

Uddeholm A/S
Marts 2014

Gør bearbejdning nemmere med Uddeholm Tool Holder Concept

Gennem de seneste årtier er designet og teknologien inden for skærende værktøj blevet forbedret betydeligt. Imidlertid har udviklingen af fræsekrop og værktøjsholder været bagud. Dette er nu ved at ændre sig med det nye Uddeholm Tool Holder Concept.



NÆSTE GENERATION AF STÅL TIL VÆRKTØJSHOLDERE

Den drivende kraft bag Uddeholm Tool Holder Concept er at udvikle en ny generation af unikke, specialiserede ståltypen, der opfylder kravene til holdbarhed, mens de stadig er meget lette at bearbejde. I tæt samarbejde med førende værktøjsproducenter har Uddeholm udviklet to ståltypen med overlegne egenskaber med henblik på at kunne håndtere de ekstreme arbejdsvilkår for bore-, fræse- og drejeapplikationer.

Uddeholm Bure har sat standarden inden for stål til værktøjsholdere i mere end et årti. Det er et højstyrkestål designet til at forkorte fremstillingstiden for værktøj og til at forbedre holdbarheden for værktøjsholdere under krævende arbejdsvilkår. I forhold til lignende ståltypen er Bure meget nemmere at bearbejde, og dets overlegne varmstrækgrænse gør det meget modstandsdygtigt over for termisk udmattelse, hvilket resulterer i en værktøjsholder med meget længere levetid.

Uddeholm Balder er en helt ny hærdet og anløbet ståltypen med fremragende mekaniske egenskaber, hvilket gør det til det ultimative valg til fræsekroppe. Uden behov for en lang og kostbar hærdeproces, og med den fremragende bearbejdighed, kan leveringstider forkortes betydeligt og føre til store omkostningsbesparelser for værktøjsproducenten.

Da vores ståltypen til værktøjsholdere er nemmere at bearbejde, vil du spare en masse tid ved fremstilling af dine fræsekroppe og centrerpatroner. For yderligere at lette fremstillingen af værktøjsholdere, fræsekroppe og andet udstyr til skærende bearbejdning, udvikler Uddeholm løbende Tool Holder konceptet, og nye ståltypen er snart klar til at se dagens lys.

Kombinationen af de bedste materialer på markedet til skærende værktøj og de førende ståltypen til værktøjsholdere gør det muligt at øge produktiviteten, da værktøjernes levetid forlænges. Gør bearbejdning lettere – vælg et bedre stål.

