

# Handicappet får hjælp af spåntagende underleverandør

Hvad de store tyske fabrikker ikke kan klare inden for metalproteser til handicappede, er der gode muligheder for at få fremstillet hos Varup Teknik i Tureby. Virksomhedens indehaver Claus Varup har netop specialfremstillet en forskydningsadapter til en handicappet, der nu er en glad mand.

## Projekt

Af Jakob Povl Holck  
jph@jernindustri.dk

Der gemmer sig tilsyneladende et stort potentiale for specialfremstilling af emner til sundheds- og rehabiliteringssektoren hos de mindre danske spåntagende underleverandører.

Her kan man ofte nemt og hurtigt træde til, når eksempelvis de store tyske fabrikker må give fortabt over for produktion af skræddersyede enkeltstykker.

Det oplevede den spån-



Claus Varup har for nylig forbedret arbejdsgangen på drejbænken ved at investere i Hainbuch spændetænger, der reducerer opstillingstiden væsentligt.

tagende underleverandør Claus Varup, der driver virksomheden Varup Teknik i Tureby, syd for Køge.

- Jeg fik for kort tid si-

den til opgave at fremstille et emne i aluminium til en benprotese til en enkelt person. Der var tale om en såkaldt forskydningsadap-

ter, der skulle fungere som kunstigt knæled for en handicappet mand med særlige

Små spåntagende underleverandører kan typisk være en stor hjælp, når der er brug for hurtig fremstilling af enkeltstykker. Varup Teknik har netop fremstillet en komponent til en benprotese.

krav til protesen. Opgaven kom fra firmaet Bandageriet, fortæller Claus Varup.

## Tilfredshed med resultatet

Han beskriver, hvordan der var afsat en dag til at fremstille emnet på virksomhedens to spåntagende værktøjsmaskiner fra Mazak, henholdsvis en Quick Turn Nexus 200 MS med kortstangslader og et Vertical Centre Nexus 510 C med 3D taster.

- Emnet skulle ind og ud af begge maskiner. Det var nødvendigt med fire opsændinger i bearbejdningscentret og to i drejbænken, siger Claus Varup, der fra emnets designer



havde modtaget en CAD-fil, der var lige til at gå til.

- Det var en opgave, der rummede udfordringer, hvad for eksempel angår

## Vi lever af resterne...

- og giver jern- og metalkrot nyt liv som råvarer

Uniscrap er med sine 20 afdelinger en af Danmarks førende genvindingsvirksomheder inden for indsamling, behandling og afsætning af alle typer af jern- og metalkrot. Hos os er du garanteret en høj service og en fair afregning. Vi sammensætter gerne en løsning, så du får containere og afhentning, der er tilpasset din virksomheds behov og ønsker.

Har du behov for mere detaljeret rådgivning, har vi mange års erfaring at tilbyde. Da alle vores pladser er miljøcertificerede, har du sikkerhed for, at dine restprodukter og dit affald bliver håndteret og behandlet forsvarligt.



12269 - bjornoglist.dk

God skrotkvalitet - giver også en god afregningspris.

**UNIScrap**

[www.uniscrap.dk](http://www.uniscrap.dk)

Landsdækkende genanvendelse

Uniscrap A/S  
Fiskerihavnsvej 6  
2450 København SV  
info@uniscrap.dk

- Det var en opgave, der rummede udfordringer, hvad for eksempel angår uddrejning med pasning og fremstilling af kugleskål, fastslår Claus Varup, indehaver af Varup Teknik.



## Firmaets værktøjsmaskiner fra Mazak

Vertical Centre Nexus 510 C opererer med 1050 millimeter i x-aksen, 510 mm i y-aksen og 510 mm i z-aksen.

Der fræses med 12.000 omdrejninger på spindelen og 18,5 kilowatt spindel-effekt.

Bordstørrelsen er på 1300 x 550 millimeter. Maskinen har pc-baseret Mazatrol styring.

Claus Varup har valgt en 3D taster som option på sin maskine.

Quick Turn Nexus 200 MS er udstyret med kortstangslader af typen LNS Eco Load, der gør det muligt at køre automatisk føddning af drejbænken en hel nat.

Claus Varup har investeret i en standardudgave af drejbænken med 2. spindel.

Som option er valgt en automatisk emnegriber.

EXPERTS IN TOOLINGS & LUBRICANTS

Valget er let!  
**Rhenus kølesmøremidler**  
Safer process. Safer profit.



**ØSTERGAARD**

Sadelmagervej 27 · 7100 Vejle  
Tlf. 75 85 95 22 · Fax 75 85 95 88  
info@oestergaard-tools.dk

www.oestergaard-tools.dk