

SAJTÓKÖZLEMÉNY

2016. február

Az Ön helyi kapcsolattartója:

Balogh Ferenc ügyvezető

Tel: 06 20-9469-014

e-mail: ferenc.balogh@hexagon.com

Megjelent a Hexagon Manufacturing Intelligence új háromdimenziós

lézerszkennere

A Leica Absolute Scanner LAS-20-8 a felhasználók számára optimalizált kézi egység révén kibővíti a szkennelési megoldások körét

A Hexagon Manufacturing Intelligence új, nagy volumenű méretellenőrzési alkalmazásokhoz készült, hordozható lézerszkennert vezetett be a piacra. A könnyen használhatóságot előtérbe helyezve kifejlesztett Leica Absolute Scanner LAS-20-8 hordozható 3D lézerszkennert kialakításának köszönhetően a gépkezelők minden eddiginél könnyebben és gyorsabban vehetnek fel összetett pontfelhő adatokat üzemi környezetben.

A hordozható Leica Absolute Tracker AT960 egységgel felszerelt LAS-20-8 lézerszkennert kiváló kézi szabadfelület-mérési teljesítményt nyújt még csillogó fémes, vagy sötét színű anyagok esetén is. Felhasználóbarát tulajdonságainak köszönhetően szinte alig szükséges betanítás, és a legtapasztalatlanabb gépkezelők is teljes biztonsággal dolgozhatnak a berendezéssel.

A könnyű, ergonomikus, és opcionálisan akkumulátorral is üzemeltethető LAS-20-8 akár 60 méteres mérési tartomány esetén is hatékony, és IP50-es besorolásának köszönhetően a gyártócsarnokokon belül szinte bárhová elvihető. A szkennert beazonosítja magát a trackernél, ami gyors átváltást tesz lehetővé a szkennelés, a letapogatás és a fényvisszaverődésen alapuló mérések között. A beépített vezetőfény mutatja a gépkezelő számára az optimális mérési helyzetet, míg a rezgéses, akusztikus és vizuális visszajelzések hozzájárulnak a legjobb mérési eredmények biztosításához. A lézer intenzitása automatikusan igazodik a különböző felülettípusokhoz, és a gépkezelők a szkennert fő nyomógombjának segítségével átkapcsolhatnak az előre beállított mérési profilok között, melynek köszönhetően az alkatrész összes szakaszán a megfelelő beállításokat alkalmazhatják anélkül, hogy szoftveres beállításokat kellene eszközölniük.

"A Leica Absolute Scanner LAS-20-8 révén egy olyan megfizethető kézi lézerszkennert akartunk létrehozni, amely bonyolult beállítások vagy a betanítás szükségessége nélkül is mindig kiváló eredményeket biztosít," fejt ki Duncan Redgewell, a Hexagon Manufacturing Intelligence hordozható termékekért felelős alelnöke. "A Leica T-scan, vállalatunk bonyolult alkatrészek ellenőrzésére szolgáló, illetve robotizált és automatizált rendszerekkel használható csúcsmínőségű



lézerszkennere mellett a LAS-20-8 révén a megfelelő lézerszkennelési megoldást tudjuk nyújtani bármilyen nagy volumenű mérési alkalmazáshoz is."

Azon felül, hogy tökéletesen integrálható a Leica Absolute Tracker AT960, a Leica T-Probe és a Leica T-Scan egységgel, a LAS-20-8 ugyanazzal az RDS interfész szoftverrel működik, mint a Hexagon ROMER Absolute Arm termékcsaládja, melynek köszönhetően ezeknek a berendezéseknek a tapasztalt felhasználói a meglévő tudásukra támaszkodhatnak a rendszerellenőrzések, lézeres kompenzáció és ISO szerinti tanúsítások terén.

A Leica Absolute Scanner LAS-20-8 a mai naptól azonnali kiszállítással rendelhető a Hexagon Manufacturing Intelligence helyi kereskedelmi irodáinál és képviselőinél.

Pár szóban a Hexagon Manufacturing Intelligence vállalatról

A Hexagon Manufacturing Intelligence a különféle gyártó cégeket segíti és támogatja a ma forradalmi technológiáinak illetve a holnap korszakalkotó termékeinek kifejlesztésében. Vezető mérés-technikai és gyártástechnológiai megoldásokat szállító céggént az észlelésben, gondolkodásban és cselekvésben élen járó szakértelmünk – mérési adatok gyűjtése, elemzése és aktív felhasználása – által ügyfeleink számára lehetővé válik termelésük felgyorsítása, miközben termelékenységük növekszik és termékeik minősége javul.

Öt kontinensen jelen lévő helyi szervizközpontjaink, gyártóegységeink és kereskedelmi irodáink hálózatán keresztül a gyártástechnológiai intelligenciát formáljuk, hogy felépítsünk egy olyan világot, amelyben a minőség a termelékenység hajtóereje. További információért kérjük, keresse fel weboldalunkat: HexagonMI.com.

A Hexagon Manufacturing Intelligence a Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com) cégcsoport része, vezető globális információtechnológiai szolgáltató, melynek tevékenysége fókuszában a gyártási minőség és termelékenység javítása áll mind a térinformatikai, mind az ipari vállalati alkalmazások terén.

