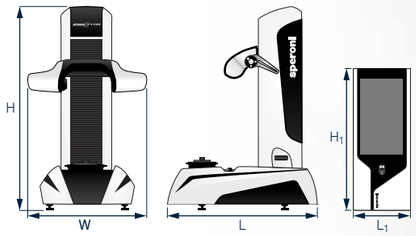
Symmetric and captivating design for maximum ergonomics; made of aged cast iron and equipped with a 5 guideway system, Heidenhain® glass scales and *SPERONI* high precision 50 taper rotating spindle with integrated calibration edge.

Design simétrico e atraente com a máxima ergonomia, construído em ferro fundido e equipado com sistema de 5 guias, réguas óticas Heidenhain® e fuso ISO 50 de alta precisão com calibre integrado, projetado e construído pela *SPERONI*.



axis travel	curso dos eixos	X 150 mm Z 400 mm
measuring range	gama de medição	Ø 300mm - X H 400mm - Z
axis resolution	resolução dos eixos	1µm
H - mm	H - mm	935
L - mm	L - mm	715
W - mm	W - mm	565
system weight - Kg	peso - Kg	90
H_1 - mm	H_1 - mm	658
L_1 - mm	L_1 - mm	267

■ partners ◆ offices ● headquarter

SPERONI spa · Via Po, 2 fraz. Sostegno - 27010 Spessa - PV - ITALY · T +39 0382729720 · speroni@speronispa.com · www.speronispa.com
Showrooms · Italy · USA · Japan · Germany · Switzerland · China · India · France · Spain · Russia · UK · Hungary · Portugal

750004430-00 / October 2018 · Speroni design

speroni
precision by design

STP ESSENTIA

The new STP ESSENTIA

Tool presetting and measuring system

The all new SPERONI STP ESSENTIA is our new entry-level Tool Presetting and Measuring system. Its robust structure and user-friendly software interface allow customers to benefit from a basic, essential unit with a tangible, long-lasting performance.

STP ESSENTIA é a nova máquina de entrada de gama para pré-ajuste e medição de ferramentas. A sua estrutura robusta e um software de utilização fácil e intuitiva, permitem que os clientes beneficiem de uma unidade simples e indispensável, com um desempenho de qualidade comprovada e duradouro.

SINCE **1963**

STP ESSENTIA

With the new *SPERONI ESSENTIA* you can efficiently measure tools, easily and independently of the operator achieving full machining productivity. Robust, space-saving, and long-lasting, ready to deliver quality results right beside your CNC machine.

Com a nova *SPERONI ESSENTIA* pode medir ferramentas de forma fácil e eficiente, sem influência do operador, maximizando, desta forma, a produtividade. A *STP ESSENTIA* é robusta, compacta e durável, fornecendo resultados de qualidade em ambiente de produção.

manual measurement
medição manual

RunOut function
função Runout (excentricidade)

measuring icons library
gestão de macros de medição

incident light
iluminação episcópica

post processor
função pós-processador

Clear, concise and easy to use control specifically designed in order to optimize all tool presetting & measuring operations. An attractive multi-touch display efficiently complements *STP ESSENTIA*'s design and ergonomics. Tool presetting essence delivered on a Windows™ OS PC based display & sensor system with high definition camera.

Interface de software claro, simples e fácil de utilizar, projetado para otimizar as operações de medição e pré-ajuste das ferramentas. Um écran prático multi-touch completa eficazmente o design e a ergonomia da *STP ESSENTIA*. A medição e pré-ajuste das ferramentas são feitas através de um PC com Windows ™ OS e uma câmara de alta definição: a essência da medição.

STP equipment, models and options may vary due to specific market or legal requirements. Technical data, descriptions and images shown in this catalog are purely indicative. For technical or commercial reasons SPERONI spa may modify the models described at any time.

Características e opções sujeitas a modificações ou variações em função de exigências de mercado ou requisitos legais. Os dados técnicos, descrições e ilustrações do presente folheto são meramente indicativos. A SPERONI Spa reserva-se o direito de alterar os modelos descritos sem qualquer aviso prévio.