

Új szerszámbeállító és -bemérő készülékcsalád

FORMA ÉS MINŐSÉG EGYBEN

A Zoller a szerszámbeállító, -bemérő és -ellenőrző készülékek világszerte ismert gyártójaként számos új fejlesztéssel és újdonsággal kezdi a 2017-es évet.

A beállító és bemérő készülékek új generációja, a Smile és a Venturion új formatervekkel és kompromisszumok nélküli minőséggel hívja fel magára a figyelmet. Az optimális ergonómiának, valamint a hardverek és szoftverek széles körű funkcionalitásának verhetetlen kombinációja minden egyes szerszámnál garantálja a lehető legpontosabb mérési eredményeket, és valódi többletértéket teremt. A készülékcsaládok minden eddiginél szélesebb körben kínálnak szerszámbeállítási és -bemérési megoldásokat a fúró-, a maró- és esztergaszer-számokhoz.

A Smile-sorozat új készülékei a progresszív egykezes kezelőfogantyúnak, a komfortos orsókezelésnek és a modern elektronikának köszönhetően maximális kezelési kényelmet kínálnak. Újonnan kerül a piacra a SmileCompact nélkülözhetetlen minikészülék, amely ideális kis üzemek számára vagy második készülékként az egy-

» *SmileCompact kezdő készülékmodell*

szerű és hatékony szerszámbeállításokhoz. Az új kezdő készülékmodell maximális teljesítőképessége mellett kedvező ár/ szolgáltatás arányával tűnik ki.

MÉRÉSTARTOMÁNYOK ÉS KÉPFELDOLGOZÁSI TECHNOLÓGIÁK

A Smile esetében 350 és 800 mm közötti maximális szerszámhosszúságok, valamint a 320–620 mm tartományba eső szerszám-átmérők közül lehet választani. A megfelelő teljesítőképességet három nagy teljesítményű képfeldolgozási technológia garantálja: a standard szerszámok egyszerű beállításához és beméré-



alkalmazáspecifikus, menüirányítású modern érintőképernyős kezelési technika a Pilot 2 mT készüléktől egészen a Pilot 3.0 változatig a szerszámbeállítás, -ellenőrzés és -nyilvántartás teljes spektrumát lefedi.

„MEGFOGHATÓ” FORMATERV

A Venturion 450 egy teljesen új fejlesztésű, prémium szerszámbeállító és -bemérő készülék, amely új formatervével, valamint ergonómiájával győzi meg a felhasználót. A kezelőelemek „megfogható” funkcionális formaterve, a klasszikus Zoller eQ egykezes kezelőfogantyú és az ergonómiai szempontok szerint szerkesztett Cockpit külön kezelőegység nemcsak kezelési komfortot teremt, de anyagi előnyöket is kínál.

A nagy pontosságú A.C.E orsóval, a legkisebb szerszámgeometriákhoz is alkalmaz-



» *Smile szerszámbeállító és -bemérő egykezes kezelőszervvel*

ható legkorszerűbb kamerával és az olyan opciókkal, mint például a folyamatbiztos adatátvitelhez használt RFID-technológiák, a Venturion a legszigorúbb követelményeknek is eleget tesz, és a profik számára maximális rugalmasságot és pontosságot kínál a gyártó termékeinél megszokott módon. Minden alkalmazáshoz széles körű szoftverfunkciók biztosítják a megfelelő beállítási, mérési és ellenőrzési megoldást.

FELKÉSZÜLT A HÁLÓZATI GYÁRTÁSRA

Perspektívát nyit a jövő számára, hogy valamennyi beállító és bemérő készüléket előkészítettek a hálózatban történő jövőbeni gyártásra. A Zoller saját fejlesztésű intelligens szoftverének és a legmagasabb szintű standardoknak köszönhetően a folyamatok biztonsága garantált. A szerszámadatok gépre való átvitele bevált folyamatként, gyártótól függetlenül is megbízhatóan működik. Az ERP- és CAM-rendszerek mellett a gyakorlatban használatos, [szekrény- és liftrendszereket](#) alkalmazó idegen rendszereket probléma nélkül be lehet illeszteni, és a jövőbeni követelményekre történő felkészítés az ipar 4.0 szempontjait is figyelembe véve a Zollernél ma már realitásnak számít.

Az egyszerű, gyors és biztonságos Zid-Code a szerszámok beazonosítására szolgáló új és hatékony megoldás, amelynél az adatátvitel nem igényli a hálózatba való kötetést, hanem a komplett szerszámok adatait egyszerűen egy QR-kód közvetítésével adja tovább. Ennek menete megle-



» Adott hosszúságú befogás powRgrip befogórendszerrel

hetősen egyszerű: a szerszámokat a Zoller beállító és bemérő készülék megméri, és az összes adatot egy QR-kód formájában kódolva egy címkére nyomtatja, majd azt beszkenelve az adatokat automatikusan továbbítani lehet a CNC-gép vezérléséhez a megfelelő adatmezőbe. A kézi adatbevitel okozta gépelési hibák ilyen módon kizárhatóak, így a folyamat biztonsága garantált.

RUGALMAS ÉS GYORS BEFOGÁS

A Zoller először mutat be megoldást a powRgrip befogórendszerek felhasználói számára azzal a céllal, hogy a szerszámokat definiált hosszúságban lehessen befogatni. A Rego-Fix cég powRgrip befogórendszerével összefüggésben a Venturion 600 szerszámbeállító és -bemérő készülékkel most



» Egyszerű adatátvitel a Zid-Code azonosítási kóddal

a különböző típusú szerszámok mellett a powRgrip befogótokmánnal ellátott szerszámokat is rugalmasan, gyorsan és pontosan lehet a kívánt hosszúságra beállítani és bemérni. Mindez biztosítja a maximális forgatónyomaték-átvitelt, a vibráció hatékony csillapítását és a szerszámok hosszú élettartamát.

»



info@rolatast.hu
www.rolatast.hu

HATÉKONYSÁGMUTATÓ

Anyagfelhasználás	<input type="checkbox"/>	Energiaigény	<input type="checkbox"/>
Üzemfenntartás	<input checked="" type="checkbox"/>	Kezelhetőség	<input checked="" type="checkbox"/>
Időráfordítás	<input checked="" type="checkbox"/>	Élettartam	<input type="checkbox"/>



» A Venturiont felkészítették a hálózatban való gyártásra