

PACIFICATION

Juego de 7 limas
7 files set
5502800005



MH0094
Maletín 94 piezas
94 tool kit - CRV
Herramientas de acero de cromo vanadio

- 18 Llaves de vaso de 1/2"
- Drive socket 1/2"
- 13 Llaves de vaso de 1/4"
- Drive socket 1/4"
- 4 Llaves de vaso de 1/2" largo
- Long drive socket 1/2"
- 8 Llaves de vaso de 1/4" largo
- Long drive socket 1/4"
- 1 Alargadera 125 mm - 250 mm
- Extension bar 125 - 250
- 1 Amplificador 3/8
- Drive coupler 3/8
- 1 Llave de carraca 1/2"
- Hand ratchet 1/2"
- 1 Llave de carraca 1/4"
- Hand ratchet 1/4"
- 1 Articulación universal 1/2"
- Universal join 1/2"
- 1 Articulación universal 1/4"
- Universal join 1/4"

Máxima calidad
72 dientes
Top quality ratchet
With 72 teeth

- 2 Llaves de bujía articuladas 1/2"
- Spark plug tool 1/2"
- 2 Alargaderas 1/4"
- Spinner handle 1/4"
- 1 Mango corredizo 1/4"
- Metal handle 1/4"
- 1 Mango 1/4"
- Rubber handle 1/4"
- 1 Alargadera flexible 150 mm
- Flexible spinner handle 150mm
- 17 Vasos con punta 1/4"
- Inserted bit sockets
- 15 Puntas variadas
- Bits
- 3 Llaves allen
- Hex. Key wrench
- 1 Adaptador de vasos 1/2"
- Dr. socket adaptor 1/2"
- 1 Adaptador de puntas 30mm
- Bit adaptor 1/2"

Presentación en maletín de plástico.
Blow case



Presentación en caja de plástico.
Blow case

MH0046
Maletín 46 piezas
46 Tool kit - CRV
Herramientas de acero de cromo vanadio

- 13 Llaves de vaso de 1/4"
- Drive socket 1/4"
- 1 Llave de carraca 1/4"
- Hand ratchet 1/4"
- 1 Mango 1/4"
- Metal handle 1/4"
- 1 Articulación universal 1/4"
- Universal join 1/4"
- 1 Mango corredizo 1/4"
- Metal handle 1/4"
- 1 Alargadera flexible 150 mm
- Flexible spinner handle 150mm
- 2 Prolongación 1/4"
- Extension 1/4"
- 21 Vasos con punta 1/4"
- Inserted bit sockets
- 4 Llaves allen
- Hex. Key wrench
- 1 Adaptador de puntas de 30 mm
- Dr. socket adaptor 30mm



MH0108
Maletín 108 piezas
108 Tool kit - CRV
Herramientas de acero de cromo vanadio

- 17 Llaves de vaso de 1/2"
- Drive Socket 1/2"
- 8 TX-START llaves de vaso de 1/2"
- TX-START drive Socket 1/2"
- 13 Llaves de vaso de 1/4"
- Drive socket 1/4"
- 5 TX-START llaves de vaso de 1/4"
- TX-START drive socket 1/4"
- 5 Llaves de vaso de 1/2" largo
- Long dr.Socket 1/2"
- 8 Llaves de vaso de 1/4" largo
- Long drive socket 1/4"
- 1 Alargadera 125 mm - 250 mm
- Extension bar 125 - 250
- 1 Amplificador 3/8 x 1/2"
- Drive coupler 3/8 x 1/2"
- 1 Llave de carraca 1/2"
- Hand ratchet 1/2"
- 1 Llave de carraca 1/4"
- Hand ratchet 1/4"
- 1 Articulación universal 1/2"
- Universal join 1/2"
- 1 Articulación universal 1/4"
- Universal join 1/4"
- 2 Llaves de bujía articuladas 1/2"
- Spark plug tool 1/2"
- 2 Alargaderas 1/4"
- Spinner handle 1/4"
- 1 Mango corredizo 1/4"
- Metal handle 1/4"
- 1 Mango 1/4"
- Rubber handle 1/4"
- 18 Vasos con punta 1/4"
- Inserted bit sockets
- 17 Puntas variadas
- Bits
- 3 Llaves allen
- Hex. Key wrench
- 1 Adaptador de vasos 1/2"
- Drive socket adaptor 1/2"

Presentación en maletín de plástico.
Blow case



KS71209

Kit 5 herramientas
- Taladro de impacto
- Sierra caladora
- Radial
- Lijadora orbital
- Taladro sin cable

5 TOOLS SET

- Impact drill
- Jig saw
- Angle grinder
- Orbital sander
- Cordless drill

Taladro a batería / Cordless drill	
Velocidad No-load rpm	550 rpm
Control de torque Clutch	16 posiciones
Mandril / Chuck	0.8-10 mm
Cargador Battery charger	Incluido Included

Lijadora / Orbital sander	
Voltaje / Voltage	230 V/50 Hz
Potencia / Input power	135 W
Velocidad en vacío No-load speed	11,000 rpm
Orbita / Orbits	20.000 rpm

Taladro de impacto / Impact drill	
Voltaje / Voltage	230V – 50Hz
Potencia / Input power	500 W
Velocidad / No-load speed	0-2.500 RPM
Capacidad de taladrado Max drilling diameter	
Acero / Steel	Ø10 mm
Cemento / Concrete	Ø13 mm
Madera / Wood	Ø22 mm



KS71293

Maletín 3 herramientas
- Taladro de impacto
- Radial
- Sierra caladora

3 POWER TOOL SET

- Impact drill
- Jig saw
- Angle grinder

Radial / Angle grinder	
Voltaje / Voltage	230v-50Hz
Potencia / No-Input power	500W
Velocidad de rotación / No-load rpm	11000 rpm
Diámetro del disco Diameter of wheel	115mm a 80 m/s máx.
Rosca del eje Axel thread	ØM14 x 2.0
Protección contra shock eléctrico Protection against electric shocks	Clase II
Nivel de presión sonora Lpa Sound pressure level Lpa	90 dB (A)
Nivel de potencia sonora Lwa Sound power level Lwa	101 dB (A)
Nivel de vibración aceleración Vibration rating acceleration	~11.6 m/s ²

Sierra caladora / Jig saw	
Voltaje / Voltage	230 V - 50 Hz
Potencia / Input power	350 W
Tasa de corte / Cutting rate	max. 2800 rpm
Altura de corte / Stroke height	18 mm
Profundidad de corte / Cutting depth	
Madera / Wood	55 mm
Plástico / Plastic	10 mm
Acero / Steel	6 mm
Ángulo de corte Mitre cuts	hasta 45° (a izq y der)
Nivel de presión de sonido LPA Sound pressure level LPA	89 dB(A)
Nivel de potencia de sonido LWA Sound power level LWA	99.6 dB(A)



Taladro portátil
Cordless drill

KS79091	
Batería / Battery	18V
Mandril / Chuck	10 mm.
RPM	0-550 / 0-900
Velocidad Variable Variable speed	Sí / Yes
Giro antihorario Reversing	Sí / Yes
Embrague Clutch	16 posiciones 16 torque settings

Taladro + martillo portátil
Cordless hammer drill

KS71190	
Voltaje / Voltage	230-110 V
Frecuencia / Frequency	50/60 Hz
Potencia / Input power	650 W
Rpm sin carga No-load RPM	0-800 rpm
Máx. diám. mandril Diameter of chuck	13 mm
Velocidad variable Variable speed	Sí / Yes



KS79198A
Con dos baterías 24V.
With two 24V batteries

KS79091B
Batería 18V
18V battery



KS79198B
Batería 24V
24V battery

Taladro eléctrico
Low speed drill

KS71190	
Voltaje / Voltage	230-110 V
Frecuencia / Frequency	50/60 Hz
Potencia / Input power	650 W
Rpm sin carga No-load RPM	0-800 rpm
Máx. diám. mandril Diameter of chuck	13 mm
Velocidad variable Variable speed	Sí / Yes



KS70708
Afilador de brocas
DE 3,6 A 10 mm
Drill bit sharpener
3.6 to 10mm





Sierra caladora con luz y laser
Laser pendulum jig saw

KS51490	
Voltaje Voltage	230 V
Frecuencia Frequency	50 Hz
Potencia Input power	800 W
Revoluciones No-load rpm	0-3000 rpm
Capacidad corte / cutting capacity	
Madera / Wood	110 x 110 mm
Acero / Steel	Ø 3 mm



Radial eléctrica
Angle grinder

KS71910S	
Voltaje / Voltage	230-110 V.
Frecuencia / Frequency	50/60 Hz
Potencia / Input power	850 W
Rpm sin carga No load rpm	11500 rpm
Diámetro disco Diameter of wheel	115 mm



Lijadora delta
Delta sander machine

KS71793S	
Voltaje Voltage	230 V
Frecuencia Frequency	50 Hz
Potencia Input power	180 W
Revoluciones No-load rpm	6500 rpm



Lijadora orbital
Orbital sanding machine

KS71595S	
Voltaje Voltage	230 V
Frecuencia Frequency	50 Hz
Potencia Input power	140 W
Revoluciones No-load rpm	1000 rpm

Atornillador articulado
Cordless screwdriver
Foldable handle



KS79362	
Batería / Battery	4,8 V
Velocidad No-load speed	150 rpm
Tiempo carga Charging time	5 ~ 7 h.
Control de apriete Torque control	23
Articulado Foldable to an angle	2,5 Nm

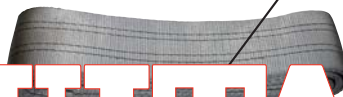
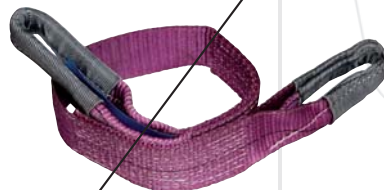
Amoladora
Bench grinder

	KS72306	KS72306S
Voltaje / Voltage	230V 50 Hz	
Potencia / Input power	370 W	
Revoluciones / No-load rpm	2950 rpm	
Diámetro esmeril / Wheel size	Ø 200 mm x 20 x Ø 16 mm	



Eslingas Webbing sling

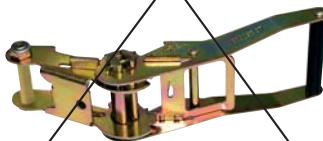
Ref.	Carga máx. W.L.L. (Ton.)	Largo Length(m.)	Ancho Width (mm.)
570101020251	1	2	25
570101040251	1	4	25
570101060251	1	6	25
570101080251	1	8	25
570102020502	2	2	50
570102040502	2	4	50
570102060502	2	6	50
570102080502	2	8	50
570104021004	4	2	100
570104041004	4	4	100
570104061004	4	6	100
570104081004	4	8	100
570106041506	6	4	150
570106081506	6	8	150
570110042508	10	4	250
570110082508	10	8	250
570101020501	1	2	50
570101040501	1	4	50
570101060501	1	6	50
570101080501	1	8	50
570102021002	2	2	100
570102041002	2	4	100
570102061002	2	6	100
570102081002	2	8	100
570104022004	4	2	200
570104042004	4	4	200
570104062004	4	6	200
570104082004	4	8	200



SEQUITAN

Trinquetes Ratchet buckle

Ref.	Carga máx. W.L.L. (Kg.)	Ancho Width (mm.)
57030100025	800	25
57030500050	5000	50
57030800075	8000	75



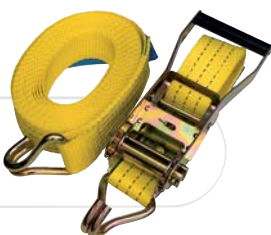
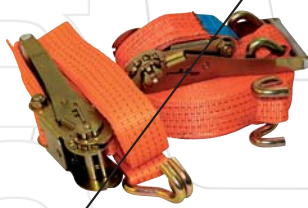
Rollo eslinga 100m Sling reel 100m.



Ref.	Carga máx. W.L.L. (Ton.)	Ancho Width (mm.)
5701011000251	1	25
5701021000502	2	50
5701051001255	5	125

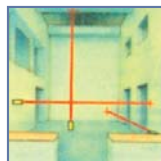
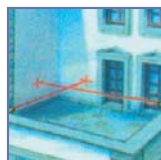
Cintas de amarre Ratchet straps

Ref.	Carga máx. W.L.L. (Ton.)	Largo Length(m.)	Ancho Width (mm.)
570215080251	1.5	8	25
570202080352	2	8	35
570204080504	4	8	50
570205080505	5	8	50
570208080757	8	8	75



Medidor de distancias por ultrasonidos Ultrasonic distance measurer

	5506180212
Distancia de trabajo Working distance	55cm ~ 12m
Tolerancia / Tolerance	± 0.5%
Resolución / Resolution	0.01m
Batería / Battery	6F22-9V
Temperatura de trabajo Working temperature	0°C ~ 50°C
Temperatura almacenamiento Storage temperature	-10°C ~ 60°C



Metro

Measuring tape

3 m x 16 mm - 5501150003

5 m x 19 mm - 5501150005

CAJAS DE 12 UNIDADES

12 pcs box



5502200108A

Calibre digital 20 cm

Digital caliper gauge 20 cm



55067HA18A

Flexómetro 7.5 m x 25mm

- Función de extensión y recogida automática

- 4 pilas AAA incluidas

- Manivela para accionamiento manual

Measuring tape

- 7.5 m x 25mm

- Automatic extending and recoil function

- 4 "AAA" size batteries (included)

- Winding handle



Giramachos con crique
para giro a derecha e izquierda
ejecución completamente en acero
Tap holder with ratchet
for right-and left-hand-turn
all steel quality



Giramachos ajustables
DIN 1814, de zinc fundido
Adjustable Tap Wrenches
DIN 1814 Zinc die cast



Prolongador para machos
DIN 377, de anclaje cuadrado según DIN 10
Tap extensions
DIN 377, squares according to DIN 10



Giramachos ajustables
DIN 1814, acero
Adjustable Tap Wrenches
DIN 1814 steel



roscado-machos

HAND TAPS

Machos mano
Hand taps



TIPO DE MACHO	TIPOS DE ROSCA DISPONIBLE										
MACHO MANO	M	Mf	BSW	BSF	BA	UNC	UNF	UNEF	G(BSP)	PG	TR
HSS-G	X	X	X	X		X	X		X	X	X
HSS-G SAL. CONICA					X			X			
HSS-E	X	X							X		
HSS-E PTA. PILOTO	X										
HSS-G IZDA.	X	X	X			X	X		X		

Machos máquina cortos
Short machine taps



TIPO DE MACHO	TIPO DE ROSCA DISPONIBLE												
MACHO MAQUINA CORTO	M	Mf	BSW	UNC	UNF	G(BSP)	PG	W(DIN 477)	Rc(BSPT)	Rp(BSPP)	NPT	NPTF	NPS
HSS-G		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
HSS-G IZDA.											X		
HSS-G PTA ESPIRAL									X		X		
HSS-G HELICOIDAL 35°									X	X	X		
HSS-E	X												X
HSS-E DIENTE ALTERNO	X												
HSS-E PTA ESPIRAL	X											X	
HSS-E HELICOIDAL 35°	X											X	X

Machos combinados
Combined bits



TIPO DE MACHO	TIPO DE ROSCA	
MACHO MAQUINA COMBINADO	M	BSW
HSS-E	X	X

Machos para tuercas
Machine nut taps



TIPO DE MACHO	TIPO DE ROSCA	
MACHO PARA TUERCAS	M	Tr
HSS-G		X
HSS-G IZDA.		X
HSS-E	X	

Machos máquina Machine taps

TIPO DE MACHO	TIPO DE ROSCA									
MACHO MAQUINA	M	Mf	BSW	UNC	UNF	UN	UNEF	G(BSP)	Rc(BSPT)	NPT
HSS-E	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HSS-E IZDA.	X	X						X		
HSS-E EXTRALARGOS	X									
HSS-E EXTRALARGOS 35°	X									
HSS-E HELICOIDAL 15°	X									
HSS-E HELICOIDAL 35°	X	X	X	X	X	X	X	X		
HSS-E HELICOIDAL 35° IZDA.	X	X								
HSS-E PTA.ESPIRAL	X									
HSS-E SOBREDIMENSIONADOS	X									
HSS-E SOBREDIMENSIONADOS 35°	X									



Machos máquina de banda colorada HSS-E

Para uso general For general use		Para aceros de alta resistencia For wear resistant steel	
Para acero inoxidable For stainless steel		Para fundición gris, esferolítica For cast iron	
Materiales de más de 1200N/mm de resistencia a la tracción Material from 1200 N/mm tensile strength		Para aluminio For aluminium alloys	
		Para latón For brass	

roscado-cojinetes ROUNDED DIES

Machos mano DIN 352

Juegos de 3 piezas

Cojinetes 25 x 9 mm Ø

Hand taps DIN 352

In sets of 3 pieces

Round dies 25 x 9 mm Ø

COJINETES	TIPO DE ROSCA DISPONIBLE												
	M	Mf	BSW	BSF	BA	UNC	UNF	8-UN	UNEF	G(BSP)	R(BSPT)	NPT	NPTF
HSS	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
HSS-E	X	X								X			
HSS IZDA.	X	X	X			X	X			X			
HSS HEXAGONAL	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	
HSS HEXAGONAL IZDA.	X									X			



Cojinetes
Round dies



Volvedores
DIN 225 de zinc fundido

Die stocks
DIN 225, zinc die cast



Volvedores
DIN 225 de acero

Die stocks
DIN 225, steel



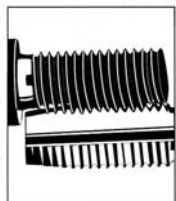
1

TALADRADO

Eliminar la rosca dañada con la broca standard. El kit incluye la broca correcta hasta la M12. Para reparar la rosca no es necesario utilizar broca previa si utilizamos el macho especial "Spark Plug". Prestar atención a que para machos sin canal son necesarios agujeros mayores.

DRILLING

Clear the damaged thread with a standard drill. Up to M 12 (1/2") the kits include the correct drill. To repair a spark plug thread no pre-drilling is necessary if using the special Spark Plug Tap. Please pay attention that for fluteless taps bigger holes are required.



COMPROBACIÓN

Comprobar que la rosca, la cabeza y el paso del macho sean los apropiados.

CHECK

Check that thread and pitch of the tap and the bolt match.

2

3

ROSCADO

Utilizar los machos especiales para el roscado del agujero previamente taladrado. (Limpiado) Es recomendable la utilización de un lubricante apropiado.

TAPPING

Use the special Taps for cutting the holding thread into the cleared hole. It is recommended to use a suitable cutting oil.



INSTALACIÓN DEL CASQUILLO

Colocar el casquillo en la herramienta de instalación y posicionar el tope ajustable para que el arrastre del casquillo a insertar esté centrado en la ranura para el arrastre. Meter el casquillo girándolo con una suave presión hacia abajo hasta colocarlo medio giro por debajo de la superficie. No trabajar en contra de la dirección del roscado, pues el arrastre se podría romper.

INSTALL THE INSERT

Place insert on installation tool and position the adjustable ring so that the insert tang is centred in the tang slot. Wind the insert in with a light downward pressure until a half turn below the surface. Don't work against thread direction as the tang could break.

4

5

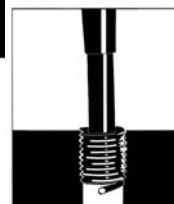
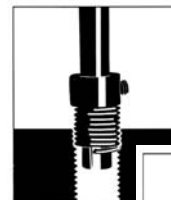
ELIMINACIÓN DEL ARRASTRE

Después de terminar, sacar la herramienta de instalación y utilizar la herramienta de cortado del arrastre para eliminarlo. Para tamaños mayores utilizar alicates de punta larga para eliminar el arrastre.

Debido a las justas y exactas tolerancias, la nueva rosca es normalmente más fuerte que la original.

TANG REMOVAL

After finishing lift the installation tool and use the tang break tool to remove the tang. For bigger sizes and spark plug taps use long nose pliers to remove the tang. Due to the narrow and exact tolerances the new thread normally is stronger than the original one.



Insertos roscados

"Fácil inserción" inoxidable

Wire thread inserts

"Free running" stainless steel



Insertos roscados SL

Autofrenantes, acero inoxidable

Wire thread inserts SL

Screw locking, stainless steel



Herramientas para insertar

Con amarré hexagonal

Inserting tools

With hexagon drive



Herramientas rompe arrastre

Tang break tools



Herramientas extractoras

Extracting tools



Herramientas para insertar

Con tope ajustable

Inserting tools

With locking ring



Kits reparadores de roscado

Insertos roscados 1,5 D

Thread repair kits

Wire thread inserts 1,5 D



Kits reparadores de roscado para taller

Thread repair workshop kits



Productos que por sus variables técnicas disponen de un catálogo específico

Products for their technical variables have a specific catalog

sierras y coronas

SAWS & CROWNS

K320.251.068

CORONAS HSS BI-METÁLICAS

Estuche coronas: 20,0 - 25,0 - 32,0 - 35,0
50,0 - 68,0

Adaptador AF 11 (14-32)

Adaptador AF 11 (32-152)

Para utilizar en: Hierro, acero, metales pesados
no ferrosos, aleaciones ligeras, fundición gris,
plásticos, madera, yeso, etc.

HSS BI-METALLIC CROWNS

Crowns box; 20,0-25,0-32,0-50,0-68,0

Adapter AF 11 (14-32)

Adapter AF 11 (32-152)

Usage: Iron, steel, heavy non ferrous metals, light
metal composite alloys, grey cast iron, plastic, wood
gypsum, etc.



SIERRA CARPINTERO CORTE FINO - RIP SAW FINE CUTTING

K100.112.410 - Hoja de 270 mm y 19 dientes/"- 270 mm blade and 19 tooth/"

K100.112.312 - Hoja de 300 mm y 14 dientes/"- 300 mm blade and 14 tooth/"

**BROCA COBALTO HSS-E
DIN 338 AFILADO EN CRUZ**

- Perfil rectificado, corte a derechas, tipo N.
- Material Nº 1,3243 = EMoSCo5.
- Broca de altas prestaciones, aleación de cobalto.
- Ángulo 135°. Tolerancia diametral h8.
- Afilado en cruz según DIN 1412C (+3mm).
- Anclaje cilíndrico.

**COBALT DRILL HSS-E
DIN 338 SHARPENING**

- Rectified right cutting N type
- Material nº 1,3243 = EMoSCo5.
- High performance drill, cobalt alloy
- 135° Angle
- Diametral tolerance h8
- Cross sharpening according to DIN 1412C (+3mm).
- Cylindrical anchorage.



K307.250.410
PETACA / BOX
DE: 4-5-6-8-10 mm.



K307.501.110
ROSEBOX de 1,0 a 10 mm
con salto cada 0,50 mm.
ROSEBOX from 1,0 to 10 mm
difference each 0,50 mm.

**BROCA DIN 338 RECTIFICADA
AFILADO EN CRUZ**

- Perfil rectificado, corte a derechas, tipo N.
- Material Nº 1,3343 = DM 05.
- Broca de altas prestaciones, en acero rápido.
- Ángulo 118°. Tolerancia diametral h8.
- Afilado en cruz según DIN 1412C (+3mm).
- Anclaje cilíndrico.

**COBALT DRILL HSS-E
DIN 338 CROSS SHARPENING**

- Rectified right cutting N type
- Material nº 1,3343 = DM 05.
- High performance drill, in high speed steel
- 118° Angle
- Diametral tolerance h8
- Cross sharpening according to DIN 1412C (+3mm).
- Cylindrical anchorage.



K302.250.410
PETACA BOX
DE: 4-5-6-8-10 mm.



K302.501.110
ROSEBOX de 1,0 a 10 mm
con salto cada 0,50 mm.
ROSEBOX from 1,0 to 10 mm
difference each 0,50 mm.

BROCA HSS DIN 338 LAMINADA

- Corte a derechas, tipo N.
- Material Nº 1.3343 = DM 05.
- Acero rápido de altas prestaciones.
- Ángulo 118º.
- Tolerancia diametral h8.
- Anclaje cilíndrico.

LAMINATED HSS DIN 338 DRILL

- Right cutting N type.
- Material Nº 1.3343 = DM 05.
- High performance & high-speed steel
- 118º Angle
- Diametral tolerance h8.
- Cylindrical anchorage.



K300.250.410
PETACA BOX
DE: 4-5-6-8-10 mm.



K300.501.110
ROSEBOX de 1,0 a 10 mm
con salto cada 0,50 mm.
ROSEBOX from 1,0 to 10 mm
difference each 0,50 mm.

K190.250.410 BROCA MULTIUSOS PARED-OPAL

- ISO 6468.
- Acero de acuerdo al DIN/EN 10083/2.
- Canal fresado.
- Temple a alta temperatura.
- Superficie cromada.
- Punta de carburo de tungsteno Euro Standard.
- Anclaje cilíndrico.

MULTI-PURPOSE OPAL-WALL DRILL

- ISO 6468
- Steel according to DIN/EN 10083/2
- Milled channel.
- High temperature tempering.
- Chromed surface.
- Tungsten carbide point (Euro Standard).
- Cylindrical anchorage.



PETACA BOX
DE: 4-5-6-8-10 mm.

K180.280.310 BROCA PARA MADERA TIPO TRES PUNTAS DIN 7487

- Fabricado con aleaciones de cromo-vanadio.
- Punta rectificada CBN.
- Fresada y templada.
- Similar a DIN 7487.
- Doble chafán a partir de 5 mm.
- Superficie pulida y rectificada.
- Anclaje cilíndrico.

DRILL FOR WOOD 3 POINTS TYPE DIN 7487

- Manufactured in chomo-vanadium alloys.
- Rectified CBN point.
- Milled on tempered.
- Simil to DIN 7487.
- Mitre bevel both sides as from 5 mm.
- Dress-face finish and rectified surface.
- Cylindrical anchorage.



PETACA BOX
DE: 3-4-5-6-7-8-9-10 mm.



ESTUCHE - BOX.: M 3-4-5-6-8-10

K317.500.310
 BROCA - MACHO - AVELLANADOR
 AFILADO EN CRUZ

- Perfil rectificado
- Mango 1/4" DIN 3126 - C 6.3
- Afilado en cruz
- Extensión cónica
- Zona introducción
- Dureza materiales hasta 600 N/mm²
- En una operación, taladrado, roscado y avellanado.

DRILL-MALE-CONICAL CUTTER-CROSS
 SHARPENING

- Rectified profile.
- Handle 1/4" DIN 3126 - C 6.3
- Cross sharpening
- Conical extension
- Entry zone
- Material hardness to 600N/mm²
- Drilling, conical cutting and tapping in just one operation.

K300.800.195 EXPOSITOR BROCAS LAMINADAS.
 LAMINATED DISPLAY DRILLS.

K302.800.195 EXPOSITOR BROCAS RECTIFICADAS.
 RECTIFIED DRILLS DISPLAY.

K307.800.195 EXPOSITOR BROCAS COBALTO.
 COBALT DRILL BIT DISPLAY.

