



## PCD132/2

### Furador de Betão

| Informação              |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Código do Produto       | 280305                    |
| Preço                   | 494,00€                   |
| Voltagem de Alimentação | 230 V AC +/-15%, 50Hz     |
| Potência                | 1900 W                    |
| Rotações                | 720-1230/1000-1780 r.p.m. |
| Capacidade Furação*     | 132 mm / 80 mm            |
| Peso                    | 5.6 Kg                    |

\*Alvenaria / Betão



## PCD250

### Coluna com Furador de Betão

| Informação              |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Código do Produto       | 280303                |
| Preço                   | 1750,00€              |
| Voltagem de Alimentação | 230 V AC +/-15%, 50Hz |
| Potência                | 4880 W                |
| Rotações                | 100-540 r.p.m.        |
| Capacidade Furação      | 250 mm                |
| Peso                    | 26 Kg                 |

## PCD350/2E

### Coluna com Furador de Betão

| Informação              |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Código do Produto       | 280304                   |
| Preço                   | 2800,00€                 |
| Voltagem de Alimentação | 230 V AC +/-15%, 50Hz    |
| Potência                | 5280 W                   |
| Rotações                | 100-310 / 303-480 r.p.m. |
| Capacidade Furação      | 350 mm                   |
| Peso                    | 30 Kg                    |

## PCD165

### Coluna com Furador de Betão

| Informação              |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Código do Produto       | 280302                               |
| Preço                   | 1550,00€                             |
| Voltagem de Alimentação | 230 V AC +/-15%, 50Hz                |
| Potência                | 2300 W                               |
| Rotações                | 530-720 / 700-1220 / 880-1300 r.p.m. |
| Capacidade Furação*     | 165 mm / 102 mm                      |
| Peso                    | 12 Kg                                |

\*Alvenaria / Betão



\*\*Brocas meramente ilustrativas: não incluídas



## PCDB

Coluna com **Vácuo**  
p/Furador de Betão

### Informação

Código do Produto  
280306

Preço  
900,00€

Ajuste  
0-45°

Peso  
26 Kg



## PCDVP

Bomba de **Vácuo**  
2 ETAPAS

### Informação

Código do Produto  
280307

Preço  
420,00€

Voltagem de Alimentação  
230 V AC +/-15%, 50Hz

Potência  
1/2 HP

Rotações  
3500 RPM

Velocidade Deslocação Ar  
4.5 CFM

Vácuo Final  
25 Microns (3X10-1PA)

Ligações Saída Ar  
1/2" + 1/4"



## Brocas Craneanas Diamantadas a Laser



| Código Produto | Medida mm | Comprimento mm | Preço Euros |
|----------------|-----------|----------------|-------------|
| 310240         | 32        | 450            | 53.00 €     |
| 310241         | 42        | 450            | 64.00 €     |
| 310242         | 52        | 450            | 72.00 €     |
| 310243         | 62        | 450            | 78.50 €     |
| 201111         | 72        | 450            | 95.00 €     |
| 201115         | 82        | 450            | 102.00 €    |
| 201122         | 92        | 450            | 114.60 €    |
| 201123         | 102       | 450            | 131.00 €    |
| 310244         | 107       | 450            | 134.00 €    |
| 201124         | 112       | 450            | 140.00 €    |
| 201125         | 122       | 450            | 150.00 €    |
| 310245         | 127       | 450            | 173.00 €    |
| 201113         | 132       | 450            | 180.50 €    |
| 310246         | 142       | 450            | 190.00 €    |
| 201114         | 152       | 450            | 209.00 €    |
| 310247         | 162       | 450            | 224.50 €    |
| 201126         | 182       | 450            | 260.00 €    |
| 201127         | 202       | 450            | 299.00 €    |
| 201107         | 225       | 450            | 330.00 €    |
| 201129         | 250       | 450            | 380.00 €    |
| 201604         | 300       | 450            | 430.00 €    |

### Extensores de Broca

|        |        | mm  |         |
|--------|--------|-----|---------|
| 381789 | 1-1/4" | 200 | 49.00 € |
| 381790 | 1-1/4" | 300 | 62.00 € |





## PCC350D

### Cortador de Asfalto a Diesel

| Informação            |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Código do Produto     | 774121                  |
| Preço                 | 1720,00€                |
| Combustível           | Diesel                  |
| Profundidade de Corte | 90 mm                   |
| Diâmetro do Disco     | 245 - 350 mm            |
| Motor                 | 4.2 HP - 4T - Arref. AR |
| Capac. Depósito Água  | 12 litros               |
| Dimensões             | 165 x 48 x 95 cm        |
| Peso                  | 90 Kg                   |



## PCC450G

### Cortador de Asfalto a Gasolina

| Informação            |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Código do Produto     | 774123                 |
| Preço                 | 1940,00€               |
| Combustível           | Gasolina               |
| Profundidade de Corte | 160 mm                 |
| Diâmetro do Disco     | 300 - 450 mm           |
| Motor                 | 13 HP - 4T - Arref. AR |
| Capac. Depósito Água  | 37 litros              |
| Dimensões             | 155 x 60 x 96 cm       |
| Peso                  | 126 Kg                 |

## PCC450D

### Cortador de Asfalto a Diesel

| Informação            |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Código do Produto     | 774122                 |
| Preço                 | 2360,00€               |
| Combustível           | Diesel                 |
| Profundidade de Corte | 160 mm                 |
| Diâmetro do Disco     | 300 - 450 mm           |
| Motor                 | 10 HP - 4T - Arref. AR |
| Capac. Depósito Água  | 37 litros              |
| Dimensões             | 155 x 60 x 96 cm       |
| Peso                  | 149 Kg                 |



## PCC500D

### Cortador de Asfalto a Diesel

| Informação            |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Código do Produto     | 774124                 |
| Preço                 | 2960,00€               |
| Combustível           | Diesel                 |
| Profundidade de Corte | 170 mm                 |
| Diâmetro do Disco     | 350 - 500 mm           |
| Motor                 | 10 HP - 4T - Arref. AR |
| Capac. Depósito Água  | 40 litros              |
| Dimensões             | 180 x 55 x 105         |
| Peso                  | 196 Kg                 |





**Soldadura  
Laser**



**Discos Diamantados**

**Heavyware-Tools**



| Medida<br>mm (Ø x [---]) | Código | Preço<br>euro | Tipo      | Uso         |
|--------------------------|--------|---------------|-----------|-------------|
| 350 x 10                 | 400300 | 185.00        | Expert    | GERAL MISTO |
| 350 x 10                 | 400318 | 143.20        | Extra-Pro |             |
| 350 x 8                  | 400301 | 173.00        | Expert    |             |
| 350 x 10                 | 400302 | 214.00        | Expert    |             |
| 350 x 12                 | 400303 | 224.00        | Expert    |             |
| 350 x 12                 | 400304 | 364.00        | Platinum  |             |
| 400 x 8                  | 400305 | 215.00        | Expert    |             |
| 400 x 10                 | 400306 | 284.00        | Expert    |             |
| 400 x 12                 | 400320 | 236.80        | Expert    |             |
| 450 x 10                 | 400321 | 216.00        | Extra-Pro |             |
| 450 x 12                 | 400316 | 337.20        | Expert    |             |
| 600 x 10                 | 400307 | 344.00        | Expert    |             |
| 300 x 8                  | 201109 | 130.00        | Extra-Pro |             |
| 350 x 8                  | 400308 | 137.00        | Extra-Pro |             |
| 350 x 10                 | 400309 | 144.00        | Extra-Pro |             |
| 350 x 12                 | 400324 | 226.40        | Expert    |             |
| 350 x 12                 | 400310 | 343.00        | Platinum  |             |
| 400 x 8                  | 400311 | 218.00        | Expert    |             |
| 400 x 12                 | 400323 | 239.20        | Expert    |             |
| 450 x 10                 | 400319 | 247.00        | Extra-Pro |             |
| 450 x 12                 | 400312 | 264.00        | Extra-Pro |             |
| 450 x 12                 | 400322 | 324.00        | Expert    |             |
| 500 x 12                 | 400317 | 422.00        | Expert    |             |

**BETÃO**



**ASFALTO**



**Veja também ainda na Secção 20:**

**Ferramentas Elétricas, para a construção:**

**Mistruradores, Lixadeiras para Gesso Cartonado, Berbequins,...**

**MAX401**

**Martelo Demolidor**

**Informação**

Código do Produto  
200972

Preço  
380,00€

Voltagem de Alimentação  
230 V AC +/-15%, 50Hz

**Especificações**

Potência

1500 W

Batidas

900~1800 b.p.m.

Acessórios

Caixa + Ponteiro

Peso

10 Kg





## PVU1600JPE

### Vibrador Elétrico

| Informação              |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Código do Produto       | 238858                |
| Preço                   | 190,00€               |
| Voltagem de Alimentação | 230 V AC +/-15%, 50Hz |
| Potência                | 1600 W                |
| Rotações                | 4.000 r.p.m.          |
| Amperes                 | 8 Amperes             |
| Encaixe                 | TIPO C                |
| Peso                    | 6,5 Kg                |



### Transmissor + Agulha Tipo C

| Código Produto | Cabeça da Agulha | Comprimento Transmissor | Gama   | Preço (€) |
|----------------|------------------|-------------------------|--------|-----------|
| 250501         | Ø 28 mm          | 4 M                     | Expert | 130,00    |
| 250502         | Ø 32 mm          | 4 M                     | Expert | 140,00    |
| 250503         | Ø 38 mm          | 4 M                     | Expert | 140,00    |
| 250505         | Ø 45 mm          | 4 M                     | Expert | 150,00    |
| 250507         | Ø 45 mm          | 6 M                     | Expert | 160,00    |



### Transmissor + Agulha Tipo J

| Código Produto | Cabeça da Agulha | Comprimento Transmissor | Gama   | Preço (€) |
|----------------|------------------|-------------------------|--------|-----------|
| 240325         | Ø 28 mm          | 4 M                     | Expert | 130,00    |
| 240450         | Ø 38 mm          | 4 M                     | Expert | 130,00    |
| 240326         | Ø 45 mm          | 4 M                     | Expert | 130,00    |





## AVMU

### Motor para Vibrador

| Informação              |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Código do Produto       | 348589                |
| Preço                   | 270,00€               |
| Voltagem de Alimentação | 230 V AC +/-15%, 50Hz |
| Potência                | 2300 W                |
| Rotações                | 18.000 r.p.m.         |
| Dimensões               | 150 x 354 x 205 mm    |
| Peso                    | 4,5 Kg                |



### Transmissor + Agulha AVMU

#### TAX 4M + AX 38

| Informação              |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Código do Produto       | 348591          |
| Preço                   | 290,00€         |
| Comprimento Transmissão | 4 metros        |
| Agulha                  | Ø38 mm x 345 mm |
| Vibrações               | 13.500 v.p.m    |
| Eficiência              | 17 m³/h         |
| Peso                    | 9,4 Kg          |

#### TAX 4M + AX48

| Informação              |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Código do Produto       | 348590          |
| Preço                   | 293,00€         |
| Comprimento Transmissão | 4 metros        |
| Agulha                  | Ø48 mm x 370 mm |
| Vibrações               | 13.500 v.p.m    |
| Eficiência              | 28 m³/h         |
| Peso                    | 9,7 Kg          |

## DINGO

### Motor para Vibrador

| Informação              |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Código do Produto       | 348059                |
| Preço                   | 330,00€               |
| Voltagem de Alimentação | 230 V AC +/-15%, 50Hz |
| Potência                | 2300 W                |
| Rotações                | 18.000 r.p.m.         |
| Dimensões               | 343 x 243 x 228 mm    |
| Peso                    | 5,4 Kg                |



### Transmissor + Agulha DINGO

#### TDX 4M + AX 38

| Informação              |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Código do Produto       | 348013          |
| Preço                   | 300,00€         |
| Comprimento Transmissão | 4 metros        |
| Agulha                  | Ø38 mm x 335 mm |
| Vibrações               | 13.500 v.p.m    |
| Eficiência              | 17 m³/h         |
| Peso                    | 8,2 Kg          |

#### TDX 4M + AX48

| Informação              |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Código do Produto       | 348053          |
| Preço                   | 300,00€         |
| Comprimento Transmissão | 4 metros        |
| Agulha                  | Ø48 mm x 335 mm |
| Vibrações               | 12.500 v.p.m    |
| Eficiência              | 28 m³/h         |
| Peso                    | 9,2 Kg          |

#### TDX 2M + AX 25

| Informação              |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Código do Produto       | 349316          |
| Preço                   | 285,00€         |
| Comprimento Transmissão | 2 metros        |
| Agulha                  | Ø25 mm x 285 mm |
| Vibrações               | 14.000 v.p.m    |
| Eficiência              | 10 m³/h         |
| Peso                    | 4,8 Kg          |

#### TDX 3M + AX25

| Informação              |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Código do Produto       | 349317          |
| Preço                   | 290,00€         |
| Comprimento Transmissão | 3 metros        |
| Agulha                  | Ø25 mm x 285 mm |
| Vibrações               | 14.000 v.p.m    |
| Eficiência              | 10 m³/h         |
| Peso                    | 5,8 Kg          |

## SPYDER

### Vibrador Elétrico

### Transmissor 7 metros



| Informação              |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Código do Produto       | 348022                |
| Preço                   | 1690,00€              |
| Voltagem de Alimentação | 230 V AC +/-15%, 50Hz |
| Potência                | 1000 W                |
| Agulha                  | Ø58 mm x 430 mm       |
| Eficiência              | 35 m³/h               |
| Peso                    | 20 Kg                 |

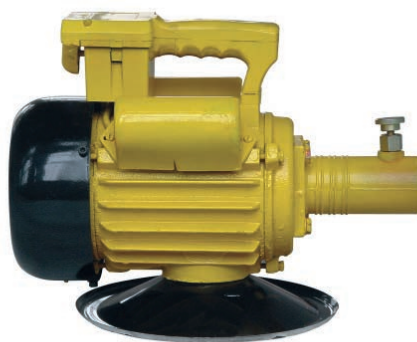




## PVE2

### Motor Vibrador Elétrico

| Informação              |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Código do Produto       | 774013                |
| Preço                   | 243,00€               |
| Voltagem de Alimentação | 230 V AC +/-15%, 50Hz |
| Potência                | 1500 W                |
| Rotações                | 12.000 r.p.m.         |
| Encaixe                 | DYNAPAC               |
| Peso                    | 6,5 Kg                |



## PVDR-2

### Motor Vibrador Gasolina

| Informação        |              |
|-------------------|--------------|
| Código do Produto | 774017       |
| Preço             | 350,00€      |
| Combustível       | Gasolina     |
| Potência          | 5.5 HP       |
| Rotações          | 3.600 r.p.m. |
| Encaixe           | DYNAPAC      |
| Peso              | 35 Kg        |



### Transmissor + Agulha Tipo DYNPC

| Código Produto | Cabeça da Agulha | Comprimento Transmissor | Gama   | Preço (€) |
|----------------|------------------|-------------------------|--------|-----------|
| 238849         | Ø 28 mm          | 4 M                     | Pro    | 170,00    |
| 240329         | Ø 28 mm          | 4 M                     | Expert | 170,00    |
| 238848         | Ø 32 mm          | 4 M                     | Pro    | 195,00    |
| 240328         | Ø 32 mm          | 4 M                     | Expert | 195,00    |
| 238847         | Ø 32 mm          | 6 M                     | Pro    | 215,00    |
| 238851         | Ø 38 mm          | 4 M                     | Pro    | 212,00    |
| 240320         | Ø 38 mm          | 4 M                     | Expert | 212,00    |
| 238846         | Ø 38 mm          | 6 M                     | Pro    | 230,00    |
| 238852         | Ø 45 mm          | 4 M                     | Pro    | 220,00    |
| 240321         | Ø 45 mm          | 4 M                     | Expert | 250,00    |
| 238845         | Ø 45 mm          | 6 M                     | Pro    | 250,00    |
| 240327         | Ø 45 mm          | 6 M                     | Expert | 280,00    |
| 238844         | Ø 50 mm          | 4 M                     | Pro    | 230,00    |
| 240449         | Ø 50 mm          | 4 M                     | Expert | 260,00    |
| 240448         | Ø 50 mm          | 6 M                     | Expert | 295,00    |
| 240322         | Ø 60 mm          | 4 M                     | Expert | 280,00    |
| 238861         | Ø 70 mm          | 4 M                     | Pro    | 295,00    |

## PVDR-1

### Motor Vibrador Diesel

| Informação        |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Código do Produto | 774359                   |
| Preço             | 670,00€                  |
| Combustível       | Diesel                   |
| Potência          | 4.2 HP                   |
| Motor             | 4 Tempos - Arrefecido Ar |
| Encaixe           | DYNAPAC                  |
| Peso              | 39 Kg                    |



## Bombas Submersíveis para Vibrador

Encaixe DYNAPAC



### PSP50

| Informação              |           |
|-------------------------|-----------|
| Código do Produto       | 774118    |
| Preço                   | 200,00€   |
| Diâmetro Bomba Descarga | Ø 50 mm   |
| Elevação Máxima         | 15 metros |
| Capacidade Máxima       | 1000 l/h  |
| Comprimento Mangueira   | 5 metros  |

### PSP75

| Informação              |           |
|-------------------------|-----------|
| Código do Produto       | 774016    |
| Preço                   | 231,00€   |
| Diâmetro Bomba Descarga | Ø 75 mm   |
| Elevação Máxima         | 18 metros |
| Capacidade Máxima       | 1300 l/h  |
| Comprimento Mangueira   | 5 metros  |





## QXE TURBO 220V

### MOTOR ELÉTRICO

para Régua Vibradora Alisadora

| Informação                                       | Especificações                          |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Código do Produto<br>348109                      | Frequência<br>12.000 r.p.m.             |
| Preço<br>540,00€                                 | Força Centrifuga<br>1300 N              |
| Voltagem de Alimentação<br>220 V AC +/-15%, 50Hz | Capac. Suporte Réguas<br>1,5 a 3 metros |
| Potência<br>500 W                                | Peso (Motor)<br>2,60 Kg                 |



## MOTORES A GASOLINA

### para Régua Vibradora Alisadora

## HONDA

### HONDA GX-25

| Informação                  |
|-----------------------------|
| Código do Produto<br>348079 |
| Preço<br>780,00€            |
| Combustível<br>Gasolina     |

| Especificações                          |
|-----------------------------------------|
| Potência<br>1.1 HP                      |
| Rotações<br>7000 r.p.m.                 |
| Força Centrifuga<br>1500 N              |
| Cilindrada do Motor<br>25 c.c.          |
| Frequência<br>até 9.000                 |
| Capac. Suporte Réguas<br>1,5 a 4 metros |
| Peso (Motor)<br>2,78 Kg                 |

## RÉGUAS PARA MOTORES ELÉTRICOS E GASOLINA

| 1,5 metros                  | 2 metros                    | 2,5 metros                  | 3 metros                    |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Informação</b>           | <b>Informação</b>           | <b>Informação</b>           | <b>Informação</b>           |
| Código do Produto<br>348061 | Código do Produto<br>348057 | Código do Produto<br>348056 | Código do Produto<br>348058 |
| Preço<br>235,00€            | Preço<br>245,00€            | Preço<br>291,00€            | Preço<br>320,00€            |

Com bateria extra



## TORNADO E-BATT 24V

### GRUPO

### C/Régua Vibradora Alisadora 2 metros

### + Bateria extra

| Informação                         | Especificações                          |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Código do Produto<br>349308        | Força Centrifuga<br>1750 N              |
| Preço<br>2050,00€                  | Capac. Suporte Réguas<br>1,5 a 3 metros |
| Voltagem de Alimentação<br>24 V DC | Peso (Motor)<br>5,8 Kg                  |
| Potência<br>130 W                  | Capacidade Bateria<br>Li-ion 14,5 Ah    |
| Frequência<br>5.500 r.p.m.         | Peso (Bateria)<br>2,5 Kg                |





## Acessórios PPT60RG:

| Lâminas 2.0 mm              | Disco Polir 2.5 mm          |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Informação</b>           | <b>Informação</b>           |
| Código do Produto<br>774300 | Código do Produto<br>774310 |
| Preço<br>26,60€             | Preço<br>58,45€             |
| Medidas<br>230 x 120 mm     | Diâmetro<br>61 cm           |



## PPT60RG

### Helicóptero a Gasolina

| Informação                           |
|--------------------------------------|
| Código do Produto<br>774299          |
| Preço<br>1670,00€                    |
| Diâmetro do Rotor<br>61 cm           |
| Diâmetro da Guarda<br>62 cm          |
| Combustível<br>Gasolina              |
| Motor<br>Robin EX17 - 4T - Arref. AR |
| Potência do Motor<br>6.0 HP          |
| Peso<br>62 Kg                        |



## PPT90RG

### Helicóptero a Gasolina

| Informação                           |
|--------------------------------------|
| Código do Produto<br>774301          |
| Preço<br>1770,00€                    |
| Diâmetro do Rotor<br>91 cm           |
| Diâmetro da Guarda<br>94 cm          |
| Combustível<br>Gasolina              |
| Motor<br>Robin EX17 - 4T - Arref. AR |
| Potência do Motor<br>6 HP            |
| Peso<br>90 Kg                        |

## PPT115RG

### Helicóptero a Gasolina

| Informação                           |
|--------------------------------------|
| Código do Produto<br>774304          |
| Preço<br>2100,00€                    |
| Diâmetro do Rotor<br>117 cm          |
| Diâmetro da Guarda<br>121 cm         |
| Combustível<br>Gasolina              |
| Motor<br>Robin EX27 - 4T - Arref. AR |
| Potência do Motor<br>9 HP            |
| Peso<br>121 Kg                       |

## Acessórios PPT90RG:

| Lâminas 1.6 mm              | Lâminas 1.6 mm              | Disco Polir 3.0 mm          |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Informação</b>           | <b>Informação</b>           | <b>Informação</b>           |
| Código do Produto<br>774302 | Código do Produto<br>774303 | Código do Produto<br>774339 |
| Preço<br>39,20€             | Preço<br>49,00€             | Preço<br>95,00€             |
| Medidas<br>355 x 152 mm     | Medidas<br>355 x 200 mm     | Diâmetro<br>91 cm           |

## Acessórios PPT115RG:

| Lâminas 1.6 mm              | Lâminas 1.6 mm              | Disco Polir 3.0 mm          |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Informação</b>           | <b>Informação</b>           | <b>Informação</b>           |
| Código do Produto<br>774305 | Código do Produto<br>774306 | Código do Produto<br>774312 |
| Preço<br>50,00€             | Preço<br>61,25€             | Preço<br>122,50€            |
| Medidas<br>450 x 150 mm     | Medidas<br>450 x 200 mm     | Diâmetro<br>121 cm          |





## Placas Compactadoras

### PPC50G

Placa Compactadora a Gasolina

#### Informação

Código do Produto  
774208

Preço  
759,00€

Combustível  
Gasolina

#### Especificações

Dimensão da Base  
43 x 31 cm

Força Centrífuga  
8200 N

Impactos por Minuto  
5900 i.p.m.

Profund. Compactação  
20 mm

Velocidade  
> 37 m/min

Área Compactada Máxima  
> 350 m²/h

Peso  
54 Kg



### PPC60G

Placa Compactadora a Gasolina

#### Informação

Código do Produto  
774201

Preço  
861,00€

Combustível  
Gasolina

#### Especificações

Dimensão da Base  
50 x 38 cm

Força Centrífuga  
12000 N

Impactos por Minuto  
5600 i.p.m.

Profund. Compactação  
30 mm

Velocidade  
> 30 m/min

Área Compactada Máxima  
> 500 m²/h

Motor  
6.5 HP - 4000 r.p.m. - 196cc

Peso  
75 Kg



### PPC90G

Placa Compactadora a GASOLINA

#### Informação

Código do Produto  
774202

Preço  
1099,00€

Combustível  
Gasolina

#### Especificações

Dimensão da Base  
51 x 48 cm

Força Centrífuga  
15000 N

Impactos por Minuto  
4500 i.p.m.

Profund. Compactação  
30 mm

Velocidade  
> 30 m/min

Área Compactada Máxima  
> 600 m²/h

Motor  
6.5 HP - 4000 r.p.m. - 196cc

Peso  
90 Kg







## PPC140G

Placa Compactadora  
a GASOLINA

### Informação

Código do Produto

774204

Preço

1176,00€

Combustível

Gasolina

### Especificações

Dimensão da Base

62 x 45 cm

Força Centrífuga

15000 N

Impactos por Minuto

4500 i.p.m.

Profund. Compactação

30 mm

Velocidade

> 25 m/min

Área Compactada Máxima

> 650 m²/h

Motor

6.5 HP - 4000 r.p.m. - 196cc

Peso

120 Kg



## PPC140D

Placa Compactadora  
a DIESEL

### Informação

Código do Produto

774205

Preço

1533,00€

Combustível

Diesel

### Especificações

Dimensão da Base

62 x 45 cm

Força Centrífuga

15000 N

Impactos por Minuto

4500 i.p.m.

Profund. Compactação

30 mm

Velocidade

> 25 m/min

Área Compactada Máxima

> 650 m²/h

Motor

3.8 HP - 3000 r.p.m. - 211cc

Peso

120 Kg



## PPC160D

Placa Compactadora  
a DIESEL  
REVERSÍVEL



### Informação

Código do Produto

774206

Preço

2215,00€

Combustível

Diesel

Modos de Avanço

Para Frente ou Para Trás

### Especificações

Dimensão da Base

64 x 50 cm

Força Centrífuga

30000 N

Impactos por Minuto

4200 i.p.m.

Profund. Compactação

50 mm

Velocidade

> 25 m/min

Área Compactada Máxima

> 700 m²/h

Motor

5.5 HP - 3000 r.p.m. - 296cc

Peso

150 Kg





## PTR68GH

Saltitão a Gasolina

### Informação

Código do Produto  
774363

Preço

2590,00€

Combustível

Gasolina

### Especificações

Força de Impacto

1300 Kg

Dimensão da Base

340 x 285 mm

Salto

40-85 mm

Motor

Honda GX100 - 3 HP

Peso

68 Kg



Powered By

**HONDA**

## PTR85DY

Saltitão a Diesel

### Informação

Código do Produto  
774364

Preço

5300,00€

Combustível

Diesel

### Especificações

Força de Impacto

1800 Kg

Dimensão da Base

340 x 285 mm

Salto

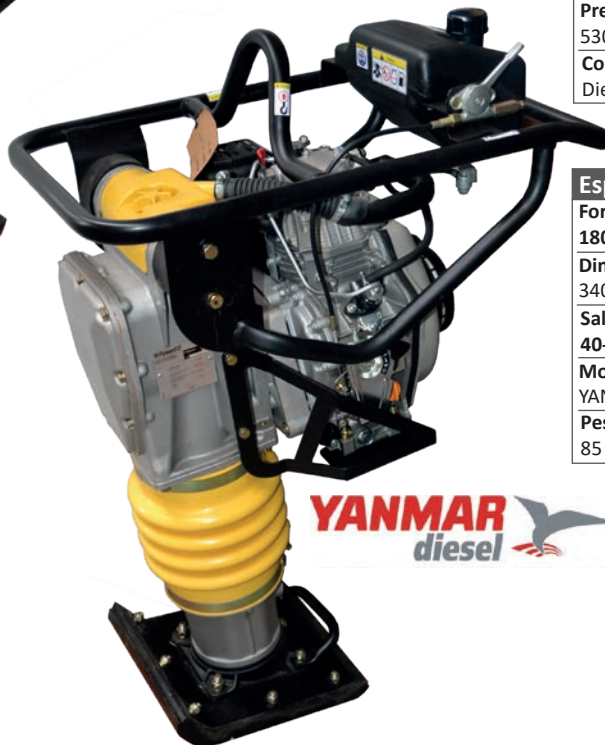
40-80 mm

Motor

YANMAR L48 - 4.8 HP

Peso

85 Kg



**YANMAR**  
diesel



Veja também ainda na Secção 20:

Ferramentas Elétricas, para a construção:

Misturadores, Lixadeiras para Gesso Cartonado, Berbequins,...



**PWP125**  
Polidora de Cantos  
com Água

### Informação

Código do Produto  
398736

Preço

380,00€

Diâm. Máximo do Disco

125 mm

Potência do Motor

900 W

Voltagem

220 V +/-15% - 50Hz

Rotações

900-2800 rpm

Peso

3,50 Kg

\*com Sistema de Segurança no Cabo





## Lanças de Projektor Reboco

# HEAVYWARE®

TOOLS



### HCSC

Lança de Projektor  
Reboco em **Tetos**

#### Informação

|                   |
|-------------------|
| Código do Produto |
| 408610            |
| Preço             |
| 220,00€           |

### HCSW

Lança de Projektor  
Reboco em **Paredes**

#### Informação

|                   |
|-------------------|
| Código do Produto |
| 408609            |
| Preço             |
| 200,00€           |



Veja também ainda na Secção 20:  
Ferramentas Elétricas, para a construção:  
Misturadores, Lixadeiras para Gesso Cartonado,  
Berbequins,...

### PRED2613EVO

Berbequim  
Reversível  
Eletropneumático

#### Informação

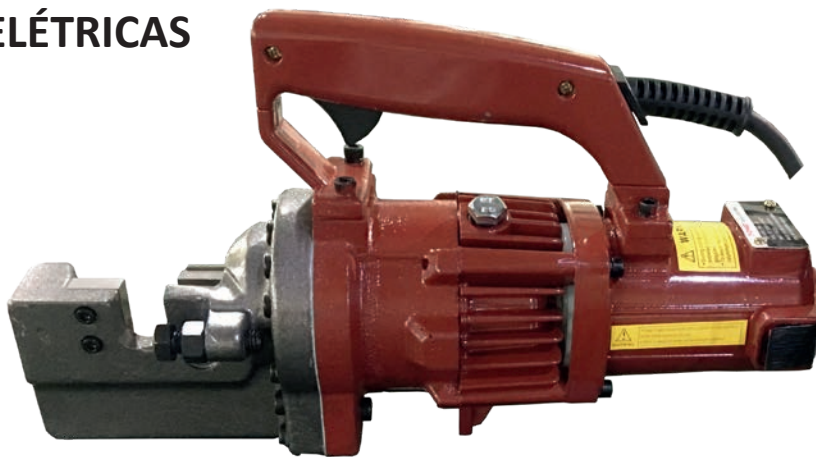
|                         |
|-------------------------|
| Código do Produto       |
| 412080                  |
| Preço                   |
| 118,00€                 |
| Voltagem de Alimentação |
| 230 V AC +/-15%, 50Hz   |

#### Especificações

|                           |
|---------------------------|
| Potência                  |
| 800 W                     |
| Rotações                  |
| 0~900 r.p.m.              |
| Batidas                   |
| 4000 b.p.m.               |
| Cap. Max. Furação Betão   |
| 26 mm                     |
| Cap. Max. Furação Aço     |
| 13 mm                     |
| Cap. Max. Furação Madeira |
| 30 mm                     |
| Peso                      |
| 2,98 Kg                   |



## TESOURAS ELÉTRICAS VARÃO



| Código                  | Preço   | Corte Varão | Velocidade |      |    |
|-------------------------|---------|-------------|------------|------|----|
|                         |         | ●           | Corte      |      |    |
| ▼ Monofásico (230/50/1) | euro    | mm          | s          | W    | kg |
| 300636 TCV20            | 864.00  | 4 - 20      | 2.5~3      | 1350 | 20 |
| 300637 TCV25            | 1224.00 | 4 - 25      | 4~5        | 1700 | 32 |

## QUINADEIRA/CURVADORA DE BARRAS SBG40



| Código       | Preço  | Capacidade | Capacidade | Capacidade |    |
|--------------|--------|------------|------------|------------|----|
|              |        | ■          | ●          | ■          |    |
|              | euro   | mm         | mm         | mm         | kg |
| 271889 SBG40 | 310.00 | 30 x 8     | 15         | 13         | 23 |

## GUILHOTINAS MANUAIS



| Código        | Preço  | Corte Varão | Corte Chapa | Corte Barra |    |
|---------------|--------|-------------|-------------|-------------|----|
|               |        | ●           | ■           | ■           |    |
| ▼ CORTE VARÃO | euro   | mm          | mm          | mm          | kg |
| 310140 PHS32  | 320.00 | 32          | 40 x 14     | 28 x 28     | 46 |





## CORTADORA DE VARÃO A BATERIA

Ferro de reforço, hastes roscadas, tubos



### TJEP RC20A

#### Informação

Código do Produto  
215010

Preço  
1210,00€

Voltagem de Alimentação  
24V - 4.0Ah

Velocidade máx.  
2.000 rpm

Acessórios: 2 Baterias + 2 Discos

+ Carregador 230V + Caixa Transporte Plástico

#### Especificações

Espessura Corte  
10-20 mm

Baterias Incluídas  
2

Discos de Corte Incluídos  
2

Peso  
3.5 Kg

### Disco para TJEP RC20A

#### Informação

Código do Produto  
215011

Preço  
45,60€

Bobines na Caixa  
110X1,6 mm

Dentes  
24



## ATADORA DE VARÃO A BATERIA

Utilização em pré-fabricados de betão, fundações de betão armado,...



### TJEP ULTRA GRIP 25

#### Informação

Código do Produto  
215000

Preço  
1960,00€

Voltagem de Alimentação  
18V - 4.0Ah

Ataduras p/Carga Bateria  
até 5000

#### Especificações

Espessura Atadura  
8-25 mm

Laços por Atadura  
2-3

Ligação por Rolo  
160-220

Peso  
2.5 Kg

Acessórios: 2 Baterias + 2 Bobines

+ Carregador 230V + Caixa Transporte Plástico

### Caixa de Fio Atadura

#### Informação

Código do Produto  
215002

Preço  
82,00€

Bobines na Caixa  
20

Espessura x Comprimento  
0.8 mm x 100m



### TJEP ULTRA GRIP 40

#### Informação

Código do Produto  
215001

Preço  
1960,00€

Voltagem de Alimentação  
18V - 4.0Ah

Ataduras p/Carga Bateria  
até 4500

#### Especificações

Espessura Atadura  
12-40 mm

Laços por Atadura  
2-3

Ligação por Rolo  
120-160

Peso  
2.5 Kg

Acessórios: 2 Baterias + 2 Bobines

+ Carregador 230V + Caixa Transporte Plástico



## PREGADORA PARA BETÃO A GÁS + BATERIA

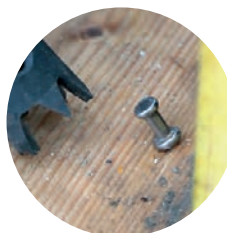
Pregos de Cabeça Dupla em Confragens



### TJEP FH 21/90 GAS 2G Duplex

| Informação                              | Especificações                |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Código do Produto<br>215020             | Capacidade Pregos<br>50-90 mm |
| Preço<br>1200,00€                       | Tipo Pregos<br>FH duplex      |
| Voltagem de Alimentação<br>6V - 1,65 Ah | Ângulo<br>21°                 |
| Pregos por Carga Gás<br>até 1000        | Peso<br>3.53 Kg               |

Acessórios: 2 Baterias  
+ Carregador 230V + Caixa Transporte Plástico



FH duplex/  
pregos com cabeça dupla



Botija de Gás

| Informação                  |
|-----------------------------|
| Código do Produto<br>215112 |
| Preço<br>9,50€              |
| Capacidade<br>40gr - 80 ml  |
| Cor Referência<br>Vermelho  |

## AGRAFADORA PARA BETÃO A GÁS + BATERIA

Estruturas e Perfis



### TJEP FS-40 GAS 3G

| Informação                              | Especificações                     |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Código do Produto<br>215110             | Capacidade Agrafos<br>25-40 mm     |
| Preço<br>990,00€                        | Tipo Agrafos<br>12.8 mm x Ø3.15 mm |
| Voltagem de Alimentação<br>7,2V - 2,5AH | Peso<br>3.93 Kg                    |
| Pregos por Carga Gás<br>até 1100        |                                    |

Acessórios: 2 Baterias  
+ Carregador 230V + Caixa Transporte Plástico



Caixa de Agrafos

| Informação                  |
|-----------------------------|
| Código do Produto<br>215113 |
| Preço<br>125,00€            |
| Tamanho<br>33 mm            |
| Pcs<br>1500                 |





## PREGADORA PARA BETÃO A GÁS + BATERIA

### Acabamentos

### TJEP ST-15/50 GAS 3G

| Informação                                     | Especificações                       |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Código do Produto</b><br>215030             | <b>Capacidade Pregos</b><br>15-50 mm |
| <b>Preço</b><br>650,00€                        | <b>Tipo Pregos</b><br>ST-50 Ø1,8 mm  |
| <b>Voltagem de Alimentação</b><br>7,2V - 2,5AH | <b>Ângulo</b><br>0°                  |
| <b>Pregos por Carga Gás</b><br>até 1100        | <b>Peso</b><br>2.3 Kg                |

**Acessórios: 2 Baterias**

+ Carregador 230V + Caixa Transporte Plástico



### Botija de Gás

| Informação                         |
|------------------------------------|
| <b>Código do Produto</b><br>215114 |
| <b>Preço</b><br>9,05€              |
| <b>Capacidade</b><br>40gr - 80 ml  |
| <b>Cor Referência</b><br>Amarela   |

## PREGADORA PNEUMÁTICA PARA BETÃO

### Acabamentos



### TJEP ST-15/50 AR

| Informação                                  | Especificações                       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Código do Produto</b><br>215040          | <b>Capacidade Pregos</b><br>15-50 mm |
| <b>Preço</b><br>260,00€                     | <b>Tipo Pregos</b><br>ST-50 Ø1,8 mm  |
| <b>Alimentação</b><br>Ar Comprimido         | <b>Ângulo</b><br>0°                  |
| <b>Consumo de Ar</b><br>até 1.2 L por ciclo | <b>Peso</b><br>1.5 Kg                |

**Acessórios:** Caixa Transporte Plástico





## PREGADORA PNEUMÁTICA

Acabamentos

### TJEP VD-15/50 finish

| Informação                                | Especificações                       |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Código do Produto</b><br>215080        | <b>Capacidade Pregos</b><br>25-50 mm |
| <b>Preço</b><br>260,00€                   | <b>Tipo Pregos</b><br>Ø1,8 mm        |
| <b>Alimentação</b><br>Ar Comprimido       | <b>Ângulo</b><br>26°                 |
| <b>Consumo de Ar</b><br>até 1 L por ciclo | <b>Peso</b><br>1.38 Kg               |

**Acessórios:** Caixa Transporte Plástico

