



\* G12 CE

COD.  
79616

Zonas / Zones

M2 MINERÍA / MINING / MINIÈRE

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

| Tipo / Type / Type   | Neumático / Pneumatic / Pneumatique |
|--|-------------------------------------|
| Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail    | 6 bar                               |
| Capacidad de corte / Cutting capacity / Capacité de coupe      | Ø 180 mm / 180 x 180 mm / 7 x 7"    |
| Potencia / Power / Puissance                                   | 1 kW                                |
| Consumo de aire / Air consumption / Consommation d'air         | 1,2 m³/min                          |
| Conexión / Connection / Connexion                              | R 1/2"i                             |
| Manguera (Øint.) / Hose (Øint.) / Tuyau (Øint.)                | 13 mm                               |
| Nivel sonoro / Sound level / Niveau sonore                     | 81,7 db                             |
| Nivel de vibración / Vibration level / Niveau de vibration     | <2,5 m/s²                           |
| Material de la carcasa / Casing material / Matière de la coque | Inox / Inox / Inox                  |
| Categoría ATEX / ATEX category / Catégorie atex                | Ⓜ IM 2 c T6                         |
| L x W x H  | 730 x 285 x 290 mm                  |
| Peso / Weight / Poids  | 13 kg                               |

\* G12 CE

COD.  
79617

Zonas / Zones

1, 2 GAS / GAZ

## CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Accesorios no incluidos / Accessories not included / Accessoires non inclus

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

| Tipo / Type / Type   | Neumático / Pneumatic / Pneumatique |
|--|-------------------------------------|
| Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail    | 6 bar                               |
| Tipo de válvula / Valve type / Type de valve                   | Twist2                              |
| N.º de golpes / Number of strokes / Nro. de coups              | 330 (1/min)                         |
| Potencia / Power / Puissance                                   | 1,1 kW                              |
| Consumo de aire / Air consumption / Consommation d'air         | 1,45 m³/min                         |
| Carrera / Stroke / Parcours                                    | 60 mm                               |
| Conexión / Connection / Connexion                              | R 3/4"a                             |
| Manguera (Øint.) / Hose (Øint.) / Tuyau (Øint.)                | 13 mm                               |
| Nivel sonoro / Sound level / Niveau sonore                     | 84 db                               |
| Nivel de vibración / Vibration level / Niveau de vibration     | <2,5 m/s²                           |
| Material de la carcasa / Casing material / Matière de la coque | Aluminio / Aluminum / Aluminium     |
| Categoría ATEX / ATEX category / Catégorie atex                | Ⓜ II 2 G c T5                       |
| Peso / Weight / Poids  | 6,4 kg                              |

\* G12 CE

COD.  
79618

Zonas / Zones

M2 MINERÍA / MINING / MINIÈRE

## CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Accesorios no incluidos / Accessories not included / Accessoires non inclus

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

| Tipo / Type / Type   | Neumático / Pneumatic / Pneumatique |
|--|-------------------------------------|
| Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail    | 6 bar                               |
| Tipo de válvula / Valve type / Type de valve                   | Twist2                              |
| N.º de golpes / Number of strokes / Nro. de coups              | 330 (1/min)                         |
| Potencia / Power / Puissance                                   | 1,1 kW                              |
| Consumo de aire / Air consumption / Consommation d'air         | 1,45 m³/min                         |
| Carrera / Stroke / Parcours                                    | 60 mm                               |
| Conexión / Connection / Connexion                              | R 3/4"a                             |
| Manguera (Øint.) / Hose (Øint.) / Tuyau (Øint.)                | 13 mm                               |
| Nivel sonoro / Sound level / Niveau sonore                     | 84 db                               |
| Nivel de vibración / Vibration level / Niveau de vibration     | <2,5 m/s²                           |
| Material de la carcasa / Casing material / Matière de la coque | Zamak                               |
| Categoría ATEX / ATEX category / Catégorie atex                | Ⓜ IM 2 c T5                         |
| Peso / Weight / Poids  | 10,6 kg                             |

## RECTIFICADOR DIREITO ATEX

**AMOLADORAS Y TRONZADORAS / CUTTING AND GRINDING MACHINE / MEULEUSES ET TRONÇONNEUSES / TRENN- UND SCHLEIF-MASCHINE / MACCHINA DA TAGLIO E SMERIGLIATRICI / REBARBADORAS E CORTADORAS / ОТРЕЗНАЯ И ЗАЧИСТНАЯ МАШИНА**

**AMOLADORA REGTA / STRAIGHT GRINDER / MEULEUSE DROITE / STABSCHLEIFER / SMERIGLIATRICE ASSIALE / RECTIFICADORA / ПРЯМАЯ ЗАЧИСТНАЯ МАШИНА**

**ZONAS/ZONES**  
**M2 MINERÍA - MINING-**  
**MINIÈRE**  
**1, 2 GAS/GAZ**  
**21, 22 POLVO/DUST/**  
**POUSSIÈRE**



MASTEREX 79676

### Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques

|  |  |
|--|--|
| Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail                        | 6,3 bar max  |
| Flujo de aire / Air flow / Flux d'air  | 30l/s max  |
| Nivel de vibración / Vibration level / Niveau de vibration                         | 2.7 m/s <sup>2</sup>                                   |
| Nivel sonoro / Sound level / Niveau sonore   | 74dBA  |
| Peso / Weight / Poids  | 2 kg max   |
| Longitud amoladora / Grinder length / Longueur meuleuse                            | 450 mm   |
| Velocidad de rotación / Rotation speed / Vitesse de rotation                       | 3000rpm  |
| Medida y tipo de conexión / Connection size and type / Mesure et type de connexion | 3/8" crowfoot and mcdonald                             |
| Manguera (Øint.) / Hose (Øint.) / Tuyau (Øint.)                                    | 3/8" minimum   |
| Lubricación / Lubrication / Lubrification  | Libre de lubricante / Lubricant free / Sans Lubrifiant |

CE\*G12



**COD**

**79676**

Designación Ex:  
 II 2 Gc IIA T160°C  
 II 2 Dc T160°C  
 I M2c T160°C

EC-Certificate of conformity:  
 II 2 Gc IIA T160°C  
 II 2 Dc T160°C  
 I M2c T160°C

EC-Certificat de conformité:  
 II 2 Gc IIA T160°C  
 II 2 Dc T160°C  
 I M2c T160°C

**COD**

Composición / Composition

|       |  |
|-------|--|
| 79651 | Amoladora recta / Straight grinder / Meuleuse droite   |
| 79652 | Adaptador cilíndrico 25x25mm / Cylindrical adapter 25x25mm / Adaptateur cylindrique 25x25mm  |
| 79653 | Adaptador cilíndrico 19x25mm / Cylindrical adapter 19x25mm / Adaptateur cylindrique 19x25mm  |
| 79654 | Adaptador cilíndrico de punta en radio 19x25mm / Cylindrical radius end burr adapter 19x25mm / Adaptateur cylindrique de pointe en radio 19x25mm |
| 79655 | Adaptador punta radio en árbol 16x35mm / Tree burr radius end ADAPTER 16x35mm / Adaptateur de pointe radio en arbre 16x35mm                      |
| 79656 | Adaptador punta radio en árbol 16x25mm / Tree burr radius end ADAPTER 16x25mm / Adaptateur de pointe radio en arbre 16x25mm                      |
| 79657 | Adaptador punta radio cónico 12,7x25mm / Taper D/C burr radius end ADAPTER 12,7x25mm / Adaptateur de pointe radio conique 12,7x25mm              |
| 71448 | Llave ajustable antichispa Cu-Be 8" / Non-sparking Cu-Be adjustable wrench 8" / Clé à molette anti-déflagrante Cu-be 8"                          |
| 70117 | Llave ajustable antichispa Cu-Be 8" / Non-sparking Cu-Be adjustable wrench 8" / Clé à molette anti-déflagrante Cu-be 8"                          |
| 72739 | Cepillo de latón / Brass brush / Brosse de laiton  |
| 79235 | Llave fija una boca antichispa Cu-Be 14mm / Non-sparking Cu-Be single ended open jaw spanner 14mm / Clé à fourche anti-déflagrante Cu-Be 14mm    |



Cod. 79651



Cod. 79652



Cod. 79653



Cod. 79654



Cod. 79655



Cod. 79656



Cod. 79657



Cod. 71448



Cod. 70117



Cod. 72739



Cod. 79235



### Misturador pneumático



NEW



CE G12

COD

79619

**ZONAS/ZONES**  
M2 MINERÍA - MINING-  
MINIÈRE  
1, 2 GAS/GAZ  
21, 22 POLVO/DUST/  
POUSSIÈRE

| Especificaciones técnicas / Technical specification /<br>Détails techniques |  |
|---|--|
| Tipo / Type / Type  | Neumático / Pneumatic /<br>Pneumatique |
| Categoría ATEX / ATEX category /<br>Catégorie atex                          | Ex II2GcT6                             |
| Presión de trabajo / Working pressure /<br>Pression de travail              | 6 bar                                  |
| Max Ø de la herramienta / Max Ø of the tool /<br>Ø max de l'outil           | 140 mm                                 |
| Capacidad de mezclado / Mixing capacity /<br>Capacité de mélange            | 50 kg                                  |
| Potencia / power / Puissance  | 1,1 KW                                 |
| Velocidad / Speed / Vitesse   | 0-440 rpm                              |
| Conexión / Connection / Connexion   | R 3/8"male                             |
| Consumo de aire / Air consumption /<br>Consommation d'air                   | 1,4 m <sup>3</sup> /min                |
| Nivel sonoro / Sound level / Niveau sonore                                  | 79 db                                  |
| Nivel de vibración / Vibration level / Niveau de vibration                  | < 2,5 m/s <sup>2</sup>                 |
| Peso / Weight / Poids   | 6,7 kg                                 |

### Ventilador axial pneumático



NEW

CE G12

COD

79620

**ZONAS/ZONES**  
1, 2 GAS/GAZ

| Especificaciones técnicas / Technical specification /<br>Détails techniques |  |
|---|--|
| Tipo / Type / Type  | Neumático / Pneumatic /<br>Pneumatique |
| Categoría ATEX / ATEX category /<br>Catégorie atex                          | Ex II2GcT6                             |
| Ø nominal / nominal Ø / Ø nominal   | 300                                    |
| Longitud / Length / Longueur  | 350                                    |
| Presión max. de trabajo / Max working pressure /<br>Pression max de travail | 5 bar                                  |
| Consumo de aire / Air consumption /<br>Consommation d'air                   | 1,46 m <sup>3</sup> /min               |
| Nivel sonoro / Sound level / Niveau sonore                                  | 65 db                                  |
| Caudal de ventilación / Output air flow /<br>Débit de ventilation           | 0,75 m <sup>3</sup> /s                 |
| Peso / Weight / Poids   | 13 kg                                  |

### Ventilador axial pneumático



NEW

CE G12

COD

79621

79622

**ZONAS/ZONES**  
1, 2 GAS/GAZ

| Especificaciones técnicas / Technical specification /<br>Détails techniques |   |
|---|---|
| Tipo / Type / Type  | Neumático / Pneumatic /<br>Pneumatique  |
| Categoría ATEX / ATEX category /<br>Catégorie atex                          | Ex II2GcT6  |
| Ø nominal / nominal Ø / Ø nominal   | Cod. 79621 - 500<br>Cod. 79622 - 600  |
| Longitud / Length / Longueur  | 520   |
| Presión max. de trabajo / Max working pressure /<br>Pression max de travail | 4 bar   |
| Conexión / Connection / Connexion   | Racor 42 macho 1/2" /<br>Claw coupling 42 male 1/2" /<br>Raccord 42 male 1/2" |
| Consumo de aire / Air consumption /<br>Consommation d'air                   | Cod. 79621 - 2,73m <sup>3</sup> /min<br>Cod. 79622 - 3,84m <sup>3</sup> /min  |
| Nivel sonoro / Sound level / Niveau sonore                                  | Cod. 79621 - 105 db<br>Cod. 79622 - 99 db                                     |
| Caudal de ventilación / Output air flow /<br>Débit de ventilation           | Cod. 79621 - 4,33 m <sup>3</sup> /s<br>Cod. 79622 - 5,63 m <sup>3</sup> /s    |
| Peso / Weight / Poids   | Cod. 79621 - 46 kg<br>Cod. 79622 - 58 kg                                      |

### Ventilador axial electrico



NEW

CE G12

COD

79623

79624

**ZONAS/ZONES**  
1, 2 GAS/GAZ

| Especificaciones técnicas / Technical specification /<br>Détails techniques                           |   |
|---|---|
| Tipo / Type / Type  | Eléctrico / Electric /<br>Electrique                      |
| Categoría ATEX / ATEX category /<br>Catégorie atex  | Ex II2GcT3  |
| Ø nominal / nominal Ø / Ø nominal   | 300   |
| Longitud / Length / Longueur  | 390   |
| Potencia de salida / Output power / Puissance de sortie   | 0,37 KW   |
| Velocidad nominal / Nominal speed / Vitesse nominal   | Cod. 79623 - 2900 rpm / 4680 rpm<br>Cod. 79624 - 2870 rpm |
| Velocidad / Speed / Vitesse   | Cod. 79623 - 110 V<br>Cod. 79624 - 230 V                  |
| Consumo / Consumption / Consommation  | Cod. 79623 - 5,1 A<br>Cod. 79624 - 2,3 A                  |
| Frecuencia / Frequency / Fréquence  | Cod. 79623 - 50Hz / 60 Hz<br>Cod. 79624 - 50Hz            |
| Interruptor y cable de conexión / Switch and connecting<br>cable / Interrupteur et câble de connexion | Cod. 79623  |
| Nivel sonoro / Sound level / Niveau sonore  | 85db  |
| Caudal de ventilación / Output air flow /<br>Débit de ventilation                                     | 1m <sup>3</sup> /s  |
| Peso / Weight / Poids   | 20,5 kg   |