



NOVÉ TECHNOLOGIE V AREÁLU SPOLEČNOSTI CONTEG V PELHŘIMOVĚ

Společnost Conteg v roce 2011 významně rozšířila svůj výrobní areál v Pelhřimově. Nová multifunkční budova poskytuje dostatečný prostor jak pro nejmodernější výrobní technologie zpracování plechů, tak pro vývoj. Vývojoví pracovníci, konstruktéři a IT technici zde mají k dispozici unikátní Conteg TestCentrum pro datová centra.

TESTCENTRUM PRO DATOVÁ CENTRA

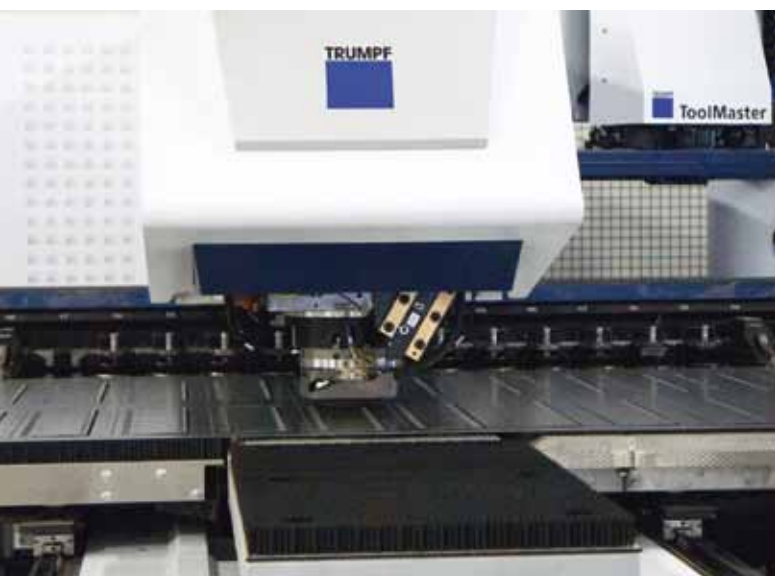
Experimentální datové centrum o ploše 75 m² se zdvojenou podlahou o výšce 80 cm a s prostorem 100 cm nad sníženým podhledem umožňuje instalaci libovolného uspořádání rozvaděčů (otevřené nebo uzavřené uličky, horká i studená ulička, closed-loopy a další). Zátěž instalovaná v rozvaděčích může být až 350 kVA. Chladicí výkon vodního systému je 160 kW. Cílem vybudování TestCentra je především ověřování energetické účinnosti, bezpečnosti a kvality řešení datových center, testování nových výrobků společnosti Conteg a komerční využití v oboru IT. Návrhy a příprava projektů se nyní opírají nejenom o teoretické znalosti našich expertů, ale i o praktické, laboratorně ověřené, zkušenosti.



MULTIFUNKČNÍ BUDOVA

Ohýbací centrum Salvagnini P4Xe-2516

Plně automatická linka, na jejímž počátku jsou dva zakládací stoly pro plechové rozviny, které jsou následně automaticky ohýbány a roboticky vyskládány do připravených palet umístěných na čtyřech předem určených pozicích. Součástí systému je robotické pracoviště umožňující automatické navoňování čtyř různých prvků podle připravených programů. Mezi další výhody stroje patří stůl pro automatické otáčení přístřihů o 180°, automatické odjehlovací zařízení a stříhací zařízení pro výrobu velmi úzkých profilů.

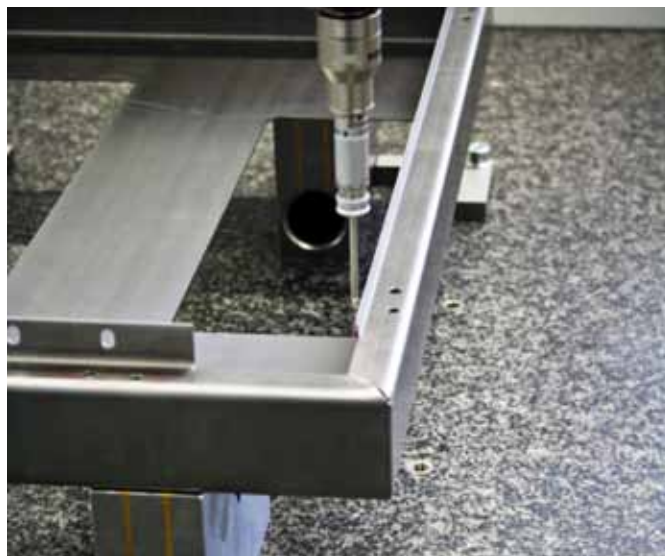


Trumpf – TruPunch 5000 (1600) FMC

Plně automatizované vysekávací a tvářecí centrum, které díky nejmodernějším technologiím dosahuje maximální efektivity a flexibility při zachování vysoké kvality. Je vybaveno technologií Multitool pro tváření závitů a odjehlování. Automatizace SheetMaster zajišťuje zakládání surových tabulí plechů do stroje ze dvou zakládacích vozíků a odebrání vysekaných nebo obrobených dílů od velikosti 120 × 150 mm na určená místa na dvou vykládacích paletách. Zařízení GripMaster zabezpečuje automatickou likvidaci zbytkové mříže z pracovního stolu stroje na zvláštní sklopnou paletu. Zásobník na nástroje ToolMaster může obsahovat až 40 kusů vysekávacích a tvářecích nástrojů, které lze připravovat a seřizovat paralelně s pracovním časem stroje.

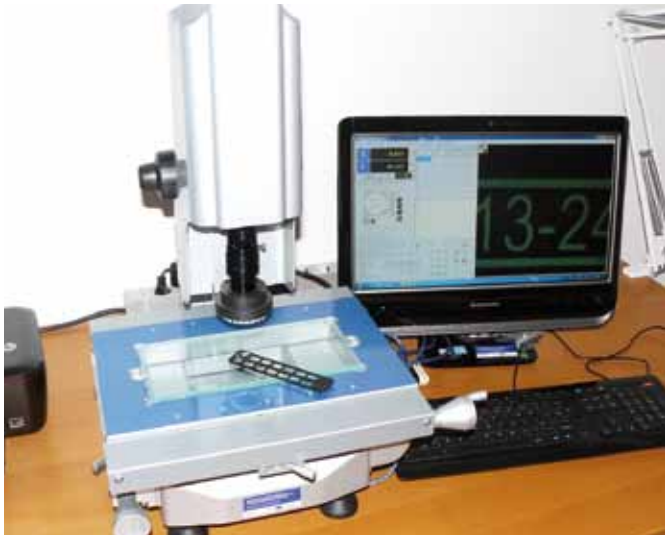
3D souřadnicový měřicí stroj Wenzel LH 108 CNC Premium

Špičkové měřicí zařízení od renomovaného německého výrobce, které umožňuje velmi přesné měření elementů výrobků a jejich následné srovnání s matematickým modelem. Pomocí tohoto zařízení lze získat rozměry, které jsou neměřitelné běžnými měřidly, jako jsou posuvná měřidla, úhlooměry, úchylkoměry aj. Před opakovaným měřením je vytvořen měřicí program a další měření již probíhají automaticky.



Digitální profilprojektor JVL – 200

Vysoce přesné měřicí zařízení, schopné odměřovat tvarově složité detaily výrobků a součástí. Obraz měřené součásti je snímán CCD kamerou s vysokým rozlišením a zobrazován na monitoru PC, kde se současně zobrazuje ideální obrys součásti z CAD dat. Odchytky profilu součásti jsou přímo změřeny a číselně i graficky vyznačeny v obraze. Měření a porovnání je automatické a objektivní.



Korozní solná komora TQC 500I

Spolehlivý a rychlý test k provádění korozní zkoušky na širokou škálu materiálů. Testy slouží k prokázání odolnosti materiálů proti korozi. Touto zkouškou lze odhalit, zda je povrchová úprava materiálu provedena podle specifikace.



VÝROBNÍ HALA

Svařovací robot Migatron



Pracoviště tvoří svařovací robot s šesti stupni volnosti umístěný na pojezdové dráze dlouhé 6 m. Podél dráhy je dvojice pracovních stanic, které jsou vybaveny jednoosými polohovadly se svařovacími přípravky pro fixaci svařovaných dílů. Jejich rychlé a jednoduché přestavení dovoluje umístění veškerých rozměrových variant svařovaných výrobků, a přispívá tak k efektivní a rychlé výrobě rozvaděčů.

LAKOVNA

Prášková lakovna je vybavena moderní technologií nanášení práškové barvy a je součástí koncové úpravy výrobků. Součástí lakovny je také pracoviště potisku, které pracuje s moderním sítotiskovým a tamponovým poloautomatickým zařízením využívajícím technologii přípravy sít, a má k dispozici rovněž sušící a kontrolní zařízení. Díky tomuto pracovišti je firma Conteg soběstačná v zajištění potisků veškerých svých výrobků.



BUDOVA W

Pracoviště kompletace drobných výrobků je umístěno v samostatné hale a obsahuje tři linky navržené speciálně za pomoci aplikací moderních metod průmyslového inženýrství.

Pracoviště je projektováno s cílem zajištění plynulého logistického toku. Linky jsou proto umístěny v centru, a to přímo na spojnici mezi skladem materiálu a skladem hotových výrobků. Pracoviště jsou vybavena veškerou potřebnou technologií a kontrolními stanovišti, která umožňují zajištění efektivní a bezchybné výroby.

O SPOLEČNOSTI

Společnost Conteg je jedním ze čtyř největších výrobců rozvaděčů a řešení pro datová centra v Evropě. Portfolio produktů obsahuje komplexní řešení pro datová centra a telekomunikační rozvaděčové systémy: serverové rozvaděče, systémy chlazení, zastřešení uliček, inteligentní zásuvkové panely, vysokokapacitní vyvazovací panely, optické kanály, monitorovací systémy, nástěnné rozvaděče a příslušenství. Výrobky značky Conteg jsou vždy spojovány s vysokou kvalitou technologického zpracování, což dokazují i udělené certifikáty ISO, TUV, Green Grid, BICSI, European Datacenter Association.

Centrála v Praze, výrobní závod v Pelhřimově a Příbrami

Pobočky v 5 zemích: Francie, Holandsko, Rakousko, Rusko, Spojené arabské emiráty

Prodejní kanceláře: Německo, východní Evropa, Slovensko

86 distribučních partnerů ve 49 zemích 3 kontinentů



CONTEG, spol. s r.o.

Centrála Česká republika:

Na Vítězném pláni 1719/4, 140 00 Praha 4

Tel.: +420 261 219 182

Fax: +420 261 219 192

Výrobní závod Česká republika:

K Silu 2179, 393 01 Pelhřimov

Tel.: +420 565 300 300

Fax: +420 565 533 955

conteg@conteg.cz

www.conteg.cz

CONTEG[®]
to complete your network