



speroni

SINCE 1963

TOOL **PRESETTING**

TOOL **SHRINKING**

TOOL **BALANCING**

TOOL **MEASUREMENT**

TOOL **MANAGEMENT**

TOOL **INSPECTION**



Speroni | since 1963

THE TOP CHOICE FOR LEADING COMPANIES IN THE MANUFACTURING SECTOR

LA SCELTA MIGLIORE PER LE AZIENDE LEADER DEI PRINCIPALI SETTORI MANIFATTURIERI



Since 1963, SPERONI designs and manufactures innovative solutions to improve the quality and efficiency of production of its customers all over the world.

SPERONI's presetters STP Essentia, Magis and Futura, our tool shrinking system SPS - *Speroni Pro Shrink* and tool balancing STB Aequilibria, our tool management system INTELLIGO, UBI and SPI, with over 500 customizable configurations, are known worldwide for their high performance and design.

All SPERONI products are equipped with state-of-the-art technologies and are Industry 4.0 ready.

With over 15,000 installed systems within different sectors in over 45 countries, SPERONI is experience, tradition and also future. SPERONI's tool presetting, measurement and management systems are the top choice for leading companies in the manufacturing sector, thanks to the company's innovative outlook and to its products' precision, longevity, ease of use and guarantee of *Made in Italy*.

Dal 1963 SPERONI progetta e realizza soluzioni innovative per il miglioramento della qualità e dell'efficienza produttiva di tutti i suoi clienti nel mondo.

I presetting SPERONI STP Essentia, Magis e Futura, i nostri sistemi di calettamento SPS - *Speroni Pro Shrink* e di bilanciatura STB Aequilibria, i sistemi di gestione utensili Intelligo, UBI ed SPI, con oltre 500 differenti configurazioni personalizzabili, sono conosciuti in tutto il mondo per l'altissimo livello prestazionale e di design. Tutti i prodotti SPERONI sono equipaggiati con le tecnologie più avanzate e sono compatibili con l'Industry 4.0.

Con oltre 15.000 installazioni in più di 45 paesi nel mondo e in svariati ambiti di applicazione, SPERONI è esperienza, tradizione e allo stesso tempo futuro. Garanzia di innovazione, precisione, longevità, facilità d'uso e *Made in Italy*, SPERONI è la scelta di aziende leader dei principali settori manifatturieri e punto di riferimento internazionale nella misura e gestione completa degli utensili.



STP ESSENTIA

entry-level tool presetting and measuring system
sistema di misura e presettaggio utensili entry-level



STP MAGIS

manual/CNC tool presetting and measuring systems
sistemi di misura e presettaggio utensili manuali/CNC



STP FUTURA

tool presetting and measuring systems up to 1200 mm measuring range
sistemi di misura e presettaggio utensili fino ad un range di misura di 1200 mm



STB AEO

tool balancing system
sistema di bilanciatura utensili

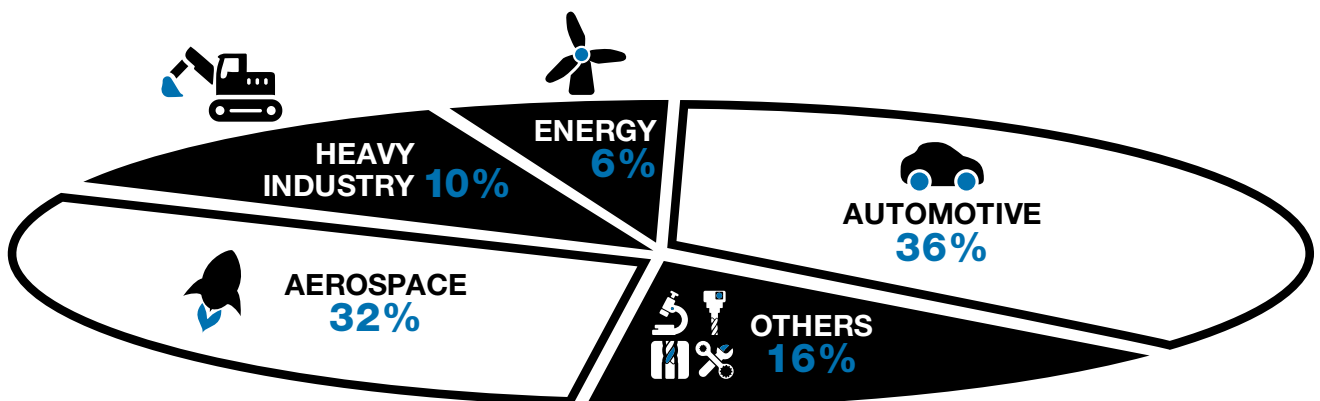
Advantages of presetting

TOOL PRESETTING IS THE FUNDAMENTAL BASIS FOR ENSURING QUALITY AND PRECISION

I VANTAGGI DEL PRESETTAGGIO UTENSILI: FONDAMENTALE PER ASSICURARE QUALITÀ E PRECISIONE

- REDUCE MACHINE SET-UP AND DOWN-TIME
RIDUZIONE DEL TEMPO DI PREPARAZIONE E FERMO MACCHINA
- INCREASE MACHINE OPERATION TIME, THUS AUGMENTING THE PRODUCTION CAPACITY
AUMENTO DELL'OPERATIVITÀ DELLA MACCHINA, AUMENTANDO COSÌ LA CAPACITÀ PRODUTTIVA
- ELIMINATE HUMAN ERROR
ELIMINAZIONE DELL'ERRORE UMANO
- TOOL PARAMETERS ARE READILY-AVAILABLE
IMMEDIATA DISPONIBILITÀ DEI PARAMETRI UTENSILE
- EASY TRANSFER OF MEASUREMENT DATA TO THE CNC MACHINE
SEMPLICE TRASFERIMENTO DEI DATI DI MISURA ALLA MACCHINA CN
- PRESETTING AND MEASURING TOOLS IN CONDITIONS SIMILAR TO THOSE OF NC MACHINES
PRESETTAGGIO E MISURA DEGLI UTENSILI IN CONDIZIONI SIMILI A QUELLE DELLA MACCHINA CN
- ULTIMATE GOAL / OBIETTIVO FINALE

INCREASING PRODUCTIVITY / AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ



EQUILIBRIA

balancing
stem
bilanciatura
ensili



STP AUTOSHRINK

integrated measuring & shrinking
technology systems
sistemi con tecnologia di misura e
calettamento integrati



PRO SHRINK TUBECHILLER

shrinking and cooling
systems
sistemi di calettamento e
raffreddamento



UBI

location manager
for tools and components
cassettiera intelligente
per utensili e componenti

Your data under control

TRANSFER YOUR TOOL OFFSETS SIMPLY, ACCURATELY AND MISTAKE-FREE

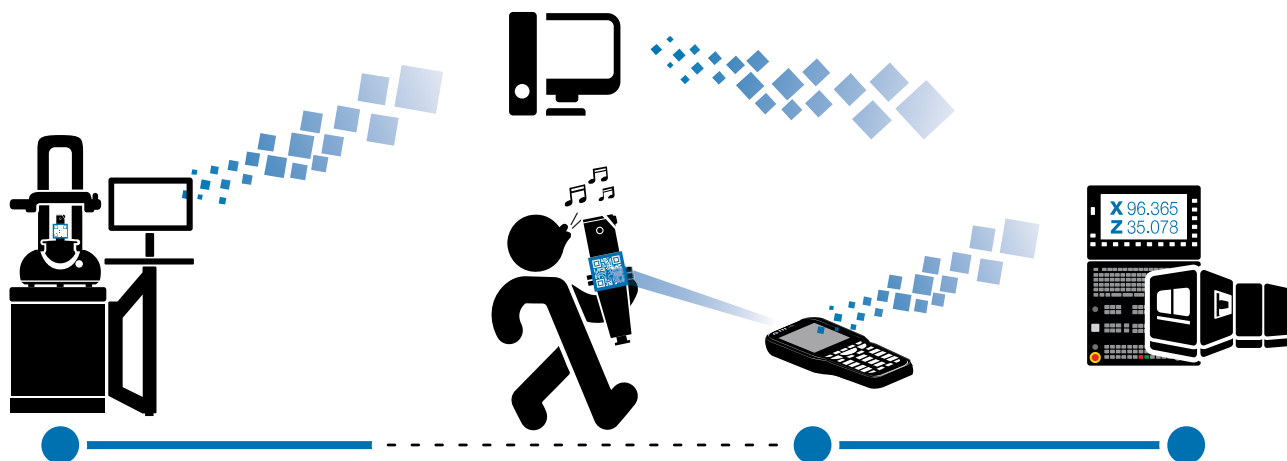
TRASFERISCI I TUOI OFFSET UTENSILE IN MODO SEMPLICE, ACCURATO E SENZA ERRORI

Digitalizing your production is easy!

Speroni SPI - *Speroni Post Interface* - is the easiest and safest way to transfer your tools' offsets to your CNC machine, as well as to keep your tool data under control.

Digitalizzare la tua produzione è facile!

Speroni SPI - *Speroni Post Interface* è il modo più facile e sicuro per trasferire gli offset dei tuoi utensili alla macchina CNC, tenendo così sotto controllo i dati dei tuoi utensili.



SPI is the simplest step toward digitalizing your tool management processes. It is extremely flexible and it can be coupled with UBI - *location manager* and INTELLIGO - *tool management software* solutions for complete management of your tool room and production.

SPI è la soluzione più semplice per digitalizzare i tuoi processi di gestione utensili in modo estremamente flessibile. Può essere abbinato alle soluzioni UBI - *cassettiera intelligente* e INTELLIGO - *software per la gestione utensili*, per una completa gestione della tua tool room e produzione.



Tool management solutions

OPTIMIZING TOOL RESOURCES REQUIRES EXPERIENCE AND COMPETENCE: SPERONI BEGAN IN 1979

OTTIMIZZARE LA RISORSA UTENSILE RICHIEDE ESPERIENZA E COMPETENZA: SPERONI INIZIA NEL 1979

INTELLIGO | Tool Management Solution Software allows you to easily organize your tools, single components, tool preparation and job lists, gathering all the information in a single centralized database, avoiding data redundancy.

INTELLIGO | Tool Management Solution Software permette di organizzare gli utensili, i singoli componenti, le liste di preparazione e di lavoro in modo semplice, concentrando tutte le informazioni in un unico database centralizzato, evitando la ridondanza dei dati.



PLAN, PRESET, PRODUCE: 3 SIMPLE STEPS TO OPTIMIZE YOUR PROCESS.

PIANIFICA, PRESETTA, PRODUCI : 3 SEMPLICI STEP PER OTTIMIZZARE IL TUO PROCESSO.



PLAN YOUR WORKFLOW AND ORGANIZE YOUR TOOL DATA TO MAXIMIZE EFFICIENCY

PIANIFICA LE LAVORAZIONI E ORGANIZZA I DATI UTENSILI PER MASSIMIZZARE LA TUA EFFICIENZA



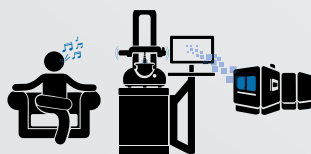
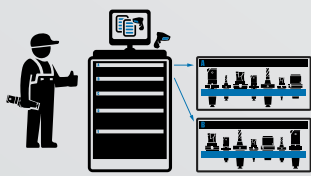
PRESET YOUR TOOLS AND DIGITALIZE YOUR DATA SIMPLY, ACCURATELY AND MISTAKE-FREE

PRESETTA I TUOI UTENSILI E DIGITALIZZA I DATI IN MODO SEMPLICE, ACCURATO E SENZA ERRORI



TRANSFER YOUR TOOLS' OFFSET DATA TO THE CNC MACHINE AND BEGIN YOUR PRODUCTION

TRASFERISCI GLI OFFSET DEI TUOI UTENSILI ALLA MACCHINA CNC E INIZIA LA PRODUZIONE



SPERONI SpA

Via Po, 2 Frazione Sostegno - 27010 Spessa (PV) – Italy

 +39 0382 729720

 +39 0382 729734

 speroni@speronispaspa.com

 www.speroni.info

