

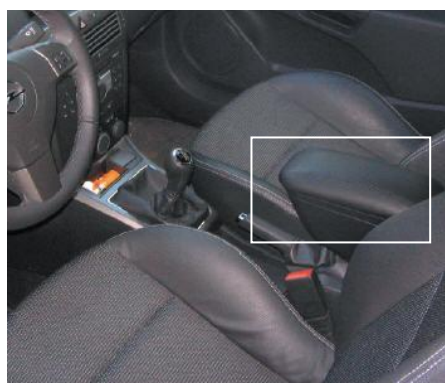
## Technické informace – lisování versus sváření

### Montážní výhody šroubových závitů do tenkých plechů pomocí lisování

- Přesné umístění upevňovacího prvku díky montáži do vyvrtaného, laserem vypáleného nebo vyraženého otvoru.
- Svařováním nevznikají žádné dýmy ani stříkance
- Plech není rozpálený
- Nízká spotřeba energie
- Vizuální kontrola kvality
- Není zapotřebí předběžné opracování nebo čištění
- Povrch není poškozen (např. vrstva zinku nebo laku)
- Není zapotřebí dodatečného zpracování, protože (např.) pozinkovaná matice se může nainstalovat do pozinkovaného plechu
- Silné spojení s dostatečným počtem otáček závitů a pevnostní třídou dle vlastního výběru
- Automatizované zpracování pomocí robotů a nástrojů
- Nejsou zapotřebí dodatečné výrobní kroky

Stručně řečeno - lisování je výhodnější díky:

- nízkým výrobním nákladům
- krátké výrobní době
- zvýšení kvality
- zvýšené odolnosti vůči korozi



Loketní opěrka v autě



Běžecský trenážér