



## SHINDAWA DG400DM-C

Soldadora de 400 amperes

Motor Kubota D1005

**WWW.RENT-INDUSTRIAL.COM**

Teléfonos: 310 577 8787 - 317 433 8618

gerenciadeproyectos@rent-industrial.com

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20



# SHINDAWA DG400DM-C

## Datos técnicos

### 1.Ficha técnica soldadora: Generador de soldadura DC

| Modelo                       |                                                  | DG400DM-C       |             |             |
|------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| OPERACIÓN                    |                                                  | CAMPO GIRATORIO |             |             |
|                              |                                                  | INDIVIDUAL      | DUAL        | ECO         |
| MODO CC                      | Corriente nominal (A)                            | 390             | 390         | 390         |
|                              | Corriente nominal (V)                            | 35,6            | 35,6        | 35,6        |
|                              | Ciclo de Trabajo (%)                             | 60%             | 60%         | 100%        |
|                              | Rango de ajuste de corriente (A)                 | 110-400         | 55-210      | 55-210      |
|                              | Diámetro de varilla de soldadura ( $\phi$ )      | 7/64 - 5/16     | 5/64 - 5/32 | 5/64 - 3/16 |
|                              | Diámetro de varilla de arcayeo ( $\phi$ )        |                 |             |             |
| MODO CV                      | Corriente nominal (A)                            | 390             | 390         | 220         |
|                              | Corriente nominal (V)                            |                 |             |             |
|                              | Ciclo de trabajo                                 | 60%             | 60%         | 100%        |
|                              | Rango de ajuste de voltaje                       |                 |             |             |
|                              | Diámetro de micro alambre para soldar ( $\phi$ ) | .0035 - 5/64    | 0.35 - 1/16 | 0.35 - 1/16 |
| Velocidad nominal(RPM)       |                                                  |                 | 3600        |             |
| Voltaje circuito abierto (V) |                                                  |                 | MAX 85      |             |

**WWW.RENT-INDUSTRIAL.COM**

Teléfonos: 310 577 8787 - 317 433 8618

gerenciadeproyectos@rent-industrial.com

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20



# SHINDAWA DG400DM-C

## Datos técnicos

### 2.Ficha técnica soldadora: Generador de CA

| Modelo                                 | DG400DM-C  |            |           |
|----------------------------------------|------------|------------|-----------|
| Frecuencia nominal (Hz)                | 60         |            |           |
| Velocidad Nominal (min <sup>-1</sup> ) | 3600       |            |           |
| Fase                                   | Monofásica | Monofásica | Trifásica |
| Voltaje nominal (V)                    | 120        | 240        | 480       |
| Factor de potencia                     | 1.0        | 1.0        | 0.8       |
| Potencia Nominal (kVA)                 | 2.2        | 4.3        | 15        |
| Modo                                   | Continuo   |            |           |

**WWW.RENT-INDUSTRIAL.COM**

Teléfonos: 310 577 8787 - 317 433 8618

gerenciadeproyectos@rent-industrial.com

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20



# SHINDAWA DG400DM-C

## Datos técnicos

### 3.Ficha técnica soldadora: Motor

| Modelo                                   | DG400DM-C                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Modelo motor                             | Kubota D1005                                                |
| Tipo                                     | Vertical, 4-Ciclos Motor Diesel enfriado por Anticongelante |
| Desplazamiento (L)                       | 1.001                                                       |
| Potencia Nominal (kW/min <sup>-1</sup> ) | 20.4 / 3600                                                 |
| Combustible                              | ASTM No.2 Diesel                                            |
| Aceite Lubricante                        | Clase API CC o superior                                     |
| Capacidad de Aceite (L)                  | 5.1                                                         |
| Capacidad de Anticongelante (L)          | 4.3                                                         |
| Método de encendido                      | Motor de arranque                                           |

**WWW.RENT-INDUSTRIAL.COM**

Teléfonos: 310 577 8787 - 317 433 8618

gerenciadeproyectos@rent-industrial.com

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20



## SHINDAWA DG400DM-C

### 3.Ficha técnica soldadora: Batería y dimensiones

#### Datos técnicos



| Modelo                                 | DG400DM-C |
|----------------------------------------|-----------|
| Batería                                | 55B24L    |
| Capacidad de tanque de combustible (L) | 37        |
| Dimensiones                            |           |
| Largo (mm)                             | 1519      |
| Ancho (mm)                             | 700       |
| Alto (mm)                              | 760       |
| Peso (kg)                              | 441       |

**WWW.RENT-INDUSTRIAL.COM**

Teléfonos: 310 577 8787 - 317 433 8618

gerenciadeproyectos@rent-industrial.com

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20

