



JOMELO

Industria de Fabricación de Martillos Neumáticos Manufacturing Industry of Pneumatic Hammers

MARTILLOS NEUMÁTICOS

Pneumatic Hammers

Perforadores | Demoledores | Cinceladores
Cuñadores | Hincadores de cuñas | Escarificadores

*Drills | Breakers | Chipping | Minter
Wedges | Picks | Bush Hammering*

www.jomelo.pt



Índice/Index

04 Martillos Neumáticos Perforadores

Pneumatic hammer drills

Para instalar en las banquedadoras *To put on a benching machine*

- Martillo Neumático Perforador **M95**
Pneumatic hammer drill
- Martillo Neumático Perforador **M94**
Pneumatic hammer drill
- Martillo Neumático Perforador **M87**
Pneumatic hammer drill

Perforadores de Mano *Hand drills*

- Martillo Neumático Perforador **M28**
Pneumatic hammer drill
- Martillo Neumático Perforador **M20**
Pneumatic hammer drill
- Martillo Neumático Perforador **M20-A**
(con amortiguador)
Pneumatic hammer drill (with a shock absorber)
- Martillo Neumático Perforador **M10**
Pneumatic hammer drill M10
- Martillo Neumático Perforador **M10-A**
(con sistema de jato de agua)
Pneumatic hammer drill (with waterjet system)
- Martillo Neumático Perforador **M10-2P A**
Pneumatic hammer drill

07 Martillos Neumáticos Demoledores

Pneumatic breaker hammers

- Martillo Neumático Demoledor **M22-P32**
Pneumatic breaker hammer
- Martillo Neumático Demoledor **M22-P28**
Pneumatic breaker hammer
- Martillo Neumático Demoledor **M22-P25**
Pneumatic breaker hammer
- Martillo Neumático Demoledor **M16**
Pneumatic breaker hammer

09 Martillos Neumáticos Cinceladores

Pneumatic chipping hammers

- Martillo Neumático Cincelador (Demoledor) **M11**
Pneumatic chipping hammer (breaker)
- Martillo Neumático Cincelador **M5**
Pneumatic chipping hammer

10 Martillos Neumáticos Cuñadores

Pneumatic minter hammers

- Martillo Neumático Cuñador **M12**
(para abrir bloques de granito y mármol)
Pneumatic minter hammer (to cut open blocks of granite and marble)
- Martillo Neumático Cuñador **M13**
(para abrir bloques de granito y mármol)
Pneumatic minter hammer (to cut open blocks of granite and marble)

11 Martillos Neumáticos Acuñadores

Pneumatic wedge hammers

- Martillo Neumático Acuñador **M8-P**
(1 entrada de aire)
Pneumatic wedge hammer (1 air inlet)
- Martillo Neumático Acuñador **M8-E**
(2 entradas de aire)
Pneumatic wedge hammer (2 air inlet)
- Martillo Neumático Acuñador **M9**
Pneumatic wedge hammer

12 Martillos Neumáticos de Bujardar

Pneumatic bush hammers

- Martillo Neumático de Bujardar **M6**
Pneumatic bush hammer
- Martillo Neumático Escultor y de Bujardar **M3**
Pneumatic sculptor and bush hammer
- Martillo Neumático Escultor y de Bujardar **M3-A**
Pneumatic sculptor and bush hammer
- Martillo Neumático de Bujardar **M1**
Pneumatic bush hammer
- Martillo Neumático de Bujardar **M2**
Pneumatic bush hammer
- Martillo Neumático de Bujardar **M2-A**
Pneumatic bush hammer
- Martillo Neumático de Bujardar **M9** c/carro
Pneumatic bush hammer with platform
- Martillo Neumático de Bujardar **M4** c/carro
Pneumatic bush hammer with platform



Martillos Neumáticos Perforadores

Pneumatic hammer drills

Para instalar en las banquedoras *to put on a benching machine*



M95 Martillo Neumático Perforador M95 (Para instalar en las banquedoras)

Pneumatic hammer drill M95 (to put on a benching machine)

Características técnicas <i>Specifications</i>	
Modelo Model	M95
Peso Weight	31kg
Longitud Length	520mm
Diámetro del pistón Piston diameter	90mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	2.500bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	4.6m³
Entrada de agua Water inlet	1/2"
Entrada de aire Air inlet	1"
Vástago Helving tool	22x108 (7/8"x4 1/4")



M94 Martillo Neumático Perforador M94 (Para instalar en las banquedoras)

Pneumatic hammer drill M94 (to put on a benching machine)

Características técnicas <i>Specifications</i>	
Modelo Model	M94
Peso Weight	27kg
Longitud Length	490mm
Diámetro del pistón Piston diameter	80mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	2.680bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	3.9m³
Entrada de agua Water inlet	1/2"
Entrada de aire Air inlet	1"
Vástago Helving tool	22x108 (7/8"x4 1/4")



M87 Martillo Neumático Perforador M87 (Para instalar en las banquedoras)

Pneumatic hammer drill M87 (to put on a benching machine)

Características técnicas <i>Specifications</i>	
Modelo Model	M87
Peso Weight	29kg
Longitud Length	530mm
Diámetro del pistón Piston diameter	85mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	2.200bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	3.5m³
Entrada de aire Air inlet	3/4"
Vástago Helving tool	22x108 (7/8"x4 1/4")



Martillos Neumáticos Perforadores

Pneumatic hammer drills

Perforadores de Mano *Hand drills*



M28 Martillo Neumático Perforador de Mano M28

Pneumatic hammer hand drill M28

Características técnicas <i>Specifications</i>	
Modelo Model	M28
Peso Weight	27.5kg
Longitud Length	560mm
Diámetro del pistón Piston diameter	66.5mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	1.805bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	2.6m³
Entrada de aire Air inlet	3/4"
Vástago Helving tool	22x108 (7/8"x4 1/4")



M20 Martillo Neumático Perforador de Mano M20

Pneumatic hammer hand drill M20

Características técnicas <i>Specifications</i>	
Modelo Model	M20
Peso Weight	19.3kg
Longitud Length	540mm
Diámetro del pistón Piston diameter	68mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	2.405bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	2.4m³
Entrada de aire Air inlet	3/4"
Vástago Helving tool	22x108 (7/8"x4 1/4")



M20-A Martillos Neumáticos Perforadores de Mão (con amortiguador)

Pneumatic hammer hand drill (with a shock absorber)

Características técnicas <i>Specifications</i>	
Modelo Model	M20-A
Peso Length	19.3kg
Longitud Length	540mm
Diámetro del pistón Piston diameter	68mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	2.405bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	2.4m³
Entrada de aire Air inlet	3/4"
Vástago Helving tool	22x108 (7/8"x4 1/4")



M10 Martillo Neumático Perforador M10 Pneumatic hammer drill M10

Características técnicas Specifications

Modelo Model	M10
Peso Weight	10kg
Longitud Length	520mm
Diámetro del pistón Piston diameter	45.2mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	2.830bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	0.88m³
Entrada de aire Air inlet	¾"
El martillo puede suministrarse con los siguientes vástagos The hammer can be supplied with the following helving tools	A – 22x108(7/8"x4 1/4") B – 19x108(¾"x4 1/4") C – 19x83(¾"x3 1/4")



M10-A Martillo Neumático Perforador M10-A (con sistema de chorro de agua) Pneumatic hammer drill M10-A (with waterjet system)

Características técnicas Specifications

Modelo Model	M10-A
Peso Weight	10kg
Longitud Length	520mm
Diámetro del pistón Piston diameter	45.2mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	2.830bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	0.88m³
Entrada de aire Air inlet	¾"
El martillo puede suministrarse con los siguientes vástagos The hammer can be supplied with the following helving tools	A – 22x108(7/8"x4 1/4") B – 19x108(¾"x4 1/4") C – 19x83(¾"x3 1/4")



M10-2P A Martillo Neumático Perforador M10-2P A (2 empuñaduras y amortiguadores) Pneumatic hammer drill M10-2P A (double handle shock absorber)

Características técnicas Specifications

Modelo Model	M10-2P A
Peso Weight	10kg
Longitud Length	520mm
Diámetro del pistón Piston diameter	45.2mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	2.830bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	0.88m³
Entrada de aire Air inlet	¾"
El martillo puede suministrarse con los siguientes vástagos The hammer can be supplied with the following helving tools	A – 22x108(7/8"x4 1/4") B – 19x108(¾"x4 1/4") C – 19x83(¾"x3 1/4")



Martillos Neumáticos Demoledores Pneumatic breaker hammers



M22-P32 Martillo Neumático Demoledor M22 (Empuñaduras con sistema de amortiguación y fijas) Pneumatic breaker hammer M22-P32 (handles with fixed damper system)

Características técnicas Specifications

Modelo Model	M22-P32
Peso Weight	22.5kg
Longitud Length	640mm
Diámetro del pistón Piston diameter	57.16mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	1.410bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	1.61m³
Entrada de aire Air inlet	¾"
Vástago Helving tool	Sextavado Hexagonal 32x160 (1 1/4"x6 1/4")



M22-P28 Martillo Neumático Demoledor M22 (empuñaduras con sistema de amortiguación y fija) Pneumatic breaker hammer M22-P28 (handles with fixed damper system)

Características técnicas Specifications

Modelo Model	M22-P28
Peso Weight	22.5kg
Longitud Length	640mm
Diámetro del pistón Piston diameter	57.16mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	1.410bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	1.61m³
Entrada de aire Air inlet	¾"
Vástago Helving tool	Sextavado 28x160 (1 1/8"x6 1/4")



M22-P25 Martillo Neumático Demoledor M22 (Empuñaduras con sistema de amortiguación y fijas) Pneumatic breaker hammer M22 (handles with fixed damper system)

Características técnicas Specifications

Modelo Model	M22-P25
Peso Weight	20kg
Longitud Length	590mm
Diámetro del pistón Piston diameter	57.16mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	1.425bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	1.61m³
Entrada de aire Air inlet	¾"
Vástago Helving tool	Sextavado 25x108 (1"x4 1/4")



M16 Martillo Neumático Demoledor M16 (Empuñaduras con sistema de amortiguación y fijas)
Pneumatic breaker hammer M16 (handles with fixed damper system)

Características técnicas Specifications		
Modelo Model		M16
Peso Weight		15kg
Longitud Length		490mm
Diámetro del pistón Piston diameter		43,5mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)		1.900bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)		1.10m³
Entrada de aire Air inlet		¾"
Vástago Helving tool		Sextavado 22x82 (⅞")



M11 Martillo Neumático Cincelador M11 (Demoledor)
Pneumatic chipping hammer M11 (breaker)

Características técnicas Specifications		
Modelo Model		M11
Peso Weight		10kg
Longitud Length		405mm
Diámetro del pistón Piston diameter		34mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)		2.010bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)		0.81m³
Entrada de aire Air inlet		¾"
Vástago Helving tool		Sextavado 22x82 (⅞")



M5 Martelo Neumático Cincelador M5
Pneumatic chipping hammer M5

Características técnicas Specifications		
Modelo Model		M5
Peso Weight		5kg
Longitud Length		330mm
Diámetro del pistón Piston diameter		27mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)		1.810bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)		0.69m³
Entrada de aire Air inlet		¾"
Vástago Helving tool		Sextavado 19x50 (¾")



Martillos Neumáticos Cuñadores

Pneumatic minter hammers



M12 Martillo Neumático Cuñador M12 (para abrir bloques de granito y mármol)

Pneumatic minter hammer M12 (to cut open blocks of granite and marble)

Características técnicas Specifications	
Modelo Model	M12
Peso Weight	9,8kg
Longitud Length	395mm
Diámetro del pistón Piston diameter	36mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	1.710bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	1.05m³
Entrada de aire Air inlet	¾"
El martillo puede suministrarse con los siguientes vástagos redondos The hammer can be supplied with the following rounded helving tools	
A-φ25x70 B-φ24x70	



M13 Martillo Neumático Cuñador M13 (para abrir bloques de granito y mármol)

Pneumatic minter hammer M13 (to cut open blocks of granite and marble)

Características técnicas Specifications	
Modelo Model	M13
Peso Weight	13,5kg
Longitud Length	450mm
Diámetro del pistón Piston diameter	43,5mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	1.90bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	1.10m³
Entrada de aire Air inlet	¾"
El martillo puede suministrarse con los siguientes vástagos redondeados The hammer can be supplied with the following rounded helving tools	
A-φ25x70 B-φ24x70	



Martillos Neumáticos Acuñadores

Pneumatic wedge hammers



M8-P Martillo Neumático Acuñador M8-P

1 entrada de aire air inlet
Pneumatic wedge hammer M8-P 1

Características técnicas Specifications	
Modelo Model	M8-P
Peso Weight	9.5kg
Longitud Length	390mm
Diámetro del pistón Piston diameter	30mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	2.150bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	0.71m³
Entrada de aire Air inlet	¾"
El martillo puede suministrarse con los siguientes vástagos The hammer can be supplied with the following helving tools	
A – Cuadrado cónico 22mm Conic cubic 22mm B – Cuadrado cónico 24mm Conic cubic 24mm C – Cuadrado cónico 20mm Conic cubic 20mm D – Hexagonal recto de 25mm Straight hexagonal 25mm E – Hexagonal cónicoE115 Conic hexagonal E115 F – Cilíndrico recto D25 mm Straight cylinder D25mm	



M8-E Martillo Neumático Acuñador M8-E

2 entradas de aire 2 air inlets
Pneumatic wedge hammer M8-E

Características técnicas Specifications	
Modelo Model	M8-E
Peso Weight	9.5kg
Longitud Length	390mm
Diámetro del pistón Piston diameter	30mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	2.150bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	0.71m³
Entrada de aire Air inlet	¾"
El martillo puede suministrarse con los siguientes vástagos The hammer can be supplied with the following helving tools	
A – Cuadrado cónico 22mm Conic cubic 22mm B – Cuadrado cónico 24mm Conic cubic 24mm C – Cuadrado cónico 20mm Conic cubic 20mm D – Hexagonal recto de 25mm Straight hexagonal 25mm E – Hexagonal cónicoE115 Conic hexagonal E115 F – Cilíndrico recto D25 mm Straight cylinder D25mm	



M9 Martillo Neumático Acuñador M9

Pneumatic wedge hammer M9

Características técnicas Specifications	
Modelo Model	M9
Peso Weight	9.5kg
Longitud Length	385mm
Diámetro del pistón Piston diameter	28mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	1.750bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	0.81m³
Entrada de aire Air inlet	¾"
El martillo puede suministrarse con los siguientes vástagos The hammer can be supplied with the following helving tools	
A – Cuadrado cónico 22mm Conic cubic 22mm B – Cuadrado cónico 24mm Conic cubic 24mm C – Cuadrado cónico 20mm Conic cubic 20mm D – Hexagonal recto de 25mm Straight hexagonal 25mm E – Hexagonal cónicoE115 Conic hexagonal E115 F – Cilíndrico recto D25 mm Straight cylinder D25mm	



M6

Martillo Neumático de Bujardar M6

Pneumatic bush hammer M6

Características técnicas Specifications		
Modelo Model		M6
Peso Weight		5kg
Longitud Length		330mm
Diámetro del pistón Piston diameter		27mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)		1.810bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)		0.69m³
Entrada de aire Air inlet		3/4"
Vástago Helving tool		Hexagonal cónicoE115 Conic hexagonal E115



M3

Martillo Neumático Escultor y de Bujardar M3

Pneumatic sculptor and bush hammer M3

Características técnicas Specifications		
Modelo Model		M3
Peso Weight		1.5kg
Longitud Length		250mm
Diámetro del pistón Piston diameter		20mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)		3.300bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)		0.31m³
Entrada de aire Air inlet		1/4"
Vástago Helving tool		Cónico redondo Round conic



M3-A

Martillo Neumático Escultor y de Bujardar M3-A (con fijador de bujarda)

Pneumatic sculptor and bush hammer M3-A (with Tool Holder)

Características técnicas Specifications		
Modelo Model		M3-A
Peso Weight		1.5kg
Longitud Length		250mm
Diámetro del pistón Piston diameter		20mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)		3.300bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)		0.31m³
Entrada de aire Air inlet		1/4"
Vástago Helving tool		Cónico redondo Round conic



M1

Martillo Neumático de Bujardar M1

Pneumatic bush hammer M1

Características técnicas Specifications		
Modelo Model		M1
Peso Weight		0.900kg
Longitud Length		170mm
Diámetro del pistón Piston diameter		21mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)		3.498bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)		0.28m³
Entrada de aire Air inlet		1/4"
Vástago Helving tool		Redondo 12.5mm Round 12.5mm



M2

Martillo Neumático de Bujardar M2

Pneumatic bush hammer M2

Características técnicas Specifications		
Modelo Model		M2
Peso Weight		1.5kg
Longitud Length		180mm
Diámetro del pistón Piston diameter		25mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)		3.495 bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)		0.29m³
Entrada de aire Air inlet		1/4"
Vástago Helving tool		Redondo 12.5mm Round 12.5mm

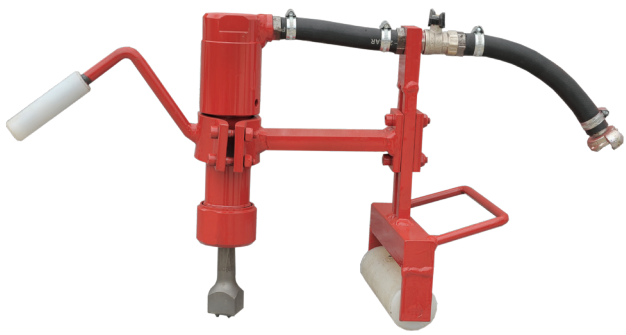


M2-A

Martillo Neumático de Bujardar M2-A (Con fijador de bujarda)

Pneumatic bush hammer M2-A (With Tool Holder)

Características técnicas Specifications		
Modelo Model		M2-A
Peso Weight		1.5kg
Longitud Length		180mm
Diámetro del pistón Piston diameter		25mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)		3.495 bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)		0.29m³
Entrada de aire Air inlet		1/4"
Vástago Helving tool		Redondo 12.5mm Round 12.5mm



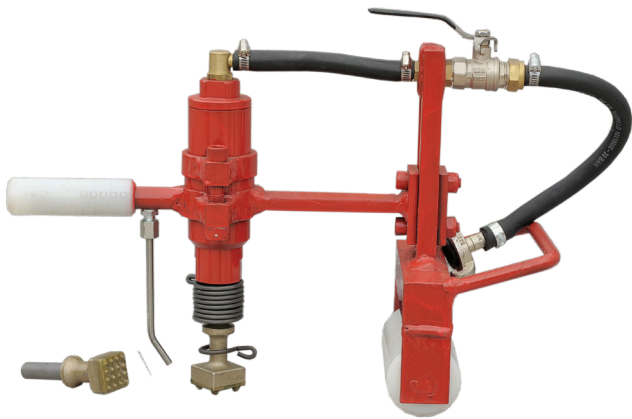
M9

con carro with platform

Martillo Neumático de Bujardar M9
Pneumatic bush hammer M9

Características técnicas Specifications

Modelo Model	M9
Peso Weight	8.5kg
Longitud Length	370mm
Diámetro del pistón Piston diameter	28mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	1.750bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	0.81m³
Entrada de aire Air inlet	3/4"
Vástago Helving tool	Sextavado cónico E115 Conic hexagonal E115



M4

con carro with platform

Martillo Neumático de Bujardar M4
Pneumatic bush hammer M4

Características técnicas Specifications

Modelo Model	M4
Peso Weight	2kg
Longitud Length	195mm
Diámetro del pistón Piston diameter	32mm
N.º de impactos (golpes/minuto) Blows (per minute)	3.450bpm
Consumo de aire (l/minuto) Air consumption (per minute)	0.68m³
Entrada de aire Air inlet	3/8"
Vástago Helving tool	Redondo 15.5mm Round 15.5mm



Atentamente,
Best Regards,



JOMELO
JOSÉ FREIRE DE MELO, Lda

Rua do Pinhal 463, Bitarães, Paredes | Portugal
Tel. (+351) 96 273 53 26
Fax (+351) 255 782 800
jomelo@sapo.pt

www.jomelo.pt



JOMELO

Indústria de Fabricação de Martelos Pneumáticos
Manufacturing Industry of Pneumatic Hammers