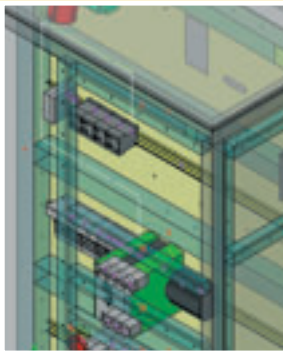


Workshop – umplerea unui vid in fabricatia dulapurilor de comanda



Masina de sertizare complet automatizata Zeta 633



i Paul Kaderabek
 Tel.: (01) 804 28 71-56
 p.kaderabek@thonauer.at
 www.thonauer.com

Totul a inceput odata cu intentia noastra de a prezenta o masina automata Komax Zeta 633 in plina functiune la standul nostru dela targul Viennatec 2006 din Viena. In baza repetatelor vizite ale noastre in intreprinderi, care se ocupa cu fabricatia, respectiv cablarea dulapurilor de comanda, am dorit sa dam un imbold pentru a pune pe o baza noua aceasta activitate caracterizata de un mare consum de timp si costuri. Propuneam ca metoda chinuitoare si supusa erorilor a cablarii manuale in baza unor scheme de cablare date sa fie simplificata prin asigurarea unor conducte prefabricate, cu puncte de inceput si de sfarsit marcate.

Am ajuns repede la o intelegere cu cunoscuta firma EPLAN, pentru a realiza impreuna cu Thonauer acest deziderat. Ca urmare EPLAN a programat in decurs de numai cateva saptamani interfata pentru preluarea directa a datelor de productie de catre masina Zeta 633, dupa care am fost in masura de a prezenta aceasta solutie la VIENNATEC. Dintre vizitatorii standurilor EPLAN si Thonauer au fost invitati cei interesati in aceasta solutie, de a participa in consecinta la workshop-urile tinute pe aceasta tema in spatiile noastre.

Centrul de greutate au fost in primul rand cerintele specifice fabricatiei dulapurilor de comanda. Am avut insa placerea sa registram si clienti interesati special de masina Gamma 333 PC, prezentata de asemenea in functiune.

Incepad cu prezentarea software-ului de programare EPLAN Electric P8 si EPLAN Cabinet cat si a masinilor automate Komax Zeta 633 si Gamma 333 PC, a urmat o demonstratie practica de transmitere a listei de date de cablare elaborate prin EPLAN Cabinet (inclusiv date de lungimi, tratamentul capetelor de cablu si marcarea firelor) direct pe masina Zeta 633. Dupa preluarea datelor s'au pornit comenzile respective de lucru, realizate spre deplina satisfactie a tuturor vizitatorilor.

In cadrul acestui workshop gratuit s'a prezentat deci intregul proces de elaborare a informatiilor privind cabluri si conductori, incepand cu programarea fazelor preliminare si de detaliu, prin configurarea detaliata a dulapului de comanda pana la cablurile gata fabricate, inclusiv marcarea conductorilor.

In continuarea workshop-ului specialistii EPLAN si Thonauer au stat la dispozitia vizitatorilor interesati pentru a raspunde la intrebari, realizandu-se cu unii vizitatori deja discutii de proiecte concrete detaliate. Cu placere vom raporta si in editiile viitoare ale revistei noastre despre evolutiile ulterioare in domeniu. Ne-ar bucura sa avem posibilitatea sa prezentam rapoarte detaliate asupra unor proiecte concrete realizate, similare cu cel publicat recent in editia XV (utilizarea unei masini Zeta 633 la GE Jenbacher)

Zeta 633 si Gamma 333 PC in sala de prezentare la Thonauer

