

## Liechti g-Mill 1000

# Certificado de eficiência energética

Consumo de energia (por peça)	g-Mill 1350 (2015)	g-Mill 1000 (2020)	Percentual de economia de energia (por peça)	Nossas inovações
Em espera	21,78 kWh	19,05 kWh	-13%	1,2
Pronto	38,6 kWh	34,36 kWh	-11%	1,2
Desbaste	544,68 kWh	590,4 kWh	+8%	1,2
Acabamento	544,68 kWh	421,71 kWh	-23%	1,2
<b>Total</b>	<b>1149,74 kWh</b>	<b>1065,52 kWh</b>	<b>-7%*</b>	

\* Média ponderada no tempo de usinagem

### Nossas inovações

#### Quatro inversores diretos (1)

O ajuste de quatro inversores diretos nos eixos A, B, CY e X em vez de dois eixos diretos oferece um comportamento mais dinâmico. A g-Mill 1000 produz peças com mais rapidez, reduzindo o consumo por peça.

#### Cinemática de acionamento linear rotativo (2)

Esta cinemática combina os eixos C e Y em um eixo CY rotativo. A g-Mill 1000 se move mais rápido com mais energia, em um design compacto com movimentos mais suaves ao redor da peça.



Peça de referência



A economia de energia por peça é equivalente às emissões de gases de efeito estufa e CO<sub>2</sub> de

**7.260**  
smartphones carregados



**246**  
quilômetros dirigidos por um carro de passeio médio



carbono sequestrado por **1** muda de árvore cultivada por 10 anos

Melhoramos continuamente nosso desempenho ambiental

