



FÅ MINDRE SPILL MED RÄTT VERKTYG

Hur kan tillverkningsprocesser optimeras för att spara mer material och samtidigt minska koldioxidavtryck och ekonomisk förlust? Svaret kan vara ett enkelt byte av verktyg i maskinen.

Trenden är tydlig. Svensk tillverkningsindustri vill spara mer. Och det ur flera aspekter. Både ekonomiskt och miljömässigt. Skärande bearbetning kan därför kännas som en hopplös bransch. Det är trots allt tack vare det material som tas bort som detaljerna bildas. Även om det aldrig går att nå noll procent spill är det idag onödigt mycket material som blir skrot. Och skrot är förlorade pengar – det vet alla.

Tänk om delar av det material som går till spillo kan bli riktiga detaljer i stället?

Hållbara lösningar

Med ett nytt skärverktyg blir det möjligt att spara mer. WhizCut har precis lanserat sitt avsticksskär, WhizTwin, som sparar 0,5 millimeter mer material per tillverkad detalj. Men en halv millimeter är inte så mycket. Eller?

Redan 2019 lanserades ett verktyg som skulle bidra till mindre spill och mer pengar i plånboken. Ett verktyg som fick ta emot fin feedback från kunder världen över. Verktöget håller nämligen samma prestanda som ett standardverktyg men tillåter råmaterialet att gå ner i bredd. Med det nya verktyget WhizTwin har man tagit ännu ett steg i rätt riktning så att tillverkande företag kan spara mer och bli ännu mer hållbara.

Och faktum är att en halv millimeter mindre skrot snart blir både meter och kilometer i sparad material. Det i sin tur låter tillverkande företag tjäna mer och slösa mindre. Det finns flera framgångsexempel tack vare de nya verktygen. Men ett sticker ut lite extra. Japanska Nidec har lyckats spara två kilometer material i månaden bara genom att välja ett smalare verktyg.

En smart kalkylator för smarta avsticksskär

För att göra vinstaffären för tillverkaren så tydlig som möjligt har WhizCut tagit fram en tillhörande kalkylator. Genom att fylla i några få parametrar i kalkylatorn blir det tydligt hur mycket verksamheten sparar både vad gäller den egna ekonomin och jordens resurser.

Kalkylatorn bygger på officiella siffror från FN och är en indikator på hur verksamheten ligger till i relation till de globala målen.

WhizCut är mer än bara en svensk tillverkare av skärande verktyg. I bolaget finns expertis som kommer varje kund till gagn. Tillsammans med sina kunder utvecklas ständigt nya verktyg som möter branschens kravställningar och utmaningar. Trots att huvudkontoret och världslaget ligger i Helsingborg finns WhizCuts verktyg i maskiner världen över.

– Vi utvecklar verktyg som hjälper våra kunder att spara mer. I Sverige är vi duktiga på att anamma nya smarta lösningar och jag tror att verktyg som WhizTwin är framtiden. Det är tydligt att vi behöver hitta sätt att slösa mindre. Därför tycker vi att det är onödigt att svarva bort material som kunde ha blivit pengar, säger Chris Schmidt, vd på WhizCut.

TEXT: Elin Elmersson

