

Jedním z největších výrobců pásových setů pro čtyřkolky a side by side je kanadská společnost Les Fabrications TJD. Firma založená už v roce 1998 sídlí v quebeckém městečku Rivière-du-Loup a zásobuje pásy prakticky celý svět.

Mimo už zmíněných pásových setů jde zároveň o producenta pásového příslušenství pro sněžné pluhy, sportovní čtyřkolky, elektrické nakladače, lesní stroje, trucky a další. TJD je ale také výrobcem originálních pásových sad pro některé výrobce čtyřkolek. Tohle je asi obor, pro který značku znáte u nás, nicméně TJD zároveň ve velkém vyrábí i přidavné

# JAK SE RODÍ PÁSY



boxy na čtyřkolky, příslušenství pro lov nebo i těžbu dřeva.

Samotná výroba tak namáhaných komponentů jako jsou pásy, vyžaduje zapojení sofistikovaných strojů a vybavení, aby se nejenom kvalita držela na maximální úrovni, ale zároveň se myslelo na co nejnižší výrobní cenu každé části.

Celá výroba samozřejmě už dneska začíná u monitoru počítače, kde probíhá prvotní

» CNC obrábění a řezání je základ výroby



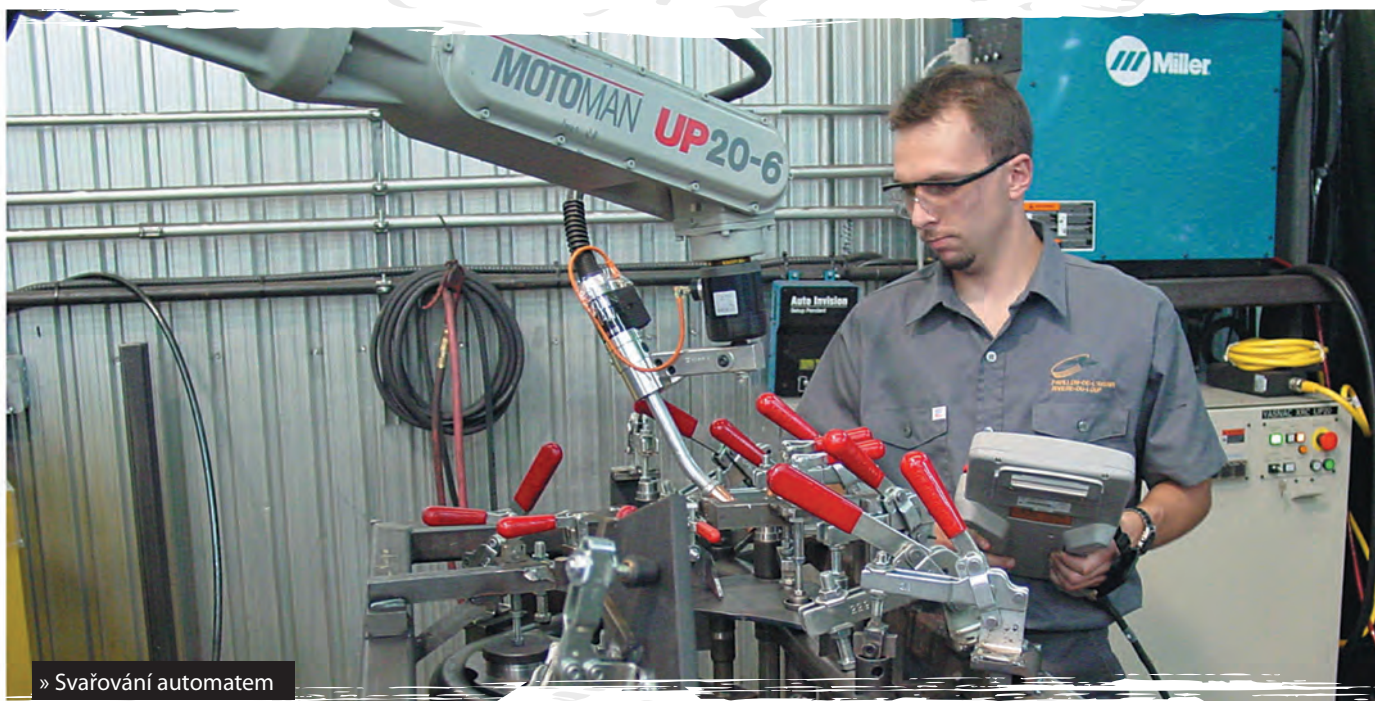
» Ohýbání s přesností na 0,01°



vývoj produktu, výpočty i modelování výsledných součástek ve 3D. Následně pro výrobu připravená data zpracují přesné laserové CNC stroje, kde dochází na vyřezávání plochých částí výrobků (až do tloušťky 25 mm) pro použití při další montáži. Celou velkou část výroby tvoří počítačem programované CNC stroje, ať už pro obrábění tak třeba pro ohýbání plechů nebo trubkových součástí (přesnost ohybu je tu na 0,01°). Doplní je čtyři automatické svařovací roboty pracující s přesností na 0,06 mm.

Lakování kovových částí probíhá u TJD výhradně v tepelné práškové lakovně.





» Svařování automatem

Důvod pro tento postup je jasný – práškově stříkaná barva má výrazně odolnější a stabilnější povrch než ten běžně lakovaný a to jak proti ořezu, tak i vůči korozi.

Kompletace pak probíhá s větším podílem ruční práce. Následuje zabalení hotových pásů do beden a transport k dealerům... A pak už jenom namontovat na mašinu a hurá do sněhu (nebo do bahna, nebo do písku, protože TJD dělá pásy celoroční).

To, že firma dělá svojí práci hodně dobře, jenom dokládají získaná ocenění, například: cena pro mladého podnikatele z roku 1999, cena za inovace v roce 2000 a společnost roku v roce 2003.

Text: dep

Foto: TJD

» Práškově lakovaný povrch je odolnější než ten klasicky stříkaný



» A nakonec expedice...

