

IHERRAMIENTAS QUE PRODUCEN MÁS Y MEJOR!

## ENCUENTRA MÁS DE 200

HERRAMIENTAS INDUSTRIALES PARA TI

- · NUEVA TECNOLOGÍA
- · INCOMPARABLE RENDIMIENTO

· CALIDAD DE EXCELENCIA











### LOGRA TUS OBJETIVOS CON AIRON TOOLS



¡Entrega Inmediata!



iAsesoría Completamente Gratis!





**IGARANTIZADAS!** 



NUEVAS Y PODEROSAS HERRAMIENTAS



# INDICE











ATORNILLADORES	
LLAVES DE IMPACTO	
HERRAMIENTAS DE DESBASTE	1 2
REMACHADORAS	2 1
HERRAMIENTAS DE TORQUE	24
TALADROS	29
LIJADORAS	33
PULIDORAS	38
CLAVADORAS	40
ENGRAPADORAS	43
MATRACAS	45
HERRAMIENTAS DE CORTE	49
MARTILLOS	52
HERRAMIENTAS ESPECIALES	55
HERRAMIENTAS DE PINTURA	58
BALANCINES	60
LLAVES MANUALES CON MATRACA	62
UNIDADES DE MANTENIMIENTO	63
COMPRESOR Y MANGUERAS	64
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES	66





LIGEROS

COMPACTOS

ERGONÓMICOS

**FÁCILES** DE OPERAR

USO INDUSTRIAL



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com

#### ATORNILLADORES CONVENCIONALES



#### / ATAR-1 TIPO PISTOLA



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Reversible
- Cambio rápido de puntas
- Fácil operación

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

Rango de torque: 5-13 Nm (45-115 in.lb)

■ Velocidad en vacío: 1,800 rpm ■ Tipo de mecanismo: clutch directo

Peso: 1.2 kg

### DE TRINQUETE AJUSTABLE / ATAR-2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Con control de torque interno
- Reversible
- Cambio rápido de puntas
- Fácil operación

### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Rango de torque: 5-16 Nm (45-145 in.lb)
- Velocidad en vacío: 1,800 rpm
- Tipo de mecanismo: trinquete ajustable
- Peso: 1.2 kg

#### RECTO AJUSTABLE / ATAR-3



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Ergonómico
- Con control de torque interno
- Reversible
- Cambio rápido de puntas
- Fácil operación

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Rango de torque: 5-13 Nm (45-115 in.lb)
- Velocidad en vacío: 1,800 rpm
- Tipo de mecanismo: trinquete ajustable
- Peso: 0.9 kg

#### RECTO DE IMPACTO / ATAR-4



- **VENTAJAS Y BENEFICIOS**
- Ligero Súper compacto
- Ergonómico
- Reversible
- Cambio rápido de puntas
- Fácil operación

- Rango de torque: 3-6.8 Nm (27-60 in.lb)
- Velocidad en vacío: 8,000 rpm
- Tipo de mecanismo: impacto de doble
- martillo
- Peso: 0.7 kg

Marila	and the second s	Duration	Concumo do a	
_			DATUS TEC	NICOS

Modelo	Tipo de salida	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera
ATAR-1	1/4" Hexagonal	90 PSI	4.7 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo
ATAR-2	1/4" Hexagonal	90 PSI	7.6 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo
ATAR-3	1/4" Hexagonal	90 PSI	7.6 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo
ATAR-4	1/4" Hexagonal	90 PSI	9.0 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo

### ATORNILLADORES CONVENCIONALES



### ANGULAR 90º / ATAR-5



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Con control de torque interno
- Reversible
- Cambio rápido de puntas
- Fácil operación

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Rango de torque: 2.2-5 Nm (20-45 in.lb)
- Velocidad en vacío: 1,500 rpm
- Tipo de mecanismo: trinquete ajuste de torque interno
- Peso: 0.9 kg

### AJUSTE EXTERNO / ATAR-8



### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Fácil control de torque
- Reversible
- Cambio rápido de puntas
- Fácil operación

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Rango de torque: 2.1-10 Nm
- (26-90 in.lb)
- Velocidad en vacío: 1,800 rpm
- Tipo de mecanismo: transmisión engranada y clutch con ajuste externo
- Peso: 1.3 kg

### AJUSTE EXTERNO / ATAR-9



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Fácil Control de Torque
- Reversible
- Cambio rápido de puntas
- Fácil operación

- Rango de torque: 2.5-12 Nm
- (22-106 in.lb)
- Velocidad en vacío: 800 rpm
- Tipo de mecanismo: transmisión engranada y clutch con ajuste
- externo Peso: 1.3 kg

6	DATOS TÉCNICOS								
	Modelo	Tipo de salida	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera			
	ATAR-5	1/4" Hexagonal	90 PSI	7.6 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo			
	ATAR-8	1/4" Hexagonal	90 PSI	7.6 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo			
	ATAR-9	1/4" Hexagonal	90 PSI	9.0 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo			

### ATORNILLADORES DE PARO AUTOMÁTICO



### RECTO / ATLT-30 AL 55



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Fácil control de torque externo
- Reversible
- Cambio rápido de puntas
- Reacción de operación mínima
- Paro automático

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Tipo de mecanismo: clutch con corte de aire
- Tipo de salida: hexagonal de 1/4"
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Entrada de aire: 1/4" NPT

### CON LEVA / ATLT-56



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Accionamiento por leva
- Fácil control de torque externo
- Reversible
- Cambio rápido de puntas
- Reacción de operación mínima
- Paro automático

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Tipo de mecanismo: clutch con corte de aire
- Tipo de salida: hexagonal de 1/4"
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Entrada de aire: 1/4" NPT

### TIPO PISTOLA / ATLT-60



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Fácil control de torque externo
- Reversible
- Cambio rápido de puntas
- Reacción de operación mínima
- Paro automático

### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Tipo de mecanismo: clutch con corte de aire
- Tipo de salida: hexagonal de 1/4"
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Entrada de aire: 1/4" NPT

### DATOS TÉCNICOS

Modelo	Velocidad	Intervalo	de apriete	Consumo de aire	Peso kg.	Ø interno de manguera	
	RPM	Nm	In.lb				
ATLT-30H	1,900	0.2 - 1.9	1.7 - 17.3	6 lt/s	0.43	5 mm mínimo	
ATLT-30	1,000	0.1 - 1.0	0.9 - 8.6	6 lt/s	0.43	5 mm mínimo	
ATLT-40	1,000	0.3 - 3.2	2.6 - 28.6	6 lt/s	0.43	5 mm mínimo	
ATLT-40L	800	0.7 - 3.9	6.9 - 34.7	6 lt/s	0.43	5 mm mínimo	
ATLT-55H	1,800	0.7 - 4.9	6.9 - 43.4	9 lt/s	0.8	6 mm mínimo	
ATLT-55	1,000	1.0 - 6.8	8.6 - 60.7	9 lt/s	0.9	6 mm mínimo	
ATLT-55L	550	1.4 - 9.8	13.0 - 86.8	9 lt/s	0.8	6 mm mínimo	
ATLT-56	1,000	1.0 - 6.8	8.6 - 60.7	9 lt/s	0.9	6 mm mínimo	
ATLT-60	1,000	1.2 - 7.3	10.4 - 65.0	9 lt/s	1.0	6 mm mínimo	





RESISTENTES

LIGERAS

FÁCILES DE OPERAR

Uso Rudo

ALTO TORQUE



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com



### TIPO PISTOLA 3/8" / ATIM-1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- Compacta
- Es ajustable con un pulsador de pasos
- Retención por anillo de fricción

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Torque máximo: 270 Nm (200 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 9,000 rpm
- Tipo de mecanismo: pin clutch
- Cuadro de arrastre: 3/8"
- Peso: 1.1 kg

### RECTA TIPO MARIPOSA 3/8" / ATIM-2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- Compacta
- Retención por anillo de fricción
- Es ajustable con un pulsador de pasos

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Torque máximo: 140 Nm (100 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 9,000 rpm
- Tipo de mecanismo: rocking dog
- (un martillo)
- Cuadro de arrastre: 3/8"
- Peso: 0.95 kg

### INALÁMBRICA / ATIM-100E Y ATIM-200E



### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Compacta
- Ergonómica con mango anti-derrapante
- Estuche para fácil transportación
- Retención por anillo de fricción
- Ideal para imprevistos en el camino
- Disponible con cuadro de 3/8" y 1/2"

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

#### Con cuadro de 3/8"

- Torque máximo: 200 Nm (150 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 2,300 rpm

#### Con cuadro de 1/2"

- Torque máximo: 450 Nm (330 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 2,000 rpm
- Peso: 2 kg y 2.8 kg respectivamente

### DE TORQUE CONTROLADO 1/2" / ATIM-1060 TOR



### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- Ergonómica
- Reversible
- Precisa
- Torque ajustable con pulsador de 4 pasos
- Fácil operación

- Torque máximo: 272 Nm (200 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 6,000 rpm
- Tipo de mecanismo: twin hammer
- Cuadro de arrastre: 1/2"
- Peso: 2.750 kg

_									
		DATOS TÉCNICOS							
	Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	Batería			
	ATIM-1	90 PSI	4.7 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	-			
	ATIM-2	90 PSI	6.6 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	-			
	ATIM-100E	-	-	-	-	14.4 v			
	ATIM-200E	-	-	-	-	18.0 v			
	ATIM-1060 TOR	90 PSI	9.4 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	-			



### TIPO PISTOLA 1/2" EN KIT / ATIM-10



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- Compacta
- Ajustable con un pulsador de 4 pasos
- Retención por anillo de fricción
- Kit de dados de impacto

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Torque máximo: 610 Nm (450 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 7,000 rpm
- Tipo de mecanismo: pin clutch
- Cuadro de arrastre: 1/2"
- Peso: 2.66 kg

### TIPO PISTOLA 1/2" EN KIT / ATIM-1040K



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- Retención por anillo de fricción
- Ajustable con un pulsador de 3 pasos
- Kit de dados de impacto

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Torque máximo: 820 Nm (600 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 8,000 rpm
- Tipo de mecanismo: twin hammer
- Cuadro de arrastre: 1/2"
- Peso: 2.2 kg

### TIPO PISTOLA 1/2" EN KIT / ATIM-1045K



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- Compacta
- Retención por anillo de fricción
- Ajustable con un pulsador de 5 pasos
- Kit de dados de impacto

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Torque máximo: 820 Nm (600 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 8,000 rpm
- Tipo de mecanismo: twin hammer
- Cuadro de arrastre: 1/2"
- Peso: 1.9 kg

#### TIPO PISTOLA 1/2" EN KIT / ATIM-1055K



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- Compacta
- Retención por anillo de fricción
- Ajustable con un pulsador de 4 pasos
- Kit de dados de impacto

### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Torque máximo: 750 Nm (550 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 7,500 rpm
- Tipo de mecanismo: pin clutch
- Cuadro de arrastre: 1/2"
- Peso: 2.6 kg

#### 10 DATOS TÉCNICOS

Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera
ATIM-10	90 PSI	5.4 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo
ATIM-1040K	90 PSI	6.8 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo
ATIM-1045K	90 PSI	9.1 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo
ATIM-1055K	90 PSI	10.2 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo



### TIPO PISTOLA 3/4" EN KIT / ATIM-1072K



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Es ajustable con un pulsador de 4 pasos
- Retención por anillo de fricción
- Sistema pin clutch
- Cuenta con maletín y dados de impacto

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Torque máximo: 1,090 Nm (800 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 4,500 rpm
- Tipo de mecanismo: pin clutch ■ Cuadro de arrastre: 3/4"
- Peso: 5.4 kg

#### TIPO PISTOLA 3/4" EN KIT / ATIM-1075K



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ajustable con un pulsador de 3 pasos
- Retención por anillo de fricción
- Sistema pin clutch
- Uso industrial
- Cuenta con maletín y dados de impacto

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Torque máximo: 1,360 Nm (1,000 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 4,500 rpmTipo de mecanismo: pin clutch
- Cuadro de arrastre: 3/4"
- Peso: 5.6 kg

### TIPO PISTOLA 3/4" EN KIT / ATIM-1078K



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ajustable con un pulsador de 3 pasos
- Retención por anillo de fricción
- Uso industrial
- Cuenta con maletín y dados de impacto
- Sistema twin hammer

- Torque máximo: 1,360 Nm (1,000 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 4,500 rpm
- Tipo de mecanismo: twin hammer
- Cuadro de arrastre: 3/4"
- Peso: 5.6 kg.

		DATOS	TÉCNICOS		11
Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
ATIM-1072K	90 PSI	12.1 lt/s	3/8" NPT	10 mm mínimo	
ATIM-1075K	90 PSI	17.0 lt/s	3/8" NPT	10 mm mínimo	
ATIM-1078K	90 PSI	17.0 lt/s	3/8" NPT	10 mm mínimo	



#### TIPO PISTOLA 1" / ATIM-7



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso rudo
- Zanco corto
- Retención por anillo de fricción
- Sistema twin hammer
- Alto rendimiento y de rápida reacción

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Torque máximo: 1,360 Nm (1,000 ft.lb)
- Velociad en vacío: 4,000 rpm
- Tipo de mecanismo: twin hammer
- Cuadro de arrastre: 1"
- Peso: 5.6 kg

#### RECTA DE ZANCO LARGO 1" / ATIM-1097



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso rudo
- Recta de zanco largo
- Retención por anillo de fricción
- Mango de apoyo
- Sistema rocking dog

### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Torque máximo: 1,904 Nm (1,400 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 4,000 rpm
- Tipo de mecanismo: rocking dog
- Cuadro de arrastre: 1" con zanco largo de 6"
- Peso: 13.5 kg

### RECTA DE ZANCO LARGO 1" / ATIM-9



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso rudo
- Recta de zanco largo
- Retención por anillo de fricción
- Mango de apoyo
- Sistema twin hammer

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Torque máximo: 2,450 Nm (1,800 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 4,000 rpm
- Tipo de mecanismo: twin hammer
- Cuadro de arrastre: 1" con zanco
  - largo de 6"
- Peso: 11 kg

#### RECTA DE ZANCO LARGO 1" / ATIM-13



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso rudo
- Recta de zanco largo
- Retención por anillo de fricción
- Mango de apoyo en diferentes posiciones
- Sistema twin hammer

- Torque máximo: 2,450 Nm (1,800 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 4,000 rpm
- Tipo de mecanismo: twin hammer
- Cuadro de arrastre: 1" con zanco
- largo de 6"
- Peso: 11 kg

2			DATOS T	ÉCNICOS		
	Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
	ATIM-7	90 PSI	16.2 lt/s	1/2" NPT	12 mm mínimo	
	ATIM-1097	90 PSI	19.0 lt/s	1/2" NPT	12 mm mínimo	
	ATIM-9	90 PSI	24.2 lt/s	1/2" NPT	12 mm mínimo	
	ATIM-13	90 PSI	26.4 lt/s	1/2" NPT	12 mm mínimo	



### RECTA DE ZANCO LARGO 1" / ATIM-14



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso rudo y continuo
- Ligera y compacta
- Recta de zanco largo
- Retención por anillo de fricción
- Sistema twin hammer de alto rendimiento para torques elevados y de rápida reacción
- Tres niveles de ajuste
- Tres posiciones de agarre

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Torque máximo: 2,580 Nm (1,900 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 4,000 rpm
- Tipo de mecanismo: twin hammer
- Cuadro de arrastre: 1" con zanco largo

de 6"

Peso: 7.5 kg

### RECTA DE ZANCO CORTO 1" / ATIM-15



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso rudo y continuo
- Ligera y compacta
- Recta de zanco largo
- Retención por anillo de fricción
- Sistema twin hammer de alto rendimiento para torques elevados y de rápida reacción
- Tres niveles de ajuste
- Tres posiciones de agarre

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Torque máximo: 2,580 Nm (1,900 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 4,000 rpm
- Tipo de mecanismo: twin hammer
- Cuadro de Arrastre: 1" zanco corto
- Peso: 6.8 kg

### RECTA DE ZANCO CORTO 1½ " / ATIM-16



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso rudo v constante
- Recta de zanco corto
- Barreno para chaveta de retención de dado
- Sistema twin hammer de alto rendimiento para torques elevados y de rápida reacción

- Torque máximo: 4,900 Nm (3,600 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 2,600 rpm
- Tipo de mecanismo: twin hammer
- Cuadro de arrastre: 11/2"
- Peso: 22 kg

		DATOS .	TÉCNICOS		1
Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
ATIM-14	90 PSI	24 lt/s	1/2" NPT	12 mm mínimo	
ATIM-15	90 PSI	24 lt/s	1/2" NPT	12 mm mínimo	
ATIM-16	90 PSI	32 lt/s	1/2" NPT	15 mm mínimo	





GRAN POTENCIA USO INDUSTRIAL RESISTENTES

ALTA VELOCIDAD



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com



### ANGULAR DE 7" / AXMO-17



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Angular 90°
- Guarda de protección

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Velocidad en vacío: 7,000 rpm
- Diámetro de disco: 7"
- Potencia: 1.25 hp Peso: 2.3 kg

### VERTICAL DE 7" / AXMO-18



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Alta velocidad
- Vertical
- Guarda de protección

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Velocidad en vacío: 7,000 rpm
- Diámetro de disco: 7"
- Potencia: 2 hp
- Peso: 1.8 kg

### VERTICAL DE 9" / AXMO-19



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Alta velocidad
- Vertical
- Guarda de protección

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Velocidad en vacío: 7,000 rpm
- Diámetro de disco: 9"
- Potencia: 2 hp
- Peso: 1.8 kg

### VERTICAL DE 9" / AXMO-20



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- De fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Guarda de protección

- Velocidad en vacío: 7,000 rpm
- Diámetro de disco: 9"
- Potencia: 3 hp
- Peso: 1.8 kg

		DATOS	TÉCNICOS		1
Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
AXM0-17	90 PSI	19.0 lt/s	3/8" NPT	12 mm mínimo	
AXM0-18	90 PSI	22.0 lt/s	1/2" NPT	12 mm mínimo	
AXM0-19	90 PSI	22.0 lt/s	1/2" NPT	12 mm mínimo	
AXM0-20	90 PSI	24.0 lt/s	1/2" NPT	12 mm mínimo	



#### ANGULAR DE 5" / AXMO-21



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Uso Industrial
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Guarda de protección

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

■ Velocidad en vacío: 11,000 rpm

Diámetro de disco: 5" Potencia: 0.75 hp

Peso: 1.8 kg

#### RECTO DE 3" / AXMO-22



### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- De fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Velocidad regulable
- Guarda de protección

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Velocidad en vacío: 12,000 rpm
- Diámetro de disco: 3" Potencia: 0.5 hp
- Peso: 1.4 kg

### RECTO LARGO DE 3" / AXMO-24



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Uso industrial
- De fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Guarda de protección

### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Velocidad en vacío: 22,000 rpm
- Diámetro de disco: 3"
- Potencia: 0.75 hp
- Peso: 1.4 kg

#### TIPO PISTOLA DE 4" / AXM0-29



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- De fácil acceso
- Alta velocidad
- Guarda de protección

- Velocidad en vacío: 14,000 rpm
- Diámetro de disco: 4"
- Potencia: 0.3 hp
- Peso: 0.5 kg

DATOS TECNICOS							
	Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera		
	AXM0-21	90 PSI	18.0 lt/s	1/4" NPT	10 mm mínimo		
	AXM0-22	90 PSI	14.0 lt/s	1/4" NPT	8 mm mínimo		
	AXM0-24	90 PSI	15.0 lt/s	3/8" NPT	10 mm mínimo		
	AXM0-29	90 PSI	9.9 lt/s	1/4" NPT	8 mm mínimo		



#### VERTICAL INDUSTRIAL DE 7" / AXMO-30



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Uso industrial
- De fácil acceso
- Alta velocidad

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Velocidad en vacío: 7,000 rpm
- Diámetro de disco: 7"
- Potencia: 2.5 hp
- Peso: 3.3 kg

#### ANGULAR INDUSTRIAL DE 4" / AXMO-31



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Uso industrial
- De fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Guarda de protección

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Velocidad en vacío: 14,000 rpm
- Diámetro de disco: 4"
- Potencia: 1.0 hp
- Peso: 2 kg

### ANGULAR INDUSTRIAL DE 4" / AXMO-32



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto.
- Uso industrial
- De fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Guarda de protección
- Baja vibración

- Velocidad en vacío: 11,000 rpm
- Diámetro de disco: 4"
- Potencia: 0.87 hp
- Peso: 1.8 kg

DATOS TÉCNICOS						17
	Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
	AXM0-30	90 PSI	21.0 lt/s	1/2" NPT	12 mm mínimo	
	AXM0-31	90 PSI	18.3 lt/s	3/8" NPT	10 mm mínimo	
	AXM0-32	90 PSI	11.2 lt/s	1/4" NPT	10 mm mínimo	



#### MICROMOTOTOOL / AXMO-1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Regulador de velocidad

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Velocidad máxima: 82,000 rpm
- Boquilla: 3mm ó 1/8"
- Potencia: 0.2 hp
- Peso: 0.3 kg

#### MICROMOTOTOOL

#### / AXMO-2

#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Regulador de velocidad

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Velocidad máxima: 70,000 rpm
- Boquilla: 3mm ó 1/8" ■ Potencia: 0.2 hp
- Peso: 0.3 kg



### MICROMOTOTOOL EN KIT / AXMO-3



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Regulador de velocidad
- Kit con piedras para desbaste

- Velocidad máxima: 56,000 rpm
- Boquilla: 3mm ó 1/8"
- Potencia: 0.2 hp
- Peso: 0.3 kg

18			DATOS TÉ	DATOS TÉCNICOS			
	Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera		
	AXM0-1	90 PSI	2.4 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo		
	AXM0-2	90 PSI	2.4 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo		
	AXMO-3	90 PSI	2.4 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo		



### TIPO PISTOLA 120º / AXMO-4



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Angular 120°

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

■ Velocidad en vacío: 20,000 rpm

Boquilla: 1/4"Potencia: 0.25 hpPeso: 0.5 kg

#### ANGULAR 110º / AXMO-5



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Angular 110°

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

■ Velocidad en vacío: 25,000 rpm

Boquilla: 1/4"Potencia: 0.25 hpPeso: 0.5 kg

### CAMBIO RÁPIDO / AXMO-7



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Recto

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Velocidad en vacío: 25,000 rpm ■ Boquilla: 1/4" cambio rápido
- Potencia: 0.4 hp Peso: 0.6 kg

### ANGULAR 90° CAMBIO RÁPIDO / AXMO-8



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Angular a 90°

### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Velocidad en vacío: 25,000 rpmBoquilla: 1/4" cambio rápido
- Potencia: 0.4 hp Peso: 0.6 kg

### DATOS TÉCNICOS

DATUS TECNICUS						
Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera		
AXMO-4	90 PSI	8.3 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo		
AXMO-5	90 PSI	8.3 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo		
AXM0-7	90 PSI	10.2 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo		
AXMO-8	90 PSI	9.3 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo		



### MINI DE 0.4 HP / AXMO-9



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Recto

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Velocidad en vacío: 23,000 rpm
- Boquilla: 1/4" ■ Potencia: 0.4 hp
- Peso: 0.6 kg

### DE 0.5 HP / AXMO-10



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Recto

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Velocidad en vacío: 23,000 rpm
- Boquilla: 1/4"
  Potencia: 0.5 hp
- Peso: 0.6 kg

### LARGO DE 13" / AXMO-11



### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Recto 13" de largo

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Velocidad en vacío: 20,000 rpm
- Boquilla: 1/4"Potencia: 0.5 hpPeso: 0.6 kg

### ANGULAR 90º / AXMO-12



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Angular a 90°

- Velocidad en vacío: 20,000 rpm
- Boquilla: 1/4" ■ Potencia: 0.5 hp
- Peso: 0.5 Kg

20	DATOS TECNICOS

Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
AXM0-9	90 PSI	9.3 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo	
AXM0-10 AXM0-11	90 PSI 90 PSI	12.4 lt/s 10.2 lt/s	1/4" NPT 1/4" NPT	6 mm mínimo 6 mm mínimo	
AXM0-12	90 PSI	12.8 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	



#### RECTO Y ACCESORIOS AXM **0**-13



## **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Recto

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Velocidad en vacío: 23,000 rpm
- Boquilla: 1/4"
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Potencia: 0.5 hp Peso: 0.6 kg

#### BAJA VELOCIDAD

#### AXM**D**-15



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Baja velocidad
- Salida hexagonal de 3/8"

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Velocidad en vacío: 3,000 rpm ■ Boquilla: hexagonal 3/8"
- Potencia: 0.5 hp Peso: 1.1 kg

Recto

### INDUSTRIAL 1 HP / AXMO-16

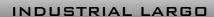


### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

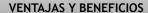
- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Recto
- Uso industrial

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Velocidad en vacío: 23,000 rpm
- Boquilla: 1/4" Potencia: 1 hp Peso: 0.6 kg



#### / AXMO-23



- Ligero y compacto
- Uso industrial y continuo
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad

- Velocidad en vacío: 22,000 rpm
- Boguilla: 1/4" Potencia: 0.75 hp
- Peso: 1.4 kg

DATOS TÉCNICOS					
Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
AXM0-13	90 PSI	12.4 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
AXM0-15 AXM0-16	90 PSI 90 PSI	11.6 lt/s 14.0 lt/s	1/4" NPT 1/4" NPT	6 mm mínimo 8 mm mínimo	
AXM0-23	90 PSI	15.0 lt/s	3/8" NPT	8 mm mínimo	



### ERGONÓMICO RECTO / AXMO-25



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- De fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Regulador de velocidad
- Nuevo diseño ergonómico

### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

■ Velocidad en vacío: 23,000 rpm

Boquilla: 1/4"Potencia: 0.5 hpPeso: 0.6 kg

### ERGONÓMICO RECTO EN KIT / AXMO-26



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- De fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Regulador de velocidad
- Nuevo diseño ergonómico
- Disponible en kit

### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Velocidad en vacío: 23,000 rpm
- Boquilla: 1/4"Potencia: 0.5 hpPeso: 0.6 kg

### ERGONÓMICO RECTO / AXMO-27



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- De fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Regulador de velocidad
- Nuevo diseño ergonómico

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Velocidad en vacío: 20,000 rpm
- Boquilla: 1/4"Potencia: 0.5 hpPeso: 0.75 kg

### ERGONÓMICO ANGULAR EN KIT / AXMO-28



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- De fácil acceso a espacios reducidos
- Alta velocidad
- Regulador de velocidad
- Nuevo diseño ergonómico
- Disponible en kit

- Velocidad en vacío: 20,000 rpm
- Boquilla: 1/4" ■ Potencia: 0.5 hp
- Peso: 0.75 kg

22	DATOS TECNICOS						
	Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera		
	AXM0-25	90 PSI	9.2 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo		
	AXM0-26	90 PSI	9.2 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo		
	AXM0-27	90 PSI	8.6 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo		
	AXM0-28	90 PSI	8.6 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo		





ALTA PRODUCTIVIDAD

USO INDUSTRIAL

RESISTENTES

ERGONÓMICAS



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com

### REMACHADORAS DE CLAVILLO Y DE TUERCAS



#### DE CLAVILLO / ATRE-1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Confortable
- Ergonómica con mango de goma
- Cuatro boquillas intercambiables
- Sistema óleo neumático
- Aro superior para el uso con balancín

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Tracción: 2,200 lb
- Capacidad: 3/32", 1/8", 5/32", 3/16" ■ Tipo de mecanismo: óleo neumático
- Proción do trabajo: 00 PSI
- Presión de trabajo: 90 PSI Entrada de aire: 1/4" NPT
- Consumo de aire: 0.4 lt por aplicación
- Peso: 1.5 kg

#### DE CLAVILLO CON SUCCIÓN / ATRE-6



### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Confortable
- Cuatro boquillas intercambiables
- Sistema óleo neumático
- Aro para el uso con balancín
- Vaso recolector de clavillo
- Sistema de succión de clavillo

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Tracción: 2,640 lb
- Capacidad: 1/8",5/32", 3/16" y 1/4"
- Tipo de mecanismo: óleo neumáticoPresión de trabajo: 90 PSI
- Entrada de aire: 1/4" NPT
- Consumo de aire: 0.6 lt por aplicación
- ó 1.8 lt/s ■ Peso: 1.5 kg

### DE ALTA VELOCIDAD PARA TUERCAS / ATRE-7



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Confortable
- Ergonómica
- Gatillo de tres pasos (colocación rápida)
- Con boquillas intercambiables 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", ó M4, M6, M8, M10, M12
- Sistema de remachado por tensión
- Aro superior para el uso con balancín
- Coloca tornillos remachables

### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Tracción: 4,600 lb
- Capacidad: remaches hasta 1/2" o 12 mm
- Carrera: hasta 0.276" ó 7 mm
- Tiempo del ciclo: 2.5 segundos
- Nivel de ruido: menor a 75 db
- Tipo de mecanismo: colapso por tensión
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Velocidad en vacío: 2.000 rpm
- Consumo de aire: 8 lt/s
- Peso: 2.2 kg
- Entrada de aire: 1/4" NPT

#### TIPO PISTOLA / ATRE-2, ATRE-3, ATRE-5



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Confortable
- Ergonómica con mango de goma
- Boguillas intercambiables
- Sistema de remachado por giro
- Aro superior para el uso con balancín

- Tracción: 180 lb
- Capacidad Maxima: 3/8
- Tipo de mecanismo: directo por giro
- Presión de trabajo: 90 PSI Velocidad en vacío: 360 rpm
- Consumo de aire: 4.3 lt/s
- Peso: 1.25 kg
- ATRE-2 CON BOQUILLA DE 1/4"
- ATRE-3 CON BOQUILLA DE 5/16"
- ATRE-5 CON BOQUILLA DE 3/8"



### INDUSTRIAL CON VACÍO / ATRE-8



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Confortable
- Ergonómica
- Boquillas intercambiables
- Sistema óleo neumático
- Aro superior para el uso con balancín
- Sistema de vacío para recolección de clavo

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Tracción: 1,805 lb
- Carrera: 18 mm
- Capacidad: 3/32", 1/8", 5/32", 3/16"Tipo de mecanismo: óleo neumático
- Presión de trabajo: 90 PSI
  Entrada de aire: 1/4" NPT
  Consumo de aire: 0.47 lt/s
- Peso: 1.5 kg

### INDUSTRIAL CON VACÍO / ATRE-9



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Confortable
- Ergonómica
- Boquillas intercambiables
- Sistema óleo neumático
- Aro superior para el uso con balancín
- Sistema de vacío para recolección de clavo

### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Tracción: 2,450 lb
- Carrera: 21 mm
- Capacidad: 1/8", 5/32", 3/16", 1/4"
  Tipo de mecanismo: óleo neumático
- Presión de trabajo: 90 PSIEntrada de aire: 1/4" NPTConsumo de aire: 0.7 lt/s
- Peso: 1.65 kg

### INDUSTRIAL CON VACÍO / ATRE-10



### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- Confortable
- Ergonómica
- Boguillas intercambiables
- Sistema óleo neumático
- Aro superior para el uso con balancín
- Sistema de vacío para recolección de clavo

- Tracción: 3,400 lb
- Carrera: 21 mm
- Capacidad: 5/32", 3/16", 1/4"
  Tipo de mecanismo: óleo neumático
- Presión de trabajo: 90 PSI
  Entrada de aire: 1/4" NPT
  Consumo de aire: 1.3 lt/s
- Peso: 1.75 kg





MÁXIMA PRECISIÓN

CON NUEVA TECNOLOGÍA

FÁCIL AJUSTE

RESISTENTES

USO INDUSTRIAL

**FÁCILES** DE OPERAR



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com



#### DE CLIC / TRUENO / ATLD-6



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y de fácil transportación
- Escala graduada en 2 unidades kg.m y lb.ft
- Ajuste de torque y seguro en el mango
- Carraca tipo matraca

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Intervalo: 30 250 lb.ft (4.2 34.6 kg-m)
- Resolución: 2 lb.ft (0.275 kg-m)
- Tolerancia: +/- 4%
- Tipo de mecanismo: clic/trueno
- Tipo de salida: cuadro de 1/2"

#### DE CLIC / TRUENO / ATLD-7



### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y de fácil transportación
- Escala graduada en 2 unidades Nm y lb.ft
- Ajuste de torque y seguro en el mango
- Carraca tipo matraca
- Contiene estuche y juego de dados

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Intervalo: 20.3 108.5 Nm (15 80 lb.ft)
- Resolución: 0.68 Nm (0.5 lb.ft)
- Tolerancia: +/- 4%
- Tipo de mecanismo: clic/trueno
- Tipo de salida: cuadro de 3/8"

### DE CLIC / TRUENO / ATLD-8



### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y de fácil transportación
- Escala graduada en 2 unidades Nm y lb.ft
- Ajuste de torque y seguro en el mango
- Carraca tipo matraca
- Contiene estuche y juego de dados

### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Intervalo: 40.7 203.4 Nm (30 150 lb.ft)
- Resolución: 1.35 Nm (1 lb.ft)
- Tipo de mecanismo: clic/trueno
- Tolerancia: +/- 4%
- Tipo de salida: cuadro de 1/2"

#### DIGITAL / ATLD-9



### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Escala graduada en 4 unidades diferentes
- Aviso visual y auditivo
- Ajuste del torque de manera digital,9 pre ajustes
- Máxima precisión, excede normas internacionales
- Envío de datos a PC
- Almacenamiento de lecturas

### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Intervalo: 1.5 30 Nm (1.11 - 22.12 lb.ft)
- Resolución: 0.01 Nm (0.01 lb.ft)
- Temperatura de operación:
- -10° C ~ 60° C

  Batería: AA X 2
- Duración de batería (Operación
- continua): 110 hrs
  Tolerancia: +/- 1%
- Tipo de salida: cuadro de 1/4"

27



### DIGITAL / ATLD-10



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Escala graduada en 4 unidades diferentes
- Aviso visual y auditivo
- Ajuste del torque de manera digital, 9 pre ajustes
- Máxima precisión, excede normas internacionales
- Envío de datos a PC
- Almacenamiento de lecturas

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Intervalo: 6.8 135 Nm (5.0 99.5 lb.ft)
- Resolución: 0.1 Nm (0.1 lb.ft)
- Temperatura de operación:
- -10° C ~ 60° C

  Batería: AA X 2
- Duración de batería (Operación
- continua): 110 hrs
  Tolerancia: +/- 1%
- Tipo de salida: cuadro de 3/8"

### DIGITAL / ATLD-11



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Escala graduada en 4 unidades diferentes
- Aviso visual y auditivo
- Ajuste del torque de manera digital, 9 pre ajustes
- Máxima precisión, excede normas internacionales
- Envío de datos a PC
- Almacenamiento de lecturas

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Intervalo: 17 340 Nm (12.5 250.7 lb.ft)
- Resolución: 0.1 Nm (0.1 lb.ft)
- Temperatura de operación: -10° C ~ 60° C
- Batería: AA X 2
- Duración de batería (Operación
- continua): 110 hrs
  Tolerancia: +/- 1%
- Tipo de salida: cuadro de 1/2"

#### DE CLIC / TRUENO / ATLD-12



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y de fácil transportación
- Escala graduada en 2 unidades Nm y lb.ft
- Ajuste de torque y seguro en el mango
- Carraca tipo matraca
- Extensión de palanca

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Intervalo: 300 1,500 Nm (258 1,069 lb.ft)
- Resolución: 10 Nm (14.75 lb.ft)
- Tipo de mecanismo: clic/trueno
- Tolerancia: +/- 4%
- Tipo de salida: cuadro de 1"
- Peso: 11.7 kg

### TIPO DESARMADOR / ATLD-13D4 Y ATLD-14D6



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Escala graduada en Nm
- Con ajuste del torque rápido
- Máxima precisión, excede normas internacionales
- Entrada de herramienta para apoyo con cuadro de 1/4"
- Mango ergonómico y de alta durabilidad

- Intervalo: 0.8 4 Nm y 1 6 Nm
- Resolución: 0.1 Nm
- Tipo de mecanismo: trueno
- Tolerancia: +/- 1%
- Tipo de salida: hexágono hembra de 1/4"
- Longitud: 186.5 mm



### DE CLIC / TRUENO CON CABEZAL DESMONTABLE / ATLD-15M1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y de fácil transportación
- Ajuste de torque y seguro en el mango
- Escala graduada en Nm
- Carraca tipo matraca
- Cabezal desmontable compatible conterminal

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Intervalo: 20 100 Nm
- Resolución: 1 Nm
- Tolerancia: +/- 4%
- Tipo de mecanismo: clic/trueno
- Tipo de salida: cuadro de 1/2"
- Longitud: 420 cm ó 16.5"

#### DE CLIC / TRUENO CON CABEZAL DESMONTABLE / ATLD-16M2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y de fácil transportación
- Ajuste de torque y seguro en el mango
- Escala graduada en Nm
- Carraca tipo matraca
- Cabezal desmontable compatible conterminal

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Intervalo: 200 Nm
- Resolución. 1 Nm
- Tolerancia: +/- 4%
- Tipo de mecanismo: clic/trueno
- Tipo de salida: cuadro de 1/2"
- Longitud: 530 cm ó 20.8"

#### DE CLIC / TRUENO CON CABEZAL DESMONTABLE / ATLD-17M3



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y de fácil transportación
- Ajuste de torque y seguro en el mango
- Escala graduada en Nm
- Carraca tipo matraca
- Cabezal desmontable compatible con terminal

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Intervalo: 120 400 Nm
- Resolución: 2 Nm
- Tolerancia: +/- 4%
- Tipo de mecanismo: clic/trueno
- Tipo de salida: cuadro de 3/4"
- Longitud: 780 cm ó 30.7"

### DE CARÁTULA / ATLD-18C1 Y ATLD-19C2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y de fácil transportación
- Mango ergonómico y de alta durabilidad
- Con ajuste del torqué de manera análoga
- Fácil operación
- Máxima precisión, excede normas internacionales
- Carraca tipo matraca

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Disponible para 100 y 200 Nm
- Tipo de mecanismo: carátula
- Tolerancia: +/- 1%
- Tipo de salida: cuadro de 1/2"

#### Para 100 Nm

- Intervalo: 100 Nm (ATLD-18C1)
- Resolución. T Nm

### Para 200 Nm

- Intervalo: 200 Nm (ATLD-19C2)
- Resolución. z Nm



### MULTIPLICADOR 2,500 NM RELACIÓN 1:16 / ATMU-1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Compacto
- Uso pesado
- Aplicaciones rápidas de torques elevados
- Incluye brazo de reacción a 90° y barra
- Maletín para fácil transportación

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Torque máximo de entrada: 156 Nm (115 lb.ft)
- Torque máximo de salida: 2,500 Nm (1850 lb.ft)
- Relación de torque: 1:16
- Tipo de entrada: cuadro hembra de 1/2"
- Tipo de salida: cuadro macho de 1"
- Peso: 3.5 kg

### MULTIPLICADOR 2,500 NM RELACIÓN 1:3.3 / ATMU-2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Compacto
- Uso pesado
- Aplicaciones rápidas de torques elevados
- Incluye brazo de reacción a 90° y barra
- Maletín para fácil transportación

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Torque máximo de entrada: 758 Nm (560 lb.ft)
- Torque máximo de salida: 2,500 Nm (1850 lb.ft)
- Relación de torque: 1:3.3
- Tipo de entrada: cuadro hembra de 3/4"
- Tipo de salida: cuadro macho de 1"
- Peso: 3.5 kg

### MULTIPLICADOR / ATMU-35, ATMU-55 Y ATMU-75



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Compacto
- Uso pesado
- Aplicaciones rápidas de torques elevados
- Brazo de reacción
- Seguro de reacción
- Maletín de transportación

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Tipo de entrada: cuadro hembra de 1/2"
- Tipo de mecanismo: engranes planetarios
- **ATMU-35** Hasta 3,500 Nm
- **ATMU-55** Hasta 5,500 Nm
- **ATMU-75** Hasta 7,500 Nm

### MULTIPLICADOR HASTA 10,000 NM / ATMU-100



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Compacto
- Uso pesado
- Aplicaciones rápidas de torques elevados
- Brazo de reacción
- Seguro de reacción
- Maletín de transportación

- Tipo de entrada: cuadro hembra de 1/2"
- Tipo de mecanismo: engranes planetarios
- Hasta 10,000 Nm

30	DATOS TÉCNICOS						
	Modelo	Torque máximo	Relación de torque	Tipo de salida	Peso kg		
	ATMU-1	2,500 Nm	1:16	1"	3.5		
	ATMU-2	2,500 Nm	1:3.3	1"	3.5		
	ATMU-35	3,500 Nm	1:21.5	1"	5.9		
	ATMU-55	5,500 Nm	1:26	1½"	9.7		
	ATMU-75	7,500 Nm	1:30.4	1½"	13.0		
	ATMU-100	10,000 Nm	1:36	1½"	16.0		







LIGEROS

COMPACTOS

ERGONÓMICOS

FÁCILES DE OPERAR

USO INDUSTRIAL



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com



#### REVERSIBLE DE 3/8" / ATTA-2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Confortable
- Fácil acceso en espacios reducidos
- Reversible
- Broquero universal de 3/8"

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Velocidad en vacío: 1,800 rpmBroquero: universal de 3/8"
- Potencia: 0.37 hp Peso: 1.2 kg

### CAMBIO RÁPIDO DE 3/8" / ATTA-2CR



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Reversible
- Mango de goma ergonómico
- Broquero de cambio rápido de 3/8"

### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Velocidad en vacío: 1,800 rpm
- Broquero: de cambio rápido de 3/8"
- Potencia: 0.37 hp
- Peso: 1.2 kg

### RECTO DE 3/8" / ATTA-3



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Confortable
- Fácil acceso en espacios reducidos
- No reversible
- Alta velocidad
- Broquero universal de 3/8"

- Velocidad en vacío: 3,000 rpm ■ Broquero: universal de 3/8"
- Potencia: 0.5 hp
- Peso: 0.9 kg

32			DATOS TÉCNICOS				
	Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera		
	ATTA-2	90 PSI	12 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo		
	ATTA-2CR	90 PSI	12 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo		
	ATTA-3	90 PSI	14 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo		



### BAJA VELOCIDAD DE 1/2" / ATTA-4



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Confortable
- Fácil acceso en espacios reducidos
- No reversible
- Broquero universal de 1/2"
- Potente transmisión

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Velocidad en vacío: 800 rpm
- Broquero: universal de 1/2"
- Potencia: 0.37 hp
- Peso: 1.5 kg

### DE BAJA VELOCIDAD REVERSIBLE DE 1/2" / ATTA-5



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Confortable
- Fácil acceso en espacios reducidos
- Reversible
- Broquero universal de 1/2"

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Velocidad en vacío: 750 rpm
- Broquero: universal de 1/2"
- Potencia: 0.37 hp
- Peso: 1.8 kg

#### ANGULAR REVERSIBLE DE 3/8" / ATTA-6



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil acceso a espacios reducidos
- Reversible

### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Velocidad en vacío: 1,800 rpm
- Broquero: universal de 3/8"
- Potencia: 0.37 hp
- Peso: 1.2 kg

### INDUSTRIAL REVERSIBLE DE 3/8" / ATTA-7



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Confortable
- Fácil acceso en espacios reducidos
- Reversible
- Broquero universal de 3/8"

- Velocidad en vacío: 1,800 rpm
- Broquero: universal de 3/8"
- Potencia: 0.5 hp
- Peso: 0.9 kg

DATOS TÉCNICOS					
Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
ATTA-4	90 PSI	12 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
ATTA-5	90 PSI	12 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
ATTA-6	90 PSI	12 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
ATTA-7	90 PSI	14 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	



### INDUSTRIAL REVERSIBLE DE CAMBIO RÁPIDO DE 3/8" / ATTA-7CR



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Confortable
- Fácil acceso en espacios reducidos
- Reversible

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Velocidad en vacío: 1,800 rpm
- Broquero cambio rápido industrial de 3/8"
- Potencia: 0.5 hp
- Peso: 0.9 kg

#### INDUSTRIAL REVERSIBLE DE 1/2" / ATTA-8



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Confortable
- Fácil acceso en espacios reducidos
- Reversible
- Broquero universal de 1/2"
- Potente transmisión

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Velocidad en vacío: 800 rpm
- Broquero: universal de 1/2"
- Potencia: 0.5 hp
- Peso: 1.5 kg

#### INDUSTRIAL NO REVERSIBLE DE 3/8" / ATTA-9



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto.
- Confortable
- De fácil acceso en espacios reducidos.
- No reversible
- Potente transmisión

- Velocidad en vacío: 2,600 rpm
- Broquero: uso industrial de 3/8"
- Potencia: 0.9 hp
- Peso: 1.1 kg

34	DATOS TECNICOS					
	Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
	ATTA-7CR	90 PSI	14 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
	8-ATTA	90 PSI	14 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
	ATTA-9	90 PSI	16 lt/s	1/4" NPT	10 mm mínimo	





USO INDUSTRIAL

FÁCIL ACCESO

LIGERAS

COMPACTAS

ERGONÓMICAS



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com



### EXCÉNTRICA / AXLI-1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Silenciosa
- Con sistema oscilante
- De uso ligero

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Tipo de respaldo: rectangular
- Modo de fijación de lija: adherible
- Tamaño de respaldo: 100 X 110 mm ■ Velocidad en vacío: 20,000 rpm
- Peso: 1.2 kg

#### ORBITAL / AXLI-4



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- De uso medio
- Con silenciador

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Tipo de respaldo: circular
- Modo de fijación de lija: velcro
- Tamaño de respaldo: 150 mm ó 6"
- Velocidad en vacío: 7,000 rpm
- Peso: 1.2 kg

#### **DRBITAL** / AXLI-6



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- De fácil manejo
- Con mango angular
- Silenciosa
- De uso ligero

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Tipo de respaldo: circular
- Modo de fijación de lija: adherible
- Tamaño de respaldo: 150 mm ó 6"
- Velocidad en vacío: 9,000 rpm
- Peso: 1.5 kg

### **DRBITAL** / AXLI-7



### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- De fácil manejo
- Con mango angular
- Silenciosa y confortable
- De uso ligero

- Tipo de respaldo: circular
- Modo de fijación de lija: adherible
- Tamaño de respaldo: 150 mm ó 6"
- Velocidad en vacío: 10,000 rpm
- Peso: 1.75 kg

36	DATOS	TECNICOS

Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
AXLI-1	90 PSI	7.7 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo	
AXLI-4	90 PSI	7.7 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo	
AXLI-6	90 PSI	7.7 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo	
AXLI-7	90 PSI	8.4 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo	



#### **ORBITAL** / AXLI-8



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ergonómica
- Con mango angular
- Silenciosa y confortable
- De uso pesado
- Con respaldo circular

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Tipo de respaldo: circular
- Modo de fijación de lija: adherible
- Tamaño de respaldo: 200 mm
- Velocidad en vacío: 800 rpm
- Peso: 2.1 kg

#### CIRCULAR / AXLI-9



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Ergonómica
- Tipo pistola
- Con respaldo circular de 3 medidas

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Tipo de respaldo: circular
- Modo de fijación de lija: adherible
- Tamaño de respaldo: 75,115 y 125 mm
- Velocidad en vacío: 15,000 rpm
- Peso: 1 kg

#### DE BANDA DE 10 MM Y 20 MM / AXLI-10 Y AXLI-26



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Silenciosa y confortable
- De uso industrial
- Banda delgada de fácil acceso
- Sistema de gatillo de seguridad

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Disponible en 10 y 20 mm de ancho
- Tipo de lija: banda
- Modo de fijación de lija: tensión
- Tamaño de lija:

10 X 330 mm y 20 X 520 mm

- Velocidad en vacío: 19,000 rpm
- Peso: 0.8 kg

#### LINEAL / AXLI-11



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- De fácil manejo
- Ergonómica con apoyo frontal
- Lineal
- Silenciosa y confortable
- De uso pesado
- Sistema de fijación por clip

- Tipo de lija: rectangular
- Modo de fijación de lija: clip
- Tamaño de lija: 70 X 445 mm
- Velocidad en vacío: 2,100 ciclos/minuto
- Peso: 2.8 kg

		DATOS TÉ	CNICOS		3
Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
AXLI-8	90 PSI	9.2 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo	
AXLI-9	90 PSI	6.3 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo	
AXLI-10	90 PSI	13.2 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
AXLI-26	90 PSI	15.1 lt/s	1/4" NPT	8 mm mínimo	
AXLI-11	90 PSI	5.4 lt/s	1/4" NPT	5 mm mínimo	



#### ORBITAL CON SUCCIÓN / AXLI-13



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Silenciosa y confortable
- Con sistema de succión de polvo

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Tipo de respaldo: circular
- Modo de fijación de lija: velcro
- Tamaño de respaldo: 150 mm ó 6"
- Velocidad en vacío: 7,000 rpm
- Peso: 1.2 kg

#### RECTANGULAR CON SUCCIÓN / AXLI-15



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Ergonómica
- Silenciosa y confortable
- Con sistema oscilante

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Tipo de respaldo: rectangular
- Modo de fijación de lija: adherible para uso pesado
- Tamaño de respaldo: 74 X 145 mm
- Velocidad en vacío: 8,000 rpm
- Peso: 1.1 kg

#### ORBITAL CON SUCCIÓN / AXLI-16



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- De fácil manejo
- Con maneral angular
- Silenciosa y confortable
- De uso rudo
- Con respaldo circular
- Con sistema de succión de polvo

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Tipo de respaldo: circular
- Modo de fijación de lija: velcro
- Tamaño de respaldo: 150 mm ó 6"
- Velocidad en vacío: 9,000 rpm
- Peso: 2.0 kg

#### INDUSTRIAL RECTANGULAR CON SUCCIÓN / AXLI-18



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- De fácil manejo
- Silenciosa y confortable
- Con sistema oscilante
- De uso industrial
- Respaldo rectangular
- Con sistema de succión de polvo

- Tipo de respaldo: rectangular
- Modo de fijación de lija: velcro
- Tamaño de respaldo: 112 X 220 mm
- Velocidad en vacío: 8,000 rpm
- Peso: 2.2 kg

38	DATOS TÉCNICOS					
	Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
	AXLI-13	90 PSI	7.8 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
	AXLI-15	90 PSI	8.3 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
	AXLI-16	90 PSI	8.7 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
	AXLI-18	90 PSI	10.2 lt/s	1/4" NPT	8 mm mínimo	



#### LIJADORA PULIDORA ANGULAR EN KIT / AXLI-19



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Silenciosa v confortable
- Con sistema de giro directo
- Angular a 120°

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Tipo de respaldo: circular
- Modo de fijación de lija: roscado
- Tamaño de respaldo: 115 mm
- Velocidad en vacío: 10,000 rpm
- Peso: 0.5 kg

#### ORBITAL CON SUCCIÓN / AXLI-27



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Ergonómica, silenciosa y confortable
- De uso industrial
- Con sistema de succión de polvo

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Tipo de respaldo: circular
- Modo de fijación de lija: velcro
- Tamaño de respaldo: 150 mm ó 6"
- Velocidad en vacío: 9,000 rpm
- Peso: 1.2 kg

#### AXLI-28 RECTANGULAR



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Ergonómica, silenciosa y confortable
- De uso industrial
- Con respaldo rectangular

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Tipo de respaldo: rectangular
- Modo de fijación de lija: adherible para uso pesado
- Tamaño de respaldo: 97 X 110 mm
- Velocidad en vacío: 10,000 rpm
- Peso: 1.2 kg

#### / AXLI-29 DE BANDA ANCHA



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Ergonómica
- Silenciosa y confortable
- Con sistema de banda ancha
- De uso pesado

- Tipo de lija: banda
- Modo de fijación de lija: tensión
- Tamaño de lija: 60 X 280 mm
- Velocidad en vacío: 14,000 rpm
- Peso: 1.3 kg

		DATOS TÉ	CNICOS		3
Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
AXLI-19	90 PSI	7.6 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
AXLI-27	90 PSI	8.7 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
AXLI-28	90 PSI	8.7 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
 AXLI-29	90 PSI	7.6 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	





LIGERAS

COMPACTAS

ERGONÓMICAS

SILENCIOSAS

**POTENTES** 



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com



#### ANGULAR / AXLI-20 Y AXLI-21



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- Silenciosa y confortable
- Angular a 90°
- Uso rudo

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Potencia: 1 hp
- Tipo de respaldo: circular
- Modo de fijación de lija: plato y tuerca
- Tamaño de respaldo: 180 mm ó 7"

#### (AXLI-20)

■ Velocidad en vacío: 5,000 rpm

(AXLI-21)

■ Velocidad en vacío: 2,500 rpm

Peso: 2.15 kg

#### VERTICAL / AXLI-22 Y AXLI-23



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Silenciosa y confortable
- Uso rudo
- Transmisión de engranes para mayor fuerza

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Potencia: 1 hp
- Tipo de respaldo: circular
- Modo de fijación de lija:
  - plato y tuerca
- Tamaño de respaldo: 180 mm ó 7"

#### (AXLI-22)

■ Velocidad en vacío: 4,000 rpm

(AXLI-23)

■ Velocidad en vacío: 2,500 rpm

Peso: 2.3 kg

#### CON INYECTOR DE AGUA / AXLI-24



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- De fácil manejo
- Silenciosa y confortable
- Uso rudo
- Angular a 90°
- Con inyector de agua

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Potencia: 1 hp
- Tipo de respaldo: circular
- Modo de fijación de lija: plato y
  - tuerca

■ Tamaño de respaldo: 180 mm ó 7"

■ Velocidad en vacío: 5,000 rpm

Peso: 2.1 kg

DATOS TÉCNICOS					
Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
AXLI-20	90 PSI	14.8 lt/s	1/4" NPT	8 mm mínimo	
AXLI-21	90 PSI	14.8 lt/s	1/4" NPT	8 mm mínimo	
AXLI-22	90 PSI	15.2 lt/s	1/4" NPT	8 mm mínimo	
AXLI-23	90 PSI	15.2 lt/s	1/4" NPT	8 mm mínimo	
AXLI-24	90 PSI	14.8 lt/s	1/4" NPT	8 mm mínimo	





USO INDUSTRIAL

LIGERAS

ERGONÓMICAS

RESISTENTES

AJUSTE DE DISPARO



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com



#### DE CLAVILLO FINO / ATCL-1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Uso industrial
- Riel contenedor de clavos para 100 clavos
- Gatillo de seguridad para evitar disparos al aire
- Maletín para fácil transportación

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Cabeza del clavo: 2 mm
- Capacidad de clavo: 10-32 mm (3/8" - 1 1/4")
- Peso: 0.97 kg

#### DE CLAVILLO / ATCL-2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Uso industrial
- Riel contenedor de clavos para 100 clavos
- Gatillo de seguridad para evitar disparos al aire
- Maletín para fácil transportación
- Ajuste de penetración de clavo

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Cabeza del clavo: 3 mm
- Capacidad de clavo: 20-64 mm (3/4" - 2 ½")
- Calibre del clavo: 16
- Peso: 2.3 kg

#### PARA UN CLAVO / ATCL-3



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Uso industrial
- Para clavos con cabeza

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Cabeza del clavo: 7.5 12.5 mm
- Capacidad de clavo: 20-89 mm (3/4" 3 ½")
- Golpes por minuto: hasta 1,000 gpm
- Peso: 1.4 kg

#### INDUSTRIAL / ATCL-4



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- Uso industrial
- Mango ergonómico con empuñadura de goma
- Nuevo diseño recarga lateral para 80 clavos
- Gatillo de seguridad
- Disparo rápido y disparo simple

- Cabeza del clavo: 6.3 mm (1/4")
- Diámetro del clavo: 2.2 mm ó 0.086"
- Capacidad de clavo: 25-64 mm (1" - 2 ½")
- Calibre del clavo: 14
- Peso: 3 kg

	_	DATOS T	ÉCNICOS		
Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
ATCL-1	90 PSI	0.6 lt/Ciclo	1/4" NPT	6 mm mínimo	
ATCL-2	90 PSI	0.9 lt/Ciclo	1/4" NPT	6 mm mínimo	
ATCL-3	90 PSI	0.2 lt/Ciclo	1/4" NPT	6 mm mínimo	
ATCL-4	90 PSI	1.2 lt/Ciclo	1/4" NPT	8 mm mínimo	



#### PARA CLAVOS EN ROLLO / ATCL-5



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Empuñadura de goma confortable
- Uso industrial
- Ajuste rápido para longitud de clavo
- Contenedor de clavos para 80 clavos
- Gatillo de seguridad
- Disparo rápido y disparo simple

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Cabeza del clavo: 10 mm
- Diámetro del clavo: 3 mm
- Capacidad de clavo: 22-45 mm (3/4" 1 ½")
- Peso 2.6 kg

#### PARA CLAVOS EN ROLLO / ATCL-6



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Empuñadura de goma confortable
- Uso industrial
- Penetración de clavo ajustable
- Ajuste rápido para longitud de clavo
- Contenedor de clavos para 80 clavos
- Gatillo de seguridad
- Disparo rápido y disparo simple

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Cabeza del clavo: 6 mm
- Diámetro del clavo: 2.3-2.9 mm (0.090" 0.113")
- Capacidad de clavo: 38-70 mm (1 ¾" 2 ¾")
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Peso: 2.9 kg

#### ENGRAPADORA Y CLAVADORA / ATCLEN-7



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- Uso industrial
- Mango ergonómico con empuñadura de goma
- Escape ajustable
- Recarga superior
- Gatillo de seguridad
- Disparo rápido y disparo simple
- Ajuste de penetración de elemento

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

#### Como clavadora

- Cabeza del clavo: 3 mm
- Capacidad de clavo: 20-50 mm (3/4" 2")
- Calibre del clavo: 16

#### Como engrapadora

- Corona de grapa: 1/4"
- Largo de grapa:
- 18-38 mm (3/4" 1 ½")
- Calibre de grapa: 18
- Peso: 2.3 kg

#### 44 DATOS TÉCNICOS

Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
ATCL-5	90 PSI	0.9 lt/Ciclo	1/4" NPT	6 mm mínimo	
ATCL-6	90 PSI	1.4 lt/Ciclo	1/4" NPT	8 mm mínimo	
ATCLEN-7	90 PSI	0.9 lt/Ciclo	1/4" NPT	6 mm mínimo	





USO INDUSTRIAL

LIGERAS

ERGONÓMICAS

RESISTENTES

SEGURAS



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com



#### DE 1/2" / ATEN-1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Uso industrial
- Riel contenedor para 100
- Maletín para fácil transportación

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

Corona: 12.8 mm (1/2")Largo de pata: 6-16 mmPresión de trabajo: 90 PSI

Peso: 0.85 kg

#### DE 1/4" / ATEN-2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Uso industrial
- Mango ergonómico de goma
- Gatillo de seguridad
- Ajuste de penetración de grapa
- Maletín para fácil transportación

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

■ Corona: 1/4" ■ Largo de pata:

16-38 mm (5/8" - 1 ½")

Calibre de grapa: 18Presión de trabajo: 90 PSI

Peso: 1.8 kg

#### DE 3/8" / ATEN-6



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Uso industrial
- Mango ergonómico de goma
- Riel contenedor de 100 grapas con carga inferior
- Maletín para fácil transportación

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

Corona: 9.5 mm (3/8")Largo de pata: 6-16 mm

Presión de trabajo: 90 PSI

Peso: 0.95 kg

<mark>46</mark>			DATOS TÉ	DATOS TÉCNICOS				
	Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera			
	ATEN-1	90 PSI	0.6 lt/Ciclo	1/4" NPT	6 mm mínimo			
	ATEN-2	90 PSI	0.9 lt/Ciclo	1/4" NPT	6 mm mínimo			
	ATEN-6	90 PSI	0.6 lt/Ciclo	1/4" NPT	6 mm mínimo			



#### 1/4" / ATEN-8



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Mango ergonómico de goma
- Combinación de disparo (rápido y simple)
- Gatillo de seguridad
- Ajuste de penetración de grapa

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Corona: 1/4"
- Largo de pata:
- 10-38 mm (5/8" 1 ½")
  Calibre de grapa: 18
- Peso: 1.2 kg

#### MANUAL PARA CARTÓN / ATEN-9



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- Uso industrial
- Mango ergonómico de goma
- Riel contenedor de 100 grapas
- Ajuste de cierre de grapa

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Corona: 34.7 mm
- Largo de pata: 15-19 mm
- Peso: 1.6 kg

#### NEUMÁTICA PARA CARTÓN / ATEN-10



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- Uso industrial
- Mango ergonómico de goma
- Riel de contenedor de 100 grapas
- Ajuste de cierre de grapa

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Corona: 34.7 mm
- Largo de pata: 15-19 mm
- Peso: 2 kg

#### MANUAL / ATEN-11



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera
- Uso industrial
- Riel contenedor para 100 grapas
- Completamente manual

- Corona: 11.1 mm (7/16")
- Largo de pata: 5/16" 7/16"
- Peso: 0.5 kg

DATOS TÉCNICOS					
Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
ATEN-8	90 PSI	0.8 lt/Ciclo	1/4" NPT	6 mm mínimo	
ATEN-9	-	-	-	-	
ATEN-10	90 PSI	0.7 lt/Ciclo	1/4" NPT	6 mm mínimo	
ATEN-11	-	-	<del>-</del>	-	



#### NEUMÁTICA DE PEDESTAL / ATEN-12



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Menor fatiga del operario al ser neumática
- Riel contenedor para 100 grapas
- Gran libertad de maniobra para cajas
- Ajuste de cierre de grapa

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Corona: 34.7 mm
- Largo de pata: 15-22 mm Presión de trabajo: 90 PSI
- Peso aproximado: 20 kg

#### MANUAL DE PEDESTAL / ATEN-13



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Riel contenedor para 100 grapas
- Gran libertad de maniobra para cajas
- Ajuste de cierre de grapa

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Corona: 34.7 mm
- Largo de pata: 15-22 mm Peso aproximado: 16 kg

#### DE 7/16" / ATEN-16



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

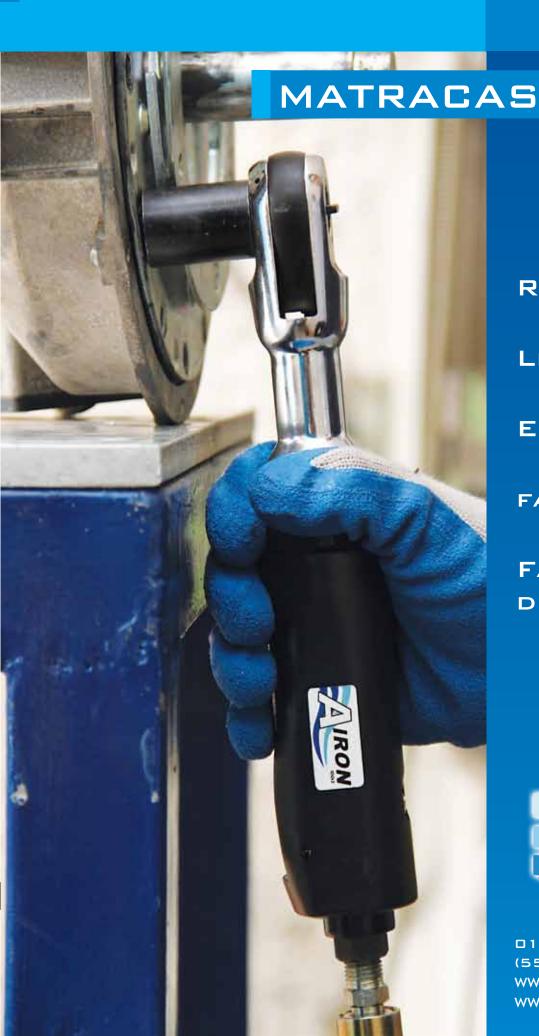
- Uso industrial
- Mango ergonómico de goma
- Combinación de disparo (rápido y simple)
- Riel contenedor para 100 grapas
- Recarga de grapas por la parte superior
- Gatillo de seguridad
- Ajuste de penetración de grapa
- Maletín para fácil transportación

- Corona: 11.1 mm (7/16")
- Largo de pata: 25-50 mm (1"- 2")
- Calibre de grapa: 16
- Peso: 2.5 kg

48			DATOS -	TÉCNIC	05
	Modela	Presión	Consumo	de aire	Entra

Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera
ATEN-12	90 PSI	1.6 lt/Ciclo	1/4" NPT	6 mm mínimo
ATEN-13	-	-	-	-
ATEN-16	90 PSI	0.9 lt/Ciclo	1/4" NPT	6 mm mínimo





RESISTENTES

LIGERAS

ERGONÓMICAS

FÁCIL ACCESO

FÁCILES DE OPERAR



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com



#### USO INDUSTRIAL DE 1/4" / ATCA-1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Confortable
- Fácil cambio de sentido de giro
- De uso industrial

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Torque máximo: 40 Nm (30 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 160 rpm
- Tipo de salida: cuadro de 1/4"
- Peso: 0.8 kg

#### USO LIGERO DE 1/2" / ATCA-3



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Confortable
- Fácil cambio de sentido de giro
- De uso ligero

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Torque máximo: 68 Nm (50 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 160 rpm
- Tipo de salida: cuadro de 1/2"
- Peso: 1.1 kg

#### USO INDUSTRIAL DE 1/2" / ATCA-6



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Confortable
- Mango de goma ergonómico
- Fácil cambio de sentido de giro
- Uso industrial

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Torque máximo: 80 Nm (60 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 160 rpm
- Tipo de salida: cuadro de 1/2"
- Peso: 1.3 kg

#### INDUSTRIAL DE 3/8" Y 1/2" EN KIT / ATCA-7 Y ATCA-8



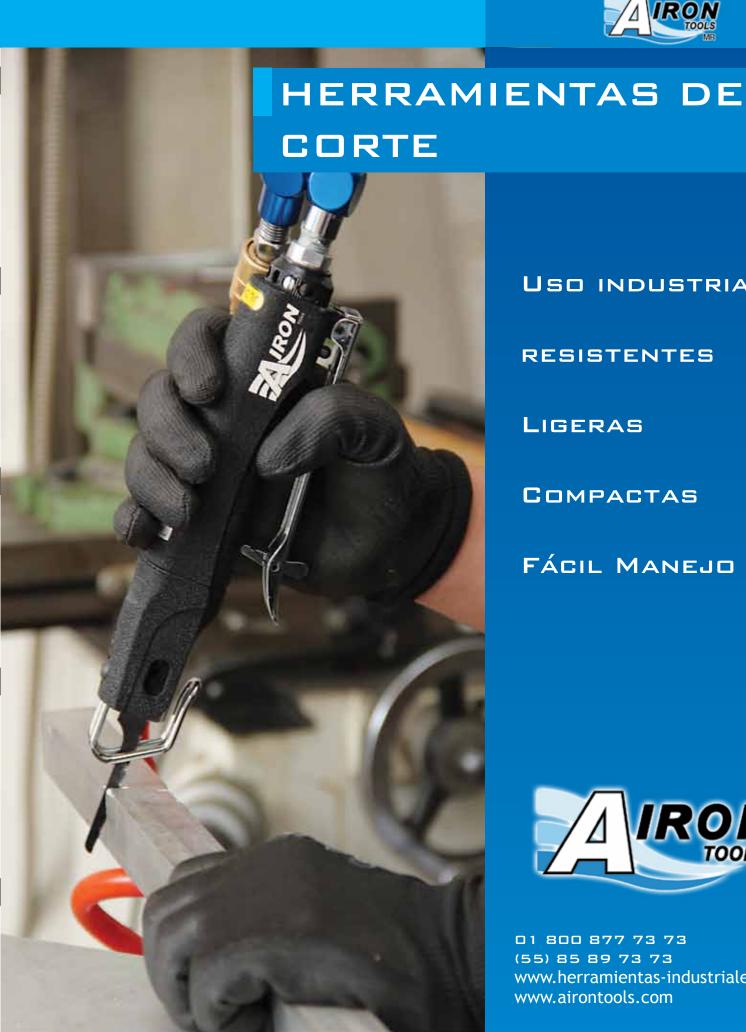
#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Mango de goma ergonómico
- Fácil cambio de sentido de giro
- Uso industrial
- Juego de dados, extensión y nudo universal
- Maletín para fácil transportación

- Torque máximo: 80 Nm (60 ft.lb)
- Velocidad en vacío: 160 rpm
- Tipo de salida: Disponible con cuadro
  - de 3/8" y 1/2"
- Peso: 1.3 kg

5 <mark>0</mark>			DATOS TÉ	DATOS TECNICOS				
	Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera			
	ATCA-1	90 PSI	7.4 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo			
	ATCA-3	90 PSI	8.0 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo			
	ATCA-6	90 PSI	9.2 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo			
	ATCA-7	90 PSI	9.2 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo			
	ATCA-8	90 PSI	9.2 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo			





USO INDUSTRIAL

RESISTENTES

LIGERAS

COMPACTAS

FÁCIL MANEJO



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com



#### ROUTER PARA MOLDURAS / ATRT-1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Ligero y compacto
- De fácil transportación
- Disminuye riesgos de trabajo
- Con motor potente

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Potencia: 0.75 hp
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Velocidad en vacío: 22,000 rpm ■ Tamaño de boquilla: 1/4" y 1/8"
- Peso: 1.2 kg

#### SIERRA RECIPROCANTE / ATSI-2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Bajo consumo de aire
- Silenciosa

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Velocidad en vacío: 9,000 ciclos por minuto
- Carrera: 3/8" o 10 mm
- Capacidad de corte máxima: 2 mm en acero
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Peso: 0.55 kg

#### SIERRA CIRCULAR / ATSI-3



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Ligera y compacta
- Cortes pequeños y precisos
- Con motor potente

- Velocidad en v: 22,000 rpm
- Tamaño de disco: 3"
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Entrada de aire: 1/4" NPT
- Peso: 0.9 kg

52	DATOS TÉCNICOS						
	Modelo Pr	esión Consumo de aire	e Entrada de aire Ø ir	nterno de manguera			
	ATRT-1 90	) PSI 11.0 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo			
	ATSI-2 90	PSI 4.8 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo			
	<b>ATSI-3</b> 90	PSI 10.2 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo			



#### CIZALLA / AT51-4



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- De fácil transportación
- De fácil manejo
- Bajo consumo de aire
- Ergonómica
- Silenciosa

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Velocidad en vacío: 2,500 rpm
- Capacidad de corte: 1.6 mm en acero
- Potencia: 0.5 hp
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Peso: 1.3 kg

#### BOTADOR DE PARABRISAS / ATSI-5



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Ligero y compacto
- De fácil transportación
- De fácil manejo
- Silencioso

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Velocidad en vacío: 20,000 rpm
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Entrada de aire: 1/4" NPT
- Peso: 1.0 kg

#### NIBLEADORA / ATSI-6



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- De fácil manejo
- Ergonómica
- Silenciosa

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Velocidad en vacío: 2,600 rpm
- Capacidad de corte:
  - 1.2 mm en acero
  - 1.6 mm en aluminio
- Potencia: 0.5 hp
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Peso: 1.1 kg

#### / ATSI-7 SIERRA RECIPROCANTE



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Ligera y compacta
- De fácil transportación
- De fácil manejo
- Bajo consumo de aire
- Silenciosa

- Carrera: 12 mm
- Capacidad de corte máxima:
- 2 mm en acero
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Entrada de aire: 1/4" NPT
- Velocidad en vacío:
- 9,000 ciclos por minuto
- Peso: 1.0 Kg

DATOS TÉCNICOS						5
	Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
	ATSI-4	90 PSI	9.4 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
	ATSI-5	90 PSI	8.0 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
	ATSI-6	90 PSI	10.2 lt/s	1/4" NPT	10 mm mínimo	
	ATSI-7	90 PSI	5.2 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	







FÁCILES DE OPERAR

COMPACTOS

RESISTENTES

**POTENTES** 



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com



#### TIPO PISTOLA / ATMA-1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Uso ligero
- Cambio rápido de cincel
- Mango ergonómico de goma

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Diámetro del cincel: 10.2 mm
- Carrera: 41 mm
- Golpes por minuto: hasta 4,500 gpm
- Peso: 1.1 kg

#### TIPO PISTOLA / ATMA-2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Maletín para fácil transportación
- Cambio rápido de cincel
- Válvula reguladora de potencia

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Diámetro del cincel: 10.2 mm
- Carrera: 66 mm
- Golpes por minuto: hasta 3,000 gpm
- Peso: 1.4 kg

#### TIPO PISTOLA / ATMA-3



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Uso industrial
- Mango ergonómico de goma
- Reten de cincel roscado
- Válvula reguladora de potencia

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Diámetro del cincel: 10.2 mm
- Carrera: 66 mm
- Golpes por minuto: hasta 3,000 gpm
- Peso: 1.7 kg

#### RECTO/CINCELADOR Y ESCARIADOR / ATMA-4 Y ATMA-10



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y de uso industrial
- Agujas de acero
- Alta resistencia al desgaste
- De baja vibración
- Cambio rápido de cincel
- Disponible como solo escariador (ATMA-4) o martillo y escariador (ATMA-10)

- Tipo de agujas: rectas de 3 x 180 mm
- Carrera: 32 mm
- Zanco de cincel: cuadro iso 1/2"
- Golpes por minuto: hasta 4,600 gpm
- Número de agujas: 19
- Peso: 2.6 kg

_						
DATOS TÉCNICOS						<mark>55</mark>
	Modelo	Presión	Consumo de aire	Entrada de aire	Ø interno de manguera	
	ATMA-1	90 PSI	3.2 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
	ATMA-2	90 PSI	3.4 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
	ATMA-3	90 PSI	5.4 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
	ATMA-4	90 PSI	7.4 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
	ATMA-10	90 PSI	7.4 lt/s	1/4" NPT	6 mm mínimo	
						The state of the s



#### / ATMA-5 CINCELADOR RECTO



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero
- Confortable
- Uso industrial
- Alta resistencia al desgaste
- De baja vibración

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Zanco de cincel: cuadro iso 1/2"
- Carrera: 32 mm
- Golpes por minuto: hasta 4,800 gpm
- Peso: 1.6 kg

#### FORMÓN / ATMA-6



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Confortable
- Uso industrial
- Cuchilla de acero
- De baja vibración

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Golpes por minuto: hasta 6,000 gpm
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Cuchilla: 1" X 1/8" X 2.5" filo de 40°
- Peso: 0.8 kg

#### PARA MOLDURAS / ATMA-8



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Compacto y ligero
- Uso industrial
- Puede usar golpeadores de diferente dureza

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Tipo de gomas: rectas de 3 x 180 mm
- Potencia: 4.2 joules
- Golpes por minuto: hasta 1,000 gpm
- Peso: 1.6 kg

#### RECTO CON EXTENSIÓN / ATMA-9



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Confortable
- Uso industrial
- Recto con extensiones
- Cinceles de alta resistencia al desgaste
- De baja vibración

- Zanco de cincel: hexagonal 15mm
- Tipo de palas (cinceles):
- rectas de 3 x 180 mm
- Golpes por minuto: hasta 2,200 gpm
- Número de cinceles:
  - 4 de 40, 50, 70 y 105 mm ancho
- Número de extensiones:
- 3 de 2 x 50 mm,1 x 30 mm
- Peso: 4.15 kg

DATOS TECNICOS

ATMA F 00 DCI 7 / IN/a 1//" NDT / mm m/m ma
<b>ATMA-5</b> 90 PSI 7.4 lt/s 1/4" NPT 6 mm mínimo
<b>ATMA-6</b> 90 PSI 3.4 lt/s 1/4" NPT 6 mm mínimo
ATMA-8 90 PSI 8.3 lt/s 1/4" NPT 6 mm mínimo
<b>ATMA-9</b> 90 PSI 10.3 lt/s 1/4" NPT 6 mm mínimo





LIGERAS

COMPACTAS

RESISTENTES

SILENCIOSAS

**PRECISAS** 



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com



#### CALAFATEADORA / ATHE-1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Bajo consumo de aire
- Silenciosa

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Dimensiones del cilindro: 2" diámetro x 8.5" largo
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Entrada de aire: 1/4" NPT
- Peso: 1.0 kg

#### SOLAPADORA / ATHE-2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Bajo consumo de aire
- Silenciosa

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Diámetro de perforación: 3/16" en acero
- Capacidad de dobles: lámina de calibre 16
- Presión de trabajo: 90 PSIEntrada de aire: 1/4" NPT
- Peso: 1.0 kg

#### DESPUNTEADORA / ATHE-3



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Bajo consumo de aire

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Diámetro de perforación: 3/8"
- Velocidad en vacío: 1,200 ciclos
- Capacidad de apertura: 17 mm
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Peso: 1.0 kg
- Entrada de aire: 1/4" NPT

#### ASPIRADORA NEUMÁTICA / ATHE-4



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Bajo consumo de aire
- Silenciosa
- Cuenta con bolsa para residuos
- Boquillas intercambiables

- Presión de trabajo: 90 PSI
- Entrada de aire: 1/4" NPT
- Número de boquillas: 4
- Peso: 1.0 kg



#### PISTOLA DE LIMPIEZA / ATHE-5



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Bajo consumo de aire
- Ergonómica
- Silenciosa
- Manguera para liquido de lavado

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Presión de trabajo: 90 PSI
- Tamaño de manguera de líquido de

limpieza: 4 mm

■ Entrada de aire: 1/4" NPT

Peso: 1.0 kg

#### PISTOLA DE SAND BLAST / ATHE-6



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Con manguera flexible
- Tubo de succión con muescas, evita la obstrucción

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Presión de trabajo: 90 PSI
- Entrada de aire: 1/4" NPT
- Tamaño de manguera de alimentación: 3/8"
- Peso: 1.0 kg

#### LÁPIZ GRABADOR / ATHE-7



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- De fácil manejo
- Ergonómico
- Silencioso
- Punta de grabado resistente al desgaste

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Presión de trabajo: 90 PSI
- Entrada de aire: 1/4" NPT
- Peso: 0.1 kg

#### ENGRASADORA / ATHE-8



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- De fácil manejo
- Ergonómica
- Silenciosa
- Con depósito de grasa

- Tamaño de depósito: 0.4 lts ò 400 cc
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Entrada de aire: 1/4" NPT
- Peso: 1.0 kg





LIGERAS

COMPACTAS

FÁCIL MANEJO

ACABADOS FINOS

REGULABLES



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com



#### AERÓGRAFO DE DOBLE ACCIÓN / ATPT-1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero
- Compacto
- Con control de presión
- Depósito de pintura de 0.25 lts

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Tamaño de boquilla: 0.3 mm ■ Presión de trabajo: 15 - 30 PSI
- Entrada de aire: 1/4" NPT
- Peso: 0.6 kg

#### PISTOLA DE ACABADOS / ATPT-2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Acabados finos
- Con control de presión
- Depósito de pintura de 0.25 lts

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Tamaño de boquilla: 0.7 mm
- Presión de trabajo: 15 50 PSI
- Entrada de aire: 1/4" NPT
- Peso: 0.6 kg

#### PISTOLA DE ALTA PRESIÓN / ATPT-3



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Acabados finos
- Con control de presión
- Depósito de pintura 1 lt
- Cubre áreas grandes rápidamente

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Tamaño de boquilla: 1.7 mm
- Presión de trabajo: 40 80 PSI
- Entrada de aire: 1/4" NPT
- Peso: 1.0 kg

#### PISTOLA DE GRAVEDAD / ATPT-4



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligera y compacta
- Acabados finos
- Con control de presión
- Depósito de pintura de 0.4 lts

- Tamaño de boquilla: 1.3 mm
- Presión de trabajo: 40 60 PSI
- Entrada de aire: 1/4" NPT
- Peso: 0.6 kg





USO INDUSTRIAL

RESISTENTES

ERGONÓMICOS

FÁCILES DE OPERAR

REGULABLES



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com



#### DE CARGA RETRÁCTIL 0.5-1.5 KG / ATBA-1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Carga regulable
- Retráctil
- Cable de carga de acero trenzado
- Disminuye fatiga del operario
- Aumentan la productividad

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Capacidad de carga: 0.5 1.5 kg
- Longitud de cable: 1.5 mts
- Diámetro de cable: 2 mm recubierto de poliuretano
- Material de fabricación: lámina galvanizada
- Peso: 0.5 kg

#### DE CARGA RETRÁCTIL 1.5-3 KG / ATBA-2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Carga regulable
- Retráctil
- Cable de carga de acero trenzado
- Disminuye fatiga del operario
- Aumentan la productividad

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Capacidad de carga: 1.5 3 kg
- Longitud de cable: 1.5 mts
- Diámetro de cable: 2 mm recubierto de poliuretano
- Material de fabricación: lámina galvanizada
- Peso: 0.5 kg

#### DE CARGA RETRÁCTIL CON MANGUERA 0.5-1.5 KG / ATBA-3



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Carga regulable
- Utiliza la manguera como medio de carga
- Disminuye fatiga del operario
- De fácil instalación
- Aumentan la productividad

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Capacidad de carga: 0 1.5 kg
- Longitud de manguera: 1.5 mts
- Diámetro de manguera: 6 x 8 mm de poliuretano
- Tipo de conexión: rosca macho 1/4" NPT
- Peso: 0.5 kg

#### DE CARGA RETRÁCTIL 3-5 KG / ATBA-5



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Minimiza tiempo de operaciones
- Optimiza operaciones
- Disminuve accidentes
- Disminuye fatiga del operario
- Ajuste de tensión

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Capacidad de carga: 3 5 kg
- Longitud de cable: 1.5 mts de acero trenzado con cubierta de poliuretano
- Material de fabricación: lámina galvanizada
- Peso: 0.85 kg

#### DE CARGA RETRÁCTIL / ATBA-6, ATBA-7 Y ATBA-8



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Minimiza tiempo de operaciones
- Optimiza operaciones
- Disminuye accidentes
- Disminuye fatiga del operario
- Ajuste de tensión
- Ganchos industriales de seguridad

- Capacidad de carga
- **ATBA-6:** 5 9 kg
- **ATBA-7:** 9 15 kg
- **ATBA-8:** 15 22 kg
- Longitud de cable: 1.5 mts de acero trenzado con cubierta de poliuretano
- Material de fabricación: acero galvanizado
- Peso: 3.1 kg





PRÁCTICAS

FÁCIL ACCESO

EXCELENTE ACABADO

RESISTENTES

#### LLAVES FIJAS CON MATRACA / ATLA- 1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- 12 llaves manuales con matraca fija
- Uso industrial
- Cuenta con adaptadores para uso con dados
- Fácil v práctico uso de la cabeza de matraca fija
- Maletín organizador
- Disponible en acabado cromo o inoxidable

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Material de fabricación: acero cromo vanadio
- Angulo de recuperación: 5°
- Medidas incluidas: 12 llaves manuales mixtas con medidas de 8 mm a 19 mm
- Tipo de llave: mixta fija

#### LLAVES ABATIBLES CON MATRACA / ATLA- 2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- 12 llaves manuales con matraca abatible
- Uso industrial
- Cuenta con adaptadores para uso con dados
- Fácil y práctico uso de la cabeza de matraca abatible
- Maletín organizador

- Material de fabricación: acero cromo vanadio
- Ángulo de recuperación: 5°
- Medidas incluidas: 12 llaves manuales mixtas con medidas de 8 mm a 19 mm
- Tipo de llave: mixta abatible





UNIDADES DE **MANTENIMIENTO** 

USO INDUSTRIAL

RESISTENTES

ALTA EFICIENCIA

REGULABLES

#### UNIDAD DE 1/2" / ATMT-2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Elimina el agua de la línea
- Regula la presión de trabajo
- Lubrica constantemente
- Purga semi-automática

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Presión máxima de seguridad: 10.5 kg.cm ó 150 lb.ft
- Capacidad de filtración de agua: 5 µm
- Flujo de aire: hasta 2,500 lt/min
- Capacidad de lubricación: 9 gotas/min
- Material de fabricación: vasos de policarbonato, cuerpo de fijación de fibra de carbono
- Tamaño de conexión: 1/2"

#### UNIDAD DE 3/4" / ATMT-3



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Elimina el agua de la línea
- Regula la presión de trabajo
- Lubrica constantemente
- Purga semi-automática

- Presión máxima de seguridad: 10.5 kg.cm ó 150 lb.ft
- Capacidad de filtración de agua: 5 µm
- Flujo de aire: hasta 4,000 lt/min
- Capacidad de lubricación: 9 gotas /min
- Capacidad de vasos: 1 lt
- Material de fabricación: vasos y cuerpo de fijación de fibra de carbono
- Tamaño de conexión: 3/4"







USO INDUSTRIAL

ALTA EFICIENCIA

RESISTENTES

FÁCILES DE OPERAR

COMPRESOR PORTÁTIL / ATCO-1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ligero y compacto
- Fácil transportación
- Llenado rápido
- Válvulas de regulación
- Conector rápido de 1/4"

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Tipo de compresor: reciprocante en "v"
- Presión máxima de trabajo: 150 PSI
- Salida de aire: 1/4" con conector rápido
- Volumen de tanque: 48 lt/s
- Tiempo de llenado total: 2.45 min
- Potencia: 3 hp
- Voltaje: 120 monofásico

#### MANGUERA HELICOIDAL 5 Y 6.4 MM / ATMG-2 Y ATMG-3



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Flexible
- Práctico diseño en espiral
- Fabricada en poliuretano de alta resistencia
- Con conexiones rápidas

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Longitud máxima: 6 mts
- Tipo: helicoidal con conexiones rápidas de 1/4" NPT

#### ATMG-2

- Diámetro interno: 5 mm
- Diámetro externo: 8 mm

#### ATMG-3

- Diámetro interno: 6.4 mm
- Diámetro externo: 9.5 mm

66



#### MANGUERA HELICOIDAL 8MM / ATMG-4



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Flexible
- Práctico diseño en espiral
- Fabricada en poliuretano de alta resistencia

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Longitud máxima: 6 mts
- Tipo: helicoidal con conexiones rápidas de 1/4" NPT
- Diámetro interno: 8 mm
- Diámetro externo: 12 mm

#### MANGUERA HELICOIDAL 8 Y 6.4 MM / ATMG-10 Y ATMG-11



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Flexible
- Práctico diseño en espiral
- Fabricada en poliuretano de alta resistencia

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Longitud máxima: 15 mts
- Tipo: helicoidal con conexiones de 1/4" NPT, Macho

#### ATMG-10

- Diámetro interno: 8 mm
- Diámetro externo: 12 mm

#### ATMG-11

- Diámetro interno: 6.4 mm
- Diámetro externo 9.5 mm

#### CARRETE DE MANGUERA 8 MM ATMG-12



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Flexible
- Práctico diseño en carrete giratorio
- Fabricada en poliuretano de alta resistencia

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Longitud máxima: 30 mts
- Material: poliuretano de alta
  - resistencia
- Tipo: lisa con conexiones 1/4" NPT, macho
- Diámetro interno: 8 mm
- Diámetro externo: 12.5 mm

#### CARRETE RETRÁCTIL DE MANGUERA 5 MM ATMG-13



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Uso industrial
- Optimiza operaciones
- Flexible y retráctil
- Seguro automático
- Ideal para estaciones de trabajo

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Longitud máxima: 7 mts
- Material de fabricación: poliuretano
- Tipo: retráctil automática con conexiones 1/4" NPT
- Diámetro interno: 5 mm
- Diámetro externo: 8 mm

67



# ACCESORIOS Y CONSUMIBLES



RESISTENTES

PRÁCTICOS

USO INDUSTRIAL

FÁCIL COLOCACIÓN



01 800 877 73 73 (55) 85 89 73 73 www.herramientas-industriales.com www.airontools.com

#### ACCESORIOS PARA LUBRICACIÓN



#### MINI LUBRICADOR / ATLB-1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Lubricación constante
- Ligero y práctico
- Prolonga el tiempo de vida de tus herramientas

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Entrada y salida de 1/4" NPT
- Fabricado en bronce y policarbonato
- Para herramientas con bajo consumo de aire

#### MINI SECADOR / ATLB-2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Filtración y condesado de agua constante
- Ligero y práctico
- Prolonga el tiempo de vida de tus herramientas

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Entrada y salida de 1/4" NPT
- Fabricado en acero y policarbonato
- Para herramientas con bajo consumo de aire

#### CONEXIÓN GIRATORIA CON MANÓMETRO / ATLB-3 Y ATLB-4



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Hace flexible a las mangueras rígidas
- Ligeras y prácticas
- Manómetro verificador de presión en la linea

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Entrada y salida de 1/4" ó 3/8" NPT
- Fabricado en acero
- Disponible:

ATLB-3 de 1/4" ATLB-4 de 3/8"

#### PISTOLA SOPLETEADORA / ATMI-1



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Ideal para trabajo de taller
- Facilita la limpieza
- Excelente salida de aire

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

Conexiones 1/4" NPT

#### KIT DE CONECTORES / ATMI-4



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Conexiones seguras y rápidas
- Optimiza tiempo de trabajo
- No se requiere herramienta para conectar o desconectar

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Material: acero tropicalizado y/o bronce
- Medida: 1/4" con roscas NPT
- Presión de trabajo: 0 180 PSI

#### ACEITE 1LT Y 1GAL / ATMI-15 Y ATMI-16



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Prolonga el tiempo de vida de tus herramientas
- Ideal para herramientas neumáticas

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

- Baja viscosidad
- Disponible en:

Presentación de 1 Lt. mod. ATMI-15
Presentación de 1 Galón mod. ATMI-16

69

#### ACCESORIOS PARA LIJAR Y DADOS DE IMPACTO



#### ACCESORIOS PARA LIJAR



MODELO	DESCRIPCION
■AXMI-23	Respaldo de velcro de 2" de cambio rápido 1/4"
AXMI-24	Respaldo de velcro de 2" con vástago de 1/4"
■AXMI-25	Respaldo adherible de 6" para lijadora orbital
■AXMI-28	Respaldo de velcro de 5" para lijadora orbital
■ AXMI-29	■ Respaldo de velcro de 6" para lijadora

#### DADOS DE IMPACTO DE 1/2" ATMI-2



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Resistentes a alto impacto
- Evitan riesgos de trabajo al no romperse
- Ideales para herramientas neumáticas

#### CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES

orbital con succión de polvo

Material: acero cromo-molibdeno

- Entrada: 1/2"
- Medidas estándar: 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"

#### DADOS DE IMPACTO DE 3/4" / ATMI-3



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Resistentes a alto impacto
- Evitan riesgos de trabajo al no romperse
- Ideales para herramientas neumáticas

#### **CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES**

- Material: acero cromo-molibdeno
- Entrada: 3/4"
- Medidas estándar: 1", 1 1/16",
- 1 1/8", 1 1/4", 1 5/16", 1 3/8", 1 1/16", 1 1/2"

#### DADOS DE IMPACTO DE 1" / ATMI-11



#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Resistentes a alto impacto
- Evitan riesgos de trabajo al no romperse
- Ideales para herramientas neumáticas

- Material: acero cromo-molibdeno
- Entrada: 1"
- Medidas estándar: 7/8", 15/16", 1",
- 1 1/16", 1 1/8", 1 1/4", 1 5/16", 1 3/8", 1 7/16",
- 1 ½"





Los dados de impacto Airon tools están fabricados con los más altos estándares de calidad; fabricados y tratados para alta resistencia y uso en herramientas de impacto de alto torque

#### DADOS DE IMPACTO CON ENTRADA DE 1"

MODELO	DESCRIPCIÓN	MODELO D	ESCRIPCIÓN
■ATD082-12M	Dado de Impacto <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " (58 mm L)	■ATD084-24M	Dado de Impacto 1 ½" (90 mm L)
■ ATD084-12M	Dado de Impacto 3/4" (90 mm L)	■ATD082-25M	Dado de Impacto 1 %6" (65 mm L)
■ATD082-14M	Dado de Impacto 1/8" (58 mm L)	■ ATD084-25M	Dado de Impacto 1 %6" (90 mm L)
■ATD084-14M	Dado de Impacto 1/8" (90 mm L)	■ ATD082-31M	Dado de Impacto 1 %" (68 mm L)
■ATD082-15M	Dado de Impacto <sup>15</sup> /16" (58 mm L)	■ ATD084-26M	Dado de Impacto 1 %" (90 mm L)
■ATD084-15M	Dado de Impacto <sup>15</sup> /16" (90 mm L)	■ ATD082-27M	Dado de Impacto 1 11/16" (68 mm L)
■ATD082-16M	Dado de Impacto 1" (58 mm L)	■ ATD084-27M	Dado de Impacto 1 11/16" (90 mm L)
■ATD084-16M	Dado de Impacto 1" (90 mm L)	■ ATD082-28M	Dado de Impacto 1 ¾" (68 mm L)
■ ATD082-17M	Dado de Impacto 1 1/16" (58 mm L)	■ ATD084-28M	Dado de Impacto 1 ¾" (90 mm L)
■ATD084-17M	Dado de Impacto 1 1/16" (90 mm L)	■ ATD082-29M	Dado de Impacto 1 13/16" (74 mm L)
■ATD082-18M	Dado de Impacto 1 1/8" (60 mm L)	■ ATD084-29M	Dado de Impacto 1 13/16" (100 mm L)
■ATD084-18M	Dado de Impacto 1 1/8" (90 mm L)	■ ATD082-30M	Dado de Impacto 1 %" (74 mm L)
■ATD082-19M	Dado de Impacto 1 3/16" (60 mm L)	■ ATD084-30M	Dado de Impacto 1 %" (100 mm L)
■ATD084-19M	Dado de Impacto 1 3/16" (90 mm L)	■ATD082-31M	Dado de Impacto 1 15/16" (74 mm L)
■ATD082-20M	Dado de Impacto 1 ¼" (61 mm L)	■ATD084-31M	Dado de Impacto 1 15/16" (100 mm L)
■ATD084-20M	Dado de Impacto 1 ¼" (90 mm L)	■ ATD082-32M	Dado de Impacto 2" (74 mm L)
■ATD082-21M	Dado de Impacto 1 5/16" (61 mm L)	■ ATD084-32M	Dado de Impacto 2" (100 mm L)
■ATD084-21M	Dado de Impacto 1 5/16" (91 mm L)	■ATD082-33M	Dado de Impacto 2 1/16" (80 mm L)
■ATD082-22M	Dado de Impacto 1 3/8" (61 mm L)	■ATD084-33M	Dado de Impacto 2 1/16" (100 mm L)
■ATD084-22M	Dado de Impacto 1 3/8" (90 mm L)	■ATD082-34M	Dado de Impacto 2 1/8" (80 mm L)
■ ATD082-23M	Dado de Impacto 1 7/16" (65 mm L)	■ ATD084-34M	Dado de Impacto 2 1/8" (100 mm L)
■ATD084-23M	Dado de Impacto 1 7/16" (90 mm L)	■ ATD082-35M	Dado de Impacto 2 ¾6" (85 mm L)
■ATD082-24M	Dado de Impacto 1 ½" (65 mm L)	■ ATD084-35M	Dado de Impacto 2 3/16" (100 mm L)

#### **CLAVOS Y GRAPAS**





CLAVOS	CLAVOS						
MODELO	CORONA	LONGITUD	CALIBRE	CANTIDAD PZAS	RECOMENDADOS PARA		
■ATF-1815	1.91 mm	15 mm ó ⅓"	18	5,000	ATCL-1		
■ATF-1830	1.91 mm	30 mm ó 1 ¾6"	18	5,000	ATCL-1		
■ATT-1632	2.91 mm ó 0.115"	32 mm ó 1 ¼"	16	2,500	ATCL-2, ATCLEN-7		
■ATT-1650	2.91 mm ó 0.115"	50 mm ó 2"	16	2,500	ATCL-2, ATCLEN-7		
ATST-25	6.1 mm ó ¼"	25 mm ó 1"	13	2,000	ATCL-4		
ATST-64	6.1 mm ó ¼"	64 mm ó 2 ½"	13	2,000	ATCL-4		
■ATTR-64	6.2 mm ó ¼"	64 mm ó 2 ½"	12.5	300	ATCL-6		



GRAPAS	GRAPAS						
MODELO	CORONA	LONGITUD	CALIBRE	CANTIDAD PZAS	RECOMENDADAS PARA		
■ ATPB-6	12.8 mm ó ½"	6.3 mm ó ¼"	24	20,000	ATEN-1		
■ AT-8010	12.8 mm ó ½"	10 mm ó ¾8"	22	5,000	ATEN-1		
■ AT-50/16	1/4"	16 mm ó ⁵⁄8"	18.5	5,000	ATEN-2		
■ AT-90/25	1/4"	25 mm ó 1"	18.5	5,000	ATEN-2		
■ AT-70/10	9 mm ó 0.355"	10 mm ó ¾"	23	5,000	ATEN-6		
■ AT-3515	35 mm ó 1 3⁄8"	15 mm ó ⅓"	20	2,000	ATEN-9, ATEN-10, ATEN-12, ATEN-13		
■ AT-3518	35 mm ó 1 ¾"	18 mm ó ¾"	20	2,000	ATEN-9, ATEN-10, ATEN-12, ATEN-13		
■ATGA-16	11 mm ó ½16"	25 mm ó 1"	16	15,000	ATEN-16		



# SERVICIO TÉCNICO AIRON TOOLS

Las herramientas de AIRON TOOLS están diseñadas para una larga vida útil y un rendimiento óptimo.

Cuando tus herramientas necesiten mantenimiento recuerda usar siempre refacciones AIRON TOOLS, además de nuestros centros de servicio donde un equipo de técnicos altamente capacitados garantiza que las herramientas se entreguen en perfectas condiciones de uso.

Contamos con una amplia disponibilidad de piezas de repuesto que garantizan rapidez y calidad en los servicios de reparación y mantenimiento de tus herramientas.

El servicio técnico AIRON TOOLS tiene por objetivo 4 puntos a fin de brindarte el servicio de calidad que requieres:

- 1.Proporcionarte un centro de servicio confiable.
- 2.Inspeccionar, analizar y comunicarte el estado de tus herramientas.
- 3. Entregarte una herramienta con el mejor servicio de reparación.
- 4. Garantizar el mantenimiento realizado en nuestros centros de servicio.

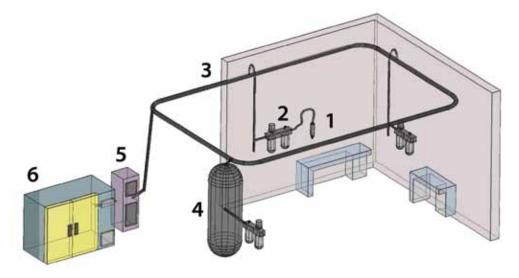




# SERVICIO TÉCNICO

## DIAGRAMA NEUMÁTICO

• Una instalación neumática apropiada ayudará al óptimo desempeño y rendimiento de tus herramientas, es por eso que se debe de tener cuidado al momento de diseñarla y realizarla.



- 1 Herramienta neumática
- 2 Unidad de mantenimiento
- Filtro condensador de agua
- Regulador de presión
- Lubricador para herramientas
- 3 Instalación neumática
- 4 Pulmón (Depósito de aire comprimido para herramientas que tienen gran consumo de aire)
- 5 Secador de aire
- 6 Compresor

Para cualquier duda ponte en contacto con el equipo de AIRON TOOLS



## SERVICIO AIRON TOOLS

En AIRON TOOLS somos una Empresa Mexicana con más de 10 años de experiencia. Dedicados a la fabricación, comercialización especializada de Herramientas Neumáticas Industriales y Equipos de Torque, así como sus accesorios. Contamos con más de 200 Productos para ayudarte a resolver tus necesidades de fabricación, producción y mantenimiento. ¡A Excelentes Precios! En AIRON TOOLS tu eres lo mas importante; es por eso que nos esforzamos día con día en brindarte la asesoría que requieres poniendo a tu disposición nuestros siguientes servicios.

#### 1. ASESORÍA VÍA TELEFÓNICA.

Nuestro equipo de asesores siempre estará dispuesto a solucionar tus requerimientos y brindarte una orientación en cuanto a tus necesidades Industriales.

# 2. SERVICIO DE CALIDAD OPORTUNO Y CONTINUO.

Confirma que en AIRON TOOLS estamos convencidos que la mejor manera de servirte es mediante la calidad, y con un eficiente tiempo de respuesta, es por ello que tenemos todos nuestros productos de entrega inmediata.

#### 3. ASESORÍA EN SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS.

Te brindamos asesoría para seleccionar las herramientas que más te convengan de acuerdo a lo que vas a realizar, en AIRON TOOLS contamos con más de 200 modelos de herramientas excepcionales a tu servicio para producir más y mejor.

#### 4. DEMOSTRACIÓN DE HERRAMIENTAS.

Comprueba con una demostración de la herramienta que necesites que AIRON TOOLS se encuentra a la vanguardia en tecnología.

# 5.CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE HERRAMIENTAS.

Te brindamos una atención personalizada en el manejo y uso de todas nuestras herramientas para que logres el máximo desempeño.

#### 6. SERVICIO TÉCNICO

Para asegurar un funcionamiento continuo de tus herramientas contamos con un servicio técnico especializado.

#### 7. INSTALACIONES NEUMÁTICAS.

Las instalaciones neumáticas son parte fundamental para el buen funcionamiento de las herramientas, por eso en AIRON TOOLS te brindamos la asesoría necesaria para que cuentes con una instalación adecuada.

¡Benefíciate con los Servicios, Calidad y los Excelentes Resultados que solo AIRON TOOLS te ofrece; No dudes en llamarnos y conviértete en uno más de nuestros clientes satisfechos!

<sup>\*</sup> Las imágenes mostradas en este catálogo pueden no ser las del producto real y son usadas únicamente para uso descriptivo.

## 10 AÑOS TRANSFORMANDO LA INDUSTRIA



www.airontools.com www.herramientas-industriales.com