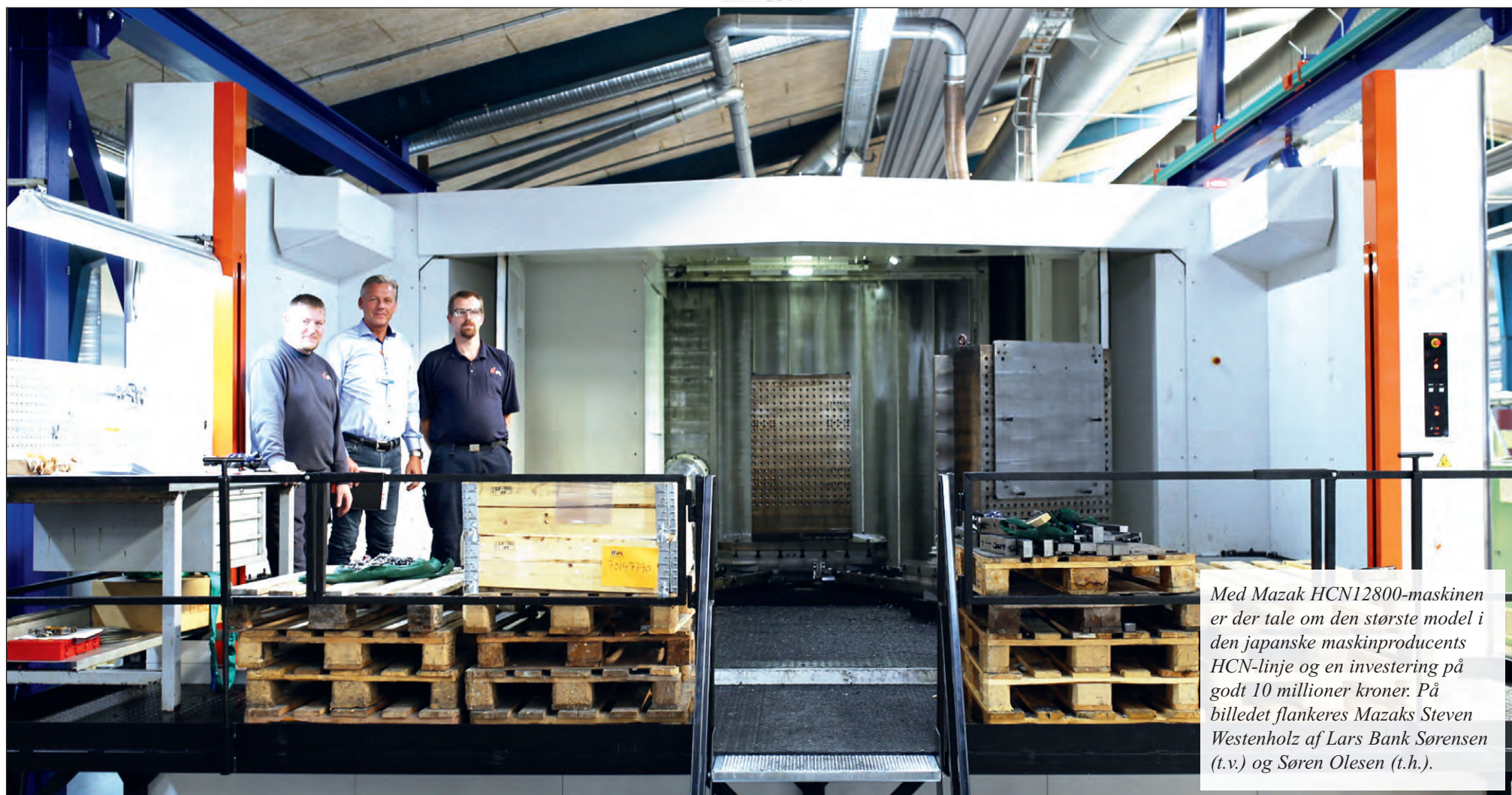




Med Mazak HCN12800-maskinen er der tale om den største model i den japanske maskinproducents HCN-linje og en investering på godt 10 millioner kroner. På billedet flankeres Mazaks Steven Westenholz af Lars Bank Sørensen (t.v.) og Søren Olesen (t.h.).

Største Mazak HCN godt i sving hos IPL

Den vestjyske underleverandør IPL i Lem har godt gang i virksomhedens seneste store maskininvestering fra Mazak.

Af Thore Dam Mortensen

Maskinerne kører igen på livet løs hos IPL Production A/S i Lem, der er en del af IPL-gruppen, der også tæller virksomhederne Ferrodan og Dana-Tank, og som i 2019 fandt en ny ejer og bestyrelsesformand i Brian Møller Dyrholm Pedersen.

Han og direktør (og bestyrelsesmedlem) Steen Brinch

Gildenpfennig er lykkedes med at få firmaet på ret køl efter nogle hårde år, og præsterede sidste år igen sorte tal på bundlinjen.

Og med det aktuelt høje aktivitetsniveau søger den spåntagende del af foretaget net nu medarbejdere på en række positioner herunder en produktionsplanlægger, en CNC-opstiller, en vedligeholdstekniker, en operatør

til natholdet og lagermedarbejdere.

I foråret fik virksomheden også mulighed for at investere på maskinsiden med den hidtil største CNC-fræsemaskine i produktionen.

Ind er kommet en Mazak HCN12800, der udvider produktionskapaciteten med mulighed for større emner og backup for øvrige maskiner i produktionen.

Der er tale om den største model i den EMO Milano 2021-aktuelle japanske maskinproducents HCN-serie af horisontalmaskiner, som byder på et maksimalt emnearbejdsområde på 2.200 gange 1.600 gange 1.850 millimeter, og mulighed for palletter på 1.200 gange 1.200 millimeter.

Dertil er der godt med plads til opstilling af emner, mens maskinen med den 37 kiloWatt kraftige spindel kan bearbejde værktøjsbanerne med en rotationshastighed på op til 10.000 omdrejninger/minuttet.

I magasinet er der 80 værktøjspladser, og maskinstativet er konstrueret med integreret vibrationsdæmpning såvel som mulighed for at opgradere fra den aktuelle dobbelte paletteskifter til Mazak Pallettech System.

STØRST I EUROPA

IPL Production betegner sig som Europas største producent af åbne transmissioner, såvel som generel underleverandør af komponenter til den globale industri.

I dag henter firmaet en stor del af sine ordrer i samarbejde med gruppens støberi Ferrodan og tilbyder endvidere overfladebehandlings- og monteringsopgaver med mere.

I produktionen er CNC-maskinerne markeret med tydelige numre, og i alt er der installeret over 60 af slagsen.

Ud over fræsning byder

maskinparken på mulighed for drejning op til 1.250 millimeter, statisk og dynamisk afbalancering af emner fra diameter 100 til 1.200 millimeter, fortanding fra diameter 10 til 1.200 millimeter, diverse rømningsopgaver og blandt andet drejning af remskiver op til diameter 1.200 millimeter.

På koncernniveau beskæftiger gruppen omkring 150 medarbejdere, fremhæves det.



I fysisk størrelse er HCN12800-maskinen nu også den største installerede maskine hos IPL Production.

Medlem af



**FREMSTILLINGS
INDUSTRIEN**
EN DEL AF DI

se 1. sektion side 62-63

40 år med Mazatrol

I forbindelse med EMO 2021, 4. til 9. oktober i Milano, deltager Mazak med en stand i Hal 5, hvor de seneste maskiner er i fokus samt ikke mindst de seneste Smooth CNC-styringer.

I det hele taget vil CNC-styringer, og ikke mindst nu 40 år med Mazatrol indtage en fremtrædende placering på standarealet, som også vil stille skarpt på aktuelle automatiseringsløsninger samt øget digitalisering.