

Megoldás minden mérési feladatra

Szerszámmérettől függetlenül a ZOLLER egységes mérési megoldásokat nyújt

A forgácsolószerszámok palettája egyre bővül. Egyre több multifunkciós speciális megmunkálási feladatra szánt szerszám jelenik meg a piacon, a gyártók felé támasztott követelmények pedig folyamatosan nőnek. Függetlenül attól, hogy miniatűr szerszámról vagy nagyméretű forgattyústengely-maróról van szó, minden speciális köszörülési paraméter lemérhető és dokumentálható a ZOLLER technológiák segítségével, a vállalat mottójának megfelelően.

A ZOLLER minden feladatra megoldást nyújt az egyszerű mérési műveletektől egészen az olyan bonyolult kihívásokig, mint a vágóél előkészítése vagy a komplett palástmarási mérések. A jövőbe mutató technológiákkal, nagy pontosságú termékekkel és általános folyamatoptimalizálással a ZOLLER hosszú ideje meghatározó szerepet tölt be a piacon található legjobb megoldások között. A kihívásoknak a ZOLLER speciálisan a szerszámok mérését szolgáló – folyamatközeli vagy méréstéri – termékpalettájának továbbfejlesztésével felel meg.

»hobCheck« egyedülálló kiértékelőszoftverrel

A »hobCheck« mérőberendezés által a ZOLLER soha nem látott lehetőségeket tár fel a palástmarók teljesen automatikus, gazdaságos mérésének terén. Az átvilágító képfeldolgozás, reflektorkamera és mérógombok segítségével több mint 15 paraméter (például fogprofil, körkörös forgás/imbolgás, elosztás, forma/helyzet) mérhető. Kiemelkedő az intuitív és könnyen elsajátítható kezelés, a képfeldolgozással kombinált gyors mérés és a reprezentatív dokumentáció. A »hobCheck« egyedülálló kiértékelőszoftvere lehetővé teszi az átfogó mérési eredmények DIN 3968-nak megfelelő elemzését, látványos megjelenítését és jegyzőkönyvezését. Ezáltal a szerszámok átfogó tulajdonságai megismételhetően és pontosan lemérhetők és dokumentálhatók.



»pomSkpGo«

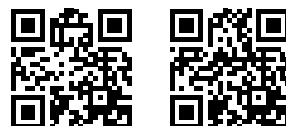
A »pomSkpGo« asztali mérőberendezés általános alkalmazási lehetőségeket nyújt, egyidejűleg kényelmes és egyszerű kezelést biztosítva. A vágóél-legömbölyödések kényelmesen és rugalmasan lemérhetők úgy marószerszámoknál, mind fordítólapoknál. A vonalvetítő és a »pilot 3.0« ZOLLNER szoftver érintés nélküli villámgyors mérési eredményeket tesz lehetővé, akár az élkontúrok 3D-s grafikus kiértékelése mellett. A szoftver a legbonyolultabb mérési feladatok esetén is gyorsan és biztonságosan végigkíséri Önt az alkalmazáson, de tetszés szerint egy rugalmas egyéni felhasználói felület is összeállítható.



»genius3« »mikroszenzorral«

A szerszámmegmunkálás során a forgácsolási műveletre, leállási időkre és fellépő kilengésekre vonatkozó megnövekvő kihívások legyőzésére mikrojeometriai megoldásokat fejlesztettek ki és szerelnek fel. Ezek a kisméretű geometriák a hagyományos képfeldolgozási technológiák számára szinte feldolgozhatatlanok.

A ZOLLER ezért a »genius3« általános mérőberendezés kiegészítéseként kifejlesztette a »microsensor« mikroérzékelőt a mikrojeometriai alkatrészek érintés nélküli, precíz mérésére. Ez lehetővé teszi az ilyen jellegű geometrialelemek, például az élgömbölyödések vagy támasztófonalak mérését.



info@rolast.hu
www.zoller-a.at
www.rolast.hu

