LISTA DE HERRAMIENTAS

**HERRAMIENTAS MECÁNICAS**

Llaves y juegos de llaves

Llaves; juego fijas de dos bocas 6/7 a 30/32.

Llaves; juego estrella planas de dos bocas 6/7 a 30/32.

Llave; juego estrella acodadas 6/7 a 30/32.

Llave ajustable moleta lateral 6".

Llave ajustable moleta lateral 12".

Llave ajustable moleta lateral 24".

Llave; juego Allen serie larga con bola en petaca de plástico 1,5 a12 mm.

Llave; juego Allen serie larga con bola en petaca de plástico 3/67" a 3/4".

Llave; fija dos bocas 29x32.

Llave; fija dos bocas 32x36.

Llave; fija dos bocas 34x36.

Llave; fija dos bocas 36x41.

Llave; fija dos bocas 41x46.

Llave; fija dos bocas 46x50.

Llave; estrella acodada 32x36.

Llave; estrella acodada 36x41.

Llave; estrella acodada 41x46.

Llave; estrella acodada 46x50.

Llave; fija de golpe 32mm.

Llave; fija de golpe 36mm.

Llave; fija de golpe 41mm.

Llave; fija de golpe 46mm.

Llave; estrella golpe 32mm.

Llave; estrella golpe 36mm.

Llave; estrella golpe 41mm.

Llave; estrella golpe 46mm.

Llave; stillson 12".

Llave; stillson 24".

Llaves dinamométricas

Vaso; juego de vasos biexagonal de 1/2".

Vaso; juego de vasos biexagonal de 3/4" con carraca.

Vaso; juego de vasos con puntas XZN 1/2" con carraca.

Vaso; juego de vasos allen 1/2".

Vaso; reductor ¾" a1/2".

Vaso; juego de vaso de impacto de 1/2".

**HERRAMIENTAS MECÁNICAS**

Alicates

Alicates; universal plano.

Alicates; corte diagonal tipo reforzado.

Alicates; boca plana.

Alicates; Juego para arandelas interiores y exteriores.

Alicates; apertura múltiple de cremallera.

Juegos de destornilladores

Destornilladores; juego para mecánicos.

Destornilladores; extracorto boca estampada.

Destornilladores; extracorto Phillips.

Destornilladores; juego de precision.

Destornilladores; juego de puntas y destornillador de golpe.

Martillos y accesorios

Martillo; boca de nailon grande.

Martillo; de bola 338g.

Martillo; de bola 562g.

Juego de granetes.

Juego de botadores.

Cortafríos 150mm.

Cortafríos 250mm.

Extractores

Extractores; juego universal de dos garras.

Extractores; separador de gillotina.

Extractores; juego 3 garras oscilantes de doble posición.

Extractores; juego de extractor de pernos.

Extractores; juego de extractores de tornillos rotos.

Limas

Juego de limas de relojero

Juego de limas (media luna, planas, triangulares, etc)

Utiles de medición

Juego de micrómetros de 0-100 mm.

Reloj comparador base magnética con brazo articulado.

Flexómetro 3 m.

Flexómetro 5 m.

Calibre "pie de rey".

Escuadra.

Nivel de agua antichoque.

Galgas de espesores.

Galgas para roscas métricas.

Galgas para roscas whitworth.

Utiles de corte

Corte; arco de sierra.

Corte; remachadora.

Corte; tijeras para chapa.

Corte; juego de limas.

Corte; juego de limas de aguja.

Corte; juego de sacabocados para arandelas y juntas.

Cajas

Arca metálica con candado.

caja de herramientas metálicas.

Armario de pared para herramientas

Brocas

Juego de brocas para metal

Juego de brocas de madera

Juego de brocas de vidia

**HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS**

Herramienta de mano

Electricidad; tijeras de electricista.

Electricidad; navaja.

Electricidad alicates para terminales aislados.

Juego de destornilladores aislados para electricistas

Alargaderas

Alargaderas eléctricas, varios tamaños (10 y 25 metros, enrollables)

HERRAMIENTAS INSTRUMENTACIÓN

Equipos de diagnóstico y calibración

Polímetro.

Termómetro digital infrarrojos con puntero láser

Pinza amperimétrica.

Convertidor-generador de 4-20 mA

Convertidor-generador de 0-10 V

Equipo de calibración multifunción

Medidor de aislamiento (tipo Meger)

Bomba manual de presión/vacío

Horno de calibración (hasta 600 grados)

Baño de calibración

**HERRAMIENTAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO**

Herramientas de Predictivo

Analizador de vibraciones

Cámara termográfica

Alineador láser

Equipo de equilibrado de maquinas rotativas

Boroscopio

Alineador de poleas

**HERRAMIENTAS DE TALLER**

Taller

Amoladora angular pequeña.

Amoladora angular grande.

Taladradora.

Aspiradora

Sierra de calar.

Linterna recargable.

Linterna a pilas

Amoladora portátil.

Pistola atornilladota neumática 1/2".

Carraca neumática 1/2".

Amoladora neumática 1/4"

Piedra para pulir.

Juego de fresas de piedra con vástago.

Juego de fresas de meta con vástago.

Piedra de pulir.

Manguera para aire comprimido.

Tornillo de banco.

Banco de trabajo portátil.

Compás de trazar.

Juegos de machos de roscar

Equipo de soldar eléctrico de mochila, corriente continua

Radial portátil, grande

**EQUIPOS DE ELEVACIÓN**

Elevación y auxiliares

Polipasto manual de cadena 2T.

Tráctel 2T.

Eslingas de 2T de 2m

Polipasto eléctrico

**ELEMENTOS DE SEGURIDAD**

EPI y elementos de seguridad

Guantes de soldador.

Careta de soldador.

Extintor de 5 Kg:

Candados de bloqueo

Guantes dieléctricos

Guantes químicos

Pantallas faciales

Gafas de seguridad

Manta ignífuga.

**CONSUMIBLES ÚTILES**

Varios

Rollo de estropajo limpiador

Cepillo de lijar con vástago.

Discos de corte.

Discos de desbastar.

Hojas de lija de agua.

Pliego de junta de grafito 2mm.

Pliego de junta para agua 2mm.

Pliego de junta para aceite 2mm.

Tubo de pasta de juntas

Tubo de pasta para juntas, tipo loctite.

Rollo de teflón pequeño.

Rollo de teflón grande.

Botes de limpia-contactos

Botes de afloja-todo

Masilla para soldadura fría

Fijador de espárragos.

Juntas espirometálicas de varias medidas.

Cinta aislante.

Guantes

Rollos de papel con soporte

Racorería diversa neumática

Juego de juntas tóricas

Tubo vinilo

Adaptadores y racores diversos

Tornillería

http://mantenimientoindustrial.wikispaces.com/Listado+de+herramientas+para+el+mantenimiento+de+una+planta+industrial