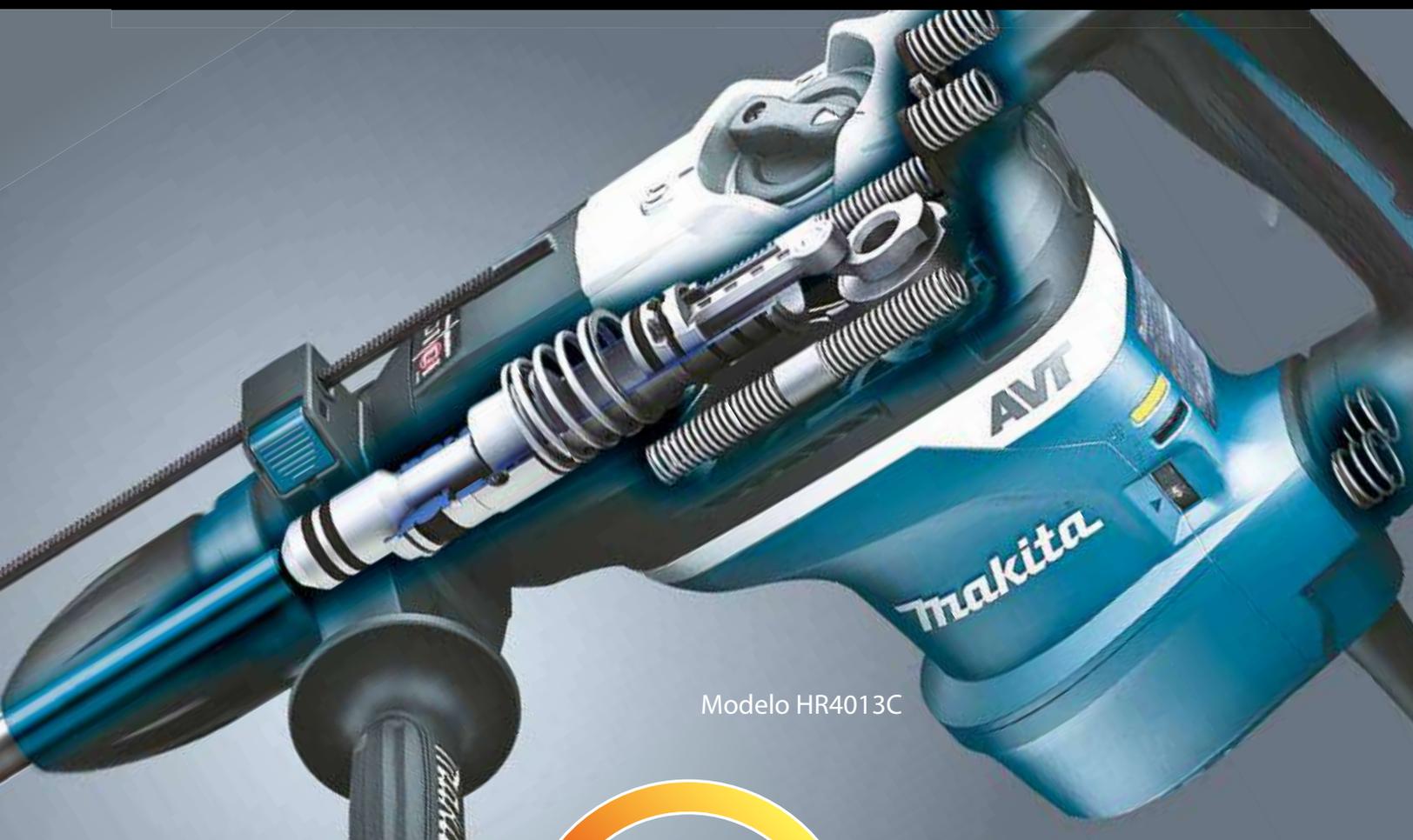


# MARTILLOS ROTATORIOS / DEMOLICIÓN



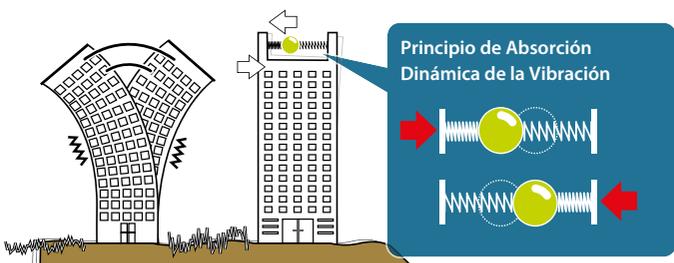
Modelo HR4013C

**Bajo carga**

**AVT**  
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION

## Absorción dinámica de la vibración

- Asegura una operación con baja vibración.
- El diseño del cuerpo de la herramienta permite un mejor manejo gracias a sus lados planos.

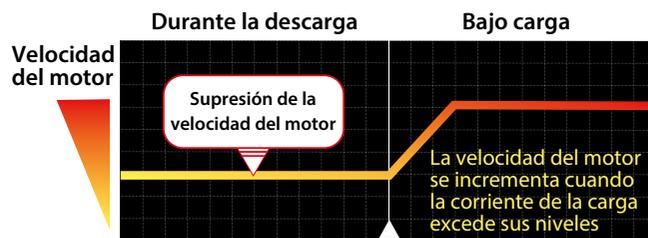


**Durante la descarga**

**SOFT  
NO LOAD**

## Supresión de la velocidad del motor

- Reduce la vibración del cuerpo cuando reposa, disminuye la cantidad de vibración en las manos del usuario en un día de operación.
- Minimiza la desviación del cincel cuando se coloca en el punto exacto a romper, gracias a su menos vibración.



Cuando empieza a romper

# AVT & SOFT TECNOLOGIA ANTI VIBRACION NO LOAD



## Vibración extremadamente baja

**AVT**  
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION  
&  
**SOFT**  
NO LOAD

50mm  
Rotomartillo Electro-neumático  
HR5212C



40mm  
Rotomartillo Electro-neumático  
HR4013C



Martillo de Demolición  
HM0871C



Martillo de Demolición  
HM1111C  
HM1213C



Martillo de Demolición  
HM1214C



Rompedor Eléctrico  
HM1317C  
HM1317CB



26mm  
Rotomartillo Electro-neumático  
HR2621



26mm  
Rotomartillo Electro-neumático  
HR2611FT / HR2611F



32mm  
Rotomartillo Electro-neumático  
HR3210FCT / HR3210C



35mm  
Martillo Combinado Electro-neumático  
HR3541FC



40mm  
Martillo Combinado Electro-neumático  
HR4011C / HR4010C



45mm  
Martillo Combinado Electro-neumático  
HR4511C / HR4510C



52mm  
Martillo Combinado Electro-neumático  
HR5211C / HR5210C



Rompedor Eléctrico  
HM1810



Sierra Reciproca  
JR3070CT



**AVT**  
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION

## Taladro

HP0300

10mm (3/8") 411

Broquero 1/2"

Potencia	320W
Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 28mm (1-1/8")
Golpes por minuto	Alto: 0 - 22,500 Bajo: 0 - 6,750
Velocidad sin carga	Alto: 0 - 1,500 Bajo: 0 - 450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 56.0 / 21.0 N.m
Máximo torque de bloqueo	42.0 N.m (37.0 in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	235 x 67 x 206mm (9-1/4 x 2-5/8 x 8-1/8")
Peso neto	1.3 kg (2.8 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



La herramienta no incluye accesorios



## Rotomartillo

HP1230

12mm (15/32") 419

Broquero 1/2"

Potencia	400W
Capacidad	Concreto: 12mm (15-32") Acero: 10mm (3/8") Madera: 15mm (9/16")
Impactos por minuto	0 - 31,900
Velocidad sin carga	0 - 2,900rpm
Dimensiones (LxAxA)	239 x 67 x 188mm (9-3/8 x 2-5/8 x 7-3/8")
Peso neto	1.7 (3.7 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6 ft.)



INCLUYE: Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura lateral

La herramienta no incluye accesorios



CM 5

## Rotomartillo

HP1630

16mm (5/8") 85

Broquero 1/2"

Potencia	710W
Capacidad	Concreto: 16mm (5-8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 30mm (9/16")
Impactos por minuto	0 - 48,000
Velocidad sin carga	0 - 3,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	296 x 75 x 204mm (11-5/8 x 2-15/16 x 8")
Peso neto	2.1 kg (4.6lbs)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)



INCLUYE: Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura lateral

La herramienta no incluye accesorios



CM 6

## Rotomartillo

HP1640

16mm (5/8") 419

Broquero 1/2"

Potencia	680W
Capacidad	Concreto: 16mm (5-8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 30mm (1-3/16")
Impactos por minuto	0 - 44,800
Velocidad sin carga	0 - 2,800rpm
Dimensiones (LxAxA)	303 x 72 x 222mm (11-7/8 x 2-13/16 x 8-3/4")
Peso neto	2.0 kg (4.4lbs)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)



INCLUYE: Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura lateral

La herramienta no incluye accesorios



CM 5

## Rotomartillo

HP2070

20mm (3/4") 419

Broquero 1/2"

Potencia	1,010W
Capacidad	Concreto: 20mm (3/4") Acero alta: 8mm (5/16") Madera alta: 25mm (1")
Impactos por minuto	Alta: 0 - 58,000 Baja: 0 - 24,000
Velocidad sin carga	Alta: 0 - 2,900 Baja: 0 - 1,200rpm
Longitud total	364mm (14-3/8")
Peso neto	2.6 kg (5.7 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



INCLUYE: Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura lateral, maletín.

La herramienta no incluye accesorios



CM 3

## Rotomartillo

HP2070F /HP2070FX (220V)

20mm (3/4") 419

220V ¡NUEVO!

Potencia	1,010W
Capacidad	Concreto: 20mm (3/4") Acero alta: 8mm (5/16") Madera alta: 25mm (1")
Impactos por minuto	Alta: 0 - 58,000 Baja: 0 - 24,000
Velocidad sin carga	Alta: 0 - 2,900 Baja: 0 - 1,200rpm
Longitud total	364mm (14-3/8")
Peso neto	2.6 kg (5.7 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



INCLUYE: Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura lateral, maletín.

La herramienta no incluye accesorios



Broquero 1/2"

## Rotomartillo

HP2050H

20mm (3/4") 419

Broquero 1/2"

Potencia	720W
Capacidad	Concreto: 20mm (3/4") Acero alta: 8mm (5/16") Madera alta: 25mm (1")
Impactos por minuto	Alta: 0 - 58,000 Baja: 0 - 24,000
Velocidad sin carga	Alta: 0 - 2,900 Baja: 0 - 1,200rpm
Longitud total	362mm (14-1/4")
Peso neto	2.5 kg (5.6 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



INCLUYE: Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura

La herramienta no incluye accesorios



CM 3

## Rotomartillo electro-neumático

HR1841F

18mm (11/16") SDS-PLUS 459

Potencia	470W
Energía de impacto	1.4 J
Capacidad	Concreto: 18mm (11/16") Acero: 13mm (1/2") Madera: 24mm (15/16")
Impactos por minuto	0 - 4,800
Velocidad sin carga	0 - 2,100rpm
Dimensiones (LxAxA)	285 x 75 x 208mm (11-1/4 x 3 x 8-3/16")
Peso neto	2 - 2.5 kg (4.5 - 5.4 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



INCLUYE: Tope de profundidad, empuñadura lateral.

La herramienta no incluye accesorios



AVT

**Rotomartillo electro-neumático** AC

**HR1840** 18mm (11/16") SDS-PLUS 459

Potencia	470W
Energía de impacto	1.4J
Capacidad	Concreto: 18mm (11/16") Acero: 13mm (1/2") Madera: 24mm (15/16")
Impactos por minuto	0 - 4,800
Velocidad sin carga	0 - 2,100rpm
Dimensiones (LxAxA)	285 x 75 x 208mm (11-1/4 x 3 x 8-3/16")
Peso neto	2.0kg (4.3 lbs)



INCLUYE: Tope de profundidad, empuñadura lateral.

La herramienta no incluye accesorios



**Rotomartillo electro-neumático** AC

**HR2230** 18mm (11/16") SDS-PLUS 325

Potencia	710W
Energía de impacto	2.2 J
Capacidad	Concreto: 22mm (7/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,050
Velocidad sin carga	0 - 1,050rpm
Dimensiones (LxAxA)	357 x 84 x 214mm (14 x 3-5/16 x 8-3/8")
Peso neto	2.6kg (5.8 lbs)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



INCLUYE: Tope de profundidad, empuñadura lateral.

La herramienta no incluye broca



**Rotomartillo electro-neumático** AC

**HR2470** 35mm (1-3/8") SDS-PLUS 325

Potencia	780W
Energía de impacto	2.4J
Capacidad	Concreto: 24mm (15/16") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,500
Velocidad sin carga	0 - 1,100rpm
Dimensiones (LxAxA)	370 x 84 x 214mm (14-1/2 x 3-5/16 x 8-3/8")
Peso neto	2.9 - 3.3kg (6.4 - 7.3 lbs.)
Cable de conexión	4.0m (13.1 ft)



INCLUYE: Calibrador de profundidad, empuñadura lateral.

La herramienta no incluye accesorios



**Rotomartillo electro-neumático** AC

**HR2470X6** 35mm (1-3/8") SDS-PLUS 325

Potencia	780W
Energía de impacto	2.4J
Capacidad	Concreto: 24mm (15/16") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por min.	0 - 4,500
Velocidad sin carga	0 - 1,100rpm
Dimensiones (LxAxA)	370 x 84 x 214mm (14-1/2 x 3-5/16 x 8-3/8")
Peso neto	2.9 - 3.3kg (6.4 - 7.3 lbs.)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft)



INCLUYE: Calibrador de profundidad, empuñadura, maletín de aluminio, juego de Brocas SDS-PLUS (5x) (D-07973)

Incluye juego de Brocas SDS-PLUS (5x) (D-07973)



**HR2475X4 Kit de rotomartillo electro-neumático y esmeriladora angular** AC

**HR2475 Rotomartillo electro-neumático** 419 **9557NB Esmeriladora angular** 325

Potencia	780W
Energía de impacto	2.3J
Capacidad	Concreto: 24mm (15/16") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,500
Velocidad sin carga	0 - 1,100rpm
Dimensiones	429 x 84 x 158mm (16-7/8 x 3-5/16 x 6-1/4")
Peso neto	3 - 3.4 kg (6.6 - 7.6 lbs.)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft)

Potencia	840W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Máx capacidad de corte	22.23mm (7/8")
Velocidad sin carga	11,000rpm
Dimensiones	271 x 130 x 106mm (10-5/8 x 5-1/8 x 4-3/16")
Peso neto	1.7 - 2.4 kg (3.8 - 5.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



INCLUYE: Calibrador de profundidad, empuñadura lateral (2pz) llave para disco.

La herramienta no incluye accesorios



**Set de cinces autoafilables zanco SDS PLUS y SDS MAX**

La tecnología de nuestros aceros aseguran un afilado permanente y eficiencia en su vida útil. Con un alto grado de extracción de material y no requiere re-afilado, estos nuevos aceros reducen el tiempo de trabajo y el costo de manera significativa.



**Innovación**

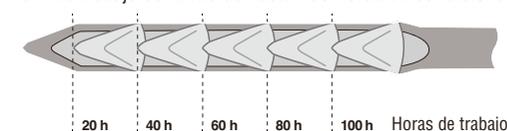
La nueva punta torcida de los cinces de punta reducen los atascos gracias a un espacio que dejan alrededor de la punta.

Diseño único en forma de estrella que mantiene su forma.



**Tiempo de trabajo**

Permite trabajo continuo de hasta 100 horas en condiciones de trabajo óptimas.



Longitud (mm)	Tipo	No. parte
400 mm	30mm Hex SDS MAX Auto afilable	B-10621
400 mm	Zanco HEX 1-1/8" Auto afilable	B-10372

Consulte el catálogo de accesorios para mayor información

**Rotomartillo electro-neumático****HR2475**

24mm (15/16") SDS-PLUS 419

Potencia	780W
Energía de impacto	2.3 J
Capacidad	Concreto: 24mm (15/16") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por min.	0 - 4,500
Velocidad sin carga	0 - 1,100rpm
Dimensiones (LxAxA)	429 x 84 x 158mm (16-7/8 x 3-5/16 x 6-1/4")
Peso neto	3 - 3.4 kg (6.6 - 7.6 lbs.)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft)



INCLUYE: Calibrador de profundidad, empuñadura lateral.

La herramienta no incluye accesorios



CM 3

**Rotomartillo electro-neumático****HR2630J**

26mm (1") SDS-PLUS 325

Potencia	800W
Energía de impacto	2.4 J
Capacidad	Concreto: 26mm (1") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4") Core bit Diamantada (tipo seco): 80mm (3-1/8")
Impactos por minuto	0 - 4,600
Velocidad sin carga	0 - 1,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	385 x 77 x 209 mm (15-1/8 x 3 x 8-1/4")
Peso neto	2.8 - 3.3 kg (6.3 - 7.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



INCLUYE: Tope de profundidad, empuñadura lateral, maletín.

La herramienta no incluye accesorios



CM 3

**Rotomartillo electro-neumático****HR2600**

26mm (1") SDS-PLUS 325

Potencia	800W
Energía de impacto	2.4 J
Capacidad	Concreto: 26mm (1") Core bit Diamantada: 80mm (3-1/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por min.	0 - 4,600
Velocidad sin carga	0 - 1,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	361 x 77 x 209mm (14-1/4 x 3 x 8-1/4")
Peso neto	3 - 3.4 kg (6.5 - 7.5 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



INCLUYE: Tope de profundidad, empuñadura lateral.

La herramienta no incluye accesorios



CM 3

**Rotomartillo electro-neumático****HR2810 / HR2810T**

30 mm (1-3/16") SDS-PLUS 325

Potencia	800W
Energía de impacto	2.8 J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 30mm (1-3/16") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por min.	0 - 4,500
Velocidad sin carga	0 - 1,100rpm
Dimensiones (LxAxA)	314 x 89 x 225mm (12-3/8 x 3-1/2 x 8-7/8")
Peso neto	3.4 - 3.8 kg (7.5 - 8.5 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



INCLUYE: Tope de profundidad, empuñadura lateral, broquero de cierre rápido.

La herramienta no incluye accesorios

HR2810T  
Juego de porta herramienta rápido

CM 4

**Rotomartillo electro-neumático****HR3001CJ**

30mm (1-3/16") SDS-PLUS 351

Potencia	1,050W
Energía de impacto	3.9 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 30mm (1-3/16") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,500
Velocidad sin carga	0 - 840rpm
Dimensiones (LxAxA)	369 x 98 x 226mm (14-1/2 x 3-7/8 x 8-7/8")
Peso neto	4.1 - 4.5 kg (9.0 - 9.9 libras)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft)



INCLUYE: Tope de profundidad, empuñadura lateral.

La herramienta no incluye accesorios

**Rotomartillo electro-neumático****HR3011FCJ**

30mm (1-3/16") SDS-PLUS 351

Potencia	1,050W
Energía de impacto	3.9 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 30mm (1-3/16") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,500
Velocidad sin carga	0 - 840rpm
Dimensiones (LxAxA)	369 x 98 x 242mm (14-1/2 x 3-7/8 x 9-1/2")
Peso neto	4.4 - 4.8 kg (9.7 - 10.6 lbs.)
Cable de conexión	2.5m (8.2 ft)



INCLUYE: Tope de profundidad, empuñadura lateral.

La herramienta no incluye accesorios



AVT

**Rotomartillo electro-neumático****HR3200C**

32mm (1-1/4") SDS-PLUS 350

Potencia	850W
Energía de impacto	5.1 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 32mm (1-1/4") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	1,650 - 3,300
Velocidad sin carga	315 - 630rpm
Dimensiones (LxAxA)	398 x 108 x 239mm (15-5/8 x 4-1/4 x 9-3/8")
Peso neto	4.8 - 5.2 kg (10.5 - 11.5 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)



INCLUYE: Tope de profundidad, empuñadura lateral.

La herramienta no incluye accesorios



CM 1

**Rotomartillo electro-neumático****HR4013C**

40mm (1-9/16") SDS-MAX 350

Potencia	1,100W
Energía de impacto	8 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 40mm (1-9/16") Concreto (core bit): 105mm (4-1/8")
Impactos por minuto	1,450 - 2,900
Velocidad sin carga	250 - 500rpm
Dimensiones (LxAxA)	479 x 112 x 263mm (18-11/16 x 4-3/8 x 10-3/8")
Peso neto	6.8 - 6.9 kg (14.9 - 15.3 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)



INCLUYE: Tope de profundidad, empuñadura lateral, grasa

La herramienta no incluye accesorios



AVT SOET NOLOAD CM 1

**Rotomartillo electro-neumático**  AC

**HR4003C** 40mm (1-9/16") SDS-MAX 350 

Potencia	1,100W
Energía de impacto	8.3J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 40mm (1-9/16") Concreto (core bit): 105mm (4-1/8")
Impactos por minuto	1,450 - 2,900
Velocidad sin carga	250 - 500rpm
Dimensiones (LxAxA)	479 x 112 x 263mm (18-11/16 x 4-3/8 x 10-3/8")
Peso neto	6.2 - 6.4 kg (13.7 - 14.1 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)



INCLUYE: Tope de profundidad, empuñadura,grasa

La herramienta no incluye accesorios



**Rotomartillo electro-neumático**  AC

**HR4002** 40mm (1-9/16") SDS-MAX 350 

Potencia	1,050W
Energía de impacto	6.1J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 40mm (1-9/16") Concreto (core bit): 105mm (4-1/8")
Impactos por minuto	2,500
Velocidad sin carga	680rpm
Dimensiones (LxAxA)	458 x 114 x 256mm (18 x 4-1/2 x 10-1/8")
Peso neto	6.6 - 6.8 kg (14.6 - 15 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)



INCLUYE: Tope de profundidad, empuñadura,grasa

Recomendado principalmente para perforación. La herramienta no incluye accesorios



**Rotomartillo electro-neumático**  AC

**HR5212C** 52mm (2-1/16") SDS-MAX 175 

Potencia	1,510W
Energía de impacto	20 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 52mm (2") Concreto (core bit): 160mm (6-5/16")
Impactos por minuto	1,100 - 2,250
Velocidad sin carga	150 - 310rpm
Dimensiones (LxAxA)	599 x 140 x 287mm (23-1/2 x 5-1/2 x 11-1/4")
Peso neto	11.9 - 12 kg (26.2 - 26.5 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)



INCLUYE: Tope de profundidad, empuñadura lateral, grasa.

La herramienta no incluye accesorios



**Rotomartillo electro-neumático**  AC

**HR5202C** 52mm (2-1/16") 175 

Potencia	1,510W
Energía de impacto	19.1J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 52mm (2") Concreto (Core bit): 160mm (6-5/16")
Impactos por min.	1,100 - 2,250
Velocidad sin carga	150 - 310rpm
Dimensiones (LxAxA)	599 x 134 x 287mm (23-1/2 x 5-1/4 x 11-1/4")
Peso neto	10.9 - 11.1kg (24.1 - 24.4 lbs.)
Cable de conexión	5.0m (16.4 ft)



INCLUYE: Tope de profundidad, empuñadura lateral, grasa.

La herramienta no incluye accesorios



**Martillo de demolición**  AC

**HM0870C** 7.6 J SDS-MAX 350 

Potencia	1,100W
Energía de impacto	7.6J
Impactos por minuto	1,100 - 2,650
Dimensiones (LxAxA)	449 x 109 x 230mm (17-3/4 x 4-1/4 x 9")
Peso neto	5.1 - 5.3 kg (11.1 - 11.6 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)



INCLUYE: Grasa para punta, empuñadura lateral

La herramienta no incluye accesorios



**Martillo de demolición**  AC

**HM1111C** 11.2J SDS-MAX 175 

Potencia	1,300W
Energía de impacto	11.2J
Impactos por minuto	1,100 - 2,650
Dimensiones (LxAxA)	528 x 126 x 247mm (20-3/4 x 5 x 9-3/4")
Peso neto	7.8 - 8kg (17.3 - 17.6 lbs.)
Cable de conexión	4.0m (13.1 ft)



INCLUYE: Cíncel de punta, grasa, mango lateral.

La herramienta no incluye accesorios



**Martillo de demolición**  AC

**HM1211B** 19mm Zanco Hex 155 

Potencia	1,090W
Energía de impacto	14.2J
Impactos por minuto	2,000
Dimensiones (LxAxA)	490mm (19-5/16")
Peso neto	9.4kg (20.7 lbs.)
Cable de conexión	5.0m (16.4 ft)



INCLUYE: Llave hex., mango lateral.

La herramienta no incluye accesorios



**Martillo de demolición**  AC

**HM1213C** 18.6J SDS-MAX 175 

Potencia	1,510W
Energía de impacto	18.6 J
Impactos por minuto	950 - 1,900
Dimensiones (LxAxA)	576 x 149 x 265mm (22-3/4 x 5-7/8 x 10-3/8")
Peso neto	10.8 kg (23.7 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)



INCLUYE: Cíncel de punta, grasa para punta, mango lateral

La herramienta no incluye accesorios



**Martillo de demolición****HM1203C**

19.1J SDS-MAX 175

Potencia	1,510W
Energía de impacto	19.1J
Impactos por minuto	950 - 1,900
Dimensiones (LxAxA)	576 x 128 x 265mm (22-3/4 x 5 x 10-3/8")
Peso neto	9.7kg (21.5 lbs.)
Cable de conexión	5.0m (16.4 ft)



INCLUYE: Cíncel de punta, grasa para punta, mango lateral

La herramienta no incluye accesorios

**Martillo de demolición****HM1214C**

19.9J SDS-MAX 175

Potencia	1,510W
Energía de impacto	19.9J
Impactos por minuto	950 - 1,900
Dimensiones (LxAxA)	700 x 129 x 265mm (27-1/2 x 5-1/8 x 10-3/8")
Peso neto	12.3 kg (27.1 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)



INCLUYE: Cíncel de punta, grasa para punta, mango lateral

La herramienta no incluye accesorios

**Martillo de demolición****HM1317CB**

28.6mm (1-1/8") Zanco Hex 175

Potencia	1,510W
Energía de impacto	26.5 J
Impactos por minuto	730 - 1,450
Dimensiones (LxAxA)	824 x 129 x 266mm (32-1/2 x 5-1/8 x 10-1/2")
Peso neto	19 kg (41.9 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)



INCLUYE: Empuñadura lateral.

La herramienta no incluye accesorios

**Martillo de demolición****HM1502EX1 / HM1512EX1**

28.6mm (1-1/8") Zanco Hex 218

Potencia	1,850W
Energía de impacto	HM1502EX1: 49.1 J HM1512EX1: 48.5 J
Impactos por minuto	1,300
Dimensiones (LxAxA)	809 x 130 x 266mm (31-3/4 x 5-1/8 x 10-1/2")
Peso neto	HM1502EX1: 19.7 kg (43.4 lbs.) HM1512EX1: 20.4 kg (45.0 lbs.)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft)



INCLUYE: Cíncel del D-31918 o D-31930 (1pz)

La herramienta no incluye accesorios

**Martillo de demolición****HM1307CB**

28.6mm(1-1/8") Zanco Hex 175

Potencia	1,510W
Energía de impacto	23.6J
Impactos por minuto	730 - 1,450
Dimensiones (LxAxA)	824 x 129 x 266mm (32-1/2 x 5-1/8 x 10-1/2")
Peso neto	17.3 kg (38.2 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)



INCLUYE: Empuñadura lateral

La herramienta no incluye accesorios

**Martillo de demolición****HM1304B**

28.6mm(1-1/8") Zanco Hex 204

Potencia	1,500W
Energía de impacto	27.5J
Impactos por minuto	1,450
Longitud total	831mm (32-5/8")
Peso neto	18,1kg (39,8 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)



INCLUYE: Empuñadura lateral.

La herramienta no incluye accesorios

**Martillo de demolición****HM1801 / HM1810**

28.6mm (1-1/8") Zanco Hex 204

Potencia	2000 W
Energía de impacto	44.9J
Impactos por minuto	1,100
Dimensiones (LxAxA)	824 x 146 x 633mm (32-1/2 x 5-3/4 x 25")
Peso neto	HM1801: 30 kg (66.2 lbs.) HM1810: 32 kg (70.6 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)



INCLUYE: Llave hex.

La herramienta no incluye accesorios

**Martillo de demolición****HM1802 / HM1812**

28.6mm (1-1/8") Zanco Hex 218

Potencia	2000W
Energía de impacto	HM1802: 71.4J / HM1812: 72.8J
Impactos por minuto	870
Dimensiones (LxAxA)	843 x 210 x 608mm (33-1/4 x 8-1/4 x 24")
Peso neto	HM1802: 29.4 kg (64.8lbs.) HM1812: 31.3 kg (69lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)



INCLUYE: Llave hexagonal

La herramienta no incluye accesorios



### Cortadora de mármol



#### 4100KB

125mm (5") 303

Potencia	1,400W
Diámetro de disco	125mm (5")
Máx. capacidad de corte	40.0mm (1-9/16")
Velocidad sin carga	12,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	231 x 220 x 179mm (9-1/8 x 8-5/8 x 7")
Peso neto	3 kg (6.6 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



INCLUYE: Disco diamante, bolsa para polvo, llave, llave hex.



### Cortadora de marmol



#### 4100NH3X

110mm (4-3/8") 303

Potencia	1,300W
Diámetro de disco	110mm (4-3/8")
Máx. capacidad de corte	32mm (1-1/4")
Velocidad sin carga	13,800rpm
Dimensiones (LxAxA)	227 x 209 x 166mm (8-15/16 x 8-1/4 x 6-1/2")
Peso neto	2.8kg (6.2 lbs.)
Cable de conexión	2.0m (6.6 ft)



INCLUYE: Disco diamante turbo, unidad de suministro de agua, llave, llave hex.



### Cortadora de mármol



#### 4100NH2WX

110mm (4-3/8") 303 **Corte a 45°**

Potencia	1,450W
Máx. capacidad de corte	45°: 24.5mm (15/16") 48°: 23.5mm (15/16")
Diámetro de disco	110mm (4-3/8")
Velocidad sin carga	12,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	398 x 365 x 267mm (15-5/8 x 14-3/8 x 10-1/2")
Peso neto	6.3kg (13.8 lbs.)
Cable de conexión	5.0m (16.4 ft)



INCLUYE: Llave, llave hex, disco de diamante turbo, cople para manguera.



### Cortadora de mármol



#### 4100NH2X1

110mm (4-3/8") 303 **Corte a 45°**

Potencia	1,400W
Máx. capacidad de corte	0°: 32.5mm (1-1/4") 45°: 21.5mm (7/8")
Diámetro de disco	110 - 125mm (4-3/8 - 5")
Velocidad sin carga	12,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	238 x 214 x 169mm (9-3/8 x 8-3/8 x 6-5/8")
Peso neto	3 kg (6.6 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



INCLUYE: Disco de diamante, llave, llave hex, unidad de suministro de agua.



### Cortadora de mármol



#### 4100NH2RX

110mm (4-3/8") 303 **Corte a 45°**

Potencia	1,450W
Máx. capacidad de corte	45°: 24.5mm (15/16") 48°: 23.5mm (15/16")
Diámetro de disco	110mm (4-3/8")
Velocidad sin carga	12,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	398 x 365 x 267mm (15-5/8 x 14-3/8 x 10-1/2")
Peso neto	6.5kg (14.2 lbs.)
Cable de conexión	5.0m (16.4 ft)



INCLUYE: Llave, llave hex, disco de diamante turbo, cople para manguera.



### Cortadora de metal



#### 4131

185mm (7-1/4") 303

Potencia	1,100W
Diámetro de disco	185mm (7-1/4")
Máx. capacidad de corte	63mm (2-1/2")
Velocidad sin carga	3,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	358mm (14-1/8")
Peso neto	4.8kg (11.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5m (8.2 ft)



INCLUYE: Disco de carburo de tungsteno.



### Cortadora



#### 4112HS

305mm (12") 204

Potencia	2,400W
Capacidad máx. de corte	100mm (4")
Diámetro de disco	305mm (12")
Velocidad sin carga	5,000rpm
Longitud total	648mm (25-1/2")
Peso neto	10.4kg (22.9 lbs.)
Cable de conexión	2.5m (8.2 ft)



INCLUYE: Llave de tubo

La herramienta no incluye disco diamantado.



### Cortadora angular



#### 4114S

355 mm(14") 204

Potencia	2,400W
Capacidad máx. de corte	125mm (5")
Diámetro de disco	355mm (14")
Velocidad sin carga	3,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	673 x 240 x 329mm (26-1/2 x 9-1/2 x 13")
Peso neto	10.8kg (23.9 lbs.)
Cable de conexión	2.5m (8.2 ft)



INCLUYE: Llave

La herramienta no incluye disco diamantado ni disco de corte.



**Ranuradora de concreto****SG1251J**

125mm (5") 318

Potencia	1,400W
Capacidad	Profundidad: 0 - 30mm (0 - 1-3/16") Ancho: 6 - 30mm (1/4 - 1-3/16")
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	10,000rpm
Longitud total	350 x 151 x 178mm (13-3/4 x 5-15/16 x 7")
Peso neto	4.3kg (9.5 lbs.)
Cable de conexión	5.0m (16.4 ft)



INCLUYE: Disco de diamante, llave hex, llave de tuercas

**Sierra recíproca****JR3050**

28mm(1-1/8") 303

Potencia	1,010W
Capacidad	Tubo:130mm (3-1/2") Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	28mm (1-1/8")
Carreras por minuto	0 - 2,800
Longitud total	452mm (17-3/4")
Peso neto	3.3kg (7.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5m (8.2 ft)



INCLUYE: Juego de seguetas, llave allen.

**Sierra recíproca****JR3051TK**

303

Potencia	1,200W
Capacidad	Tubo: 130mm (5-1/8") Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	30mm (1-3/16")
Carreras por minuto	0 - 3,000
Dimensiones (LxAxA)	447 x 97 x 176mm (17-5/8 x 3-13/16 x 6-15/16")
Peso neto	3.2 - 3.3 kg (7.1 - 7.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



INCLUYE: Juego de seguetas, maletín plástico.

**Sierra recíproca****JR3070CT**

32mm (1-1/4") 303

Potencia	1,510W
Capacidad	Tubo: 130mm (5-1/8") Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	32mm (1-1/4")
Carreras por minuto	0 - 2,800
Longitud total	485mm (19-1/8")
Peso neto	4.6kg (10 lbs.)
Cable de conexión	2.5m (8.2 ft)



INCLUYE: Juego de seguetas (3pz)

**Cortadora de metal****LC1230**

305mm (12") 203

Potencia	1,750W
Diámetro de disco	305mm (12")
Máx capacidad de corte	0°: 115mm (4-1/2") 45°: 90mm (3-1/2")
Velocidad sin carga	1,300rpm
Dimensiones	516 x 306 x 603mm (20-1/4 x 12 x 23-3/4")
Peso neto	19.3kg (42.5 lbs.)
Cable de conexión	2.5m (8.2 ft)



INCLUYE: Disco de carburo de tungsteno (para acero dulce), llave de tubo, lentes de seguridad.

**Cortadora de metal (Tronzadora)****2414NB**

355mm (14") 203

Potencia	2,000W
Diámetro de disco	355mm (14")
Máx capacidad de corte	25.4mm (1")
Velocidad sin carga	3,800rpm
Dimensiones (LxAxA)	500 x 280 x 600mm (19-11/16 x 11 x 23-5/8")
Peso neto	18.4 kg (40.6 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



INCLUYE: Disco abrasivo, llave de tubo

**Cortadora de metal (Tronzadora)****LW1401**

355mm (14") 203

Potencia	2,200W
Tamaño de disco	Diámetro: 355mm (14") Diámetro interno: 25.4mm (1")
Velocidad sin carga	3,800rpm
Capacidad	Tubo sólido: 127mm (5") Rectangular: 115, 102, 70 x 233, 194, 130mm (4-1/2, 4, 2-3/4 x 9-1/8, 7-5/8, 5-1/8") Cuadrado: 106 x 106mm (4-3/16 x 4-3/16")
Dimensiones (LxAxA)	500 x 295 x 640mm (19-3/4 x 11-5/8 x 25-1/4")
Peso neto	18.3 kg (40.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



INCLUYE: Disco abrasivo, llave

**Sierra de banda portátil****2107FK**

120 x 120mm (4-3/4 x 4-3/4") 303

Potencia	710W
Capacidad	Pieza redonda (diámetro): 120mm (4-3/4") Pieza rectangular sin base: 120 x 120mm (4-3/4 x 4-3/4")
Velocidad de cinta	1.0 - 1.7 m/s (N/A ft/min.)
Dimensiones (LxAxA)	508 x 188 x 256mm (20 x 7-3/8 x 10-1/8")
Peso neto	6.3 kg (13.9 lbs)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



INCLUYE: Cinta de sierra de acero al carbón, llave hex.



**Cizalla recta**  **JS1601** 1.6mm ( Cal. 16) 459 

Potencia	380W
Capacidad	Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup> : 1.6mm Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup> : 1.2mm Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup> : 0.8mm Aluminio hasta 200 N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm
Capacidad min. de radio	250mm (9-7/8")
Carreras por minuto	0 - 4,500
Dimensiones (LxAxA)	320 x 70 x 78mm (12-5/8 x 2-3/4 x 3-1/16")
Peso neto	1.4 kg (3.2 lbs)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



OPCIONAL  
792533-6



**Cizalla**  **JS1602** 1.6mm ( Cal. 16) 459 

Potencia	380W
Capacidad	Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup> : 1.6mm Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup> : 1.2mm Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup> : 0.8mm Aluminio hasta 200 N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm
Radio min. de corte	30mm (1-3/16")
Carreras por minuto	4,000
Dimensiones (LxAxA)	255 x 74 x 146mm (10" x 2-15/16" x 5-3/4")
Peso neto	1.6 kg (3.5 lbs)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



OPCIONAL  
191383-0



**Cizalla**  **JS3201** 3.2mm (Cal. 10) 303 

Potencia	710W
Capacidad	Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup> : 3.2mm Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup> : 1.5mm Aluminio hasta 200 N/mm <sup>2</sup> : 4mm
Capacidad min. de radio	50mm (2")
Carreras por minuto	1,600
Dimensiones (LxAxA)	213 x 90 x 239mm (8-3/8 x 3-1/2 x 9-3/8")
Peso neto	3.4 kg (7.5 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



OPCIONAL  
792287-5



**Roedora**  **JN1601** 1.6 mm (Cal. 16) 411 

Potencia	550W
Capacidad	Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup> : 1.6mm Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup> : 1.2mm Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup> : 0.8mm Aluminio hasta 200 N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm
Min. radio de corte	Corte exterior: 50mm (2") Corte interior: 45mm (1-3/4")
Carreras por minuto	2,200
Longitud total	261mm (10-1/4")
Peso neto	1.6 kg (3.6 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)



OPCIONAL  
A-83951

A-15051



**Roedora**  **JN3201** 3.2mm (Cal. 10) 303 

Potencia	710W
Capacidad	Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup> : 3.2mm (10 Ga) Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm (13 Ga) Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup> : 1.0mm (20 Ga)
Min. radio de corte	Corte exterior: 128mm (5-1/16") Corte interior: 120mm (4-3/4")
Carreras por minuto	1,300
Dimensiones (LxAxA)	225 x 90 x 254mm (8-7/8 x -1/2 x 10")
Peso neto	3.4 kg (7.4 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



OPCIONAL  
792728-1

792292-2



**Ranuradora de panel**  **CA5000XR15 / XJ** 118mm (4-5/8") 303 

Potencia	1,300W
Disco	118mm (4-5/8") Disco de corte/ Disco TCT
Máx. capacidad de corte	2,200 - 6,400
Con disco de corte	Con regla guía: 11mm (7/16")
Máx. capacidad de corte	Con regla guía: 36mm (1-7/16") Sin regla guía: 41mm (1-5/8")
Dimensiones	346 x 250 x 250mm (13-5/8 x 9-7/8 x 9-7/8")
Peso neto	4.7 kg (10.4 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Estuche Makpac

INCLUYE: Disco de corte, llave hex., estuche Makpac.  
CA5000XR15: guía de corte 1.5 m (194368-5)

CA5000XJ no incluye guía de corte



CA5000XR15  
Con guía de 1.5m  
NO. PARTE 194368-5

<p><b>APLICACIONES</b></p> <p>Metal para Cortar Ranuras en Materiales Compuestos de Aluminio</p>	<p><b>RENDIMIENTO</b></p> <p>Disco de control de velocidad variable (2,200 - 6,400 RPM) permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación.</p>
<p><b>PRECISIÓN</b></p> <p>Disco de profundidad ajustable permite múltiples toques de corte</p>	<p><b>EXACTITUD</b></p> <p>El sistema opcional de línea guía interactúa con la base de la sierra para ranuras verticales precisas</p>