

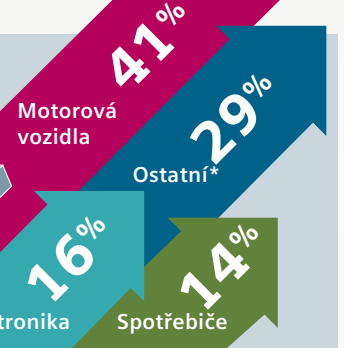
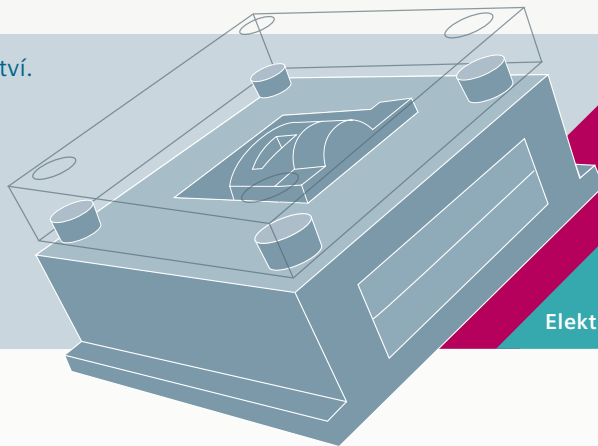
Rychlejší návrh a výroba forem, nástrojů a výlisků

Výroba nástrojů – perspektivní odvětví

Na výrobě nástrojů je závislá celá řada odvětví. Z průmyslových forem, se **41 % prodává do automobilového průmyslu**, 16 % výrobcům elektroniky, a 14 % pro domácí spotřebiče.

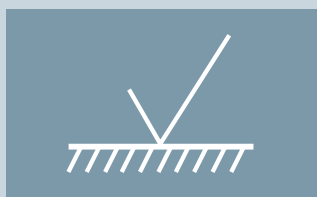
Výrobci nástrojů se potýkají s problémy způsobenými složitostí nových výrobků, globalizací, požadavky na kvalitu...

(Zdroj: Congressional Research Service, USA)



*Obaly pro spotřební zboží, plastové obaly a zdravotnické vybavení

Problémy výrobců nástrojů



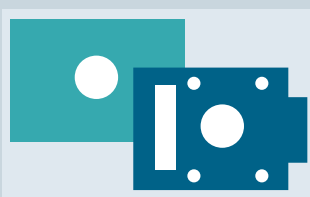
Vysoká kvalita

Kvalita nástrojů a předběžná proveditelnost jsou u dodavatelů 1. úrovně důležitější než cena.

(Zdroj: OESA/HRI Barometer)



Nižší náklady



Zvládnutí zakázek

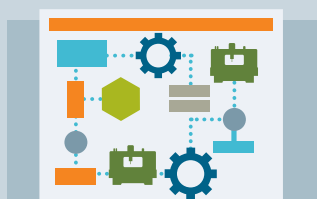


Rychlejší dodání

65 % výrobců nástrojů plánuje zvýšit investice do automatizace CNC a tím zvýšit kvalitu a zkrátit dodací termíny.

(Zdroj: Harbor IQ Quarterly)

Zvládnutí komplexnosti výrobků



Digitalizace procesů

Softwarové aplikace zvýšily kvalitu výrobků a zefektivnily výrobu nástrojů **až o 50 %**.

(Zdroj: Congressional Research Service, USA)



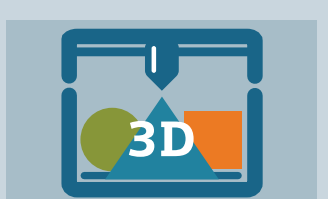
Automatizace designu



Efektivní obrábění

Použití softwaru zlepšilo proces odlévání a **snížilo náklady o 75 %**.

(Zdroj: Congressional Research Service, USA)



Používání nových technologií

Úspěch díky prověřenému know-how

o 20 až 40% rychlejší formy

Siemens Digital Industries Software pomáhá společnosti Cavalier Tool and Manufacturing vyrábět složité formy o 20-40 % rychleji než konkurence.

(Zdroj: Případová studie Siemens Digital Industries Software)

o 20% rychlejší dráhy nástrojů

Řešení společnosti Siemens pomohlo společnosti Moules-Mirplex urychlit generování drah nástrojů CNC o 20 %.

(Zdroj: Případová studie Siemens Digital Industries Software)

o 75% méně chyb

Siemens Digital Industries Software pomáhá společnosti Jyothy Laboratories zvyšovat kvalitu a snižovat počet chyb až o 75 %.

(Zdroj: Případová studie Siemens Digital Industries Software)