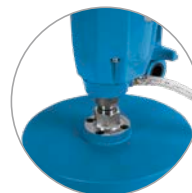




## Motores de perforación DME33MW | DME33UW

Perforaciones de broca hasta Ø 450 mm



Gran rango de diámetros de perforación hasta 450 mm



Indicador de potencia y mantenimiento, además de ayuda para nivelación



Práctica asa de transporte

Gracias a la sintonización óptima de los pares de torsión, el DME33 es un motor de perforación extraordinariamente potente con una productividad impresionante. El seguro de sobrecarga mecánico y electrónico, así como la carcasa íntegramente de metal, aportan una gran fiabilidad.

Los indicadores de potencia y mantenimiento integrados y la ayuda para nivelación permiten además un manejo sencillo. El motor de perforación se encuentra disponible con diferentes alojamientos del soporte de taladro (sistema de sujeción rápida ModulDrill™ o placa universal).



# Sistema y accesorios

## Datos técnicos

| Motores de perforación           | DME33MW             |                  | DME33UW          |                  |
|----------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| Tensión nominal / frecuencia     | 230 V /<br>50 Hz    | 110 V /<br>60 Hz | 230 V /<br>50 Hz | 110 V /<br>60 Hz |
| Número                           | 10992085            | 10992086         | 10992087         | 10992088         |
| Rango de perforación             | 50–450 mm           |                  |                  |                  |
| Potencia nominal                 | 3,3 kW              |                  |                  |                  |
| Corriente nominal                | 15,9 A              | 30 A             | 15,9 A           | 30 A             |
| Velocidad bajo carga             | 180/430/750 1/min   |                  |                  |                  |
| Velocidad en marcha en vacío     | 360/820/1 240 1/min |                  |                  |                  |
| Refrigeración del motor          | Por aire            |                  |                  |                  |
| Conexión de herramienta          | 1 ¼"                |                  |                  |                  |
| Operación                        | Guiada por columna  |                  |                  |                  |
| Aplicación                       | En húmedo           |                  |                  |                  |
| Seguro electrónico de sobrecarga | •                   |                  |                  |                  |
| Seguro mecánico de sobrecarga    | •                   |                  |                  |                  |
| Interruptor de seguridad PRCD    | •                   |                  |                  |                  |
| Indicador de potencia            | •                   |                  |                  |                  |
| Indicador de mantenimiento       | •                   |                  |                  |                  |
| Fijación de la columna           | ModulDrill™         | Placa universal  |                  |                  |

## Dimensiones y peso

|          |         |         |  |
|----------|---------|---------|--|
| Longitud | 575 mm  |         |  |
| Ancho    | 145 mm  |         |  |
| Alto     | 185 mm  | 180 mm  |  |
| Peso     | 13,7 kg | 13,6 kg |  |

## Sistema y accesorios

### Sistema de perforación con DRA400 (base estándar de acero)

|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| 10992085 | Motor de perforación DME33MW              |
| 10987600 | Soporte de taladro DRA400                 |
| 964906   | Placa distanciadora ModulDrill™ Ø +180 mm |
| 977619   | Tornillo de fijación para hormigón        |

### Sistema de perforación con DRU400\* (Base de vacío)

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| 10992085 | Motor de perforación DME33MW           |
| 10984600 | Soporte de taladro DRU400              |
| 977368   | Kit de fijación en vacío               |
| 984035   | Bomba de vacío CV 45 l/min, 0,8 bar UE |
| 975381   | Manguera de vacío completa 3 m         |

### Accesorios

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| 378198   | Prolongación 1 ¼" 100 mm               |
| 359471   | Prolongación 1 ¼" 200 mm               |
| 359472   | Prolongación 1 ¼" 300 mm               |
| 359473   | Prolongación 1 ¼" 400 mm               |
| 359474   | Prolongación 1 ¼" 500 mm               |
| 969138   | Adaptador 1 ¼" interior – ½" interior  |
| 400439   | Prolongación ½" 100 mm                 |
| 359475   | Prolongación ½" 200 mm                 |
| 359476   | Prolongación ½" 300 mm                 |
| 889232   | Prolongación ½" 400 mm                 |
| 10992646 | Elemento para aflojado fácil de corona |