



Catálogo FERRETERO 2026



CONTACTO:

+51 992 099 620

ventas@yanisac.com

www.yanisac.com



ACCUD

KOCH
GERMANY

CROSSMAN
PROFESSIONAL

TOPTUL
THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

Eklind

TIMBERLINE

MEISSNER
GERMANY

Titan
GERMANY

VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS

V-COIL
THREAD INSERT SYSTEM

+ **BLACK CROSS**
GERMANY

DIAGER

URANGA

LESSMANN
THE GERMAN BRUSH COMPANY

verox

SD
SILICONI

Nissen

SKM

MARKAL

Primera edición: Enero 2026
Impreso en Lima - Perú

Cultura Institucional

MISIÓN

Buscamos destacar altamente en el mercado ofreciendo productos eficientes y útiles para el sector industrial y para el hogar.

VISIÓN

Tenemos como principal visión abastecer la mayor parte del mercado nacional con nuestros diversos productos y convertirnos para nuestros clientes en un socio estratégico.

CONTACTO



Página web
www.yanisac.com



Instagram
[importadorayanisac](https://www.instagram.com/importadorayanisac)



Correo Electrónico
ventas@yanisac.com
jeanmanuel@yanisac.com



WhatsApp
+51 992 099 620
+51 994 187 316











Facebook
[@importadorayanisac](https://www.facebook.com/importadorayanisac)



















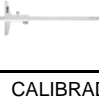




Sede
Av. Guillermo Dansey N°
530 Psje. Secundario 3
Tda. T1-3 C.C La Bellota,
Lima, Perú


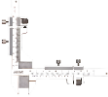
















ACCUD










METAL MECÁNICA				
Imagen ref.	SKU	Medidas	Descripción	Unidad
ACCUD				
AGUJAS PARA RELOJ PALPADOR				
	7823		COD. 260-002-02 ACCUD	PZA.
ALESÓMETRO				
	7816	6-10mm	COD. 251-010-11 ACCUD	PZA.
	7817	10-18mm	COD. 251-018-11 ACCUD	PZA.
	7818	18-35mm	COD. 251-035-11 ACCUD	PZA.
	7819	35-60mm	COD. 251-060-11 ACCUD	PZA.
	7820	50-160mm	COD. 251-160-11 ACCUD	PZA.
	7821	160-250mm	COD. 251-250-11 ACCUD	PZA.
	7822	250-450mm	COD. 251-450-11 ACCUD	PZA.
	40654	35-160mm(0.01mm)	COD. 251-046-11 ACCUD (2 PZS)	JGO.
BASE MAGNÉTICA				
	34324	60kgf	COD. 281-060-01 ACCUD (CON AJUSTE)	PZA.
	7826	60kgf	COD. 281-060-02 ACCUD	PZA.
	12030	80kgf	COD. 282-080-02 ACCUD (ARTICULADA)	PZA.
	40808	80kgf	COD. 283-080-01 ACCUD (ARTICULADA)	PZA.
	34322	80kgf	COD. 285-080-01 ACCUD (FLEXIBLE)	PZA.
	17226	40kgf	COD. 286-040-01 ACCUD (MINI)	PZA.
BASE Y RELOJ COMPARADOR				
	7825		COD. 280-000-02 ACCUD	JGO.
BASE PARA MICRÓMETRO				
	12036		COD. 381-000-00 ACCUD	PZA.
BRACKET				
	40668		EXHIBIDORES DE ARTÍCULOS	PZA.
CABLE PARA MEDIDOR ESPESOR				
	12035		COD. PT-08 ACCUD (ULTRASÓNICO)	PZA.
CABLE PARA PIE DE REY DIGITAL CON SOFTWARE				
	8186		COD. 100-12 ACCUD (ACCESORIO)	PZA.
CABLE PARA RELOJ COMPARADOR DIGITAL CON SOFTWARE				











	15106		COD. 200-04 ACCUD	PZA.
CALIBRADOR DE CUADRANTE INTERIOR CON RELOJ				
	40455	50mm/15-35mm	COD. 411-035-11 ACCUD	PZA.
	40456	80mm/35-55mm	COD. 411-055-11 ACCUD	PZA.
	40457	90mm/55-75mm	COD. 411-075-11 ACCUD	PZA.
GAUGE DE LÁMINAS				
	7882	0.03-1.00mm/100mm (32hjs)	4" LARGO COD. 912-100-32 ACCUD	PZA.
	7883	0.05-1.00/150mm (20hjs)	6" LARGO COD. 913-100-20 ACCUD	PZA.
	7884	0.05-1.00/200mm (20hjs)	8" LARGO COD. 914-100-20 ACCUD	PZA.
	7885	0.05-1.00/300mm (20hjs)	12" LARGO COD. 915-100-20 ACCUD	PZA.
CALIBRADOR DE ESPESORES CON RELOJ				
	7869	0-10mm/0.01mm	COD. 443-010-11 ACCUD (A TYPE)	PZA.
	12031	0-20mm/0.01mm	COD. 444-020-11 ACCUD	PZA.
CALIBRADOR DE ESPESOR DIGITAL				
	12033	1500µm	COD. CN1500 ACCUD (PINTURA, CROMO, ZINC)	PZA.
CALIBRADOR DE ESPESORES DIGITAL				
	40458	0-10mm/0-0.4"	COD. 441-010-01 ACCUD	PZA.
CALIBRADOR DE EXTERIOR DIGITAL				
	40462	Longitud 60mm 0-20mm/0-0.8"	COD. 420-020-11 ACCUD	PZA.
	40463	Longitud 60mm 20-40mm/0.8-1.6"	COD. 420-040-11 ACCUD	PZA.
CALIBRADOR DE INTERIORES				
	7892	8-150mm	COD. 951-006-01 ACCUD	JGO.
CALIBRADOR DE RANURA INTERIOR				
	40649	9-150mm/0.02mm	COD. 109-006-11 ACCUD	PZA.
	40650	9-200mm/0.02mm	COD. 109-008-11 ACCUD	PZA.
CALIBRADOR DIGITAL DE RANURA INTERIOR				
	40651	9-150mm (0.01mm/0.0005")	COD. 159-006-11 ACCUD	PZA.
	40652	9-200mm (0.01mm/0.0005")	COD. 159-008-11 ACCUD	PZA.









CALIBRADOR FILETE DE SOLDADURA				
	40459	3mm/25mm	COD. 977-025-01 ACCUD	PZA.
CALIBRADOR DE SOLDADURA				
	40460	0-20mm PREC-0.5mm	COD. 979-020-01 ACCUD	PZA.
CALIBRADOR DE SOLDADURA (PICO/LORO)				
	7893	0-60mm	COD. 975-025-01 ACCUD (PICO/LORO)	PZA.
CALIBRADOR DE SOLDADURA (PARA TUBERIA)				
	40655		COD. 960-030-01 ACCUD (PARA TUBERÍA)	PZA.
CALIBRADOR DE SOLDADURA (GARGANTA DE SOLDADURA)				
	40656		COD. 971-008-01 ACCUD (GARGANTA DE SOLDADURA)	PZA.
CALIBRADOR DE SOLDADURA (CALIBRADOR DE SOLDADURA HI-LO)				
	40657		COD. 976-045-01 ACCUD (CALIBRADOR DE SOLDADURA HILO)	PZA.
CALIBRADOR DE PROFUNDIDAD				
	7810	0-150mm	COD. 177-006-11 ACCUD	PZA.
	7811	0-200mm	COD. 177-008-11 ACCUD	PZA.
	7812	0-300mm	COD. 177-012-11 ACCUD	PZA.
CALIBRADOR DE COCADA DIGITAL PARA NEUMÁTICOS				
	12021	0-25mm/0-1"	COD. 176-001-11 ACCUD	PZA.
CALIBRADOR DE COCADA PARA RANURA DE NEUMÁTICOS				
	7809	0-30mm	COD. 176-030-12 ACCUD	PZA.
CALIBRADOR DE ROSCA				
	7886	MM-PULG (52hjs)	COD. 925-062-52 ACCUD	PZA.
CALIBRADOR DE ALTURA				
	7813	0-300mm/0-12"	COD. 186-012-11 ACCUD	PZA.
	7814	0-600mm/0-24"	COD. 186-024-11 ACCUD	PZA.
CALIBRADOR DE RADIO				

	7889	1mm-7mm	COD. 941-007-34 ACCUD	PZA.
	7890	7.5mm-15mm	COD. 941-015-32 ACCUD	PZA.
	7891	15.5mm-25mm	COD. 941-025-30 ACCUD	PZA.
CALIBRADOR PARA ENGRANAJE				
	17224	M1-26	COD. 166-001-11 ACCUD	PZA.
CALIBRADOR TIPO COMPÁS				
  	7902	EXT.125mm 5"	COD. 984-005-01 ACCUD	PZA.
	7903	EXT.150mm 6"	COD. 984-006-01 ACCUD	PZA.
	7904	EXT.200mm 8"	COD. 984-008-01 ACCUD	PZA.
	7905	EXT.250mm 10"	COD. 984-010-01 ACCUD	PZA.
	7906	EXT.300mm 12"	COD. 984-012-01 ACCUD	PZA.
	7907	EXT.400mm 16"	COD. 984-016-01 ACCUD	PZA.
	7908	EXT.500mm 20"	COD. 984-020-01 ACCUD	PZA.
	7909	EXT.600mm 24"	COD. 984-024-01 ACCUD	PZA.
	7894	INT.125mm 5"	COD. 982-005-01 ACCUD	PZA.
	7895	INT.150mm 6"	COD. 982-006-01 ACCUD	PZA.
	7896	INT.200mm 8"	COD. 982-008-01 ACCUD	PZA.
	7897	INT.250mm 10"	COD. 982-010-01 ACCUD	PZA.
	7898	INT.300mm 12"	COD. 982-012-01 ACCUD	PZA.
	7899	INT.400mm 16"	COD. 982-016-01 ACCUD	PZA.
	7900	INT.500mm 20"	COD. 982-020-01 ACCUD	PZA.
	7901	INT.600mm 24"	COD. 982-024-01 ACCUD	PZA.
	7910	RECT.125mm 5"	COD. 985-005-01 ACCUD	PZA.
	7911	RECT.150mm 6"	COD. 985-006-01 ACCUD	PZA.
	7912	RECT.200mm 8"	COD. 985-008-01 ACCUD	PZA.
7913	RECT.250mm 10"	COD. 985-010-01 ACCUD	PZA.	
7914	RECT.300mm 12"	COD. 985-012-01 ACCUD	PZA.	
7915	RECT.400mm 16"	COD. 985-016-01 ACCUD	PZA.	
7916	RECT.500mm 20"	COD. 985-020-01 ACCUD	PZA.	
7917	RECT.600mm 24"	COD. 985-024-01 ACCUD	PZA.	
DURÓMETRO				
	17223		COD. HL350 ACCUD	PZA.
	12034		COD. HL400 ACCUD	PZA.
ESCUADRA DE PRECISIÓN DE 90°				
	7877	50mmx40mm	COD. 832-002-10 (PELO) ACCUD	PZA.
	7878	75mmx50mm	COD. 832-003-10 (PELO) ACCUD	PZA.
	7879	100mmx70mm	COD. 832-004-10 (PELO) ACCUD	PZA.
	7880	150mmx100mm	COD. 832-006-10 (PELO) ACCUD	PZA.
	7881	200mmx130mm	COD. 832-008-10 (PELO) ACCUD	PZA.
ESCUADRA DE COMBINACIÓN				
	7876		COD. 817-180-02 ACCUD	PZA.
GONIÓMETRO UNIVERSAL DE ÁNGULO				








	7875	0-360°	COD. 815-360-01 ACCUD	PZA.
MARCADOR DE METAL				
	7920	250mm	COD. 995-009-01 ACCUD (RECT/CURV)	PZA.
	40658		COD. 995-006-11 ACCUD (TIPO LAPICERO PUNTA CARBURADA)	PZA.
MEDIDOR DE ESPESORES ULTRASÓNICO				
	15105	0.8-300mm	COD. ST200 ACCUD (PLANCHA DE ACERO)	PZA.
MEDIDOR DE BROCAS				
	17230		COD. 965-005-01 ACCUD (PUNTO PERFORACIÓN)	PZA.
MEDIDOR DE DISTANCIA				
	40660	0.1m-40m	COD. TM40 ACCUD (LÁSER)	PZA.
	40659	0.1m-100m	COD. TM100B ACCUD (LÁSER)	PZA.
MICRÓMETRO DE DISCO				
	17228	0mm-25mm/0.01mm	COD. 342-001-02 ACCUD	PZA.
	17229	25mm-50mm/0.01mm	COD. 342-002-02 ACCUD	PZA.
MICRÓMETRO DE EXTERIORES				
	7833	0mm-25mm	COD. 321-001-01 ACCUD	PZA.
	7834	25mm-50mm	COD. 321-002-01 ACCUD	PZA.
	7835	50mm-75mm	COD. 321-003-01 ACCUD	PZA.
	7836	75mm-100mm	COD. 321-004-01 ACCUD	PZA.
	7837	100mm-125mm	COD. 321-005-01 ACCUD	PZA.
	7838	125mm-150mm	COD. 321-006-01 ACCUD	PZA.
	7840	150mm-175mm	COD. 321-007-01 ACCUD	PZA.
	7841	175mm-200mm	COD. 321-008-01 ACCUD	PZA.
	7842	200mm-225mm	COD. 321-009-01 ACCUD	PZA.
	7843	225mm-250mm	COD. 321-010-01 ACCUD	PZA.
	7844	250mm-275mm	COD. 321-011-01 ACCUD	PZA.
	7845	275mm-300mm	COD. 321-012-01 ACCUD	PZA.
	7839	0mm-150mm	COD. 321-006-06 (JUEGO) ACCUD	JGO.
	7846	150mm-300mm	COD. 321-012-06 (JUEGO) ACCUD	JGO.
	7847	0"-1"	COD. 324-001-01 ACCUD	PZA.
	7848	1"-2"	COD. 324-002-01 ACCUD	PZA.
7849	2"-3"	COD. 324-003-01 ACCUD	PZA.	
7850	3"-4"	COD. 324-004-01 ACCUD	PZA.	
7851	4"-5"	COD. 324-005-01 ACCUD	PZA.	
MICRÓMETRO DE EXTERIORES CON EXTENSIÓN				
	7854	300mm-400mm	COD. 329-016-01 ACCUD	PZA.
	7855	400mm-500mm	COD. 329-020-01 ACCUD	PZA.


	7856	500mm-600mm	COD. 329-024-01 ACCUD	PZA.
	7857	600mm-700mm	COD. 329-028-01 ACCUD	PZA.
MICRÓMETRO DE EXTERIORES CON PUNTA INTERCAMBIABLE				
	7852	0mm-150mm	COD. 325-006-01 ACCUD	JGO.
	15104	100mm-200mm	COD. 325-008-01 ACCUD	JGO.
	7853	150mm-300mm	COD. 325-012-01 ACCUD	JGO.
MICRÓMETRO DE EXTERIORES DIGITAL				
	17227	0mm-25mm	COD. 312-001-03 ACCUD	PZA.
	7829	0mm-25mm	COD. 313-001-02 (IP65) ACCUD	PZA.
	7828	25mm-50mm	COD. 312-002-02 ACCUD	PZA.
	7830	25mm-50mm	COD. 313-002-02 (IP65) ACCUD	PZA.
	7831	50mm-75mm	COD. 313-003-02 (IP65) ACCUD	PZA.
	7832	75mm-100mm	COD. 313-004-02 (IP65) ACCUD	PZA.
MICRÓMETRO DE INTERIORES				
	7858	5mm-30mm	COD. 351-001-01 ACCUD	PZA.
	7859	25mm-50mm	COD. 351-002-01 ACCUD	PZA.
	7860	50mm-75mm	COD. 351-003-01 ACCUD	PZA.
MICRÓMETRO DE INTERIORES TUBULAR				
	7861	50mm-150mm	COD. 352-006-01 ACCUD	PZA.
	7862	50mm-300mm	COD. 352-012-01 ACCUD	PZA.
	7863	50mm-500mm	COD. 352-020-01 ACCUD	PZA.
	7864	50mm-600mm	COD. 352-024-01 ACCUD	PZA.
MICRÓMETRO DE PROFUNDIDADES				
	40428	0-25mm (0.01mm)	COD. 391-001-01 ACCUD	PZA.
	7865	0-100mm	COD. 391-004-01 ACCUD	PZA.
	7866	0-150mm	COD. 391-006-01 ACCUD	PZA.
	7867	0-200mm	COD. 391-008-01 ACCUD	PZA.
	7868	0-300mm	COD. 391-012-02 ACCUD	PZA.
NIVEL DE MARCO				
	7870	150x150x0.02mm	COD. 711-006-02 ACCUD	PZA.
	7871	200x200x0.02mm	COD. 711-008-02 ACCUD	PZA.
NIVEL DE PRECISIÓN				
	7872	150mm	COD. 713-006-02 ACCUD	PZA.
	7873	200mm	COD. 713-008-02 ACCUD	PZA.
PIE DE REY DIGITAL				
	40809	0-150mm/0-6"	COD. 112-006-12 IP67 ACCUD	PZA.
	40810	0-200mm/0-8"	COD. 112-008-12 IP67 ACCUD	PZA.
	7788	0-150mm/0-6"	COD. 111-006-11N (NEGRO) ACCUD	PZA.
	7790	0-200mm/0-8"	COD. 111-008-11N (NEGRO) ACCUD	PZA.
	7792	0-300mm/0-12"	COD. 111-012-11N (NEGRO) ACCUD	PZA.
	7789	0-150mm/0-6"	COD. 111-006-12 (AZUL) ACCUD	PZA.
	7791	0-200mm/0-8"	COD. 111-008-12 (AZUL) ACCUD	PZA.
	7793	0-300mm/0-12"	COD. 111-012-12 (AZUL) ACCUD	PZA.
	7794	0-100mm	COD. 114-004-11 ACCUD	PZA.
PIE DE REY DIGITAL DE PLÁSTICO				



	40466	0-150mm/0-6"	COD. 117-006-11	PZA.
PIE DE REY DIGITAL EN FRACCIONES				
	7798	0-150mm/0-6"	COD. 113-006-11 ACCUD	PZA.
	7799	0-200mm/0-8"	COD. 113-008-11 ACCUD	PZA.
	15103	0-300mm/12"	COD. 113-012-11 ACCUD	PZA.
PIE DE REY DIGITAL TAPA METAL				
	7795	150mm/6"	COD. 111-006-16 ACCUD	PZA.
	7796	200mm/8"	COD. 111-008-16 ACCUD	PZA.
	7797	300mm/12"	COD. 111-012-16 ACCUD	PZA.
PIE DE REY MECÁNICO				
	7803	0-70mm	COD. 121-003-11 ACCUD	PZA.
	7804	0-100mm	COD. 121-004-11 ACCUD	PZA.
	7800	0-150mm/0-6"	COD. 120-006-14 ACCUD	PZA.
	7801	0-200mm/0-8"	COD. 120-008-14 ACCUD	PZA.
	7802	0-300mm/0-12"	COD. 120-012-14 ACCUD	PZA.
PIE DE REY				
	12038	0-300mm 12"	90 MM COD. 128-012-51 ACCUD	PZA.
PIE DE REY DIGITAL QUIJADA LARGA				
	40449	0-300mm/0-12"	90 MM COD. 118-012-15 ACCUD	PZA.
PIE DE REY QUIJADA LARGA				
	7805	0-300mm/0-12"	150 MM COD. 126-012-12 ACCUD	PZA.
	40450	0-500/0-20"	150 MM COD. 126-020-11 ACCUD	PZA.
	40616	0-1500mm/0-60"/0.02mm/0.001	180 MM COD. 127-060-11 ACCUD	PZA.
	7806	0-500mm/0-20"	200 MM COD. 126-020-12 ACCUD	PZA.
	7807	0-600mm/0-24"	250 MM COD. 126-024-12 ACCUD	PZA.
	7808	0-1000mm/0-40"	300 MM COD. 126-040-12 ACCUD	PZA.
PIE DE REY PUNTO INTERIOR				
	40453	24-150mm	COD. 146-006-11 ACCUD	PZA.
	40454	50-300mm	COD. 146-012-11 ACCUD	PZA.
PIE DE REY DIGITAL PUNTO INTERIOR				
	40451	24-150mm	COD. 136-006-11 ACCUD	PZA.
	40452	25-200mm	COD. 136-008-11 ACCUD	PZA.
PLANTILLA DE ÁNGULOS (MOD. PESCADITO)				
	7887	55°	COD. 926-055-01 ACCUD	PZA.
	7888	60°	COD. 926-060-01 ACCUD	PZA.
MEDIDOR DE RUGOSIDAD				

	40461	Rango-160µm Resolu-0.001µm	COD. SR200 ACCUD	PZA.
REGLA DE PRECISIÓN				
	7918	150mm	COD. 994-006-01 ACCUD	PZA.
	7919	200mm	COD. 994-008-01 ACCUD	PZA.
	15102	500mm	COD. 991-020-01 ACCUD (CON BORDE)	PZA.
	12032	500mm	COD. 994-020-01 ACCUD	PZA.
RELOJ COMPARADOR DIGITAL				
	17213	12.7mm/0.5	COD. 210-010-03 ACCUD	PZA.
	12022	12.7mm/0.5"/0.001mm	COD. 211-010-03 ACCUD	PZA.
	12023	12.7mm/0.5"/0.01mm	COD. 211-010-11 ACCUD	PZA.
	40653	12.7mm/0.5" (0.01mm/0.0005")	COD. 211-010-13 ACCUD	PZA.
	40464	25.4mm/1"	COD. 210-025-03 ACCUD	PZA.
	12024	25.4mm/1" (0.001mm/0.00005")	COD. 211-025-03 ACCUD	PZA.
	40427	25.4mm/1" (0.001mm/0.000005")	COD. 211-025-01 ACCUD	PZA.
	40465	50.8mm/2"	COD. 210-050-03 ACCUD	PZA.
RELOJ COMPARADOR				
	12026	0-1"	COD. 225-025-11 ACCUD	PZA.
	12039	0-5mm	COD. 222-005-11 ACCUD	PZA.
	12025	0-5mm	COD. 222-005-12 ACCUD	PZA.
	7815	0-10mm	COD. 223-010-11 ACCUD	PZA.
	34323	5mm	COD. 228-005-11 ACCUD	PZA.
	12027	20mm	COD. 229-020-11 ACCUD (PATA LARGA)	PZA.
	12028	30mm	COD. 229-030-11 ACCUD (PATA LARGA)	PZA.
	12029	50mm	COD. 229-050-21 ACCUD (PATA LARGA)	PZA.
RELOJ PALPADOR				
	17225	0mm-0.8mm	COD. 263-008-11 ACCUD (PATA LARGA)	PZA.
	7824	0.8mm	COD. 261-008-12 ACCUD	PZA.
TORQUÍMETRO				
	7924	10-50Nm	COD. TWM50 (3/8) ACCUD	PZA.
	7921	20-100Nm	COD. TWM100 (3/8) ACCUD	PZA.
	7922	40-200Nm	COD. TWM200 (1/2) ACCUD	PZA.
	7923	70-340Nm	COD. TWM340 (1/2) ACCUD	PZA.
TACOMETRO				
	41374		LT900 ACCUD	PZA.
TRANSPORTADOR				
	41375	0-180°	COD. 811-180-01 ACCUD	PZA.









KOCH				
ADAPTADOR MAGNÉTICO HEXAGONAL PARA TUERCA				
	40554	1/4"	KOCH	PZA.
ADAPTADOR MAGNÉTICO PARA PUNTILLA				
	41369	1/4"	KOCH	PZA.
AVELLANADOR				
	40556	1/8"	KOCH	PZA.
	40555	5/32"	KOCH	PZA.
	40557	3,4,5,6/16mm	(4 PZS) KOCH	JGO.
BROCA BLANCA HSS				
	41238	7/64"	KOCH	DEC.
	40499	1/8"	KOCH	DEC.
	40500	9/64"	KOCH	DEC.
	41239	5/32"	KOCH	DEC.
	40501	11/64"	KOCH	DEC.
	41240	3/16"	KOCH	DEC.
	40502	13/64"	KOCH	DEC.
	40503	1/4"	KOCH	DEC.
	40504	5/16"	KOCH	DEC.
	40505	3/8"	KOCH	DEC.
	40506	1/2"	KOCH	DEC.
	41241	2.5mm	KOCH	DEC.
	40646	3.0mm	KOCH	DEC.
	41242	3.5mm	KOCH	DEC.
	41247	4.0mm	KOCH	DEC.
41243	6.5mm	KOCH	DEC.	
41244	7.0mm	KOCH	DEC.	
BROCA BLANCA HSS JGO				
	41245	1/16" - 1/2"	(29 PZS) KOCH	JGO.
	41246	1mm - 13mm	(25 PZS) KOCH	JGO.
BROCA COBALTO JUEGO				
	41278	1/16"-1/2"	(29 PZS) KOCH	JGO.
	41279	1-13mm	(25 PZS) KOCH	JGO.
BROCA COBALTO				
	40507	3/32"	KOCH	PZA.
	40508	7/64"	KOCH	PZA.
	40509	1/8"	KOCH	PZA.
	40510	9/64"	KOCH	PZA.
	40511	5/32"	KOCH	PZA.
	40512	11/64"	KOCH	PZA.




	40513	3/16"	KOCH	PZA.
	40514	13/64"	KOCH	PZA.
	41368	7/32"	KOCH	PZA.
	40515	1/4"	KOCH	PZA.
	40516	5/16"	KOCH	PZA.
	40517	3/8"	KOCH	PZA.
	40518	1/2"	KOCH	PZA.
	40519	9/16"x1/2"x178mm	KOCH	PZA.
	40520	5/8"x1/2"x178mm	KOCH	PZA.
	40521	3/4"x1/2"x198mm	KOCH	PZA.
	41251	7/8"x5/8	KOCH	PZA.
	41252	1"x5/8	KOCH	PZA.
	40522	0.5mm	KOCH	PZA.
	41253	0.8mm	KOCH	PZA.
	40523	1.0mm	KOCH	PZA.
	40524	1.1mm	KOCH	PZA.
	41254	1.2mm	KOCH	PZA.
	41255	1.5mm	KOCH	PZA.
	41256	1.8mm	KOCH	PZA.
	41257	2.0mm	KOCH	PZA.
	40525	2.1mm	KOCH	PZA.
	40526	2.2mm	KOCH	PZA.
	40527	2.3mm	KOCH	PZA.
	40528	2.4mm	KOCH	PZA.
	40529	2.5mm	KOCH	PZA.
	40530	3.0mm	KOCH	PZA.
	40531	3.2mm	KOCH	PZA.
	41258	3.5mm	KOCH	PZA.
	40647	4.0mm	KOCH	PZA.
	40532	4.2mm	KOCH	PZA.
	41259	4.5mm	KOCH	PZA.
	40533	5.0mm	KOCH	PZA.
	41260	5.5mm	KOCH	PZA.
	41261	6.0mm	KOCH	PZA.
	41262	6.5mm	KOCH	PZA.
	41263	7.0mm	KOCH	PZA.
	41264	7.5mm	KOCH	PZA.
	41265	8.0mm	KOCH	PZA.
	41266	8.5mm	KOCH	PZA.
	41267	9.0mm	KOCH	PZA.
41268	9.5mm	KOCH	PZA.	
41269	10.0mm	KOCH	PZA.	
41270	10.5mm	KOCH	PZA.	
41271	13.0x12x151mm	KOCH	PZA.	
41273	14.5x12x169mm	KOCH	PZA.	
41274	16.5x12x184mm	KOCH	PZA.	
41275	17.5x12x191mm	KOCH	PZA.	
41272	19.0x12x198mm	KOCH	PZA.	



	41276	19.5x16x205mm	KOCH	PZA.
	41277	20.0x16x205mm	KOCH	PZA.
	40617	23.0x16x223mm	KOCH	PZA.
BROCA CORONA				
	40365	12mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40366	13mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40367	14mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40368	15mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40369	16mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40370	17mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40371	18mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40372	19mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40373	20mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40374	21mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40375	22mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40376	23mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40377	24mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40378	25mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40379	26mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40380	27mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40381	28mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40382	30mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40383	31mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40384	32mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40385	33mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40386	34mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40387	35mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40388	36mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40389	37mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40390	38mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40391	39mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40392	40mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40393	41mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	40394	42mm L- 50mm	KOCH	PZA.
40395	43mm L- 50mm	KOCH	PZA.	
40396	45mm L- 50mm	KOCH	PZA.	
40397	46mm L- 50mm	KOCH	PZA.	
40398	48mm L- 50mm	KOCH	PZA.	
40399	50mm L- 50mm	KOCH	PZA.	
40400	52mm L- 50mm	KOCH	PZA.	
40401	60mm L- 50mm	KOCH	PZA.	
BROCA CORONA CARBURADA				
	41335	12mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	41336	13mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	41337	14mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	41338	15mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	41339	16mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	41340	17mm L- 50mm	KOCH	PZA.

	41341	18mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	41342	19mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	41343	20mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	41344	21mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	41345	22mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	41346	23mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	41347	24mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	41348	25mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	41349	28mm L- 50mm	KOCH	PZA.
	41350	30mm L- 50mm	KOCH	PZA.
BROCA CORONA DIAMANTE				
	41363	2x18"	KOCH	PZA.
	41364	3x18"	KOCH	PZA.
	41365	4x18"	KOCH	PZA.
BROCA DE CENTRAR HSS				
	40610	2.0mm	KOCH	PZA.
	40611	2.5mm	KOCH	PZA.
	40612	3.0mm	KOCH	PZA.
	40613	4.0mm	KOCH	PZA.
	40614	5.0mm	KOCH	PZA.
BROCA ESCALONADA CON BAÑO DE TITANIO				
	41283	1/4-1.3/8 3/16-7/8 1/4-3/4 1/8-1/2 3/16-1/2"	(5 PZS) KOCH	JGO.
	41284	4-12 4-20 4-32mm	(3 PZS) KOCH	JGO.
BROCA ESCALONADA COBALTO				
	41285	4-12mm	KOCH	PZA.
	41286	4-20mm	KOCH	PZA.
	41287	4-32mm	KOCH	PZA.
	41290	4-12 4-20 4-32mm	(3 PZS) KOCH	JGO.
	41367	1/8-1/2 3/16-1/2 3/16-7/8 1/4-3/4 1/4-1.3/8"	(5 PZS) KOCH	JGO.
BROCA HSS BAÑO DE TITANIO				
	40618	1/8"	KOCH	DEC.
	40619	5/32"	KOCH	DEC.
	40620	1/4"	KOCH	DEC.
	40621	5/16"	KOCH	DEC.
	40622	3/8"	KOCH	DEC.
	40623	9/16"x1/2"x178mm	KOCH	DEC.
	40626	3/4"x1/2"x198mm	KOCH	DEC.
	40627	0.7mm	KOCH	DEC.
	40628	1.5mm	KOCH	DEC.
	41280	1.8mm	KOCH	DEC.
	41281	1.9mm	KOCH	DEC.
	41282	3.0mm	KOCH	DEC.
	40629	5.5mm	KOCH	DEC.
	40630	9.5mm	KOCH	DEC.
	40631	12.5mm	KOCH	DEC.
40632	14.0mmx1/2"	KOCH	DEC.	

	40638	14.5mmx1/2"	KOCH	DEC.
	40633	15.0mmx1/2"	KOCH	DEC.
	40634	15.5mmx1/2"	KOCH	DEC.
	40635	17.5mmx1/2"	KOCH	DEC.
	40636	21.0mmx1/2"	KOCH	DEC.
	40637	22.0mmx1/2"	KOCH	DEC.
BROCA MULTIFUNCIONAL				
	41294	5/32"x75mm	KOCH	PZA.
	41295	3/16"x85mm	KOCH	PZA.
	41296	1/4"x100mm	KOCH	PZA.
	41297	5/16"x120mm	KOCH	PZA.
	41298	3/8"x120mm	KOCH	PZA.
	41299	1/2"x150mm	KOCH	PZA.
BROCA PARA CONCRETO				
	40534	1/8"(3.0x60mm)	KOCH	PZA.
	40535	5/32"(4.0x75mm)	KOCH	PZA.
	40639	3/16"(5x85mm)	KOCH	PZA.
	40536	1/4"(6.0x100mm)	KOCH	PZA.
	40537	5/16"(8.0x110mm)	KOCH	PZA.
	40538	3/8"(1.0x120mm)	KOCH	PZA.
	40539	1/2"(13x150mm)	KOCH	PZA.
	40540	3/8"(10.0x400mm)	EXTRA LARGA - KOCH	PZA..
	40541	1/2"(13x400mm)	EXTRA LARGA - KOCH	PZA.
40542	SET (4-10MM)	(5 PZS) KOCH	JGO.	
BROCA PARA MADERA				
	40543	7/64"	KOCH	PZA.
	40544	1/8"	KOCH	PZA.
	40545	5/32"	KOCH	PZA.
	40546	3/16"	KOCH	PZA.
	40547	1/4"	KOCH	PZA.
	40548	5/16"	KOCH	PZA.
	40549	3/8"	KOCH	PZA.
	40550	1/2"	KOCH	PZA.
	40552	SET (4-10)	(5 PZS) KOCH	JGO.
BROCA PARA VIDRIO DIAMANTADA				
	41357	1/4"x55mm	KOCH	PZA.
	41358	5/16"x55mm	KOCH	PZA.
	41359	3/8"x55mm	KOCH	PZA.
	41360	1/2"x55mm	KOCH	PZA.
	41361	3/4"x55mm	KOCH	PZA.
	41362	1"x55mm	KOCH	PZA.
BROCA PARA VIDRIO TIPO FLECHA				
	41352	3/16"x69mm	KOCH	PZA.
	41353	1/4"x70mm	KOCH	PZA.
	41354	5/16"x72mm	KOCH	PZA.
	41355	3/8"x80mm	KOCH	PZA.
	41356	1/2"x83mm	KOCH	PZA.
BROCA SDS PLUS				









	41305	5/32" 2x4"	KOCH	PZA.	
	41306	3/16" 2x4"	KOCH	PZA.	
	41307	3/16" 6x8"	KOCH	PZA.	
	41308	1/4" 4x6"	KOCH	PZA.	
	41309	1/4" 6x8"	KOCH	PZA.	
	41310	1/4" 10x12"	KOCH	PZA.	
	41311	5/16" 4"x6"	KOCH	PZA.	
	41312	5/16" 6x8"	KOCH	PZA.	
	41313	5/16" 10x12"	KOCH	PZA.	
	41314	3/8" 4x6"	KOCH	PZA.	
	41315	3/8" 6x8"	KOCH	PZA.	
	41316	3/8" 10x12"	KOCH	PZA.	
	41334	3/8" 16x18"	KOCH	PZA.	
	41318	1/2" 4x6"	KOCH	PZA.	
	41319	1/2" 6x8"	KOCH	PZA.	
	41320	1/2" 10x12"	KOCH	PZA.	
	41321	1/2" 16x18"	KOCH	PZA.	
	41322	1/2" 21x24"	KOCH	PZA.	
	41323	9/16" 6x8"	KOCH	PZA.	
	41324	9/16" 10x12"	KOCH	PZA.	
	41325	5/8" 6x8"	KOCH	PZA.	
	41326	5/8" 10x12"	KOCH	PZA.	
	41327	5/8" 16x18"	KOCH	PZA.	
	41328	5/8" 21x24"	KOCH	PZA.	
	41329	3/4" 10x12"	KOCH	PZA.	
	41330	3/4" 16x18"	KOCH	PZA.	
	41331	3/4" 21x24"	KOCH	PZA.	
	41332	1" 10x12"	KOCH	PZA.	
	41333	1" 16x18"	KOCH	PZA.	
	BROCAS COMBINADAS (HSS, CONCRETO Y MADERA)				
		40553	4/5/6/8/10mm	(15 PZS) KOCH	JGO.
	EXTRACTOR PARA PERNO				
		41293	N° 1-6	MEDIDAS MILIMÉTRICAS (6 PZS) KOCH	JGO.
GUÍA					
	40402		BROCA CORONA	PZA.	
GUÍA KOCH					
	41351	Pin 7.98x106	BROCA CORONA CARBURADA KOCH	PZA.	
INSERTO PARA REPARAR ROSCA					
	40570	6x1x1.5D	KOCH	CTO.	

	40571	6x1x2D	KOCH	CTO.
	40572	6x1x3D	KOCH	CTO.
	40573	8x1.25x1.5D	KOCH	CTO.
	40574	8x1.25x2D	KOCH	CTO.
	40575	8x1.25x3D	KOCH	CTO.
	40576	10x1.5x1.5D	KOCH	CTO.
	40577	10x1.5x2D	KOCH	CTO.
	40578	10X1.5x3D	KOCH	CTO.
	40579	14x1.25x1.5D	KOCH	CTO.
KIT REPARADOR DE ROSCA				
	40580	6x1x1.5D	KOCH	JGO.
	40581	8x1x1.5D	KOCH	JGO.
	41304	8x1.25x1.5D	KOCH	JGO.
	40582	10X1.5x1.5D	KOCH	JGO.
	40583	12x1.75x1.5D	KOCH	JGO.
	40584	14x1.25x1.5D	KOCH	JGO.
LIMA ROTATIVA CARBURADA				
	40561	6x16x6	MOD. SA DOBLE CORTE	PZA.
	40562	6x16x6	MOD. SB DOBLE CORTE	PZA.
	40563	6x16x6	MOD. SC DOBLE CORTE	PZA.
	40564	6x5x6	MOD. SD DOBLE CORTE	PZA.
	40565	6x18x6	MOD. SF DOBLE CORTE	PZA.
	40566	6x16x6	MOD. SG DOBLE CORTE	PZA.
	40567	6x18x6	MOD. SL DOBLE CORTE	PZA.
	40568	6x16x6	MOD. SM DOBLE CORTE	PZA.
	40569	6x18x6	MOD. SH DOBLE CORTE	PZA.
	40403	10x20x6	MOD. SA DOBLE CORTE	PZA.
	40404	10x20x6	MOD. SB DOBLE CORTE	PZA.
	40405	10x20x6	MOD. SC DOBLE CORTE	PZA.
	40406	10x09x6	MOD. SD DOBLE CORTE	PZA.
	40407	10x16x6	MOD. SE DOBLE CORTE	PZA.
	40408	10x20x6	MOD. SF DOBLE CORTE	PZA.
	40409	10x20x6	MOD. SG DOBLE CORTE	PZA.
	40410	10x25x6	MOD. SH DOBLE CORTE	PZA.
	40411	10x25x6	MOD. SL DOBLE CORTE	PZA.
	40412	10x20x6	MOD. SM DOBLE CORTE	PZA.
	40559	10x05x6	MOD. SN DOBLE CORTE	PZA.
	40413	12x25x6	MOD. SA DOBLE CORTE	PZA.
	40414	12x25x6	MOD. SB DOBLE CORTE	PZA.
	40415	12x25x6	MOD. SC DOBLE CORTE	PZA.
	40416	12x10x6	MOD. SD DOBLE CORTE	PZA.
	40417	12x20x6	MOD. SE DOBLE CORTE	PZA.
	40418	12x25x6	MOD. SF DOBLE CORTE	PZA.
	40419	12x25x6	MOD. SG DOBLE CORTE	PZA.
	40420	12x32x6	MOD. SH DOBLE CORTE	PZA.
40421	12x28x6	MOD. SL DOBLE CORTE	PZA.	
40422	12x25x6	MOD. SM DOBLE CORTE	PZA.	
40558	12x13x6	MOD. SN DOBLE CORTE	PZA.	

	40641	6x3mm	A,B,C,D,E,F,G,M,N,L (10 PZS)	JGO.
	40423	6mm	MOD. SA,SC,SD,SF,SG,SM (6 PZAS) KOCH	JGO.
	40560	10mm	MOD. SA,SB,SC,SD,SF,SG,SM,SL (8 PZS)	JGO.
	40640	12mm	MOD. SA,SB,SC,SD,SF,SG,SM,SL (8 PZS)	JGO.
MACHO ACERO AL CARBÓN				
	40593	M4x0.7	(3 PZS) – KOCH	JGO.
	40594	M5x0.8	(3 PZS) – KOCH	JGO.
	40595	M6x1	(3 PZS) – KOCH	JGO.
	40596	M8x1.25	(3 PZS) – KOCH	JGO.
	40597	M10x1.25	(3 PZS) – KOCH	JGO.
	40598	M10x1.5	(3 PZS) – KOCH	JGO.
	40599	M12x1.5	(3 PZS) – KOCH	JGO.
	40600	M12x1.75	(3 PZS) – KOCH	JGO.
	40601	M14x1.5	(3 PZS) – KOCH	JGO.
	40602	M14x2	(3 PZS) – KOCH	JGO.
	40603	M16x1.5	(3 PZS) – KOCH	JGO.
	40604	M16x2	(3 PZS) – KOCH	JGO.
MACHO NPT ACERO AL CARBÓN				
	40605	1/8x27	KOCH	PZA.
	40606	1/4x18	KOCH	PZA.
	40607	3/8x18	KOCH	PZA.
	40608	1/2x14	KOCH	PZA.
	40609	3/4x14	KOCH	PZA.






CROSSMAN®
P R O F E S S I O N A L

CROSSMAN				
ADAPTADOR MAGNÉTICO PARA PUNTAS				
	41626	1/4"x60mm	COD. 48-961 CROSSMAN (INOXIDABLES)	PZA.
	8889	1/4"x3	COD. 48-962 CROSSMAN (INOXIDABLES)	PZA.
ADAPTADOR MAGNÉTICO HEXAGONAL PARA TUERCA				
	8884	1/4"	COD. 48-522 CROSSMAN	PZA.
	8885	5/16"	COD. 48-524 CROSSMAN	PZA.
	8886	3/8"	COD. 48-526 CROSSMAN	PZA.
	8887	7/16"	COD. 48-527 CROSSMAN	PZA.
	8888	1/2"	COD. 48-529 CROSSMAN	PZA.
ALICATE				
	40359	5-1/2"	COD. 95-215 (CORTE DIAGONAL) CROSSMAN	PZA.
	8934	6-1/2"	COD. 95-216 (CORTE DIAGONAL) CROSSMAN	PZA.
	8931	7"	COD. 95-317 (UNIVERSAL) CROSSMAN	PZA.
	8932	8"	COD. 95-318 (UNIVERSAL) CROSSMAN	PZA.
	8933	10"	COD. 95-410 (MECANICO) CROSSMAN	PZA.
	8935	10"	COD. 95-810 (PICO LORO) CROSSMAN	PZA.
ALICATE DE PUNTA				
	8930	6-1/2"	COD. 95-116 CROSSMAN (PTA. LARGA)	PZA.
ALICATE PARA ANILLOS				
	8936	7"	COD. 95-151 CROSSMAN (PTA. RECTA EXT)	PZA.
	8940	7"	COD. 95-152 CROSSMAN (PTA. RECTA INT)	PZA.
	8938	7"	COD. 95-153 CROSSMAN (PTA. CURVA EXT)	PZA.
	8942	7"	COD. 95-154 CROSSMAN (PTA. CURVA INT)	PZA.
	8937	9"	COD. 95-191 CROSSMAN (PTA. RECTA EXT)	PZA.
	8941	9"	COD. 95-192 CROSSMAN (PTA. RECTA INT)	PZA.
	8939	9"	COD. 95-193 CROSSMAN (PTA. CURVA EXT)	PZA.
	8943	9"	COD. 95-194 CROSSMAN (PTA. CURVA INT)	PZA.
ALICATE PRESIÓN				
	8945	9"	COD. 94-239 CROSSMAN (SOLDADOR)	PZA.
	8944	10"	COD. 94-150 CROSSMAN (PTA. CURVA)	PZA.
	8946	10"	COD. 94-550 CROSSMAN (PTA. RECTA)	PZA.
	8947	11"	COD. 94-271 CROSSMAN (PUNTA C)	PZA.
	40678	11"	COD. 94-461 CROSSMAN	PZA.
	8948	19"	COD. 94-280 CROSSMAN (CON CADENA)	PZA.
CABEZAL RATCHET CON BOTADOR				
	8298	1/4"	COD. 96-827 CROSSMAN	PZA.
	8348	3/8"	COD. 96-829 CROSSMAN	PZA.
	8391	1/2"	COD. 96-129 CROSSMAN	PZA.
CARDAN				
	8184	1/4"	COD. 96-011 CROSSMAN	PZA.
	8349	3/8"	COD. 96-211 CROSSMAN	PZA.
	8392	1/2"	COD. 96-411 CROSSMAN	PZA.
CARDAN IMPACTO				

	41627	1/2"	COD. 73-907 CROSSMAN	PZA.
	8700	3/4"	COD. 73-908 CROSSMAN	PZA.
	8808	1"	COD. 73-909 CROSSMAN	PZA.
CINTA MÉTRICA				
	20274	2m	COD. 68-910 CROSSMAN	PZA.
	8986	3mx10ft	COD. 68-961 CROSSMAN	PZA.
	8987	5mx16ft	COD. 68-963 CROSSMAN	PZA.
	8988	10mx33ft	COD. 68-969 CROSSMAN	PZA.
CUCHILLA RETRÁCTIL				
	8990		COD. 68-802 CROSSMAN	PZA.
DADO ADAPTADOR CR-V				
	8296	1/4"fx3/8"m	COD. 96-002 CROSSMAN	PZA.
	8346	3/8"fx1/4"m	COD. 96-214 CROSSMAN	PZA.
	8347	3/8"fx1/2"m	COD. 96-215 CROSSMAN	PZA.
	8388	1/2"fx3/8"m	COD. 96-414 CROSSMAN	PZA.
	8389	1/2"fx3/4"m	COD. 98-558 CROSSMAN	PZA.
DADO ADAPTADOR DE IMPACTO				
	8581	1/2"x3/8"	COD. 73-006 CROSSMAN	PZA.
	8582	1/2"x3/4"	COD. 73-007 CROSSMAN	PZA.
	8695	3/4"x1/2"	COD. 73-008 CROSSMAN	PZA.
	8696	3/4"x1"	COD. 73-009 CROSSMAN	PZA.
	8804	1"x3/4"	COD. 73-010 CROSSMAN	PZA.
DADO CON PUNTA HEXAGONAL (MILÍMETROS)				
	8162	1/4"	COD. 87-045 INC.: 7 DADOS CR-V CON PTA. HEX. (3,4,5,5.5,6,7,8MM) + PALANCA "T" 4-1/2" CROSSMAN (8 PZS)	JGO.
	8170	3/8"	COD. 87-057 INC.: 9 DADOS CR-V CON PTA. HEX. (3,4,5,6,7,8,10,12,14MM) + PALANCA "T" 8" CROSSMAN (10 PZS)	JGO.
	8173	1/2"	COD. 87-061 INC.: 9 DADOS CR-V CON PTA. HEX. (5,6,7,8,10,12,14,17,19MM) + PALANCA "T" 12" CROSSMAN (10 PZS)	JGO.
DADO CON PUNTA TORX CORTA SIN HUECO				
	8163	1/4"	COD. 87-046 INC.: 7 DADOS CR-V CON PTA. TORX (T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40) + PALANCA "T" 4-1/2" CROSSMAN (8 PZS)	JGO.
	8169	3/8"	COD. 87-051 INC.: 9 DADOS CR-V CON PTA. TORX (T10,T15,T20,T27,T30,T40,T45,T50,T55) + PALANCA "T" 8" CROSSMAN (10 PZS)	JGO.
	8174	1/2"	COD. 87-063 INC.: 9 DADOS CR-V CON PTA. TORX (T20,T25,T27,T30,T40,T45,T50,T55,T60) + PALANCA "T" 12" CROSSMAN (10 PZS)	JGO.
DADO CON PUNTA PLANA				

	8450	1/2"x8mm	COD. 99-268 CROSSMAN	PZA.
DADO CORTO TORX HEMBRA				
	8160	1/4"	COD. 87-041 DADO CR-V (E4,E5,E6,E7,E8,E10) CROSSMAN (6 PZS)	JGO.
	8168	3/8"	COD. 87-053 DADO CR-V (E8,E10,E11,E12,E14,E16,E18, E20) CROSSMAN (8 PZS)	JGO.
	8171	1/2"	COD. 87-059 DADO CR-V (E10,E11,E12,E14,E16,E18, E20,E22,E24) CROSSMAN (9 PZS)	JGO.
DADO CORTO TORX HEMBRA 1/2"				
	8441	E10	COD. 93-503 CROSSMAN	PZA.
	8442	E11	COD. 93-504 CROSSMAN	PZA.
	8443	E12	COD. 93-505 CROSSMAN	PZA.
	8444	E14	COD. 93-507 CROSSMAN	PZA.
	8445	E16	COD. 93-509 CROSSMAN	PZA.
	8446	E18	COD. 93-511 CROSSMAN	PZA.
	8447	E20	COD. 93-513 CROSSMAN	PZA.
	8448	E22	COD. 93-515 CROSSMAN	PZA.
8449	E24	COD. 93-517 CROSSMAN	PZA.	
DADO CORTO TORX HEMBRA 1/4"				
	8333	E4	COD. 93-701 CROSSMAN	PZA.
	8334	E5	COD. 93-702 CROSSMAN	PZA.
	8335	E6	COD. 93-703 CROSSMAN	PZA.
	8336	E7	COD. 93-704 CROSSMAN	PZA.
	8337	E8	COD. 93-705 CROSSMAN	PZA.
	8338	E10	COD. 93-707 CROSSMAN	PZA.
DADO CORTO TORX HEMBRA 3/8"				
	8369	E6	COD. 99-731 CROSSMAN	PZA.
	8370	E7	COD. 99-732 CROSSMAN	PZA.
	8371	E8	COD. 99-733 CROSSMAN	PZA.
	8372	E10	COD. 99-735 CROSSMAN	PZA.
	8373	E11	COD. 99-736 CROSSMAN	PZA.
	8374	E12	COD.99-737 CROSSMAN	PZA.
	8375	E14	COD. 99-739 CROSSMAN	PZA.
DADO DE 1/2" CON PUNTA TORX				
	8465	T20	COD. 99-215 CROSSMAN	PZA.
	8466	T25	COD. 99-216 CROSSMAN	PZA.
	8467	T27	COD. 99-217 CROSSMAN	PZA.
	8468	T30	COD. 99-218 CROSSMAN	PZA.
	8469	T40	COD. 99-219 CROSSMAN	PZA.
	8470	T45	COD. 99-230 CROSSMAN	PZA.
	8471	T50	COD. 99-231 CROSSMAN	PZA.
	8472	T55	COD. 99-232 CROSSMAN	PZA.
	8473	T60	COD. 99-233 CROSSMAN	PZA.
	40695	T20x80mm	COD. 99-123 CROSSMAN	PZA.

	40696	T25x80mm	COD. 99-124 CROSSMAN	PZA.
	40697	T27x80mm	COD. 99-125 CROSSMAN	PZA.
	40698	T30x80mm	COD. 99-126 CROSSMAN	PZA.
	40699	T40x80mm	COD. 99-127 CROSSMAN	PZA.
	40700	T45x80mm	COD. 99-128 CROSSMAN	PZA.
	40701	T50x80mm	COD. 99-129 CROSSMAN	PZA.
	40702	T55x80mm	COD. 99-130 CROSSMAN	PZA.
	40709	T60x80mm	COD. 99-131 CROSSMAN	PZA.
DADO DE 12 PUNTAS CR-V				
	8317	1/4"x1/4"	COD. 96-039 CROSSMAN	PZA.
	8318	1/4"x5/16"	COD. 96-040 CROSSMAN	PZA.
	8319	1/4"x3/8"	COD. 96-041 CROSSMAN	PZA.
	8411	1/2"x8mm	COD. 96-540 CROSSMAN	PZA.
	8412	1/2"x9mm	COD. 96-541 CROSSMAN	PZA.
	8413	1/2"x10mm	COD. 96-542 CROSSMAN	PZA.
	41125	1/2"x11mm	COD. 96-543 CROSSMAN	PZA.
	8414	1/2"x12mm	COD. 96-544 CROSSMAN	PZA.
	8415	1/2"x14mm	COD. 96-546 CROSSMAN	PZA.
	8416	1/2"x17mm	COD. 98-789 CROSSMAN	PZA.
	8417	1/2"x19mm	COD. 98-791 CROSSMAN	PZA.
	41598	3/4x17mm	COD. 93-317 CROSSMAN	PZA.
	41599	3/4x19mm	COD. 93-319 CROSSMAN	PZA.
	41600	3/4x21mm	COD. 93-321 CROSSMAN	PZA.
	41601	3/4x22mm	COD. 93-322 CROSSMAN	PZA.
	41602	3/4x24mm	COD. 93-324 CROSSMAN	PZA.
	41603	3/4x27mm	COD. 93-327 CROSSMAN	PZA.
	41604	3/4x28mm	COD. 93-328 CROSSMAN	PZA.
	8509	3/4"x30mm	COD. 93-330 CROSSMAN	PZA.
	8510	3/4"x32mm	COD. 93-332 CROSSMAN	PZA.
	19294	3/4"x33mm	COD. 93-333 CROSSMAN	PZA.
	19295	3/4"x34mm	COD. 93-334 CROSSMAN	PZA.
	19288	3/4"x36mm	COD. 93-336 CROSSMAN	PZA.
	20275	3/4"x38mm	COD. 93-338 CROSSMAN	PZA.
	19289	3/4"x41mm	COD. 93-341 CROSSMAN	PZA.
	19290	3/4"x43mm	COD. 93-343 CROSSMAN	PZA.
	19291	3/4"x45mm	COD. 93-345 CROSSMAN	PZA.
	19293	3/4"x50mm	COD. 93-350 CROSSMAN	PZA.
	8993	3/4"x55mm	COD. 93-355 CROSSMAN	PZA.
	8994	3/4"x60mm	COD. 93-360 CROSSMAN	PZA.
32303	3/4"x63mm	COD. 93-363 CROSSMAN	PZA.	
8995	3/4"x65mm	COD. 93-365 CROSSMAN	PZA.	
DADO DE ENCASTRE 1/2" PUNTA HEXAGONAL				
	41126	4mmx60mm	COD. 99-114 CROSSMAN	PZA.
	8451	5mm x60mm	COD. 99-115 CROSSMAN	PZA.
	8452	6mm x60mm	COD. 99-188 CROSSMAN	PZA.
	8453	8mmx60mm	COD. 99-189 CROSSMAN	PZA.
	8454	10mmx60mm	COD. 99-190 CROSSMAN	PZA.
	8455	12mmx60mm	COD. 99-191 CROSSMAN	PZA.



8456	14mmx60mm	COD. 99-192 CROSSMAN	PZA.
8457	17mmx60mm	COD. 99-193 CROSSMAN	PZA.
8458	19mmx60mm	COD. 99-194 CROSSMAN	PZA.
8459	5/16"x60mm	COD. 99-180 CROSSMAN	PZA.
8460	3/8"x60mm	COD. 99-181 CROSSMAN	PZA.
8461	7/16"x60mm	COD. 99-182 CROSSMAN	PZA.
8462	1/2"x60mm	COD. 99-183 CROSSMAN	PZA.
8463	9/16"x60mm	COD. 99-184 CROSSMAN	PZA.
8464	5/8"x60mm	COD. 99-185 CROSSMAN	PZA.
41127	4mmx80mm L	COD. 99-119 CROSSMAN	PZA.
40687	5mmx80mm L	COD. 99-200 CROSSMAN	PZA.
40688	6mmx80mm L	COD. 99-201 CROSSMAN	PZA.
40689	8mmx80mm L	COD. 99-203 CROSSMAN	PZA.
40690	10mmx80mm L	COD. 99-204 CROSSMAN	PZA.
40691	12mmx80mm L	COD. 99-205 CROSSMAN	PZA.
40692	14mmx80mm L	COD. 99-120 CROSSMAN	PZA.
40693	17mmx80mm L	COD. 99-121 CROSSMAN	PZA.
40694	19mmx80mm L	COD. 99-122 CROSSMAN	PZA.

DADO DE ENCASTRE 1/2" PUNTA HEXAGONAL IMPACTO






19287	4mm	COD. 74-604 CROSSMAN	PZA.
14094	5mm	COD. 74-605 CROSSMAN	PZA.
8574	6mm	COD. 74-606 CROSSMAN	PZA.
14095	7mm	COD. 74-607 CROSSMAN	PZA.
8575	8mm	COD. 74-608 CROSSMAN	PZA.
14096	9mm	COD. 74-609 CROSSMAN	PZA.
8576	10mm	COD. 74-610 CROSSMAN	PZA.
14097	11mm	COD. 74-611 CROSSMAN	PZA.
8577	12mm	COD. 74-612 CROSSMAN	PZA.
14098	13mm	COD. 74-613 CROSSMAN	PZA.
8578	14mm	COD. 74-614 CROSSMAN	PZA.
14099	15mm	COD. 74-615 CROSSMAN	PZA.
14100	16mm	COD. 74-616 CROSSMAN	PZA.
8579	17mm	COD. 74-617 CROSSMAN	PZA.
14101	18mm	COD. 74-618 CROSSMAN	PZA.
8580	19mm	COD. 74-619 CROSSMAN	PZA.
16107	20mm	COD. 74-620 CROSSMAN	PZA.
16108	21mm	COD. 74-621 CROSSMAN	PZA.
16109	5/32"	COD. 74-625 CROSSMAN	PZA.
16110	3/16"	COD. 74-626 CROSSMAN	PZA.
16111	7/32"	COD. 74-627 CROSSMAN	PZA.
16112	1/4"	COD. 74-628 CROSSMAN	PZA.
16113	5/16"	COD. 74-629 CROSSMAN	PZA.
16114	3/8"	COD. 74-630 CROSSMAN	PZA.
16115	7/16"	COD. 74-631 CROSSMAN	PZA.
16116	1/2"	COD. 74-632 CROSSMAN	PZA.
16117	9/16"	COD. 74-633 CROSSMAN	PZA.
16118	5/8"	COD. 74-634 CROSSMAN	PZA.
16119	11/16"	COD. 74-635 CROSSMAN	PZA.



	16120	3/4"	COD. 74-636 CROSSMAN	PZA.
	16121	13/16"	COD. 74-637 CROSSMAN	PZA.
DADO DE ENCASTRE 3/4" PUNTA HEXAGONAL IMPACTO				
	40360	19mm	COD. 76-619 CROSSMAN	PZA.
	40361	21mm	COD. 76-620 CROSSMAN	PZA.
	40362	22mm	COD. 76-621 CROSSMAN	PZA.
	40439	24mm	COD. 76 -622 CROSSMAN	PZA.
	40363	27mm	COD. 76-623 CROSSMAN	PZA.
	41129	3/4"	COD. 76-612 CROSSMAN	PZA.
	41130	13/16"	COD. 76-613 CROSSMAN	PZA.
	41131	7/8"	COD. 76614 CROSSMAN	PZA.
	41135	15/16"	COD. 76-615 CROSSMAN	PZA.
DADO DE IMPACTO CORTO				
	8524	1/2"x10mm	COD. 74-110 CROSSMAN	PZA.
	8525	1/2"x11mm	COD. 74-111 CROSSMAN	PZA.
	8526	1/2"x12mm	COD. 74-112 CROSSMAN	PZA.
	8527	1/2"x13mm	COD. 74-113 CROSSMAN	PZA.
	8528	1/2"x14mm	COD. 74-114 CROSSMAN	PZA.
	8529	1/2"x15mm	COD. 74-115 CROSSMAN	PZA.
	8530	1/2"x16mm	COD. 74-116 CROSSMAN	PZA.
	8531	1/2"x17mm	COD. 74-117 CROSSMAN	PZA.
	8532	1/2"x18mm	COD. 74-118 CROSSMAN	PZA.
	8533	1/2"x19mm	COD. 74-119 CROSSMAN	PZA.
	8534	1/2"x20mm	COD. 74-120 CROSSMAN	PZA.
	8535	1/2"x21mm	COD. 74-121 CROSSMAN	PZA.
	8536	1/2"x22mm	COD. 74-122 CROSSMAN	PZA.
	8537	1/2"x23mm	COD. 74-123 CROSSMAN	PZA.
	8538	1/2"x24mm	COD. 74-124 CROSSMAN	PZA.
	8539	1/2"x25mm	COD. 74-125 CROSSMAN	PZA.
	8540	1/2"x26mm	COD. 74-126 CROSSMAN	PZA.
	8541	1/2"x27mm	COD. 74-127 CROSSMAN	PZA.
	8542	1/2"x28mm	COD. 74-128 CROSSMAN	PZA.
	8543	1/2"x29mm	COD. 74-129 CROSSMAN	PZA.
	8544	1/2"x30mm	COD. 74-130 CROSSMAN	PZA.
	8545	1/2"x32mm	COD. 74-132 CROSSMAN	PZA.
	8546	1/2"x3/8"	COD. 74-206 CROSSMAN	PZA.
	8547	1/2"x1/2"	COD. 74-208 CROSSMAN	PZA.
	8548	1/2"x9/16"	COD. 74-209 CROSSMAN	PZA.
	8549	1/2"x5/8"	COD. 74-210 CROSSMAN	PZA.
	8550	1/2"x3/4"	COD. 74-212 CROSSMAN	PZA.
	8583	3/4"x17mm	COD. 76-117 CROSSMAN	PZA.
	8584	3/4"x18mm	COD. 76-118 CROSSMAN	PZA.
	8585	3/4"x19mm	COD. 76-119 CROSSMAN	PZA.
	8586	3/4"x21mm	COD. 76-121 CROSSMAN	PZA.
	8587	3/4"x22mm	COD. 76-122 CROSSMAN	PZA.
8588	3/4"x23mm	COD. 76-123 CROSSMAN	PZA.	
8589	3/4"x24mm	COD. 76-124 CROSSMAN	PZA.	
8590	3/4"x25mm	COD. 76-125 CROSSMAN	PZA.	






8591	3/4"x26mm	COD. 76-126 CROSSMAN	PZA.
8592	3/4"x27mm	COD. 76-127 CROSSMAN	PZA.
8593	3/4"x28mm	COD. 76-128 CROSSMAN	PZA.
8594	3/4"x29mm	COD. 76-129 CROSSMAN	PZA.
8595	3/4"x30mm	COD. 76-130 CROSSMAN	PZA.
8596	3/4"x31mm	COD. 76-131 CROSSMAN	PZA.
8597	3/4"x32mm	COD. 76-132 CROSSMAN	PZA.
8598	3/4"x33mm	COD. 76-133 CROSSMAN	PZA.
8599	3/4"x34mm	COD. 76-134 CROSSMAN	PZA.
8600	3/4"x35mm	COD. 76-135 CROSSMAN	PZA.
8601	3/4"x36mm	COD. 76-136 CROSSMAN	PZA.
8602	3/4"x37mm	COD. 76-137 CROSSMAN	PZA.
8603	3/4"x38mm	COD. 76-138 CROSSMAN	PZA.
8604	3/4"x40mm	COD. 76-140 CROSSMAN	PZA.
8605	3/4"x41mm	COD. 76-141 CROSSMAN	PZA.
8606	3/4"x42mm	COD. 76-142 CROSSMAN	PZA.
8607	3/4"x43mm	COD. 76-143 CROSSMAN	PZA.
8608	3/4"x44mm	COD. 76-144 CROSSMAN	PZA.
8609	3/4"x45mm	COD. 76-145 CROSSMAN	PZA.
8610	3/4"x46mm	COD. 76-146 CROSSMAN	PZA.
8611	3/4"x47mm	COD. 76-147 CROSSMAN	PZA.
8612	3/4"x48mm	COD. 76-148 CROSSMAN	PZA.
8613	3/4"x50mm	COD. 76-150 CROSSMAN	PZA.
8614	3/4"x52mm	COD. 76-152 CROSSMAN	PZA.
8615	3/4"x55mm	COD. 76-155 CROSSMAN	PZA.
8616	3/4"x60mm	COD. 76-160 CROSSMAN	PZA.
8617	3/4"x65mm	COD. 76-165 CROSSMAN	PZA.
8618	3/4"x70mm	COD. 76-170 CROSSMAN	PZA.
8619	3/4"x3/4"	COD. 76-212 CROSSMAN	PZA.
8620	3/4"x13/16"	COD. 76-213 CROSSMAN	PZA.
8621	3/4"x7/8"	COD. 76-214 CROSSMAN	PZA.
8622	3/4"x15/16"	COD. 76-215 CROSSMAN	PZA.
8623	3/4"x1"	COD. 76-216 CROSSMAN	PZA.
8624	3/4"x1.1/16"	COD. 76-217 CROSSMAN	PZA.
8625	3/4"x1.1/8"	COD. 76-218 CROSSMAN	PZA.
8626	3/4"x1.3/16"	COD. 76-219 CROSSMAN	PZA.
8627	3/4"x1.1/4"	COD. 76-220 CROSSMAN	PZA.
8628	3/4"x1.5/16"	COD. 76-221 CROSSMAN	PZA.
8629	3/4"x1.3/8"	COD. 76-222 CROSSMAN	PZA.
8630	3/4"x1.7/16"	COD. 76-223 CROSSMAN	PZA.
8631	3/4"x1.1/2"	COD. 76-224 CROSSMAN	PZA.
8632	3/4"x1.9/16"	COD. 76-225 CROSSMAN	PZA.
8633	3/4"x1.5/8"	COD. 76-226 CROSSMAN	PZA.
8634	3/4"x1.11/16"	COD. 76-227 CROSSMAN	PZA.
8635	3/4"x1.3/4"	COD. 76-228 CROSSMAN	PZA.
8636	3/4"x1.13/16"	COD. 76-229 CROSSMAN	PZA.
8637	3/4"x1.7/8"	COD. 76-230 CROSSMAN	PZA.
8638	3/4"x1.15/16"	COD. 76-231 CROSSMAN	PZA.

	8639	3/4"x2"	COD. 76-232 CROSSMAN	PZA.
	8640	3/4"x2.1/16"	COD. 76-233 CROSSMAN	PZA.
	8641	3/4"x2.1/8"	COD. 76-234 CROSSMAN	PZA.
	8642	3/4"x2.3/16"	COD. 76-235 CROSSMAN	PZA.
	8643	3/4"x2.1/4"	COD. 76-236 CROSSMAN	PZA.
	8644	3/4"x2.5/16"	COD. 76-237 CROSSMAN	PZA.
	8645	3/4"x2.3/8"	COD. 76-238 CROSSMAN	PZA.
	8646	3/4"x2.1/2"	COD. 76-239 CROSSMAN	PZA.
	8701	1"x19mm	COD. 78-119 CROSSMAN	PZA.
	8702	1"x21mm	COD. 78-121 CROSSMAN	PZA.
	8703	1"x22mm	COD. 78-122 CROSSMAN	PZA.
	19296	1"x23mm	COD. 78-123 CROSSMAN	PZA.
	8704	1"x24mm	COD. 78-124 CROSSMAN	PZA.
	8705	1"x27mm	COD. 78-127 CROSSMAN	PZA.
	8706	1"x28mm	COD. 78-128 CROSSMAN	PZA.
	8707	1"x29mm	COD. 78-129 CROSSMAN	PZA.
	8708	1"x30mm	COD. 78-130 CROSSMAN	PZA.
	8709	1"x32mm	COD. 78-132 CROSSMAN	PZA.
	8710	1"x33mm	COD. 78-133 CROSSMAN	PZA.
	8711	1"x34mm	COD. 78-134 CROSSMAN	PZA.
	8712	1"x35mm	COD. 78-135 CROSSMAN	PZA.
	8713	1"x36mm	COD. 78-136 CROSSMAN	PZA.
	8714	1"x37mm	COD. 78-137 CROSSMAN	PZA.
	8715	1"x38mm	COD. 78-138 CROSSMAN	PZA.
	8716	1"x40mm	COD. 78-140 CROSSMAN	PZA.
	8717	1"x41mm	COD. 78-141 CROSSMAN	PZA.
	8718	1"x42mm	COD. 78-142 CROSSMAN	PZA.
	8719	1"x43mm	COD. 78-143 CROSSMAN	PZA.
	8720	1"x46mm	COD. 78-146 CROSSMAN	PZA.
	8721	1"x47mm	COD. 78-147 CROSSMAN	PZA.
	8722	1"x48mm	COD. 78-148 CROSSMAN	PZA.
	8723	1"x50mm	COD. 78-150 CROSSMAN	PZA.
	8724	1"x52mm	COD. 78-152 CROSSMAN	PZA.
	8725	1"x55mm	COD. 78-155 CROSSMAN	PZA.
	8726	1"x56mm	COD. 78-156 CROSSMAN	PZA.
	41136	1"x57mm	COD. 78-157 CROSSMAN	PZA.
	8727	1"x58mm	COD. 78-158 CROSSMAN	PZA.
	8728	1"x60mm	COD. 78-160 CROSSMAN	PZA.
	8729	1"x65mm	COD. 78-165 CROSSMAN	PZA.
	8730	1"x70mm	COD. 78-170 CROSSMAN	PZA.
8731	1"x75mm	COD. 78-175 CROSSMAN	PZA.	
8732	1"x80mm	COD. 78-180 CROSSMAN	PZA.	
8996	1"x85mm	COD. 78-185 CROSSMAN	PZA.	
8997	1"x90mm	COD. 78-190 CROSSMAN	PZA.	
8998	1"x95mm	COD. 78-195 CROSSMAN	PZA.	
8733	1"x7/8"	COD. 78-214 CROSSMAN	PZA.	
8734	1"x15/16"	COD. 78-215 CROSSMAN	PZA.	
40708	1"x3/4"	COD. 78-212 CROSSMAN	PZA.	

	8735	1"x1"	COD. 78-216 CROSSMAN	PZA.
	8736	1"x1.1/16"	COD. 78-217 CROSSMAN	PZA.
	8737	1"x1.1/8"	COD. 78-218 CROSSMAN	PZA.
	8738	1"x1.3/16"	COD. 78-219 CROSSMAN	PZA.
	8739	1"x1.1/4"	COD. 78-220 CROSSMAN	PZA.
	8740	1"x1.5/16"	COD. 78-221 CROSSMAN	PZA.
	8741	1"x1.3/8"	COD. 78-222 CROSSMAN	PZA.
	8742	1"x1.7/16"	COD. 78-223 CROSSMAN	PZA.
	8743	1"x1.1/2"	COD. 78-224 CROSSMAN	PZA.
	8744	1"x1.5/8"	COD. 78-226 CROSSMAN	PZA.
	8745	1"x1.11/16"	COD. 78-227 CROSSMAN	PZA.
	8746	1"x1.3/4"	COD. 78-228 CROSSMAN	PZA.
	8747	1"x1.13/16"	COD. 78-229 CROSSMAN	PZA.
	8748	1"x1.7/8"	COD. 78-230 CROSSMAN	PZA.
	8749	1"x1.15/16"	COD. 78-231 CROSSMAN	PZA.
	8750	1"x2"	COD. 78-232 CROSSMAN	PZA.
	8751	1"x2.1/16"	COD. 78-233 CROSSMAN	PZA.
	8752	1"x2.1/8"	COD. 78-234 CROSSMAN	PZA.
	8753	1"x2.3/16"	COD. 78-235 CROSSMAN	PZA.
	8754	1"x2.1/4"	COD. 78-236 CROSSMAN	PZA.
8755	1"x2.5/16"	COD. 78-237 CROSSMAN	PZA.	
8756	1"x2.3/8"	COD. 78-238 CROSSMAN	PZA.	
8757	1"x2.1/2"	COD. 78-240 CROSSMAN	PZA.	
8758	1"x2.5/8"	COD. 78-242 CROSSMAN	PZA.	
19286	1"x2.7/16"	COD. 78-239 CROSSMAN	PZA.	
DADO HEXAGONAL (BLISTER)				
	8161	1/4"	COD. 87-043 INC.: 14 DADOS CORTOS HEX. CR-V (3.5,4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14MM) + PALANCA "T" 4-1/2" CROSSMAN (15 PZS)	JGO.
	8167	3/8"	COD. 87-052 INC.: 13 DADOS CORTOS HEX. CR-V (6,8,10,12,13,14,16,17,19,21,22,24MM) + PALANCA "T" 8" CROSSMAN (14 PZS)	JGO.
	8172	1/2"	COD. 87-066 INC.: 14 DADOS CORTOS HEX. CR-V (8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,24MM) + PALANCA "T" 12" CROSSMAN (15 PZS)	JGO.
	33303	1/2"	COD. 99-020C INC.: 10 DADOS CORTOS HEX. CR-V (10-24MM) + RATCHET + EXTENSIÓN CROSSMAN (12 PZS)	JGO.
DADO HEXAGONAL CORTO				
	8299	1/4"x4mm	COD. 96-101 CROSSMAN	PZA.
	8300	1/4"x4.5mm	COD. 96-110 CROSSMAN	PZA.
	8301	1/4"x5mm	COD. 96-102 CROSSMAN	PZA.
	8302	1/4"x5.5mm	COD. 96-111CROSSMAN	PZA.
	8303	1/4"x6mm	COD. 96-103 CROSSMAN	PZA.
	8304	1/4"x7mm	COD. 96-104 CROSSMAN	PZA.
	8305	1/4"x8mm	COD. 96-105 CROSSMAN	PZA.
	8306	1/4"x9mm	COD. 96-106 CROSSMAN	PZA.

	8307	1/4"x10mm	COD. 96-107 CROSSMAN	PZA.
	8308	1/4"x11mm	COD. 96-108 CROSSMAN	PZA.
	8309	1/4"x12mm	COD. 96-109 CROSSMAN	PZA.
	8310	1/4"x13mm	COD. 96-112 CROSSMAN	PZA.
	8311	1/4"x14mm	COD. 96-114 CROSSMAN	PZA.
	8312	1/4"x1/4"	COD. 96-024 CROSSMAN	PZA.
	8313	1/4"x5/16"	COD. 96-026 CROSSMAN	PZA.
	8314	1/4"x3/8"	COD. 96-028 CROSSMAN	PZA.
	8315	1/4"x7/16"	COD. 96-029 CROSSMAN	PZA.
	8316	1/4"x1/2"	COD. 96-030 CROSSMAN	PZA.
DADO HEXAGONAL				
	8516	8mm	PALANCA "T" COD. 94-521 CROSSMAN	PZA.
	8517	10mm	PALANCA "T" COD. 94-522 CROSSMAN	PZA.
DADO PARA PUNTA HEXAGONAL				
	8297	1/4"x1/4"	ENC. COD. 96-124 CROSSMAN	PZA.
	8390	1/2"x5/16"	ENC. COD. 96-126 CROSSMAN	PZA.
DADO HEXAGONAL CORTO CR-V				
	8350	3/8"x6mm	COD. 96-301 CROSSMAN	PZA.
	8351	3/8"x7 mm	COD. 96-302 CROSSMAN	PZA.
	8352	3/8"x8mm	COD. 96-303 CROSSMAN	PZA.
	8353	3/8"x10mm	COD. 96-305 CROSSMAN	PZA.
	8354	3/8"x11mm	COD. 96-306 CROSSMAN	PZA.
	8355	3/8"x12mm	COD. 96-307 CROSSMAN	PZA.
	8356	3/8"x13mm	COD. 96-308 CROSSMAN	PZA.
	8357	3/8"x14mm	COD. 96-309 CROSSMAN	PZA.
	8393	1/2"x8mm	COD. 96-508 CROSSMAN	PZA.
	8394	1/2"x9mm	COD. 96-509 CROSSMAN	PZA.
	8395	1/2"x10mm	COD. 96-510 CROSSMAN	PZA.
	8396	1/2"x11mm	COD. 96-511 CROSSMAN	PZA.
	8397	1/2"x12mm	COD. 96-512 CROSSMAN	PZA.
	8398	1/2"x13mm	COD. 96-513 CROSSMAN	PZA.
	8399	1/2"x14mm	COD. 96-514 CROSSMAN	PZA.
	8400	1/2"x15mm	COD. 96-515 CROSSMAN	PZA.
	8401	1/2"x16mm	COD. 98-738 CROSSMAN	PZA.
	8402	1/2"x17mm	COD. 98-739 CROSSMAN	PZA.
	8403	1/2"x18mm	COD. 98-740 CROSSMAN	PZA.
	8404	1/2"x19mm	COD. 98-741 CROSSMAN	PZA.
	8405	1/2"x21mm	COD. 98-743 CROSSMAN	PZA.
	8406	1/2"x22mm	COD. 98-744 CROSSMAN	PZA.
	8407	1/2"x24mm	COD. 98-746 CROSSMAN	PZA.
	8408	1/2"x27mm	COD. 98-749 CROSSMAN	PZA.
	8409	1/2"x30mm	COD. 98-752 CROSSMAN	PZA.
	8410	1/2"x32mm	COD. 98-753 CROSSMAN	PZA.
8481	3/4"x17mm	COD. 99-317 CROSSMAN	PZA.	
8482	3/4"x19mm	COD. 99-319 CROSSMAN	PZA.	

	8483	3/4"x21mm	COD. 99-321 CROSSMAN	PZA.
	8484	3/4"x22mm	COD. 99-322 CROSSMAN	PZA.
	8485	3/4"x23mm	COD. 99-323 CROSSMAN	PZA.
	8486	3/4"x24mm	COD. 99-324 CROSSMAN	PZA.
	8487	3/4"x25mm	COD. 99-325 CROSSMAN	PZA.
	8488	3/4"x26mm	COD. 99-326 CROSSMAN	PZA.
	8489	3/4"x27mm	COD. 99-327 CROSSMAN	PZA.
	8490	3/4"x28mm	COD. 99-328 CROSSMAN	PZA.
	8491	3/4"x29mm	COD. 99-329 CROSSMAN	PZA.
	8492	3/4"x30mm	COD. 99-330 CROSSMAN	PZA.
	8493	3/4"x31mm	COD. 99-331 CROSSMAN	PZA.
	8494	3/4"x32mm	COD. 99-332 CROSSMAN	PZA.
	8495	3/4"x33mm	COD. 99-333 CROSSMAN	PZA.
	8496	3/4"x34mm	COD. 99-334 CROSSMAN	PZA.
	8497	3/4"x35mm	COD. 99-335 CROSSMAN	PZA.
	8498	3/4"x36mm	COD. 99-336 CROSSMAN	PZA.
	8499	3/4"x37mm	COD. 99-337 CROSSMAN	PZA.
	8500	3/4"x38mm	COD. 99-338 CROSSMAN	PZA.
	8501	3/4"x40mm	COD. 99-340 CROSSMAN	PZA.
	8502	3/4"x41mm	COD. 99-341 CROSSMAN	PZA.
	8503	3/4"x42mm	COD. 99-342 CROSSMAN	PZA.
	20272	3/4"x45mm	COD. 99-345 CROSSMAN	PZA.
	8504	3/4"x46mm	COD. 99-346 CROSSMAN	PZA.
	8505	3/4"x50mm	COD. 99-350 CROSSMAN	PZA.
8506	3/4"x55mm	COD. 99-355 CROSSMAN	PZA.	
8507	3/4"x60mm	COD. 99-360 CROSSMAN	PZA.	
8508	3/4"x65mm	COD. 99-365 CROSSMAN	PZA.	
DADO PARA BUJÍA				
	8438	1/2"x16mm	COD. 96-580 CROSSMAN	PZA.
	8439	1/2"x18mm	COD. 96-585 CROSSMAN	PZA.
	8440	1/2"x21mm	COD. 96-581 CROSSMAN	PZA.
DADO TUBULAR 12 PUNTAS CR-V				
	8364	3/8"x8.0mm	COD. 96-520 CROSSMAN	PZA.
	8365	3/8"x10.0mm	COD. 96-522 CROSSMAN	PZA.
	19292	3/8"x11mm	COD. 96-523 CROSSMAN	PZA.
	8366	3/8"x12.0mm	COD. 96-524 CROSSMAN	PZA.
	20271	3/8"x13mm	COD. 96-525 CROSSMAN	PZA.
	8367	3/8"x14.0mm	COD. 96-526 CROSSMAN	PZA.
	8434	1/2"x8mm	COD. 96-716 CROSSMAN	PZA.
	8435	1/2"x10mm	COD. 96-718 CROSSMAN	PZA.
	8436	1/2"x12mm	COD. 96-720 CROSSMAN	PZA.
	8437	1/2"x14mm	COD. 96-722 CROSSMAN	PZA.
DADO TUBULAR DE IMPACTO				
	8551	1/2"x8mm	COD. 74-308 CROSSMAN	PZA.
	8552	1/2"x10mm	COD. 74-310 CROSSMAN	PZA.
	8553	1/2"x11mm	COD. 74-311 CROSSMAN	PZA.
	8554	1/2"x12mm	COD. 74-312 CROSSMAN	PZA.
	8555	1/2"x13mm	COD. 74-313 CROSSMAN	PZA.



8556	1/2"x14mm	COD. 74-314 CROSSMAN	PZA.
8557	1/2"x15mm	COD. 74-315 CROSSMAN	PZA.
8558	1/2"x16mm	COD. 74-316 CROSSMAN	PZA.
8559	1/2"x17mm	COD. 74-317 CROSSMAN	PZA.
8560	1/2"x18mm	COD. 74-318 CROSSMAN	PZA.
8561	1/2"x19mm	COD. 74-319 CROSSMAN	PZA.
8562	1/2"x20mm	COD. 74-320 CROSSMAN	PZA.
8563	1/2"x21mm	COD. 74-321 CROSSMAN	PZA.
8564	1/2"x22mm	COD. 74-322 CROSSMAN	PZA.
8565	1/2"x23mm	COD. 74-323 CROSSMAN	PZA.
8566	1/2"x24mm	COD. 74-324 CROSSMAN	PZA.
8567	1/2"x25mm	COD. 74-325 CROSSMAN	PZA.
8568	1/2"x26mm	COD. 74-326 CROSSMAN	PZA.
8569	1/2"x27mm	COD. 74-327 CROSSMAN	PZA.
8570	1/2"x28mm	COD. 74-328 CROSSMAN	PZA.
8571	1/2"x29mm	COD. 74-329 CROSSMAN	PZA.
8572	1/2"x30mm	COD. 74-330 CROSSMAN	PZA.
8573	1/2"x32mm	COD. 74-332 CROSSMAN	PZA.
8647	3/4"x17mm	COD. 76-317 CROSSMAN	PZA.
8648	3/4"x19mm	COD. 76-319 CROSSMAN	PZA.
8649	3/4"x21mm	COD. 76-321 CROSSMAN	PZA.
8650	3/4"x22mm	COD. 76-322 CROSSMAN	PZA.
8651	3/4"x23mm	COD. 76-323 CROSSMAN	PZA.
8652	3/4"x24mm	COD. 76-324 CROSSMAN	PZA.
8653	3/4"x25mm	COD. 76-325 CROSSMAN	PZA.
8654	3/4"x26mm	COD. 76-326 CROSSMAN	PZA.
8655	3/4"x27mm	COD. 76-327 CROSSMAN	PZA.
8656	3/4"x28mm	COD. 76-328 CROSSMAN	PZA.
8657	3/4"x29mm	COD. 76-329 CROSSMAN	PZA.
8658	3/4"x30mm	COD. 76-330 CROSSMAN	PZA.
8659	3/4"x32mm	COD. 76-332 CROSSMAN	PZA.
8660	3/4"x33mm	COD. 76-333 CROSSMAN	PZA.
8661	3/4"x34mm	COD. 76-334 CROSSMAN	PZA.
8662	3/4"x35mm	COD. 76-335 CROSSMAN	PZA.
8663	3/4"x36mm	COD. 76-336 CROSSMAN	PZA.
8664	3/4"x37mm	COD. 76-337 CROSSMAN	PZA.
8665	3/4"x38mm	COD. 76-338 CROSSMAN	PZA.
8666	3/4"x40mm	COD. 76-340 CROSSMAN	PZA.
8667	3/4"x41mm	COD. 76-341 CROSSMAN	PZA.
8668	3/4"x42mm	COD. 76-342 CROSSMAN	PZA.
8669	3/4"x43mm	COD. 76-343 CROSSMAN	PZA.
8670	3/4"x44mm	COD. 76-344 CROSSMAN	PZA.
8671	3/4"x45mm	COD. 76-345 CROSSMAN	PZA.
8672	3/4"x46mm	COD. 76-346 CROSSMAN	PZA.
8673	3/4"x50mm	COD. 76-350 CROSSMAN	PZA.
8674	3/4"x3/4"	COD. 76-412 CROSSMAN	PZA.
8675	3/4"x13/16"	COD. 76-413 CROSSMAN	PZA.
8676	3/4"x7/8"	COD. 76-414 CROSSMAN	PZA.




8677	3/4"x15/16"	COD. 76-415 CROSSMAN	PZA.
8678	3/4"x1"	COD. 76-416 CROSSMAN	PZA.
8679	3/4"x1.1/16"	COD. 76-417 CROSSMAN	PZA.
8680	3/4"x1.1/8"	COD. 76-418 CROSSMAN	PZA.
8681	3/4"x1.3/16"	COD. 76-419 CROSSMAN	PZA.
8682	3/4"x1.1/4"	COD. 76-420 CROSSMAN	PZA.
8683	3/4"x1.5/16"	COD. 76-421 CROSSMAN	PZA.
8684	3/4"x1.3/8"	COD. 76-422 CROSSMAN	PZA.
8685	3/4"x1.7/16"	COD. 76-423 CROSSMAN	PZA.
8686	3/4"x1.1/2"	COD. 76-424 CROSSMAN	PZA.
8687	3/4"x1.9/16"	COD. 76-425 CROSSMAN	PZA.
8688	3/4"x1.5/8"	COD. 76-426 CROSSMAN	PZA.
8689	3/4"x1.11/16"	COD. 76-427 CROSSMAN	PZA.
8690	3/4"x1.3/4"	COD. 76-428 CROSSMAN	PZA.
8691	3/4"x1.13/16"	COD. 76-429 CROSSMAN	PZA.
8692	3/4"x1.7/8"	COD. 76-430 CROSSMAN	PZA.
8693	3/4"x1.15/16"	COD. 76-431 CROSSMAN	PZA.
8694	3/4"x2"	COD. 76-432 CROSSMAN	PZA.
8759	1"x24mm	COD. 78-324 CROSSMAN	PZA.
8760	1"x27mm	COD. 78-327 CROSSMAN	PZA.
8761	1"x28mm	COD. 78-328 CROSSMAN	PZA.
8762	1"x29mm	COD. 78-329 CROSSMAN	PZA.
8763	1"x30mm	COD. 78-330 CROSSMAN	PZA.
8764	1"x32mm	COD. 78-332 CROSSMAN	PZA.
8765	1"x33mm	COD. 78-333 CROSSMAN	PZA.
8766	1"x34mm	COD. 78-334 CROSSMAN	PZA.
8767	1"x35mm	COD. 78-335 CROSSMAN	PZA.
8768	1"x36mm	COD. 78-336 CROSSMAN	PZA.
8769	1"x37mm	COD. 78-337 CROSSMAN	PZA.
8770	1"x38mm	COD. 78-338 CROSSMAN	PZA.
8771	1"x41mm	COD. 78-341 CROSSMAN	PZA.
8772	1"x42mm	COD. 78-342 CROSSMAN	PZA.
8773	1"x43mm	COD. 78-343 CROSSMAN	PZA.
8774	1"x46mm	COD. 78-346 CROSSMAN	PZA.
8775	1"x47mm	COD. 78-347 CROSSMAN	PZA.
8776	1"x48mm	COD. 78-348 CROSSMAN	PZA.
8777	1"x50mm	COD. 78-350 CROSSMAN	PZA.
8778	1"x55mm	COD. 78-355 CROSSMAN	PZA.
41137	1"x57mm	COD. 78-357 CROSSMAN	PZA.
8779	1"x60mm	COD. 78-360 CROSSMAN	PZA.
8780	1"x15/16"	COD. 78-415 CROSSMAN	PZA.
41138	1"x65mm	COD. 78-365 CROSSMAN	PZA.
8781	1"x1"	COD. 78-416 CROSSMAN	PZA.
41139	1"x70mm	COD. 78-370 CROSSMAN	PZA.
8782	1"x1.1/16"	COD. 78-417 CROSSMAN	PZA.
8783	1"x1.1/8"	COD. 78-418 CROSSMAN	PZA.
8784	1"x1.3/16"	COD. 78-419 CROSSMAN	PZA.
41140	1"x75mm	COD. 78-375 CROSSMAN	PZA.











41141	1"x80mm	COD. 78-380 CROSSMAN	PZA.
8785	1"x1.1/4"	COD. 78-420 CROSSMAN	PZA.
8786	1"x1.5/16"	COD. 78-421 CROSSMAN	PZA.
8787	1"x1.3/8"	COD. 78-422 CROSSMAN	PZA.
8788	1"x1.7/16"	COD. 78-423 CROSSMAN	PZA.
8789	1"x1.1/2"	COD. 78-424 CROSSMAN	PZA.
8791	1"x1.11/16"	COD. 78-427 CROSSMAN	PZA.
8790	1"x1.5/8"	COD. 78-426 CROSSMAN	PZA.
8792	1"x1.3/4"	COD. 78-428 CROSSMAN	PZA.
8793	1"x1.13/16"	COD. 78-429 CROSSMAN	PZA.
8794	1"x1.7/8"	COD. 78-430 CROSSMAN	PZA.
8795	1"x1.15/16"	COD. 78-431 CROSSMAN	PZA.
8796	1"x2"	COD. 78-432 CROSSMAN	PZA.
8797	1"x2.1/16"	COD. 78-433 CROSSMAN	PZA.
8798	1"x2.1/8"	COD. 78-434 CROSSMAN	PZA.
8799	1"x2.3/16"	COD. 78-435 CROSSMAN	PZA.
8800	1"x2.1/4"	COD. 78-436 CROSSMAN	PZA.
8801	1"x2.5/16"	COD. 78-437 CROSSMAN	PZA.
8802	1"x2.3/8"	COD. 78-438 CROSSMAN	PZA.
8803	1"x2.1/2"	COD. 78-440 CROSSMAN	PZA.








DADO TUBULAR HEXAGONAL CR-V










8320	1/4"x4mm	COD. 98-935 CROSSMAN	PZA.
8321	1/4"x4.5mm	COD. 96-179 CROSSMAN	PZA.
8322	1/4"x5mm	COD. 96-093 CROSSMAN	PZA.
8323	1/4"x5.5mm	COD. 96-361 CROSSMAN	PZA.
8324	1/4"x6mm	COD. 96-094 CROSSMAN	PZA.
8325	1/4"x7mm	COD. 96-195 CROSSMAN	PZA.
8326	1/4"x8mm	COD. 96-096 CROSSMAN	PZA.
8327	1/4"x9mm	COD. 96-097 CROSSMAN	PZA.
8328	1/4"x10mm	COD. 96-098 CROSSMAN	PZA.
8329	1/4"x11mm	COD. 96-099 CROSSMAN	PZA.
8330	1/4"x12mm	COD. 96-100 CROSSMAN	PZA.
8331	1/4"x13mm	COD. 96-116 CROSSMAN	PZA.
8332	1/4"x14mm	COD. 96-289 CROSSMAN	PZA.
8358	3/8"x8mm	COD. 96-320 CROSSMAN	PZA.
8359	3/8"x10mm	COD. 96-322 CROSSMAN	PZA.
8360	3/8"x11mm	COD. 96-323 CROSSMAN	PZA.
8361	3/8"x12mm	COD. 96-324 CROSSMAN	PZA.
8362	3/8"x13mm	COD. 96-325 CROSSMAN	PZA.
8363	3/8"x14mm	COD. 96-326 CROSSMAN	PZA.
8418	1/2"x8mm	COD. 96-416 CROSSMAN	PZA.
8419	1/2"x10mm	COD. 96-418 CROSSMAN	PZA.
8420	1/2"x11mm	COD. 96-419 CROSSMAN	PZA.
8421	1/2"x12mm	COD. 96-420 CROSSMAN	PZA.
8422	1/2"x13mm	COD. 96-421 CROSSMAN	PZA.
8423	1/2"x14mm	COD. 96-422 CROSSMAN	PZA.
19270	1/2"x15mm	COD. 96-423 CROSSMAN	PZA.
8424	1/2"x17mm	COD. 96-425 CROSSMAN	PZA.


	8425	1/2"x18mm	COD. 96-426 CROSSMAN	PZA.
	8426	1/2"x19mm	COD. 96-427 CROSSMAN	PZA.
	8427	1/2"x21mm	COD. 96-429 CROSSMAN	PZA.
	8428	1/2"x22mm	COD. 96-430 CROSSMAN	PZA.
	41597	1/2"x26mm	COD. 96-434 CROSSMAN	PZA.
	8429	1/2"x24mm	COD. 96-432 CROSSMAN	PZA.
	8430	1/2"x27mm	COD. 96-435 CROSSMAN	PZA.
	8431	1/2"x28mm	COD. 96-436 CROSSMAN	PZA.
	8432	1/2"x30mm	COD. 96-438 CROSSMAN	PZA.
	8433	1/2"x32mm	COD. 96-439 CROSSMAN	PZA.
DESARMADOR PUNTA PHILLIPS				
	8906	3mmx50mm	COD. 46-541 CROSSMAN (AZUL)	PZA.
	8907	3mmx75mm	COD. 46-542 CROSSMAN (AZUL)	PZA.
	8908	3mmx100mm	COD. 46-543 CROSSMAN (AZUL)	PZA.
	8909	5mmx100mm	COD. 46-552 CROSSMAN (AZUL)	PZA.
	8910	5mmx150mm	COD. 46-553 CROSSMAN (AZUL)	PZA.
	8911	5mmx200mm	COD. 46-554 CROSSMAN (AZUL)	PZA.
	8912	6mmx38mm	COD. 46-561 CROSSMAN (AZUL)	PZA.
	8913	6mmx100mm	COD. 46-562 CROSSMAN (AZUL)	PZA.
	8914	6mmx150mm	COD. 46-564 CROSSMAN (AZUL)	PZA.
	8915	6mmx200mm	COD. 46-565 CROSSMAN (AZUL)	PZA.
	8916	8mmx150mm	COD. 46-568 CROSSMAN (AZUL)	PZA.
	8917	8mmx200mm	COD. 46-569 CROSSMAN (AZUL)	PZA.
	40686	6mmx150mm	COD. 47-346 CROSSMAN (MANG/ACETA/AZUL)	UND.
DESARMADOR				
	40706	Plano 3-8 y Philips 5-6	COD. 46-903 CROSSMAN (6 PZS)	JGO.
	40707		COD. 46-933 CROSSMAN (ELECTRIC)	JGO.
DESARMADOR PLANO				
	8918	3mmx50mm	COD. 46-572 CROSSMAN (ROJO)	PZA.
	8919	3mmx75mm	COD. 46-558 CROSSMAN (ROJO)	PZA.
	8920	3mmx100mm	COD. 46-905 CROSSMAN (ROJO)	PZA.
	8921	5mmx100mm	COD. 46-512 CROSSMAN (ROJO)	PZA.
	8922	5mmx150mm	COD. 46-513 CROSSMAN (ROJO)	PZA.
	8923	5mmx200mm	COD. 46-514 CROSSMAN (ROJO)	PZA.
	8924	6mmx38mm	COD. 46-521 CROSSMAN (ROJO)	PZA.
	8925	6mmx100mm	COD. 46-522 CROSSMAN (ROJO)	PZA.
	8926	6mmx150mm	COD. 46-524 CROSSMAN (ROJO)	PZA.
	8927	6mmx200mm	COD. 46-525 CROSSMAN (ROJO)	PZA.
	8928	8mx150mm	COD. 46-528 CROSSMAN (ROJO)	PZA.
	8929	8mmx200mm	COD. 46-529 CROSSMAN (ROJO)	PZA.
40685	6mmx150mm	COD. 47-316 CROSSMAN (MANG/ACETA/ROJO)	PZA.	
EXTENSIÓN				
	8292	1/4"x3"	COD. 96-006 CROSSMAN	PZA.
	8293	1/4"x4"	COD. 96-008 CROSSMAN	PZA.
	8294	1/4"x6"	COD. 96-007 CROSSMAN	PZA.
	8295	1/4"x10"	COD. 96-372 CROSSMAN	PZA.

	8343	3/8"x3"	COD. 96-206 CROSSMAN	PZA.
	8344	3/8"x6"	COD. 96-207 CROSSMAN	PZA.
	8345	3/8"x10"	COD. 96-208 CROSSMAN	PZA.
	8385	1/2"x3"	COD. 96-406 CROSSMAN	PZA.
	8386	1/2"x5"	COD. 96-407 CROSSMAN	PZA.
	8387	1/2"x10"	COD. 96-408 CROSSMAN	PZA.
	8478	3/4"x4"	COD. 99-306 CROSSMAN	PZA.
	8479	3/4"x8"	COD. 99-307 CROSSMAN	PZA.
	8480	3/4"x16"	COD. 99-308 CROSSMAN	PZA.
	8514	1"x8"	COD. 96-373 CROSSMAN	PZA.
	8515	1"x16"	COD. 91-807 CROSSMAN	PZA.
EXTENSIÓN IMPACTO				
	8697	3/4"x4"	COD. 73-709 CROSSMAN	PZA.
	8698	3/4"x6"	COD. 73-710 CROSSMAN	PZA.
	8699	3/4"x10"	COD. 73-713 CROSSMAN	PZA.
	8805	1"x4"	COD. 73-714 CROSSMAN	PZA.
	41144	1"x6"	COD. 73-715 CROSSMAN	PZA.
	8806	1"x8"	COD. 73-717 CROSSMAN	PZA.
	8807	1"x12"	COD. 73-719 CROSSMAN	PZA.
EXTRACTOR 2 UÑAS				
	8978	4"	COD. 82-004 CROSSMAN	PZA.
	8979	6"	COD. 82-006 CROSSMAN	PZA.
	8980	8"	COD. 82-008 CROSSMAN	PZA.
	8981	10"	COD. 82-010 CROSSMAN	PZA.
EXTRACTOR 3 UÑAS				
	8982	4"	COD. 83-004 CROSSMAN	PZA.
	8983	6"	COD. 83-006 CROSSMAN	PZA.
	8984	8"	COD. 83-008 CROSSMAN	PZA.
	8985	10"	COD. 83-010 CROSSMAN	PZA.
	19285	12"	COD. 83-012 CROSSMAN	PZA.
LIMA MEDIA CAÑA BASTARDA				
	19273	6"	COD. 84-302 CROSSMAN	PZA.
	8965	8"	COD. 84-303PH CROSSMAN	PZA.
	8966	10"	COD. 84-304PH CROSSMAN	PZA.
	19271	12"	COD. 84-305PH CROSSMAN	PZA.
LIMA PLANA BASTARDA				
	19272	4"	COD. 84-201 CROSSMAN	PZA.
	8974	6"	COD. 84-202PH CROSSMAN	PZA.
	8975	8"	COD. 84-203PH CROSSMAN	PZA.
	8976	10"	COD. 84-204PH CROSSMAN	PZA.
	8977	12"	COD. 84-205PH CROSSMAN	PZA.
LIMA REDONDA BASTARDA				
	8967	6"	COD. 84-402PH CROSSMAN	PZA.
	8968	8"	COD. 84-403PH CROSSMAN	PZA.
	8969	10"	COD. 84-404PH CROSSMAN	PZA.
	8970	12"	COD. 84-405PH CROSSMAN	PZA.
LIMA TRIANGULAR BASTARDA				
	8971	8"	COD. 84-503PH CROSSMAN	PZA.

	8972	10"	COD. 84-504PH CROSSMAN	PZA.
	8973	12"	COD. 84-505PH CROSSMAN	PZA.
LLAVE BOLA				
	41142	1.5mm-10mm	COD. 66-098 (9 PZS) CROSSMAN	JGO.
	41143	1/16"-3/8"	COD. 66-198 (9 PZS) CROSSMAN	JGO.
LLAVE CADENA				
	8956	9"	COD. 95-909 CROSSMAN	PZA.
	8957	12"	COD. 95-912 CROSSMAN	PZA.
LLAVE CORONA				
	8872	6mmx7mm	COD. 96-115 CROSSMAN	PZA.
	8873	8mmx9mm	COD. 96-127 CROSSMAN	PZA.
	8874	8mmx10mm	COD. 96-128 CROSSMAN	PZA.
	8875	10mmx12mm	COD. 96-130 CROSSMAN	PZA.
	8876	11mmx13mm	COD. 96-132 CROSSMAN	PZA.
	8877	12mmx14mm	COD. 96-134 CROSSMAN	PZA.
	8878	14mmx17mm	COD. 96-137 CROSSMAN	PZA.
	8879	16mmx17mm	COD. 96-138 CROSSMAN	PZA.
	8880	17mmx19mm	COD. 96-140 CROSSMAN	PZA.
	8881	19mmx21mm	COD. 96-143 CROSSMAN	PZA.
	8882	22mmx24mm	COD. 96-148 CROSSMAN	PZA.
8883	24mmx27mm	COD. 96-150 CROSSMAN	PZA.	
LLAVE DE COLA				
	19257	17mmx335mm	COD. 92-530 CROSSMAN (45°)	PZA.
	19258	19mmx335mm	COD. 92-531 CROSSMAN (45°)	PZA.
	19256	22mmx354mm	COD. 92-532 CROSSMAN (45°)	PZA.
	19259	24mmx388mm	COD. 92-534 CROSSMAN (45°)	PZA.
	19260	27mmx406mm	COD. 92-536 CROSSMAN (45°)	PZA.
	19261	30mmx414mm	COD. 92-538 CROSSMAN (45°)	PZA.
	19262	32mmx414mm	COD. 92-539 CROSSMAN (45°)	PZA.
	19263	36mmx476mm	COD. 92-540 CROSSMAN (45°)	PZA.
	19264	41mmx532mm	COD. 92-541 CROSSMAN (45°)	PZA.
	19268	46mmx532mm	COD. 92-542 CROSSMAN (45°)	PZA.
	19269	50mmx553mm	COD. 92-543 CROSSMAN (45°)	PZA.
	19266	55mmx610mm	COD. 92-544 CROSSMAN (45°)	PZA.
	19267	60mmx610mm	COD. 92-546 CROSSMAN (45°)	PZA.
LLAVE GASFITERO				
	8955	11"	COD. 95-901 CROSSMAN	PZA.
LLAVE DE GOLPE				
	18227	1-1/16"x190mm	COD. 92-730 CROSSMAN	PZA.
	19223	1-1/8"x190mm	COD. 92-731 CROSSMAN	PZA.
	19224	1-3/16"x190mm	COD. 92-732 CROSSMAN	PZA.
	19225	1-1/4"x190mm	COD. 92-733 CROSSMAN	PZA.
	19228	1-5/16"x206mm	COD. 92-734 CROSSMAN	PZA.

	19227	1-3/8"x206mm	COD. 92-735 CROSSMAN	PZA.
	19226	1-7/16"x206mm	COD. 92-736 CROSSMAN	PZA.
	19229	1-1/2"x206mm	COD. 92-737 CROSSMAN	PZA.
	19230	1-9/16"x240mm	COD. 92-738 CROSSMAN	PZA.
	19231	1-5/8"x240mm	COD. 92-739 CROSSMAN	PZA.
	19232	1-11/16"x240mm	COD. 92-740 CROSSMAN	PZA.
	25320	1-3/4mmx240mm	COD. 92-741 CROSSMAN	PZA.
	26295	1-7/8"x240mm	COD. 92-743 CROSSMAN	PZA.
	26296	2"x255mm	COD. 92-745 CROSSMAN	PZA.
	19233	2-1/16"x255mm	COD. 92-746 CROSSMAN	PZA.
	19234	2-3/16"x270mm	COD. 92-748 CROSSMAN	PZA.
	19235	2-1/4"x270mm	COD. 92-749 CROSSMAN	PZA.
	19237	2-5/16"x270mm	COD. 92-750 CROSSMAN	PZA.
	26297	2-3/8"x300mm	COD. 92-751 CROSSMAN	PZA.
	19236	2-1/2"x300mm	COD. 92-753 CROSSMAN	PZA.
	19239	2-5/8"x300mm	COD. 92-755 CROSSMAN	PZA.
	19238	3"x330mm	COD. 92-761 CROSSMAN	PZA.
	19240	27mmx190mm	COD. 92-701 CROSSMAN	PZA.
	19243	30mmx190mm	COD. 92-702 CROSSMAN	PZA.
	19241	32mmx190mm	COD. 92-703 CROSSMAN	PZA.
	25317	34mmx206mm	COD. 92-704 CROSSMAN	PZA.
	19242	36mmx206mm	COD. 92-705 CROSSMAN	PZA.
	19244	38mmx206mm	COD. 92-706 CROSSMAN	PZA.
	19245	41mmx240mm	COD. 92-707 CROSSMAN	PZA.
	19246	42mmx240mm	COD. 92-708 CROSSMAN	PZA.
	19249	46mmx240mm	COD. 92-709 CROSSMAN	PZA.
	25318	50mmx255mm	COD. 92-710 CROSSMAN	PZA.
	19248	55mmx270mm	COD. 92-711 CROSSMAN	PZA.
	25319	60mmx300mm	COD. 92-712 CROSSMAN	PZA.
	19251	65mmx330mm	COD. 92-713 CROSSMAN	PZA.
19255	70mmx330mm	COD. 92-714 CROSSMAN	PZA.	
19250	75mmx330mm	COD. 92-715 CROSSMAN	PZA.	
19252	80mmx360mm	COD. 92-716 CROSSMAN	PZA.	
19247	90mmx400mm	COD. 92-718 CROSSMAN	PZA.	
19253	110mmx435mm	COD. 92-722 CROSSMAN	PZA.	
19254	115mmx435mm	COD. 92-723 CROSSMAN	PZA.	
LLAVE FRANCESA CROMADA				
	8949	8"	COD. 95-608 CROSSMAN	PZA.
	8950	10"	COD. 95-610 CROSSMAN	PZA.
	8951	12"	COD. 95-612 CROSSMAN	PZA.
	8952	15"	COD. 95-615 CROSSMAN	PZA.
	8953	18"	COD. 95-618 CROSSMAN	PZA.
	8954	24"	COD. 95-624 CROSSMAN	PZA.
LLAVE GOLPE ACODADA 45°				
	25295	24mm	COD. 92-780 CROSSMAN	PZA.
	25296	27mm	COD. 92-781 CROSSMAN	PZA.
	25297	30mm	COD. 92-782 CROSSMAN	PZA.
	25298	32mm	COD. 92-783 CROSSMAN	PZA.

	25299	36mm	COD. 92-784 CROSSMAN	PZA.
	25300	38mm	COD. 92-785 CROSSMAN	PZA.
	25301	41mm	COD. 92-786 CROSSMAN	PZA.
	25302	43mm	COD. 92-787 CROSSMAN	PZA.
	25303	46mm	COD. 92-788 CROSSMAN	PZA.
	25304	50mm	COD. 92-789 CROSSMAN	PZA.
	25305	55mm	COD. 92-790 CROSSMAN	PZA.
	25306	60mm	COD. 92-791 CROSSMAN	PZA.
	25307	65mm	COD. 92-792 CROSSMAN	PZA.
	25308	70mm	COD. 92-793 CROSSMAN	PZA.
	25309	75mm	COD. 92-794 CROSSMAN	PZA.
	25310	80mm	COD. 92-795 CROSSMAN	PZA.
	25311	85mm	COD. 92-796 CROSSMAN	PZA.
	25312	90mm	COD. 92-797 CROSSMAN	PZA.
	25313	95mm	COD. 92-798 CROSSMAN	PZA.
	25314	100mm	COD. 92-799 CROSSMAN	PZA.
25315	105mm	COD. 92-800 CROSSMAN	PZA.	
25316	110mm	COD. 92-801 CROSSMAN	PZA.	
LLAVE HEXAGONAL "T" EXTRA LARGO				
	18223	2.5mmx110mm	COD. 66-901 CROSSMAN	PZA.
	18225	7mmx160mm	COD. 66-906 CROSSMAN	PZA.
	21275	8mmx200mm	COD. 66-907 CROSSMAN	PZA.
	18226	10mmx215mm	COD. 66-908 CROSSMAN	PZA.
	18224	12mmx215mm	COD. 66-909 CROSSMAN	PZA.
LLAVE HEXAGONAL				
	19284	1.5mm-10mm	COD. 66-093 CROSSMAN EXT-LARGA (9 PZS)	JGO.
	26299	1/16"-3/8"	COD. 66-193 CROSSMAN EXT-LARGA (9 PZS)	JGO.
	26298	1.5mm-10mm	COD. 66-092 CROSSMAN LARGA (9 PZS)	JGO.
	19279	1/16"-3/8"	COD. 66-192 CROSSMAN LARGA (9 PZS)	JGO.
LLAVE MIXTA				
	8809	6mm	COD. 96-851 CROSSMAN	PZA.
	8810	7mm	COD. 96-852 CROSSMAN	PZA.
	8811	8mm	COD. 96-853 CROSSMAN	PZA.
	8812	9mm	COD. 96-854 CROSSMAN	PZA.
	8813	10mm	COD. 96-855 CROSSMAN	PZA.
	8814	11mm	COD. 96-856 CROSSMAN	PZA.
	8815	12mm	COD. 96-857 CROSSMAN	PZA.
	8816	13mm	COD. 96-858 CROSSMAN	PZA.
	8817	14mm	COD. 96-859 CROSSMAN	PZA.
	8818	15mm	COD. 96-860 CROSSMAN	PZA.
	8819	16mm	COD. 96-861 CROSSMAN	PZA.
	8820	17mm	COD. 96-862 CROSSMAN	PZA.
	8821	18mm	COD. 96-863 CROSSMAN	PZA.
	8822	19mm	COD. 96-864 CROSSMAN	PZA.
	8823	20mm	COD. 96-865 CROSSMAN	PZA.
	8824	21mm	COD. 96-866 CROSSMAN	PZA.
8825	22mm	COD. 96-867 CROSSMAN	PZA.	
8826	23mm	COD. 96-868 CROSSMAN	PZA.	







8827	24mm	COD. 96-869 CROSSMAN	PZA.
8828	25mm	COD. 96-625 CROSSMAN	PZA.
8829	26mm	COD. 96-626 CROSSMAN	PZA.
8830	27mm	COD. 96-627 CROSSMAN	PZA.
8831	28mm	COD. 96-628 CROSSMAN	PZA.
8832	29mm	COD. 96-629 CROSSMAN	PZA.
8833	30mm	COD. 96-630 CROSSMAN	PZA.
8834	32mm	COD. 96-871 CROSSMAN	PZA.
8849	1/4"	COD. 96-831 CROSSMAN	PZA.
8850	5/16"	COD. 96-832 CROSSMAN	PZA.
8851	3/8"	COD. 96-833 CROSSMAN	PZA.
8852	7/16"	COD. 96-834 CROSSMAN	PZA.
8853	1/2"	COD. 96-835 CROSSMAN	PZA.
8854	9/16"	COD. 96-836 CROSSMAN	PZA.
8855	5/8"	COD. 96-837 CROSSMAN	PZA.
8856	11/16"	COD. 96-838 CROSSMAN	PZA.
8857	3/4"	COD. 96-839 CROSSMAN	PZA.
8858	13/16"	COD. 96-840 CROSSMAN	PZA.
8859	7/8"	COD. 96-841 CROSSMAN	PZA.
8860	15/16"	COD. 96-842 CROSSMAN	PZA.
8861	1"	COD. 96-843 CROSSMAN	PZA.
8862	1.1/16"	COD. 96-844 CROSSMAN	PZA.
8863	1.1/8"	COD. 96-845 CROSSMAN	PZA.
8864	1.1/4"	COD. 96-846 CROSSMAN	PZA.










LLAVE MIXTA CON RATCHET



33305	5/16"	COD. 92-332 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
33304	3/8"	COD. 92-333 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
33320	7/16"	COD. 92-334 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
33306	1/2"	COD. 92-335 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
33307	9/16"	COD. 92-336 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
33308	3/4"	COD. 92-339 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
33309	8mm	COD. 92-308 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
40679	9mm	COD. 92-309 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
33310	10mm	COD. 92-310 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
33311	11mm	COD. 92-311 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
33312	12mm	COD. 92-312 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
33313	13mm	COD. 92-313 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
33314	14mm	COD. 92-314 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
40680	15mm	COD. 92-315 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
40681	16mm	COD. 92-316 CROSSMAN	PZA.
33318	17mm	COD. 92-317 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
40682	18mm	COD. 92-318 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
33319	19mm	COD. 92-319 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
33315	21mm	COD. 92-321 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
33316	22mm	COD. 92-322 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
40683	23mm	COD. 92-323 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
33317	24mm	COD. 92-324 CROSSMAN (12 PT)	PZA.
41628	Milimétrica	COD. 91-092 CROSSMAN (7 PZS)	JGO.

LLAVE MIXTA (JUEGO)				
	40704	10mm-19mm	COD. 96-079 CROSSMAN (6 PZS)	JGO.
	19277	8mm-24mm	COD. 96-081 CROSSMAN (14 PZS)	JGO.
	19278	10mm-32mm	COD. 96-082 CROSSMAN (14 PZS)	JGO.
	26300	3/8"-1"	COD. 96-084 CROSSMAN (11 PZS)	JGO.
	26301	3/8"-1.1/4"	COD. 96-970 CROSSMAN (14 PZS)	JGO.
	41147	3/8" 7/16" 1/2" 9/16" 5/8" 3/4"	COD. 96-083 CROSSMAN (12 PZS)	JGO.
LLAVE MIXTA REFORZADA				
	8835	33mm	COD. 96-933 CROSSMAN	PZA.
	8836	34mm	COD. 96-934 CROSSMAN	PZA.
	8837	35mm	COD. 96-935 CROSSMAN	PZA.
	8838	36mm	COD. 96-936 CROSSMAN	PZA.
	8839	38mm	COD. 96-938 CROSSMAN	PZA.
	40677	40mm	COD. 96-940 CROSSMAN	PZA.
	8840	41mm	COD. 96-941 CROSSMAN	PZA.
	8841	42mm	COD. 96-942 CROSSMAN	PZA.
	8842	43mm	COD. 96-943 CROSSMAN	PZA.
	8843	44mm	COD. 96-944 CROSSMAN	PZA.
	8844	45mm	COD. 96-945 CROSSMAN	PZA.
	8845	46mm	COD. 96-946 CROSSMAN	PZA.
	8846	48mm	COD. 96-948 CROSSMAN	PZA.
	8847	50mm	COD. 96-950 CROSSMAN	PZA.
	8848	60mm	COD. 96-960 CROSSMAN	PZA.
	8865	1.5/16"	COD. 96-901 CROSSMAN	PZA.
	8866	1.3/8"	COD. 96-902 CROSSMAN	PZA.
	8867	1.7/16"	COD. 96-903 CROSSMAN	PZA.
	8868	1.1/2"	COD. 96-904 CROSSMAN	PZA.
	8869	1.5/8"	COD. 96-905 CROSSMAN	PZA.
8870	1.3/4"	COD. 96-906 CROSSMAN	PZA.	
8871	2"	COD. 96-909 CROSSMAN	PZA.	
LLAVE STILSON				
	19281	8"	COD. 95-708 CROSSMAN	PZA.
	8958	10"	COD. 95-710 CROSSMAN	PZA.
	8959	12"	COD. 95-712 CROSSMAN	PZA.
	8960	14"	COD. 95-714 CROSSMAN	PZA.
	8961	18"	COD. 95-718 CROSSMAN	PZA.
	8962	24"	COD. 95-724 CROSSMAN	PZA.
	8963	36"	COD. 95-736 CROSSMAN	PZA.
	8964	48"	COD. 95-748 CROSSMAN	PZA.
LLAVE STILSON ALUMINIO				
	8991	10"	COD. 95-775 CROSSMAN	PZA.
	8992	12"	COD. 95-776 CROSSMAN	PZA.
	19280	14"	COD. 95-777 CROSSMAN	PZA.
	19274	18"	COD. 95-779 CROSSMAN	PZA.
	19275	24"	COD. 95-780 CROSSMAN	PZA.
	19276	36"	COD. 95-781 CROSSMAN	PZA.
LLAVE TORX				

	19282	T10-T50	COD. 66-095 CROSSMAN (9 PZS)	JGO.
	19283	T10-T50	COD. 66-096 CROSSMAN EXT-LARGO (9 PZS)	JGO.
MALETÍN CON DADOS				
	8166	1/4"	COD. 87-047 MALETÍN PVC INC.: 14 DADOS CORTOS HEX. CR-V (3,5,4,4,5,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14MM) + 6 DADOS CR-V CON PTA. HEX. (3,4,5,6,7,8MM) + 7 DADOS CR-V CON PTA. TORX (T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40) + 3 DADOS CR-V CON PTA. POZIDRIV (PZ1,PZ2,PZ3) + 3 DADOS CR-V CON PTA. PHILLIPS (PH1,PH2,PH3) + 3 DADOS CR-V CON PTA. PLANA (4,5,5,6,5MM) + RATCHET 6" + DESARMADOR CON PUNTA CROSSMAN (42 PZS)	JGO.
	8165	1/4"	COD. 87-048 MALETÍN PVC INC.: 14 DADOS CORTOS HEX. CR-V (3,5,4,4,5,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14MM) + 7 DADOS TUBULARES HEX. CR-V (6,8,10,11,12,13,14) + 6 DADOS CR-V (E4,E5,E6,E7,E8,E10) + CARDAN 1-5/16" + PALANCA "T" 4-1/2" + RATCHET 6" + 2 EXTENSIONES (2" Y 4") CROSSMAN (32 PZS)	JGO.
	8164	1/4"	COD. 99-080 MALETÍN PVC INC.: 11 DADOS CORTOS HEX. CR-V (4,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13MM) + RATCHET 6" + 2 EXTENSIONES (3" Y 6") + PALANCA "T" 4" + PALANCA ARTICULADA 6" + CARDAN 1-5/16" CROSSMAN (17 PZS)	JGO.
	8175	1/2"	COD. 87-010 MALETÍN PVC INC.: 13 DADOS TUBULARES HEX. CR-V (8,10,11,12,13,14,15,16,17,19,21,22,24MM) + RATCHET 10" CROSSMAN (15 PZS)	JGO.
	8176	1/2"	COD. 99-071 MALETÍN PVC INC.: 20 DADOS CORTOS HEX. CR-V (8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,27,30,32MM) + RATCHET 10" + 2 EXTENSIONES (5" Y 10") + PALANCA "T" 10" + CARDAN 2-7/8" CROSSMAN (25 PZS)	JGO.
	8177	3/4"	COD. 99-012 MALETÍN PVC INC.: 10 DADOS CORTOS HEX. CR-V (22,24,27,30,32,36,38,41,46,50MM) + PALANCA "T" 18" + RATCHET 20" + 2 EXTENSIONES (4" Y 8") CROSSMAN (14 PZS)	JGO.
	8178	3/4"	COD. 99-086 MALETÍN DE METAL INC.: 16 DADOS CORTOS HEX. CR-V (17,19,21,22,23,24,27,29,30,32,35,36,38,41,46,50MM) + 3 EXTENSIONES (4",8" Y 16") + RATCHET 20" + PALANCA "T" 20" CROSSMAN (21 PZS)	JGO.

	40705	1/2"	COD. 87-001 MALETÍN PVC INC.: 18 DADOS CORTOS HEX. CR-V (5/16,3/8,7/16,15/32,1/2,9/16,19/32,5/8,11/16,3/4,25/32,13/16,7/8,15/16,1,1-1/16,1-1/18,1-1/4") + 7 DADOS CORTOS DE 12 PTAS. CR-V (3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4") + DADO ADAPTADOR 1/2" F X 1/2" M + RATCHET 10" + 2 EXTENSIONES (5" Y 10") + 2 DADOS PARA BUJÍA (16MM 5/8" Y 21MM 13/16") + CARDAN 2-7/8" CROSSMAN (32 PZS)	JGO.
	40684	3/4"	COD. 87-004 MALETÍN DE METAL INC.: 16 DADOS CORTOS DE 12 PTAS. CR-V (17,19,21,22,23,24,27,29,30,32,35,36,38,41,46,50MM) + 3 EXTENSIONES (4",8" Y 16") + RATCHET 20" + PALANCA "T" 20" CROSSMAN (21 PZS)	JGO.
	41122	1/2"	COD. 74-001 MALETÍN PVC INC.: 11 DADOS DE IMPACTO CORTO MILIMÉTRICOS HEX. O 6 PUNTAS (10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,24,27MM)	JGO.
NIVEL BASE MAGNÉTICO				
	8989	30cm/12"	COD. 68-922 CROSSMAN	PZA.
PALANCA "L"				
	8182	1/4"x6"	COD. 96-492 CROSSMAN	PZA.
	8341	3/8"x8"	COD. 96-218 CROSSMAN	PZA.
	8381	1/2"x10"	COD. 96-494 CROSSMAN	PZA.
	8382	1/2"x12"	COD. 96-495 CROSSMAN	PZA.
	8476	3/4"x18"	COD. 99-315 CROSSMAN	PZA.
	8512	1"x26"	COD. 91-820 CROSSMAN	PZA.
PALANCA "T"				
	8183	1/4"x4.1/2"	COD. 96-010 CROSSMAN	PZA.
	8342	3/8"x8"	COD. 96-202 CROSSMAN	PZA.
	8383	1/2"x10"	COD. 96-440 CROSSMAN	PZA.
	8384	1/2"x12"	COD. 96-448 CROSSMAN	PZA.
	8477	3/4"x18"	COD. 99-304 CROSSMAN	PZA.
	8513	1"x22"	COD. 96-379 CROSSMAN	PZA.
PALANCA ARTICULADA				
	8379	1/2"x15"	COD. 96-415 CROSSMAN	PZA.
	8380	1/2"x17"	COD. 96-413 CROSSMAN	PZA.
	41145	3/4"x18"	COD. 99-303 CROSSMAN	PZA.
PUNTA DIAMANTADA PHILLIPS				
	41605	PH0x1/4"x100mm	COD. 43-201 CROSSMAN (LARGO)	PZA.
	41606	PH1x1/4"x100mm	COD. 43-202 CROSSMAN (LARGO)	PZA.
	41607	PH2x1/4"x100mm	COD. 43-203 CROSSMAN (LARGO)	PZA.
PUNTA DIAMANTADA POZIDRIV				
	41608	PZ0x1/4"x100mm L	COD. 43-270 CROSSMAN	PZA.
	41609	PZ1x1/4"x100mm L	COD. 43-271 CROSSMAN	PZA.
	41610	PZ2x1/4"x100mm L	COD. 43-272 CROSSMAN	PZA.
PUNTA PHILLIPS				

	8890	PH1x1/4" 25mm	COD. 44-201 CROSSMAN	PZA.
	8891	PH2x1/4" 25mm	COD. 44-202 CROSSMAN	PZA.
	8892	PH3x1/4" 25mm	COD. 44-203 CROSSMAN	PZA.
	8896	PH1x1/4" 50mm	COD. 44-401 CROSSMAN (LARGO)	PZA.
	8897	PH2x1/4" 50mm	COD. 44-402 CROSSMAN (LARGO)	PZA.
	8898	PH3x1/4" 50mm	COD. 44-403 CROSSMAN (LARGO)	PZA.
PUNTA PHILLIPS IMPACTO				
	8902	PH2x5/16" 36mm	COD. 48-362 CROSSMAN	PZA.
	8904	PH2x5/16" 80mm	COD. 48-802 CROSSMAN (LARGO)	PZA.
	8903	PH3x5/16" 36mm	COD. 48-363 CROSSMAN	PZA.
	8905	PH3x5/16" 80mm	COD. 48-803 CROSSMAN (LARGO)	PZA.
PUNTA TORX CON HUECO				
	41614	T-5 1/4"x25mm	COD. 44-321 CROSSMAN	PZA.
	41615	T-6 1/4"x25mm	COD. 44-322 CROSSMAN	PZA.
	41616	T-7 1/4"x25mm	COD. 44-323 CROSSMAN	PZA.
	41617	T-8 1/4"x25mm	COD. 44-324 CROSSMAN	PZA.
	41618	T-9 1/4"x25mm	COD. 44-325 CROSSMAN	PZA.
	41619	T-10 1/4"x25mm	COD. 44-326 CROSSMAN	PZA.
	41620	T-15 1/4"x25mm	COD. 44-327 CROSSMAN	PZA.
	41621	T-20 1/4"x25mm	COD. 44-328 CROSSMAN	PZA.
	41622	T-25 1/4"x25mm	COD. 44-329 CROSSMAN	PZA.
	41623	T-27 1/4"x25mm	COD. 44-330 CROSSMAN	PZA.
	41624	T-30 1/4"x25mm	COD. 44-331 CROSSMAN	PZA.
	41625	T-40 1/4"x25mm	COD. 44-333 CROSSMAN	PZA.
PUNTAS POZIDRIV				
	8893	PZ1x1/4" 25mm	COD. 44-341 CROSSMAN	PZA.
	8894	PZ2x1/4" 25mm	COD. 44-342 CROSSMAN	PZA.
	8895	PZ3x1/4" 25mm	COD. 44-343 CROSSMAN	PZA.
	8899	PZ1x1/4" 50mm	COD. 44-541 CROSSMAN (LARGO)	PZA.
	8900	PZ2x1/4" 50mm	COD. 44-542 CROSSMAN (LARGO)	PZA.
	8901	PZ3x1/4" 50mm	COD. 44-543 CROSSMAN (LARGO)	PZA.
RATCHET				
	41124	1/4x3"	COD. 97-920 CROSSMAN	PZA.
	8179	1/4x6"	COD. 96-119 CROSSMAN (CABEZA REDONDA)	PZA.
	8180	1/4x6"	COD. 96-713 CROSSMAN (CABEZA AJUSTE RÁPIDO)	PZA.
	8181	1/4x6"	COD. 97-924 CROSSMAN (CABEZA CON BOTADOR)	PZA.
	8339	3/8x8"	COD. 96-203 CROSSMAN (CABEZA REDONDA)	PZA.
	8340	3/8x8"	COD. 96-714 CROSSMAN (CABEZA AJUSTE RÁPIDO)	PZA.
	8376	1/2x10"	COD. 96-404 CROSSMAN (CABEZA REDONDA)	PZA.
	8377	1/2x10"	COD. 96-715 CROSSMAN (CABEZA AJUSTE RÁPIDO)	PZA.
	8378	1/2x10"	COD. 97-938 CROSSMAN (CABEZA CON BOTADOR)	PZA.
	8474	3/4x20"	COD. 99-302 CROSSMAN (CABEZA REDONDA)	PZA.
	8475	3/4x20"	COD. 98-909 CROSSMAN (CABEZA CON BOTADOR)	PZA.
	8511	1"x20"	COD. 91-801 CROSSMAN (CON EXTENSIÓN)	PZA.
TORQUÍMETRO				
	41123	(5-25Nm)	ENC. 1/4"x11" COD. 97-981 CROSSMAN	PZA.
	8518	(30-250LB)	ENC. 1/4"x14" COD. 97-921 CROSSMAN	PZA.












8519	(15-100FT-LB) (23.6-139Nm)	ENC. 3/8"x15" COD. 97-942 CROSSMAN	PZA.
13094	(10-150 Ft-Lb)	ENC. 1/2"x18" COD. 97-950 CROSSMAN	PZA.
8523	(40-200Nm)	ENC. 1/2"x20" COD. 97-984 CROSSMAN	PZA.
8520	(30-250FT-LB) (47.5-345.8NM)	ENC. 1/2"x25" COD. 97-951 CROSSMAN	PZA.
41146	(40-210Nm) (33.2-158-6 FT-LB)	ENC. 1/2" COD. 97-958 CROSSMAN	PZA.
8522	(100-600FT-LB)(169-849NM)	ENC. 3/4" COD. 97-962 CROSSMAN	PZA.
8521	(80-400FT-LB) (123-555NM)	ENC. 3/4"x34" COD. 97-966 CROSSMAN	PZA.
40358	(257-1145 ft-lb)(300-1500NM)	ENC. 1" COD. 97-967 CROSSMAN	PZA.















TOPTUL®






THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

TOPTUL				
ABRAZADERA DE BOCA				
	35324		COD. JFDC0105 (5 TON.) TOPTUL	PZA.
ABRAZADERA DE DOBLE GANCHO				
	35326		COD. JFEA0106 (6 TON.) TOPTUL	PZA.
ADAPTADOR UNIVERSAL MAGNÉTICO PARA TUERCA				
	40710	1/4"x6x65	COD. BEAA0806 TOPTUL	PZA.
	40711	1/4"x7x65	COD. BEAA0807 TOPTUL	PZA.
	40712	1/4"x8x65	COD. BEAA0808 TOPTUL	PZA.
	40713	1/4"x10x65	COD. BEAA0807 TOPTUL	PZA.
	40714	1/4"x13x65	COD. BEAA0807 TOPTUL	PZA.
ADAPTADOR UNIVERSAL PARA PUNTA 3				
	7405	1/4"xL-78mm	COD. FTGA0808 (HEXAGONAL) TOPTUL	PZA.
ADAPTADOR DE TORQUE DIGITAL				
	35327	1/2"	COD. DTA-200N (40-200NM) TOPTUL	UND.
ADAPTADOR DIGITAL				
	40670	1/2"	COD. DTA-135A4	UND.
ADAPTADOR MAGNÉTICO PARA PUNTA				
	7205	1/4"x1/4"x60mm	COD. FTDC0808G TOPTUL	PZA.
ALICATE				
	35328		COD. GAAE0301 (3 PZS) TOPTUL	JGO.
	40469	7"	COD. DBAB2207B (UNIVERSAL) TOPTUL	PZA.
	40470	8"	COD. DBAB2208B (UNIVERSAL) TOPTUL	PZA.
	40471	6"	COD. DEAA1206B (C/ DIAGONAL) TOPTUL	PZA.
	40472	6"	COD. DFAB2206B (PUNTA) TOPTUL	PZA.
ALICATE CON PUNTA INTERCAMBIABLE				
	7418		COD. GAAI0605 (6 PZS) TOPTUL	JGO.
ALICATE PARA ANILLOS				
	6914	7"	COD. DCAA1207 CURVO EXTERNO TOPTUL	PZA.
	6915	7"	COD. DCAC1207 CURVO INTERNO TOPTUL	PZA.
	6916	7"	COD. DCAB1207 RECTO EXTERNO TOPTUL	PZA.

	6917	7"	COD. DCAD1207 RECTO INTERNO TOPTUL	PZA.
	7193	9"	COD. DCAA1209 CURVO EXTERNO TOPTUL	PZA.
	7194	9"	COD. DCAC1209 CURVO INTERNO TOPTUL	PZA.
	7195	9"	COD. DCAB1209 RECTO EXTERNO TOPTUL	PZA.
	40715	12"	COD. DCAB1212 RECTO EXTERNO TOPTUL	PZA.
	7196	9"	COD. DCAD1209 RECTO INTERNO TOPTUL	PZA.
	40716	12"	COD. DCAD1212 RECTO INTERNO TOPTUL	PZA.
	40717	12"	COD. DCAA1212 CURVO EXTERNO TOPTUL	PZA.
	40718	12"	COD. DCAC1212 CURVO INTERNO TOPTUL	PZA.
	7198	3"- 45°	COD. GAAR0403 CURVO INT/CURVO EXT/RECTO INT/RECTO EXT (4 PZS) TOPTUL	JGO.
	35329	7"- 90°	COD. GPAQ0402 CURVO INT/CURVO EXT /RECTO INT/RECTO EXT (4 PZS) TOPTUL	JGO.
ALICATE PRESIÓN				
	6913	8"	COD. DAAV1A08 BOCA PATO TOPTUL	PZA.
	6911	10"	COD. DAAQ1A10 BOCA CURVA TOPTUL	PZA.
	6912	10"	COD. DAAR1A10 BOCA RECTA TOPTUL	PZA.
ALICATE PRESIÓN CON QUIJADA 18"				
	7197	18"	COD. DMAA1A18 TOPTUL	PZA.
ALICATE PRESIÓN CON QUIJADA 11"				
	6923	11"	COD. DMAA1A11 TOPTUL	PZA.
AMOLADORA DE AIRE				
	7411	1/4"- 6mm	COD. KAKA0822 22000 RPM TOLTUL	PZA.
ASENTADOR MANUAL				
	6933		COD. JGAR0201 (2 PZS) TOPTUL	JGO.
BANDEJA PARA DRENAJE DE ACEITE				
	40719	502x400x132mm	COD. JDCE0108 BL TOPTUL	PZA.
CAJA PORTA HERRAMIENTAS				
	7420	470x220x350mm	COD. TBAC0502 TOPTUL	JGO.
COMBA 71				
	35330	2.5 £	COD. HAAE2527 TOPTUL	PZA.
COMPRESÍMETRO 76				

	7510		COD. JGAI0402 GASOLINERO (4 PZS) TOPTUL	JGO.
	7464		COD. JGAI1302 DIESEL (13 PZS) TOPTUL	JGO.
DADO ADAPTADOR CROMO VANADIO				
	23290	1/4"x3/8"	COD. CAEA0812 TOPTUL	PZA.
	23291	3/8"x1/4"	COD. CAEA1208 TOPTUL	PZA.
	23292	3/8"x1/2"	COD. CAEA1216 TOPTUL	PZA.
	23293	1/2"x3/8"	COD. CAEA1612 TOPTUL	PZA.
	23294	1/2"x3/4"	COD. CAEA1624 TOPTUL	PZA.
	23295	3/4"x1/2"	COD. CAEA2416 TOPTUL	PZA.
DADO ADAPTADOR DE IMPACTO				
	7030	1/2"x3/4"	COD. KACA1624 TOPTUL	PZA.
	7031	3/4"x1/2"	COD. KACA2416 TOPTUL	PZA.
	7032	3/4"x1"	COD. KACA2432 TOPTUL	PZA.
	7033	1"x3/4"	COD. KACA3224 TOPTUL	PZA.
DADO CON MANGO "T"				
	7378	8x200(L1)x310(L2)mm	COD. CTDA0831 TOPTUL	PZA.
	7379	9x200(L1)x310(L2)mm	COD. CTDA0931 TOPTUL	PZA.
	7380	10x200(L1)x310(L2)mm	COD. CTDA1031 TOPTUL	PZA.
	7381	11x200(L1)x310(L2)mm	COD. CTDA1131 TOPTUL	PZA.
	7382	12x200(L1)x310(L2)mm	COD. CTDA1231 TOPTUL	PZA.
	40473	13x200(L1)x310(L2)mm	COD. CTDA1331 TOPTUL	PZA.
	40474	14x200(L1)x310(L2)mm	COD. CTDA1431 TOPTUL	PZA.
	40475	17x200(L1)x310(L2)mm	COD. CTDA1731 TOPTUL	PZA.
	40476	19x200(L1)x310(L2)mm	COD. CTDA1931 TOPTUL	PZA.
DADO CON PUNTA HEXAGONAL CORTO CROMO VANADIO				
	27297	1/2"x4mmx55	COD. BCDA1604 TOPTUL	PZA.
	27298	1/2"x5mmx55	COD. BCDA1605 TOPTUL	PZA.
	27299	1/2"x6mmx55	COD. BCDA1606 TOPTUL	PZA.
	27300	1/2"x7mmx55	COD. BCDA1607 TOPTUL	PZA.
	27301	1/2"x8mmx55	COD. BCDA1608 TOPTUL	PZA.
	27302	1/2"x10mmx55	COD. BCDA1610 TOPTUL	PZA.
	27303	1/2"x12mmx55	COD. BCDA1612 TOPTUL	PZA.
	27304	1/2"x14mmx55	COD. BCDA1614 TOPTUL	PZA.
	27305	1/2"x17mmx55	COD. BCDA1617 TOPTUL	PZA.
	27306	1/2"x19mmx55mm	COD. BCDA1619 TOPTUL	PZA.
	DADO CON PUNTA TORX CORTA S/H			
	35331	1/2"xT20	COD. BCFA1620 TOPTUL	PZA.
	35332	1/2"xT25	COD. BCFA1625 TOPTUL	PZA.
	35333	1/2"xT27	COD. BCFA1627 TOPTUL	PZA.
	35334	1/2"xT30	COD. BCFA1630 TOPTUL	PZA.
	35335	1/2"xT40	COD. BCFA1640 TOPTUL	PZA.
	35336	1/2"xT45	COD. BCFA1645 TOPTUL	PZA.
	35337	1/2"xT50	COD. BCFA1650 TOPTUL	PZA.
	35338	1/2"xT55	COD. BCFA1655 TOPTUL	PZA.
	35339	1/2"xT60	COD. BCFA1660 TOPTUL	PZA.
	35340	1/2"xT70	COD. BCFA1670 TOPTUL	PZA.
DADO CON PUNTA TORX IMPACTO				

	7518	1/2"xT70	COD. KADA1670 TOPTUL	PZA.
	7210	3/4"xT70	COD. KADA2470 TOPTUL	PZA.
	7211	3/4"xT80	COD. KADA2480 TOPTUL	PZA.
	7212	3/4"xT90	COD. KADA2490 TOPTUL	PZA.
	7213	3/4"xT100	COD. KADA24A0 TOPTUL	PZA.
DADO CUADRADO DE IMPACTO				
	7514	1"x19mm	COD. KABM3219 TOPTUL	PZA.
	7515	1"x21mm	COD. KABM3221 TOPTUL	PZA.
DADO DE 1/2"				
	7204	5/16"	COD. FTAB1610 (PARA PUNTA) TOPTUL	PZA.
DADO DE 1/2" CON PUNTA HEXAGONAL				
	7182	1/4"x55mm	COD. BDDA1608 TOPTUL	PZA.
	7183	5/16"x 55mm	COD. BDDA1610 TOPTUL	PZA.
	7184	3/8"x55mm	COD. BDDA1612 TOPTUL	PZA.
	7187	1/2"x55mm	COD. BDDA1616 TOPTUL	PZA.
	40720	4mmx80mm	COD. BCWA1604 TOPTUL	PZA.
	40721	5mmx80mm	COD. BCWA1605 TOPTUL	PZA.
	40722	6mmx80mm	COD. BCWA1606 TOPTUL	PZA.
	40723	7mmx80mm	COD. BCWA1607 TOPTUL	PZA.
	40724	8mmx80mm	COD. BCWA1608 TOPTUL	PZA.
	40725	10mmx80mm	COD. BCWA1610 TOPTUL	PZA.
	40726	12mmx80mm	COD. BCWA1612 TOPTUL	PZA.
	40727	14mmx80mm	COD. BCWA1614 TOPTUL	PZA.
	40728	17mmx80mm	COD. BCWA1617 TOPTUL	PZA.
	DADO DE 1/2" CON PUNTA TORX C/H			
	6876	1/2"xT20x55	COD. BCLA1620 TOPTUL	PZA.
	6877	1/2"xT27x55	COD. BCLA1627 TOPTUL	PZA.
	6878	1/2"xT30x55	COD. BCLA1630 TOPTUL	PZA.
	6879	1/2"xT40x55	COD. BCLA1640 TOPTUL	PZA.
	6880	1/2"xT45x55	COD. BCLA1645 TOPTUL	PZA.
	6881	1/2"xT50x55	COD. BCLA1650 TOPTUL	PZA.
DADO DE 1/2" CON PUNTA TORX LARGO S/H				
	35341	1/2"xT20x80mm	COD. BCXA1620 TOPTUL	PZA.
	35342	1/2"xT25x80mm	COD. BCXA1625 TOPTUL	PZA.
	35343	1/2"xT27x80mm	COD. BCXA1627 TOPTUL	PZA.
	40477	1/2"xT30x80mm	COD. BCXA1630 TOPTUL	PZA.
	23278	1/2"xT40x80mm	COD. BCXA1640 TOPTUL	PZA.
	7180	1/2"xT45x80mm	COD. BCXA1645 TOPTUL	PZA.
	7181	1/2"xT50x80mm	COD. BCXA1650 TOPTUL	PZA.
	35344	1/2"xT55x80mm	COD. BCXA1655 TOPTUL	PZA.
23279	1/2"xT60x80mm	COD. BCXA1660 TOPTUL	PZA.	
DADO DE 1/2" CON PUNTA 5 LADOS C/H				
	6882	T20x100	COD. BCOA1620 TOPTUL	PZA.
	6883	T25x100	COD. BCOA1625 TOPTUL	PZA.

	6884	T27x100	COD. BCOA1627 TOPTUL	PZA.
	6885	T30x100	COD. BCOA1630 TOPTUL	PZA.
	6886	T40x100	COD. BCOA1640 TOPTUL	PZA.
	6887	T45x100	COD. BCOA1645 TOPTUL	PZA.
	6888	T50x100	COD. BCOA1650 TOPTUL	PZA.
	6889	T55x100	COD. BCOA1655 TOPTUL	PZA.
DADO DE 1/2" CON PUNTA RIBE				
	6890	M5x100	COD. BCRA1605 TOPTUL	PZA.
	6891	M6x100	COD. BCRA1606 TOPTUL	PZA.
	6892	M7x100	COD. BCRA1607 TOPTUL	PZA.
	6893	M8x100	COD. BCRA1608 TOPTUL	PZA.
	6894	M9x100	COD. BCRA1609 TOPTUL	PZA.
	6895	M10x100	COD. BCRA1610 TOPTUL	PZA.
	6896	M12x100	COD. BCRA1612 TOPTUL	PZA.
	6897	M13x100	COD. BCRA1613 TOPTUL	PZA.
	6898	M14x100	COD. BCRA1614 TOPTUL	PZA.
	6899	M16x100	COD. BCRA1616 TOPTUL	PZA.
	7925	1/2"xM10S	COD. BCYA1610S TOPTUL (ESPECIAL)	UND.
DADO DE 1/2" PARA SACAR TAPÓN DRENAJE DE ACEITE				
	10001	L=60mm	COD. JDDB1616 M16H TOPTUL	UND.
DADO DE 1/4" CON PUNTA TORX				
	10002	1/4"xT30	COD. BCFA0830 TOPTUL	PZA.
DADO DE 12 PUNTAS CR-V				
	35346	1/2"x8mm	COD. BAEB1608 CORTO TOPTUL	PZA.
	35347	1/2"x9mm	COD. BAEB1609 CORTO TOPTUL	PZA.
	35348	1/2"x10mm	COD. BAEB1610 CORTO TOPTUL	PZA.
	35349	1/2"x11mm	COD. BAEB1611 CORTO TOPTUL	PZA.
	35350	1/2"x12mm	COD. BAEB1612 CORTO TOPTUL	PZA.
	35351	1/2"x13mm	COD. BAEB1613 CORTO TOPTUL	PZA.
	35352	1/2"x14mm	COD. BAEB1614 CORTO TOPTUL	PZA.
	35353	1/2"x15mm	COD. BAEB1615 CORTO TOPTUL	PZA.
	35354	1/2"x16mm	COD. BAEB1616 CORTO TOPTUL	PZA.
	35355	1/2"x17mm	COD. BAEB1617 CORTO TOPTUL	PZA.
	35356	1/2"x18mm	COD. BAEB1618 CORTO TOPTUL	PZA.
	35357	1/2"x19mm	COD. BAEB1619 CORTO TOPTUL	PZA.
	35358	1/2"x20mm	COD. BAEB1620 CORTO TOPTUL	PZA.
	35359	1/2"x21mm	COD. BAEB1621 CORTO TOPTUL	PZA.
	35360	1/2"x22mm	COD. BAEB1622 CORTO TOPTUL	PZA.
	35361	1/2"x23mm	COD. BAEB1623 CORTO TOPTUL	PZA.
	35362	1/2"x24mm	COD. BAEB1624 CORTO TOPTUL	PZA.
	35363	1/2"x25mm	COD. BAEB1625 CORTO TOPTUL	PZA.
	35364	1/2"x26mm	COD. BAEB1626 CORTO TOPTUL	PZA.
	35365	1/2"x27mm	COD. BAEB1627 CORTO TOPTUL	PZA.



35366	1/2"x28mm	COD. BAEB1628 CORTO TOPTUL	PZA.
35367	1/2"x29mm	COD. BAEB1629 CORTO TOPTUL	PZA.
35368	1/2"x30mm	COD. BAEB1630 CORTO TOPTUL	PZA.
35369	1/2"x32mm	COD. BAEB1632 CORTO TOPTUL	PZA.
35370	3/4"x21mm	COD. BAEB2421 CORTO TOPTUL	PZA.
35371	3/4"x22mm	COD. BAEB2422 CORTO TOPTUL	PZA.
35372	3/4"x24mm	COD. BAEB2424 CORTO TOPTUL	PZA.
35373	3/4"x26mm	COD. BAEB2426 CORTO TOPTUL	PZA.
35374	3/4"x27mm	COD. BAEB2427 CORTO TOPTUL	PZA.
35375	3/4"x28mm	COD. BAEB2428 CORTO TOPTUL	PZA.
35376	3/4"x29mm	COD. BAEB2429 CORTO TOPTUL	PZA.
7177	3/4"x30mm	COD. BAEB2430 CORTO TOPTUL	PZA.
7178	3/4"x32mm	COD. BAEB2432 CORTO TOPTUL	PZA.
7179	3/4"x33mm	COD. BAEB2433 CORTO TOPTUL	PZA.
35377	3/4"x34mm	COD. BAEB2434 CORTO TOPTUL	PZA.
35378	3/4"x35mm	COD. BAEB2435 CORTO TOPTUL	PZA.
35379	3/4"x36mm	COD. BAEB2436 CORTO TOPTUL	PZA.
35380	3/4"x38mm	COD. BAEB2438 CORTO TOPTUL	PZA.
35381	3/4"x41mm	COD. BAEB2441 CORTO TOPTUL	PZA.
35382	3/4"x46mm	COD. BAEB2446 CORTO TOPTUL	PZA.
35383	3/4"x50mm	COD. BAEB2450 CORTO TOPTUL	PZA.
40478	3/4"x2"	COD. BBEB2464 CORTO TOPTUL	PZA.

DADO DE IMPACTO CORTO




6935	3/4"x17mm	COD. KABA2417 TOPTUL	PZA.
6936	3/4"x19mm	COD. KABA2419 TOPTUL	PZA.
6937	3/4"x21mm	COD. KABA2421 TOPTUL	PZA.
6938	3/4"x22mm	COD. KABA2422 TOPTUL	PZA.
6940	3/4"x23mm	COD. KABA2423 TOPTUL	PZA.
6941	3/4"x24mm	COD. KABA2424 TOPTUL	PZA.
6942	3/4"x27mm	COD. KABA2427 TOPTUL	PZA.
6943	3/4"x28mm	COD. KABA2428 TOPTUL	PZA.
6944	3/4"x29mm	COD. KABA2429 TOPTUL	PZA.
6945	3/4"x30mm	COD. KABA2430 TOPTUL	PZA.
6946	3/4"x32mm	COD. KABA2432 TOPTUL	PZA.
6947	3/4"x33mm	COD. KABA2433 TOPTUL	PZA.
6948	3/4"x34mm	COD. KABA2434 TOPTUL	PZA.
6949	3/4"x35mm	COD. KABA2435 TOPTUL	PZA.
6950	3/4"x36mm	COD. KABA2436 TOPTUL	PZA.
6951	3/4"x38mm	COD. KABA2438 TOPTUL	PZA.
6952	3/4"x41mm	COD. KABA2441 TOPTUL	PZA.
6953	3/4"x46mm	COD. KABA2446 TOPTUL	PZA.
6954	1"x22mm	COD. KABA3222 TOPTUL	PZA.
6955	1"x23mm	COD. KABA3223 TOPTUL	PZA.
6956	1"x24mm	COD. KABA3224 TOPTUL	PZA.
6957	1"x27mm	COD. KABA3227 TOPTUL	PZA.
6958	1"x29mm	COD. KABA3229 TOPTUL	PZA.
6959	1"x30mm	COD. KABA3230 TOPTUL	PZA.
6960	1"x32mm	COD. KABA3232 TOPTUL	PZA.










6961	1"x33mm	COD. KABA3233 TOPTUL	PZA.
6962	1"x34mm	COD. KABA3234 TOPTUL	PZA.
6963	1"x35mm	COD. KABA3235 TOPTUL	PZA.
6964	1"x36mm	COD. KABA3236 TOPTUL	PZA.
6965	1"x38mm	COD. KABA3238 TOPTUL	PZA.
6966	1"x41mm	COD. KABA3241 TOPTUL	PZA.
6967	1"x46mm	COD. KABA3246 TOPTUL	PZA.
6968	1"x50mm	COD. KABA3250 TOPTUL	PZA.
6969	1"x55mm	COD. KABA3255 TOPTUL	PZA.
6970	1"x60mm	COD. KABA3260 TOPTUL	PZA.
6971	1"x65mm	COD. KABA3265 TOPTUL	PZA.
6972	1"x70mm	COD. KABA3270 TOPTUL	PZA.
7707	1"x75mm	COD. KABA3275 TOPTUL	PZA.
38352	1"x80mm	COD. KABA3280 TOPTUL	PZA.
38353	1"x85mm	COD. KABA3285 TOPTUL	PZA.
7710	1"x90mm	COD. KABA3290 TOPTUL	PZA.
38355	1"x95mm	COD. KABA3295 TOPTUL	PZA.



DADO HEXAGONAL CORTO CR-V



40729	1/4"x4mm	COD. BAEA0804 TOPTUL	PZA.
40730	1/4"x4.5mm	COD. BAEA084E TOPTUL	PZA.
40731	1/4"x5mm	COD. BAEA0805 TOPTUL	PZA.
40732	1/4"x5.5mm	COD. BAEA085E TOPTUL	PZA.
40733	1/4"x6mm	COD. BAEA0806 TOPTUL	PZA.
40734	1/4"x7mm	COD. BAEA0807 TOPTUL	PZA.
40735	1/4"x8mm	COD. BAEA0808 TOPTUL	PZA.
40736	1/4"x9mm	COD. BAEA0809 TOPTUL	PZA.
40737	1/4"x10mm	COD. BAEA0810 TOPTUL	PZA.
40738	1/4"x11mm	COD. BAEA0811 TOPTUL	PZA.
40739	1/4"x12mm	COD. BAEA0812 TOPTUL	PZA.
40740	1/4"x13mm	COD. BAEA0811 TOPTUL	PZA.
40741	1/4"x14mm	COD. BAEA0811 TOPTUL	PZA.
6870	1/2"x8mm	COD. BAEA1608 TOPTUL	PZA.
7396	1/2"x10mm	COD. BAEA1610 TOPTUL	PZA.
6871	1/2"x11mm	COD. BAEA1611 TOPTUL	PZA.
7397	1/2"x12mm	COD. BAEA1612 TOPTUL	PZA.
6872	1/2"x13mm	COD. BAEA1613 TOPTUL	PZA.
7398	1/2"x14mm	COD. BAEA1614 TOPTUL	PZA.
7399	1/2"x15mm	COD. BAEA1615 TOPTUL	PZA.
7400	1/2"x16mm	COD. BAEA1616 TOPTUL	PZA.
7401	1/2"x17mm	COD. BAEA1617 TOPTUL	PZA.
7402	1/2"x18mm	COD. BAEA1618 TOPTUL	PZA.
7403	1/2"x19mm	COD. BAEA1619 TOPTUL	PZA.
6873	1/2"x21mm	COD. BAEA1621 TOPTUL	PZA.
7404	1/2"x22mm	COD. BAEA1622 TOPTUL	PZA.
35386	1/2"x23mm	COD. BAEA1623 TOPTUL	PZA.
6874	1/2"x24mm	COD. BAEA1624 TOPTUL	PZA.
6875	1/2" 27mm	COD. BAEA1627 TOPTUL	PZA.
35387	1/2"x28mm	COD. BAEA1628 TOPTUL	PZA.










	35388	1/2"x30mm	COD. BAEA1630 TOPTUL	PZA.
	35389	1/2"x32mm	COD. BAEA1632 TOPTUL	PZA.
	35390	3/4"x19mm	COD. BAEA2419 TOPTUL	PZA.
	10003	3/4"x21mm	COD. BAEA2421 TOPTUL	PZA.
	7145	3/4"x22mm	COD. BAEA2422 TOPTUL	PZA.
	7146	3/4"x23mm	COD. BAEA2423 TOPTUL	PZA.
	7147	3/4"x24mm	COD. BAEA2424 TOPTUL	PZA.
	7148	3/4"x26mm	COD. BAEA2426 TOPTUL	PZA.
	7149	3/4"x27mm	COD. BAEA2427 TOPTUL	PZA.
	7150	3/4"x28mm	COD. BAEA2428 TOPTUL	PZA.
	7151	3/4"x29mm	COD. BAEA2429 TOPTUL	PZA.
	7152	3/4"x30mm	COD. BAEA2430 TOPTUL	PZA.
	7153	3/4"x32mm	COD. BAEA2432 TOPTUL	PZA.
	7154	3/4"x33mm	COD. BAEA2433 TOPTUL	PZA.
	7155	3/4"x34mm	COD. BAEA2434 TOPTUL	PZA.
	7156	3/4"x35mm	COD. BAEA2435 TOPTUL	PZA.
	7157	3/4"x36mm	COD. BAEA2436 TOPTUL	PZA.
	7158	3/4"x37mm	COD. BAEA2437 TOPTUL	PZA.
	7159	3/4"x38mm	COD. BAEA2438 TOPTUL	PZA.
	7160	3/4"x39mm	COD. BAEA2439 TOPTUL	PZA.
	7161	3/4"x40mm	COD. BAEA2440 TOPTUL	PZA.
	7162	3/4"x41mm	COD. BAEA2441 TOPTUL	PZA.
	7163	3/4"x42mm	COD. BAEA2442 TOPTUL	PZA.
	7164	3/4"x43mm	COD. BAEA2443 TOPTUL	PZA.
	7165	3/4"x44mm	COD. BAEA2444 TOPTUL	PZA.
	7166	3/4"x45mm	COD. BAEA2445 TOPTUL	PZA.
	7167	3/4"x46mm	COD. BAEA2446 TOPTUL	PZA.
	7168	3/4"x48mm	COD. BAEA2448 TOPTUL	PZA.
	35391	3/4"x50mm	COD. BAEA2450 TOPTUL	PZA.
	7169	3/4"x51mm	COD. BAEA2451 TOPTUL	PZA.
	7170	3/4"x52mm	COD. BAEA2452 TOPTUL	PZA.
	7171	3/4"x54mm	COD. BAEA2454 TOPTUL	PZA.
	7172	3/4"x55mm	COD. BAEA2455 TOPTUL	PZA.
	7173	3/4"x56mm	COD. BAEA2456 TOPTUL	PZA.
	7174	3/4"x57mm	COD. BAEA2457 TOPTUL	PZA.
	7175	3/4"x58mm	COD. BAEA2458 TOPTUL	PZA.
	7176	3/4"x60mm	COD. BAEA2460 TOPTUL	PZA.
	35392	3/4"x2"	COD. BBEB2464 TOPTUL	PZA.
DADO PARA RETENER LA BUJÍA				
	35393	3/8x14	COD. BAAX1214 CON SEGURO TOPTUL	PZA.
DADO PARA BUJÍA				
	7385	1/2"x16mm	COD. BAAR1616 TOPTUL	PZA.
DADO TORX HEMBRA 1/2"x38MM				










	40744	E8	COD. BAED1608 CORTO TOPTUL	PZA.
	40745	E10	COD. BAED1610 CORTO TOPTUL	PZA.
	40746	E11	COD. BAED1611 CORTO TOPTUL	PZA.
	40747	E12	COD. BAED1612 CORTO TOPTUL	PZA.
	40749	E16	COD. BAED1616 CORTO TOPTUL	PZA.
	40750	E18	COD. BAED1618 CORTO TOPTUL	PZA.
	40751	E20	COD. BAED1620 CORTO TOPTUL	PZA.
	40752	E22	COD. BAED1622 CORTO TOPTUL	PZA.
	40753	E24	COD. BAED1624 CORTO TOPTUL	PZA.
	40748	E14	COD. BAED1614 CORTO TOPTUL	PZA.
DADO TORX HEMBRA DE 1/4"				
	7536	E8	COD. BAED0808 CORTO TOPTUL	PZA.
DADO TORX HEMBRA DE 3/8"				
	7537	E8	COD. BAED1208 CORTO TOPTUL	PZA.
DADO TUBULAR TORX				
	35418	1/2"xE10	COD. BAEH1610 TOPTUL	PZA.
	35419	1/2"xE12	COD. BAEH1612 TOPTUL	PZA.
	35420	1/2"xE14	COD. BAEH1614 TOPTUL	PZA.
	7386	1/2"xE16	COD. BAEH1616 TOPTUL	PZA.
	7387	1/2"xE18	COD. BAEH1618 TOPTUL	PZA.
	7388	1/2"xE20	COD. BAEH1620 TOPTUL	PZA.
DADO TUBULAR 12 PUNTAS CR-V				
	35394	1/2"x8mm	COD. BAEF1608 TOPTUL	PZA.
	35395	1/2"x9mm	COD. BAEF1609 TOPTUL	PZA.
	35396	1/2"x10mm	COD. BAEF1610 TOPTUL	PZA.
	35397	1/2"x11mm	COD. BAEF1611 TOPTUL	PZA.
	35398	1/2"x12mm	COD. BAEF1612 TOPTUL	PZA.
	35399	1/2"x13mm	COD. BAEF1613 TOPTUL	PZA.
	35400	1/2"x14mm	COD. BAEF1614 TOPTUL	PZA.
	35401	1/2"x15mm	COD. BAEF1615 TOPTUL	PZA.
	35402	1/2"x16mm	COD. BAEF1616 TOPTUL	PZA.
	35403	1/2"x17mm	COD. BAEF1617 TOPTUL	PZA.
	35404	1/2"x18mm	COD. BAEF1618 TOPTUL	PZA.
	35405	1/2"x19mm	COD. BAEF1619 TOPTUL	PZA.
	35406	1/2"x20mm	COD. BAEF1620 TOPTUL	PZA.
	35407	1/2"x21mm	COD. BAEF1621 TOPTUL	PZA.
	35408	1/2"x22mm	COD. BAEF1622 TOPTUL	PZA.
	35409	1/2"x23mm	COD. BAEF1623 TOPTUL	PZA.
	35410	1/2"x24mm	COD. BAEF1624 TOPTUL	PZA.
	35411	1/2"x26mm	COD. BAEF1626 TOPTUL	PZA.
35412	1/2"x27mm	COD. BAEF1627 TOPTUL	PZA.	
35413	1/2"x28mm	COD. BAEF1628 TOPTUL	PZA.	
35414	1/2"x29mm	COD. BAEF1629 TOPTUL	PZA.	

	35415	1/2"x30mm	COD. BAEF1630 TOPTUL	PZA.
	35416	1/2"x32mm	COD. BAEF1632 TOPTUL	PZA.
DADO TUBULAR HEXAGONAL CR-V				
	10004	1/4"x6mm	COD. BAEE0806 TOPTUL	PZA.
	10005	1/4"x7mm	COD. BAEE0807 TOPTUL	PZA.
	10006	1/4"x8mm	COD. BAEE0808 TOPTUL	PZA.
	10007	1/4"x9mm	COD. BAEE0809 TOPTUL	PZA.
	10008	1/4"x10mm	COD. BAEE0810 TOPTUL	PZA.
	7538	3/8"x8mm	COD. BAEE1208 TOPTUL	PZA.
	7539	3/8"x10mm	COD. BAEE1210 TOPTUL	PZA.
	7540	3/8"x12mm	COD. BAEE1212 TOPTUL	PZA.
	7541	3/8"x13mm	COD. BAEE1213 TOPTUL	PZA.
	7542	3/8"x14mm	COD. BAEE1214 TOPTUL	PZA.
	7543	1/2"x8mm	COD. BAEE1608 TOPTUL	PZA.
	40754	1/2"x10mm	COD. BAEE1610 TOPTUL	PZA.
	7544	1/2"x11mm	COD. BAEE1611 TOPTUL	PZA.
	7545	1/2"x12mm	COD. BAEE1612 TOPTUL	PZA.
	7546	1/2"x13mm	COD. BAEE1613 TOPTUL	PZA.
	7547	1/2"x14mm	COD. BAEE1614 TOPTUL	PZA.
	7548	1/2"x15mm	COD. BAEE1615 TOPTUL	PZA.
	7549	1/2"x16mm	COD. BAEE1616 TOPTUL	PZA.
	7550	1/2"x17mm	COD. BAEE1617 TOPTUL	PZA.
	7551	1/2"x18mm	COD. BAEE1618 TOPTUL	PZA.
	7552	1/2"x19mm	COD. BAEE1619 TOPTUL	PZA.
	7553	1/2"x20mm	COD. BAEE1620 TOPTUL	PZA.
	7554	1/2"x21mm	COD. BAEE1621 TOPTUL	PZA.
	7555	1/2"x22mm	COD. BAEE1622 TOPTUL	PZA.
	40482	1/2"x23mm	COD. BAEE1623 TOPTUL	PZA.
	7556	1/2"x24mm	COD. BAEE1624 TOPTUL	PZA.
	7557	1/2"x26mm	COD. BAEE1626 TOPTUL	PZA.
	7558	1/2"x27mm	COD. BAEE1627 TOPTUL	PZA.
	7559	1/2"x28mm	COD. BAEE1628 TOPTUL	PZA.
	40483	1/2"x29mm	COD. BAEE1629 TOPTUL	PZA.
7560	1/2"x30mm	COD. BAEE1630 TOPTUL	PZA.	
35417	1/2"x32mm	COD. BAEE1632 TOPTUL	PZA.	
DADO TUBULAR DE IMPACTO				
	6973	1/2"x8mm	COD. KABE1608 TOPTUL	PZA.
	6974	1/2"x10mm	COD. KABE1610 TOPTUL	PZA.
	6975	1/2"x11mm	COD. KABE1611 TOPTUL	PZA.
	6976	1/2"x12mm	COD. KABE1612 TOPTUL	PZA.
	6977	1/2"x13mm	COD. KABE1613 TOPTUL	PZA.
	6978	1/2"x14mm	COD. KABE1614 TOPTUL	PZA.
	6979	1/2"x15mm	COD. KABE1615 TOPTUL	PZA.
	6980	1/2"x16mm	COD. KABE1616 TOPTUL	PZA.
	6981	1/2"x17mm	COD. KABE1617 TOPTUL	PZA.
	6982	1/2"x18mm	COD. KABE1618 TOPTUL	PZA.
	6983	1/2"x19mm	COD. KABE1619 TOPTUL	PZA.
	6984	1/2"x21mm	COD. KABE1621 TOPTUL	PZA.

6985	1/2"x22mm	COD. KABE1622 TOPTUL	PZA.
6986	1/2"x23mm	COD. KABE1623 TOPTUL	PZA.
6987	1/2"x25mm	COD. KABE1625 TOPTUL	PZA.
6988	1/2"x26mm	COD. KABE1626 TOPTUL	PZA.
6989	1/2"x27mm	COD. KABE1627 TOPTUL	PZA.
6990	1/2"x28mm	COD. KABE1628 TOPTUL	PZA.
6991	1/2"x29mm	COD. KABE1629 TOPTUL	PZA.
6992	1/2"x30mm	COD. KABE1630 TOPTUL	PZA.
6993	1/2"x32mm	COD. KABE1632 TOPTUL	PZA.
6994	3/4"x19mm	COD. KABE2419 TOPTUL	PZA.
6995	3/4"x21mm	COD. KABE2421 TOPTUL	PZA.
6996	3/4"x22mm	COD. KABE2422 TOPTUL	PZA.
6997	3/4"x23mm	COD. KABE2423 TOPTUL	PZA.
6998	3/4"x24mm	COD. KABE2424 TOPTUL	PZA.
6999	3/4"x26mm	COD. KABE2426 TOPTUL	PZA.
7000	3/4"x27mm	COD. KABE2427 TOPTUL	PZA.
7001	3/4"x28mm	COD. KABE2428 TOPTUL	PZA.
7002	3/4"x29mm	COD. KABE2429 TOPTUL	PZA.
7003	3/4"x30mm	COD. KABE2430 TOPTUL	PZA.
7004	3/4"x32mm	COD. KABE2432 TOPTUL	PZA.
7005	3/4"x33mm	COD. KABE2433 TOPTUL	PZA.
7006	3/4"x34mm	COD. KABE2434 TOPTUL	PZA.
7007	3/4"x35mm	COD. KABE2435 TOPTUL	PZA.
7008	3/4"x36mm	COD. KABE2436 TOPTUL	PZA.
7009	3/4"x38mm	COD. KABE2438 TOPTUL	PZA.
7010	3/4"x41mm	COD. KABE2441 TOPTUL	PZA.
7011	3/4"x46mm	COD. KABE2446 TOPTUL	PZA.
7012	1"x22mm	COD. KABE3222 TOPTUL	PZA.
7013	1"x24mm	COD. KABE3224 TOPTUL	PZA.
7014	1"x27mm	COD. KABE3227 TOPTUL	PZA.
7015	1"x29mm	COD. KABE3229 TOPTUL	PZA.
7016	1"x30mm	COD. KABE3230 TOPTUL	PZA.
7017	1"x32mm	COD. KABE3232 TOPTUL	PZA.
7018	1"x33mm	COD. KABE3233 TOPTUL	PZA.
7019	1"x34mm	COD. KABE3234 TOPTUL	PZA.
7020	1"x35mm	COD. KABE3235 TOPTUL	PZA.
7021	1"x36mm	COD. KABE3236 TOPTUL	PZA.
7022	1"x38mm	COD. KABE3238 TOPTUL	PZA.
7023	1"x41mm	COD. KABE3241 TOPTUL	PZA.
7024	1"x46mm	COD. KABE3246 TOPTUL	PZA.
7025	1"x50mm	COD. KABE3250 TOPTUL	PZA.
7026	1"x55mm	COD. KABE3255 TOPTUL	PZA.
7027	1"x60mm	COD. KABE3260 TOPTUL	PZA.
7028	1"x65mm	COD. KABE3265 TOPTUL	PZA.
7029	1"x70mm	COD. KABE3270 TOPTUL	PZA.
DESARMADOR CON PUNTA			






	7192	1/4"-150mm	COD. CAIA0815 TOPTUL	PZA.
DESARMADOR CON PUNTA DE DADO HEXAGONAL				
	7389	5mm	COD. FGAB0513 TOPTUL	PZA.
	7390	6mm	COD. FGAB0613 TOPTUL	PZA.
	7391	7mm	COD. FGAB0713 TOPTUL	PZA.
	7392	8mm	COD. FGAB0813 TOPTUL	PZA.
	7393	10mm	COD. FGAB1013 TOPTUL	PZA.
	7394	11mm	COD. FGAB1113 TOPTUL	PZA.
DESARMADOR CON PUNTA TORX				
	7199	T5x50mm	COD. FFIB0505 TOPTUL	PZA.
	7200	T6x50mm	COD. FFIB0605 TOPTUL	PZA.
DESARMADOR MAGNÉTICO PARA PUNTA				
	7462	1/4" L-240mm	COD. FTBA0824 TOPTUL	PZA.
DESARMADOR PILOTO				
	40756	Volt 6-24 Dc	COD. JJDD0224 TOPTUL	PZA.
DESARMADOR RACHET REV.CON PUNTA INTERCAMBIABLE				
	35421	1/4" L-55mm	COD. FTEA0806 TOPTUL	PZA.
ENGRASADORA MANUAL				
	7407	14oz	COD. JJAA1402 PESADO TOPTUL	PZA.
	7408	14oz-400cc	COD. JJAA1440 TOPTUL	PZA.
	7409	14oz	COD. JJCA1401 OPERADA P/AIRE TOPTUL	PZA.
EXTENSIÓN				
	6900	1/4"x4"	COD. CAAA0804 TOPTUL	PZA.
	6901	1/4"x6"	COD. CAAA0806 TOPTUL	PZA.
	35422	3/8x3"	COD. CAAA1203 TOPTUL	PZA.
	35423	3/8x6"	COD. CAAA1206 TOPTUL	PZA.
	35424	3/8x10"	COD. CAAA1210 TOPTUL	PZA.
	7507	1/2"x3"	COD. CAAA1603 TOPTUL	PZA.
	35384	1/2x5"	COD. CAAA1605 TOPTUL	PZA.
	35425	1/2x10"	COD. CAAA1610 TOPTUL	PZA.
	25291	3/4x4"	COD. CAAO2404 TOPTUL	PZA.
	25292	3/4x8"	COD. CAAO2408 TOPTUL	PZA.
	35426	3/4x16"	COD. CAAO2416 TOPTUL	PZA.
	EXTENSIÓN DE 1/2 CON LINTERNA			
	7461		COD. CAED1616 TOPTUL	PZA.

EXTENSIÓN DE IMPACTO				
	7034	1/2"x3"	COD. KACE1603 TOPTUL	PZA.
	7035	1/2"x10"	COD. KACE1610 TOPTUL	PZA.
	7036	3/4"x4"	COD. KACE2404 TOPTUL	PZA.
	7037	3/4"x7"	COD. KACE2407 TOPTUL	PZA.
	7038	3/4"x10"	COD. KACE2410 TOPTUL	PZA.
	7047	3/4"x13"	COD. KACE2413 TOPTUL	PZA.
	7039	1"x7"	COD. KACE3207 TOPTUL	PZA.
	7040	1"x10"	COD. KACE3210 TOPTUL	PZA.
	7041	1"x13"	COD. KACE3213 TOPTUL	PZA.
EXTENSIÓN FLEXIBLE 3 GARRAS				
	35427	L1-495mm L-600mm	COD. JJCG0360 TOPTUL	PZA.
EXTENSIÓN FLEXIBLE				
	7188	1/4"x6"(L)	COD. CASA0806 TOPTUL	PZA.
	7189	1/4"DR. L-18"	COD. CASA0818 TOPTUL	PZA.
EXTENSIÓN MAGNÉTICA FLEXIBLE PARA PUNTAS				
	7469	1/4" L=320mm	COD. FTDE0833 HEX. TOPTUL	PZA.
EXTRACTOR MACPHERSON REEMPLAZABLE				
	40757		COD. JGAI0801 (8 PZS) TOPTUL	JGO.
EXTRACTOR DE JUNTA HOMOCINÉTICA				
	35428		COD. JEAX0101 TOPTUL	PZA.
EXTRACTOR PARA PERNO				
	7048		COD. GAAI0401 (4 PZS) TOPTUL	JGO.
	40758	1/8-5/16-7/16-9/16	COD. JGW0501 (5 PZS) TOPTUL	JGO.
GANCHO				
	35429		COD. GAAR0401 (4 PZS) TOPTUL	JGO.
HERRAMIENTA MULTIUSO				
	40671		COD. JEAH0142 PARA BARRA DE ACOPLAMIENTO INT. TOPTUL	UND.
HERRAMIENTA PARA LIMPIAR				












	40672		COD. JDCV0205 RANURA DEL PISTON TOPTUL	UND.
JUEGO DE CORTADOR DE ASIENTO				
	40673		COD. JGAI0704 DE INYECT. DIESEL TOPTUL	UND.
JUEGO DE DADOS EN "L"				
	35430	8mm-19mm	COD. GPAQ0901 (9 PZS) TOPTUL	JGO.
JUEGO DE SENSORES DE OXÍGENO Y PRESIÓN DE ACEITE				
	35432		COD. JGAI0701 (7 PZS) TOPTUL	JGO.
JUEGO DE LLAVES PARA CAÑERÍA				
	35431		COD. GPAQ0502 (5 PZS) TOPTUL	JGO.
JUEGO DE PUNTAS PARA DESTORNILLADOR				
	40759		COD. GABW3102 (31 PZS) TOPTUL	JGO.
JUEGO DE DADO DE 1/2"				
	7050	8mm-32mm	COD. GCAT2402 (24 PZS) + ACCESORIOS TOPTUL	JGO.
	7051	8mm-32mm	COD. GCAT4301 (43 PZS) + ACCESORIOS TOPTUL	JGO.
JUEGO DE DADO HEXAGONAL + PALANCA "L"				
	40674	1/2"	COD. GAAG1007 (10 PZS) EN BLISTER TOPTUL	JGO.
JUEGO DE DADO HEXAGONAL + RATCHET + EXTENSIÓN 5"				
	35434	1/2"	COD. GABB2001 (20 PZS) EN BLISTER TOPTUL	JGO.
JUEGO DE DADO TORX				
	35435	1/2"	COD. GAAG0901 (9 PZS) EN BLISTER TOPTUL	JGO.
JUEGO DE DADOS CON BISAGRA				
	35436		COD. GPAQ0701 (7 PZS) TOPTUL	JGO.
JUEGO DE PUNTAS ENCASTRE DE 1/4"				









	35437		COD. GAAV1104 (11 PZS) TOPTUL	JGO.
JUEGO DESARMADOR CON AISLANTE				
	7988		COD. GAAE0704 (7 PZS) TOPTUL	JGO.
JUEGO DESARMADOR PLANO/ESTRELLA/TORX				
	35439		COD. GAAW0803 (8 PZS) TOPTUL	JGO.
JUEGO PARA REMOVER POLEA DEL ALTERNADOR				
	35440		COD. JGAI1301 (13 PZS) TOPTUL	JGO.
JUEGO DESARMADOR PARA TORX				
	40434	T5x50-T20x50	COD. GAAW0801 (8 PZS)TOPTUL	JGO.
KIT PARA REPARAR ROSCA DE BUJÍA				
	35441		COD. JGAI5601 (56 PZS) TOPTUL	JGO.
KIT PARA REPARAR ROSCA DEL MONOBLOCK				
	35442	5x0.8-6x1-8x125- 10x1.5-12x175	COD. JGAD130A (130 PZS) TOPTUL	JGO.
LLAVE BOCA				
	40429	24x27mm	COD. AAEJ2427 TOPTUL	PZA.
	40430	30x32mm	COD. AAEJ3032 TOPTUL	PZA.
	35443	36x41mm	COD. AAEJ3641 TOPTUL	PZA.
LLAVE CORONA				
	36324	6x8mm	COD. AAEI0608 TOPTUL	PZA.
	36325	8x10mm	COD. AAEI0810 TOPTUL	PZA.
	36326	10x11mm	COD. AAEI1011 TOPTUL	PZA.
	36327	12x13mm	COD. AAEI1213 TOPTUL	PZA.
	36328	13x17mm	COD. AAEI1317 TOPTUL	PZA.
	36329	14x15mm	COD. AAEI1415 TOPTUL	PZA.
	36330	16x18mm	COD. AAEI1618 TOPTUL	PZA.
	36331	18x19mm	COD. AAEI1819 TOPTUL	PZA.
	36332	19x22mm	COD. AAEI1922 TOPTUL	PZA.
LLAVE CORONA MEDIA LUNA				
	36333	10x12mm	COD. AAAC1012 TOPTUL	PZA.
	36334	11x13mm	COD. AAAC1113 TOPTUL	PZA.
	36335	14x17mm	COD. AAAC1417 TOPTUL	PZA.
	36336	16x18mm	COD. AAAC1618 TOPTUL	PZA.












	36337	19x22mm	COD. AAAC1922 TOPTUL	PZA.
LLAVE DE GOLPE				
	7101	22mm	COD. AAAR2222 TOPTUL	PZA.
	7102	23mm	COD. AAAR2323 TOPTUL	PZA.
	7103	24mm	COD. AAAR2424 TOPTUL	PZA.
	7104	25mm	COD. AAAR2525 TOPTUL	PZA.
	7105	26mm	COD. AAAR2626 TOPTUL	PZA.
	7106	27mm	COD. AAAR2727 TOPTUL	PZA.
	7107	28mm	COD. AAAR2828 TOPTUL	PZA.
	7108	29mm	COD. AAAR2929 TOPTUL	PZA.
	7109	30mm	COD. AAAR3030 TOPTUL	PZA.
	7110	32mm	COD. AAAR3232 TOPTUL	PZA.
	7111	33mm	COD. AAAR3333 TOPTUL	PZA.
	7112	34mm	COD. AAAR3434 TOPTUL	PZA.
	7113	35mm	COD. AAAR3535 TOPTUL	PZA.
	7114	36mm	COD. AAAR3636 TOPTUL	PZA.
	7115	38mm	COD. AAAR3838 TOPTUL	PZA.
	7116	40mm	COD. AAAR4040 TOPTUL	PZA.
	7117	41mm	COD. AAAR4141 TOPTUL	PZA.
	7118	42mm	COD. AAAR4242 TOPTUL	PZA.
	7119	43mm	COD. AAAR4343 TOPTUL	PZA.
	7120	44mm	COD. AAAR4444 TOPTUL	PZA.
	7121	45mm	COD. AAAR4545 TOPTUL	PZA.
	7122	46mm	COD. AAAR4646 TOPTUL	PZA.
	7123	47mm	COD. AAAR4747 TOPTUL	PZA.
	7124	48mm	COD. AAAR4848 TOPTUL	PZA.
	7125	50mm	COD. AAAR5050 TOPTUL	PZA.
	7126	52mm	COD. AAAR5252 TOPTUL	PZA.
	7127	55mm	COD. AAAR5555 TOPTUL	PZA.
	7128	60mm	COD. AAAR6060 TOPTUL	PZA.
	7129	65mm	COD. AAAR6565 TOPTUL	PZA.
	7130	70mm	COD. AAAR7070 TOPTUL	PZA.
	7131	75mm	COD. AAAR7575 TOPTUL	PZA.
	7132	80mm	COD. AAAR8080 TOPTUL	PZA.
	7133	85mm	COD. AAAR8585 TOPTUL	PZA.
	7134	90mm	COD. AAAR9090 TOPTUL	PZA.
	7135	95mm	COD. AAAR9595 TOPTUL	PZA.
	7136	100mm	COD. AAARA0A0 TOPTUL	PZA.
	7137	105mm	COD. AAARA5A5 TOPTUL	PZA.
LLAVE DE GOLPE DE BOCA				
	40431	50mm	COD. AAAT5050 TOPTUL	PZA.
	40432	55mm	COD. AAAT5555 TOPTUL	PZA.
LLAVE DE TORQUE				
	7138	13-35mm/L-168mm	COD. AEEX1A35 TOPTUL	PZA.
	7139	35-50mm/L-210mm	COD. AEEX1A50 TOPTUL	PZA.
	7375	50-80mm/ L280mm	COD. AEEX1A80 TOPTUL	PZA.
	7376	80-120mm/L-345mm	COD. AEEX1AA2 TOPTUL	PZA.












	7377	120-180mm/L-490mm	COD. AEEX1AA8 TOPTUL	PZA.
LLAVE ESPECIAL PARA EXTRAER PERNOS (ROBADOS)				
	36338		COD. GAAL0927 BOLA (9 PZS) TOPTUL	JGO.
LLAVE HEXAGONAL EXTRA LARGO				
	7520		COD. GAAL0912 (9 PZS) TOPTUL	JGO.
LLAVE MIXTA				
	7362	33mm	COD. AAEB3333 TOPTUL	PZA.
	7363	34mm	COD. AAEB3434 TOPTUL	PZA.
	7364	35mm	COD. AAEB3535 TOPTUL	PZA.
	7365	36mm	COD. AAEB3636 TOPTUL	PZA.
	7366	38mm	COD. AAEB3838 TOPTUL	PZA.
	7367	40mm	COD. AAEB4040 TOPTUL	PZA.
	7368	41mm	COD. AAEB4141 TOPTUL	PZA.
	7369	42mm	COD. AAEB4242 TOPTUL	PZA.
	7370	43mm	COD. AAEB4343 TOPTUL	PZA.
	7371	45mm	COD. AAEB4545 TOPTUL	PZA.
	7372	46mm	COD. AAEB4646 TOPTUL	PZA.
	7373	48mm	COD. AAEB4848 TOPTUL	PZA.
	7374	50mm	COD. AAEB5050 TOPTUL	PZA.
	36339	8-24mm	COD. GPAA1404 (14 PZS) TOPTUL	JGO.
	36340	7-32mm	COD. GPAA1602 (16 PZS) TOPTUL	JGO.
	36341	6-24mm	COD. GAAD1602 CAJA METAL (16 PZS) TOPTUL	JGO.
36342	6-32mm	COD. GPAB2602 FUND. LONA (26 PZS) TOPTUL	JGO.	
LLAVE MIXTA 75°				
	36343	8mm	COD. AAEN0808 TOPTUL	PZA.
	36350	9mm	COD. AAEN0909 TOPTUL	PZA.
	36351	10mm	COD. AAEN1010 TOPTUL	PZA.
	36352	11mm	COD. AAEN1111 TOPTUL	PZA.
	36353	12mm	COD. AAEN1212 TOPTUL	PZA.
	36354	13mm	COD. AAEN1313 TOPTUL	PZA.
	36355	14mm	COD. AAEN1414 TOPTUL	PZA.
	36356	15mm	COD. AAEN1515 TOPTUL	PZA.
	36357	16mm	COD. AAEN1616 TOPTUL	PZA.
	36358	17mm	COD. AAEN1717 TOPTUL	PZA.
	36359	18mm	COD. AAEN1818 TOPTUL	PZA.
	36360	19mm	COD. AAEN1919 TOPTUL	PZA.
	36361	20mm	COD. AAEN2020 TOPTUL	PZA.
	36362	21mm	COD. AAEN2121 TOPTUL	PZA.
	36363	22mm	COD. AAEN2222 TOPTUL	PZA.
	36364	23mm	COD. AAEN2323 TOPTUL	PZA.
36365	24mm	COD. AAEN2424 TOPTUL	PZA.	
36366	25mm	COD. AAEN2525 TOPTUL	PZA.	
36367	26mm	COD. AAEN2626 TOPTUL	PZA.	











	36368	27mm	COD. AAEN2727 TOPTUL	PZA.
	36369	28mm	COD. AAEN2828 TOPTUL	PZA.
	36370	29mm	COD. AAEN2929 TOPTUL	PZA.
	36371	30mm	COD. AAEN3030 TOPTUL	PZA.
	40484	32mm	COD. AAEN3232 TOPTUL	PZA.
LLAVE MIXTA EN PULGADAS 15°				
	40760	1/4"	COD. ACEB0808 TOPTUL	PZA.
	40761	5/16"	COD. ACEB1010 TOPTUL	PZA.
	40762	3/8"	COD. ACEB1212 TOPTUL	PZA.
	40763	7/16"	COD. ACEB1414 TOPTUL	PZA.
	40764	1/2"	COD. ACEB1616 TOPTUL	PZA.
	40765	9/16"	COD. ACEB1818 TOPTUL	PZA.
	40766	5/8"	COD. ACEB2020 TOPTUL	PZA.
	40767	3/4"	COD. ACEB2424 TOPTUL	PZA.
	40768	7/8"	COD. ACEB2828 TOPTUL	PZA.
	40769	15/16"	COD. ACEB3030 TOPTUL	PZA.
	40770	1"	COD. ACEB3232 TOPTUL	PZA.
	40775	1-7/16"	COD. ACEB4646 TOPTUL	PZA.
	40771	1.1/16"	COD. ACEB3434 TOPTUL	PZA.
	40772	1.1/8"	COD. ACEB3636 TOPTUL	PZA.
	40773	1.1/4"	COD. ACEB4040 TOPTUL	PZA.
40774	1.3/8"	COD. ACEB4444 TOPTUL	PZA.	
40776	1.1/2"	COD. ACEB4848 TOPTUL	PZA.	
LLAVE MIXTA FLEXIBLE				
	40435		COD. GPAQ1204 (12 PZS) TOPTUL	JGO.
LLAVE MULTIPLICADOR DE FUERZA				
	7144	3/4"(F)x1"(M)	COD. ANAE2432 TOPTUL	PZA.
	7580	1/2"(F)x1-1/2"(M)	COD. ANCE1648 (5 PZS) TOPTUL	JGO.
LLAVE PARA FILTRO DE ACEITE				
	6930	73-85mm	COD. JDAU7385 TOPTUL	PZA.
	6931	95-110mm	COD. JDAU95B0 TOPTUL	PZA.
	7206	65-110mm	COD. JDAZ65B0 TOPTUL	PZA.
	40485	60-73mm	COD. JDAU6073 TOPTUL	PZA.
LLAVE PARA FILTRO DE ACEITE CON CADENA				
	6934	9"	COD. JJAH0901 TOPTUL	PZA.
	36372	12"/13-152mm	COD. JJAH1203 TOPTUL	PZA.
	36373	20"/76-172mm	COD. JJAH2003 TOPTUL	PZA.
LLAVE PARA FILTRO				
	7406	1/2"	COD. JDAV1615 (CON CORREA DE NYLON) TOPTUL	PZA.
	8023	1/2"x3/8"	COD. JDAV1630 TOPTUL	PZA.
LLAVE PARA TUERCA (6 PUNTAS)				
	40777	8x10mm	COD. AEEA0810 TOPTUL	PZA.
	40778	10x11mm	COD. AEEA1011 TOPTUL	PZA.




	40779	10x12mm	COD. AEEA1012 TOPTUL	PZA.
	40780	12x13mm	COD. AEEA1213 TOPTUL	PZA.
	40781	12x14mm	COD. AEEA1214 TOPTUL	PZA.
LLAVE RATCHET CORONA				
	7577	8x11-10x9mm	COD. ABAD0811 TOPTUL (4 EN 1)	UND.
	7578	12x15-14x13mm	COD. ABAD1215 TOPTUL (4 EN 1)	UND.
	7579	16x19-17x18mm	COD. ABAD1619 TOPTUL (4 EN 1)	UND.
LLAVE RUEDA				
	36374	14"(17x18x21x22mm)	COD. AEAQ2214 TOPTUL	PZA.
LLAVE TORX				
	7143		COD. GAAL0705 (7 PZS) TOPTUL	JGO.
LLAVE TORX C/H EXTRA LARGO				
	7049		COD. GAAL0915 (9 PZS) TOPTUL	JGO.
LLAVE TORX C/H LARGO				
	6862		COD. GAAL0919 (9 PZS) TOPTUL	JGO.
	7049		COD. GAAL0915 (9 PZS) TOPTUL	JGO.
LLAVE TORX PLEGABLE				
	7140		COD. AIFH0801 (8 PZS) TOPTUL	JGO.
LLAVE TORX S/H EXTRA LARGO				
	35385		COD. GAAL0924 (9 PZS) TOPTUL	JGO.
MALETÍN CON DADOS				
	7416	3/4"	COD. GCAD1405 (14 PZS) METAL TOPTUL	JGO.
MALETÍN CON TARRAJA Y MACHOS				
	36375		COD. JGAI4001 (40 PZS) TOPTUL	JGO.
MALETÍN METÁLICO				
	40489	1/02/2004	COD. GAAD2404 DADO TIPO PUNTA (24 PZS) TOPTUL	JGO.
	7465	1/2"	COD. GAAD0903 DADO C/P TORX CORTO (9 PZS) TOPTUL	JGO.
	7466	1/2"	COD. GAAD0905 P. HEX. LARGO (9 PZS) TOPTUL	JGO.
	7467	1/2"	COD. GAAD0906 DADO C/P TORX LARGO (9 PZS) TOPTUL	JGO.
	7468	1/2"	COD. GAAD1007 P. HEX. CORTO (10 PZS) TOPTUL	JGO.








MALETÍN METÁLICO CON DADO DE 3/4"				
	36379	22mm-50mm	COD. GCAD2608 (26 PZS) TOPTUL	JGO.
MALETÍN METÁLICO CON DADO HEXAGONAL DE IMPACTO CORTO				
	36376	1/2" 10mm-32mm	COD. GCAD1807 (18 PZS) TOPTUL	JGO.
	36377	1/2" 10mm-24mm	COD. GDAD1001 (10 PZS) TOPTUL	JGO.
MALETÍN METÁLICO CON DADO TUBULAR DE IMPACTO				
	36381	1/2" 10mmx24mm	COD. GDAD1002 (10 PZS) TOPTUL	JGO.
MALETÍN METÁLICO DADO 1/2" CR-V CORTO				
	8024		COD. GCAD1501 (15 PZS) + RACHET Y ACCESORIOS TOPTUL	JGO.
MALETÍN METÁLICO DADO 1/2" IMPACTO CORTO				
	40488	1/2" 10mm-24mm	COD. GDAD1501 (15 PZS) TOPTUL	GSA.
MALETÍN PVC – JUEGO DE HERRAMIENTAS				
	36380		COD. GCAI216R (216 PZS) TOPTUL	JGO.
MALETÍN PVC CON DADO				
	7185	1/4"/5mm-13mm	COD. GCAI2403 (24 PZS) TOPTUL	JGO.
	7186	1/2"/8mm-32mm	COD. GCAI2801 (28 PZS) TOPTUL	JGO.
	7417	3/4"/19mm-50mm	COD. GCAI1701 (17 PZS) TOPTUL	JGO.
	7521	3/4"/19mm-50mm	COD. GCAI2102 (21 PZS) TOPTUL	JGO.
	7214	3/4"/22mm-38mm	COD. GDAl0802 IMP. CORTO (8 PZS) TOPTUL	JGO.
	7215	3/4"/22mm-38mm	COD. GDAl0804 IMP. TUB. (8 PZS) TOPTUL	JGO.
	7217	1/4"	COD. GABW3001 Y PUNTA (30 PZS) TOPTUL	JGO.
	40438		COD. GCAI216R (216 PZS) TOPTUL	JGO.
MALETÍN PVC CON DADO + RACHET + MANGO				
	36382	3/4"/19mm-50mm	COD. GCAI2104 (21 PZS) TOPTUL	JGO.
	40436	3/8"/T20-T50	COD. GDAl0703 TORX TOPTUL	JGO.
MALETÍN PVC CON DADO TORX 3/8" IMPACTO				
	36383	T20-T50	COD. GDAl0703 (7 PZS) TOPTUL	JGO.
MALETÍN PVC CON DADO Y PUNTAS				
	7419	1/4"	COD. GADW4101 (41 PZS)	JGO.
	40490		COD. GADW4502 (45 PZS) + RACHET TOPTUL	JGO.

MALETÍN PVC CON DADO Y HERRAMIENTAS				
	36384		COD. GCAI094RI (94 PZS) TOPTUL	JGO.
MALETÍN PVC CON TORQUÍMETRO				
	37324	3/8"/7mm-14mm	COD. GAAI1001 (10 PZS) TOPTUL	JGO.
	37325	1/2"	COD. GAAI1101 (11 PZS) TOPTUL	JGO.
MANGO CON BISAGRA				
	37326	1/2"x24"	COD. CFAC1624 TOPTUL	PZA.
	37327	3/4"x24"	COD. CFAC2424 TOPTUL	PZA.
MANGO MAGNÉTICO FLEXIBLE				
	7505	Ø5X12"	COD. JJAD0512 TOPTUL	PZA.
	7506	Ø5x18"	COD. JJAD0518 TOPTUL	PZA.
MANGUERA PARA ENGRASADORA FLEXIBLE				
	37328	12"	COD. JJAC1212 TOPTUL	PZA.
MEDIDOR PRESIÓN NEUMÁTICO				
	40782	0"/60PSI	COD. JEAP060A TOPTUL	PZA.
	40783	0"/220PSI	COD. JEAL220A (3 FUNC.) TOPTUL	PZA.
MEDIDOR DE TORQUE ANGULAR				
	7207	1/2"x480mm	COD. JDAW1601 TOPTUL	PZA.
MINI ABRAZADERA				
	40675		COD. JFDF0203 BIDIRECCIONAL TOPTUL	UND.
PALANCA "L"				
	7502	3/8"x8"	COD. AFAN1208 TOPTUL	PZA.
	40784	1/2"x10"	COD. AFAN1610 TOPTUL	PZA.
	6863	1/2"x14"	COD. AFAN1614 TOPTUL	PZA.
	6864	3/4"x18"	COD. AFA02418 TOPTUL	PZA.
	6865	1"x26"	COD. AFA03226 TOPTUL	PZA.
PALANCA "T"				
	6909	3/4"x508mm	COD. CTCA2451 TOPTUL	PZA.
	6910	1"x560mm	COD. CTCK3222 TOPTUL	PZA.
PALANCA "T" CON BOTADOR				
	30298	3/8"x202mm	COD. CTCJ1208 TOPTUL	PZA.
	30299	1/2"x250mm	COD. CTCJ1610 TOPTUL	PZA.

	30300	3/4"x457mm	COD. CTCJ2418 TOPTUL	PZA.
PIEDRA PARA RECTIFICAR CILINDRO				
	37329	180# L-4	COD. JLAF1804 TOPTUL	PZA.
PINZAS 191				
	7209		COD. JGAA0401 ACERO INOXIDABLE (4 PZS) TOPTUL	JGO.
PISTOLA DE AIRE				
	7216	4"	COD. KAGA0204 TOPTUL	PZA.
	7421	10"	COD. KAGA0210 TOPTUL	PZA.
PISTOLA NEUMÁTICA DE 1/2 DE IMPACTO				
	37330		COD. GDAI2001E C/ACCESORIOS (20 PZS) TOPTUL	JGO.
	37331		COD. GDAI2704 C/ACCESORIOS (27 PZS) TOPTUL	JGO.
PISTOLA PARA SILICONA				
	37332	9"	COD. JJAY0904 TOPTUL	PZA.
PITON O EXTENSIÓN				
	7208	14"	COD. JEAM1437 P/HECHA AIRE TOPTUL	PZA.
PROBADOR DE CIRCUITO AUTOMOTRIZ				
	7512	135mm L	COD. JJDC0148 DC:3-48V TOPTUL	PZA.
PROBADOR PRESIÓN INYECCIÓN A GASOLINA				
	7511		COD. JGAI8101 (81 PZS) TOPTUL	JGO.
PROBADOR PRESIÓN INYECCIÓN COMBUSTIBLE				
	7100		COD. JGAI0703 (7 PZS) TOPTUL	JGO.
PROBADOR UNIVERSAL DEL RADIADOR				
	40491		COD. JGAI1802 (18 PZS) TOPTUL	JGO.
	40785		COD. JGAI2801 Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO (28 PZS) TOPTUL	JGO.
PUNTA ESTRIADA IMPACTO				
	7042	1/2"xM16	COD. KADB1616L TOPTUL	PZA.

	7043	1/2"xM18	COD. KADB1618L TOPTUL	PZA.
PUNTA HEXAGONAL				
	7203	1/4"-50mm	COD. FPKA0808 CON ADAPTADOR 1/4" TOPTUL	PZA.
PUNTA TORX				
	37333	T30x25mm	COD. FSEA0830 TOPTUL	PZA.
PUNTAS ESTRIADAS				
	7561	1/2"xM6	COD. BCJA1606 CR-V TOPTUL	PZA.
	7562	1/2"xM8	COD. BCJA1608 CR-V TOPTUL	PZA.
	7563	1/2"xM9	COD. BCJA1609 TOPTUL	PZA.
	16123	1/2"xM9.5	COD. BCJA169E TOPTUL	PZA.
	7926	1/2"xM10	COD. BCJA1610 TOPTUL	PZA.
	7564	1/2"xM12	COD. BCJA1612 TOPTUL	PZA.
	7460	1/2"xM14x100	COD. BCJD1614 CR-V TOPTUL	PZA.
PUNTAS PHILLIPS DE GOLPE				
	6924	1/4"	PH1x25MM COD. FSBA0801 TOPTUL	PZA.
	6925	1/4"	PH2x25MM COD. FSBA0802 TOPTUL	PZA.
	6926	1/4"	PH3x25MM COD. FSBA0803 TOPTUL	PZA.
	7201	5/16"	PH1x30MM COD. FSBA1001 TOPTUL	PZA.
	7202	5/16"	PH2x30MM COD. FSBA1002 TOPTUL	PZA.
PUNTAS POZIDRIV				
	6927	1/4"	PZ1x25MM COD. FSCA0801 TOPTUL	PZA.
	6928	1/4"	PZ2x25MM COD. FSCA0802 TOPTUL	PZA.
	6929	1/4"	PZ3x25MM COD. FSCA0803 TOPTUL	PZA.
RATCHET 210				
	6905	1/4"	L-124MM 36T COD. CHUG0812 TOPTUL	PZA.
	6906	3/8"	L-180MM 36T COD. CHUG1218 TOPTUL	PZA.
	6907	1/2"	L-250MM 36T COD. CHUG1626 TOPTUL	PZA.
	6908	3/4"	L-500MM 24T COD. CHNC2420 TOPTUL	PZA.
	24290	3/4"	L-508MM 43T COD. CHFS2451 TOPTUL	PZA.
	7522	1"	L-650MM 24T COD. CHND3226 TOPTUL	PZA.
RATCHET DUAL				
	7504	1/4"- 3/8"	COD. CJMM1216 (PTA. HEXAGONAL) TOPTUL	PZA.
	7190	1/4"-1/2"	COD. CJMM1616 (PTA. HEXAGONAL) TOPTUL	PZA.
	7191	3/8" -1/4"	COD. CJOM1216 (P/PTA HEXAGONAL C/H) TOPTUL	PZA.
RATCHET IMPACTO				
	40676	50FT-LB	COD. KAAF1605 TOPTUL	PZA.
	7513	20FT-LB	COD. KAAE1202 (A PRESIÓN DE AIRE) TOPTUL	PZA.
RATCHET REVERSIBLE CON LIBERADOR				
	7503	1/2"-L 270M	COD. CJBG1627 TOPTUL	PZA.





RECTIFICADOR DE CILINDRO 213				
	7463	02"-07"	COD. JDBE0718 180# (3 BRAZOS) TOPTUL	PZA.
REMACHADOR ACORDEON IND.				
	7508	2.4, 3.2, 4.0,4.8mm	COD. JBAD2448 TOPTUL	PZA.
REMACHADOR INDUSTRIAL				
	40493	3.2-6-5(1/8-1/4)	COD. JBAB3264 TOPTUL	PZA.
REMOVEDOR DE POLEA				
	37334	33T L=30mm	COD. JDBD3317 TOPTUL	UND.
RIEL PARA DADOS				
	7045	1/2"x240mm	COD. PBKB4R2410 TOPTUL	PZA.
	37335	1/2"x260mm	COD. PBKB4B2610 (10 PZS) TOPTUL	JGO.
SEPARADOR DE COJINETE				
	7509	30-50mm	COD. JEAD0305 TOPTUL	PZA.
	6932	50-75mm	COD. JEAD0508 TOPTUL	PZA.
	37336	75-105mm	COD. JEAD0811 TOPTUL	PZA.
	37337	105-150mm	COD. JEAD1115 TOPTUL	PZA.
	40787	50-75mm	COD. JGAD1201 (12 PZS) TOPTUL	JGO.
	40788	75-105mm	COD. JGAD0801 (8 PZS) TOPTUL	JGO.
TABLA DESLIZANTE PARA MECÁNICO				
	37338	1020x480x115mm	COD. JCM-0300 TOPTUL	JGO.
TENAZA PARA COLOCAR SEG. PALIER				
	37341	L-230mm	COD. JEAE0423 TOPTUL	PZA.
TENAZA PARA ANILLO PUNTA CON ÁNGULO				
	37339	L=8-1/2"(215 mm)	COD. JDAP0109 TOPTUL	PZA.
	37340	L=8-1/2"(215 mm)	COD. JDAP0209 TOPTUL	PZA.
TIJERA HOJALETERO				
	7046	12"	COD. SBAE1212 TOPTUL	PZA.
TOPE PARA TORNILLO				



	7395	1/4"	COD. FQBB0802 HEX. PH2x50 (L)MM DIMPLE-TOPTUL	PZA.
TORNILLO DE BANCO				
	6918	4"	COD. DJAC0104 TOPTUL	PZA.
	6919	5"	COD. DJAC0105 TOPTUL	PZA.
	6920	6"	COD. DJAC0106 TOPTUL	PZA.
	6921	8"	COD. DJAC0108 TOPTUL	PZA.
	37342	10"	COD. DJAC0110 TOPTUL	PZA.
TORQUÍMETRO 253				
	37343		COD. ANAF1635 70-350NM TOPTUL	PZA.
	6868	3/4"	COD. ANAG2430 50-300FT-LB TOPTUL	PZA.
	6869	3/4"	COD. ANAG2460 100-600FT-LB TOPTUL	PZA.
	37344	1/4"	COD. ANAS0803 DR.6-30NM TOPTUL	PZA.
	7500	1"	COD. ANAG3270 100-700FT-LB TOPTUL	PZA.
	7141	1/4"	COD. ANAG0825 40-250 IN-LB TOPTUL	PZA.
	7142	3/8"	COD. ANAG1208 15-80 FT-LB TOPTUL	PZA.
	6866	1/2"	COD. ANAG1615 30-150 FT-LB TOPTUL	PZA.
	6867	1/2"	COD. ANAG1625 50-250 FT-LB TOPTUL	PZA.
	6868	3/4"	COD. ANAG2430 50-300 FT-LB TOPTUL	PZA.
	6869	3/4"	COD. ANAG2460 100-600 FT-LB TOPTUL	PZA.
	7500	1"	COD. ANAG3270 100-700 FT-LB TOPTUL	PZA.
TORQUÍMETRO CON VISOR				
	7383	5-25NM	COD. ANAM0803 TOPTUL	PZA.
	7384	10-50NM	COD. ANAM1205 TOPTUL	PZA.
TORQUÍMETRO DIGITAL				
	37345	1/4" 3-30NM	COD. DT-030N TOPTUL	PZA.
	7501	1/2" 20-200NM	COD. DT-200N TOPTUL	PZA.
UNIÓN UNIVERSAL DE IMPACTO				
	40789	1" L110mm	COD. KACN-320P TOPTUL	PZA.
	7516	3/4" L95mm	COD. KACN240P TOPTUL	PZA.
	7517	1" L115mm	COD. KACU3212 TOPTUL	PZA.
UNIÓN UNIVERSAL				
	6902	1/4"x39mm	COD. CAHA0840 (CARDAN) TOPTUL	PZA.
	6903	3/8"x53.5mm	COD. CAHA1254 (CARDAN) TOPTUL	PZA.
	6904	1/2"x71mm	COD. CAHA1678 (CARDAN) TOPTUL	PZA.
	7519	3/8"x10mm-19mm	COD. GAAG1004 TOPTUL	JGO.





Eklind®




USA				
EKLIND				
DESARMADOR TORX				
	6039	T5	COD. 92205 PSD T5	PZA.
	6040	T6	COD. 92206 PSD T6	PZA.
DESARMADOR PLANO				
	6024	0.8mm	COD. 92008 PSD	PZA.
	6025	1.0mm	COD. 92010 PSD	PZA.
	6026	1.2mm	COD. 92012 PSD	PZA.
	6027	1.5mm	COD. 92015 PSD	PZA.
	6028	1.8mm	COD. 92018 PSD	PZA.
	6029	2.0mm	COD. 92020 PSD	PZA.
	6030	2.5mm	COD. 92025 PSD	PZA.
	6031	3.0mm	COD. 92030 PSD	PZA.
	6032	3.5mm	COD. 92035 PSD	PZA.
	6034	4.0mm	COD. 92040 PSD	PZA.
DESARMADOR HEXAGONAL				
	6042	0.028"	COD. 92301 PSD	PZA.
	6043	0.035"	COD. 92302 PSD	PZA.
	6044	0.050"	COD. 92303 PSD	PZA.
	6045	1/16"	COD. 92304 PSD	PZA.
	6047	3/32"	COD. 92306 PSD	PZA.
	6048	7/64"	COD. 92307 PSD	PZA.
	6049	1/8"	COD. 92308 PSD	PZA.
	6050	9/64"	COD. 92309 PSD	PZA.
	6051	5/32"	COD. 92310 PSD	PZA.
	6041	0.028",0.035",0.050",1/16",5/64",3/32",7/64",1/8",9/64",5/32"	COD. 92300 (10 PZS)	JGO.
	6052	0.71mm	COD. 92407 PSD	PZA.
	6053	0.89mm	COD. 92409 PSD	PZA.
	6054	1.27mm	COD. 92413 PSD	PZA.
	6055	1.5mm	COD. 92415 PSD	PZA.
	6056	2.0mm	COD. 92420 PSD	PZA.
	6057	2.5mm	COD. 92425 PSD	PZA.
	6058	3.0mm	COD. 92430 PSD	PZA.
	6059	4.0mm	COD. 92440 PSD	PZA.
	6060	0.71,0.89,1.127,1.5,2,2.5,3,4mm	COD. 92400 (8 PZS)	JGO.
LLAVE BOLA				
	2652	5/64"-1/4"	COD. 13207 (7 PZS)	JGO.
	2653	0.050"-3/8"	COD. 13213 (13 PZS)	JGO.
	2656	1.5-10mm	COD. 13609 LARGO (9 PZS)	JGO.
	3655		COD. 13222 DUAL PAC (13213-13609)	JGO.
LLAVE HEXAGONAL EN "T"				
	3656	5/64"-1/4" x 6"	COD. 60609 (9 PZS)	JGO.

	3657	5/64"x6"	COD. 61605	PZA.
	3658	3/32"x6"	COD. 61606	PZA.
	3659	7/64"x6"	COD. 61607	PZA.
	3660	1/8"x6"	COD. 61608	PZA.
	3661	9/64"x6"	COD. 61609	PZA.
	3662	5/32"x6"	COD. 61610	PZA.
	3663	3/16"x6"	COD. 61612	PZA.
	3664	7/32"x6"	COD. 61614	PZA.
	3665	1/4"x6"	COD. 61616	PZA.
	3666	5/16"x6"	COD. 61620	PZA.
	3667	3/8"x6"	COD. 61624	PZA.
	4960	3/16"x9"	COD. 61912	PZA.
	3669	2mmx6"	COD. 64620	PZA.
	3670	2.5mmx6"	COD. 64625	PZA.
	3671	3mmx6"	COD. 64630	PZA.
	3672	4mmx6"	COD. 64640	PZA.
	3673	5mmx6"	COD. 64650	PZA.
	3674	6mmx6"	COD. 64660	PZA.
	3675	8mmx6"	COD. 64680	PZA.
	3676	10mmx6"	COD. 64690	PZA.
	6701	3mmx9"	COD. 64930	PZA.
	6702	4mmx9"	COD. 64940	PZA.
	6703	5mmx9"	COD. 64950	PZA.
	6861	6mmx9"	COD. 64960	PZA.
5120	8mmx9"	COD. 64980	PZA.	
LLAVE HEXAGONAL				
	2600	1/16"	COD. 15204 LARGO (25 PZS)	PZA.
	2601	5/64"	COD. 15205 LARGO (25 PZS)	PZA.
	2602	3/32"	COD. 15206 LARGO (25 PZS)	PZA.
	2603	7/64"	COD. 15207 LARGO (25 PZS)	PZA.
	2604	1/8"	COD. 15208 LARGO (25 PZS)	PZA.
	2605	9/64"	COD. 15209 LARGO (25 PZS)	PZA.
	2608	5/32"	COD. 15210 LARGO (25 PZS)	PZA.
	2607	3/16"	COD. 15212 LARGO (25 PZS)	PZA.
	2609	7/32"	COD. 15214 LARGO (10 PZS)	PZA.
	2610	1/4"	COD. 15216 LARGO (10 PZS)	PZA.
	2611	5/16"	COD. 15220 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2612	3/8"	COD. 15224 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2614	7/16"	COD. 15228 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2615	1/2"	COD. 15232 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2616	9/16"	COD. 15236 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2617	5/8"	COD. 15240 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2618	3/4"	COD. 15248 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2619	7/8"	COD. 15256 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2620	1"	COD. 15264 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2621	1.3mm	COD. 15602 LARGO (25 PZS)	PZA.
2622	1.5mm	COD. 15603 LARGO (25 PZS)	PZA.	
2623	2mm	COD. 15604 LARGO (25 PZS)	PZA.	

}	2624	2.5mm	COD. 15605 LARGO (25 PZS)	PZA.
	2625	3mm	COD. 15606 LARGO (25 PZS)	PZA.
	5198	3.5mm	COD. 15607 LARGO (25 PZS)	PZA.
	2626	4mm	COD. 15608 LARGO (25 PZS)	PZA.
	6540	4.5mm	COD. 15609 LARGO (25 PZS)	PZA.
	2627	5mm	COD. 15610 LARGO (25 PZS)	PZA.
	5199	5.5mm	COD. 15611 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2628	6mm	COD. 15612 LARGO (10 PZS)	PZA.
	2629	7mm	COD. 15614 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2630	8mm	COD. 15616 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2631	9mm	COD. 15618 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2632	10mm	COD. 15620 LARGO (5 PZS)	PZA.
	5200	11mm	COD. 15622 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2633	12mm	COD. 15624 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2634	14mm	COD. 15628 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2635	17mm	COD. 15634 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2636	19mm	COD. 15638 LARGO (5 PZS)	PZA.
	6020	22mm	COD. 15644 LARGO (5 PZS)	PZA.
	6021	24mm	COD. 15648 LARGO (5 PZS)	PZA.
	6022	27mm	COD. 15651 LARGO	PZA.
	3266	0.050"	COD. 15103 CORTO (25 PZS)	PZA.
	3267	1/16"	COD. 15104 CORTO (25 PZS)	PZA.
	3268	5/64"	COD. 15105 CORTO (25 PZS)	PZA.
	3269	3/32"	COD. 15106 CORTO (25 PZS)	PZA.
	3270	7/64"	COD. 15107 CORTO (25 PZS)	PZA.
	3271	1/8"	COD. 15108 CORTO (25 PZS)	PZA.
	3272	9/64"	COD. 15109 CORTO (25 PZS)	PZA.
	3273	5/32"	COD. 15110 CORTO (25 PZS)	PZA.
	3274	3/16"	COD. 15112 CORTO (25 PZS)	PZA.
	3275	7/32"	COD. 15114 CORTO (10 PZS)	PZA.
	3276	1/4"	COD. 15116 CORTO (10 PZS)	PZA.
	3277	5/16"	COD. 15120 CORTO	PZA.
	3278	3/8"	COD. 15124 CORTO (5 PZS)	PZA.
	3279	7/16"	COD. 15128 CORTO (5 PZS)	PZA.
	3280	1/2"	COD. 15132 CORTO (5 PZS)	PZA.
	7353	9/16"	COD. 15136 CORTO	PZA.
	7354	5/8"	COD. 15140 CORTO	PZA.
	7355	3/4"	COD. 15148 CORTO	PZA.
	7356	7/8"	COD. 15156 CORTO	PZA.
	7357	1"	COD. 15164 CORTO	PZA.
3281	1.5mm	COD. 15503 CORTO (25 PZS)	PZA.	
3282	2mm	COD. 15504 CORTO (25 PZS)	PZA.	
3283	2.5mm	COD. 15505 CORTO (25 PZS)	PZA.	
3284	3mm	COD. 15506 CORTO (25 PZS)	PZA.	
5195	3.5mm	COD. 15507 CORTO (25 PZS)	PZA.	
3285	4mm	COD. 15508 CORTO (25 PZS)	PZA.	
6539	4.5mm	COD. 15509 CORTO (5 PZS)	PZA.	
3286	5mm	COD. 15510 CORTO (25 PZS)	PZA.	


	5196	5.5mm	COD. 15511 CORTO (5 PZS)	PZA.
	3287	6mm	COD. 15512 CORTO (10 PZS)	PZA.
	3288	7mm	COD. 15514 CORTO (10 PZS)	PZA.
	3289	8mm	COD. 15516 CORTO (5 PZS)	PZA.
	3290	9mm	COD. 15518 CORTO (5 PZS)	PZA.
	3291	10mm	COD. 15520 CORTO (5 PZS)	PZA.
	5197	11mm	COD. 15522 CORTO (5 PZS)	PZA.
	3292	12mm	COD. 15524 CORTO (5 PZS)	PZA.
	3293	14mm	COD. 15528 CORTO (5 PZS)	PZA.
	3294	17mm	COD. 15534 CORTO (5 PZS)	PZA.
	3295	19mm	COD. 15538 CORTO (5 PZS)	PZA.
	7358	22mm	COD. 15544 CORTO	PZA.
	7359	24mm	COD. 15548 CORTO	PZA.
	7360	27mm	COD. 15551 CORTO	PZA.
	7361	32mm	COD. 15556 CORTO	PZA.
	2657	5/64"-1/4"	COD. 10107 CORTO (7 PZS)	JGO.
	2658	0.050"-1/4"	COD. 10111 CORTO (11 PZS)	JGO.
	2660	5/64"-1/4"	COD. 10207 LARGO (7 PZS)	JGO.
	2661	0.050"-1/4"	COD. 10211 LARGO (11 PZS)	JGO.
	2662	0.050"-3/8"	COD. 10213 LARGO (13 PZS)	JGO.
	2663		COD. 10222 DUAL PACK (10213/10609)	JGO.
	2667	1.5-10mm	COD. 10609 LARGO (9 PZS)	JGO.
	2669	3/16"-3/8"	COD. 20511 PLEG.#51 LARGO (5 PZS)	JGO.
	2670	5/64"-1/4"	COD. 20911 PLEG.#91 MEDIANO (9 PZS)	JGO.
	2671	0.050"-3/16"	COD. 20912 PLEG.#91-S CORTO (9 PZS)	JGO.
	2673	1.5-6mm	COD. 21171 PLEG.#M17 CORTO (7 PZS)	JGO.
LLAVE TORX				
	2637	T5	COD. 15905 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2638	T6	COD. 15906 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2639	T7	COD. 15907 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2640	T8	COD. 15908 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2641	T9	COD. 15909 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2642	T10	COD. 15910 LARGO (10 PZS)	PZA.
	2643	T15	COD. 15915 LARGO (10 PZS)	PZA.
	2644	T20	COD. 15920 LARGO (10 PZS)	PZA.
	2645	T25	COD. 15925 LARGO (10 PZS)	PZA.
	2646	T27	COD. 15927 LARGO (10 PZS)	PZA.
	2647	T30	COD. 15930 LARGO (10 PZS)	PZA.
	2648	T40	COD. 15940 LARGO (10 PZS)	PZA.
	2649	T45	COD. 15945 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2650	T50	COD. 15950 LARGO (5 PZS)	PZA.
	2651	T55	COD. 15955 LARGO (5 PZS)	PZA.
	3296	T60	COD. 15960 LARGO (5 PZS)	PZA.
	4196	T10-140	COD. 10007 MIXTO TORX/BOLA (7 PZS)	JGO.
	2676	T6-T20	COD. 22572 CORTO (7 PZS)	JGO.
2668	T10-T40	COD. 10907 LARGO (7 PZS)	JGO.	
LLAVE TORX EN "T"				
	3677	T6x6"	COD. 68606 (4 PZS)	PZA.

	3678	T7x6"	COD. 68607 (4 PZS)	PZA.
	3679	T8x6"	COD. 68608 (4 PZS)	PZA.
	3680	T9x6"	COD. 68609 (4 PZS)	PZA.
	3681	T10x6"	COD. 68610 (4 PZS)	PZA.
	3682	T15x6"	COD. 68615 (4 PZS)	PZA.
	3683	T20x6"	COD. 68620 (4 PZS)	PZA.
	3684	T25x6"	COD. 68625 (4 PZS)	PZA.
	3685	T27x6"	COD. 68627 (4 PZS)	PZA.
	3691	T30x6"	COD. 68630 (4 PZS)	PZA.
	3687	T40x6"	COD. 68640 (2 PZS)	PZA.
	3688	T45x6"	COD. 68645 (2 PZS)	PZA.
	3689	T50x6"	COD. 68650	PZA.




TIMBERLINE


AVELLANADOR CON PUNTA DE CARBURO

	7319	5/64"	COD. 608-110 BROCA CAM. RAPIDO	PZA.
	7320	3/32"	COD. 608-112 BROCA CAM. RAPIDO	PZA.
	17214	7/64"	COD. 608-114 BROCA CAM. RAPIDO	PZA.
	7526	9/64"	COD. 608-118 BROCA CAM. RAPIDO	PZA.

FRESA CON PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO

	7337	1/2" diám. 1/2" caña	COD. 45422	PZA.
---	------	----------------------	------------	------

FRESA CON PUNTA DE CARBURO


	17215	1/8"x1/4"	COD. 100-01 RECTA CAÑA	PZA.
	17216	1/4"x1/4"	COD. 100-02 RECTA CAÑA	PZA.
	7423	3/32"x1/4"	COD. 100-08-RECTA CAÑA	PZA.
	7274	1/8"x1/4"	COD. 100-10 RECTA CAÑA	PZA.
	7275	5/32"x1/4"	COD. 100-12 RECTA CAÑA	PZA.
	7276	3/16"x1/4"	COD. 100-14 RECTA CAÑA	PZA.
	7278	1/4"x1/4"	COD. 100-16 RECTA CAÑA	PZA.
	7279	1/4"x1/4"	COD. 100-18 RECTA CAÑA	PZA.
	7280	1/4"x1/4"	COD. 100-22 RECTA CAÑA	PZA.
	7281	5/16"x1/4"	COD. 100-30 RECTA CAÑA	PZA.
	7282	3/8"x1/4"	COD. 100-34 RECTA CAÑA	PZA.
	17217	1/2"x1/4"	COD. 100-41 RECTA CAÑA	PZA.
	7283	1/2"x1/4"	COD. 100-42 RECTA CAÑA	PZA.
	7424	5/8"x1/4"	COD. 100-46 RECTA CAÑA	PZA.
	33322	1/2"x1/2"	COD. 110-08 RECTA CAÑA	PZA.
	7284	1/4"x1/2"	COD. 110-10 RECTA CAÑA	PZA.
	7285	3/8"x1/2"	COD. 110-12 RECTA CAÑA	PZA.
	17220	3/8"x1/2"	COD. 110-14 RECTA CAÑA	PZA.
	7286	3/8"x1/2"	COD. 110-15 RECTA CAÑA	PZA.
	7490	7/16"x1/2"	COD. 110-16 RECTA CAÑA	PZA.
	17218	1/2"x1/2"	COD. 110-18 RECTA CAÑA	PZA.
	7425	1/2"x1/2"	COD. 110-22 RECTA CAÑA	PZA.
	7287	1/2"x1/2"	COD. 110-26 RECTA CAÑA	PZA.
	25294	1/2"x1/2"	COD. 110-28 RECTA CAÑA	PZA.
	7569	5/8"x1/2"	COD. 110-30 RECTA CAÑA	PZA.
	7289	3/4"x1/2"	COD. 110-36 RECTA CAÑA	PZA.
	7290	7/8"x1/2"	COD. 110-38 RECTA CAÑA	PZA.
	7291	1/2"x1/4"	COD. 120-10 RECORTE CAÑA	PZA.
	7292	1/2"x1/4"	COD. 120-12 RECTA CAÑA	PZA.
	7293	5/8"x1/4"	COD. 120-14 RECORTE CAÑA	PZA.
	7294	1/4"	COD. 160-18 MEDIA CAÑA - RADIO	PZA.
	7295	3/8"	COD. 160-22 MEDIA CAÑA - RADIO	PZA.
7296	V90°	COD. 180-10 RANURADO	PZA.	
7426	V90°	COD. 180-14 RANURADO	PZA.	
7297	V60°	COD. 180-18 RANURADO	PZA.	
7298	3/8"x1/4"	COD. 190-10 RECORTE CAÑA	PZA.	
7427	3/8"x1/2"	COD. 190-14 RECORTE CAÑA	PZA.	
7299	1/2"x1/4"	COD. 190-18 RECORTE CAÑA	PZA.	

	7428	1/2"	COD. 190-22 RECORTE CAÑA	PZA.
	7570	1/2"x1/4"	COD. 190-30 RECORTE CAÑA	PZA.
	7571	1/2"	COD. 190-34 RECORTE (3 FILOS)	PZA.
	7429	1/2x1/2"	COD. 190-38 RECORTE CAÑA	PZA.
	7300	1/2"x1/2"	COD. 190-42 RECORTE CAÑA	PZA.
	7430	1/2"	COD. 220-18 CONCAVA RADIO	PZA.
	7301	1/4"	COD. 260-10 REBAJES CAÑA	PZA.
	7302	1/2"	COD. 260-14 REBAJES CAÑA	PZA.
	7303	1/16"	COD. 270-10 (3 ALAS) ESPESOR	PZA.
	7304	1/8"	COD. 270-12 (3 ALAS) ESPESOR	PZA.
	7431	5/32"	COD. 270-14 (3 ALAS) ESPESOR	PZA.
	7305	1/4"	COD. 270-16 (3 ALAS) ESPESOR	PZA.
	7306	3/32"	COD. 270-22 (3 ALAS) ESPESOR	PZA.
	7307	1/8"	COD. 320-10 REDONDEAR RADIO	PZA.
	7308	3/16"	COD. 320-14 REDONDEAR RADIO	PZA.
	7309	1/4"	COD. 320-18 REDONDEAR RADIO	PZA.
	7310	1/2"	COD. 320-34 REDONDEAR RADIO	PZA.
	7432	1/2"	COD. 320-38 REDONDEAR RADIO	PZA.
	7311	3/4"	COD. 320-42 REDONDEAR RADIO	PZA.
	17219	3/4"	COD. 340-10 RECTA MODULAR RADIO	PZA.
7491	1.3/8"x1/2"	COD. 450-10 CLASICA CAÑA	PZA.	
7567		COD. 460-10 LENGÜETA RANURA	PZA.	




MEISSNER


BROCA PARA CONCRETO




	13070	1/8"	(3.00MMx60MM) MEISSNER	PZA.
	13071	5/32"	(4.00MMx75MM) MEISSNER	PZA.
	13072	3/16"	(5.00MMx85MM) MEISSNER	PZA.
	13073	1/4"	(6.25MMx100MM) MEISSNER	PZA.
	13074	5/16"	(8.00MMx120MM) MEISSNER	PZA.
	13075	3/8"	(10.00MMx120MM) MEISSNER	PZA.
	13076	1/2"	(13.00MMx150MM) MEISSNER	PZA.
	40440	5/8"	(1/2"x150MM) MEISSNER	PZA.
	40441	3/4"	(1/2"x150MM) MEISSNER	PZA.

BROCA PARA MADERA

	38350	7/64"	MEISSNER	PZA.
	13077	1/8"x65mm	MEISSNER	PZA.
	13078	5/32"x75mm	MEISSNER	PZA.
	13079	3/16"x86mm	MEISSNER	PZA.
	13080	1/4"x101mm	MEISSNER	PZA.
	13081	5/16"x117mm	MEISSNER	PZA.
	13082	3/8"x125mm	MEISSNER	PZA.
	13083	1/2"x151mm	MEISSNER	PZA.
	13084	1/4"x200mm	MEISSNER (LARGA)	PZA.
	13085	5/16"x200mm	MEISSNER (LARGA)	PZA.
	13086	3/8"x200mm	MEISSNER (LARGA)	PZA.
	13087	1/2"x200mm	MEISSNER (LARGA)	PZA.
	42012	5/8"x300mm	LARGA MEISSNER	PZA.
	42013	3/4"x300mm	LARGA MEISSNER	PZA.



BROCA HSS (DORADA)



	12001	1/64"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12002	1/32"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12003	3/64"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12004	1/16"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12005	5/64"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12006	3/32"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12007	7/64"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12008	1/8"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12009	9/64"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12010	5/32"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12011	11/64"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12012	3/16"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12013	13/64"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12014	7/32"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12015	15/64"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12016	1/4"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	38345	17/64"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	38346	9/32"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	38347	19/64"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12017	5/16"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	38348	11/32"	MEISSNER - DORADAS	DEC.

	12018	3/8"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	38349	13/32"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12019	7/16"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12020	1/2"	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	12037	9/16"x1/2"x169mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13042	5/8"x1/2"x178mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13043	3/4"x1/2"x198mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13044	1"x3/4"x233mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13045	1.0mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13046	1.5mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13047	2.0mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13048	2.5mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13049	3.0mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13050	3.5mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13051	4.0mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13052	4.5mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13053	5.0mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13054	5.5mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13055	6.0mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13056	6.5mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13057	7.0mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13058	7.5mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13059	8.0mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13060	8.5mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13061	9.0mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13062	9.5mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13063	10.0mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13064	10.5mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13065	11.0mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
	13066	11.5mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.
13067	12.0mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.	
13068	12.5mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.	
13069	13.0mm	MEISSNER - DORADAS	DEC.	
BROCA HSS JUEGO (DORADAS)				
	29314	1/16" - 1/2"	(29 PZS) MEISSNER	JGO.
	29315	1.0mm-13.00mm	(25 PZS) MEISSNER	JGO.
BROCA HSS (NEGRA)				
	29298	3/32"	MEISSNER	DEC.
	29299	7/64"	MEISSNER	DEC.
	29300	1/8"	MEISSNER	DEC.
	29301	9/64"	MEISSNER	DEC.
	29302	5/32"	MEISSNER	DEC.
	29303	11/64"	MEISSNER	DEC.
	29304	3/16"	MEISSNER	DEC.
	29305	13/64"	MEISSNER	DEC.
29306	7/32"	MEISSNER	DEC.	

	29307	1/4"	MEISSNER	DEC.
	29308	5/16"	MEISSNER	DEC.
	29309	3/8"	MEISSNER	DEC.
	29310	7/16"	MEISSNER	DEC.
	29311	1/2"	MEISSNER	DEC.
	29312	5/8"x178mm	MEISSNER	DEC.
	29313	3/4"x198mm	MEISSNER	DEC.
	37346	1.0mm	MEISSNER	DEC.
	37347	1.5 mm	MEISSNER	DEC.
	37348	2.0mm	MEISSNER	DEC.
	37349	2.5mm	MEISSNER	DEC.
	37350	3.0mm	MEISSNER	DEC.
	37351	3.5mm	MEISSNER	DEC.
	37352	4.0mm	MEISSNER	DEC.
	37353	4.5mm	MEISSNER	DEC.
	37354	5.0mm	MEISSNER	DEC.
	37355	5.5mm	MEISSNER	DEC.
	37356	6.0mm	MEISSNER	DEC.
	37357	6.5mm	MEISSNER	DEC.
	37358	7.0mm	MEISSNER	DEC.
	37359	7.5mm	MEISSNER	DEC.
	37360	8.0mm	MEISSNER	DEC.
	37361	8.5mm	MEISSNER	DEC.
	37362	9.0mm	MEISSNER	DEC.
	37363	9.5mm	MEISSNER	DEC.
	38324	10.0mm	MEISSNER	DEC.
	38325	10.5mm	MEISSNER	DEC.
	38326	11.0mm	MEISSNER	DEC.
	38327	11.5mm	MEISSNER	DEC.
	38328	12.0mm	MEISSNER	DEC.
	38329	12.5mm	MEISSNER	DEC.
	38330	13.0mm	MEISSNER	DEC.
	38331	13.5x160mm	MEISSNER	DEC.
	38332	14.0x160mm	MEISSNER	DEC.
	38333	14.5x169mm	MEISSNER	DEC.
	38334	15.0x169mm	MEISSNER	DEC.
	38335	15.5x178mm	MEISSNER	DEC.
	38336	16.0x178mm	MEISSNER	DEC.
	38337	16.5x184mm	MEISSNER	DEC.
	38338	17.0x184mm	MEISSNER	DEC.
	38339	17.5x191mm	MEISSNER	DEC.
	38340	18.0x191mm	MEISSNER	DEC.
	38341	18.5x198mm	MEISSNER	DEC.
	38342	19.0x198mm	MEISSNER	DEC.
	38343	19.5x205mm	MEISSNER	DEC.
	38344	20.0x205mm	MEISSNER	DEC.
MACHO A/CARBON NC				
	41634	1/8"x40NC	MEISSNER	JGO.



	41635	5/32"x32NC	MEISSNER	JGO.
	41636	3/16"x24NC	MEISSNER	JGO.
	41637	1/4"x20NC	MEISSNER	JGO.
	41638	5/16"x18NC	MEISSNER	JGO.
	41639	3/8"x16NC	MEISSNER	JGO.
	41640	7/16"x14NC	MEISSNER	JGO.
	41641	1/2"x13NC	MEISSNER	JGO.
	41642	9/16"x12NC	MEISSNER	JGO.
	41643	5/8"x11NC	MEISSNER	JGO.
	41644	3/4"x10NC	MEISSNER	JGO.
	41645	7/8"x9NC	MEISSNER	JGO.
	41646	1"x8NC	MEISSNER	JGO.
	41647	1.1/8"x7NC	MEISSNER	JGO.
	41648	1.1/4"x7NC	MEISSNER	JGO.
	41649	M3.x0.50	MEISSNER	JGO.
	41650	M4.x0.70	MEISSNER	JGO.
	41651	M5.x0.80	MEISSNER	JGO.
	41652	M6.x1.00	MEISSNER	JGO.
	41653	M7x1.00	MEISSNER	JGO.
	41654	M8.x1.25	MEISSNER	JGO.
	41655	M10x1.50	MEISSNER	JGO.
	41656	M12.x1.75	MEISSNER	JGO.
	41657	M14.x2.00	MEISSNER	JGO.
	41658	M16.x2.00	MEISSNER	JGO.
	41659	M18.x2.50	MEISSNER	JGO.
	41660	M20.x2.50	MEISSNER	JGO.
	41661	M22.x2.50	MEISSNER	JGO.
	41662	M24.x3.00	MEISSNER	JGO.
41663	M30.x3.50	MEISSNER	JGO.	
MACHO A/CARBON NF				
	41664	1/8"x48NF	MEISSNER	JGO.
	41665	3/16"x32NF	MEISSNER	JGO.
	41666	1/4"x28NF	MEISSNER	JGO.
	41667	5/16"x24NF	MEISSNER	JGO.
	41668	3/8"x24NF	MEISSNER	JGO.
	41669	7/16"x20NF	MEISSNER	JGO.
	41670	1/2"x20NF	MEISSNER	JGO.
	41671	9/16"x18NF	MEISSNER	JGO.
	41672	5/8"x18NF	MEISSNER	JGO.
	41673	3/4"x16NF	MEISSNER	JGO.
	41674	7/8"x14NF	MEISSNER	JGO.
	41675	1"x14NF	MEISSNER	JGO.
	41676	1.1/8"x12NF	MEISSNER	JGO.
	41677	1.1/4x12NF	MEISSNER	JGO.
	41678	8x1.00 NF	MEISSNER	JGO.
41679	10x1.00 NF	MEISSNER	JGO.	
41680	10x1.25 NF	MEISSNER	JGO.	
41681	12x1.25 NF	MEISSNER	JGO.	

	41682	12x1.50 NF	MEISSNER	JGO.
	41683	14x1.25 NF	MEISSNER	JGO.
	41684	14x1.50 NF	MEISSNER	JGO.
	41685	16x1.25 NF	MEISSNER	JGO.
	41686	16x1.50 NF	MEISSNER	JGO.
	41687	18x1.50 NF	MEISSNER	JGO.
	41688	20x1.50 NF	MEISSNER	JGO.
	41689	22x1.50 NF	MEISSNER	JGO.
	41690	24x1.50 NF	MEISSNER	JGO.
MACHO HSS NF				
	41702	10x1.25	MEISSNER	JGO.
	41703	12x1.50	MEISSNER	JGO.
MACHO HSS UNC				
	41691	3/16"x24	MEISSNER	JGO.
	41692	1/4"x20	MEISSNER	JGO.
	41693	5/16"x18	MEISSNER	JGO.
	41694	3/8"x16	MEISSNER	JGO.
	41695	1/2"x13	MEISSNER	JGO.
	41696	4x0.70	MEISSNER	JGO.
	41697	5x0.80	MEISSNER	JGO.
	41698	6x1.00	MEISSNER	JGO.
	41699	8x1.25	MEISSNER	JGO.
	41700	10x1.50	MEISSNER	JGO.
	41701	12x1.75	MEISSNER	JGO.



GERMANY

TITAN



BROCA BLANCA HSS



7950	3/64"	TITAN	DEC.
7951	1/16"	TITAN	DEC.
7952	5/64"	TITAN	DEC.
7953	3/32"	TITAN	DEC.
7954	7/64"	TITAN	DEC.
7955	1/8"	TITAN	DEC.
8189	9/64"	TITAN	DEC.
7957	5/32"	TITAN	DEC.
7958	11/64"	TITAN	DEC.
7959	3/16"	TITAN	DEC.
7960	13/64"	TITAN	DEC.
7961	7/32"	TITAN	DEC.
7962	1/4"	TITAN	DEC.
7963	9/32"	TITAN	DEC.
7964	5/16"	TITAN	DEC.
7965	11/32"	TITAN	DEC.
7966	3/8"	TITAN	DEC.
7967	7/16"	TITAN	DEC.
7968	1/2"	TITAN	DEC.
7969	9/16"x1/2"x180mm	TITAN	DEC.
7970	5/8"x1/2"x180mm	TITAN	DEC.
7971	3/4"x1/2"x180mm	TITAN	DEC.
7972	1"x5/8"x180mm	TITAN	DEC.
7974	0.5mm	TITAN	DEC.
7975	0.6mm	TITAN	DEC.
7976	0.7mm	TITAN	DEC.
7977	0.8mm	TITAN	DEC.
7978	0.9mm	TITAN	DEC.
7979	1mm	TITAN	DEC.
7980	1.1mm	TITAN	DEC.
7981	1.2mm	TITAN	DEC.
7982	1.3mm	TITAN	DEC.
7983	1.4mm	TITAN	DEC.
7984	1.5mm	TITAN	DEC.
7985	1.6mm	TITAN	DEC.
7986	1.7mm	TITAN	DEC.
7987	1.8mm	TITAN	DEC.
7989	2mm	TITAN	DEC.
7990	2.1mm	TITAN	DEC.
7991	2.2mm	TITAN	DEC.
7992	2.3mm	TITAN	DEC.
7993	2.4mm	TITAN	DEC.
7994	2.5mm	TITAN	DEC.
7995	2.6mm	TITAN	DEC.
7996	2.7mm	TITAN	DEC.
7997	2.8mm	TITAN	DEC.



7998	2.9mm	TITAN	DEC.
7999	3mm	TITAN	DEC.
8000	3.1mm	TITAN	DEC.
8001	3.2mm	TITAN	DEC.
8002	3.3mm	TITAN	DEC.
8003	3.4mm	TITAN	DEC.
8190	3.5mm	TITAN	DEC.
8004	3.6mm	TITAN	DEC.
8005	3.7mm	TITAN	DEC.
8006	3.8mm	TITAN	DEC.
8007	3.9mm	TITAN	DEC.
8036	4mm	TITAN	DEC.
8008	4.1mm	TITAN	DEC.
8009	4.2mm	TITAN	DEC.
8010	4.3mm	TITAN	DEC.
8011	4.4mm	TITAN	DEC.
8037	4.5mm	TITAN	DEC.
8012	4.6mm	TITAN	DEC.
8013	4.7mm	TITAN	DEC.
8014	4.8mm	TITAN	DEC.
8015	4.9mm	TITAN	DEC.
8038	5mm	TITAN	DEC.
8016	5.1mm	TITAN	DEC.
8017	5.2mm	TITAN	DEC.
8018	5.3mm	TITAN	DEC.
8019	5.4mm	TITAN	DEC.
8039	5.5mm	TITAN	DEC.
8020	5.6mm	TITAN	DEC.
8021	5.7mm	TITAN	DEC.
8022	5.8mm	TITAN	DEC.
8023	5.9mm	TITAN	DEC.
8040	6mm	TITAN	DEC.
8024	6.1mm	TITAN	DEC.
8025	6.2mm	TITAN	DEC.
8026	6.3mm	TITAN	DEC.
8027	6.4mm	TITAN	DEC.
8041	6.5mm	TITAN	DEC.
8028	6.6mm	TITAN	DEC.
8029	6.7mm	TITAN	DEC.
8030	6.8mm	TITAN	DEC.
8031	6.9mm	TITAN	DEC.
8042	7mm	TITAN	DEC.
8032	7.1mm	TITAN	DEC.
8033	7.2mm	TITAN	DEC.
8034	7.3mm	TITAN	DEC.
8035	7.4mm	TITAN	DEC.
8043	7.5mm	TITAN	DEC.
8044	7.6mm	TITAN	DEC.







	8045	7.7mm	TITAN	DEC.
	8046	7.8mm	TITAN	DEC.
	8047	7.9mm	TITAN	DEC.
	8048	8mm	TITAN	DEC.
	8049	8.5mm	TITAN	DEC.
	8050	9mm	TITAN	DEC.
	8051	9.5mm	TITAN	DEC.
	8052	10mm	TITAN	DEC.
	8053	10.5mm	TITAN	DEC.
	8054	11mm	TITAN	DEC.
	8055	11.5mm	TITAN	DEC.
	8056	12mm	TITAN	DEC.
	8057	12.5mm	TITAN	DEC.
	8058	13mm	TITAN	DEC.
	8059	13.5mm	TITAN	DEC.
	8060	14mm	TITAN	DEC.
	8061	14.5mm	TITAN	DEC.
	8062	15mm	TITAN	DEC.
	8063	15.5mm	TITAN	DEC.
	8064	16mm	TITAN	DEC.
	8065	16.5mm	TITAN	DEC.
	8066	17mm	TITAN	DEC.
	8067	17.5mm	TITAN	DEC.
	8068	18mm	TITAN	DEC.
	8069	18.5mm	TITAN	DEC.
	8070	19mm	TITAN	DEC.
8071	19.5mm	TITAN	DEC.	
8072	20mm	TITAN	DEC.	
8073	21mm	TITAN	DEC.	
8074	22mm	TITAN	DEC.	
8075	23mm	TITAN	DEC.	
8076	24mm	TITAN	DEC.	
BROCA DE COBALTO				
	8078	1/16"	TITAN	PZA.
	8079	3/32"	TITAN	PZA.
	8080	7/64"	TITAN	PZA.
	8081	1/8"	TITAN	PZA.
	8082	9/64"	TITAN	PZA.
	8083	5/32"	TITAN	PZA.
	8084	11/64"	TITAN	PZA.
	8085	3/16"	TITAN	PZA.
	8086	13/64"	TITAN	PZA.
	8087	7/32"	TITAN	PZA.
	8088	1/4"	TITAN	PZA.
	8089	5/16"	TITAN	PZA.
	8090	3/8"	TITAN	PZA.
	8091	7/16"	TITAN	PZA.
	8092	1/2"	TITAN	PZA.


	8093	9/16"x1/2"x180mm	TITAN	PZA.
	8094	5/8"x1/2"x180mm	TITAN	PZA.
	8095	3/4"x1/2"x180mm	TITAN	PZA.
	8096	7/8"x5/8"x230mm	TITAN	PZA.
	8097	1"x5/8"x230mm	TITAN	PZA.
	8099	0.5mm	TITAN	PZA.
	8100	0.6mm	TITAN	PZA.
	8101	0.7mm	TITAN	PZA.
	8102	0.8mm	TITAN	PZA.
	8103	0.9mm	TITAN	PZA.
	8104	1.0mm	TITAN	PZA.
	8105	1.1mm	TITAN	PZA.
	8106	1.2mm	TITAN	PZA.
	8107	1.3mm	TITAN	PZA.
	8108	1.4mm	TITAN	PZA.
	8110	1.6mm	TITAN	PZA.
	8111	1.7mm	TITAN	PZA.
	8112	1.8mm	TITAN	PZA.
	8113	1.9mm	TITAN	PZA.
	8114	2.0mm	TITAN	PZA.
	8115	2.1mm	TITAN	PZA.
	8116	2.2mm	TITAN	PZA.
	8117	2.3mm	TITAN	PZA.
	8118	2.4mm	TITAN	PZA.
	8119	2.5mm	TITAN	PZA.
	8120	2.6mm	TITAN	PZA.
	8121	3.0mm	TITAN	PZA.
	8122	3.5mm	TITAN	PZA.
	8123	4.0mm	TITAN	PZA.
	8124	4.5mm	TITAN	PZA.
	8125	5.0mm	TITAN	PZA.
	8126	5.5mm	TITAN	PZA.
	8127	6.0mm	TITAN	PZA.
	8128	6.5mm	TITAN	PZA.
8129	7.0mm	TITAN	PZA.	
8130	7.5mm	TITAN	PZA.	
8131	8.0mm	TITAN	PZA.	
8132	8.5mm	TITAN	PZA.	
8133	9.0mm	TITAN	PZA.	
8134	9.5mm	TITAN	PZA.	
8135	10.0mm	TITAN	PZA.	
8136	10.5mm	TITAN	PZA.	
8137	11.0mm	TITAN	PZA.	
8138	11.5mm	TITAN	PZA.	
8139	12.0mm	TITAN	PZA.	
8140	12.5mm	TITAN	PZA.	
8141	13.0mm	REDUC 1/2 TITAN	PZA.	
8142	13.5mm	REDUC 1/2 TITAN	PZA.	

	8143	14.0mm	REDUC 1/2 TITAN	PZA.
	8144	14.5mm	REDUC 1/2 TITAN	PZA.
	8145	15.0mm	REDUC 1/2 TITAN	PZA.
	8146	15.5mm	REDUC 1/2 TITAN	PZA.
	8147	16.0mm	REDUC 1/2 TITAN	PZA.
	8148	16.5mm	REDUC 1/2 TITAN	PZA.
	8149	17.0mm	REDUC 1/2 TITAN	PZA.
	8150	17.5mm	REDUC 1/2 TITAN	PZA.
	8151	18.0mm	REDUC 1/2 TITAN	PZA.
	8152	18.5mm	REDUC 1/2 TITAN	PZA.
	8153	19.0mm	REDUC 1/2 TITAN	PZA.
	8154	20.0mm	REDUC 1/2 TITAN	PZA.
	8155	21.0mm	REDUC 5/8 TITAN	PZA.
	8156	22.0mm	REDUC 5/8 TITAN	PZA.
	8157	23.0mm	REDUC 5/8 TITAN	PZA.
8158	24.0mm	REDUC 5/8 TITAN	PZA.	
BROCA ESCALONADA				
	17212	4-20mm	CON BAÑO DE TITANIO TITAN	PZA.
	40424	4-32mm	CON BAÑO DE TITANIO TITAN	PZA.
	40425	1/4-1.3/8	CON BAÑO DE TITANIO TITAN	PZA.
	17209	4-12,4-20,4-32mm	B/TITANIO (3 PZS) TITAN	JGO.
	17211	1/4-1.3/8,3/16-7/8,1/4-3/4,1/8-1/2,3/16-1/2	B/TITANIO (5 PZS)	JGO.
	17210	4-12,4-20,4-32mm	COBALTO (3 PZS) TITAN	JGO.
	40426	1/4-1.3/8-3/16 7/8-1/4 3/4-1/8 1/2-3/16-1/2	COBALTO (5 PZS)	JGO.
BROCA HSS CON BAÑO DE TITANIO				
	17126	3/64"	TITAN	DEC.
	17127	1/16"	TITAN	DEC.
	17128	5/64"	TITAN	DEC.
	17129	3/32"	TITAN	DEC.
	17130	7/64"	TITAN	DEC.
	17131	1/8"	TITAN	DEC.
	17132	9/64"	TITAN	DEC.
	17133	5/32"	TITAN	DEC.
	17134	11/64"	TITAN	DEC.
	17135	3/16"	TITAN	DEC.
	17136	13/64"	TITAN	DEC.
	17137	7/32"	TITAN	DEC.
	17138	1/4"	TITAN	DEC.
	17139	9/32"	TITAN	DEC.
	17140	5/16"	TITAN	DEC.
	17141	3/8"	TITAN	DEC.
	17142	7/16"	TITAN	DEC.
	17143	1/2"	TITAN	DEC.
17144	9/16"x1/2"x169mm	TITAN	DEC.	
17145	5/8"x1/2"x178mm	TITAN	DEC.	
17146	3/4"x1/2"x198mm	TITAN	DEC.	








17147	7/8"x5/8"x220mm	TITAN	DEC.
17148	1"x5/8"x220mm	TITAN	DEC.
17150	0.5mm	TITAN	DEC.
17151	0.6mm	TITAN	DEC.
17152	0.7mm	TITAN	DEC.
17153	0.8mm	TITAN	DEC.
17154	0.9mm	TITAN	DEC.
17155	1.0mm	TITAN	DEC.
17156	1.1mm	TITAN	DEC.
17157	1.2mm	TITAN	DEC.
17158	1.3mm	TITAN	DEC.
17159	1.4mm	TITAN	DEC.
17160	1.5mm	TITAN	DEC.
17161	1.6mm	TITAN	DEC.
17162	1.7mm	TITAN	DEC.
17163	1.8mm	TITAN	DEC.
17164	1.9mm	TITAN	DEC.
17165	2.0mm	TITAN	DEC.
17166	2.5mm	TITAN	DEC.
17167	3.0mm	TITAN	DEC.
17168	3.5mm	TITAN	DEC.
17169	4.0mm	TITAN	DEC.
17170	4.5mm	TITAN	DEC.
17171	5.0mm	TITAN	DEC.
17172	5.5mm	TITAN	DEC.
17173	6.0mm	TITAN	DEC.
17174	6.5mm	TITAN	DEC.
17175	7.0mm	TITAN	DEC.
17176	7.5mm	TITAN	DEC.
17177	8.0mm	TITAN	DEC.
17178	8.5mm	TITAN	DEC.
17179	9.0mm	TITAN	DEC.
17180	9.5mm	TITAN	DEC.
17181	10.0mm	TITAN	DEC.
17182	10.5mm	TITAN	DEC.
17183	11.0mm	TITAN	DEC.
17184	11.5mm	TITAN	DEC.
17185	12.0mm	TITAN	DEC.
17186	12.5mm	TITAN	DEC.
17187	13.0mmx1/2"	TITAN	DEC.
17188	13.5mmx1/2"	TITAN	DEC.
17189	14.0mmx1/2"	TITAN	DEC.
17190	14.5mmx1/2"	TITAN	DEC.
17191	15.0mmx1/2"	TITAN	DEC.
17192	15.5mmx1/2"	TITAN	DEC.
17193	16.0mmx1/2"	TITAN	DEC.
17194	16.5mmx1/2"	TITAN	DEC.
17195	17.0mmx1/2"	TITAN	DEC.



	17196	17.5mmx1/2"	TITAN	DEC.
	17197	18.0mmx1/2"	TITAN	DEC.
	17198	18.5mmx1/2"	TITAN	DEC.
	17199	19.0mmx1/2"	TITAN	DEC.
	17200	19.5mmx5/8"	TITAN	DEC.
	17201	20.0mmx5/8"	TITAN	DEC.
	17202	21.0mmx5/8"	TITAN	DEC.
	17203	22.0mmx5/8"	TITAN	DEC.
	17204	23.0mmx5/8"	TITAN	DEC.
	17205	24.0mmx5/8"	TITAN	DEC.
BROCA PARA CONCRETO (MILÍMETROS)				
	7928	5/32"	(4x75MM) TITAN	PZA.
	7927	1/8"	(3x60MM) TITAN	PZA.
	7929	3/16"	(5x85MM) TITAN	PZA.
	7930	1/4"	(6x100MM) TITAN	PZA.
	7931	5/16"	(8x100MM) TITAN	PZA.
	7932	3/8"	(10x120MM) TITAN	PZA.
	7933	1/2"	(12x120MM) TITAN	PZA.
	7934	1/4"	(6x400MM) EXT. LARGA TITAN	PZA.
	7935	5/16"	(8x400MM) EXT. LARGA TITAN	PZA.
	7936	3/8"	(10x400MM) EXT. LARGA TITAN	PZA.
7937	1/2"	(12x400MM) EXT. LARGA TITAN	PZA.	
BROCA PARA MADERA (MILÍMETROS)				
	7938	7/64"	(2.7x60MM) TITAN	PZA.
	7939	1/8"	(3x60MM) TITAN	PZA.
	7940	5/32"	(4x75MM) TITAN	PZA.
	7941	3/16"	(5x85MM) TITAN	PZA.
	7942	1/4"	(6x90MM) TITAN	PZA.
	7943	5/16"	(8x115MM) TITAN	PZA.
	7944	3/8"	(10x120MM) TITAN	PZA.
	7945	1/2"	(13x150MM) TITAN	PZA.
	7946	1/4"	(x200MM) EXT. LARGA TITAN	PZA.
	7948	3/8"	(x200MM) EXT. LARGA TITAN	PZA.
7947	5/16"	(x200MM) EXT. LARGA TITAN	PZA.	
7949	1/2"	(x200MM) EXT. LARGA TITAN	PZA.	
BROCAS BLANCA HSS JUEGO				
	7973	1/16"-1/2"	(29 PZAS) TITAN	JGO.
	8077	1-13mm	(25 PZAS) TITAN	JGO.
BROCAS CON BAÑO DE TITANIO (JUEGO)				
	17149	1/16"-1/2"	B/TITANIO (29 PZS) TITAN	JGO.
	17206	1-13mm	B/TITANIO (25 PZS) TITAN	JGO.
BROCAS DE COBALTO (JUEGO)				
	8098	1/16"-1/2"	(29 PZS) TITAN	JGO.
	8159	1-13mm	(25 PZS) TITAN	JGO.





PORTA BROCA				
	17207	0.3-3.0mm	MANGO AZUL - TITAN	PZA.
	17208	0.3-3.0mm	CROMADA - TITAN	PZA.





VÖLKE
THREADING SOLUTIONS ■ ■ ■





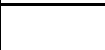
VOLKEL				
AVELLANADOR 90° HEXAGONAL				
	40958	6.3-20.5mm	COD. 67300 VOLKEL (HSS)	JGO.
BROCA MACHO				
	41212	3mm	COD. 37026 HSSE (COBALTO) VOLKEL	PZA.
	41213	4mm	COD. 37030 HSSE (COBALTO) VOLKEL	PZA.
	41214	5mm	COD. 37034 HSSE (COBALTO) VOLKEL	PZA.
	41215	6mm	COD. 37038 HSSE (COBALTO) VOLKEL	PZA.
	41216	8mm	COD. 37042 HSSE (COBALTO) VOLKEL	PZA.
	41217	10mm	COD. 37046 HSSE (COBALTO) VOLKEL	PZA.
	41218	12mm	COD. 37050 HSSE (COBALTO) VOLKEL	PZA.
	41219	1/8"	COD. 70006 HSSE (COBALTO) VOLKEL	PZA.
	41220	5/32"	COD. 70008 HSSE (COBALTO) VOLKEL	PZA.
	41221	3/16"	COD. 70010 HSSE (COBALTO) VOLKEL	PZA.
	41222	1/4"	COD. 70014 HSSE (COBALTO) VOLKEL	PZA.
	41223	5/16"	COD. 70016 HSSE (COBALTO) VOLKEL	PZA.
	41224	3/8"	COD. 70018 HSSE (COBALTO) VOLKEL	PZA.
	41225	1/2"	COD. 70022 HSSE (COBALTO) VOLKEL	PZA.
BROCA MACHO CON AVELLANADOR				
	41226	3mm	COD. 67226 HSS VOLKEL	PZA.
	41227	4mm	COD. 67230 HSS VOLKEL	PZA.
	41228	5mm	COD. 67234 HSS VOLKEL	PZA.
	41229	6mm	COD. 67238 HSS VOLKEL	PZA.
	41230	8mm	COD. 67242 HSS VOLKEL	PZA.
	41231	10mm	COD. 67246 HSS VOLKEL	PZA.
	41234	5x40(1/8NC)	COD. 67281 HSS VOLKEL	PZA.
	41235	8x32(5/32NC)	COD. 67283 HSS VOLKEL	PZA.
	41236	10x24(3/16NC)	COD. 67284 HSS VOLKEL	PZA.
	41237	1/4"x20NC	COD. 67286 HSS VOLKEL	PZA.
	41232	5/16"x18NC	COD. 67287 HSS VOLKEL	PZA.
	41233	3/8"x16NC	COD. 67288 HSS VOLKEL	PZA.
	GIRAMACHO			
	7581	1/8"-3/8"	COD. 10001 C/CRIQUE 1 VOLKEL	PZA.
	7582	7/32"-1/2"	COD. 10002 C/CRIQUE 2 VOLKEL	PZA.
	7583	1/8"-3/8"	COD. 10010 C/CRIQUE 10 VOLKEL	PZA.
	7584	7/32"-1/2"	COD. 10020 C/CRIQUE 20 VOLKEL	PZA.
GIRAMACHO DE ACERO				
	7590	1/16"-1/4"	0 COD. 14000 VOLKEL	PZA.
	8193	1/16"-3/8"	1 COD. 14010 VOLKEL	PZA.
	7591	1/16"-1/2"	1.1/2 COD. 14015 VOLKEL	PZA.
	7592	5/32"-1/2"	2 COD. 14020 VOLKEL	PZA.
	7593	7/32"-3/4"	3 COD. 14030 VOLKEL	PZA.
	7594	7/16"-1"	4 COD. 14040 VOLKEL	PZA.
	7595	1/2"-1.1/4"	5 COD. 14050 VOLKEL	PZA.
	8194	3/4"-1.1/2"	6 COD. 14060 VOLKEL	PZA.





	8195	1.1/8"-2"	7 COD. 14070 VOLKEL	PZA.
GIRAMACHO ZINC FUNDIDO				
	7585	1/16"-3/8"	1 COD. 13010 VOLKEL	PZA.
	7586	1/16"-1/2"	1.1/2 COD. 13015 VOLKEL	PZA.
	7587	5/32"-1/2"	2 COD. 13020 VOLKEL	PZA.
	7588	7/32"-3/4"	3 COD. 13030 VOLKEL	PZA.
	7589	7/16"-1"	4 COD. 13040 VOLKEL	PZA.
	8192	1/2"-1.1/4"	5 COD. 13050 VOLKEL	PZA.
INSERTO ROSCADO DIN 8140				
	40949	4x0.7x1.5D	COD. 07307 V-COIL L-4mm	CTO.
	7738	5x0.80x1.5D	COD. 07308 V-COIL L-4mm	CTO.
	7739	6x1.00x1.5D	COD. 07309 V-COIL L-5mm	CTO.
	8276	6x1.00x2.0D	COD. 07409 V-COIL L-9mm	CTO.
	8277	6x1.00x3.0D	COD. 07609 V-COIL L-12mm	CTO.
	8278	8x1.00x2.0D	COD. 07412 V-COIL L-10MM	CTO.
	8279	8x1.0x3.0D	COD. 07612 V-COIL L-16mm	CTO.
	7740	8x1.25x1.5D	COD. 07311 V-COIL L-8mm	CTO.
	8280	8x1.25x2.0D	COD. 07411 V-COIL L-11mm	CTO.
	8281	8x1.25x3.0D	COD. 07611 V-COIL L-16mm	CTO.
	41769	9x1.25x3.0D	COD.07613 V-COIL	CTO.
	8282	10x1.00x2.0D	COD. 07417 V-COIL L-13mm	CTO.
	8283	10x1.00x3.0D	COD. 07617 V-COIL L-22mm	CTO.
	7742	10x1.25x1.5D	COD. 07316 V-COIL L-10mm	CTO.
	8284	10x1.25x2.0D	COD. 07416 V-COIL L-13mm	CTO.
	8285	10x1.25x3.0D	COD. 07616 V-COIL L-22mm	CTO.
	7741	10x1.50x1.5D	COD. 07315 V-COIL L-10mm	CTO.
	7750	10x1.50x2.0D	COD. 07415 V-COIL L-15mm	CTO.
	8287	10x1.50x3.0D	COD. 07615 V-COIL L-19	CTO.
	41770	11x1.5x3.0D	COD. 07619 V-COIL	CTO.
	7744	12x1.25x1.5D	COD. 07323 V-COIL L-11mm	CTO.
	41187	12x1.25x2.0D	COD. 07423 V-COIL	CTO.
	8288	12x1.25x3.0D	COD. 07623 V-COIL L-25mm	CTO.
	8289	12x1.50x2.0D	COD. 07422 V-COIL L-17mm	CTO.
	8290	12x1.50x3.0D	COD. 07622 V-COIL	CTO.
	7743	12x1.75x1.5D	COD. 07321 V-COIL L-12mm	CTO.
	7751	12x1.75x2.0D	COD. 07421 V-COIL L-16mm	CTO.
	8291	12x1.75x3.0D	COD. 07621 V-COIL L-30mm	CTO.
	40496	14x1.25x1.5D	COD. 07327 VOLKEL	CTO.
	8246	14x1.25x2.0D	COD. 07427 V-COIL L-20mm	CTO.
	8247	14x1.25x3.0D	COD. 07627 V-COIL	CTO.
	8248	14x1.50x2.0D	COD. 07426 V-COIL L-20mm	CTO.
8249	14x1.50x3.0D	COD. 07626 V-COIL	CTO.	
7745	14x2.00x1.5D	COD. 07325 V-COIL L-15mm	CTO.	
41188	14x2.00x2.0D	COD. 07425 VCOIL	CTO.	
8250	14x2.00x3.0D	COD. 07625 V-COIL	CTO.	
7747	16x1.50x1.5D	COD. 07335 V-COIL L-15mm	CTO.	
8251	16x1.50x2.0D	COD. 07435 V-COIL	CTO.	
8252	16x1.50x3.0D	COD. 07635 V-COIL L-33MM	CTO.	



	7746	16x2.00x1.5D	COD. 07334 V-COIL	CTO.
	7752	16x2.00x2.0D	COD. 07434 V-COIL L-22mm	CTO.
	41201	16x2.00x3.0D	COD. 07634 V-COIL	CTO.
	8253	18x1.50x2.0D	COD. 07438 V-COIL L-25mm	CTO.
	8254	18x1.50x3.0D	COD. 07638 V-COIL	CTO.
	7748	18x2.50x1.5D	COD. 07336 V-COIL L-20mm	CTO.
	8255	18x2.50x2.0D	COD. 07436 V-COIL L-25mm	CTO.
	8256	18x2.50x3.0D	COD. 07636 V-COIL	CTO.
	8257	20x1.50x2.0D	COD. 07441 V-COIL L-27mm	CTO.
	8258	20x1.50x3.0D	COD. 07641 V-COIL	CTO.
	8259	20x2.00x2.0D	COD. 07440 V-COIL L-27mm	CTO.
	8260	20x2.00x3.0D	COD. 07640 V-COIL	CTO.
	7749	20x2.50x1.5D	COD. 07339 V-COIL	CTO.
	8261	20x2.50x2.0D	COD. 07439 V-COIL	CTO.
	8262	20x2.50x3.0D	COD. 07639 V-COIL	CTO.
	8263	22x1.50x2.0D	COD. 07444 V-COIL	CTO.
	8264	22x1.50x3.0D	COD. 07644 V-COIL	CTO.
	7753	1/4"x20x1.5D	COD. 08307 V-COIL	CTO.
	8265	1/4"x20x2.0D	COD. 08407 V-COIL	CTO.
	8266	1/4"x20x3.0D	COD. 08607 V-COIL	CTO.
	7754	5/16"x18x1.5D	COD. 08308 V-COIL	CTO.
	8267	5/16"x18x2.0D	COD. 08408 V-COIL	CTO.
	8268	5/16"x18x3.0D	COD. 08608 V-COIL L-20mm	CTO.
	7755	3/8"x16x1.5D	COD. 08309 V-COIL	CTO.
	8269	3/8"x16x3.0D	COD. 08609 V-COIL L-20mm	CTO.
	7756	7/16"x14x1.5D	COD. 08310 V-COIL L-10mm	CTO.
	8270	7/16"x14x3.0D	COD. 08610 V-COIL	CTO.
7757	1/2"x13x1.5D	COD. 08311 V-COIL L-12mm	CTO.	
8271	1/2"x13x3.0D	COD. 008611 V-COIL L-28mm	CTO.	
8272	5/8"x11x2.0D	COD. 08414 V-COIL L-22mm	CTO.	
8273	5/8"x11x3.0D	COD. 08614 V-COIL L-35mm	CTO.	
8274	3/4"x10x2.0D	COD. 08416 V-COIL	CTO.	
8275	3/4"x10x3.0D	COD. 08616 V-COIL	CTO.	
MACHOS HSS				
	7787	M3-12	COD. 47001 CAJA PLÁSTICA (22 PZS) VOLKEL	JGO.
MACHOS HSS Y COJINETES				
	7737	M3-12	COD. 49501 CAJA METÁLICA VOLKEL	JGO.
	7736	M3-20	COD. 49201 CAJA METÁLICA (54 PZS) VOLKEL	JGO.
KIT REPARADOR DE ROSCADO				
	40959	4x0.7 1.5D	COD. 04007 VOLKEL	JGO.
	7766	5x0.80 1.5D	COD. 04009 V-COIL	JGO.
	7767	6x1.00 1.5D	COD. 04010 V-COIL	JGO.
	7768	8x1.25 1.5D	COD. 04012 V-COIL	JGO.
	7770	10x1.25 1.5D	COD. 04017 V-COIL	JGO.


	7769	10x1.50 1.5D	COD. 04016 V-COIL	JGO.
	8242	12x1.50 1.5D	COD. 04022 V-COIL	JGO.
	7771	12x1.75 1.5D	COD. 04021 V-COIL	JGO.
	8243	14x1.50 1.5D	COD. 4029 V-COIL	JGO.
	7772	14x2.00 1.5D	COD. 04028 V-COIL	JGO.
	7774	16x1.50 1.5D	COD. 04033 V-COIL	JGO.
	7773	16x2.00 1.5D	COD. 04032 V-COIL	JGO.
	7775	18x2.50 1.5D	COD. 04034 V-COIL	JGO.
	8244	20x1.50 1.5D	COD. 04039 V-COIL	JGO.
	7776	20x2.50 1.5D	COD. 04037 V-COIL	JGO.
	8245	22x2.50 1.5D	COD. 04040 V-COIL	JGO.
	7777	1/4"x 20 1.5D	COD. 04107 V-COIL	JGO.
	7778	5/16"x18 1.5D	COD. 04108 V-COIL	JGO.
	7779	3/8"x16 1.5D	COD. 04109 V-COIL	JGO.
	7780	7/16"x14 1.5D	COD. 04110 V-COIL	JGO.
7781	1/2"x13 1.5D	COD. 04111 V-COIL	JGO.	
KIT REPARADOR DE ROSCADO				
	7785	VC81/M5-M12	COD. 04081	JGO.
	7786	VC85/M6-M10	COD. 04085	JGO.
KIT REPARADOR DE ROSCADO PARA BUJÍAS				
	7782	10mmx1.00	COD. 04094 V-COIL	JGO.
	7783	12mmx1.25	COD. 04095 V-COIL	JGO.
	7784	14mmx1.25	COD. 04096 V-COIL	JGO.
MACHO HSS-G				
	7596	4x40 (3/32)	UNC (3 PZS) COD. 23304 VOLKEL	JGO.
	7597	5x40 (1/8)	UNC (3 PZS) COD. 23305 VOLKEL	JGO.
	7598	6x32 (9/64)	UNC (3 PZS) COD. 23306 VOLKEL	JGO.
	7599	8x32 (5/32)	UNC (3 PZS) COD. 23308 VOLKEL	JGO.
	7600	10x24 (3/16)	UNC (3 PZS) COD. 23310 VOLKEL	JGO.
	7601	12x24 (7/32)	UNC (3 PZS) COD. 23312 VOLKEL	JGO.
	7602	1/4"x20	UNC (3 PZS) COD. 23314 VOLKEL	JGO.
	7603	5/16"x18	UNC (3 PZS) COD. 23316 VOLKEL	JGO.
	7604	3/8"x16	UNC (3 PZS) COD. 23318 VOLKEL	JGO.
	7605	7/16"x14	UNC (3 PZS) COD. 23320 VOLKEL	JGO.
	7606	1/2"x13	UNC (3 PZS) COD. 23322 VOLKEL	JGO.
	7607	9/16"x12	UNC (3 PZS) COD. 23324 VOLKEL	JGO.
	7608	5/8"x11	UNC (3 PZS) COD. 23326 VOLKEL	JGO.
	7609	3/4"x10	UNC (3 PZS) COD. 23330 VOLKEL	JGO.
	7610	7/8"x9	UNC (3 PZS) COD. 23334 VOLKEL	JGO.
	7611	1"x8	UNC (3 PZS) COD. 23338 VOLKEL	JGO.
	7612	1.1/8"x7	UNC (3 PZS) COD. 23342 VOLKEL	JGO.
	7613	1.1/4"x7	UNC (3 PZS) COD.23346 VOLKEL	JGO.
	7614	1.3/8"x6	UNC (3 PZS) COD. 23350 VOLKEL	JGO.
	7615	1.1/2"x6	UNC (3 PZS) COD. 23354 VOLKEL	JGO.
8196	1.5/8"x5	UNC (3 PZS) COD. 23358 VOLKEL	JGO.	
8197	1.3/4"x5	UNC (3 PZS) COD. 23362 VOLKEL	JGO.	
8198	1.7/8"x4.1/2"	UNC (3 PZS) COD. 23366 VOLKEL	PZA.	

	8199	2"x4.1/2"	UNC (3 PZS) COD. 23370 VOLKEL	PZA.
	7616	1/4"x28	UNF (2 PZS) COD. 24314 VOLKEL	JGO.
	7617	5/16"x24	UNF (2 PZS) COD. 24316 VOLKEL	JGO.
	7618	3/8"x24	UNF (2 PZS) COD. 24318 VOLKEL	JGO.
	7619	7/16"x20	UNF (2 PZS) COD. 24320 VOLKEL	JGO.
	7620	1/2"x20	UNF (2 PZS) COD. 24322 VOLKEL	JGO.
	7621	9/16"x18	UNF (2 PZS) COD. 24324 VOLKEL	JGO.
	7622	5/8"x18	UNF (2 PZS) COD. 24326 VOLKEL	JGO.
	7623	3/4"x16	UNF (2 PZS) COD. 24330 VOLKEL	JGO.
	7624	7/8"x14	UNF (2 PZS) COD. 24334 VOLKEL	JGO.
	7625	1"x12	UNF (2 PZS) COD. 24338 VOLKEL	JGO.
	7626	1"x14	UNF (2 PZS) COD. 24340 VOLKEL	JGO.
	8200	1.1/8"x12	UNF (2 PZS) COD. 24342 VOLKEL	JGO.
	8201	1.1/4"x12	UNF (2 PZS) COD. 24346 VOLKEL	JGO.
	8202	1.3/8"x12	UNF (2 PZS) COD. 24350 VOLKEL	JGO.
8203	1.1/2"x12	UNF (2 PZS) COD. 24354 VOLKEL	JGO.	
MACHO HSS-G MÉTRICAS				
	7627	6x0.75	MF (2 PZS) COD. 26318 VOLKEL	JGO.
	7628	8x1.00	MF (2 PZS) COD. 26326 VOLKEL	JGO.
	7629	10x1.00	MF (2 PZS) COD. 26336 VOLKEL	JGO.
	7630	10x1.25	MF (2 PZS) COD. 26338 VOLKEL	JGO.
	8204	12x1.00	MF (2 PZS) COD. 26344 VOLKEL	JGO.
	7631	12x1.25	MF (2 PZS) COD. 26346 VOLKEL	JGO.
	7632	12x1.50	MF (2 PZS) COD. 26348 VOLKEL	JGO.
	7633	14x1.25	MF (2 PZS) COD. 26354 VOLKEL	JGO.
	7634	14x1.50	MF (2 PZS) COD. 26356 VOLKEL	JGO.
	7635	16x1.50	MF (2 PZS) COD. 26366 VOLKEL	JGO.
	7636	18x1.50	MF (2 PZS) COD. 26372 VOLKEL	JGO.
	7637	20x1.50	MF (2 PZS) COD. 26384 VOLKEL	JGO.
	8205	20x2.00	MF (2 PZS) COD. 26386 VOLKEL	JGO.
	8206	22x1.50	MF (2 PZS) COD. 26394 VOLKEL	JGO.
	8207	22x2.00	MF (2 PZS) COD. 26396 VOLKEL	JGO.
	8208	24x2.00	MF (2 PZS) COD. 26506 VOLKEL	JGO.
	8209	30x1.50	MF (2 PZS) COD. 26530 VOLKEL	JGO.
	8210	30x2.0	MF (2 PZS) COD. 26532 VOLKEL	JGO.
	8211	36x2.00	MF (2 PZS) COD. 26552 VOLKEL	JGO.
	8187	52 x 5.00	MF (3 PZS) NC COD. 27392 VOLKEL	JGO.
	7638	3x0.50	UNC (3 PZS) COD. 27326 VOLKEL	JGO.
	7639	4x0.70	UNC (3 PZS) COD. 27330 VOLKEL	JGO.
	7640	5x0.80	UNC (3 PZS) COD. 27334 VOLKEL	JGO.
	7641	6x1.00	(3 PZS) COD. 27338 VOLKEL	JGO.
	7642	8x1.25	(3 PZS) COD. 27342 VOLKEL	JGO.
	7643	10x1.50	(3 PZS) COD. 27346 VOLKEL	JGO.
	7644	12x1.75	(3 PZS) COD. 27350 VOLKEL	JGO.
	7645	14x2.00	(3 PZS) COD. 27354 VOLKEL	JGO.
	7646	16x 2.00	(3 PZS) COD. 27358 VOLKEL	JGO.
	7647	18x2.50	(3 PZS) COD. 27362 VOLKEL	JGO.
	7648	20x2.50	(3 PZS) COD. 27366 VOLKEL	JGO.

	41202	22x1.5	(3 PZS) ISO-529 COD. 81450	JGO.
	7649	22x2.50	(3 PZS) COD. 27370 VOLKEL	JGO.
	7650	24x3.00	(3 PZS) COD. 27374 VOLKEL	JGO.
	7651	27x3.00	(3 PZS) COD. 27376 VOLKEL	JGO.
	7652	30x3.50	UNC (3 PZS) COD. 27378 VOLKEL	JGO.
	8212	33x3.50	(3 PZS) COD. 27380 VOLKEL	JGO.
	8213	36x4.00	(3 PZS) COD. 27382 VOLKEL	JGO.
	8214	42x4.50	(3 PZS) COD. 27386 VOLKEL	JGO.
	8368	48x5	COD. 27390 VOLKEL	JGO.
MACHO HSS-G BSP				
	7663	1/8"x28	(2 PZAS) COD. 25312 VOLKEL	JGO.
	7664	1/4"x19	(2 PZAS) COD. 25314 VOLKEL	JGO.
	7665	3/8"x19	(2 PZAS) COD. 25316 VOLKEL	JGO.
	7666	1/2"x14	(2 PZAS) COD. 25318 VOLKEL	JGO.
	7667	3/4"x14	(2 PZAS) COD. 25322 VOLKEL	JGO.
	7668	1"x11	(2 PZAS) COD. 25326 VOLKEL	JGO.
MACHO HSS-G NPT VOLKEL				
	7653	1/16"x27	COD. 63510 VOLKEL	PZA.
	7654	1/8"x27	COD. 63512 VOLKEL	PZA.
	7655	1/4"x18	COD. 63514 VOLKEL	PZA.
	7656	3/8"x18	COD. 63516 VOLKEL	PZA.
	7657	1/2"x14	COD. 63518 VOLKEL	PZA.
	7658	3/4"x14	COD. 63522 VOLKEL	PZA.
	7659	1"x11.5	COD. 63526 VOLKEL	PZA.
	7660	1.1/4"x11.5	COD. 63534 VOLKEL	PZA.
	7661	1.1/2"x11.5	COD. 63542 VOLKEL	PZA.
	7662	2"x11.5	COD. 63554 VOLKEL	PZA.
MACHOS HSS-G ROSCA IZQUIERDA				
	7669	3x0.50	(3 PZS) COD. 27026 VOLKEL	JGO.
	7670	4x0.70	(3 PZS) COD. 27030 VOLKEL	JGO.
	7671	5x0.80	(3 PZS) COD. 27034 VOLKEL	JGO.
	7672	6x1.00	(3 PZS) COD. 27038 VOLKEL	JGO.
	7673	8x1.25	(3 PZS) COD. 27042 VOLKEL	JGO.
	7674	10x1.50	(3 PZS) COD. 27046 VOLKEL	JGO.
	7675	12x1.75	(3 PZS) COD. 27050 VOLKEL	JGO.
	8228	14x2.00	(3 PZS) COD. 27054 VOLKEL	JGO.
	8229	16x2.00	(3 PZS) COD. 27058 VOLKEL	JGO.
	8230	18x2.50	(3 PZS) COD. 27062 VOLKEL	JGO.
	7676	1/4"x20	NC (3 PZS) COD. 23014 VOLKEL	JGO.
	7677	5/16"x18	NC (3 PZS) COD. 23016 VOLKEL	JGO.
	7678	3/8"x16	NC (3 PZS) COD. 23018 VOLKEL	JGO.
	7679	1/2"x13	NC (3 PZS) COD. 23022 VOLKEL	JGO.
	8215	5/8"x11	UNC (3 PZS) COD. 23026 VOLKEL	JGO.
	8216	3/4"x10	UNC (3 PZS) COD. 23030 VOLKEL	JGO.
MACHOS STI PARA INSERTAR HSS V-COIL				
	7758	5x0.80	COD. 03008 VOLKEL	PZA.
	7759	6x1.00	COD. 03009 VOLKEL	PZA.
	7760	8x1.25	COD. 03011 VOLKEL	PZA.

	41771	9x1.25	COD. 03013 VOLKEL	PZA.
	7762	10x1.25	COD. 03016 VOLKEL	PZA.
	7761	10x1.50	COD. 03015 VOLKEL	PZA.
	41772	11x1.5	COD. 03018 VOLKEL	PZA.
	7765	12x1.25	COD. 03022 VOLKEL	PZA.
	7764	12x1.50	COD. 03021 VOLKEL	PZA.
	7763	12x1.75	COD. 03020 VOLKEL	PZA.
	40950	14x1.25	COD. 03029 VOLKEL	PZA.
	40951	14x1.5	COD. 03028 VOLKEL	PZA.
	40952	14x2.0	COD. 03027 VOLKEL	PZA.
	40953	16x1.5	COD. 03034 VOLKEL	PZA.
	40954	16x2.0	COD. 03033 VOLKEL	PZA.
	40955	18x1.5	COD. 03037 VOLKEL	PZA.
	40956	18x2.5	COD. 03035 VOLKEL	PZA.
	41203	1/4"NC	COD. 03107 VOLKEL	PZA.
	41204	5/16"NC	COD. 03108 VOLKEL	PZA.
	41205	3/8"NC	COD. 03109 VOLKEL	PZA.
	41206	1/2"NC	COD. 03111 VOLKEL	PZA.
	41207	7/16"NC	COD. 03110 VOLKEL	PZA.
	41208	9/16"NC	COD. 03112 VOLKEL	PZA.
41209	5/8"NC	COD. 03113 VOLKEL	PZA.	
41210	3/4"NC	COD. 03114 VOLKEL	PZA.	
PORTA TARRAJA ZINC FUNDIDO				
	7730	20Øx7mmx3/4	COD. 15003 VOLKEL	PZA.
	7731	25Øx9mmx1"	COD. 15004 VOLKEL	PZA.
	7732	30Øx11mm	COD. 15005 VOLKEL	PZA.
	7733	38Øx14mmx1.1/2"	COD. 15007 VOLKEL	PZA.
	7734	45Øx14mm	COD. 15008 VOLKEL	PZA.
	40957	45Øx18mm	COD. 15009 VOLKEL	PZA.
	7735	55Øx16mm	COD. 15010 VOLKEL	PZA.
	8232	65Øx25mmx2.1/2"	COD. 15013 VOLKEL	PZA.
TARRAJA HSS NPT VOLKEL				
	8233	1/8"x27.0	COD. 23612 VOLKEL	PZA.
	8234	1/4"x18.0	COD. 23614 VOLKEL	PZA.
	8235	3/8"x18.0	COD. 23616 VOLKEL	PZA.
	8236	1/2"x14.0	COD. 23618 VOLKEL	PZA.
	8237	3/4"x14.0	COD. 23622 VOLKEL	PZA.
	8238	1"x11.5	COD. 23626 VOLKEL	PZA.
	8239	1.1/4"x11.5	COD. 23634 VOLKEL	PZA.
	8240	1.1/2"x11.5	COD. 23642 VOLKEL	PZA.
	8241	2"x11.5	COD. 23654 VOLKEL	PZA.
TARRAJA HSS "G" BSP				
	7723	1/8"x28 (30x11)	COD. 25412 VOLKEL	PZA.
	7724	1/4"x19 (38x10)	COD. 25414 VOLKEL	PZA.
	7725	3/8"x19 (45x14)	COD. 25416 VOLKEL	PZA.
	7726	1/2"x14(45x14)	COD. 25418 VOLKEL	PZA.
	7727	5/8"x14 (55x16)	COD. 25420 VOLKEL	PZA.
	7728	3/4"x14 (55x16)	COD. 25422 VOLKEL	PZA.

	7729	1"x11 (65x18)	COD. 25426 VOLKEL	PZA.
TARRAJA HSS UNF				
	7690	1/4"x28 (20x7)	COD. 24414 VOLKEL	PZA.
	7691	5/16"x24 (25x9)	COD. 24416 VOLKEL	PZA.
	7692	3/8"x24 (30x11)	COD. 24418 VOLKEL	PZA.
	7693	7/16"x20 (30x11)	COD. 24420 VOLKEL	PZA.
	7694	1/2"x20 (38x10)	COD. 24422 VOLKEL	PZA.
	7695	9/16"x18 (38x10)	COD. 24424 VOLKEL	PZA.
	7696	5/8"x18 (45x14)	COD. 24426 VOLKEL	PZA.
	7697	3/4"x16 (45x14)	COD. 24430 VOLKEL	PZA.
	7698	7/8"x14 (55x16)	COD. 24434 VOLKEL	PZA.
	7699	1"x12 (55x16)	COD. 24438 VOLKEL	PZA.
	7700	1"x14 (55x16)	COD. 24440 VOLKEL	PZA.
	7701	8x1.00 (25x9)	COD. 26426 VOLKEL	PZA.
	7702	10x1.00 (30x11)	COD. 26436 VOLKEL	PZA.
	7703	10x1.25 (30x11)	COD. 26438 VOLKEL	PZA.
	7704	12x1.25 (38x11)	COD. 26446 VOLKEL	PZA.
	7705	12x1.50 (38x10)	COD. 26448 VOLKEL	PZA.
	7706	14x1.25 (38x10)	COD. 26454 VOLKEL	PZA.
	7707	14x1.5 (38x10)	COD. 26456 VOLKEL	PZA.
	7708	16x1.50 (45x14)	COD. 26466 VOLKEL	PZA.
	7709	18x1.50 (45x14)	COD. 26472 VOLKEL	PZA.
	7710	20x1.50 (45x14)	COD. 26484 VOLKEL	PZA.
	8222	20x2.00 (45x14)	COD. 26486 VOLKEL	PZA.
	8223	22x1.50 (55x16)	COD. 26494 VOLKEL	PZA.
	8224	24x2.00 (55x16)	COD. 26606 VOLKEL	PZA.
8225	30x1.50 (65x18)	COD. 26630 VOLKEL	PZA.	
8226	30x2.00 (65x18)	COD. 26632 VOLKEL	PZA.	
8227	30x3.00 (65x25)	COD. 26634 VOLKEL	PZA.	
TARRAJA HSS VOLKEL				
	7680	1/4"x20 (20x7)	UNC COD. 23414 VOLKEL	PZA.
	7681	5/16"x18 (25x9)	UNC COD. 23416 VOLKEL	PZA.
	7682	3/8"x16 (30x11)	UNC COD. 23418 VOLKEL	PZA.
	7683	7/16"x14 (30x11)	UNC COD. 23420 VOLKEL	PZA.
	7684	1/2"x13 (38x14)	UNC COD. 23422 VOLKEL	PZA.
	7685	9/16"x12 (38x14)	UNC COD. 23424 VOLKEL	PZA.
	7686	5/8"x11 (45x18)	UNC COD. 23426 VOLKEL	PZA.
	7687	3/4"x10 (45x18)	UNC COD. 23430 VOLKEL	PZA.
	7688	7/8"x9 (55x22)	UNC COD. 23434 VOLKEL	PZA.
	7689	1"x8 (55x22)	UNC COD. 23438 VOLKEL	PZA.
	8217	1.1/8"x7 (65x25)	UNC COD. 23442 VOLKEL	PZA.
	8218	1.1/4"x7 (65x25)	UNC COD. 23446 VOLKEL	PZA.
	8219	1.3/8"x6 (65x25)	UNC COD. 23450 VOLKEL	PZA.
	8220	1.1/2"x6 (65x25)	COD. 23452 VOLKEL	PZA.
	8221	2"x4.1/2 (90x36)	COD. 23470 VOLKEL	PZA.
	7711	4x0.70 (20x5)	UNC COD. 27430 VOLKEL	PZA.
	7712	5x0.80 (20x7)	UNC COD. 27434 VOLKEL	PZA.
7713	6x1.00 (20x7)	UNC COD. 27438 VOLKEL	PZA.	


	7714	8x1.25(25x9)	UNC COD. 27442 VOLKEL	PZA.
	7715	10x1.5(30x11)	UNC COD. 27446 VOLKEL	PZA.
	7716	12x1.75 (38x14)	UNC COD. 27450 VOLKEL	PZA.
	7717	14x2.00 (38x14)	UNC COD. 27454 VOLKEL	PZA.
	7718	16x2.00 (45x18)	UNC COD. 27458 VOLKEL	PZA.
	7719	18x2.50 (45x18)	UNC COD. 27462 VOLKEL	PZA.
	7720	20x2.50 (45x18)	UNC COD. 27466 VOLKEL	PZA.
	7721	22x2.50 (55x22)	UNC COD. 27470 VOLKEL	PZA.
	7722	24x3.00 (55x22)	UNC COD. 27474 VOLKEL	PZA.
	8231	36x4.00 (65x25)	COD. 27482 VOLKEL	JGO.




BLACK CROSS







METAL MECÁNICA

BROCA CÓNICA HSS






	2918	1/2"	BLACK CROSS	PZA.
	2919	17/32"	BLACK CROSS	PZA.
	2920	9/16"	BLACK CROSS	PZA.
	3736	19/32"	BLACK CROSS	PZA.
	2921	5/8"	BLACK CROSS	PZA.
	2922	21/32"	BLACK CROSS	PZA.
	2925	11/16"	BLACK CROSS	PZA.
	2923	3/4"	BLACK CROSS	PZA.
	2928	13/16"	BLACK CROSS	PZA.
	2930	7/8"	BLACK CROSS	PZA.
	3297	15/16"	BLACK CROSS	PZA.
	2933	1"	BLACK CROSS	PZA.
	2932	1.1/4"	BLACK CROSS	PZA.
	3298	1"x3/16"	BLACK CROSS	PZA.
	2380	13.5mm	BLACK CROSS	PZA.
	2381	14mm	BLACK CROSS	PZA.
	3743	15mm	BLACK CROSS	PZA.
	2382	15.5mm	BLACK CROSS	PZA.
	3001	16mm	BLACK CROSS	PZA.
	2384	17mm	BLACK CROSS	PZA.
	2385	17.5mm	BLACK CROSS	PZA.
	2386	18mm	BLACK CROSS	PZA.
	2387	18.5mm	BLACK CROSS	PZA.
	2388	19mm	BLACK CROSS	PZA.
	2389	20mm	BLACK CROSS	PZA.
	2390	20.5mm	BLACK CROSS	PZA.
	2391	21mm	BLACK CROSS	PZA.
	2392	21.5mm	BLACK CROSS	PZA.
	2393	22mm	BLACK CROSS	PZA.
	5621	22.5mm	BLACK CROSS	PZA.
2394	23mm	BLACK CROSS	PZA.	
5622	23.5mm	BLACK CROSS	PZA.	
2395	24mm	BLACK CROSS	PZA.	
2396	25mm	BLACK CROSS	PZA.	
2397	26mm	BLACK CROSS	PZA.	
2399	27mm	BLACK CROSS	PZA.	
2400	28mm	BLACK CROSS	PZA.	
5629	33.5mm	BLACK CROSS	PZA.	
2406	38mm	BLACK CROSS	PZA.	
6520	39mm	BLACK CROSS	PZA.	







BROCA DE CENTRAR HSS

	3960	1.6mm		PZA.
	2986	2mm		PZA.
	3961	2.5mm		PZA.
	2987	3mm		PZA.
	3962	3.15mm		PZA.





	2989	4mm		PZA.
	2991	5mm		PZA.
	5976	6mm		PZA.
	5977	6.5mm		PZA.
	5978	7mm		PZA.
	5979	8mm		PZA.
BROCA LARGA HSS				
	6366	3/16"x8"		PZA.
	6367	1/4"x8"		PZA.
	6368	5/16"x8"		PZA.
	6369	3/8"x8"		PZA.
	6370	1/2"x8"		PZA.
	7471	4mmx5x8"		PZA.
	7472	5mmx5x8"		PZA.
	7473	5.5mmx5x8"		PZA.
	7474	6mmx5x8"		PZA.
	7475	6.5mmx5x8"		PZA.
	7476	7mmx5x8"		PZA.
	7477	8mmx5x8"		PZA.
	7478	8.5mmx5x8"		PZA.
	7479	10mmx5x8"		PZA.
	7480	11mmx5x8"		PZA.
	7481	12mmx5x8"		PZA.
	4810	1/8"x12"	ESPIRAL LARGO	PZA.
	4646	3/16"x12"	ESPIRAL LARGO	PZA.
	5225	1/4"x12"	ESPIRAL LARGO	PZA.
	2884	5/16"x12"	ESPIRAL LARGO	PZA.
2887	3/8"x12"	ESPIRAL LARGO	PZA.	
2889	1/2"x12"	ESPIRAL LARGO	PZA.	
CALIBRADOR TIPO COMPÁS				
	3350	8-"D"	RECTO	PZA.
	3351	10-"D"	RECTO	PZA.
	3352	12-"D"	RECTO	PZA.
CALIBRADOR DE ROSCA				
	3451	55-60mm/pulg	(52 HOJAS) CUENTA HILOS - ALEMAN	JGO.
CALIBRADOR DE ALAMBRE				
	4651		AWG -SISTEMA USA	PZA.
CALIBRADOR DE RADIO				
	5974	17/64-1/2	32 HOJAS	JGO.
	3766	1-7mm	32 HOJAS	JGO.
	3767	7.5-15mm	32 HOJAS	JGO.
	3768	15.5-25mm	32 HOJAS	JGO.
	3770	1/32-1/4	30 HOJAS	JGO.







CENTRO GIRATORIO				
	2426	MT2	ALEM	PZA.
	2427	MT3	ALEM	PZA.
	3761	MT4	ALEM	PZA.
	4618	MT5	ALEM	PZA.
CHUCK PARA TALADRO AJUSTE RÁPIDO				
	3763	B18-5/8	(SIN LLAVE)	PZA.
	3764	B22-3/4	(SIN LLAVE)	PZA.
CHUCK PARA TALADRO CON LLAVE				
	6563	B18-5/8	(CON LLAVE)	PZA.
	6564	B22-3/4	(CON LLAVE)	PZA.
CHUCK PARA TORNO				
	3951	160MM. 6"		PZA.
	3952	200MM. 8"		PZA.
CONO MORSE				
	4627	MT3-2	ALEM	PZA.
	5582	MT4-2	METAL MECANICA	PZA.
	4628	MT4-3	ALEM	PZA.
CUCHILLAS CUADRADAS HSS DE COBALTO				
	6671	1/4x4	BLACK CROSS	PZA.
	6672	5/16x4	BLACK CROSS	PZA.
	6673	3/8x4	BLACK CROSS	PZA.
	6665	1/2x6	BLACK CROSS	PZA.
	6667	3/4x6	BLACK CROSS	PZA.
	6670	3/16x4	BLACK CROSS	PZA.
	6674	1/2x4	BLACK CROSS	PZA.
CUCHILLAS CUADRADAS HSS				
	6541	3/16x4	BLACK CROSS	PZA.
	2895	1/4x3	BLACK CROSS	PZA.
	2897	1/4x4	BLACK CROSS	PZA.
	2898	5/16x3	BLACK CROSS	PZA.
	2900	5/16x4	BLACK CROSS	PZA.
	2902	5/16x6	BLACK CROSS	PZA.
	2904	3/8x4	BLACK CROSS	PZA.
	2907	3/8x6	BLACK CROSS	PZA.
	2909	1/2x4	BLACK CROSS	PZA.
	2911	1/2x6	BLACK CROSS	PZA.
	2912	1/2x8	BLACK CROSS	PZA.
	4380	5/8x4	BLACK CROSS	PZA.
	6726	5/8x6	BLACK CROSS	PZA.
	5254	3/4x4	BLACK CROSS	PZA.
	5255	3/4x6	BLACK CROSS	PZA.
CUCHILLA PANTÓGRAFO CARBURADA				
	6776	2mmx100mm	K10	PZA.





	6543	3mmx100mm	K10	PZA.
	3302	4mmx100mm	K10	PZA.
	3303	5mmx100mm	K10	PZA.
	3304	6mmx100mm	K10	PZA.
	3305	8mmx100mm	K10	PZA.
	3306	10mmx100mm	K10	PZA.
	3307	12mmx100mm	K10	PZA.
CUCHILLA PARA GARLOPAS				
	4152	30x3x300mm		PZA.
	4825	30x3x400mm		PZA.
	4826	30x3x600mm		PZA.
CUCHILLA PARA PANTÓGRAFO				
	6777	2mmx100mm	HSS BLACK CROSS	PZA.
	5581	3mmx100mm	HSS BLACK CROSS	PZA.
	3447	4mmx100mm	HSS BLACK CROSS	PZA.
	3448	5mmx100mm	HSS BLACK CROSS	PZA.
	3449	6mmx100mm	HSS BLACK CROSS	PZA.
	2428	8mmx100mm	HSS BLACK CROSS	PZA.
	2429	10mmx100mm	HSS BLACK CROSS	PZA.
	3450	12mm x 100mm	HSS BLACK CROSS	PZA.
CUCHILLA TRAPEZOIDAL HSS				
	2913	1/2x3/32x1/8x6"	BLACK CROSS	PZA.
	2914	5/8x1/8x5/32x6"	BLACK CROSS	PZA.
	2915	3/4x1/8x5/32x6"	BLACK CROSS	PZA.
	2916	7/8x1/8x5/32x6"	BLACK CROSS	PZA.
	2917	1x1/8x3/16x6"	BLACK CROSS	PZA.
ESCARIADOR MANUAL				
	7052	3mm	LARGO	PZA.
	3777	4mm	LARGO	PZA.
	6394	4.5mm	LARGO	PZA.
	2431	5mm	LARGO	PZA.
	2432	5.5mm	LARGO	PZA.
	2433	6mm	LARGO	PZA.
	3756	6.5mm	LARGO	PZA.
	2434	7mm	LARGO	PZA.
	6521	7.5mm	LARGO	PZA.
	2435	8mm	LARGO	PZA.
	3757	8.5mm	LARGO	PZA.
	2436	9mm	LARGO	PZA.
	3758	9.5mm	LARGO	PZA.
	2437	10mm	LARGO	PZA.
	4905	11mm	LARGO	PZA.
	6727	12mm	LARGO	PZA.
	6544	5/16"	LARGO	PZA.
	4906	3/8"	LARGO	PZA.
5620	11/32"	LARGO	PZA.	
28297	1/2"	LARGO	PZA.	
ESCARIADOR MANUAL CÓNICO HSS				


	4639	3x65x160mm		PZA.
	4640	4x75x180mm		PZA.
	4641	5x85x190mm		PZA.
	4642	6x95x190mm		PZA.
	4643	8x125x215mm		PZA.
	4644	10x155x215mm		PZA.
	4645	12x180x220mm		PZA.
ESPIGA PARA CHUCKS				
	6733	MT2-B16	BLACK CROSS	PZA.
	5204	MT2-B18	BLACK CROSS	PZA.
	5205	MT3-B16	BLACK CROSS	PZA.
	4966	MT3-B18	BLACK CROSS	PZA.
	4967	MT3-B22	BLACK CROSS	PZA.
	4968	MT4-B22	BLACK CROSS	PZA.
	5583	MT4-B24	BLACK CROSS	PZA.
	5584	MT5-B24	BLACK CROSS	PZA.
FRESA CARBURADA				
	5484	5/16"	4 CORTES	PZA.
	2958	12mm	4 CORTES - ALE	PZA.
FRESA DE ÁNGULOS HSS				
	4460	60°x16mm	COLA MILANO - ALE	PZA.
	4461	60°x20mm	COLA MILANO - ALE	PZA.
	4462	60°x25mm	COLA MILANO - ALE	PZA.
FRESA DE DESBASTE HSS				
	2879	1/4"	B/TITANIO - ALE	PZA.
	2880	5/16"	B/TITANIO - ALE	PZA.
	2885	3/8"	B/TITANIO - ALE	PZA.
	2886	1/2"	B/TITANIO - ALE	PZA.
	2888	5/8"	B/TITANIO - ALE	PZA.
	2890	3/4"	B/TITANIO - ALE	PZA.
	2892	1"	B/TITANIO - ALE	PZA.
	2893	6mm	B/TITANIO - ALE	PZA.
	2894	8mm	B/TITANIO - ALE	PZA.
	2896	10mm	B/TITANIO - ALE	PZA.
	2899	12mm	B/TITANIO - ALE	PZA.
	2901	14mm	B/TITANIO - ALE	PZA.
	2903	16mm	B/TITANIO - ALE	PZA.
	2905	18mm	B/TITANIO - ALE	PZA.
	2906	20mm	B/TITANIO - ALE	PZA.
2908	22mm	B/TITANIO - ALE	PZA.	
2910	25mm	B/TITANIO - ALE	PZA.	
FRESA DE ACABADO HSS				
	2683	1/8"	4 CORTES - ALE	PZA.
	6252	5/32"	4 CORTES - ALE	PZA.
	3000	3/16"	4 CORTES - ALE	PZA.
	2685	1/4"	4 CORTES - ALE	PZA.
	2686	5/16"	4 CORTES - ALE	PZA.


2820	3/8"	4 CORTES - ALE	PZA.
2822	7/16"	4 CORTES - ALE	PZA.
2824	1/2"	4 CORTES - ALE	PZA.
2825	9/16"	4 CORTES - ALE	PZA.
2827	5/8"	4 CORTES - ALE	PZA.
2828	3/4"	4 CORTES - ALE	PZA.
2829	7/8"	4 CORTES - ALE	PZA.
2831	1"	4 CORTES - ALE	PZA.
2446	3mm	4 CORTES - ALE	PZA.
2447	4mm	4 CORTES - ALE	PZA.
2448	5mm	4 CORTES - ALE	PZA.
2449	6mm	4 CORTES - ALE	PZA.
6542	7mm	4 CORTES - ALE	PZA.
2450	8mm	4 CORTES - ALE	PZA.
6728	9mm	4 CORTES - ALE	PZA.
2451	10mm	4 CORTES - ALE	PZA.
6729	11mm	4 CORTES - ALE	PZA.
2452	12mm	4 CORTES - ALE	PZA.
7218	13mm	4 CORTES - ALE	PZA.
2453	14mm	4 CORTES - ALE	PZA.
7219	15mm	4 CORTES - ALE	PZA.
2454	16mm	4 CORTES - ALE	PZA.
2455	18mm	4 CORTES - ALE	PZA.
2456	19mm	4 CORTES - ALE	PZA.
2457	20mm	4 CORTES - ALE	PZA.
2458	22mm	4 CORTES - ALE	PZA.
2459	24mm	4 CORTES - ALE	PZA.
2460	25mm	4 CORTES - ALE	PZA.
5585	1/8"x3.1/16"	CANILLA LARGA	PZA.
5586	3/16"x3.1/16"	CANILLA LARGA	PZA.
5588	1/4"x3.1/16"	CANILLA LARGA	PZA.
5589	5/16"x3.1/8"	CANILLA LARGA	PZA.
5590	3/8"x3.1/4"	CANILLA LARGA	PZA.
5591	7/8"x3-3/4"	CANILLA LARGA	PZA.
5592	1/2"x4"	CANILLA LARGA	PZA.
6018	9/16"x4.3/8"	CANILLA LARGA	PZA.
5593	5/8"x4.5/8"	CANILLA LARGA	PZA.
5594	3/4"x5.1/4"	CANILLA LARGA	PZA.
5596	7/8"x5.3/4"	CANILLA LARGA	PZA.
5597	1"x6.1/2"	CANILLA LARGA	PZA.
5598	3mmx56mm	CANILLA LARGA	PZA.
5599	4mmx63mm	CANILLA LARGA	PZA.
5600	5mmx68mm	CANILLA LARGA	PZA.
5601	6mmx68mm	CANILLA LARGA	PZA.
5602	8mmx88mm	CANILLA LARGA	PZA.
5603	10mmx95mm	CANILLA LARGA	PZA.
5604	12mmx110mm	CANILLA LARGA	PZA.
5605	14mmx110mm	CANILLA LARGA	PZA.








	6019	16mmx123mm	CANILLA LARGA	PZA.
	5606	18mmx123mm	CANILLA LARGA	PZA.
	5607	19mmx123mm	CANILLA LARGA	PZA.
	5608	20mmx141mm	CANILLA LARGA	PZA.
	5609	22mmx141mm	CANILLA LARGA	PZA.
	5610	24mmx166mm	CANILLA LARGA	PZA.
	5611	25mmx166mm	CANILLA LARGA	PZA.
	2684	1/8"	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	6253	5/32"	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2832	3/16"	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2834	1/4"	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2836	5/16"	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2838	3/8"	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2841	7/16"	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2843	1/2"	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2845	9/16"	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2847	5/8"	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2849	3/4"	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2851	7/8"	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2854	1"	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2857	3mm	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2859	4mm	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2861	5mm	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2863	6mm	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2865	8mm	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2866	10mm	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2867	12mm	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2868	14mm	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2869	16mm	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2870	18mm	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2871	20mm	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
	2873	22mm	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.
2877	24mm	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.	
2875	25mm	B/TITANIO 4 CORTES - ALE	PZA.	
FRESA MODULAR HSS				
	3153	M0.5	1-Ago	JGO.
	3155	M1	1-Ago	JGO.
	3157	M1.75	1-Ago	JGO.
	3159	M 2.5	1-Ago	JGO.
FRESA PARA RUTEADORA CARBURADA				
	6000	1/8x7/16x1/4x2"	COD. 100-1 UN CORTE 1/4"	PZA.
	6002	5/32x7/16x1/4x2.5/16"	COD. 100-12 DOS CORTES 1/4"	PZA.
	6003	3/16x3/4x1/4x2.1/2"	COD. 100-13 DOS CORTES 1/4"	PZA.
	6004	1/4x3/4x1/4x2"	COD. 100-16 DOS CORTES 1/4"	PZA.
FRESA PARA MADERA				
	3773	35x12x10mm	PUNTA CARBURADA	PZA.
	3774	35x12x10mm	ACERO	PZA.




GIRAMACHO				
	2314	1/16"-1/2"x202mm		PZA.
	2315	3/16"-1/2"x258mm		PZA.
	2316	1/4"-3/4"x345mm		PZA.
GIRAMACHO TIPO "T"				
	4635	0"-1/4"		PZA.
	4636	1/4"-1/2"		PZA.
GIRAMACHO FORJADO				
	40790	1/16"-1/2"-202mm	BLACK CROSS	PZA.
	40791	3/16"-1/2"	BLACK CROSS	PZA.
	40792	1/4"-3/4"	BLACK CROSS	PZA.
LIMA DIAMANTADA (10 PZS)				
	3759	3x140x70mm	RECTA MANGO AZUL	JGO.
	4820	3x140x70mm	SEMI-CURVO MANGO VERDE	JGO.
	4821	3x140x70mm	CURVA MANGO ROJO	JGO.
LIMA ROTATIVA CARBURADA CON BAÑO DE TITANIO				
	6826	10x16x6	SE DOBLE CORTE-USA	PZA.
	6831	12x25x6	SC DOBLE CORTE-USA	PZA.
LIMA ROTATIVA CARBURADA				
	3467	3x13x3mm	SA DOBLE CORTE - USA	PZA.
	3468	3x2.7x3mm	SD DOBLE CORTE - USA	PZA.
	3470	3x13x3mm	SC DOBLE CORTE - USA	PZA.
	3471	3x13x3mm	SG DOBLE CORTE - USA	PZA.
	3472	3x13x3mm	SF DOBLE CORTE - USA	PZA.
	3473	3x7x3mm	SE DOBLE CORTE - USA	PZA.
	2481	1/4x3/8x3/8"	SD3 CORTE PROFUNDO - USA	PZA.
	6177	10x20x6mm	SA DOBLE CORTE - USA	PZA.
	6178	10x20x6mm	SB DOBLE CORTE - USA	PZA.
	6179	10x20x6mm	SC DOBLE CORTE - USA	PZA.
	6180	10x9x6mm	SD DOBLE CORTE - USA	PZA.
	6181	10x16x6mm	SE DOBLE CORTE - USA	PZA.
	6182	10x20x6mm	SF DOBLE CORTE - USA	PZA.
	6183	10x20x6mm	SG DOBLE CORTE - USA	PZA.
	6191	12x25x6mm	SA DOBLE CORTE - USA	PZA.
	6192	12x25x6mm	SB DOBLE CORTE - USA	PZA.
	6193	12x25x6mm	SC DOBLE CORTE - USA	PZA.
	6194	12x10.8x6mm	SD DOBLE CORTE - USA	PZA.
	6195	12x20x6mm	SE DOBLE CORTE - USA	PZA.
	6196	12x25x6mm	SF DOBLE CORTE - USA	PZA.
	6197	12x25x6mm	SG DOBLE CORTE - USA	PZA.
	6204	12x25x6mm	SC CORTE UNICO - USA	PZA.
	6200	12x10.8x6mm	SD CORTE UNICO - USA	PZA.
	6548	10x20x6mm	SM DOBLE CORTE - USA	PZA.
	6549	12x25x6mm	SM DOBLE CORTE - USA	PZA.
	23286	12x32x6mm	SH DOBLE CORTE - USA	PZA.








	23287	10x25x6mm	SL DOBLE CORTE - USA	PZA.
	23288	12x28x6mm	SL DOBLE CORTE - USA	PZA.
LLAVE PARA CHUCKS				
	7524	B18-5/8"		PZA.
	7525	B22-3/4"		PZA.
MACHO HSS				
	6372	1/8x40	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	6373	1/8x48	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	4624	3/16x24	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	4625	1/4x20	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	6377	1/4x28	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	4383	5/16x18	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	4384	5/16x24	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	4385	3/8x16	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	6378	3/8x24	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	4626	7/16x14	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	6379	7/16x20	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	4386	1/2x13	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	6381	9/16x12	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	6384	5/8x18	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	6385	3/4x10	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	6386	3/4x16	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	2496	M5x0.8	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2497	M6x1.0	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2498	M8x1.25	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6387	M10x1.25	(3 PZS) - ALE	JGO.
2499	M10x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.	
6389	M12x1.75	(3 PZS) - ALE	JGO.	
6390	M14x1.25	(3 PZS) - ALE	JGO.	
6391	M14x1.5	(3 PZS)	JGO.	
MACHO PARA TUBO HSS-NPS				
	5617	3/8x18	NPS METAL MECÁNICA	PZA.
MACHO ACERO AL CARBÓN				
	2819	1/8"x40	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	4647	1/8"x48	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	2821	5/32"x32	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	2823	5/32"x36	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	2830	3/16"x24	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	2826	3/16"x32	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	2833	1/4"x20	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	2835	1/4"x28	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	2837	5/16"x18	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	2839	5/16"x24	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	2840	3/8"x16	NC (3 PZS) - ALE	JGO.







	2842	3/8"x24	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	2844	7/16"x14	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	2846	7/16"x20	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	2848	1/2"x13	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	2850	1/2"x20	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	2853	9/16"x12	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	2852	9/16"x18	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	2855	5/8"x11	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	2856	5/8"x18	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	4612	11/16"x11	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	2860	3/4"x10	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	2862	3/4"x16	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	4524	7/8"x9	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	4525	7/8"x14	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	5286	1"x8	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	5287	1"x12	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	6562	1"x14	NF (3 PZS) - ALE	PZA.
	5373	1.1/8"x7	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	5374	1.1/8"x12	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	5375	1.1/4"x7	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	5376	1.1/4"x12	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	5377	1.3/8"x6	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	5378	1.3/8"x12	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	5379	1.1/2"x6	NC (3 PZS) - ALE	JGO.
	5380	1.1/2"x12	NF (3 PZS) - ALE	JGO.
	4613	M2x0.4	(3 PZS) - ALE	JGO.
	4614	M2.5x0.45	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2488	M3x0.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	4615	M3.5x0.6	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6254	M4x0.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2489	M4x0.7	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6162	M4.5x0.75	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6255	M5x0.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2490	M5x0.8	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6256	M5x0.9	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6163	M5.5x0.9	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6395	M6x0.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6164	M6x0.75	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2491	M6x1	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6257	M7x0.75	(3 PZS) - ALE	JGO.
4526	M7x1	(3 PZS) - ALE	JGO.	
2979	M8x0.75	(3 PZS) - ALE	JGO.	
3746	M8x1	(3 PZS) - ALE	JGO.	
2492	M8x1.25	(3 PZS) - ALE	JGO.	
4909	M9x1	(3 PZS) - ALE	JGO.	
6165	M9x1.25	(3 PZS) - ALE	JGO.	
6166	M9x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.	
3747	M10x1	(3 PZS) - ALE	JGO.	


	2982	M10x1.25	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2493	M10x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6506	M10x1.75	(3 PZS) - ALE	JGO.
	4811	M11x1	(3 PZS) - ALE	JGO.
	4910	M11x1.25	(3 PZS) - ALE	JGO.
	4812	M11x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	3748	M12x1	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2984	M12x1.25	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2985	M12.0x1.50	(3 PZS) - ALE	JGO.
	3308	M12x1.75	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6258	M13.0x1.0	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6167	M13x1.25	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6168	M13x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	3749	M14x1	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2988	M14x1.25	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2990	M14x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	40444	M14.x1.75	(3 PZS) - ALE	JGO.
	3309	M14x2	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6169	M15x1.25	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6170	M15x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2992	M16x1	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2993	M16x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	3310	M16x2	(3 PZS) - ALE	JGO.
	3311	M16x2.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6171	M17x1.25	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6172	M17x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2994	M18x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	3312	M18x2	(3 PZS) - ALE	JGO.
	3313	M18x2.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	3314	M18x3	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6396	M19x1	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6397	M19x1.25	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6398	M19x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2995	M20x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	6730	M20.0x2.0	(3 PZS) - ALE	JGO.
	4616	M20X2.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2996	M22x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	4527	M22x2	(3 PZS) - ALE	JGO.
	4381	M22x2.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	2997	M24x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
5288	M24x2	(3 PZS) - ALE	JGO.	
5381	M24x2.5	(3 PZS) - ALE	JGO.	
4382	M24x3	(3 PZS) - ALE	JGO.	
2998	M26.0x1.50	(3 PZS) - ALE	JGO.	
7232	M26x2	(3 PZS) - ALE	JGO.	
7233	M27x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.	
7234	M27x2	(3 PZS) - ALE	JGO.	
7235	M27x3	(3 PZS) - ALE	JGO.	

	6399	M28x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	5612	M30x1.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	4617	M30x3.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
	5383	M33x3.0	(3 PZS) - ALE	JGO.
	5384	M33x3.5	(3 PZS) - ALE	JGO.
MACHO ACERO CARBÓN BSP				
	6597	1/8x28		PZA.
	6598	1/4x19		PZA.
	7220	3/8x19	METAL MECÁNICA	PZA.
	7221	1/2x14	METAL MECÁNICA	PZA.
MACHO ACERO CARBÓN NPS				
	4813	1/8"	NPS	PZA.
	4816	1/4"	NPS	PZA.
	4814	3/8"	NPS	PZA.
	3985	1/2x14"	NPS	PZA.
MACHO PARA MÁQUINA				
	2510	M4x0.7	HSS - ALE	PZA.
	2511	M5x0.8	HSS - ALE	PZA.
	2512	M6x1.0	HSS - ALE	PZA.
	2872	M8x0.75	HSS - ALE	PZA.
	2874	M10x1.25	HSS - ALE	PZA.
	2876	M12x1.25	HSS - ALE	PZA.
	2878	M12x1.50	HSS - ALE	PZA.
	4458	1/4"	HSS - ALE	PZA.
	4529	7/16"	HSS - ALE	PZA.
MACHO/TUBO ACERO AL CARBÓN				
	3315	1/8x27	NPT - ALE	PZA.
	3316	1/4x18	NPT - ALE	PZA.
	3317	3/8x18	NPT - ALE	PZA.
	3318	1/2x14	NPT - ALE	PZA.
	5289	1x11.5	NPT - ALE	PZA.
	5290	1.1/4x11.5	NPT - ALE	PZA.
	5291	1.1/2x11.5	NPT - ALE	PZA.
	5292	2x11.5	NPT - ALE	PZA.
MARCADOR DE NÚMEROS				
	6785	2mm	DE GOLPE	JGO.
	6786	3mm	DE GOLPE	JGO.
	6787	4mm	DE GOLPE	JGO.
	6788	5mm	DE GOLPE	JGO.
	6789	6mm	DE GOLPE	JGO.
	6790	8mm	DE GOLPE	JGO.
	6791	10mm	DE GOLPE	JGO.
	6792	12mm	DE GOLPE	JGO.
MARCADOR DE LETRAS				
	6778	3mm	DE GOLPE	JGO.
	6779	4mm	DE GOLPE	JGO.
	6780	5mm	DE GOLPE	JGO.
	6781	6mm	DE GOLPE	JGO.

	6782	8mm	DE GOLPE	JGO.
	6783	10mm	DE GOLPE	JGO.
	6784	12mm	DEL GOLPE	JGO.
MARCADOR DE METAL				
	5253	8mm Ø	MOD. 8839 CON PUNTA RECTA	PZA.
MOLETA HSS				
	3346	3/4x3/8x1/4"	K34 DM DIAMANTADO	PZA.
PASTILLAS SOLDADAS				
	3885	K10 - A10		PZA.
	3886	K10 - A12		PZA.
	3887	K10 - A16		PZA.
	3888	K10 - A20		PZA.
	3889	K10 - A25		PZA.
	3890	K10 - B10		PZA.
	3891	K10 - B12		PZA.
	3892	K10 - B16		PZA.
	3893	K10 - B20		PZA.
	3894	K10 - B25		PZA.
	3895	K10 - C10		PZA.
	3896	K10 - C12		PZA.
	3897	K10 - C16		PZA.
	3898	K10 - C20		PZA.
	3899	K10 - C25		PZA.
	4621	K10 - E8		PZA.
	3900	K10 - E10		PZA.
	3901	K10 - E12		PZA.
	3902	K10 - E16		PZA.
	3903	K10 - E20		PZA.
	3904	K10 - E25		PZA.
	3905	P30 - A10		PZA.
	3906	P30 - A12		PZA.
	3907	P30 - A16		PZA.
	13041	P30 - A20		PZA.
	3909	P30 - A25		PZA.
	3910	P30 - B10		PZA.
	3911	P30 - B12		PZA.
	3912	P30 - B16		PZA.
	3913	P30 - B20		PZA.
	3914	P30 - B25		PZA.
	3915	P30 - C10		PZA.
	3916	P30 - C12		PZA.
3917	P30 - C16		PZA.	
3918	P30 - C20		PZA.	

	3919	P30 - C25		PZA.
	4622	P30 - E8		PZA.
	3920	P30 - E10		PZA.
	3921	P30 - E12		PZA.
	3922	P30 - E16		PZA.
	3923	P30 - E20		PZA.
	3924	P30 - E25		PZA.
PORTA MOLETAS				
	3342		KT/6-2 (6 MOLETAS)	PZA.
PORTA TARRAJA				
	2325	1"x19cm	BLACK CROSS	PZA.
	2542	1.1/2"	BLACK CROSS	PZA.
	3775	2"	BLACK CROSS	PZA.
PORTA TARRAJA FORJADA				
	40793	1"	BLACK CROSS	PZA.
	40795	2"	BLACK CROSS	PZA.
	40794	1.1/2"	BLACK CROSS	PZA.
	40796	2.1/2"	BLACK CROSS	PZA.
PUNTA CON DIAMANTE				
	3776	0.5 Kilate		PZA.
	7527	0.75 Kilate		PZA.
	3925	1 Kilate		PZA.
	3798	2 Kilate		PZA.
REGLA BISELADA TIPO CUCHILLA INOXIDABLE				
	3193	200 mm		PZA.
SIERRA CIRCULAR HSS				
	2924	60mmx0.40x16x72	DIENTES - ALE	PZA.
	2929	60mmx0.60x16x72	DIENTES - ALE	PZA.
	2931	60mmx0.80x16x72	DIENTES - ALE	PZA.
	2935	60mmx1.00x16x72	DIENTES - ALE	PZA.
	2938	60mmx1.20x16x72	DIENTES - ALE	PZA.
	2939	60mmx1.60x16x72	DIENTES - ALE	PZA.
	2941	60mmx2.00x16x72	DIENTES - ALE	PZA.
	2943	75mmx0.60x22x72	DIENTES - ALE	PZA.
	2944	75mmx0.80x22x72	DIENTES - ALE	PZA.
	2945	75mmx1.00x22x72	DIENTES - ALE	PZA.
	2947	75mmx1.20x22x72	DIENTES - ALE	PZA.
	2953	75mmx2.00x22x72	DIENTES - ALE	PZA.
	2954	75mmx3.00x22x72	DIENTES - ALE	PZA.
	4534	80mmx1.20x22x40	DIENTES - ALE	PZA.
	5981	100mmx0.8x22x100	DIENTES - ALE	PZA.
5982	100mmx1.0x22x100	DIENTES - ALE	PZA.	
5983	100mmx1.5x22x100	DIENTES - ALE	PZA.	





	5984	100mmx2.0x22x100	DIENTES - ALE	PZA.
	4135	100mmx3.0x22x100	DIENTES - ALE	PZA.
	4145	200mmx5.0x32x50	DIENTES - ALE	PZA.
TARRAJA ACERO AL CARBÓN BSP				
	40445	1/8x28 BST 1"		PZA.
	40446	1/4x19 BST 1.1/2"		PZA.
	40447	3/8x19 BST 1.1/2"		PZA.
	40448	1/2x14 BST 2"		PZA.
TARRAJA ACERO AL CARBÓN NPT				
	3320	1/8"NPTxD1"		PZA.
	3321	1/4"NPTxD1.1/2"		PZA.
	3322	3/8"NPTxD1.1/2"		PZA.
	3323	1/2"NPTxD2"		PZA.
	3324	5/8"NPTxD2"		PZA.
	3325	3/4"NPTxD2.1/2"		PZA.
	3326	1"NPTxD2.1/2"		PZA.
TARRAJA ACERO AL CARBÓN UNF				
	5297	1/8"D.1"A/C		PZA.
	5298	5/32"D.1" A/C		PZA.
	5299	3/16"D.1"A/C		PZA.
	5300	1/4"D.1"A/C		PZA.
	5301	5/16"D.1.1/2"A/C		PZA.
	5302	3/8"D.1.1/2"A/C		PZA.
	5303	7/16"D.1.1/2"A/C		PZA.
	3327	1/2"UNFxD1.1/2"		PZA.
	3328	5/8"UNFxD1.1/2"		PZA.
	3329	9/16"UNFxD1.1/2"		PZA.
	3330	3/4"UNFxD2"		PZA.
TARRAJA PARA TUBO RECTO NPS A/C				
	4823		NPS 1/8 D 1 ACERO AL CARBON	PZA.
	4822		NPS 1/4 D 1.1/2 ACERO AL CARBON	PZA.
	4824		NPS 3/8 D 1.1/2 ACERO AL CARBON	PZA.
	3984		NPS 1/2x14xD.2"ACERO CARBON	PZA.
TARRAJA CIRCULAR ACERO AL CARBÓN				
	3750		1/8 UNC D 1" - ALE	PZA.
	6731		5/32 UNC D 1" - ALE	PZA.
	3751		1/4 UNC D 1" - ALE	PZA.
	4282		3/16 UNC D 1" - ALE	PZA.
	3752		5/16 UNC D 1.1/2" - ALE	PZA.
	3753		3/8 UNC D 1.1/2" - ALE	PZA.
	4819		7/16 UNC D 1.1/2" - ALE	PZA.
	3754		1/2 UNC D 1.1/2" - ALE	PZA.
	6259		9/16 UNC D 1.1/2" - ALE	PZA.
	4532		5/8 UNC D 1.1/2" - ALE	PZA.
	4533		3/4 UNC D 2" - ALE	PZA.
	6260		7/8 UNC D 2" - ALE	PZA.
	6261		1 UNC D 2" - ALE	PZA.
	7422		M2.5x0.45 D 1" - ALE	PZA.












2959	M3x0.50 D 1" - ALE	PZA.
2960	M4x0.70 D 1" - ALE	PZA.
2961	M5x0.80 D 1" - ALE	PZA.
2962	M6x1.0 D 1" - ALE	PZA.
2964	M8x0.75 D 1" - ALE	PZA.
3755	M8x1.0 - ALE	PZA.
2967	M8x1.25 D 1" - ALE	PZA.
6732	M10x1.00 D 1.1/2" - ALE	PZA.
4403	M10x1.25 D 1.1/2" - ALE	PZA.
2970	M10x1.50 D 1.1/2" - ALE	PZA.
2973	M12x1.25 D 1.1/2" - ALE	PZA.
2975	M12x1.50 D 1.1/2" - ALE	PZA.
4389	M12x1.75 D 1.1/2" - ALE	PZA.
2977	M14x1.25 D 1.1/2" - ALE	PZA.
2978	M14x1.50 D 1.1/2" - ALE	PZA.
4390	M14x2.00 D 1.1/2" - ALE	PZA.
5996	M15x1.00 D 1.1/2" - ALE	PZA.
5997	M16x1.00 D 1.1/2" - ALE	PZA.
2980	M16x1.50 D 1.1/2" - ALE	PZA.
4391	M16x2.00 D 1.1/2" - ALE	PZA.
2983	M18x1.50 D 1.3/4" - ALE	PZA.
4392	M18x2.50 D 1.3/4" - ALE	PZA.
5998	M19x1.00 D 1.3/4" - ALE	PZA.
5999	M20x1.00 D 1.3/4" - ALE	PZA.
7097	M20x1.25 D 1.3/4" - ALE	PZA.
2981	M20x1.50 D 1.3/4" - ALE	PZA.
4393	M20x2.50 D 1.3/4" - ALE	PZA.
6262	M22x2.0 D 2" - ALE	PZA.
4394	M22x2.50 D 2" - ALE	PZA.
3332	M24x1.50 D 2" - ALE	PZA.
4395	M24x3.00 D 2" - ALE	PZA.














DIAGER[®]

DIAGER				
ATORNILLADOR PORTA PUNTA FLEXIBLE				
	41190		I644U DIAGER (FRANCIA)	PZA.
BROCA BLUE CERAM				
	41148	15/64"x2.11/64"	COD. I426UD15/64 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40874	1/4"x2.11/64"	COD. I426UD1/4 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40943	5/16"x2.11/64"	COD. I426UD5/16 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40875	3/8"x2.9/16"	COD. I426UD3/8 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40876	1/2"x2.9/16"	COD. I426UD1/2 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40877	3/4"x2.3/4"	COD. I426UD25/32 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40852	1"x2.3/4"	COD. I426UD1 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
BROCA COBALTO				
	40924	2.0mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40925	2.5mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40926	3mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40862	3.5mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40927	4mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40928	4.5mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40863	5.0mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40864	5.5mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40929	6mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40930	6.5mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40865	7.0mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40931	8.0mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40866	8.5mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40867	9.0mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40932	9.5mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40868	10.0mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40869	10.5mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.
40933	11mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.	
40870	12.0mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.	
40871	12.5mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.	
40934	13mm	DIAGER (FRANCIA)	PZA.	
BROCA CONCRETO X'TRA FUSION				
	40880	3/16"x4"	COD. I253D3/16L04 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40878	1/8"x3"	COD. I253D1/8L03 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40879	5/32"x3"	COD. I253D5/32L03 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40881	1/4"x4"	COD. I253D1/4L04 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40836	5/16"x6"	COD. I253D5/16L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40882	3/8"x6"	COD. I253D3/8L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40883	1/2"x6"	COD. I253D1/2L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40884	5/8"x6"	COD. I253D5/8L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40885	3/4"x6"	COD. I253D3/4L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
BROCA CORONA DIAMANTE				

	40837	1.1/4"	P/CONCRETO COD. L450.D51-I436BD2L18 DIAGER	PZA.
	40838	1.1/4"	P/CONCRETO COD. L450.D102-I436BD4L18 DIAGER	PZA.
BROCA EN JUEGO DE COBALTO				
	40936	1-13mm	AL 5% (25 PZS) DIAGER	JGO.
	40937	1-10mm	AL 5% (19 PZS) DIAGER	JGO.
BROCA ESCALONADA				
	40872	4-12 4-20 4-30	5% COBALTO (SET 3) COD. I5030C DIAGER	JGO.
BROCA MULTIUSOS				
	40886	1/8"x2.1/2"	COD. I215D1/8L2.1/2 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40887	5/32"x3"	COD. I215D5/32L03 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40888	3/16"x3"	COD. I215D3/16L3.1/2 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40889	1/4"x4"	COD. I215D1/4L04 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40890	5/16"x4-1/2"	COD. I215D5/16L04 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40891	3/8"x5"	COD. I215D3/8L04.1/2 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40898	1/2"x6"	COD. I215D1/2L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40899	5/8"x6"	COD. I215D5/8L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40848	1/4"x10"	COD. I215D1/4L10 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40849	5/16"x10"	COD. I215D5/16L10 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40850	3/8"x12"	COD. I215D3/8L12 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
40851	1/2"x12"	COD. I215D1/2L12 DIAGER (FRANCIA)	PZA.	
BROCA PARA VIDRIO Y AZULEJOS TIPO FLECHA				
	40828	1/8"x3"	COD. I400UD1/8L03 DIAGER	PZA.
	40829	5/32"x3"	COD. I400UD5/32L03 DIAGER	PZA.
	40830	3/16"x3"	COD. I400UD3/16L03 DIAGER	PZA.
	40831	1/4"x4"	COD. I400UD1/4L04 DIAGER	PZA.
	40832	5/16"x4"	COD. I400UD5/16L04 DIAGER	PZA.
	40833	3/8"x4"	COD. I400UD3/8L04 DIAGER	PZA.
	40834	1/2"x4"	COD. I400UD1/2L04 DIAGER	PZA.
BROCA SDS MAX ULTIMAX				
	41167	5/8(8x13)	I166UD5/8L13 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41185	5/8(16x21)	I166UD5/8L21 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41168	5/8(31x36)	I166UD5/8L36 DIAGER(FRANCIA)	PZA.
	41182	7/8(8x13)	I166UD7/8L13 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41169	7/8(16x21)	I166UD7/8L21 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41170	7/8(21x27)	I166UD7/8L27 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41171	3/4(8x13)	I166UD3/4L13 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41172	3/4(16x21)	I166UD3/4L21 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41173	3/4(31x36)	I166UD3/4L36 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41183	1(8x13)	I166UD1L13 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41174	1(16x21)	I166UD1L21 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41175	1(21x27)	I166UD1L27 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41176	1(31x36)	I166UD1L36 DIAGER (FRANCIA)	PZA.

	41177	1.1/8(16x21)	I166UD1.1/8L21 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41178	1.1/8(21x27)	I166UD1.1/8L27 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41179	1.1/8(31x36)	I166UD1.1/8x36 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41180	1.1/4(16x21)	I166UD1.1/4L21 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41184	1.1/4(31x36)	I166UD1.1/4L136 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41181	1.1/2(31x36)	I166UD1.1/2L36 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
BROCA SDS PLUS BOOSTER				
	40892	3/16" 4x6"	COD. I113UD3/16L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40893	3/16" 6x8"	COD. I113UD3/16L08 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41149	1/4" 2x4"	COD. I113UD1/4L04 DIAGER(FRANCIA)	PZA.
	40894	1/4" 4x6"	COD. I113UD1/4L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40895	1/4" 10x12"	COD. I113UD1/4L12 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40896	5/16" 4x6"	COD. I113UD5/16L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40897	5/16" 10x12"	COD. I113UD5/16L12 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41150	3/8" 2x4"	COD. I113UD3/8L04 DIAGER(FRANCIA)	PZA.
	40812	3/8" 4x6"	COD. I113UD3/8L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40853	3/8" 6x8"	COD. I113UD3/8L08 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40813	3/8" 10x12"	COD. I113UD3/8L12 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40814	3/8" 16x18"	COD. I113UD3/8L18 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40815	1/2" 4x6"	COD. I113UD1/2L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40854	1/2" 6x8"	COD. I113UD1/2L08 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40816	1/2" 10x12"	COD. I113UD1/2L12 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40817	1/2" 16x18"	COD. I113UD1/2L18 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40818	1/2" 21x24"	COD. I113UD1/2L24 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41151	9/16" 4x6"	COD. I113UD9/16L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40819	9/16" 6x8"	COD. I113UD9/16L08 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40820	9/16" 10x12"	COD. I113UD9/16L12 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40821	5/8" 6x8"	COD. I113UD5/8L08 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40822	5/8" 10x12"	COD. I113UD5/8L12 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40823	3/4" 6x8"	COD. I113UD3/4L08 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	40824	3/4" 10x12"	COD. I113UD3/4L12 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
40825	3/4" 16x18"	COD. I113UD3/4L18 DIAGER (FRANCIA)	PZA.	
40826	3/4" 21x24"	COD. I113UD3/4L24 DIAGER (FRANCIA)	PZA.	
BROCA SDS PLUS TWISTER				
	41155	1/4(2x4)	COD. I101UD1/4L04 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41156	1/4(4x6)	COD. I101UD1/4L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41157	1/4(6x8)	COD. I101UD1/4L08 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41158	5/16(2x4)	COD. I101UD5/16L04 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41159	5/16(4x6)	COD. I101UD5/16L06 DIAGER(FRANCIA)	PZA.
	41160	5/16(6x8)	COD. I101UD5/16L08 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41161	3/8(4x6)	COD. I101UD3/8L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41162	3/8(6x8)	COD. I101UD3/8L08 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41163	7/16(4x6)	COD. I101UD7/16L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41164	7/16(10x12)	COD. I101UD7/16L12 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41165	1/2(4x6)	COD. I101UD1/2L06 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41166	1/2"(6x8)	COD. I101UD1/2L08 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
CINCEL PARA CONCRETO (MARTELINA)				

	41199	5/8x10mm	COD. I363D5/8L10 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
CINCEL PLANO SDS PLUS				
	41198	25/32x10mm	COD. I318L25/32L10 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
CINCEL PLANO SDS MAX FLAT				
	40827	400mm	COD. I343L15/16L16 DIAGER	PZA.
	41197	3x12mm	COD. I343L3L12 DIAGER (FRANCIA)	PZA.
CINCEL PUNTA HELICOIDAL				
	41195	15/32x10mm	COD. I322D15/32L10 COMPATIBLE CON SDS PLUS - DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41196	23/32x16mm	COD. I342D23/32L11 COMPATIBLE CON SDS MAX - DIAGER (FRANCIA)	PZA.
EXTRACTOR DE PERNOS				
	40835	N° 1-6	COD. IU5050163 (6 PZS) DIAGER	JGO.
KIT DE PUNTAS PARA DESTORNILLADOR				
	41192	PZ1-2/PH1-2-3/TX15,20,25	COD. IU642D (12PZS) + PORTA PUNTA DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41193	PZ1-2-3/PH1-2-3/PL5,55,6.5	COD. IU640D (12PZS) + PORTA PUNTAS DIAGER (FRANCIA)	PZA.
	41194	PH2-3TX20-25-30-40	COD. IU618C (7PZS) BLUE SHOCK + PORTA PUNTA	PZA.
PORTA PUNTA BIG				
	40941	60mm	COD. IU634 DIAGER	PZA.
PORTA PUNTA BIG MINI				
	40942	60mm	COD. IU639 DIAGER	PZA.
PORTA PUNTA CORTO				
	40847	1-3/8 35mm	COD. IU633 DIAGER	PZA.
PORTA PUNTA DE IMPACTO				
	40845	2-1/2" 65mm	BLUE SHOCK COD. IU621B DIAGER	PZA.
PORTA PUNTA FOX II				
	40839		COD. IU648 DIAGER	PZA.
PORTA PUNTAS ESTANDAR				
	40846	1/4"x58mm	COD. IU628 DIAGER	PZA.

	40840	1/4"x3"	COD. IU629L03 DIAGER	PZA.
	40939	1/4"x4"	COD. IU629L04 DIAGER	PZA.
	40841	1/4"x6"	COD. IU629L05 DIAGER	PZA.
	40842	1/4"x8"	COD. IU629L07 DIAGER	PZA.
	40843	1/4"x10"	COD. IU629L09 DIAGER	PZA.
PUNTA DE CALIDAD TORSION TORX				
	40856	T-30 25mm	COD. IU0012398MGC (300 PZS) DIAGER	PAQ.
	40857	T-30 25mm	COD. IU643T3025 (25 PZS) DIAGER	PAQ.
PUNTA IMPACTO (BLUE SHOCK)				
	40858	PH2-30mm	COD. IU610PH210 (10 PZS) DIAGER	PAQ.
	40859	PH2-50mm	COD. IU610PH2L0501 (10 PZS) DIAGER	PAQ.
	41152	PZ2-30mm	COD. IU612PZ210 (10 PZS) DIAGER	PAQ.
	41211	PZ2-50mm	COD. U006343IMG (10 PZS) DIAGER	PAQ.
	41153	T30-30mm	COD. IU613T3025 (25 PZS) DIAGER	PAQ.
PUNTA PH2				
	40948	1"	L-25MM COD. IU640PH210 (10 PZS) DIAGER	PAQ.
	41189	2"	L-50MM COD. IU640PH2L0501 (10 PZS) DIAGER	PAQ.
	40855	2"3/4	L-70MM COD. IU620PH2L070 (3 PZS) DIAGER	PAQ.
	40860	5"29/32	L-150MM COD. IU620PH2L150 (3 PZS) DIAGER	PAQ.
PUNTA PZ2				
	40861	1"	L-25MM COD. IU642PZ210 (10 PZS) DIAGER	PAQ.
SIERRA DE CALAR				
	41842	5 LSS LG 76,5MM	COD. L013W5C	PZA.
VERSION ZANCO ACANALADO				
	41200	1"	16X21 COD. I120UD1L21 DIAGER	PZA.



 **URANGA**

URANGA

MACHO HSS

	40964	3x0.50	COD. 2010011404 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40965	4x0.70	COD. 2010011604 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40966	5x0.80	COD. 2010011804 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40967	6x1.00	COD. 2010012004 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40968	8x1.25	COD. 2010012204 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40969	10x1.50	COD. 2010012404 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40970	12x1.75	COD. 2010012604 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40971	14x2.00	COD. 2010012804 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40972	16x2.00	COD. 2010013004 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40973	18x2.50	COD. 2010013204 MACHO HSS (3 PZS) URANGA	JGO.
	40974	20x2.50	COD. 2010013404 MACHO HSS (3 PZS) URANGA	JGO.
	40975	22x2.50	COD. 2010013604 MACHO HSS (3 PZS) URANGA	JGO.
	40976	24x3.00	COD. 2010013804 MACHO HSS (3 PZS) URANGA	JGO.
	40977	30x3.50	COD. 2010014301 MACHO HSS (3 PZS) URANGA	JGO.
	40978	5x40 (1/8NC)	COD. 2010070054 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	41114	6x32(9/64NC)	COD. 2010070064 (3PZS) URANGA	JGO.
	40979	8x32 (5/32NC)	COD. 2010070084 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40980	10x24 (3/16)NC	COD. 2010070104 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40981	1/4x20NC	COD. 2010070174 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40982	5/16x18NC	COD. 2010070184 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40983	3/8x16NC	COD. 2010070194 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40984	7/16x14NC	COD. 2010070204 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40985	1/2x13NC	COD. 2010070214 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40986	9/16x12NC	COD. 2010070224 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40987	5/8x11NC	COD. 2010070234 MACHO HSSE (3 PZS) URANGA	JGO.
	40988	3/4x10NC	COD. 2010070254 MACHO HSS (3 PZS) URANGA	JGO.
	40989	7/8x9NC	COD. 2010070264 MACHO HSS (3 PZS) URANGA	JGO.
	40990	1x8NC	COD. 2010071004 MACHO HSS (3 PZS) URANGA	JGO.
	40991	1.1/4x7NC	COD. 2010071171 MACHO HSS (3 PZS) URANGA	JGO.
	40992	8x1.00	COD. 2020022255 MACHO HSSE (2 PZS) URANGA	JGO.
	40993	10x1.00	COD. 2020022445 MACHO HSSE (2 PZS) URANGA	JGO.
	41115	10x1.25	COD. 2020022455 (2PZS) URANGA	JGO.
	40994	12x1.25	COD. 2020022655 MACHO HSSE (2 PZS) URANGA	JGO.
	40995	12x1.50	COD. 2020022665 MACHO HSSE (2 PZS) URANGA	JGO.
	40996	14x1.50	COD. 2020022665 MACHO HSSE (2 PZS) URANGA	JGO.
	40997	16x1.50	COD. 2020023065 MACHO HSSE (2 PZS) URANGA	JGO.
	40998	18x1.50	COD. 2020023265 MACHO HSS (2 PZS) URANGA	JGO.
	40999	20x1.50	COD. 2020023465 MACHO HSS (2 PZS) URANGA	JGO.
	41000	20x2.00	COD. 2020023475 MACHO HSS (2 PZS) URANGA	JGO.
	41001	30x1.50	COD. 2020024362-3 MACHO HSS (2 PZS) URANGA	JGO.
	41002	1/4x28NF	COD. 2020080175 MACHO HSSE (2 PZS) URANGA	JGO.
	41003	5/16x24NF	COD. 2020080185 MACHO HSSE (2 PZS) URANGA	JGO.
	41004	3/8x24NF	COD. 2020080195 MACHO HSSE (2 PZS) URANGA	JGO.
	41116	1/2x20NF	COD. 2020023465 (2PZS) URANGA	JGO.
	41005	9/16x18NF	COD. 2020080225 MACHO HSSE (2 PZS) URANGA	JGO.
	41006	5/8x18NF	COD. 2020080235 MACHO HSSE (2 PZS) URANGA	JGO.

	41007	3/4x16NF	COD. 2020080255 MACHO HSS (2 PZS) URANGA	JGO.
MACHO HSS BSP				
	41008	1/8x28	COD. 2351120132 URANGA	UND.
	41009	1/4x19	COD. 2351120172 URANGA	UND.
	41010	3/8x19	COD. 2351120192 URANGA	UND.
	41011	1/2x14	COD. 2351120212 URANGA	UND.
	41012	3/4x14	COD. 2351120252 URANGA	UND.
	41013	1x11	COD. 23511221002 URANGA	UND.
MACHO HSS NPS				
	41592	1/4x18	COD. 2351140173 URANGA	PZA.
	41593	3/4x14	COD. 2351140253 URANGA	PZA.
MACHO HSS NPT				
	41014	1/8x27	COD. 2361750133 URANGA	UND.
	41015	1/4x18	COD. 2361750173 URANGA	UND.
	41016	3/8x18	COD. 2361750193 URANGA	UND.
	41017	1/2x14	COD. 2361750213 URANGA	UND.
	41018	3/4x14	COD. 2361750253 URANGA	UND.
	41019	1 x11.1/2	COD. 2361750133 URANGA	UND.



GERMANY

ALEMANIA

CEPILLO DE ALAMBRE

	41080	6mm 115x80mm	ROSCA M4 (ONDULADO) LESSMANN - GERMANY	PZA.
	41081	8mm 115x80mm	ROSCA M6 (ONDULADO) LESSMANN - GERMANY	PZA.
	41082	10mm 115x80mm	ROSCA M6 (ONDULADO) LESSMANN - GERMANY	PZA.
	41083	13mm 115x80mm	ROSCA M6 (ONDULADO) LESSMANN - GERMANY	PZA.
	41084	16mm 115x80mm	ROSCA M6 (ONDULADO) LESSMANN - GERMANY	PZA.
	41085	20mm 115x80mm	ROSCA M6 (ONDULADO) LESSMANN - GERMANY	PZA.
	41086	25mm 150x100mm	ROSCA W 1/2" (LISO) LESSMANN - GERMANY	PZA.
	41087	30mm 160x100mm	ROSCA W 1/2" (LISO) LESSMANN - GERMANY	PZA.
	41088	32mm 160x100mm	ROSCA W 1/2" (LISO) LESSMANN - GERMANY	PZA.
	41089	38mm 160x100mm	ROSCA W 1/2" (LISO) LESSMANN - GERMANY	PZA.
	41090	44mm 160x100mm	ROSCA W 1/2" (LISO) LESSMANN - GERMANY	PZA.
	41091	50mm 160x100mm	ROSCA W 1/2" (LISO) LESSMANN - GERMANY	PZA.
	41092	57mm 160x100mm	ROSCA W 1/2" (LISO) LESSMANN - GERMANY	PZA.
	41093	75mm 160x100mm	ROSCA W 1/2" (LISO) LESSMANN - GERMANY	PZA.
	41094	4x15 hileras	PULIDO LESSMANN	PZA.
	41095	4x15 hileras	LATONADO LESSMANN	PZA.


MARCADOR DE LETRAS DE GOLPE


	41053	2mm	GERMANY	JGO.
	41054	3mm	GERMANY	JGO.
	41055	4mm	GERMANY	JGO.
	41056	5mm	GERMANY	JGO.
	41057	6mm	GERMANY	JGO.
	41058	8mm	GERMANY	JGO.
	41059	10mm	GERMANY	JGO.
	41060	12mm	GERMANY	JGO.

MARCADOR DE NÚMERO DE GOLPE

	41045	2mm	GERMANY	JGO.
	41046	3mm	GERMANY	JGO.
	41047	4mm	GERMANY	JGO.
	41048	5mm	GERMANY	JGO.
	41049	6mm	GERMANY	JGO.
	41050	8mm	GERMANY	JGO.
	41051	10mm	GERMANY	JGO.
	41052	12mm	GERMANY	JGO.

PULIDOR PARA ESMERILAR

	41061	20x15x6	(GRANO 40) VEROX GERMANY	PZA.
	41062	25x15x6	(GRANO 40) VEROX GERMANY	PZA.
	41063	30x15x6	(GRANO 40) VEROX GERMANY	PZA.
	41064	40x20x6	(GRANO 40) VEROX GERMANY	PZA.
	41065	50x20x6	(GRANO 40) VEROX GERMANY	PZA.
	41066	60x30x6	(GRANO 40) VEROX GERMANY	PZA.
	41067	20x15x6	(GRANO 60) VEROX GERMANY	PZA.
	41068	25x15x6	(GRANO 60) VEROX GERMANY	PZA.
	41069	30x15x6	(GRANO 60) VEROX GERMANY	PZA.



41070	40x20x6	(GRANO 60) VEROX GERMANY	PZA.
41071	50x20x6	(GRANO 60) VEROX GERMANY	PZA.
41072	60x30x6	(GRANO 60) VEROX GERMANY	PZA.
41073	20x15x6	(GRANO 80) VEROX GERMANY	PZA.
41074	25x15x6	(GRANO 80) VEROX GERMANY	PZA.
41075	30x15x6	(GRANO 80) VEROX GERMANY	PZA.
41076	40x20x6	(GRANO 80) VEROX GERMANY	PZA.
41079	50x20x6	(GRANO 80) VEROX GERMANY	PZA.
41078	60x30x6	(GRANO 80) VEROX GERMANY	PZA.




SACABOCADOS



41023	1/8" (3mm)	GERMANY	PZA.
41024	5/32" (4mm)	GERMANY	PZA.
41025	3/16" (5mm)	GERMANY	PZA.
41026	1/4" (7mm)	GERMANY	PZA.
41027	5/16" (8mm)	GERMANY	PZA.
41028	3/8" (10mm)	GERMANY	PZA.
41029	7/16" (11mm)	GERMANY	PZA.
41030	1/2" (13mm)	GERMANY	PZA.
41031	9/16" (14mm)	GERMANY	PZA.
41032	5/8" (16mm)	GERMANY	PZA.
41033	3/4" (19mm)	GERMANY	PZA.
41034	7/8" (22mm)	GERMANY	PZA.
41035	1" (25mm)	GERMANY	PZA.
41036	1.1/16" (27mm)	GERMANY	PZA.
41037	1.1/8" (29mm)	GERMANY	PZA.
41038	1.3/16" (30mm)	GERMANY	PZA.
41039	1.1/4" (32mm)	GERMANY	PZA.
41040	1.5/16" (34mm)	GERMANY	PZA.
41041	1.3/8" (35mm)	GERMANY	PZA.
41042	1.7/16" (37mm)	GERMANY	PZA.
41043	1.1/2" (38mm)	GERMANY	PZA.
41044	2" (51mm)	GERMANY	PZA.



SILICONI

ITALIA				
SILICONI				
GALVANIZADO EN FRÍO BRILLANTE				
	41108	400 ml	ZINCOSIL 400 SPRAY SILICONI (ZINCADO) ITALY	PZA.
SPRAY				
	41109	400 ml	METACLEAN 300 SPRAY SILICONI (LIMPIADOR) ITALY	PZA.
	41110	400 ml	PENTRIX 100 SPRAY SILICONI (PENETRANTE) ITALY	PZA.
	41111	400 ml	RIVELEX 200 SPRAY SILICONI (REVELADOR) ITALY	PZA.
	41112	400 ml	SUPER STAK 600 SPRAY SILICONI (ANTI-CHISPA) ITALY	PZA.



USA

USA				
VARIOS				
MARCADOR DE METAL TIPO PLUMÓN				
	41096		MARCA MARKAL (BLANCO)	PZA.
	41097		MARCA MARKAL (AMARILLO)	PZA.
	41102		MARCA NISSEN (ROJO)	PZA.
MARCADOR DE METAL CON PUNTA DE METAL				
	41099		MARCA SKM (BLANCO) LÍQUIDO	PZA.
	41100		MARCA SKM (AMARILLO) LÍQUIDO	PZA.
	41101		MARCA SKM (ROJO) LÍQUIDO	PZA.