# Cortadora de fierro Simpedil EVO-54

Máquina electromecánica para fabricar enfierradura en obra. Corta en frío y en ángulo recto, sin afectar las propiedades físicas de las barras.

La serie EVO es el resultado de varios años de mejora continua en ingeniería: mayor capacidad de corte y menor desgaste de sus componentes.

| CAPACIDAD | RITMO | MOTOR | PESO |
|---|---|---|---|
| Ø 40 mm | 37 c.p.m. | 5,5 HP | 630 kg |
| 1 barra · A 630-420H | Cortes por minuto | Trifásico | Peso neto |



Simpedil EVO-54

## Datos de la máquina

SPEC_01 / EVO-54

| MODELO | EVO-54 |
|---|---|
| Cortes por minuto | 37 c.p.m. |
| Potencia del motor | 5,5 HP (trifásico) |
| Peso neto | 630 kg |
| Dimensiones | 1.170 × 650 × 870 mm |
| Fabricación | Italia |

## 01 Capacidad por número de barras

CAP_02

| BARRA (GRADO) | RESISTENCIA A LA TRACCIÓN | 1 BARRA | 2 BARRAS | 3 BARRAS |
|---|---|---|---|---|
| A 440-280H | 650 N/mm² | 46 | 32 | 26 |
| A 630-420H | 850 N/mm² | 40 | 30 | 22 |

Diámetro máximo de barra (mm) que corta según el número de barras simultáneas. Valores teóricos de diseño.

## 02 Características y beneficios

FEAT_03

### Cuerpo monoblock

Acero fundido esferoidal: realiza el esfuerzo de corte sin deformaciones.

### Engranajes cementados

Acero cementado con tratamiento térmico, más resistente al desgaste.

### Mínima mantención

Funcionamiento mecánico con tres puntos de engrase para una operación constante.

### Cuchillas de 4 aristas

Cuchillas de alta resistencia y tope regulable para asegurar el corte perpendicular.

### 37 cortes por minuto

Más productividad que el corte manual y sin abrasivos de corte en caliente, que generan riesgo de accidentes y afectan el acero.

### Dos accionamientos

Pedal y palanca. Antirepetidor (un corte a la vez) o corte continuo. Equipada con los dispositivos de seguridad que exige la normativa de máquinas 98/37 CEE.

Fuente: ficha técnica del fabricante Simpedil (Italia). La información puede cambiar sin aviso; confirme la revisión vigente al cotizar.