

DORMER PRAMET

Information & Nyheder fra Dormer Pramet • Årgang 17 • Nr. 1/2017 • www.dormerpramet.com

PRODUCT BRANDS OF DORMER PRAMET:



Info1



Bestil dit værktøj på: info.se@dormerpramet.com

Skarpladt med værktøj fra Dormer Pramet

Hos LBY Tech AB i Ljungby har man besluttet sig!

Her er det Dormer Pramets brede produktsortiment af skærende værktøj, som oftest bruges.

– De fungerer udmærket og opfylder alle vores ønsker, siger CNC-operatør Dennis Jonsson.

Udvikling og fremstilling af trucks har siden starten af 1960'erne været en vigtig industriaktivitet i det smålandske Ljungby.

Den succes, som blandt andet Ljungbytruck, Ljungby Maskin, Svetruck og Kalmar LMV har haft, har derfor i høj grad inspireret og bidraget til, at andre virksomheder inden for værktøjsindustri er blevet startet og er vokset i området.

En af disse virksomheder er Ljungby Verktyg AB eller, som de har heddet i nogle år nu, LBY Tech AB.

– Selvom virksomheden startede i 1970'erne, er vi en ung og kvik virksomhed

Fortsættes på side 2



Dennis Jonsson med en skarpladt holder med Pramets skæreværktøj, som man ofte og gerne bruger hos LBY Tech til bearbejdning af forskellige emner og materialer.

Dormer Pramet lancerer mange nye produkter



Mere på side 4

Giv os et "Synes godt om" på Facebook og vind borsæt



Giv os et "Synes godt om" på Facebook, så er du med i lodtrækningen om et borsæt. Brug QR-koden ovenfor, så kommer du direkte ind på vores FB-side.

Nyt katalog med værktøjsholdere

Dormer Pramet har udgivet et nyt katalog over sit holdersystem.

I kataloget på 350 sider finder du oplysninger om virksomhedens brede program af holdere, som omfatter holdere af de mest populære indspændingstyper tex DIN 69871, MAS 403 BT, DIN 2080, HSK-A, VDI og MORSE.

Kataloget er nemt at følge takket være de enkle menuer og ikoner.

Der er krydsreferencer mellem forskellige holdersystemer, adaptere, reservedele og tilbehør. Derudover er der en teknisk del med en række nyttige oplysninger og ligeledes brugervejledninger.

Alle værktøjer i kataloget sælges

under navnet Pramet. Kataloget kan enten fås i papirform eller som pdf-fil og findes på fire sprog: engelske, tjekkisk, russisk og kinesisk.

Kontakt din lokale Dormer Pramet-forhandler for priser og levering. Du kan gå ind på www.dormerpramet.com og downloade det nye holderkatalog som pdf-fil.



Stort billede t.h.: LBY Techs seneste maskininvestering, som blev taget i brug i 2016, er en drejebænk med dobbelte spindler, da dette er drevet af Michael Gaul, CNC-operatør. Den har en høj automatiseringsgrad, som betyder effektiv og rationel produktion. I maskinen fremstiller man blandt andet cylindre i forskellige størrelser og udførelser til hydraulikudstyr. I dette tilfælde starter man med stykker som kappes af rundstænger. Bearbejdningen foretages i de fleste tilfælde med skær, bor og gevindskæringsværktøj fra Dormer Pramet. Cylindrene fremstilles til forskellige typer af entreprenørmaskiner, f.eks. skovmaskiner, trucks og lastbiler, og er et typisk emne, som fremstilles hos LBY Tech.

Fortsat fra side 1

med bredde og kapacitet og dygtige medarbejdere, siger Mattias Håkansson, adm.dir.

Flere ben at stå på

Som navnet antyder startede man som et værktøjsmageri. Dengang drejede det sig især om udvikling og fremstilling af rørformningsværktøj til udstødningssystemer.

– Vi samarbejder stadig med den kunde og udvikler produktionshjælpemidler til deres udstødningssystemer, men i dag udvikler, konstruerer og fremstiller vi også mange andre typer værktøj. Blandt andet fiksturer til kapning af rør, svejsefiksturer, kontrolfiksturer og udstyr til lækagetesting. Desuden udvikler og konstruerer vi også en hel del vakuumformningsværktøj til forskellig plastemballage, som især bruges inden for fødevarer- og lægemiddelindustrien, fortæller Mattias Håkansson.

Udvikling, investeringer og nyt navn

Men det er selvfølgelig svært kun at stå på "et ben". Siden Mattias Håkansson og hans kompagnoner tog over, har de også valgt at satse på at udvikle virksomheden med både bearbejdning som underleverandør og vandskæring.

– Siden vi tog over, har vi investeret mere end 10 millioner SEK, hvilket er meget i forhold til vores størrelse. Det er alligevel lykkedes os at vokse fra år til år, samtidig med at vi har anskaffet både en moderne maskinpark og moderne styre-, kvalitets- og miljøstyrings-systemer. Derfor råder vi nu over den platform, som er nødvendig for at kunne opskalere virksomheden, fortæller Mattias Håkansson.

Et naturligt skridt i denne udviklingsproces var derfor også at skifte navn fra Ljungby Verktyg AB til LBY Tech AB, som i dag består af tre forskellige virksomheder, der er stort set lige store: Ljungby Verktyg, Ljungby Legoteknik og Ljungby Vattenskarsteknik.

– Vi er ikke bare en virksomhed, der udvikler og fremstiller værktøj, men nu kan vi også tilbyde så meget mere, og vi står godt rustet til at betjene både eksisterende og nye kunder. Det



T.v.: Mattias Håkansson, adm. dir. hos LBY Tech, er tilfreds med virksomhedens udvikling, men ser samtidig frem til at tage endnu et skridt fremad efter i de senere år at have foretaget store maskininvesteringer, f.eks. den mikrovandskæringsmaskine, som han står ved siden af på billedet, og som er en af de tre vandskæremaskiner, som virksomheden råder over.

var også for at signalere den nye bredde, som vi kunne tilbyde, at vi ændrede virksomhedens navn, forklarer Mattias Håkansson sagen.

Korte beslutningsveje

Aktiviteterne hos LBY Tech gennemses i dag af korte beslutningsveje og mange, der kan arbejde med mange forskellige ting. Det er også vigtigt, at alle selv tager ansvar, fra kundekontakt til klargøring og fremstilling, for at klare den bredde, som man i dag tilbyder, som spænder fra enkelte prototyper og nulserier til bearbejdning og fremstilling af både kortere og længere serier, der kan bestå af tusindvis af emner. Denne spændvidde omfatter desuden også de materialer, der bearbejdes, og gælder alt fra kvalificeret værktøjsstål, automatstål og rustfri materialer til aluminium og plast med mere.

Men hvis ikke det rækker, er der også et netværk af andre virksomheder, som LBY Tech samarbejder med og kan henvende sig til.

– Samarbejdet betyder, at vi kan hjælpe med ting, som vi ikke kan klare selv. En slags virksomhedsklynge i Ljungby, siger Mattias Håkansson.

Vigtigt samarbejde for udvikling

En anden vigtig samarbejdspartner i udviklingen af LBY Techs aktiviteter de seneste år har været Sohlbergs, der leverer de nødvendige produkter til mange af værktøjsvirksomhederne omkring Ljungby.

– Tætheden på Sohlbergs er vigtig for os. De giver os god støtte. Ikke mindst når det drejer sig om at finde nye værktøjsløsninger, siger Dennis Jonsson, CNC-operatør.

En af grundene til dette er, at man hos Sohlbergs er dygtige til skærende bearbejdning. En anden grund er, at man har et godt udvalg af skærende værktøjer, som blandt andet omfatter et lokalt tilpasset lager med Dormer Pramets værktøjssortiment.

– Den viden, service og det lokale kontaktnet



T.v.: Dennis Jonsson samtidig ved at finde skær fra Pramet frem, som skal bruges til et andet emne, der skal bearbejdes senere. Som det fremgår, hersker der orden i skufferne, hvilket giver et godt overblik og er et effektivt system, som man har udviklet sammen med Sohlbergs i Ljungby.

orden og overblik. En fordel, som både ud fra et værktøjsøkonomisk og produktionsmæssigt synspunkt ikke er nogen ulempe.

En god beslutning!

Et af de værktøjsfirmaer, som man derfor også har valgt at samarbejde med, er Dormer Pramet, som i dag har et af markedets bredeste og mest komplette sortimenter af skærende værktøj.

– I forbindelse med, at vi besluttede os for at investere i vores nyeste multioperationsmaskiner for cirka halvandet år siden, besluttede vi os for i højere udstrækning at begynde at bruge Dormer Pramets værktøj, fortæller Mattias Håkansson.

Beslutningen om at satse på Dormer Pramets værktøj er heller ikke noget, man fortryder, er Dennis Jonsson og hans kollega Michael Gaul enige om. Tværtimod!

– Vi bruger både Dormer og Pramets sortiment af skærende værktøj til at dreje, fræse, bore og gevindskære i de fleste af de materialer, som vi bearbejder. De fungerer udmærket og opfylder alle vores ønsker.

LBY Tech AB – www.lbytech.se

Grundlagt: 1974 som Ljungby Verktyg AB. Nu er aktiviteterne udvidet, og man har skiftet navn til LBY Tech AB. I dag er virksomheden delt op i tre forskellige dele: Ljungby Verktyg, Ljungby Legoteknik og Ljungby Vattenskarsteknik. **Omsætning:** omkring 9-9,5 MSEK i 2016 med en målsætning om at øge det til 20 MSEK inden for en femårig periode. **Antal medarbejdere:** 8

af værktøj på færre varemærker, som opfylder de krav til funktion, pris og leveringssikkerhed, som LBY Tech stiller.

Resultatet af dette arbejde har været mere

og tilgængeligheden, som Sohlbergs tilbyder, betyder, at vi i princippet altid kan få fat i det værktøj, som vi skal bruge. Det bidrager også til, at vi selv kun har brug for et begrænset lager af eget værktøj, siger Mattias Håkansson.

Ny ordning med færre varemærker

Et yderligere resultat af samarbejdet mellem LBY Tech og Sohlbergs har desuden betydet, at man har koncentreret virksomhedens brug

Givende udstillings uge på VTM 2017 i Danmark

Dormer Pramet deltog på dette års VTM 2017 - Værktøjsmaskiner - som blev afholdt i februar og marts i Odense Congress Center i Danmark. Både Dormer og Pramet sortiment tiltrak stor interesse og nysgerrighed blandt de besøgende på vores stand.

– Det var især stor interesse for vores Pramet sortiment, ikke mindst i form af vores nye hjørnefræser, siger Rene Larsen, salgsschef Dormer Pramet i Danmark.

Det var første gang, vi havde mulighed for at fremvise mærket Pramet, vores nye sortiment af vendeskær værktøjer til fræsning, drejning og boring, under en udstilling i Danmark. Sammen



Dormer Pramets Tekniske sælger René Larsen havde travlt under VTM i Odense.

med Dormer kan vi nu tilbyde vores komplette produktportefølje. De fire messedage var givende og interessante, og vi mødte mange af vores eksisterende kunder og fik mange nye kontakter.

– Frem for alt, mærker kunderne

til, at vi hele tiden udvikler nye værktøjer for begge brands, siger Rene Larsen.

Interessen for VTM i 2017 var generelt store med over 6000 besøgende i løbet af ugen, plus yderligere 1.000 studerende og

næsten 700 udstillere. Dette indebar en 16 procent stigning i besøg sammenlignet med VTM 2014.

Mange tak til jer der besøgte os i løbet af ugen, og forhåbentlig var det lige så givende for dig som for os!



PRODUKTNYHEDER

Voksende muligheder

DORMER Dormer Pramets sortiment af rulletappe er blevet forøget med de nye gevindformer MF, UNC og UNF, og tappe med kølekanaler er ligeledes kommet til.

Dormers rulletappe er et pålideligt alternativ, som tilbyder såvel dynamisk styrke som høj dimensionspræcision. Det kom-

plette program omfatter udførelser og gevindtyper, der dækker størstedelen af alle applikationer og materialer i de fleste industri-segmenter.

De fem nye typer, som indgår i den seneste produktlancering, tilbyder større præcision og giver skarpere gevind end dem, man kan opnå med skærende tappe, og

giver desuden flere gevind pr. tap under de rette forhold.

Tappene er fremstillet af koboltlegeret hurtigstål (HSS-E) og efterlader et meget glat og stærkt gevind, samtidig med at de takket være deres stærke konstruktion mindsker risikoen for værktøjsdefekt betydeligt.

Tappene fås med Titannitrid- (TiN) eller Titankarbonitrid- (TiCN) belægning, som reducerer drejningsmomentet takket være lavere friktion, samtidig med at gevindoverfladen bliver glattere end med en skærende tap. Indgangsfasens geometri er blevet forbedret med hensyn til indgangsevne og slidstyrke og fås i to varianter: til bundhuller og til gennemgående huller.

Fræsning fra en anden vinkel

PRAMET Dormer Pramet lancerer en ny serie af alsidige fræseværktøjer og vendeskær til hjørnefræsning, som passer til en række forskellige materialer og operationer.

De nye TNGX10 dobbeltsidede, triangulære skær under varemærket Pramet har seks skæreegge og kan klare en skæredybde på op til 5 mm, hvilket gør dem meget økonomiske i brug.

Desuden fås der nu et stort udvalg af nye fræserkroppe, fra 18 mm op til 80 mm. De har et stort antal skærestillinger, også i de mindre diametre, som gør dem meget produktive.

Vendeskærene kan bruges i en række forskellige materialetyper som f.eks. stål, rustfrit stål, støbejern og ikke-jernmetaller og kan bruges til hjørne-, plan- og sporfræsning. Samtidig kan de bruges til at rampe, spiralinterpolere eller dykfræse med.

I en sammenlignende test, hvor man planfræsedede i rustfrit M3-stål, kunne TNGX-skærene klare en dobbelt så lang indgrebstid som vendeskær af et konkurrerende fabrikat.

De nye vendeskær til hjørnefræs-

ning fås nu med tre forskellige positive geometrier.

Geometri F har en smal forstærkningsfase langs æggene og er velegnet til let til middelgrov bearbejdning i middelhårde kulståltyper. Geometri M har en lidt bredere faseforstærkning og kan også bruges til let til middelgrov fræsning, men i kulstål og rustfrit stål.

Endelig findes der også geometri FA, som har skarpe skæreegge, og som derfor egner sig særligt godt til ikke-jernmetaller. FA-skærene er polerede på spånsiden, hvilket mindsker risikoen for løsægdsdannelse, samtidig med at de giver en meget fin overfladekvalitet. Desuden øges æggenes levetid.

AKTUELT

I nye stillinger

Olof Wixe, som hidtil har haft stillingen som salgschef i Sverige, er pr. 1. marts udepeget til salgschef for hele Dormer Pramets Norden.



Olof Wixe

Mille Cadjo, tidligere ansvarlig for specialværktøj, har fra den 1. januar fået en ny stilling som Teknisk Specialist. I sin nye rolle kommer han til at arbejde med kundekurser og teknisk rådgivning i marken.



Mille Cadjo

Mattias Karlsson skal i denne forbindelse dele ansvaret for specialværktøj med Mille Cadjo, samtidig med at han fortsætter i internt salg/kundesupport.



Mattias Karlsson

Vindere af børsæt

De fem første til at give os et "Synes godt om" på Facebook og dermed vinde Dormers børsæt A095201 var: Henrik Bang, Danmark, Joni Peurala, Finland, Jan-Erik Marhaug, Norge samt Christer Bennborn og Jerry Nilsson, Sverige.

DP.Info udgives af

DORMER PRAMET AB

Box 618 • SE 301 16 Halmstad

Tlf. +46 35 16 52 00

Ansvarlig udgiver: Erling Gunnesson

Produktion: Teknikförlaget AB

Tryk: Trydells Tryckeri, Laholm

KUNDESERVICE NORDEN

DANMARK

Kundeservice
Tel. dir. 43465280
info.se@dormerpramet.com
Tel +46 35-16 52 00
Dormer konsulenter
René Larsen, 40740361

Sjælland-Fyn:

Brødrene Dahl, Rødovre/Rønne 70200722
Brødrene Dahl, Odense/Kolding..... 66158311
Carl Hassing Eff. AS, Odense..... 63171111
Carl Hassing, Svendborg 63211313
Hajo Tools A/S..... 44442400
Juhl's Aps..... 40625300
Roust Tool, Odense..... 66171051

CERTIFICERET FORHANDLERE DANMARK

SVS Værktøj, Forvejle..... 59651112
Tools Service, Karrebæksmunde..... 55440425
Jylland:
Bloch Tool, Randers 87100083
Brødrene Dahl, Herning..... 97124700
Brødrene Dahl, Aarhus N..... 86162122
Brødrene Dahl, Aalborg..... 96314500
Jydsk Værktøj A/S Ålborg 98147811

Rødgaards Import AS, Esbjerg 75125811
Rødgaards Import AS, Kolding 75507222
Rødgaards Import AS, Aabyhøj..... 86254466
Teknidan, Aabenraa 74613636
Teknidan, Esbjerg..... 75223636
Teknidan, Sønderborg 74423636
Vinderup Jern & Stål A/S 97441500
Zülau, Ikast 96604000

SVERIGE: DORMER PRAMET AB • Box 618 • SE-301 16 Halmstad • Tel +46 35-16 52 00 • Kundeservice: +46 35-16 52 96 • info.se@dormerpramet.com