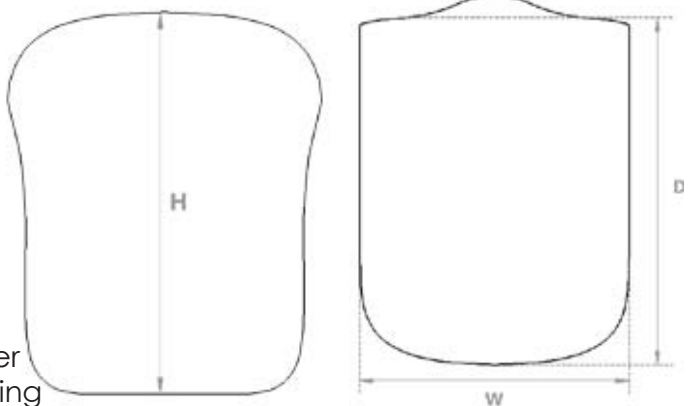


Sæde og ryg på mål



Sæde og ryg på mål.

OMS har skabt et program, der ved hjælp af kun 3 mål. Sæde bredde, og sæde dybde. Ryggen er tilpasset sæde bredden så der skal kun tages stilling til hvor højt der er behov for at ryggen skal støtte. Delene produceres efter et program, programmeringen gør at den anatomiske pasform helt præcis. Den store præcision giver en meget stor kontaktflade, der giver en stor trykspredning og et fantastisk "hold".

KFN ApS
Bondesvadvej 15
8300 Odder
+45 86142265 +45 20232065
WWW.KFN-APS.DK Finn@kfn-aps.dk

Form fræste sæder



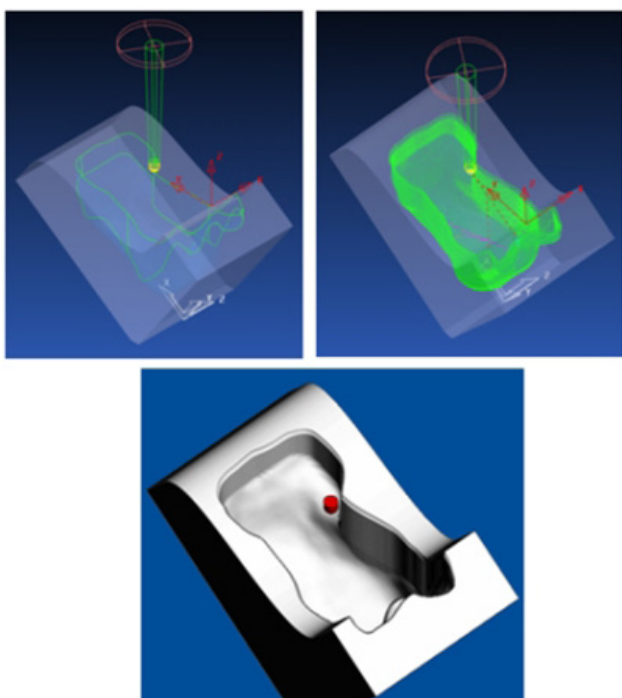
KFN ApS
Bondesvadvej 15
8300 Odder
+45 86142265 +45 20232065
WWW.KFN-APS.DK Finn@kfn-aps.dk



Quy Orthopedics har automatiseret produktionen af sædeenheder.

For Orthopedics Quy er det lykkedes at omforme en proces, der tidligere kun kunne udføres af fagfolk, til en automatiseret proces. Der bruges en kombination af state-of-the-art teknologier og traditionelt håndværk.

Denne type af sæde enheder anvendes typisk hvor særlig brug for støtte, korrektion og stabilisering af bruger er nødvendig. Produktionen af kvalitets, sædeenheder og (positionering madrasser) er en meget arbejdskrævende proces, der udføres af erfarne fagfolk. Ved produktionen af en "traditionel" sædeenhed man normalt starter med at skabe et aftryk af patienten. Baseret på disse aftryk kopieres en form af patienten manuelt og skæres i en skum eller bygges i glasfiber. Den præcise udformning af et aftryk overføres er ikke let. Hvis et sæde skal fremkomme med en stor nøjagtighed og kvalitet er dette stærkt afhængig af dygtighed hos producent.



Den nye proces.

Quy Orthopedics ønskede at afskaffe de vanskeligheder og høje omkostninger i forbindelse med den traditionelle produktionsproces og startede derfor med en automatisering projekt.

Det nye i processen er at skanne data fra vakuum sække stolen eller gips formen ind med en speciel tilpasset 3D scanner. Så 3D data fra skanneren kan læses og manipuleres i en speciel CAD-viewer, hvor det ortopædiske kan overføres direkte i 3D-modellen. Det er ofte stadig nødvendigt med ekstra ortopædiske rettelser til en 3D-form det nu let at udføre allerede på tegningsniveau.

KFN ApS
Bondesvadvej 15
8300 Odder
+45 86142265 +45 20232065
WWW.KFN-APS.DK Finn@kfn-aps.dk