



Værktøjsfabrik

DAN Special ^A/_S



Specialist i skærende værktøjer



Specialist i skærende værktøjer

Vi er en dynamisk og fleksibel virksomhed med 20 højtuddannede og motiverede medarbejdere. Vi er specialister inden for fremstilling af skærende værktøjer, og med mere end 35 års erfaring garanterer vi, at vores kunder får en professionel rådgivning.

MÅLSÆTNING

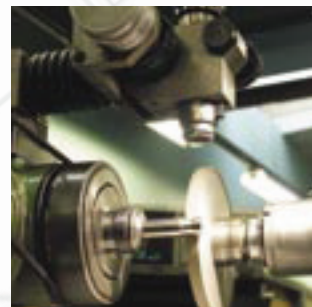
Dan-Special vil, igennem fokus på kvalitet, service og korte leveringstider, opfylde kundens krav – og dette til konkurrencedygtige priser.

FORRETNINGSOMRÅDER

Vores tilfredse kunder i metalindustrien fordeler sig bl.a. på følgende områder:

- olie- og gas-industrien
- flyindustrien
- bilindustrien
- VVS-markedet
- låse- og sikringsmarkedet
- medicinalindustrien.

Vi udfører blandt andet **CNC-slibning, -fræsning og -drejning, plan-, form- og rundslibning samt sænkgnistning og diamantpole-ring**. Vores professionalisme afspejles i vores måde at tilpasse os vores kunders individuelle behov.



EKSPORT

Et solidt hjemmemarked har dannet grundlag for at føre vores erfaringer ud til kunder på eksportmarkederne i bl.a. Skandinavien, Tyskland, USA, Kina og Brasilien. Vores kombination af kvalitet, service, pris og korte leveringstider vinder til stadighed ind hos en stigende international kundekreds. Erfaringer viser, at det kan betale sig at få produceret hos Dan-Special.

Værktøjer
fremstilles
efter kunde-
ønske

Platteværktøjer
med udskiftelige
standardplatter



Kernekompetencer

Slibning

CNC-SLIBNING

CNC-slibemaskine, Walter Helitronic Power med 5 akser og altid opdateret med det nyeste software. Vi kan tilbyde alle former for slibning af skærende værktøjer i HM og HSS. Maskinen er med robotlader til små og lidt større serier.

UNIVERSALSLIBNING

Vores specialmaskiner er udstyret med målelup med 40 x forstørrelse. Herved sikres at mål, radius og vinkler måles direkte under fremstillingsprocessen.

Produktionen omfatter formbor, rivaler, stikler, kanonbor, rømmeværktøj m.m. i HSS og HM, samt værktøjer med påloddede platter eller med udskiftelige standard HM-platter. Alle værktøjer kan overfladebehandles og belægges ved hjælp af de nyeste belægningsprocesser.



PROFILSLIBNING

Slibning af profilstål med påloddede og udskiftelige platter på specialmaskiner med projektor-skærm.

Måleforhold 1:10, 1:20 og 1:25

PLANSLIBNING

Blohm-plansliber. Maskinen er udrustet til dybdeslibning med diaform 1:10 samt digital måleudstyr.

RUNDSLIBNING


Rundslibning udføres på Studer-maskiner med cyklusprogram og målestyring. Ud- og indvendig slibning af serier udføres fra 1-100 stk. Dimensionsområdet ligger op til $\varnothing 350 \times 700$ mm. Der kan slibes med tolerance på $\pm 0,001$ mm.

Drejning & fræsning

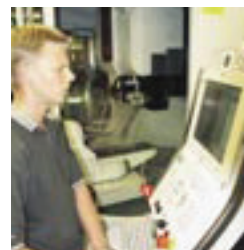
CNC dreje- og fræsegruppen fremstiller skaftmaterialer til specielle profilstål og formbor. Mindre serier værktøj efter tegning fremstilles gerne.

Måling

Alle færdige værktøjer kontrolleres/opmåles i eget målerum før afsendelse til kunden. Efter ønske vedlægges målerapport.



*Faconfræser
i fuld hårdmetal*



*Walter
Helitronic Power*

*Kontrol af værktøj
før levering*



*Jungner
med optisk
slibeanordning*





Historie

Dan-Special A/S blev grundlagt i 1981 af Bent Jørgensen. Firmaet startede i ældre lokaler, og udviklingen førte hurtigt til bygning af nye, tidssvarende lokaler samt til investering i ny teknologi og udbygning af maskinparken. Og næste generation er sikret.

Dan-Special er midt i et glidende generationskifte til sønnen John Jørgensen, der i 1981 startede sin karriere i virksomheden som arbejdsdreng. Siden er han blevet udlært værktøjsmager hos Danfoss A/S, hvorefter han vendte tilbage til sine rødder. John er i dag Teknisk Direktør i virksomheden.



Maskin- & udstyrsoversigt

SLIBEMASKINER

- 3 stk. Walter Helitronic Power.
5 akset slibemaskine med
nyeste software
- 6 stk. Jungner US-2305 universal-
slibemaskiner m. digitalmåleudstyr
- 2 stk. Jungner US-2350 universal-
slibemaskiner m. digitalmåle-
udstyr
- 3 stk. Jungner US-2305
universalslibemaskiner
m. optisk slibeanordning
(projektor) 10 X & 20 X
- 1 stk. Ewag WS 11 universalsliber
- 1 stk. Hauni-Blohm plansliber
HFS 204 m. diaform fuldsnit
og digitalmåleudstyr 200 X 450
- 1 stk. Studer S30 rundsliber
m. målestyring,
cyklusprogram, digital og
m. indiv. slibning 175 / 700 MK5
- 1 stk. Studer S20 rundsliber m.
indv. slibning - digital 100 / 650 MK4

DREJEBÆNKE

- 1 stk. CNC Schaublin CCN180 X 400 X 650
- 1 stk. Colchester Triumph
2000 m. digital X 400 X 750
- 1 stk. Compact 8 X 150 X 500

FRÆSEMASKINER

- 1 stk. Mikron CNC-fræser WF21 450 X 400
- 1 stk. Mikron WF2SA m.
punktstyring 250 X 650
- 1 stk. Mikron WF 1 250 X 650

MÅLEMASKINER

- 1 stk. Zoller Venturion 400 m. kamera
- 1 stk. Nikon V 12 profilprojektor
10 X -20 X -50 X -100 X
- 1 stk. Mauser Capax-2000
- 1 stk. Perthen M3P ruhedsmåler

DIVERSE MASKINER

- 1 stk. Agietron EMT. 1.10
sænkgnistmaskine
- 1 stk. Kasto HBS 190/240 koldsav
- 1 stk. Guyson DC 40 sandblæser
- 1 stk. Søjleboremaskine
Slaglodningsudstyr

Kontakt Dan-Special, når De har behov for skærende værktøjer eller varierende slibeopgaver.

Hos os kan De trække på råd og vejledning omkring den mest rationelle fremstilling af værktøjer netop til Deres opgave - gerne fulgt op med besøg hos Dem, eller udbytterigt besøg af Dem hos os.

Vi kan levere inden for 2 uger.
Haste-opgaver dog inden for 24 timer.

*Kontakt specialisten
- Værktøjsfabrik Dan-Special,
når det drejer sig om specialopgaver.*

Det betaler sig!



Skolevej 46 · DK-6430 Nordborg

Tlf. +45 74 45 45 65 · Fax +45 74 45 45 95

E-mail: ds@dan-special.dk · www.dan-special.dk