

Ny EMO-succes i Hannover

Med over 140.000 besøgende og 2.100 udstillere bekræftede årets EMO, at Hannover er stedet, hvor internationalt orienterede industrifolk mødes.

Side 6

Landbrugsgigant bejler til industrien Grene og Kramp fusionerede sig for godt en måned siden til en status som Europas største leverandør af reservedele og service til landbruget. Nu er øjnene i stigende grad rettet mod potentialet i den generelle industri. Interview med adm. direktør Carsten Thygesen.

Side 2

Tøjet skal både sidde godt og se smart ud

Det er ikke ligegyldigt om arbejdstøjet er til en mur eller en industritekniker. Det ved de alt om hos MASCOT i Silkeborg, der udvikler arbejdstøj til både byggeriet og industrien.

Side 14

Lasersvejsning på vej ind i offshore

Ved at kombinere laserhybridsvejsning med avanceret vision-teknologi håber dansk projektgruppe at kunne lasersvejsning stål til vindmølleårne, hvilket er umuligt i dag. Tests af projektets superkraftige laser starter i denne måned på det tidligere Lindøværft på Fyn.

Side 16

Jern og Maskin INDUSTRIEN



VIDEN OM PRODUKTION

Professor: Tåbeligt kromforbud

Professor Per Møller fra DTU kritiserer i stærke vendinger et kommende EU-forbud mod hårdforkromning for at bygge på inkompetence. Forbuddet risikerer at tvinge hårdforkromningsindustrien i knæ og lamme en central dansk nicheproduktion.

Krom-forbud

Af Simon Dinsen Hansen
sdh@jernindustri.dk

Der lyder skarp kritik fra professor Per Møller fra DTU Mekanik af et kommende EU-forbud mod hårdforkromning i industrien.

Forbuddet indebærer, at hårdforkromning med det giftige stof kromtrioxid fra 2017 kun må udføres på dispensation i tilfælde, hvor der ikke er en alternativ overfladebehandling.

Men der findes stort set ingen gennemtestede alternativer til hårdkrom i dag, og de nye regler vil ramme

hårdkromindustrien i Danmark hårdt, vurderer professor Per Møller.

“Det rammer helt skævt det her. Der bliver lavet et kæmpe problem ud af noget, der ikke er miljøfarligt, når det foregår i en velreguleret proces i industrien. De her regler er lavet af personer med meget ringe indsigt i teknikken og miljøet, og noget kunne tyde på, at uddannelsesniveaulet er for lavt i EU, og at rådgivningen af beslutningstagerne

ikke er kompetent,” siger Per Møller.

Han understreger, at det er en ren metallisk krom, der kommer ud til forbrugeren, og krom i den form er ganske harmløs.

Kritikken fra Per Møller og den danske kromindustri har fået Dansk Industri til at sætte det kommende kromforbud på dagsordenen i DI's overfladenetværk.

Socialdemokraternes næstformand i EU's miljøudvalg, Dan Jørgensen,

har været engageret i udarbejdelsen af den såkaldte REACH-liste, der er afsættet for, at hårdforkromning efter 2017 kun må udføres på dispensation.

Det har ikke været muligt at få en kommentar fra Dan Jørgensen til kritikken fra Per Møller og kromindustrien.

Krom-forbud
2. sektion side 2,4 og 5

En fremtid som selvstændig

Var det nu også rigtigt at gå solo og blive selvstændig smed? Og hvad med forretningen – kan han få det til at løbe rundt, når han egentlig allerhelst vil arbejde i krydsfeltet mellem håndværk, design og kunst?

Mød Morten Væver, ejer af enkeltmandsvirksomheden SmedeLab på Ydre Nørrebro i København.

Side 8-9



Små planetgear

Præcisionsplanetgear til sørvælninger i standard- eller vinkeludførelse, med eller uden reduceret stør. Olie- eller fedtsmurt. Kort leveringstid.

Kan kombineres med styringer og sørvælninger fra Bonfiglioli.

Se programmet på klee.dk

TECNOINGRANAGGI
Vi er gearet til det meste, også til dig!



BRD, KLEE A/S T. 43 868 333 E. klee@klee.dk

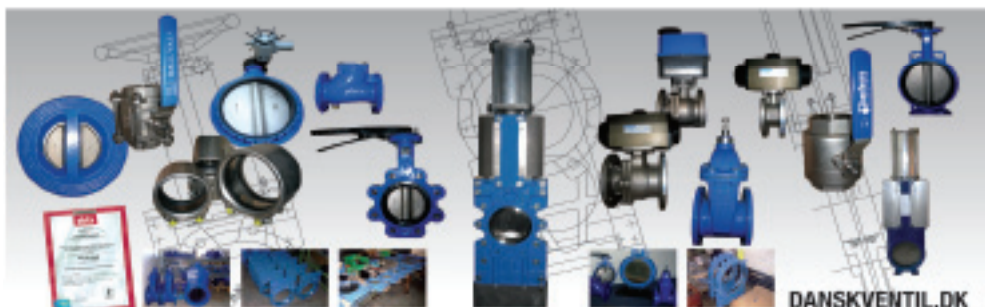
www.klee.dk

Industrivej 17
8700 Esbjerg Ø
Tel. 26 12 22 24

LAURIDSEN
industri

Fax 26 12 42 24
E-mail: info@lauridsenindustri.dk
www.lauridsenindustri.dk

Bare det er ventiler - så er det os!



DANSKVENTIL.DK