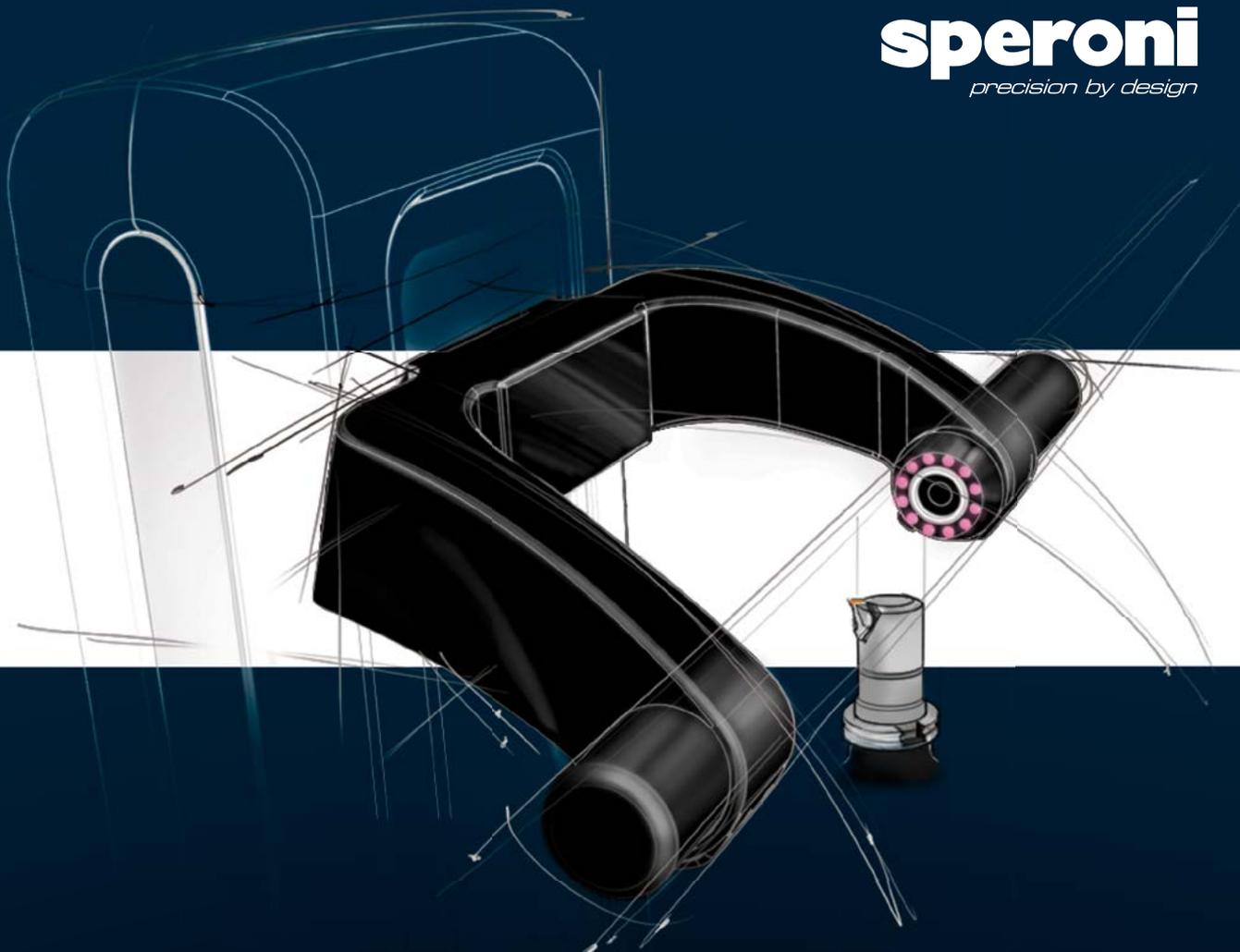


**speroni**  
*precision by design*



**MAGIS**  
*elegantly simple*

## **Il nuovo STP MAGIS**

*Sistema per la misura e registrazione utensili*

ha rivoluzionato il concetto di base della misura utensili. L'innovativo sistema **SIMPLE VISION** offre tutte le funzioni di misura necessarie in un'unica interfaccia a singola finestra ed un unico menu di facilissimo e intuitivo utilizzo.

*STP MAGIS, la génération de bancs SPERONI qui a révolutionné la valeur du niveau d'entrée de la mesure d'outil. Le très innovant logiciel SIMPLE VISION apporte à l'utilisateur toutes les fonctions de mesure sur un seul écran de la façon la plus simple et confortable possible.*

Dal 1963 *SPERONI* progetta soluzioni d'avanguardia che garantiscono un maggior valore aggiunto agli utilizzatori finali di tutto il mondo. Velocità, precisione e semplicità di utilizzo sono alcune delle caratteristiche del sistema di misura *STP MAGIS automatico CNC*: insieme all'opzione *mandrino Autofocus*, permette l'esecuzione di cicli di misura completamente automatizzati, con risultati di misurazione indipendenti dall'operatore.

Depuis 1963, *SPERONI* a consacré tous ses efforts de conception pour fournir à ses utilisateurs finaux les solutions les plus profitables. Rapidité, précision et facilité à l'emploi sont parmi les caractéristiques marquantes de la version *MAGIS CNC*: en combinaison avec le système de broche cnc, vous pouvez maintenant exécuter des cycles complètement automatiques avec des résultats de mesure indépendants de l'opérateur.

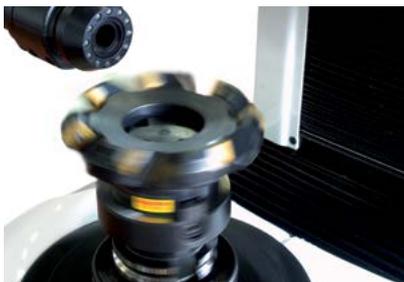
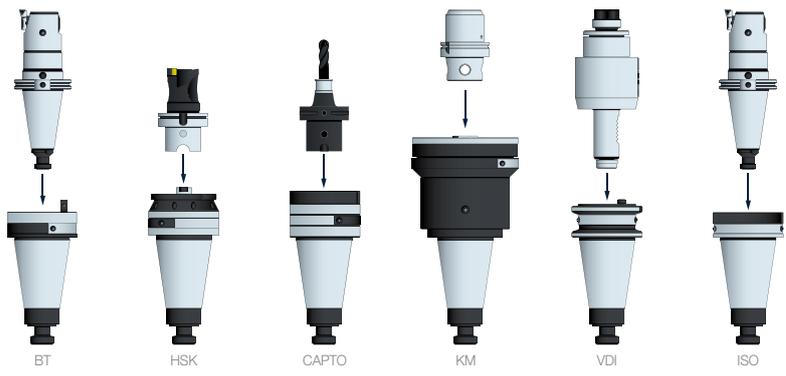


**MAGIS**  
*elegantly simple*

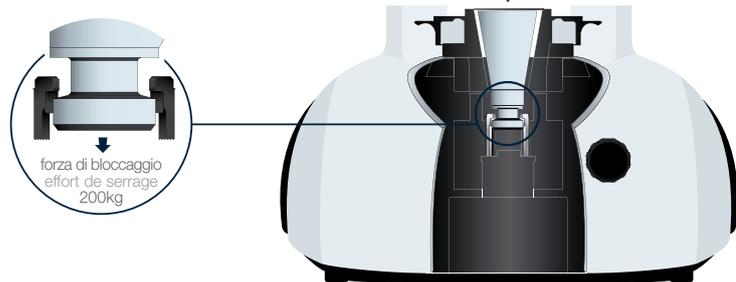


STP MAGIS CNC

Sistema di bloccaggio utensile *STP* Exclusif système *MAGIS RKC* et *MAGIS RKC* e riduzioni originali réductions originales *SPERONI* *SPERONI AIC* con dispositivo di intègrènt un système de traction bloccaggio automatico. automatique *AIC*.



Mandrino autofocus / Broche CNC





funzione RunOut / fonction Run-out



funzione Comparatore / fonctions comparateur



funzione PostProcessor / fonctions Post Processor



funzione Autofocus / fonction Autofocus

GRIGLIA ADATTATORI  
GRILLE ORIGINES AXES

GRIGLIA UTENSILI  
GRILLE OUTILS CODIFIES



BARRA DELLE FUNZIONI / BARRE DES FONCTIONS

Il nuovo software di controllo *SIMPLE VISION* è più intuitivo e facile da utilizzare rispetto a qualsiasi altro sistema di visione presente sul mercato. Run-Out automatico, MaxP, Comparatore, Base Post Processor, Database Utensili di primo livello sono solo alcune delle funzioni incluse nel controllo *SIMPLE VISION* e inoltre la funzione di aiuto online garantisce un impiego semplice.

La nouvelle interface *SIMPLE VISION* est plus intuitive et facile à utiliser que n'importe quel autre banc existant sur le marché. Run-Out, MaxP, Comparateur virtuel, gestion Post-processus, base de données de première niveau sont quelques-unes des fonctionnalités incluses dans l'unité de contrôle *SIMPLE VISION* et la fonction d'aide en ligne garantit un facile utilisation.

RISULTATI DI MISURA  
RESULTATS DE MESURE

MACRO SVS

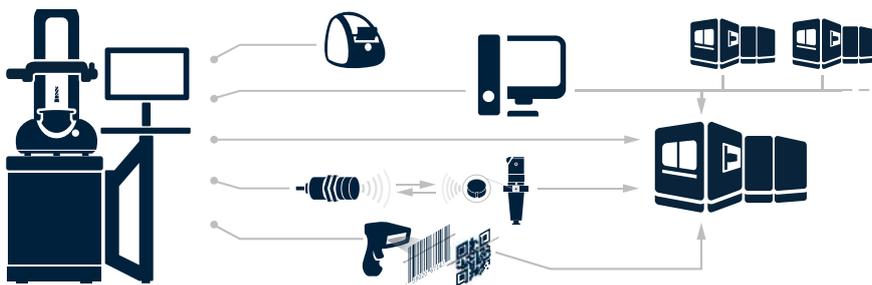
THE INTELLIGENT TOOL ROOM FOR INDUSTRY 4.0  
**INTELLIGO**  
TOOL MANAGEMENT SOLUTION SOFTWARE

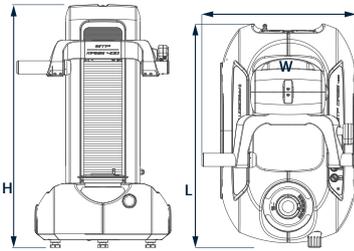
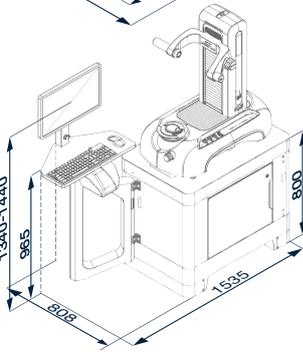
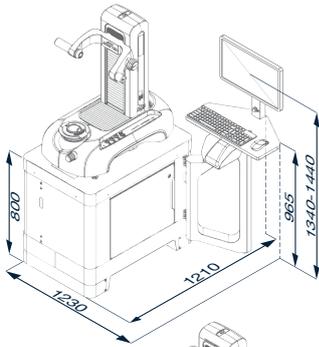


configurazione Tool Room / Paramétrage Tool-room

*INTELLIGO, Tool Management Solution Software* per l'Industria 4.0, permette di organizzare i vostri utensili in modo semplice, intuitivo ed economico. Sono incluse tutte le funzioni per l'ottimizzazione delle attività di officina relative agli utensili: gestione magazzino, gestione locazione, gestione costi, gestione assemblaggio/disassemblaggio. È disponibile il dialogo avanzato con macchine CN via sistemi RFID, codici QR, network e altri.

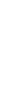
*INTELLIGO, Tool Management Solution Software* pour l'Industrie 4.0, permet d'organiser vos outils dans une manière simple, intuitive et économique. Toutes les fonctions sont incluses pour l'optimisation des activités de l'atelier: gestion d'entrepôt, gestion des emplacements, gestion des coûts, gestion des assemblages / désassemblages d'outils. Un dialogue avancé avec les machines CN est disponible via les systèmes RFID, QR codes et réseau etc.





		MAGIS 400	MAGIS 500	MAGIS 600
max H (mm)	max H (mm)	400	500	600
max Ø (mm)	max Ø (mm)	350	350	350
oltre corsa (mm)	estensione bras senseur (mm)	50	50	50
mandrino integrale ISO 50	broche intégré SA 50	●	●	●
freno mandrino	frein à disque broche	●	●	●
punto di calibrazione integrato	étalon de calibrage intégré	●	●	●
autofocus	autofocus	○	○	○
movimento assi attivato pneumaticamente / déplacement axes activé pneumatique		●	●	●
comandi micrometrici X e Z / ajustement fin des axes X et Z		●	●	●
dispositivo di bloccaggio PU / système de blocage d'outil		○	○	○
risoluzione assi / résolution des axes		1µm	1µm	1µm
concentricità mandrino / concentricité broche		1µm	1µm	1µm
telecamera alta definizione 45X	HD caméra 45X	●	●	●
illuminatore episcopico	éclairage épiscopique	●	●	●
gestione icone di misura	gestion des mesures par icônes	●	●	●
gestione correttezza origini	gestion sécurité origines	●	●	●
LCD monitor 22"	écran LCD 22"	●	●	●
touch screen monitor	écran tactile	○	○	○
unità di controllo SIMPLE VISION	unité de contrôle SIMPLE VISION	●	●	●
unità di controllo EDGE 2.0	unité de contrôle EDGE 2.0	○	○	○
unità di controllo EDGE Pro	unité de contrôle EDGE Pro	○	○	○
H - mm	H - mm	916	1017	1119
L - mm	L - mm	852	852	852
W - mm	W - mm	583	583	583
massa - Kg	poids - Kg	200	230	260
alimentazione (V)	alimentation (V)	100 ÷ 230	100 ÷ 230	100 ÷ 230
potenza (KVA)	puissance (KVA)	0.5	0.5	0.5
consumo aria (MpA)	alimentation pneumatique (MpA)	0.5 ÷ 0.7	0.5 ÷ 0.7	0.5 ÷ 0.7

standard ● option ○



750001300-00 / October 2017 · Speroni design



■ 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