

Jedna buňka pro každý požadavek: X-CELL je modulární koncept stroje pro montáž, manipulaci a kontrolu



Jedna pracovní buňka, X možností

Spolehlivost, variabilní použitelnost a individuální rozšiřitelnost: S konceptem stroje udávajícím směr pro úlohy montáže a testování všeho druhu nastavuje podnik ZELTWANGER měřítko ve stavbě zařízení budoucnosti. Pracovní buňka X-CELL dovoluje rychlou a spolehlivou integraci výrobních požadavků, umožňuje jednoduchou kombinaci libovolných procesů a disponuje na přání integrovaným zabezpečením kvality.

X-CELL je standardizovaná, modulárně konstruovaná a většinou na robotu založená obráběcí, testovací a manipulační buňka. Je dimenzovaná na klíčové procesy jako laserové svařování, laserové značení, test těsnosti nebo nakládání obráběcích strojů a je individuálně rozšiřitelná. Na základě své modulární konstrukce snadno zvládá přizpůsobení velikostem obrobků nebo požadavkům procesu. X-CELL lze použít jako samostatné řešení i spřaženě s dalšími buňkami X-CELL nebo integrovat do stávajících výrobních zařízení.

Kompletní řešení X-CELL je odpovědí na budoucnost výroby

Modularizace a standardizace jsou ve stavbě zařízení valutou éry Průmysl 4.0. Díky digitalizaci se výrobní postupy dnes ukazují optimalizovanějšími a současně individuálnějšími než kdy jindy: výroba nikdy nebyla efektivnější, nikdy specifičtější orientovaná na zákazníka. S modulárními výrobky a standardizovanými procesy lze přání zákazníků flexibilně obsluhovat, výrobní řetězec přizpůsobit každému požadavku takřka podle stavebnicového systému.



Při vývoji a poskytování takových modulárních stavebnicových systémů vede dußlingenský podnik ZELTWANGER se svými inteligentními systémovými koncepty první inovační ligu. Díky standardizaci svých automatizačních řešení disponuje podnik nejen rozsáhlým a neustále rostoucím know-how, nýbrž může při každé myslitelné

automatizační úloze sáhnout po osvědčených procesech. „Kombinace automatizace a testování těsnosti, jak ji nabízíme, je v oboru jedinečná a představuje unikátní vlastnost, kterou trh vidí“, říká Ulrich Zeltwanger, jednatel společnosti ZELTWANGER. S modulárním kompletním řešením X-CELL nabízí společnost ZELTWANGER odpověď, kterou provozy v Průmyslu 4.0 hledají.

Kontakt pro tisk:

ZELTWANGER Automation GmbH

Jaro Zeltwanger

Maltschachstr. 32 | 72144 Dußlingen, Germany

Tel: +49 7072 92897-701 | Fax: +49 7072 92897-777

automation@zeltwanger.de