

## GQ-D13

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

Máquina para el afilado a mano. Para facilitar el reafilado de brocas de 3 a 13 mm de diámetro.

- Fácil de usar para un afilado rentable para brocas espiral de doble filo.
- Rectificado de la brocas sin conocimientos previos: limpio, rápido y bueno
- Fácil reemplazo de la muela.
- Carcasa robusta en plástico con antideslizante.
- Muela de afilar de diamante ideal para una larga vida.
- Los bordes de corte de la broca son definidos en el soporte de la pinza por el medidor.
- Colocación y fijación de la broca mediante una pinza para el afilado en el orden determinado.
- Afilado con un movimiento de rotación sobre el filo de corte.



**Ajuste de corte de la broca**

- Alineado de la espiral en el ángulo apropiado.



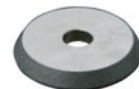
**Afilado de la broca**

- Mediante un ligero giro de un tope a tope.



**Reducir el borde de corte**

- También con una ligera rotación, girar y detener.



Modelo	<b>GQ-D13</b>
Código	3140020
Potencia del motor	80 W / 230 V
Revoluciones continuas	4.200 r.p.m.
Ø de la muela	78 mm
Capacidad Ø de afilado	3 - 13 mm
Dimensiones (l x an x al)	220 x 200 x 160 mm
Peso neto	2,5 kg

Las máquinas están construidas de acuerdo con las normas CE.

### ACCESORIOS INCLUIDOS

Muela de diamante, portapinzas.

### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código
- Muela de diamante	3140021

## DG 20

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

Con regulación de velocidad con progresión continua y alta precisión de repetición.

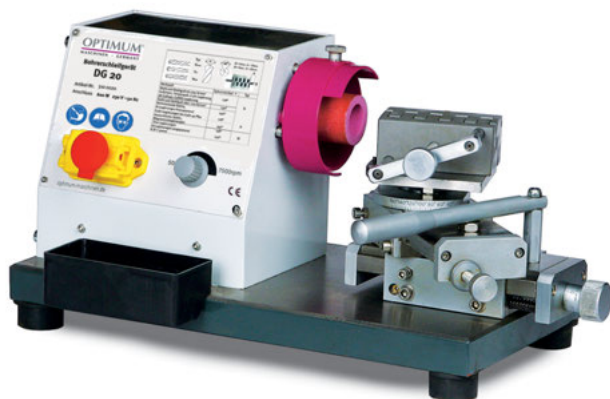
- Rotar equilibrado con rodamientos de bolas de calidad que proporciona larga vida útil y gran estabilidad de marcha.
- Interruptor magnético de emergencia bloqueable.
- Amplio campo de afilado de brocas espirales de 3 - 20 mm.
- Gran precisión de repetición gracias al avance mediante guías prismáticas.



- Amplio campo de afilado de brocas espirales y barrenas de 3 a 20 mm.



- Apoyo prismático robusto para un perfecto centrado y una sujeción segura.

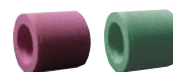


Modelo	<b>DG 20</b>
Código	3100020
Potencia del motor	600 W / 230 V
Revoluciones continuas	1.400 - 7.600 r.p.m.
Velocidad afilado	16 m/s
Capacidad Ø de afilado	3 - 20 mm
Ángulo del afilado de punta	90° - 150°
Ø exterior piedra afilar	40 mm
Ø interior piedra afilar	26 mm
Ø rosca de piedra de esmerilar	M 10
Dimensiones (l x an x al)	490 x 270 x 235 mm
Peso neto	26 kg

Las máquinas están construidas de acuerdo con las normas CE.

### ACCESORIOS INCLUIDOS

Cubeta de líquido refrigerante, muela de vaso.



### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código
- Muela de vaso roja	3107120
- Muela de vaso verde	3107121



Máquina en acción.