



JONNESWAY®

FERRAMENTAS PROFISSIONAIS MANUAIS E PNEUMÁTICAS

2026

DE PROFISSIONAIS
PARA PROFISSIONAIS

 **JONNESWAY®**

FERRAMENTA PNEUMÁTICA



FERRAMENTA PNEUMÁTICA



**ACESSÓRIOS PARA REDES
DE AR COMPRIMIDO**





JAI-1024

218,70€

Máquina compacta de impacto de 1/2"

Caraterísticas:

Rotações em vazio: 10 000rpm
Torque trabalho: 510Nm
Torque máximo: 570Nm
Comprimento: 99mm
Peso: 1 400g
Consumo ar: 127l/min
Pressão de funcionamento: 6,2bar
Ruído: 97dB



JAI-1124

219,50€

Máquina compacta de impacto de 1/2"

Máquina ultra leve em compósito com mecanismo de 2 percutores e 3 velocidades de aperto e 1 velocidade de desaperto (potência máxima).

Cobertura frontal em liga alumínio resistente.

Caraterísticas:

Rotações em vazio: 9 500rpm
Torque trabalho: 560Nm
Torque máximo: 620Nm
Comprimento: 112mm
Peso: 1 150g
Consumo ar: 136l/min
Pressão de funcionamento: 6,2bar
Ruído: 99,9dB



JAI-1114

225,00€

Máquina de impacto de 1/2"

Máquina em compósito preparada para trabalho intensivo com mecanismo de 2 percutores.

Caraterísticas:

Rotações em vazio: 9 500rpm
Torque trabalho: 880Nm
Torque máximo: 1 356Nm
Comprimento: 190mm
Peso: 2 300g
Consumo ar: 207l/min
Pressão de funcionamento: 6,2bar
Ruído: 99,2dB



JAI-1114K

310,00€

Máquina de impacto de 1/2" com kit de chaves

Máquina em compósito preparada com mecanismo de 2 percutores.

Caraterísticas:

Rotações em vazio: 9 500rpm
Torque trabalho: 880Nm
Torque máximo: 1 356Nm
Comprimento: 190mm
Peso: 2 300g
Interior mangueira: 10mmø
Consumo ar: 207l/min
Ruído: 99,2dB

Acessórios:

10 Chaves impacto de 1/2": 9; 10; 11; 13; 17; 19; 22; 24 e 27mm
1 Extensão de 125mm



JAI-1524

169,40€

Máquina de impacto de 1/2"

Máquina em compósito para trabalho intensivo preparada com mecanismo de 2 percutores.

Caraterísticas:

Rotações em vazio: 8 500rpm
Torque trabalho: 840Nm
Torque máximo: 1 080Nm
Comprimento: 190mm
Peso: 2 500g
Interior mangueira: 10mmø
Consumo ar: 125l/min
Ruído: 104,8dB
Posições de aperto: 3
Posições de desaperto: 1



JAI-0954

285,60€

Máquina de impacto de 1/2"

Máquina em compósito preparada com mecanismo de 2 percutores (Twin Hammer).

Caraterísticas:

Rotações em vazio: 8 500rpm
Torque trabalho: 880Nm
Torque máximo: 1 356Nm
Comprimento: 181mm
Peso: 1 900g



JAI-1232K

201,50€

Máquina para remoção de velas de incandescência de 1/4" com kit de chaves

Máquina com comutador de direção incorporado no botão de acionamento, permitindo efetuar a mudança de direção só com uma mão.

4 Posições reguláveis para 20; 30; 40 e 45Nm

Caraterísticas:

Rotações em vazio: 11 000rpm
Torque: 20-45Nm
Comprimento: 180mm
Peso: 800g
Consumo ar: 150l/min
Pressão de funcionamento: 6,2bar
Ruído: 102dB

Acessórios:

Chaves caixa longas: 8; 9; 10; 11 e 12mm
Cardan
Extensão



JAI-1054

265,00€

Máquina de impacto de 1/2"

Máquina para trabalho intensivo com mecanismo de 2 percutores.

Caraterísticas:

Rotações em vazio: 8 000rpm
Torque trabalho: 780Nm
Torque máximo: 920Nm
Comprimento: 186mm
Peso: 2 560g
Interior mangueira: 13mmø
Consumo ar: 119l/min
Ruído: 90dB



JAI-1513

286,50€

Máquina de impacto angular de 3/8"

Caraterísticas:

Rotações em vazio: 6 500rpm
Torque trabalho: 339Nm
Torque máximo: 380Nm
Comprimento: 248mm
Peso: 1 350g
Interior mangueira: 10mmø
Consumo ar: 119l/min
Ruído: 105dB



JAI-1514

275,20€

Máquina de impacto angular de 1/2"

Caraterísticas:

Rotações em vazio: 6 500rpm
Torque trabalho: 407Nm
Torque máximo: 460Nm
Comprimento: 248mm
Peso: 1 400g
Interior mangueira: 10mmø
Consumo ar: 119l/min
Ruído: 105dB



JAI-0936

750,00€

Máquina de impacto de 3/4"

Máquina em compósito preparada para trabalho intensivo com mecanismo de 2 percutores.

Caraterísticas:

Rotações em vazio: 6 500rpm
Torque trabalho: 1 620Nm
Torque máximo: 2 025Nm
Comprimento: 225mm
Peso: 1 940g
Interior mangueira: 13mmø
Consumo ar: 190l/min
Ruído: 90,5dB



JAI-6212K

520,00€

Máquina de impacto de 3/4" com kit de chaves

Máquina com mecanismo pin clutch.

Caraterísticas:

Rotações em vazio: 4 800rpm
Torque máximo: 1 086Nm
Peso: 4 900g
Interior mangueira: 13mmø
Acessórios:
Chaves: 26-38mm
Mala



JAI-6211

475,00€

Máquina de impacto de 3/4" (19mm)

Máquina com mecanismo de 2 percutores.

Caraterísticas:

Rotações em vazio: 6 500rpm
Torque máximo: 1 016Nm
Peso: 4 550g
Interior mangueira: 13mmø





JAI-1206L

970,00€

**Máquina de impacto de 3/4"**

Máquina para trabalho intensivo com veio longo e mecanismo de 2 percutores.

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 5 500rpm
 Torque trabalho: 2 100Nm
 Torque máximo: 2 300Nm
 Comprimento: 465mm
 Peso: 6 400g
 Interior mangueira: 19mmø
 Consumo ar: 212l/min
 Ruído: 106dB

JAI-1138L

910,00€

**Máquina de impacto de 1"**

Máquina de veio longo com mecanismo de 2 percutores.

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 5 000rpm
 Torque trabalho: 2 430Nm
 Torque máximo: 2 712Nm
 Comprimento: 487mm
 Peso: 8 300g
 Interior mangueira: 19mmø
 Consumo ar: 255l/min
 Ruído: 100dB

JAI-1408L

1.636,90€

**Máquina de impacto pesados de 1"**

Máquina de veio longo.

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 4 800rpm
 Torque trabalho: 3 270Nm
 Torque máximo: 3 520Nm
 Comprimento: 570mm
 Peso: 11 900g
 Consumo ar: 450l/min
 Pressão de funcionamento: 6,3bar
 Ruído: 105,5dB

JAR-1013

104,80€

**Roquete pneumático de 3/8"**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 230rpm
 Torque máximo: 40Nm
 Comprimento: 140mm
 Peso: 469g
 Interior mangueira: 10mmø
 Consumo ar: 338l/min

JAI-0938

846,90€

**Máquina de impacto de 1"**

Máquina em compósito para trabalho intensivo com mecanismo de 2 percutores.

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 6 500rpm
 Torque trabalho: 1 740Nm
 Torque máximo: 2 150Nm
 Comprimento: 230mm
 Peso: 4 100g
 Consumo ar: 190l/min
 Pressão de funcionamento: 6,2bar
 Ruído: 190,5dB

JAI-1408

1.530,00€

**Máquina de impacto pesados de 1"**

Máquina de veio curto.

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 4 800rpm
 Torque trabalho: 3 270Nm
 Torque máximo: 3 520Nm
 Comprimento: 370mm
 Peso: 10 500g
 Consumo ar: 450l/min
 Pressão de funcionamento: 6,3bar
 Ruído: 105,5dB

JAR-1012

108,00€

**Roquete pneumático de 1/4"**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 230rpm
 Torque máximo: 40Nm
 Comprimento: 140mm
 Peso: 469g
 Interior mangueira: 10mmø
 Consumo ar: 338l/min

JAI-1138

866,00€

**Máquina de impacto de 1"**

Máquina de veio curto com mecanismo de 2 percutores.

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 5 000rpm
 Torque trabalho: 2 430Nm
 Torque máximo: 2 712Nm
 Comprimento: 347mm
 Peso: 7 400g
 Interior mangueira: 19mmø
 Consumo ar: 255l/min
 Ruído: 100dB



JAR-1212

215,40€

**Roquete Pneumático de 1/4" Articulado**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 250rpm
 Torque máximo: 27Nm
 Comprimento: 216mm
 Peso: 850g
 Interior mangueira: 10mmø
 Consumo ar: 79l/min

JAR-6309AL

245,30€

NOVO

**Roquete pneumático de 1/2" longo**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 170rpm
 Torque máximo: 100Nm
 Comprimento: 530mm
 Peso: 2200g
 Interior mangueira: 10mmø
 Consumo ar: 113l/min
 Ruído: 87dB



JAR-6309AK

166,00€

**Roquete pneumático de 1/2" com kit de chaves**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 170rpm
 Torque máximo: 100Nm
 Comprimento: 275mm
 Peso: 1 400g
 Interior mangueira: 10mmø
 Acessórios:
 Chaves: 9; 10; 11; 13; 14; 17 e 19mm
 Extensão: 75mm
 União universal de 1/2"
 Bits e porta bits
 Mala

JAR-6310AK

165,00€

**Roquete pneumático de 3/8" com kit de chaves**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 170rpm
 Torque máximo: 100Nm
 Comprimento: 275mm
 Peso: 1 300g
 Interior mangueira: 10mmø
 Acessórios:
 Chaves: 9; 10; 11; 13; 14; 17 e 19mm
 Extensão: 75mm
 União universal de 3/8"
 Bits e porta bits
 Mala

JAR-1033

410,20€

**Roquete pneumático combinado de com kit de chaves**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 180rpm
 Torque máximo: 107Nm
 Comprimento: 9,5mm
 Peso: 1 400g
 Interior mangueira: 10mmø
 Acessórios:
 Chaves: 8 a 19mm
 Adaptadores

JAR-6310A

119,10€

**Roquete pneumático de 3/8"**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 170rpm
 Torque máximo: 100Nm
 Comprimento: 275mm
 Peso: 1 300g
 Interior mangueira: 10mmø

JAD-0212

136,10€

**Berbequim pneumático de 1/4"**

Máquina em compósito.
 Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 1 800rpm
 Potência: 2cv
 Comprimento: 199mm
 Peso: 780g
 Interior mangueira: 10mmø
 Consumo ar: 54,4l/min
 Ruído: 97dB
 Capacidade da bucha: Máx 6,5mm

JAD-0413

138,40€

**Berbequim reversível pneumático de 3/8"**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 1 800rpm
 Motor: 0,4cv
 Capacidade da bucha: 10mm
 Comprimento: 210mm
 Peso: 950g
 Interior mangueira: 10mmø
 Consumo ar: 99l/min
 Vibração: 3,3m/s²
 Ruído: 80dB
 Capacidade da bucha: Max. 10mm





JAD-0534

370,00€

**Berbequim pneumático de 1/2"**

Caraterísticas:
 Potência: 0,6cv
 Rotações em vazio: 7 000rpm
 Comprimento: 240mm
 Peso: 1 400g
 Consumo de ar: 113 l/m
 Ruído em carga: 97 dB
 Capacidade da bucha: Max. 13mm

JAD-1020

127,80€

**Berbequim reversível pneumático de 1/2"**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 800rpm
 Capacidade da bucha: 13mm (aperto com chave)
 Comprimento: 220mm
 Peso: 1 300g
 Interior mangueira: 10mmø
 Capacidade da bucha: Max. 13mm

JAD-1021

145,00€

**Berbequim pneumático angular de 3/8"**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 1 900rpm
 Capacidade da bucha: 10mm (aperto com chave)
 Comprimento/ altura: 190x110mm
 Peso: 960g
 Interior mangueira: 10mmø
 Consumo ar: 280l/min
 Capacidade da bucha: Max. 10mm

JAD-1027

170,00€

**Berbequim reversível pneumático de 1/2"**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 800rpm
 Capacidade da bucha: 13mm (aperto sem chave)
 Comprimento: 178mm
 Peso: 1 820g
 Interior mangueira: 10mmø
 Capacidade da bucha: Max. 13mm

JAD-6249

136,10€

**Berbequim pneumático angular de 3/8"**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 1 800rpm
 Capacidade da bucha: 3/8-10mm (aperto com chave)
 Comprimento: 210mm
 Peso: 1 080g
 Interior mangueira: 10mmø
 Consumo ar: 113l/min
 Capacidade da bucha: Max. 10mm

JAD-6252A

89,40€

**Berbequim pneumático de 3/8"**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 2 500rpm
 Capacidade da bucha: 9,5mm (aperto com chave)
 Comprimento: 228mm
 Peso: 900g
 Interior mangueira: 10mmø
 Capacidade da bucha: Max. 10mm

JAB-1017

126,60€

**Aparafusadora pneumática reversível de 1/4"**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 1 800rpm
 Capacidade da bucha: 1/4"
 Comprimento: 190mm
 Peso: 1 100g
 Interior mangueira: 10mmø

JAB-1018

143,90€

**Aparafusadora pneumática reversível de 1/4"**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 800rpm
 Capacidade da bucha: 1/4"
 Comprimento: 226mm
 Peso: 1 300g
 Interior mangueira: 10mmø

JAB-7003A

149,90€

**Aparafusadora pneumática reversível de 1/4"**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 1 800rpm
 Capacidade da bucha: 1/4"
 Comprimento: 254mm
 Peso: 1 140g
 Interior mangueira: 10mmø

JAD-1015K

417,60€

**Máquina pneumática de descravar pontos com kit de acessórios**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 1 800rpm
 Capacidade de furo: 8mm
 Comprimento: 254mm
 Peso: 2 100g
 Interior mangueira: 10mmø
 Acessórios:
 Chave hexagonal: 2,5mm
 Brocas
 Lubrificador
 Ligador: 1/4"x1/4"
 Mala

JAZ-7207

101,30€

**Jogo de 5 brocas para máquina descravar**

Aplicável aos modelos: JAD-1015/ JAD-6246
 Caraterísticas:
 Brocas em HSS e cobalto
 Diâmetro: 6,5mmø

JAG-0903-MS

17,60€

**Jogo de 10 buris**

Aplicável aos modelos:
 JAG-0903/ JAG-0906/ JAG-0913/ JAG-0923/ JAG-0925/ JAG-0955



JAG-0906RMK

100,00€

**Retificadora pneumática de 1/4" com kit de acessórios**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 22 000rpm
 Capacidade da pinça: 6mm
 Potência: 0,4Kw
 Comprimento: 175mm
 Peso: 490g
 Interior mangueira: 10mmø
 Acessórios:
 Buris: 6mm (1/4")
 Buris: 3mm (1/8")
 Chaves
 Redução: 3mm (1/8")
 Mala

JAG-0913RMK

125,00€

**Retificadora pneumática angular de 1/4" com kit acessórios**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 18 000rpm
 Capacidade da pinça: 6mm
 Potência: 0,21Kw
 Comprimento: 155mm
 Peso: 490g
 Interior mangueira: 10mmø
 Acessórios:
 Buris: 6mm (1/4")
 Buris: 3mm (1/8")
 Chaves
 Redução: 3mm (1/8")
 Mala

JAG-0933RM

93,50€



NOVO

Mini Retificadora angular 6mm

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 20 000rpm
 Capacidade da pinça: 6mm
 Potência: 0,3hp
 Comprimento: 158mm
 Peso: 540g
 Consumo ar: 76,4l/min
 Pressão de funcionamento: 6,2bar
 Ruído: 97dB

JAG-0923RM

64,50€

**Mini retificadora pneumática de 1/4"**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 25 000rpm
 Capacidade da pinça: 6mm
 Potência: 0,5hp
 Comprimento: 170mm
 Peso: 700g
 Consumo ar: 76l/min
 Pressão de funcionamento: 6,2bar
 Ruído: 97dB

JAG-0925RM

66,50€

**Retificadora pneumática de 1/4"**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 22 000rpm
 Capacidade da pinça: 6mm
 Potência: 0,5hp
 Comprimento: 170mm
 Peso: 700g
 Consumo ar: 113l/min
 Pressão de funcionamento: 6,2bar
 Ruído: 97dB

JAG-0955RM

101,60€

**Retificadora pneumática de 1/4"**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 22 000rpm
 Capacidade da pinça: 6mm
 Potência: 0,5hp
 Comprimento: 260mm
 Peso: 700g
 Consumo ar: 113l/min
 Pressão de funcionamento: 6,2bar
 Ruído: 97dB

JAG-1087

181,00€

Micro retificadora pneumática

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 60 000rpm
 Bucha: 3mm
 Interior mangueira: 10mmø
 Peso: 220g
 Consumo ar: 180l/min
 Dimensões: 17x120mm



JAG-6638

197,30€

**Rebarbadora pneumática angular de 125mm**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 11 000rpm
 Dimensão do disco: 125mm
 Potência: 0,7Kw
 Comprimento: 230mm
 Peso: 1 800g
 Interior mangueira: 10mmø
 Vibração do punho: 6,45m/s2
 Ruído: 86dB



JAG-6639

367,90€

**Rebarbadora pneumática angular de 180mm**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 7 000rpm
 Dimensão do disco: 180mm (7")
 Potência: 1,4Kw
 Comprimento: 343mm
 Peso: 3 100g
 Interior mangueira: 10mmø

JAS-6505

206,30€

**Lixadora de disco de 180mm**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 4 500rpm
 Dimensão do disco: 178mm
 Rosca do veio: 5,8" (11UNC)
 Comprimento: 406mm
 Peso: 2 500g
 Interior mangueira: 10mmø

JAS-6551

223,90€

**Lixadora de disco de 180mm**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 2 500rpm
 Dimensão do disco: 178mm
 Rosca do veio: 5,8" (11UNC)
 Comprimento: 406mm
 Peso: 2 500g
 Interior mangueira: 10mmø



JAS-6552

203,40€

**Polidora pneumática de 180mm**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 2 500rpm
 Dimensão do disco: 178mm
 Peso: 2 800g
 Interior mangueira: 10mmø
 Consumo ar: 260l/min

JAS-0413

150,80€

**Lixadora orbital angular**

Máquina em compósito
 Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 15 000rpm
 Dimensão do disco: 76mm
 Órbita: 3mm
 Motor: 0,4cv
 Comprimento: 125mm
 Peso: 720g
 Interior mangueira: 10mmø
 Consumo ar: 99l/min
 Vibração: 6,3m/s²
 Ruído: 80dB

JAS-1021-6HE(2.5)

255,50€

**Lixadora orbital angular com base em vinil aderente com 6"**

Máquina em compósito
 Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 12 000rpm
 Dimensão do disco: 150mm
 Órbita: 2,5mm
 Peso: 960g
 Interior mangueira: 10mmø
 Consumo ar: 170l/min

JAS-1207-6HE

448,70€

**Lixadora orbital com auto aspiração com base em vinil aderente com 6"**

Máquina em compósito
 Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 12 000rpm
 Dimensão do disco: 150mm
 Órbita: 5mm
 Interior mangueira: 10mmø
 Saco para recolha de pó

JAS-0010

294,00€

**Lixadora com base triangular em vinil**

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 9 000rpm
 Dimensão da base: 93x132mm
 Interior mangueira: 10mmø
 Consumo ar: 260l/min

JAS-0423K

191,00€

**Polidora angular**

Máquina em compósito
 Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 2 100rpm
 Dimensão do disco: 76mm
 Motor: 0,4cv
 Comprimento: 135mm
 Peso: 770g
 Consumo ar: 99l/min
 Pressão de funcionamento: 6,2bar
 Vibração: 2,3m/s²
 Ruído: 78dB

JAS-1206-6HE

402,70€

**Lixadora orbital para ligação a central de aspiração com base em vinil aderente com 6"**

Máquina em compósito
 Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 12 000rpm
 Dimensão do disco: 150mm
 Órbita: 5mm
 Interior mangueira: 10mmø

JAS-1207-6HE-56

34,50€



Saco em tecido para proteção do saco papel de recolha de pó para JAS-1207-6HE.

JAS-0010-41

27,30€



Base para lixadora JAS-0010
 Dimensão da base: 93x132mm

JAS-0423-31

14,30€



Base em velcro para JAS-0423

JAS-1206-6HP

63,10€



Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€



Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€



Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

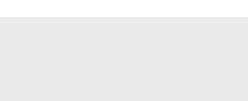
63,10€



Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

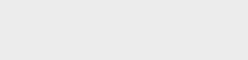
63,10€



Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

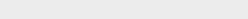
63,10€



Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

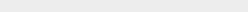
63,10€



Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€



Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP

63,10€

Base com velcro para lixadora JAS-1206/ JAS-1207 com 6"

JAS-1206-6HP



JAS-1031-6HE

250,00€

**Lixadora orbital com base em velcro com 6"**

Máquina em compósito
Caraterísticas:
Rotações em vazio: 10 000rpm
Dimensão do disco: 150mm
Órbita: 5mm
Peso: 1 040g
Interior mangueira: 10mmø

JAS-1031-6HP

28,00€



Base em velcro para lixadora JAS-1031/ JAS 6535-6HE

JAS-6531

169,30€

**Lixadora retangular estreita**

Máquina em compósito
Caraterísticas:
Movimentos/ minuto: 2 500
Dimensão da base: 63,5x407mm
Comprimento: 406mm
Peso: 3 100g
Interior mangueira: 10mmø
Consumo ar: 226l/min
Ruído: 93,3dB

JAS-6535-5HE

236,60€

**Lixadora orbital com base em velcro com 5"**

Máquina em compósito
Caraterísticas:
Rotações em vazio: 10 000rpm
Dimensão do disco: 125mm
Órbita: 5mm
Peso: 1 040g
Interior mangueira: 10mmø

JAS-6535-5HE-47

25,00€



Base em velcro para JAS-6535-5HE

JAS-6535-6HE

230,00€

**Lixadora orbital com base em velcro com 6"**

Máquina em compósito
Caraterísticas:
Rotações em vazio: 10 000rpm
Dimensão do disco: 150mm
Órbita: 5mm
Peso: 1 040g
Interior mangueira: 10mmø

JA-6111(1.4)

148,00€

Pistola de pintura tipo gravidade

Caraterísticas:
Entrada ar: 1/4"
Capacidade copo nylon: 600ml
Bico standard: 1,4mm



JA-6111

**Kit de bico para pistola JA-6111**

Ref.		€
JA-6111-NS13	1.3	54,20€
JA-6111-NS17	1.7	53,60€
JA-6111-NS20	2	53,60€

JA-6111K

292,50€

**Jogo de pistola de pintura tipo gravidade e acessórios**

Caraterísticas:
Pistola: JA-6111
Capacidade copo nylon: 250 e 600 ml
Bicos: 1,7 e 2mm
Interior mangueira: 10mmø
Kit de limpeza
Mala

JA-HVLP-1080GK

354,20€

**Jogo de pistola de pintura HVLP e acessórios**

Caraterísticas:
Pistola: JA-HVLP-1 080G
Capacidade copo nylon: 250 e 600ml
Bicos: 1,4; 1,7 e 2mm
Interior mangueira: 10mmø
Kit de limpeza
Mala



JA-HVLP-1080GD-N1.4

74,20€



Bico de 1.4 para pistola JA-HVLP-1 080GD

JA-HVLP-300C(1.3)

227,50€

Pistola de pintura tipo gravidade

Caraterísticas:
Entrada ar: 1/4"
Capacidade copo nylon: 600 ml
Bico standard: 1,3mm
Pressão ar: 2bar
Consumo ar: 481l/min
Peso: 545g
Interior mangueira: 10mmø



JA-HVLP-3000-NS17

85,70€

Kit bico 1.7 para pistola de pintura

JA-HVLP-3000-NS19

85,70€

Kit bico 1.9 para pistola de pintura

JA-300C-NS13

80,20€

Bico completo 1.3 para pistola de pintura JA-HVLP3000/
JA-HVLP300C

JA-HVLP-300C-NS19

80,20€

Bico completo 1.9 para pistola de pintura JA-HVLP3000/
JA-HVLP300C

JA-LVLP-0303W

227,10€

Pistola de pintura para tintas à base de água tipo gravidade

Caraterísticas:
Entrada ar: 1/4"
Capacidade copo nylon: 600ml
Bico standard: 1,3mm
Interior mangueira: 10mmø





JA-LVLP-0303W-N13

69,00€



Kit bico 1.3 para pistola de pintura

JA-LVLP-0303W-N18

69,00€

Kit bico 1.8 para pistola de pintura

JA-HVLP-6112

201,70€

Pistola de pintura tipo gravidade

Caraterísticas:
 Entrada ar: 1/4"
 Capacidade copo nylon: 125ml
 Bico standard: 1mm
 Pressão ar: 3bar
 Consumo ar: 112l/min
 Peso: 240g
 Interior mangueira: 10mmø



ACC-609

27,40€

Regulador de ar 0-10 bar



JA-3806C

14,00€



Regulador de pressão para pistola de pintura

Aplicável à pistola JA-HVLP-6112
 Características técnicas:
 Pressão: 0-10 bar (0-140 PSI)
 Rosca: 1/4"

JA-3808A

13,70€



Separador de óleo/ água para pistolas de pintura

Rosca: 1/4"
 Válvula de drenagem

AS-0049

29,00€



Kit de limpeza para pistolas de pintura com 17 peças

AS-0013A2

34,00€



Copo de alumínio para pistola de pintura tipo gravidade

Capacidade: 600ml

AS-001



Copo para pistola de pintura

Ref.	Capacidade (mm)	€
AS-0013	600	18,10€
AS-0015	125	11,70€

JA-300C-28

17,40€



Copo para pistola de pintura JA-HVLP-3000

Capacidade: 600ml
 Tampa não incluída

AS-001



Tampa para copo de pistola de pintura

Ref.	Capacidade (mm)	€
AS-0013C	600	5,30€
AS-0015C	250	5,00€

JA-950

101,00€

Pistola de secagem para tintas à base de água



JA-950-04

5,20€

Filtro de rede para pistola JA-950

JA-960

253,70€

Suporte para 2 pistolas de secagem

Não inclui as pistolas



JAS-0452

237,60€



Lixadora de faixa larga

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 16 000rpm
 Dimensão da base: 20x520mm
 Comprimento: 430mm
 Peso: 1 400g
 Interior mangueira: 10mmø
 Consumo ar: 113l/min
 Vibração: 2,8m/s²
 Ruído: 95dB



JAS-6542

247,00€



Lixadora de faixa larga

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 16 000rpm
 Lixa: 20x520mm
 Comprimento: 360mm
 Peso: 1 200g
 Interior mangueira: 10mmø

JAS-6543

145,50€



Lixadora de faixa estreita

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 16 000rpm
 Lixa: 10x330mm
 Comprimento: 290mm
 Peso: 800g
 Interior mangueira: 10mmø

JAT-1020K

328,40€



Serra/ lima pneumática de baixa vibração com kit de acessórios

Caraterísticas:
 Oscilação por minuto: 16 000bpm
 Curso: 25mm
 Peso: 960g
 Interior mangueira: 10mmø
 Acessórios:
 Lâminas: T14; T18 e T24
 Limas
 Mala



JAT-12F



Limas para JAT-1020

Ref.	Forma	€
JAT-12F1	triangular	7,90€
JAT-12F2	meia cana	8,80€
JAT-12F3	redonda	8,10€
JAT-12F4	chata	7,60€

JAT-20T



Serras para JAT-1020

Ref.	Dentes	€
JAT-20T14	14	6,10€
JAT-20T18	18	5,60€
JAT-20T24	24	5,60€

JAT-1041

207,10€

Assentador pneumático de válvulas

Caraterísticas:
 Oscilação por minuto: 3 000bpm
 Capacidade máxima: 4,5mmø
 Comprimento: 153,5mm
 Peso: 1 550g
 Interior mangueira: 10mmø
 Consumo ar: 100l/min
 Ventosas: 16; 20; 30 e 35mm



JAT-1041-16S

28,50€

Jogo de 4 ventosas para JAT-1041

Caraterísticas:
 Medidas: 16; 20; 30 e 35mm



JAT-1011

181,00€



Serra pneumática de baixa vibração

Caraterísticas:
 Oscilação por minuto: 11 000bpm
 Curso: 8mm
 Peso: 450g
 Interior mangueira: 10mmø
 Consumo ar: 90l/min
 Ruído: 86,8dB

JAT-1062S

NOVO

495,00€

Máquina pneumática de decapar

Especificações Técnicas:
 Velocidade Livre: 4000 rpm
 Peso: 1,2 kg (2,7 lbs)
 Entrada de Ar: 1/4"
 Mangueira de Ar (diâmetro interno): 3/8"
 Pressão de Trabalho: 90 psi
 Consumo Médio de Ar: 99 l/min (3,5 cfm)
 Conteúdo do Kit JAT-1062S:
 1 Ferramenta Pneumática JAT-1062
 1 Disco de Borracha para Remoção
 1 Disco de Decapagem
 3 Escovas de Arame (JAT-1062-23A, 23B e 23C)



JAT-6613

242,00€

Máquina pneumática de decapar

Caraterísticas:
 Diâmetro base: 105mm
 Rotações em vazio: 3.500rpm
 Entrada ar: 1/4"
 Dimensões (comp/alt): 203x106mm
 Peso: 960g
 Consumo ar: 280l/min
 Ruído: 98dB



JAT-6613-P

17,00€

Disco de borracha para JAT-6613



JAT-6613-PA

19,10€

Disco abrasivo de limpeza para JAT-6613



JAT-6676

153,30€



Serra pneumática

Caraterísticas:
 Capacidade de corte: 1,6mm (espessura aço)
 Oscilação por minuto: 10 000bpm
 Curso: 10mm
 Comprimento: 235mm
 Peso: 960g
 Interior mangueira: 10mmø

JAT-10T



Serras para JAT-6676 5 unidades

Ref.	Dentes	Comprimento (mm)	€
JAT-10T18	18	75	18,50€
JAT-10T32	32	75	18,20€

JAT-6421

57,50€



Máquina de corte pneumática de discos com 3"

Caraterísticas:
 Rotações em vazio: 20 000rpm
 Peso: 1 040g
 Interior mangueira: 10mmø

JAT-6421-33

2,50€

Disco de serra para JAT-6421

JAT-6441K

175,80€



Faca pneumática com kit de acessórios

Caraterísticas:
 Oscilação por minuto: 22 000bpm
 Comprimento: 120mm
 Peso: 1 200g
 Interior mangueira: 10mmø
 Acessórios:
 Lâminas: 30; 35 e 57mm
 Mala

CF-K



Lâminas para JAT-6441K

Ref.	Comprimento (mm)	€
CF-K-C	35	13,80€
CF-K-E	57	10,80€
CF-K-F	90	28,70€
CF-K-G	24	17,50€
CF-K-I	36	22,20€
CF-K-J	63	25,40€



JAT-6443K

205,00€

**Ferramenta de corte por oscilação**

Caraterísticas:

Amplitude de corte: 3mm

Potência: 0,3cv

Oscilação por minuto: 20 000bpm

Comprimento: 180mm

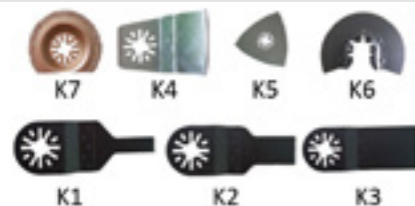
Peso: 700g

Consumo de ar: 54l/m

Ruído em carga: 95dB

Acessórios: 8 acessórios de corte

JAT- 6443-K

**Acessórios de corte para JAT-6443**

Ref.	Tipo Lâmina	Comprimento (mm)	€
CF-K-E	Corte	57	10,80€
JAT-6443-K1	Corte nivelado	10	6,80€
JAT-6443-K2	Corte nivelado	20	6,80€
JAT-6443-K3	Corte nivelado	30	8,10€
JAT-6443-K4	Raspadora	51	6,80€
JAT-6443-K5	Lixadora triangular	80	9,30€
JAT-6443-K6	HSS meia lua	88	27,40€
JAT-6443-K7	Meia lua rebarbar	64	13,70€

JAT-6952

113,90€

**Tesoura pneumática direita**

Caraterísticas:

Oscilação por minuto: 2 300/ 2 500bpm

Capacidade de corte: 1,2mm (espessura aço)

Tamanho do corte: 5,5mm

Comprimento: 255mm

Peso: 1 000g

Interior mangueira: 10mmø

Acessórios:

Lâminas: 30; 35 e 57mm

JAT-6952P

124,10€

**Tesoura pneumática**

Caraterísticas:

Oscilação por minuto: 2 200bpm

Capacidade de corte: 1,2mm (espessura aço)

Tamanho do corte: 5,5mm

Comprimento: 215mm

Peso: 1 200g

Interior mangueira: 10mmø

JAT-6952P

Lâminas para JAT-6952/P

Ref.	Tipo Lâmina	€
JAT-6952P-37	esquerda	13,10€
JAT-6952P-39	central	15,50€
JAT-6952P-40	direita	13,10€

JAT-6943A

144,70€

**Alicate pneumático de rebaixos**

Caraterísticas:

Capacidade de corte: 1,4mm

Capacidade de rebaixo: 8mm

Quinagem: 12mm

Comprimento: 248mm

Peso: 1 300g

Interior mangueira: 10mmø

JAT-6412

90,50€

**Rebordeadora pneumática**

Caraterísticas:

Velocidade de corte: 3 200rpm

Capacidade de corte: 1,4mm (espessura aço)

Comprimento: 210mm

Peso: 1 000g

Interior mangueira: 10mmø

JAH-0288

137,30€

**Martelo pneumático de agulhas**

Caraterísticas:

Pancadas por minuto: 5 000

Número de agulhas: 12

Comprimento: 290mm

Peso: 1 200g

Consumo de ar: 90l/min

Interior mangueira: 10mmø

JAH-0288-15

18,20€

Cinzel para JAH-0288

JAH-0288-16

9,30€

Jogo de agulhas para JAH-0288

JAH-0288-17

7,00€

Alojamento de agulhas para JAH-0288

JAH-308HK

216,90€

Martelo pneumático de baixa vibração

Caraterísticas:

Encaixe hexagonal

Curso do pistão: 64mm

Golpes por minuto: 3 000

Comprimento: 230mm

Peso: 2 000g

Consumo de ar: 170l/m

Acessórios:

5 acessórios

Mala



JAH-6837

186,80€

**Martelo burilador direito**

Caraterísticas:

Golpes por minuto: 4 600

Encaixe: 25,4x43,5

Comprimento: 380mm

Peso: 2 100g

Interior mangueira: 10mmø



JAH-6837-5

**Cinzel para JAH-6837**

Ref.	Tipo	Comprimento (mm)	€
JAH-6837-50	plano	35-175	21,40€
JAH-6837-50-2	ponteiro		24,50€

JAH-7104H

460,20€

**Martelo pneumático de 1"**

Caraterísticas:

Capacidade: 2,4 a 4,8mm (aço+aço inox)

Potência tração: 10 250Nm

Curso: 16mm

Comprimento: 308mm

Peso: 1 500g

Interior mangueira: 10mmø

JAZ-01

Buril hexagonal

Ref.	Tipo	€
JAZ-011H	bico	27,40€
JAZ-016H	ponta	27,40€

JAT-6034

166,00€

Rebitadora pneumática

Caraterísticas:

Capacidade: 2,4 a 4,8mm (aço+aço inox)

Potência tração: 10 250Nm

Curso: 16mm

Comprimento: 308mm

Peso: 1 500g

Interior mangueira: 10mmø





JAT-6034



Bicos para rebitoradora JAT-6034

Ref.	Diâmetro (mm)	€
JAT-6034-1A	4.8	1,70€
JAT-6034-1B	4	1,50€
JAT-6034-1C	3.2	1,90€
JAT-6034-1D	2	1,90€

JAT-6673

444,20€

Rebitadora pneumática

Caraterísticas:
 Capacidade: 2,4 a 6,4mm (aço+aço inox)
 Curso: 18mm
 Peso: 1 750g
 Consumo ar: 2,9l/ciclo
 Interior mangueira: 10mmø



JAT-1035

645,20€

Rebitadora pneumática de fêmeas

Caraterísticas:
 Dimensões: 270x190mm
 Capacidade: M4-M10 (aço)
 Capacidade: M4-M8 (aço inox)
 Curso: 6mm
 Peso: 1 550g
 Consumo ar: 1,5l/ciclo
 Interior mangueira: 10mmø



JAT-460

38,70€



Bomba de massa manual de ponteira rígida

Acionamento por alavanca
 Capacidade: 400cc

JAT-481

56,20€



Bomba de massa manual de ponteira flexível

Acionamento por pistolete
 Capacidade: 400cc

JAT-480-NS

12,50€



Ponteira flexível para JAT-480

Compatível com JAT-460

JAT-6004K

93,60€



Bomba de massa pneumática de ponteira rígida com acessórios

Acionamento por pneumático
 Capacidade: 400cc
 Acessórios:
 Ponteira flexível
 Alavanca por acionamento manual

JAT-501

74,60€



Pistola pneumática para mastique

Caraterísticas:
 Entrada: 1/4"
 Capacidade: 310ml
 Pressão: 2,5 a 5,1bar
 Interior mangueira: 10mmø
 Cartucho tipo "Salsichão"

JA-5032

42,20€



Pistola pneumática para mastique

Caraterísticas:
 Pressão: 2 a 4bar
 Comprimento: 330mm
 Peso: 1 225g
 Consumo ar: 170l/min
 Interior mangueira: 10mmø
 Material: metal

JAZ-3811E

79,80€

Balanceiro

Caraterísticas:
 Capacidade de carga: 3 a 5kg
 Comprimento do fio: 1,5mt
 Diâmetro do fio: 3,2mm



JA-3812A

49,50€

Balanceiro

Caraterísticas:
 Capacidade de carga: 0,5 a 1,2kg
 Comprimento do fio: 1,6m
 Diâmetro do fio: 1,8mm
 Peso: 560g



JA-3812D

51,60€

Balanceiro

Caraterísticas:
 Capacidade de carga: 1 a 2kg
 Comprimento do fio: 1,6m
 Diâmetro do fio: 1,8mm
 Peso: 560g





JAT-6904S

22,60€



Pistola para água com kit de acessórios com 5 bicos

JAT-6905B

21,10€

Pistola de ar



JAT-6905S

41,20€



Pistola de ar com conjunto de acessórios

JAT-6905-C

4,00€

Bico para pistola de ar
Bico triangular espalmado



JAT-6905-J

15,00€

Bico para pistola de ar
Bico com escova em nylon



JAT-6959

8,00€

Pistola para ar de bico longo de 1/4"
Comprimento: 100mm
Pressão trabalho: 75-120psi
Ruído: 85-90dba
Fêmea: 1/4"



JAT-6959A

9,90€

Pistola para ar de bico longo de 1/4"
Comprimento: 280mm
Pressão trabalho: 75-120psi
Ruído: 85-90dba
Fêmea: 1/4"



JAZ-000



Enrolador ar

Ref.	Mangueira ø (mm)	Mangueira comp.(m)	€
JAZ-0001B	8x12	15	165,00€
JAZ-0002A	8x12	9	131,80€
JAZ-0002B	9,5x13,3	7.5	133,30€
JAZ-0002C	6,5x10	10	123,30€

JAZ-39520

243,20€

Enrolador móvel para ar de 3/8"
Comprimento: 20m
Pressão máxima: 15bar
Peso: 7 000g
Interior mangueira: 9,5mmø
Ligação: 3/8"



JA-725



Mini lubrificador óleo para máquinas pneumáticas

Ref.		€
JA-7253	1/4"	10,30€
JA-7254	3/8"	13,70€

JAZ-0042

19,10€

Cardan para máquinas pneumáticas 1/4"



JAZ-0513



Copo plástico para filtros lubrificadores JAZ-0512/ JAZ-0513

Ref.	Especificações	€
JAZ-0513-06	purga	3,00€
JAZ-0513-09	copo ar	7,10€
JAZ-0513-13	freio	0,50€
JAZ-0513-50	óleo	7,00€

JAZ-0514



Copo plástico para filtros lubrificadores JAZ-0514/ JAZ-0516

Ref.	Especificações	€
JAZ-0514-06	purga	3,00€
JAZ-0514-09	copo ar	11,70€
JAZ-0514-13	freio	0,50€
JAZ-0514-48	copo óleo	8,40€

JAZ-051



Filtro lubrificador com regulador de pressão

Ref.	Entrada	Fluxo (l/min)	€
JAZ-0512	1/4"	1 000	91,30€
JAZ-0513	3/8"	1 350	91,40€
JAZ-0514	1/2"	3 000	129,30€
JAZ-0516	3/4"	3 100	131,00€



JAZ-6704A



Filtro lubrificador com regulador de pressão

Ref.	Entrada	Fluxo (l/min)	€
JAZ-6704A	1/2"	1 250	120,00€

JAZ-6710A

50,00€

Filtro de ar 1/2"



JAZ-6712A

51,00€

Lubrificador de ar 1/2"



JAZ-6711A

62,00€

Regulador de pressão 1/2"



JAZ-6715A

84,00€

Filtro de ar com regulador 1/2"



JAZ-6704

Copo plástico para filtros lubrificadores JAZ-6704A/ JAZ-6710A

Ref.	Especificações	€
JAZ-6704-W	ar	12,40€
JAZ-6704-O	óleo	6,60€

JAZ-7214



Tubo espiral fêmea de 1/4"

Ref.	Comp. (mm)	€
JAZ-7214F	5x8	32,00€
JAZ-7214S	6,5x10	39,60€
JAZ-7214Z	8x12	58,30€

KIT AR

69,40€

Jogo de acessórios de ligação a rede de ar

Composição:
 GM-02AF Tomada rápida fêmea de 1/4"
 GM-02PF Ponteira fêmea de 1/4"
 GM-02PM Ponteira macho de 1/4"
 JAT-6905B Pistoleta simples para ar
 JAZ-7214S Tubo espiral 13m



GM-0



Tomada rápida macho

Ref.	€	
GM-02AM	1/4"	7,70€
GM-03AM	3/8"	7,70€
GM-04AM	1/2"	8,50€

GM-0



Tomada rápida tubo

Ref.	€	
GM-02AH	1/4"	8,30€
GM-03AH	3/8"	8,60€
GM-04AH	1/2"	8,70€
GM-02BH	5/16"	8,50€

GM-0



Ponteira fêmea

Ref.	€	
GM-02PF	1/4"	1,60€
GM-03PF	3/8"	2,70€
GM-04PF	1/2"	3,20€

GM-0



Ponteira macho

Ref.	€	
GM-02PM	1/4"	1,40€
GM-03PM	3/8"	2,50€
GM-04PM	1/2"	3,00€



GM-0



Ponteira tubo

Ref.	€	
GM-02PH	1/4"	1,60€
GM-03PH	3/8"	1,70€
GM-04PH	1/2"	2,00€
GM-02BPH	5/16"	1,60€

GM-0



Tomada rápida fêmea

Ref.	€	
GM-02AF	1/4"	8,00€
GM-03AF	3/8"	8,30€
GM-04AF	1/2"	8,30€



DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR



Importador para Portugal, França, Espanha, Angola e Cabo Verde



Rua Engº Ferreira Dias, 953/993 • 4100-247 • Porto
Tel. +351 226 198 750 • E-mail. lusilectra@lusilectra.pt
www.lusilectra.com • www.jonneswaytools.com