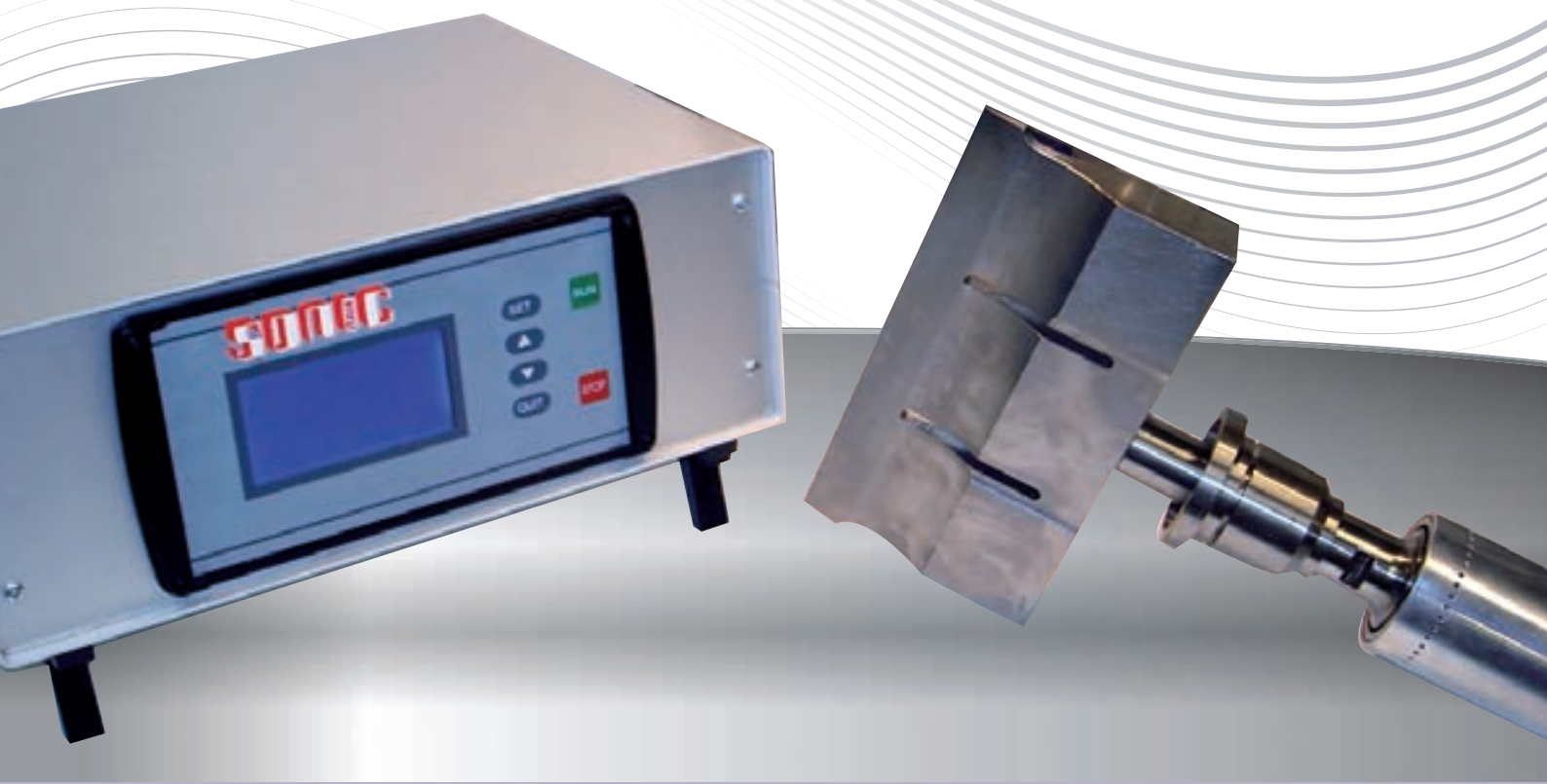


# SISTEMI DA TAGLIO AD ULTRASUONI

SONIC  
ITALIA

## Ultrasonic food cutting system



Il nostri sistemi da taglio alimentare garantiscono un taglio netto e preciso senza andare ad intaccare in alcun modo la consistenza del prodotto, sia esso soffice o che abbia al suo interno dei ripieni friabili come in molte tipologie di barre cioccolato.

I nostri sistemi da taglio vengono utilizzati inoltre nelle aziende di costruzione di impianti caseari per formaggi stagionati difficili da tagliare a ghigliottina con la stessa precisione.

Le lame ad ultrasuoni possono variare sia in lunghezza che in altezza a seconda delle esigenze del cliente, sono fatte in titanio, rispettando tutte le normative igieniche presenti nel mercato CE, nella qualità dei materiali utilizzati in automazioni nel settore alimentare.

Col nostro generatore HTV\_TVG si ha la possibilità di aumentare e diminuire l'ampiezza della vibrazione a secondo della consistenza prodotto da tagliare, abbiamo inoltre studiato per applicazioni in linee automatizzate un gruppo vibrante a frequenza 25kHz in modo che non ci sia alcun fastidio da parte dell'operatore addetto al controllo qualità a bordo macchina, e che possa operare senza l'ausilio di protezioni all'apparato uditivo, poiché superiamo di gran lunga la soglia di percettibilità uditiva umana.

Our food cutting systems guarantee a clean and precise cut without eating into the consistency of the product in any way, whether it is soft or has crumbly fillings as do many types of chocolate bars.

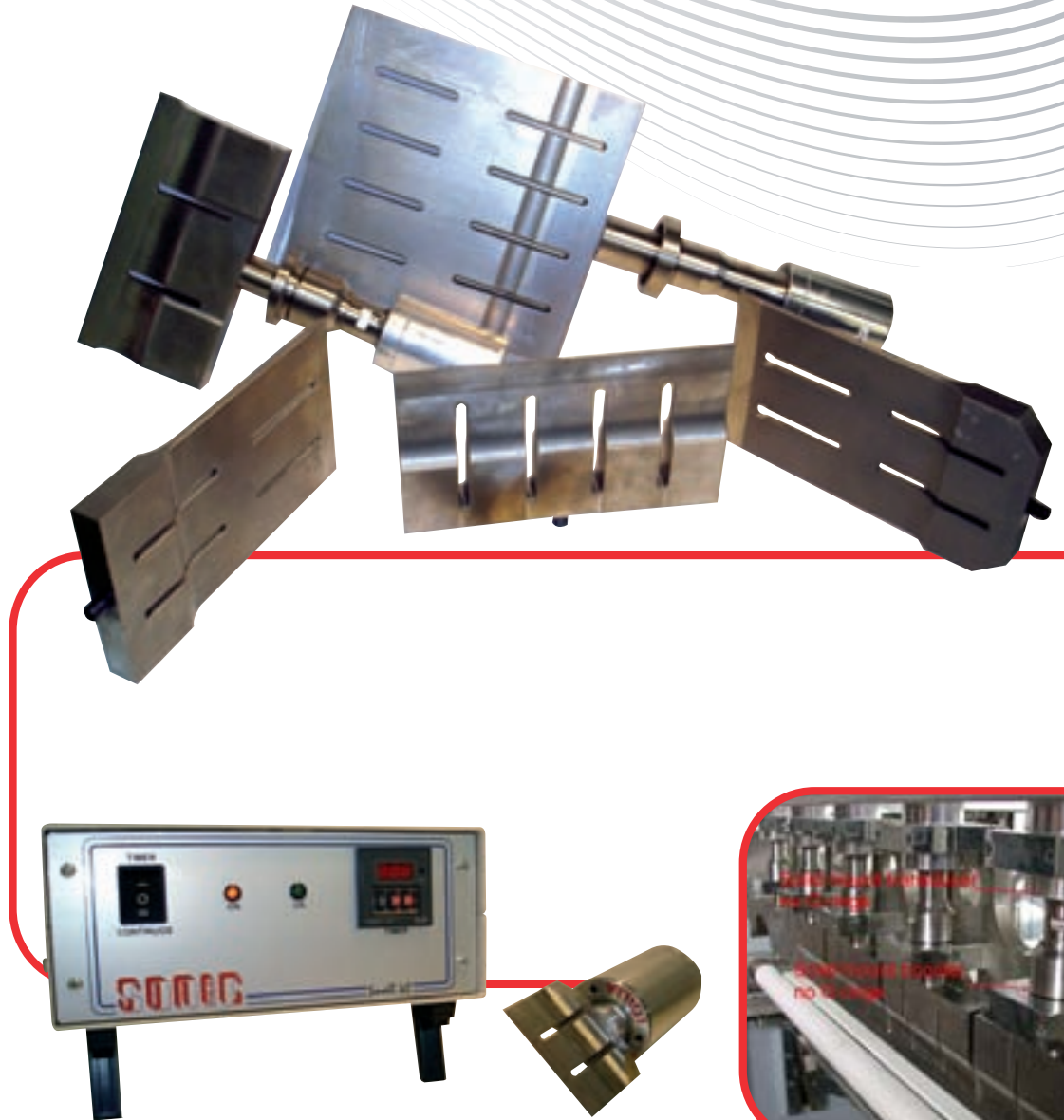
Our cutting systems are also used by companies that build dairy systems for mature cheeses that are difficult to cut with a guillotine with the same level of precision.

The ultrasound blades may vary in length and height according to the customer's requirements: they are made of titanium with respect for all the health and safety regulations in the EC market for the quality of materials used in automation for the food industry.

With our HTV\_TVG generator it is possible to increase and decrease the amplitude of the vibration according to the consistency of the product to be cut. For applications in automated lines, we have also perfected a vibrating unit at a frequency of 25 kHz so that there is no trouble for the quality control operator of the machinery, who can work without having to wear hearing protection equipment, as the hearing perceptibility threshold of human ear is exceeded by a long way.

# SISTEMI DA TAGLIO AD ULTRASUONI

Ultrasonic food cutting system



GENERATORE 40KHZ PER IL TAGLIO DELLA GOMMA ESTRUSA (TYRES)

40 KHZ GENERATOR FOR RUBBER CUTTING (TYRES)