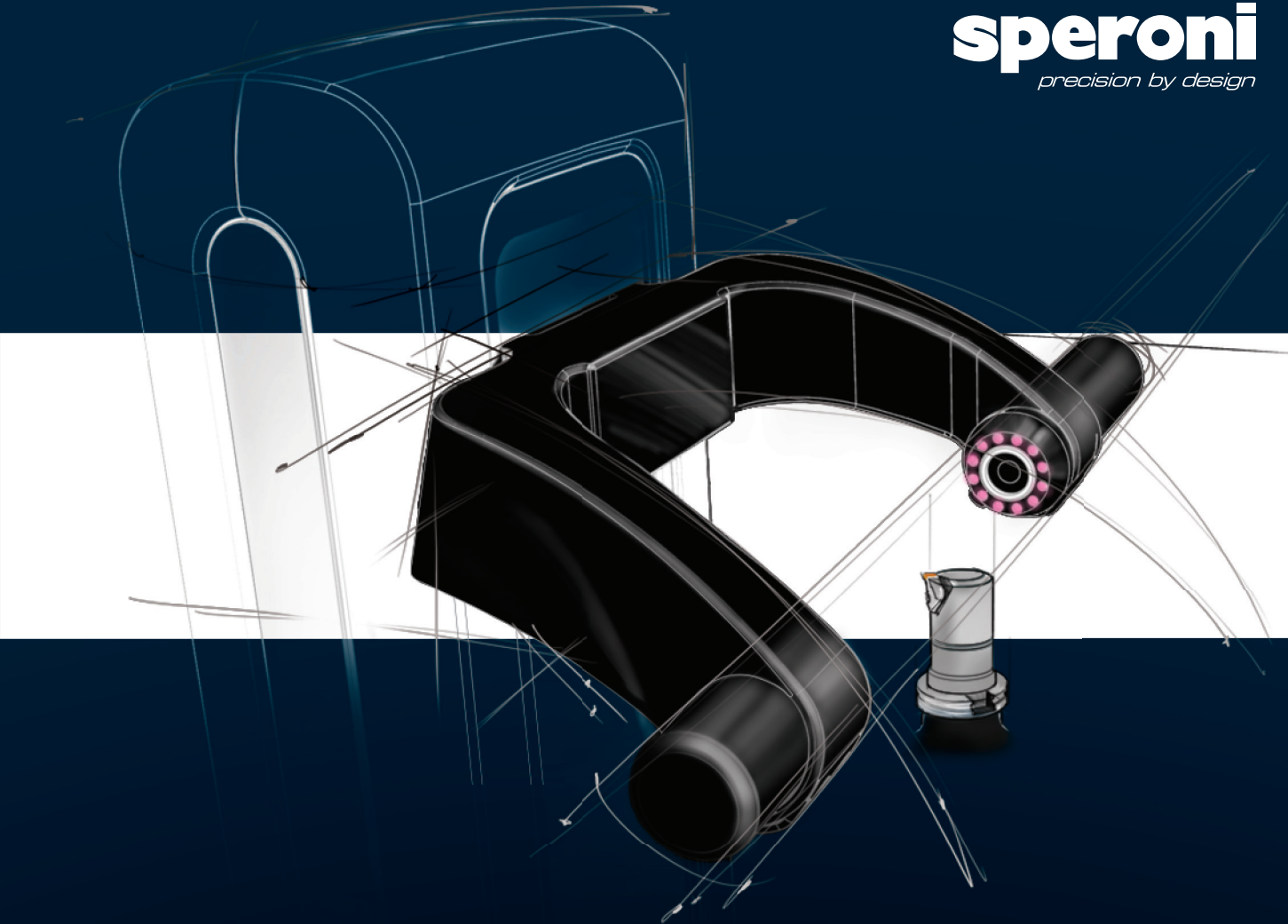


		MAGIS 400	MAGIS 500	MAGIS 600
max H (mm)	max H (mm)	400	500	600
max Ø (mm)	max Ø (mm)	350	350	350
snap gage (mm)	snap gage (mm)	50	50	50
integral spindle ISO 50		●	●	●
spindle disk brake		●	●	●
integrated calibration master		●	●	●
autofocus		○	○	○
pneumatically activated axis movement		●	●	●
fine adjustment X & Z axis		●	●	●
tool clamping system		○	○	○
axis resolution		1µm	1µm	1µm
spindle concentricity		1µm	1µm	1µm
high definition camera 45X		●	●	●
episcopy front light system		●	●	●
click & drag icon management		●	●	●
adapter security management		●	●	●
LCD monitor 22"		●	●	●
touch screen monitor		○	○	○
SIMPLE VISION control		●	●	●
EDGE 2.0 control		○	○	○
EDGE Pro control		○	○	○
H - mm	H - mm	916	1017	1119
L - mm	L - mm	852	852	852
W - mm	W - mm	583	583	583
system weight - Kg	peso - Kg	200	230	260
power supply (V)	alimentação (V)	100 ÷ 230	100 ÷ 230	100 ÷ 230
power consumption (KVA)	potência (KVA)	0.5	0.5	0.5
pneumatic requirements (Mpa)	ar comprimido (Mpa)	0.5 ÷ 0.7*	0.5 ÷ 0.7*	0.5 ÷ 0.7*
		* bar 5÷7		
		standard ● option ○		

750001240-00 / December 2017 · Speroni design



speroni  
precision by design

MAGIS  
elegantly simple

The new STP MAGIS  
Tool presetting and measuring system

has revolutionized the value of entry level tool measurement. The innovative SIMPLE VISION control delivers all of the needed measuring features and functions in a user friendly, clean and trouble-free single screen user interface.

STP MAGIS, a nova geração de máquinas de pré-ajuste e medição de ferramentas SPERONI, revolucionou o conceito de medição de ferramentas para aparelhos de entrada de gama. O inovador sistema SIMPLE VISION oferece todas as funções de medição necessárias num único ecrã de interface e com um só menu, de utilização extremamente fácil e intuitiva.



STOCKFER  
POR SI \ PARA SI \ CONSIGO

■ partners ◆ offices ● headquarter

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

SINCE 1963



Since 1963 SPERONI has dedicated its design efforts to provide fundamentally sound solutions in order to generate the most value for its end users. Precision and ease of use are some of the features of the innovative designed driving system of STP MAGIS CNC: together with the optional Autofocus Spindle, you can now automatically execute measuring cycles by adding speed and operator independent precision to your measurements.

Desde 1963, a SPERONI tem projetado e desenvolvido soluções de vanguarda que garantem maior valor acrescentado aos utilizadores em todo o mundo. Rapidez, precisão e facilidade de utilização são algumas das características do sistema de medição automático STP MAGIS CNC: juntamente com o fuso Autofocus opcional, permite executar ciclos de medição completamente automáticos cujos resultados são totalmente independentes da influência do operador.



**MAGIS**  
elegantly simple

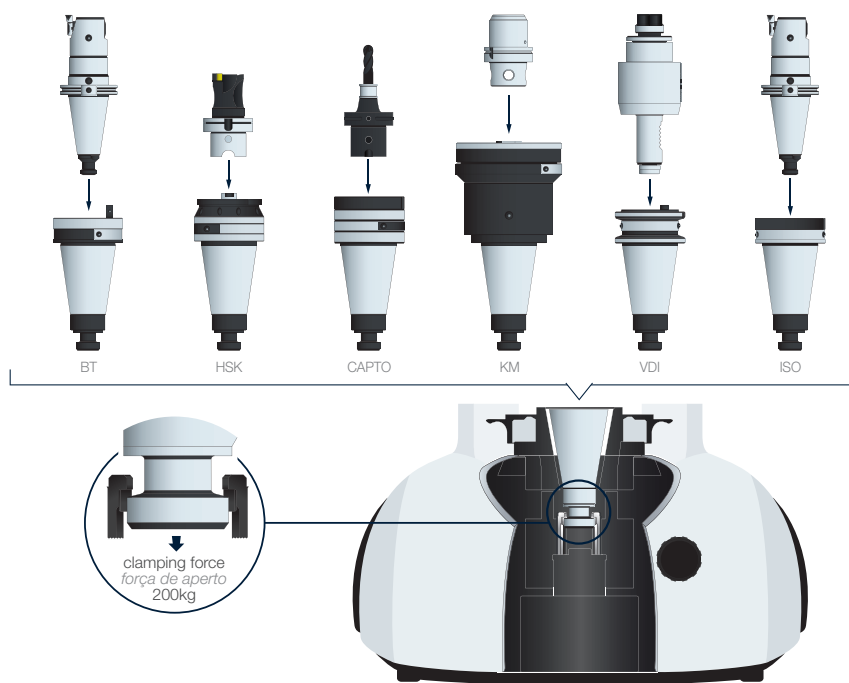


STP MAGIS CNC

Autofocus Spindle / Fuso Autofocus

Proprietary design of STP MAGIS RKC System and Original SPERONI AIC Sleeve with an Automatic Integrated Clamping system.

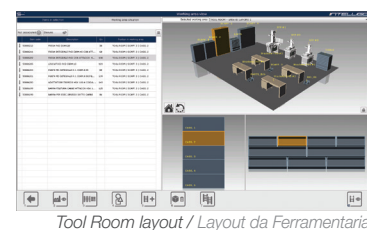
Sistema de fixação de ferramentas STP MAGIS RKC e adaptadores originais SPERONI AIC com dispositivo de fixação automático.



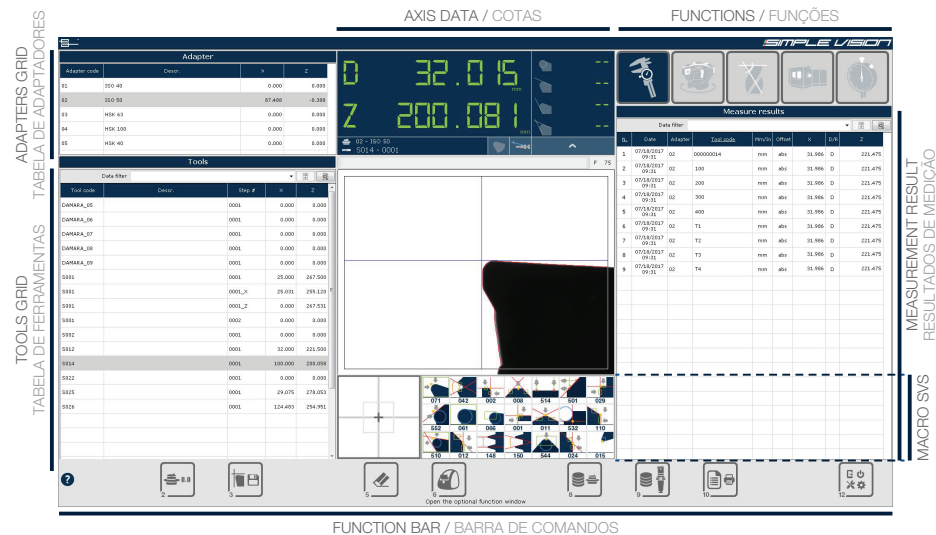
clamping force  
força de aperto  
200kg



THE INTELLIGENT TOOL ROOM FOR INDUSTRY 4.0  
**INTELLIGO**  
TOOL MANAGEMENT SOLUTION SOFTWARE



Tool Room layout / Layout da Ferramentaria



The new SIMPLE VISION control is the most intuitive and easy to use vision system on the market today. Automatic Run-Out, MaxP, Dial Indicator, Base Post Processor, Basic Tool Data Management and a powerful online help function are only some of the features included in the new SIMPLE VISION control which guarantee an easy and trouble-free use.

O novo software de controlo SIMPLE VISION é mais intuitivo e fácil de utilizar que qualquer outro sistema de visão existente no mercado. Run-out automático (excentricidade), MaxP (Perfil máximo), Comparador, Criação de ficheiros base Pós processador e Base de dados de ferramentas, são algumas das funções incluídas no sistema SIMPLE VISION que, em conjugação com a função de ajuda online, garantem uma utilização simples e sem problemas.



The all new INTELLIGO, Tool Management Solution Software for Industry 4.0 allows you to easily and comprehensively organize your cutting tool resources. Included are all functions for the optimization of tool-related shop-floor activities: warehouse management, locations management, cost management, tool assembly/disassembly management. Advanced dialogue with NC machines is available via RFID systems, QR codes, network and more.

O novo INTELLIGO, Software de Gestão de Ferramentas para a indústria 4.0, permite-lhe organizar as ferramentas de corte de um modo simples, intuitivo e económico. Estão incluídas todas as funções necessárias para a otimização, em oficina, das atividades relacionadas com ferramentas: gestão de armazém, gestão de localização, gestão de custos, gestão de montagem/desmontagem. A comunicação avançada com a máquina CNC está disponível através de sistemas RFID, QR Code, rede e outros.

