



Der skulle to lastvognslæs til, for at fragte den store Wittmann Battenfeld-maskine til Ans. Unika-direktør Bo Johansen er her trådt op i den næsten 55 tons tunge maskine, med et lukketryk på 1.300 tons, der nu er på plads i plastproduktionen.

## Markant sprøjtestøbemaskine i Ans

Den til dato største sprøjtestøbe-maskine leveret af Wiba Tech A/S, er kommet godt på plads hos Unika Danmark A/S i Ans, hvor man i plastproduktionen nu kan håndtere støbning af emner med en egenvægt op til hele 12 kilogram.

Equipped by  
**SCHUNK**

- + 90% hurtigere værktøjsskift  
Værktøjsvekslere SWS
- + Op til 3° forskydning  
Kompen-seringsenhed TCU
- + Ny: Op til 50% højere grebekraft  
Universalgriber PGN-plus-P

HANNOVER MESSE  
Hal17  
Stand 40B

Af John Nyberg

Det er en plastsprøjtestøbe-maskine af de helt store, som Unika Danmark har fået installeret i deres plastproduktion. Faktisk er det den største maskine fra østrigske Wittmann Battenfeld, der også er den største til dato, der er leveret af forhandleren Wiba Tech A/S, Fredensborg.

Modellen 1300T skal anvendes i virksomhedens plastproduktion, hvor man glæder sig over, at man i dag råder over en stor maskine, med et lukketryk på op til 1.300 tons, så man kan sprøjtestøbe plastemner med en emnevægt på op til 12 kilogram, fortæller direktør Bo Johansen.

Der er i dag 40 plastsprøjtestøbemaskiner på virksomheden, og indtil den seneste investering, så dækkede lukketryk mellem 40 og 650 tons.

”Der er således tale om en fordobling, med denne senest anskaffede maskine, og det har hurtigt vist sig, at vi kan tiltrække opgaver i den øvre ende, så det har været en helt rigtig beslutning,” siger Bo Johansen.

Bo Johansen kan i det hele taget berette om et spænd-

de år, idet man sidste år også investerede i en varmepumpe, som var en løsning en engageret medarbejder foreslog i starten af 2018, så virksomheden nu udnytter al spildvarme fra både plastproduktionen og værktøjsafdelingen, og derfor er blevet lokale varmeleverandører og dækker 20 procent af Ans bys varmebehov, hvilket svarer til omkring 200 husholdninger.

”Vi har miljø og bæredygtighed i fokus, og vi er meget tilfredse over at opleve en så stor interesse inden for bioplast og genanvendt plast, som det aktuelt er tilfældet. Det har også ført til flere projekter med mere miljøbevidste emner i fokus. I årets første kvartal er vi gået i gang med den største produktion i genanvendt plast hidtil, og er meget optimistiske over den stigende tendens,” fortæller Bo Johansen.

### BÅDE VÆRKTØJ OG PRODUKTION

Unika har flere afdelinger. De primære er værktøjsafdeling og så den egentlige plastproduktion. Begge er naturligt understøttet af en gennemgående kvalitets-

styringspolitik. Virksomheden er således certificeret efter DS/EN ISO-9001, og behersker fuld sporbarhed, ligesom man er godkendt til at fremstille fødevarerelaterede emner.

I 2018 blev der også investeret yderligere i et stort målerum, hvor virksomhedens Zeiss-målemaskiner er installeret i virksomhedens målerum, ligesom man har udvidet repertoiret med tryk på emner, med investeringen i en trykmaskine, som kan lave tampontryk, der presser en silikonepude på emnerne.

Desuden har man sikret sig en præcisions-laser-svejer, der kan arbejde i både stål, aluminium og kobber. Den svejer med integreret rundbord, der drejer emnet mens der svejdes.

Så det er en virksomhed, der har gang i mange spændende opgaver, og stadig spændt venter på at igangsætte flere projekter. Uanset om det handler om at overtage et værktøj og fortætte en produktion, eller bringe liv i en ny idé, understreger Bo Johansen.

Superior Clamping and Gripping

**SCHUNK**

Tilbehør til alle typer robotter

Over 3.000 komponenter til håndtering og montage

[schunk.com/equipped-by](http://schunk.com/equipped-by)