



EDER GmbH Fahrzeugbau

<https://www.algema.de/>



Externé zadanie výroby dielcov znamená pre výrobcu vozidiel firmu Eder vysoké administratívne nároky. Vstup do rezania laserom je jednoduchý vďaka firme TRUMPF. Úzkym miestom vo výrobe sa ukázal starý ohraňovací stroj, ktorý nedokázal tak rýchlo vyrábať diely ako si to výroba vyžadovala. Zmenilo sa to pri stroji TruBend 7036: „Vďaka nemu máme takmer trojnásobnú kapacitu v ohraňovaní“, vraví Günter Koschke. Aj spustenie prevádzky prebiehalo hladko: „Montér firmy TRUMPF hneď zaučil našich mechanikov. Všetko klaplo bez problémov. Tak sme hneď mohli začať.“

ODVETVIE

Výroba vozidiel

POČET ZAMESTNANCOV

85

SÍDLO

Tuntenhausen
(Nemecko)

Vo firme Eder sa vyrábajú jedinečné dopravné prostriedky vlastnej výroby na najvyššej technickej úrovni. Vyrábajú od začiatku až do konca stále nové modely si vyžaduje vysoké nároky na logistiku. Dlhú dobu sa Eder spoliehal na klasický „insourcing“: Diely vyrábali dodávatelia a dodávali do firmy Eder. Keďže pri tom bola vysoká administratívna náročnosť a príliš dlhé doby čakania, vstúpil podnik pred niekoľkými rokmi sám do rezania laserom a ohraňovania.

Výzvy

Výroba vozidiel vo firme Eder sa dostala pod narastajúci tlak, pretože potrebné diely od externých dodávateľov neboli dostatočne rýchlo k dispozícii. Úzkym miestom vo výrobe sa ukázal aj ohraňovací stroj: Nedokázal držať krok s požadovaným tempom. Muselo sa nájsť vlastné riešenie pre laserom rezané dielce a rýchlejšie riešenie pre ohýbané dielce.



„S TRUMPF sme sa stali viac nezávislými, pretože dokážeme implementovať a vyrábať súčiastky oveľa rýchlejšie - to uľahčuje každodennú prácu.“

GÜNTER KOSCHKE

KONŠTRUKCIA VOZIDLA VEDENÁ
PREVÁDZKOU



Riešenia

Rozhodnutie pre TRUMPF padlo pri vstupe do rezania laserom. „Rozhodli sme sa pre TRUMPF, pretože

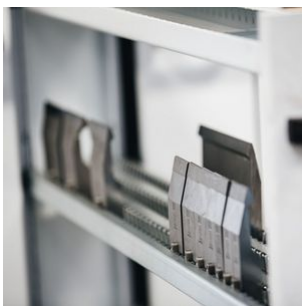
stroj TruLaser 1030 fiber je relatívne výhodný, vďaka čomu budú aj naše produkty výhodnejšie”, spomína si vedúci prevádzky Günter Koschke. Bolo zrejmé, že úzkym miestom pri ohraňovaní bude takisto odstránené vďaka stroju TRUMPF. Pre firmu Eder to bolo užitočné: Vďaka obrobkom vyrábaným vo vlastnej produkcii rezaním laserom a ohýbaním na strojoch TRUMPF sa výroba vozidiel vo firme Eder stala výrazne flexibilnejšou a rýchlejšou.

Realizácia

Úzke miesto pri ohraňovaní odstránil rýchly ohraňovací stroj – TruBend 7036. V porovnaní so starým ohraňovacím strojom sa tým takmer stonásobila kapacita ohraňovania. „Predtým sme si neuvedomili, že by táto technológia mohla spôsobiť taký veľký rozdiel”, objasňuje pán Koschke. Spustenie prevádzky prebiehalo hladko: „Montér firmy TRUMPF dodal stroj a hneď zaučil našich mechanikov. Mohli sme tak hneď začať s ohýbaním”.

Vyhliadka

„Sme hrdí na náš produkt”, vraví Günter Koschke, „práve náš najväčší nákladný automobil je pravdepodobne tým najlepším na svete, čo v tejto triede jestvuje.” No zároveň vie: Vysoká kvalita nie je žiadna náhoda. Tie správne stroje vytvoria rozdiel – a pomocou zariadení TruLaser 1030 fiber a TruBend 7036 má firma Eder pripravené riešenie, vďaka ktorému je aj dlhodobo možné splniť vysoké nároky zákazníkov. „Sme veľmi inovatívni”, vysvetľuje, „a máme stále ešte množstvo nápadov – v každom prípade sa chceme ďalej zväčšovať.”



Zistite viac o strojoch



TruBend 7036

TruBend Série 7000 je vzorovým príkladom pre perfektnú súhru človeka a stroja: Vysoké rýchlosti poskytujú v spojení s optimálnymi pracovnými podmienkami prvotriednu celkovú produktivitu.



Zum Produkt



TruLaser 1030 fiber

Malé priestorové zázraky TruLaser Série 1000 presvedčujú mimoriadne nízkymi investičnými a prevádzkovými nákladmi ako aj revolučne jednoduchou obsluhou.



[Zum Produkt](#)

