

REMACHADORA DE PRESION AT-6015KSG - 2028
1. Identificación del producto

Código interno:	2028
Denominación:	Remachadora hidroneumática de alta presión
Modelo:	AT-6015
Marca:	I O TOOLS
Tipo de producto:	Herramienta hidroneumática de fijación y remachado
Uso recomendado	Colocación de remaches estándar y estructurales en materiales como aluminio o acero inoxidable


2. Especificaciones técnicas generales

Parámetro	Valor	Detalle técnico
Dimensiones:	175 * 85 * 290 mm	Medidas del empaque
Peso:	1450 g	Peso del equipo en vacío
Material:	Aluminio fundido de alta resistencia	Material del cuerpo
Alimentación:	4.0 CFM	Flujo mínimo del compresor
Potencia	9000 N	Fuerza de tracción ejercida por ciclo

Contenido del empaque: Remachadora, depósito para vástagos, kit de O'rings, llaves de cambio de accesorios y repuestos, cabezales aptos para remaches de 3/32", 5/32", 1/8" y 3/16", adaptador neumático 1/4" NPT.

3. Componentes principales

Elemento	Detalle
Boquilla Intercambiable	Guías compatibles con vástagos de remaches de 3/32", 5/32" 1/8" y 3/16".
Pistón hidráulico y pistón neumático	Pistones que cuentan con una carcasa exterior de aluminio forjado, en conjunto transmiten una fuerza de tracción aproximada de 9000 N a las mordazas.
Conjunto de tracción	Porta-mordazas en acero al cromo molibdeno, accionada por empujador y resorte al hacer accionamiento del gatillo.

3. Valores nominales

Detalle	Parámetro crítico	Unidad de medida
Fuerza de tracción aproximada	9000	Newtons (N)
Presión de Trabajo Óptima	90	PSI
Presión de Trabajo (métrica)	6.2	Bar
Consumo de Aire por Ciclo	1.4	Litros / ciclo
Flujo Mínimo del Compresor	4.0	CFM

3. Valores nominales

Presión nominal	Nunca exceda la presión máxima de operación de 100 PSI (7.0 bar), ya que esto puede comprometer la integridad de los empaques
Inspección de mangueras	Antes de conectar la herramienta, verifique que la manguera y las conexiones no presenten cortes, grietas o fugas, para evitar el "efecto látigo" por desconexión accidental.
Desconexión segura	Siempre desconecte el suministro de aire comprimido antes de realizar tareas de mantenimiento, cambio de boquillas o ajuste de las mordazas.
Detección de fallas	Si nota que el equipo "patina" (falla al sujetar el vástago), no fuerce el gatillo. Esto indica desgaste en las mordazas o acumulación de limalla, y requiere limpieza o reemplazo inmediato.
Gestión de desechos	El equipo expulsa el vástago del remache una vez cortado; asegúrese de que el conducto de descarga no apunte hacia ninguna persona.