



— RAMONA HÖNL

Blechexpo: TRUMPF satsar på automatiserad bockning

På Blechexpo i Stuttgart från 21 till 24 oktober kommer TRUMPF att visa upp nya lösningar som gör det möjligt för plåttillverkare att göra sina bockningsprocesser betydligt mer effektiva och ekonomiska. Stephan Mayer, VD Machine Tools på TRUMPF, presenterar höjdpunkterna i ett videomeddelande.

Bockningsprocessen ger plåttillverkningsföretag enorma möjligheter att öka sin produktivitet. För närvarande är endast cirka tio procent av alla bockmaskiner världen över automatiserade. Nya utvecklingar inom detta område möjliggör betydande effektivitetsökningar. Det är här lösningarna från TRUMPF kommer in i bilden. Digitalisering, automatisering och AI-stödd programmering tar bockningsproduktiviteten till en ny nivå.

— TruBend 3000: 40 procent kortare genomloppstid

En höjdpunkt vid TRUMPFs monter är den nya generationen av bockmaskiner TruBend 3000. Denna maskin arbetar särskilt snabbt och exakt, är enkel att programmera och sparar energi. Olika teknologier som TRUMPF redan har etablerat i premiumserien TruBend 5000 möjliggör 40 procent kortare genomloppstid jämfört med den tidigare modellen samt högre detaljnoggrannhet.



Flex Cell: mobil bockcell med AI-programmering

TRUMPF presenterar dessutom den mobila bockcellen "Flex Cell" i kombination med programvaran TecZone Bend. Den AI-baserade programvaran tar över programmeringen av roboten och maskinen, vilket minskar tiden som krävs från upp till två timmar till bara några sekunder. Dessutom har TRUMPF optimerat samspelet mellan roboten och bockmaskinen. Detta resulterar i en tidsbesparing på 30 procent per bockning för användaren.

TruBend Center 7030: 30 procent snabbare

En ny svängbockmaskin, som tillhör TruBend Center 7030, är också en av höjdpunkterna vid TRUMPFs monter. Den arbetar 30 procent snabbare än sin föregångare. Detta är möjligt eftersom automatiseringen hanterar komponenten mycket närmare bockningslinjen än i den tidigare modellen. Detta sparar användarna mycket tid, framför allt vid flera bockningar.

Lägre produktionskostnader tack vare fiberlasrar

Alla maskiner som TRUMPF ställer ut på Blechexpo är utrustade med den senaste generationen fiberlasrar. Dessa kräver mindre plats och möjliggör därmed mer kompakta maskiner. Dessutom är fiberlasrar särskilt energieffektiva och kräver endast lite underhåll, vilket minskar driftskostnaderna för användaren.

**RAMONA HÖNL**

TALESPERSON VERKTYGSMASKINER

