

Opspændingssucces hos Welltec

Ifølge vinderen af Dira Automatiseringsprisen 2016, virksomheden Welltec, så øgedes produktiviteten med i omegnen af 400 procent ved implementeringen af robotter i den spåntagende produktion. En af de betydende faktorer har været det valgte opspændingssystem.

Af Thore Dam Mortensen
tdm@teknovation.dk

Dira Automatiseringsprisen gik i år gik til Allerød-virksomheden Welltec.

Prisen blev overrakt af direktør for Ingeniørforeningen, IDA, Thomas Damkjær Petersen, ved åbningen af Automatik 2016-messen i Brøndby-hallen

Han fremhævede ikke mindst virksomhedens imponerende turnaround med en voldsom stigning i produktiviteten på bare halvandet år.

Dette som et resultat af en forvandling af produktionen med de seneste automatiseringsteknologier projekteret af Flextek A/S og CNC.DK.

I april 2015 og de forgangne mange kvartaler havde antallet af CNC-bearbejdningstimer ligget fast på omkring 2.000 om måneden med Welltec A/S' 31 CNC-maskiner i Allerød.

I marts i år var det tal, ifølge virksomheden, steget med i omegnen af 400 procent.

“Vi er beærede over at få prisen, men havde på ingen

måde regnet med det,” udtalte Manufacturing & Sourcing Director, Jacob Faur-skov, i forbindelse med prisoverrækkelsen.

SUCCE MED LANG

En af faktorerne i den vellykkede implementering af automationsudstyret har ikke mindst været valget af opspændingsløsninger fra den sydtyske producent Lang Technik - leveret af KJV A/S - lyder det nu fra den nord-sjællandske virksomhed.

Ifølge Senior Technical Specialist ved Welltec Michael Larsen, så har reorganiseringen af produktionen ikke mindst betydet, at der er behov for at køre med mange forskellige serier efter hinanden på den samme maskine. Og på grund af et stabilt samspil mellem robot og opspændingsløsningen sker det i dag uden, at det kræver manuel omstilling ved serie-skift.

Michael Larsen fremhæver endvidere, at der med Lang-løsningen er tale om et godt og bredt opspændingsprogram, hvor producenten by-

der ind med høj leverings-sikkerhed.

Endelig er der ikke mindst tale om et system, der er til at betale, konstaterer han.



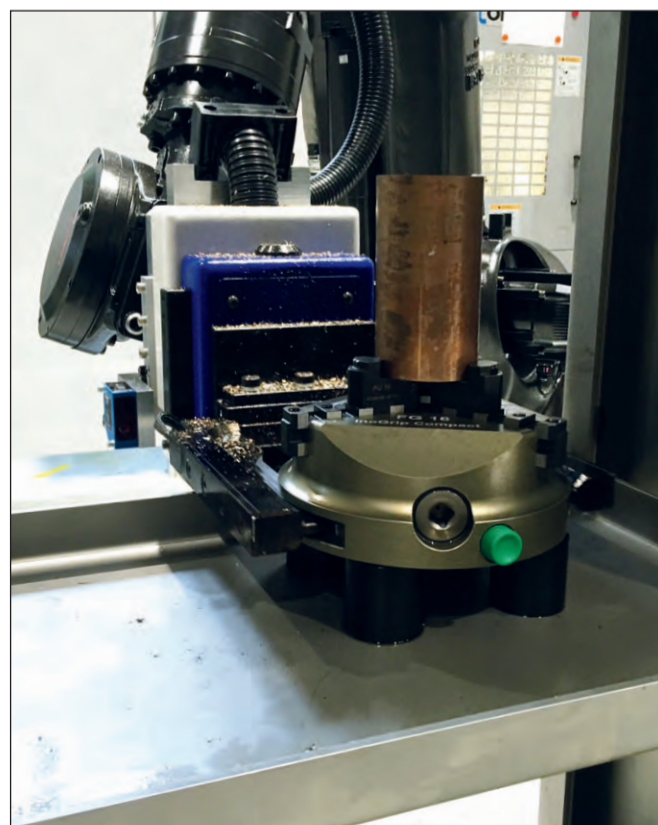
Opspændingssystemet til robotløsningen er med til at muliggøre mange forskellige serier efter hinanden på de samme maskiner, fremhæver Welltec A/S.

Langtidsnøjagtighed.

Medicinteknik af høj kvalitet har brug for stabile resultater i fremstillingsprocessen. Det er Hermle-maskiner perfekt indstillet på.

Hermle bearbejdningscentre er langtidsholdbare mestre i mikropræcision. I fem akser bearbejdes op til 2500 kilogram tunge arbejdsemner - med en nøjagtighed på få mikrometre. For perfekte resultater.

www.hermle-nordic.dk
Hermle Nordic · Fælledvej 1 · 5100 Odense C 66176950 · lars.lynge@hermle-nordic.dk

Lang Techniks Makro-Grip-skruestik samt Ino-Grip Compact-centrerpatroner anvendes til robotassisteret opspænding af emner.