

X-CELL na veletrhu Motek 2018:

Univerzální talent pro výrobu budoucnosti



Společnost ZELTWANGER má na veletrhu Motek 2018 s modulárními koncepty strojů X-CELL a X-CELL WB v kufříku dva pakety pro celkovou bezstarostnost.

(Tübingen, 02.10.18) Rozmanitost variant, menší série a neustále kratší cykly výrobků – kdo chce dnes vyrábět hospodárně, sestaví výrobu co nejflexibilněji. Dobrá automatizační řešení se tedy vyznačují nejvyšší přizpůsobivostí a musejí nabízet další přidané hodnoty. S X-CELL určuje podnik ZELTWANGER na veletrhu Motek 2018 od 8. do 11. října ve Stuttgartu měřítko. Směr udávající koncept strojů v kompaktním, oslovujícím designu je dimenzovaný na klíčové procesy jako laserové svařování, laserové značení, test těsnosti nebo nakládání obráběcích strojů a je individuálně rozšiřitelný. Na základě své modulární konstrukce snadno zvládá přizpůsobení velikostem obrobků nebo požadavkům procesu.

Coby nositel kompetencí v oblasti testování těsnosti nabízí společnost ZELTWANGER spolehlivá řešení pro každý požadavek procesu v libovolné hloubce automatizace a představuje na veletrhu Motek 2018 svůj v oboru nevídaný komplexní přístup. „Úspěšné testování těsnosti a funkčnosti potřebuje nejen ideální přístrojové vybavení, nýbrž i perfektně vyladěný celkový systém“, říká Ulrich Zeltwanger, jednatel společnosti ZELTWANGER. Tak nabízí tübingenský podnik kromě špičkových testovacích přístrojů rozsáhlá řešení v oblasti analýzy, adaptace, automatizace, služeb a předávání vědomostí.

Coby technologický a inovační vůdce ve svých oborech nabízí skupina ZELTWANGER již léta nejlepší možná automatizační řešení pro každý požadavek procesu. „Tvořit inovativní řešení, to nás pohání každý den“, říká Ulrich Zeltwanger. S modulárním konceptem stroje X-CELL WB má tūbingenský podnik na veletrhu Motek 2018 v kufru další celkově bezstarostné řešení. Na robotu založená volně stojící manipulační buňka je vhodná pro každý obráběcí stroj a lze ji rychle integrovat do každého požadavku na výrobu. Inteligentní software boduje snadným zacházením. Díky standardizovaným vkládáním může robot s obrobky určenými k obrábění v přívodu a ukládání snadno manipulovat. Počet pneumatických zásuvek je přitom definovatelný podle požadavku. Zatímco se obrobek obrábí, lze robotu zaměstnat jinými úkoly, například laserovým značením. Tak lze X-CELL WB používat 24 hodin po sedm dnů v týdnu – na více strojích současně. Díky oboustrannému obrábění s obracecí jednotkou je možné nakládání až dvou strojů.

Maximální flexibilita na technicky nejvyšší úrovni za velmi konkurenceschopnou cenu – s koncepty strojů X-CELL a X-CELL WB nastavuje společnost ZELTWANGER měřítko ve stavbě zařízení budoucnosti. Díky propojení se svojí klíčovou kompetencí v testování těsnosti a funkčnosti nabízí společnost ZELTWANGER všeobšíhlé spektrum výkonů, které je v tomto druhu nevídané: „Kombinace automatizace a testování těsnosti, jak ji nabízíme, je v oboru jedinečná a představuje unikátní vlastnost“, říká Ulrich Zeltwanger.

ZELTWANGER od 8.–11. října 2018 na veletrhu Motek 2018: Hala 5, stánek 5112

ZELTWANGER Holding GmbH

Vůdce v technologii a kvalitě

Skupina Zeltwanger si s modulárními montážními a testovacími systémy, které lze stavět individuálně a flexibilně, vybuodovala na trhu velmi úctyhodnou pozici. Jako stěžejní bod jsou nabízeny ručně zřetězené linkové koncepty „One-Piece-Flow“ a rovněž ergonomické jednomístné systémy. Kromě toho řeší plně automatizované montážní systémy založené na nosičích obrobků a robotech požadavky specifické pro zákazníky. Ke spektru patří zařízení na testování těsnosti, modulární montážní zařízení, zařízení na osazování kolíků a rovněž leštící zařízení pro keramické substráty. Pro použití v medicínském a biotechnologickém prostředí se vyrábějí zařízení podle evropských a amerických norem a směrnici „Good Manufacturing Practice“.