



**FUERZA AEREA ARGENTINA
COMANDO DE ADIESTRAMIENTO Y ALISTAMIENTO
VI BRIGADA AEREA
GRUPO BASE 6**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS N° 03
HERRAMIENTAS MENORES PARTIDA 2.7.5
GRUPO BASE 6**

TANDIL, DE OCTUBRE DE 2016

OBJETO:

La presente documentación, tiene por objeto detallar las especificaciones técnicas de los siguientes ítems.

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ITEM 1: SE DEBERA COTIZAR CALIBRE DIGITAL CON APERTURA DE 0 A 150 MM, MARCA TRUPER, CODIGO 14318.

CALIBRE DIGITAL CON CAJA DE 0 A 150 mm



• FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE •
• CONEXIÓN DE SALIDA DE DATOS •

ESPECIFICACIONES
 Tolerancia: 0.002" / 0.05 mm
 Capacidad máxima: 6" / 150 mm
 Capacidad mínima: 0.005" / 0.01 mm



CÓDIGO	CLAVE
14388	CALDI-6MP

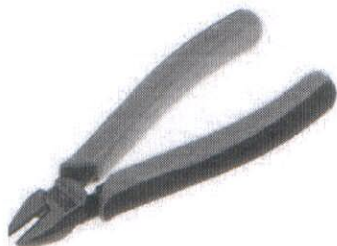
REGLON N° 2: SE DEBERA COTIZAR ALICATE DE CORTE DIAGONAL, MODELO 2175 - 170A, MARCA BAHCO.

MARCA: BAHCO

MODELO: 2175-160A

LARGO: 160 MM

- Alicate de corte diagonal de acabado pavonado con tratamiento anticorrosión.
- Fabricados de aleación de acero de alto rendimiento.
- Mangos bi componentes con superficie termoplástica de polipropileno para un mejor agarre.
- Filos de corte templado por inducción.
- Geometría de filos para cortar materiales duros como cuerda de piano cerca del remache y materiales blandos como el cobre y el cable aislado en la punta.
- Remache que proporciona funcionamiento excelente y una alineación precisa de los filos.



**ITEM N°3: SE DEBERA COTIZAR JUEGO DE LLAVES ALLEN, MILIMETRICAS
6 PIEZAS**

MEDIDAS: 4 – 5 – 6 – 8 – 10 -12 mm.



ITEM 4: SE DEBERA COTIZAR JUEGO DE BOCALLAVES TUBOS ENCASTRES 1/2 - 1/4 - MARCA BAHCO S800.

SET S800 TUBOS ENCASTRE



1/2-1/4 MM PULG



77

PIEZAS

LAS NUEVAS CAJAS DE HERRAMIENTAS BAHCO ESTÁN CONSTRUÍDAS EN POLIPROPILENO, RESISTENTES A ACEITES Y ALTAS TEMPERATURAS. POSEEN DOS TRABAS DE SEGURIDAD METÁLICAS DE GRAN RESISTENCIA. SON IDEALES PARA TRANSPORTAR Y MOVER CON SOLTURA DEBIDO A SU ESCASO PESO Y CÓMODO AGARRE.

DIMENSIONES: 375 X 430 X 110 MM

- 12 PIEZAS 1/4" BOCALLAVES 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13MM
- 9 PIEZAS 1/4" BOCALLAVES 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13MM
- 1 PIEZA: 1/4" EXTENSIÓN 2" (50MM)
- 1 PIEZA: 1/4" EXTENSIÓN 4" (100MM)
- 1 PIEZA: 1/4" MANGO T DESLIZABLE 4.3/16" (160MM)
- 1 PIEZA: JUNTA CARDAN UNIVERSAL
- 1 PIEZA: PORTA PUNTAS 6" (150MM)
- 1 PIEZA: 1/4" CRIQUE 60 DIENTES, ÁNGULO DE ACCIÓN 6° (150MM)
- 4 PIEZAS: 1/4" PUNTAS PHILIPS 1, 2, 3, 4MM
- 3 PIEZA: 1/4" PUNTAS PLANAS 4, 5.5, 7MM
- 6 PIEZAS: 1/4" PUNTAS HEX 3, 4, 5, 6, 8, 10MM
- 3 PIEZAS: 1/4" LLAVES HEX L 15, 2, 2.5MM

- 15 PIEZA: 1/2" BOCALLAVES 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34MM
- 9 PIEZAS: 1/2" BOCALLAVES AF 3/8", 7/16" (11), 1/2", 9/16", 11/16", 3/4" (19), 13/13", 7/8" (22), 1.3/16"
- 4 PIEZAS: 1/2" BOCALLAVES DE IMPACTO 17, 19, 21, 24MM
- 1 PIEZA: 1/2" EXTENSIÓN 5" (125MM)
- 1 PIEZA: 1/2" EXTENSIÓN 10" (250MM)
- 1 PIEZA: JUNTA CARDÁN UNIVERSAL
- 1 PIEZA: 1/2" BOCALLAVES PARA BUJÍAS 21MM (13/16")
- 1 PIEZA: PORTAPUNTAS 6" (150MM)
- 1 PIEZA: 1/2" CABEZA T DESLIZABLE 3/8" HEMBRA, 1/2" MACHO
- 1 PIEZA: 1/2" CRIQUE 60 DIENTES, ÁNGULO DE ACTION 6° (250MM)

ITEM 5: SE DEBERA COTIZAR SET DE 8 HERRAMIENTAS AISLADAS S-1000V6 P2A52430S.-

- 1- 8071SA Llaves Ajustable Aislada 1000V (Francesa)**
- 2- 2621S180A Pinzas Universal aislacion 1000 Volts**
- 3- 2121S6A Alicates Corte Diagonal 6"**
- 4- 224SA Pinzas Multifix 10" Aislacion 1000 Volts (Pico de loro)**
- 5- 3155S150A Destornilladores Aislado 1000V, punta plana conica 5,5MM x 150MM**
- 6- 3155S125A Destornilladores Aislado 1000V, punta plana conica 5,5MM x 125MM**
- 7- 3301S150A Destornilladores Aislado 1000V, punta phillips 1 x 125MM.**
- 8- 3302S175A Destornilladores Aislado 1000V, punta phillips 2 x 200MM**



ITEM 6: SE DEBERA COTIZAR JUEGO DE LLAVES TORX BREMEN LARGAS 9 PIEZAS.

- Juego de 8 piezas: **Destornillador y llave "T" Torx -hembra.-**
- **USO PROFESIONAL.-**
- **BREMEN.-**
- **QUALITY TOOLS.-**
- Medidas: **E6, E7, E8, E10, E12, E14 y E16 mm.-**
- Largo total: **180 mm.-**
- Largo útil: **20 mm.-**
- Material: **Cromo - Vanadio.-**



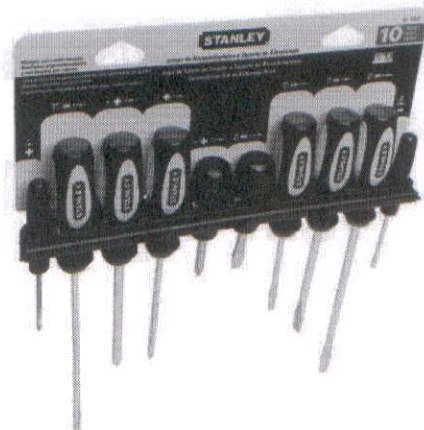
ITEM 7: SE DEBERA COTIZAR KIT DE DESTORNILLADORES STANLEY PHILIPS - PLANO.

Características del producto:

- Mangos con cuatro lóbulos diseñados ergonómicamente para mayor torque y comodidad.
- Mangos codificados por colores facilitando la rápida identificación del destornillador.
- Barras de aleación de acero termotratado para mayor duración.
- Barras niqueladas resistentes al óxido.
- Punta reforzada anti-deslizante.
- Soporte plástico para fácil almacenaje.

Contenido: **10 piezas**

- ⊖ 3/16 x 6" (5 x 152 mm)
- ⊖ 1/4 x 6" (6 x 152 mm)
- ⊖ 1/4 x 4" (6 x 101 mm)
- ⊖ 3/16 x 3" (5 x 76 mm)
- ⊖ 1/8 x 2" (3 x 51 mm)
- ⊖ 1/4 x 1-1/2" (6 x 38 mm)
- ⊕ #2 x 1-1/2" (#2 x 38 mm)
- ⊕ #0 x 2" (#0 x 51 mm)
- ⊕ #1 x 4" (#1 x 101 mm)
- ⊕ #2 x 4" (#2 x 101 mm)




**ITEM N°8: SE DEBERA COTIZAR JUEGO DE MECHAS ACERO RAPIDO
DORMER CAJA 43 PIEZAS.-**

DORMER

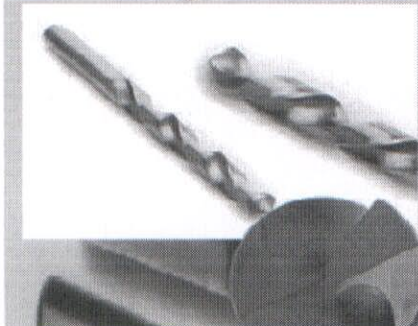
C.B. Tools Tu ayudante en herramental
Horarios Lunes a Viernes 8 - 18hs sabados 9 a 13hs

Contamos con toda la línea de Machos y Mechas, Mechas conicas. Fresas sierra circulares.



Juego de Mechas Dormer 43 unidades
Punta recubierta en Titanio para una mejor Resistencia al desgaste.
Afilado en cruz para un mejor y mas rapido taladrado
Linea de uso intensivo.

3 x 3,0 mm ; 3 x 3,3 mm ; 3 x 3,5 mm ; 3 x 4,0 mm
4,2 mm , 4,5 mm , 5,0 mm , 5,5 mm , 6,0 mm
6,5 mm , 6,8 mm , 7,0 mm , 7,5 mm , 8,0 mm
8,5 mm , 9,0 mm , 9,5 mm , 10,0 mm , 10,2 mm
10,5 mm , 11,0 mm , 11,5 mm , 12,0 mm , 12,5 mm y 13,0mm



Características & Ventajas Marcas:
Helice Optimizada para conseguir una mayor rigidez en todos los diámetros
Acabado
El acabado brillante mejora el rendimiento en materiales dúctiles.
Rectificado de la Herramienta
Superficie rectificada para mejorar la precisión.
Recubrimiento
El recubrimiento de Nitruro de Titanio confiere una mayor resistencia a la punta (parte útil de la herramienta), disminuyendo la fricción y aumentando la velocidad de corte.
Diseño de la Punta
Acción de corte eficiente. forma de la viruta mejorada
Diseño del Alma
Resistencia y rigidez optimizadas, fácil avance.
Canales
Geometría de los canales mejorada para una evacuación de la viruta más eficiente.

REGLON N°9: SE DEBERA COTIZAR JUEGO DE LLAVES COMBINADAS MILIMETRICAS Y EN PULGADAS, MARCA BAHCO 32 PIEZAS.-

Llaves combinadas en milímetros y pulgadas.

ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 y DIN 3113

Material: Aleación de acero de alto rendimiento.

El perfil en U proporciona una mayor comodidad.

Boca abierta con ángulo de 15° con una cabeza más fina para obtener mejor accesibilidad.

Perfil Dynamic Drive bihexagonal que prolonga la vida de tuercas y tornillos.

Boca cerrada con ángulo de 15° con espacio para los nudillos o mejor agarre.

Marcado más grande y bi-direccional para facilitar la identificación.

Cromado mate que proporciona una gran calidad superficial. Diseño patentado en U.

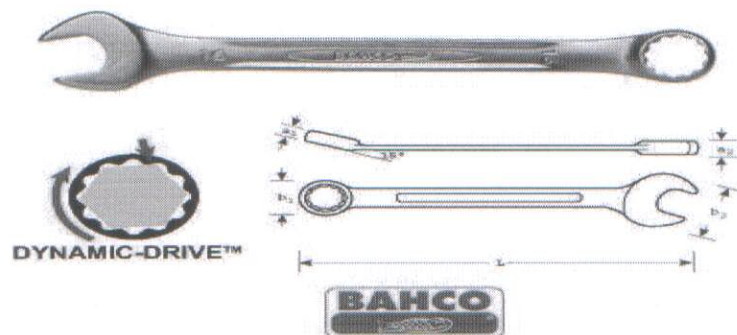
INCLUYE 30 LLAVES EN MM Y PULGADAS DE:

6- 7- 8- 9 -10 -11- 12 -13 -14 -15 -16- 17 -18 -19

20- 21- 22- 23 y 24 Milímetros.

Llaves en pulgadas:

¼ - 5/16 - 3/8 - 7/16 - ½ - 9/16 - 5/8 - 11/16 - ¾ - 7/8 - 1"



ITEM N° 10: SE DEBERA COTIZAR JUEGO DE HERRAMIENTAS 150 PIEZAS STANLEY R-99-150LA.-



ENVIOS A TODO EL
PAIS!!!!



CAJA JUEGO DE HERRAMIENTAS 150 PZ STANLEY BOCALLAVES, TUBOS, CRIQUE

INCLUYE

- ✓ MALETIN PLASTICO / 150 PIEZAS / RACING
- ✓ CALIDAD FAT MAX (ALTO RENDIMIENTO)
- ✓ CONTIENE ACCESORIOS CON ENCASTRE DE 1/4", 3/8" Y 1/2"
- ✓ ENTRE LOS ITEMS SE DESTACAN LA INCLUSIÓN DE TUBOS DE IMPACTO, TORX DE SEGURIDAD Y DESTORNILLADORES DE GOLPE.
- ✓ LAS PIEZAS TIENEN UNA ÓPTIMA TERMINACIÓN Y ESTÁN TODAS GRABADAS CON EL LOGO STANLEY RACING
- ✓ PESO 15 KILOS
- ✓ LA MALETA TIENE CIERRES METÁLICOS PRECISOS Y RESISTENTES
- ✓ 1 PINZA TIPO FORD
- ✓ 4 DESTORNILLADORES DE FUERZA Y GOLPE
- ✓ 1 JUEGO ALLEN LARGO
- ✓ 11 TUBOS ENC 1/4 (DE 4 A 12MM)
- ✓ 4 TUBOS ENC 1/4 LARGOS (DE 9 A 12 MM)
- ✓ 6 ACCESORIOS ENC 1/4 (CRIQUE-ALARGUES-MANIJAS)
- ✓ 8 TUBOS ENC 3/8 (DE 10 A 19MM)
- ✓ 1 TUBO ENC 3/8 LARGO 8MM
- ✓ 8 TUBOS TORX HEMBRA (E8 A E20)
- ✓ 15 TUBOS ENC 3/8 C/PUNTA TORX ALLEN PHILIPS PIZIDRV
- ✓ 6 ACCESORIOS ENC 3/8 (CRIQUE-ALARGUES-MANIJAS)
- ✓ 11 TUBOS ENC 1/2 (DE 14 A 32MM)
- ✓ 9 TUBOS ENC 1/2 LARGOS (DE 12 A 22MM)
- ✓ 3 TUBOS ENC 1/2 DE IMPACTO (17-19 Y 22)
- ✓ 5 ACCESORIOS ENC 1/2
- ✓ 14 PUNTAS SURTIDAS CON ADAPTADOR PARA CRIQUE
- ✓ 10 LLAVES COMBINADAS MM
- ✓ 3 LLAVES COMBINADAS CRIQUE



ENCASTRE 1/4 - 3/8 - 1/2

R99-150LA

CALIDAD FAT MAX (ALTO RENDIMIENTO)

GARANTIA POR DEFECTO DE FABRICACION ILIMITADA!!!!

MALETIN REFORZADO - PIEZAS CROMADAS - CRIQUE PARA AMBOS LADOS