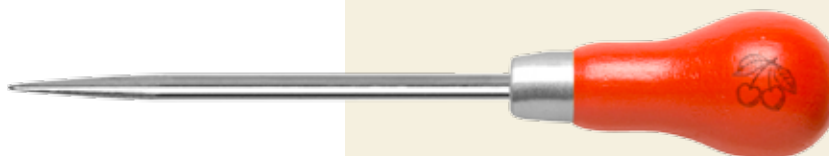


**Ref. 3803**  
**Raspador**  
 con mango de madera

Ancho:  
 120 mm



**Ref. 5825**  
**Grabador**  
 con mango de madera



Ref. 4140

**Serrucho de ebanista,**  
recto, con mango de madera

Longitud: 250 mm



Ref. 4141

doblado



Ref. 4142

reversible



Ref. 4150

**Serrucho de ebanista, recto,**  
con mango de madera y costilla de latón

Longitud: 250 mm



Ref. 4151

doblado



Ref. 4152

reversible



Ref. 4200

**Sierra de Chapear**

dentada en ambos lados, codillo, con mango de madera





Ref. 4190

### Sierra japonesa

con mango corto y hoja universal

Longitud de hoja: 225 mm



Ref. 4191

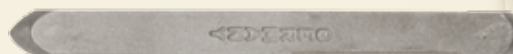
### Hoja de recambio para sierra japonesa



Ref. 3501

### Marcador para madera

punto ●



Ref. 3502

cruz +

Ref. 3503

estrella \*

Ref. 3504

puntos ::::

Ref. 8600

### Compas de puntas, pulido

Longitud: 150, 200, 250, 300 mm

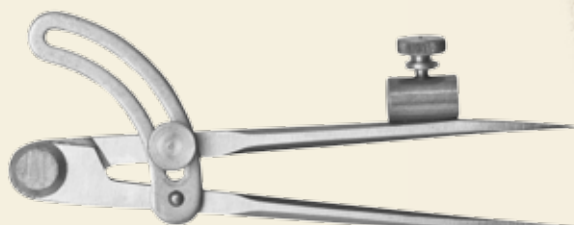


Ref. 8604

### Compas de puntas, regulable, pulido

con fijacion permanente

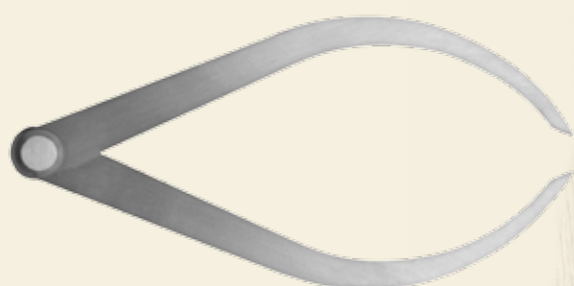
Longitud: 150, 200, 250, 300 mm



Ref. 8606

### Compas de exteriores, pulido

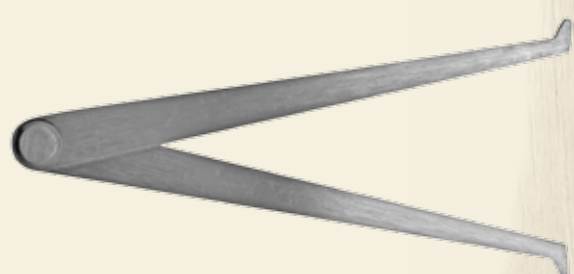
Longitud: 150, 200, 250, 300 mm





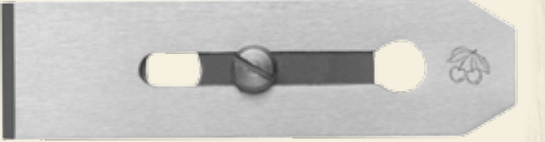



Ref. 8608

### Compas de interiores, pulido

Longitud: 150, 200, 250, 300 mm



Ref. 2001 <b>Cuchilla de acero carbono</b> de cepillo de mano, corte recto	Ancho: 45, 48, 54, 60 mm	
Ref. 2300 <b>Cuchilla de acero rapido</b>	Ancho: 45, 48 mm	
Ref. 2100 <b>Cuchilla de acero carbono</b> de cepillo de mano, corte recto	Ancho: 45, 48, 54, 60 mm	
Ref. 2301 <b>Cuchilla de acero rapido</b> de cepillo de mano, corte recto	Ancho: 45, 48 mm	
Ref. 2011 <b>Cuchilla de acero carbono</b> de cepillo de mano, corte dentado	Ancho: 45, 48 mm	
Ref. 2015 <b>Cuchilla de acero carbono</b> de cepillo de mano, corte recto	Ancho: 45, 48, 51 mm	
Ref. 2305 <b>Cuchilla de acero rapido</b>	Ancho: 45, 48 mm	
Ref. 2115 <b>Cuchilla de acero carbono</b> de cepillo de mano, corte recto	Ancho: 45, 48, 51 mm	
Ref. 2306 <b>Cuchilla de acero rapido</b>	Ancho: 45, 48 mm	
Ref. 2005 <b>Cuchilla de acero carbono</b> de cepillo de mano, corte redondo	Ancho: 33 mm	

Ref. 2200

**Cuchilla de acero carbono**

de cepillo de mano, corte recto



Ancho: 27, 30 mm

Ref. 2205

**Cuchilla de acero carbono**

de cepillo de mano, corte recto



Ancho: 30 mm

Ref. 2210

**Cuchilla de acero carbono**

de cepillo de mano, corte recto



Ancho: 30 mm

Ref. 2074

**Cuchilla de acero carbono**

de cepillo de mano, curvado, corte recto



Ancho: 10, 15, 20 mm

Ref. 2077

**Cuchilla de acero carbono**

de cepillo de mano, corte recto



Ancho: 3, 4, 5, 7, 9, 12, 14 mm

## Sugerencia

DVD - Informaciones basicas del afilado - pagina 61



Ref. 6200

### Maza de bronce para la talla con

mango barnizado, en bolsa de cuero



Ø en mm	40	45	50
Peso en gr.	ca. 405	ca. 585	ca. 770



Ref. 3500

### Maza de madera para tallista

cabeza de haya, mango de fresno

Ø en mm	80	90	100	110	120
Peso en gr.	ca. 330	ca. 385	ca. 530	ca. 695	ca. 990
Tamaño en gr.	220	225	230	250	265



Ref. 6160

### Martillo de madera para carpintero

cabeza de haya, mango de fresno, según DIN 7461

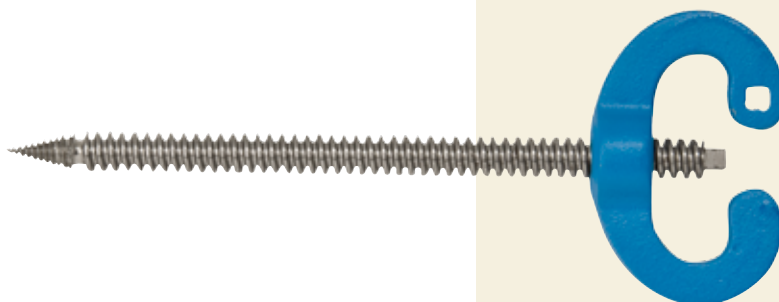
Longitud de cabeza en gr.	105	140	160
Peso en gr.	ca. 435	ca. 930	ca. 1080



Ref. 3506

### Soporte para tallas

Tamaño: 175x10 mm





Ref. 3580  
Delantal de cuero



Ref. 3570  
Estuche de cuero  
de 12 bolsillos



Ref. 3572  
con 4 bolsillos, solo para formones de carpintero

Ref. 3565  
Estuche de lona  
de 12 bolsillos

Ref. 3566  
de 18 bolsillos

Ref. 3567  
de 24 bolsillos

Ref. 3568  
de 32 bolsillos



Ref. 1901

### Mango aplanado

de madera



Longitud en mm	120	125	130	140	150
para formones en mm	2-10	12-16	18-26	28-32	35-50
para escoplos en mm				3-10	12-16

Ref. 1902

### Mango octagonal

de madera



Longitud en mm	130	145	152
para formones en mm	2-20	22-30	32-50

Ref. 1908

### Mango aplanado

de 2 componentes



Longitud en mm	135
para formones en mm	2-35

Ref. 1903

### Mango

aplanado de plastico



Longitud en mm	110	120	125
para formones en mm	2-16	18-26	28-35

**Ref. 1905**  
**Mango redondo**  
grueso, de madera



Longitud en mm	160	160	160
en mm	42	45	50
para formones de carpintero en mm	-	20-30	32-50
para escoplos en mm	3-10	12-13	16

**Ref. 1909**  
**Mango largo de madera**



Longitud: 300 mm

**Ref. 1912**  
**Mango largo, barnizado**



Longitud: 300 mm

**Ref. 1980**  
**Mango octagonal**  
de madera, para gubias de tallar  
1980-140 con 2 casquillos



Longitud en mm	110	120	130
para gubias en mm	2-10	12-16	18-22
Lingitud en mm	140		
para gubias en mm	25-60		





# Precisión seleccionada





Ref. 3703

### Juego universal de piedras

para afilar y aceite



Ref. 3705

### Piedra natural de Vulcano

para uso con aceite. Comparable con una granulación de 4000/7000. Piedra natural, extra fina, en la bolsa de plástico. Para el uso con agua. Comparable con una granulación de 5000/8000.



No.	4	5	6
Tamaño en mm	90x40	100x50	115x60

Ref. 3702

### Piedra belgica de afilar

Piedra natural, extra fina, en la bolsa de plástico. Para el uso con agua. Comparable con una granulación de 5000/8000.



No.	3	5	6
Tamaño en cm²	20	30	35

Ref. 3706

### Piedra natural de Arkansas

en estuche de madera para uso con aceite. Comparable con una granulación de 6000/8000.



Tamaño: 100x50 mm

Ref. 3707

### Piedra universal

para uso con agua en estuche de plástico. Comparable con una granulación de 400 (cara clara) y 180 (cara oscura).



No.	2	3	4	5	6
Tamaño en mm	80x30	90x40	100x50	105x65	150x50

Ref. 3704

### Juego de piedras naturales de Arkansas

de 4 piezas de diferentes perfiles en estuche de carton. Para uso con aceite. Comparable con una granulación de 6000/8000.



Ref. 3709

### Piedra natural de Arkansas

con diferentes perfiles para uso con aceite en estuche de plastico. Comparable con una granulación de 6000/8000.

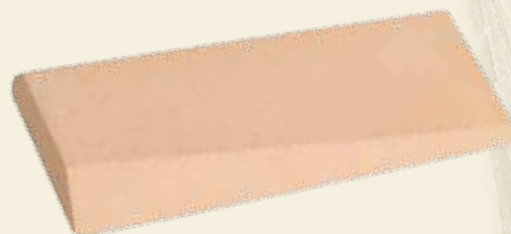


Tamaño: 101 x 35 x 8/2 mm

Ref. 3710

### Piedra artificial de Arkansas

con diferentes perfiles para uso con aceite o agua en estuche de plastico. Comparable con una granulación de 600.



Tamaño: 125 x 40 x 10/3 mm

Ref. 3711

### Piedra de afilar

con diferentes perfiles para uso con aceite o agua en estuche de plastico. Comparable con una granulación de 120/180.



Tamaño: 125 x 40 x 10/3 mm

Ref. 3708

### Aceite especial

para diferentes piedras. Bote de 0,12 L



Ref. 0365

### Cuadrado de afilado 4 caras

1 cara de esquisto para el afilado grueso, 1 cara de piel roja para el uso sin pasta, 1 cara de piel negra para el uso con pasta, 1 cara de piel natural para el ultimo afilado

Ref. 0370

### Cuadrado de afilado de dos caras

Ref. 0375

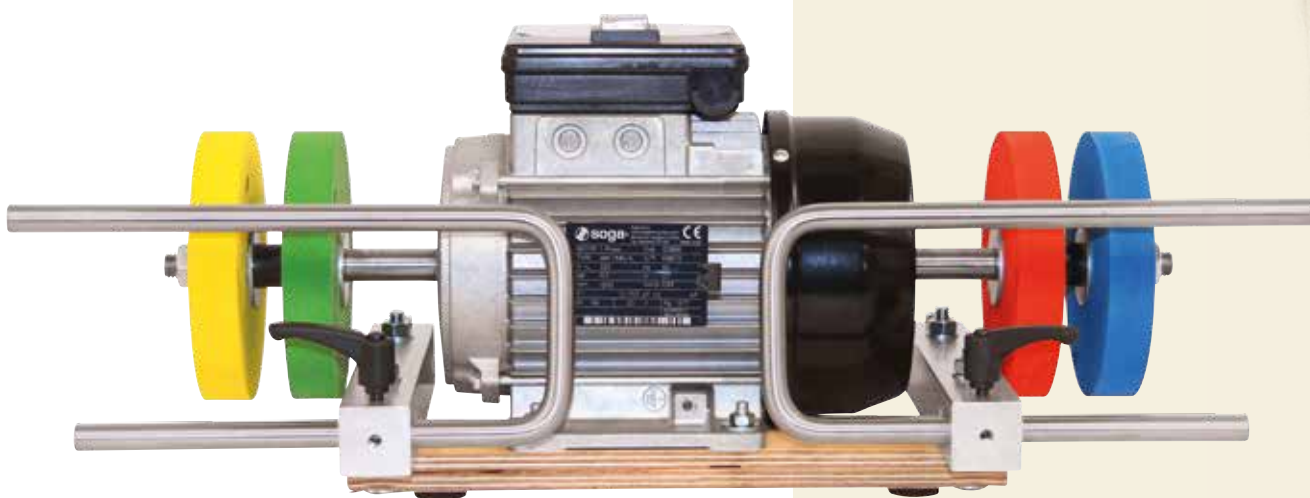
### Pasta para el cuadrado de afilado



Ref. 3617

### Maquina combinada de afilar

A la izquierda dos discos para emerilar cortes rectos (amarillo) y para cortes curvados (verde). A las derecha dos discos para pulir cortes rectos (azul) y cortes curvados (rojo)



Ref. 3618

### Disco de pulir

color rojo, para cortes curvados



Ref. 3619

### Disco de pulir

color azul, para cortes rectos



Ref. 3611

### Disco de esmerilar

color verde, para cortes rectos



Ref. 3612

### Disco de esmerilar

color amarillo, para cortes curvados





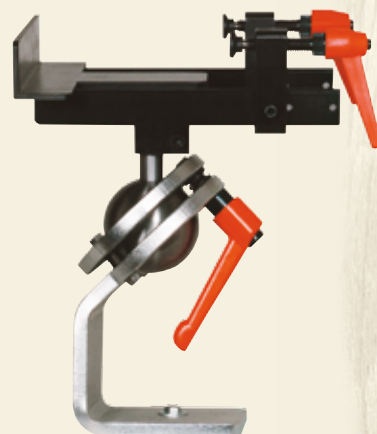


Ref. 3632

### Soporte para tallas

- apropiado hasta 50 kg
- rígido
- cambio de posición en 2 segundos
- con rótula rotatable a la posición deseada

Peso total: 14 kg  
Altitud: ca. 40 cm  
ancho de sujeción: 20 cm  
Garantía: 10 Jahre



Ref. 3633

### Alargamiento para el soporte para tallas

adecuado para soporte No. 3632. Le permite de fijar objetos hasta 50 cm.



Ref. 3634

### Soporte para tallas para modelos pequeños

adecuado para soporte No. 3632. Adecuado para piezas pequeñas



Ref. 3635 / 3636

### Soporte con rosca

adecuado para soporte No. 3632. Para enroscar un plato de mordazas.

Así, la pieza de trabajo siempre se sujeta de manera óptima!

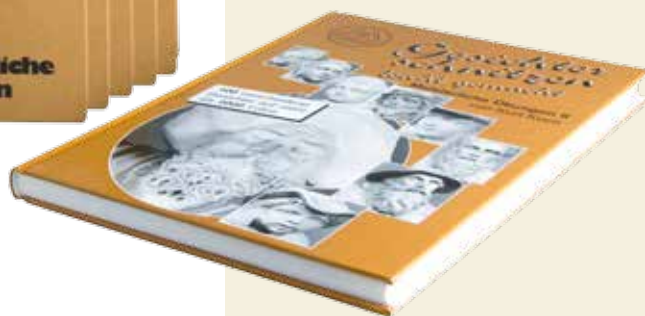
M33 x 3,5 (3635)

1" x 8 tpi (3636)





- **Ref. 3657**  
**DVD Afilar**  
Las cosas basicas para aprender afilar cortes de Formónes, gubias, cuchillas de cepillos y cuchilos de tallar. Siguietas idiomas van incluido: aleman, ingles, frances, espanol, holandes.
- **Ref. 3650**  
**DVD Manual de la talla. Curso basico**  
„Solamente en ALEMAN !!“
- **Ref. 3651**  
**DVD Manual de la talla. Curso avanzado. Parte 1**  
„Solamente en ALEMAN !!“
- **Ref. 3656**  
**DVD Manual de la talla. Curso avanzado. Parte 2**  
„Solamente en ALEMAN !!“
- **Ref. 3652**  
**DVD Manual de la talla. Curso de experto. Parte 1**  
„Solamente en ALEMAN !!“
- **Ref. 3653**  
**DVD Manual de la talla. Curso de experto. Parte 2**  
„Solamente en ALEMAN !!“
- **Ref. 3654**  
**DVD Afilar gubias de la talla**  
„Solamente en ALEMAN !!“
- **Ref. 3655**  
**DVD Barnizar**  
„Solamente en ALEMAN !!“
- **Ref. 3664**  
**Tallar con Wolfgang**  
„Solamente en ALEMAN !!“
- **Ref. 3665**  
**Tallar caras con Wolfgang**  
„Solamente en ALEMAN !!“
- **Ref. 3666**  
**Dorar con Wolfgang**  
„Solamente en ALEMAN !!“
- **Ref. 3667**  
**Dorar con Wolfgang**  
„Solamente en ALEMAN !!“
- **Ref. 3668**  
**Tallar manos con Wolfgang**  
„Solamente en ALEMAN !!“
- **Ref. 3669**  
**Pintar con Wolfgang**  
„Solamente en ALEMAN !!“



■ Ref. 3640  
**Manual de la talla. Curso basico**  
„Solamente en ALEMAN !!“

■ Ref. 3641  
**Manual de la talla. Curso avanzado**  
„Solamente en ALEMAN !!“

■ Ref. 3643  
**Ejercicio de maestro. Parte 1**  
„Solamente en ALEMAN !!“

■ Ref. 3644  
**Ornamentos**  
„Solamente en ALEMAN !!“

■ Ref. 3645  
**Letras**  
„Solamente en ALEMAN !!“

■ Ref. 3639  
**el colegio de la talla**  
„Solamente en ALEMAN !!“

■ Ref. 3649  
**Ejercicio de maestro. Parte 2**  
„Solamente en ALEMAN !!“



Ref. 1001 991

### Módulo formones 1.1

3 de cada una:

1001: 6, 10, 12, 16, 20, 26, 30 mm

También disponible  
como módulo doble



Ref. 1008 991

### Módulo formones 1.2

3 de cada una:

1008: 6, 10, 12, 16, 20, 26, 30 mm



Ref. 1003 991

### Módulo formones 1.3

3 de cada una:

1003: 6, 10, 12, 16, 20, 26, 30 mm





Ref. 1431 991

### Módulo formones especiales 1.4

3 de cada una:

1431: 6, 10, 16, 20 mm

1051: 10, 16, 20 mm



Ref. 1431 992

### Módulo formones especiales 1.5

7 piezas

3 de cada una:

1431: 10, 16, 20 mm

2 de cada una:

1009: 26 mm

1205: 30, 35, 40 mm



Ref. 1205 991

### Módulo formones especiales 2.1

2 de cada una:

1205: 26, 30, 32, 35, 40 mm



**Ref. 1305 991**  
**Módulo formónes especiales 2.2**

2 de cada una:

1305: 6, 8, 10, 12, 16 mm



**Ref. 3300 991**  
**Módulo cuchillos de talla 3.1**

3 de cada una:

3358, 3353, 3352, 3351, 3356, 3354, 3357



**Ref. 3200 991**  
**Módulo gubias hoja corta 3.2**

3 de cada una:

3201: 8, 10 mm

3208: 6, 10 mm

3239: 4, 6 mm

3247: 2 mm



**Ref. 3700 991**  
**Módulo herramientas especial 4.1**

3 de cada una:

3703: 3-tlg. Set

3657: DVD

3707: 100 x 50 mm

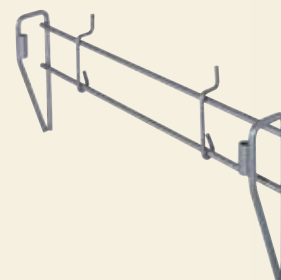


# Componetes para módulos

Ref. 8200211

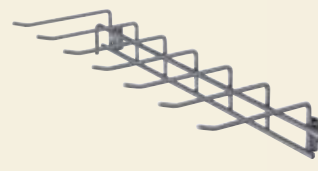
**Cuerpo básico Super-Flex 2**

33 x 4 cm



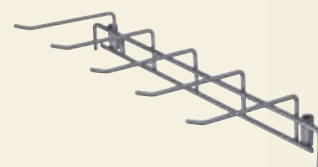
Ref. 8200212

**Listón de gancho, agudo, 7pzs.**



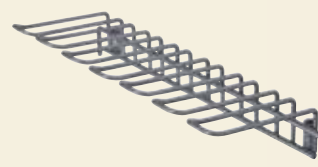
Ref. 8200213

**Listón de gancho, agudo, 5pzs.**



Ref. 8200214

**Listón de gancho, euro, 7pzs.**



Ref. 8200215

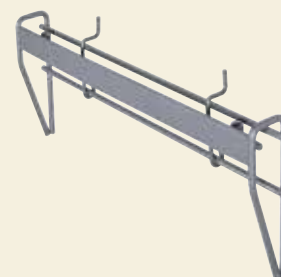
**Placa TK 39,**



Ref. 8200216

**Cuerpo básico Super-Flex 1**

33 x 4 cm



Ref. 8200217

**Gancho flexible individual, agudo**



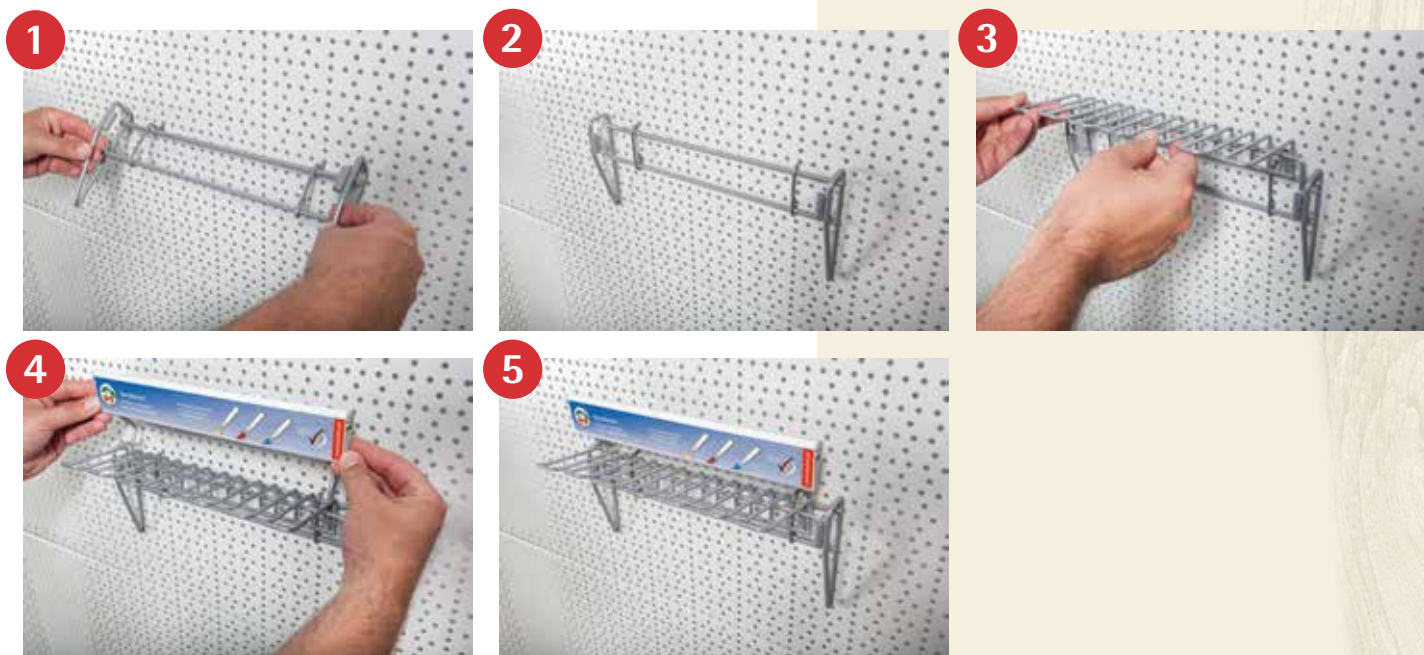
Ref. 8200223

**Gancho flexible individual, euro**





# Instrucciones de instalación



Sencillo  
Modular  
Exitoso





Ref. 3250

### Llavero

Útil y hermoso de la casa »KIRSCHEN« para el apasionado! La mini-gubia como un llavero. A excepción del corte obtuso es igual que sus hermanos mayores un punto de atracción.



Ref. 8201

### Gora

Con la gora de alta calidad de »KIRSCHEN« usted puede mostrar su solidaridad con nuestra marca.



Ref. 8202

### Metro plegable

Cuando se trata de precisión es el metro plegable de madera de »KIRSCHEN« el ayudante correcto en todos los trabajos a medida. Longitud de medición de 2 metros.



Ref. 8203

### Lapiz de carpintero

Los lapizes de carpinteros »KIRSCHEN« marcan, anotan dimensiones y Ideas para que ninguna pensamiento en el trabajo se pierda.

