

Hurtig elektrisk Trumpf-kantpresse på plads i Odense

Hos Claus Andersen Rustfrit Stål A/S i Odense står en hurtig elektrisk kantpresse i form af en Trumpf TruBend 7050, der er leveret og installeret af AVN Pladeteknik A/S.

Af John Nyberg

Det er en højpotent kantpresse, som Claus Andersen Rustfrit Stål har fået inden for dørene, fremhæver firmaet.

Kantpressen er blandt andet udstyret med seks-akset bagstop i kulfiber og har en pressekapacitet på 50 tons samt en arbejds længde på 1.530 millimeter samt 385 millimeter indbygningshøjde.

Touchpoint farve-grafikstyring med Multi-touch teknologi og 21,5 tommer Touch Screen giver samtidig maskinoperatøren adgang til fuld grafisk simulering af hele bukkeprocessen, og der-

med en mere strømlinet og effektiv bukning, fremhæves det.

Trumpf-kantpressen er en opgradering af TruBend 7036, som var den første elektriske kantpresse i Danmark, som netop blev installeret hos Odense-firmaet tilbage i 1998.

Ifølge direktør Lars Jensen, Claus Andersen Rustfri Stål, er det vigtigt hele tiden at opgradere maskinparken og investere i kvalitetsmaskiner, som besidder den seneste teknologi, for at kunne forblive en af Danmarks førende rustfri underleverandører:

”Der er ingen tvivl om, at fremtiden vil byde på mere

intelligent produktion. Derfor har vi også valgt at investere i en TruBend 7050 med robot-interface, så vi allerede nu forbereder os til robotbetjening. Det er således for også fremadrettet at kunne optimere vores serieproduktion af udendørs hjertestartskabe.”

KLARER DET LIDT SVÆRERE

Hertil supplerer Søren Kruse, som er ansvarlig for bukkeafdelingen hos Claus Andersen Rustfri Stål:

”Med TruBend 050 kan vi nu udføre de lidt sværere bukketekniske opgaver, hvilket giver en stor fleksibilitet



Hos Claus Andersen Rustfri Stål fortsætter man rækken af investeringer. Senest er det med en Trumpf TruBend 7050-kantpresse.

i forhold til løsningen af forskellige bukkeopgaver i produktionen. Med den seneste kantpresse og den øgede fleksibilitet, den bidrager med, følger der også en stor omstillingsparathed, der rufter os til at løse de mere komplekse opgaver”.

Med en arbejdshastighed på Y-aksen med op til 25 millimeter/sekundet, som ifølge producenten gør kantpressen til verdens hurtigste, så kan Claus Andersen Rustfri Stål nu også bukke emnerne hurtigere end tidligere og dermed tilbyde kunderne kortere leveringstid.

Der er i øvrigt en dybere liggende årsag til, at valget netop faldt på en Trumpf-kantpresse, da maskinparken skulle opgraderes:

”TruBend7050 er også indkøbt med henblik på, at vi nu følger samme spor programmeringsmæssigt med alle vores Trumpf-bukkemaskiner. Vi arbejder nu udelukkende i TecZoneBend, hvilket giver information til maskinoperatøren om, hvor der kan anvendes det samme

værktøj, og hvordan værktøjsstationerne bedst kan kombineres. Det giver os mulighed for at bukke det maksimale antal dele med kun én værktøjsopsætning og sikrer en ensartethed i bukningen af vores rustfri stålkomponenter,” fortæller Søren Kruse.

Firmaet lægger ikke kun vægt på funktionaliteten af maskinen, supplerer Lars Jensen:

”Vi har også stor fokus på vores maskinoperatørers sikkerhed og ergonomi,” pointerer Lars Jensen.

KOLD LED-BELYSNING

TruBend 7050 er udstyret med en flytbar og to-delt fodpedal, for stående og siddende betjening, hvilket giver operatøren mulighed for varierende arbejdsstillinger. Lyskilden er kold LED-belysning, udviklet specielt til operationsstuer, således at operatøren ikke får varmt lys i ansigtet.

Endvidere er maskinen udstyret med automatisk værktøjs-

tøjsklemning for hurtigere og nemmere værktøjsmontering samt sikkerhedsafskærmning på bagsiden og svingbar gavlbekskyttelse. Det er også muligt at sidde med benene helt inde under maskinen, hvilket giver en behagelig og ergonomisk korrekt arbejdsstilling. Det ergonomiske arbejdsmiljø understøttes ligeledes gennem indbyggede aflægningskonsoller og oplægningsbord.

Hos Claus Andersen Rustfri Stål glæder man sig over maskininvesteringen.

”Vi glæder os over at kunne reklamere med, at vi har verdens hurtigste elektriske kantpresse i vores maskinpark og ser frem til at benytte os af TruBend7050-maskinens fulde potentiale til glæde og gavn for vores kunder, samarbejdspartnere og os selv,” fastslår Lars Jensen, som samtidig retter en tak til AVN Pladeteknik-teamet for et godt samarbejde, lige fra opstartsfasen til endelig installation.