

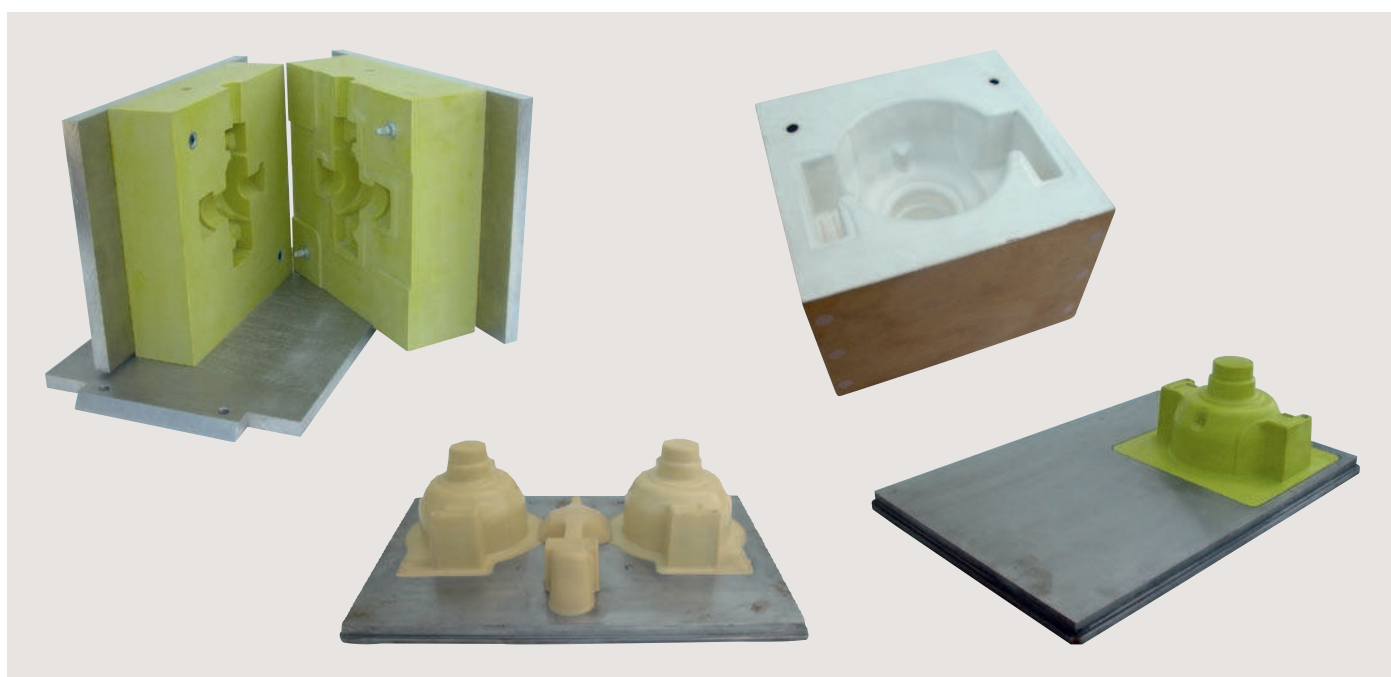
## RAKU-TOOL® pro slévárenský průmysl

Produkty pro modely a konstrukci forem.



**RAMPF**  
discover the future

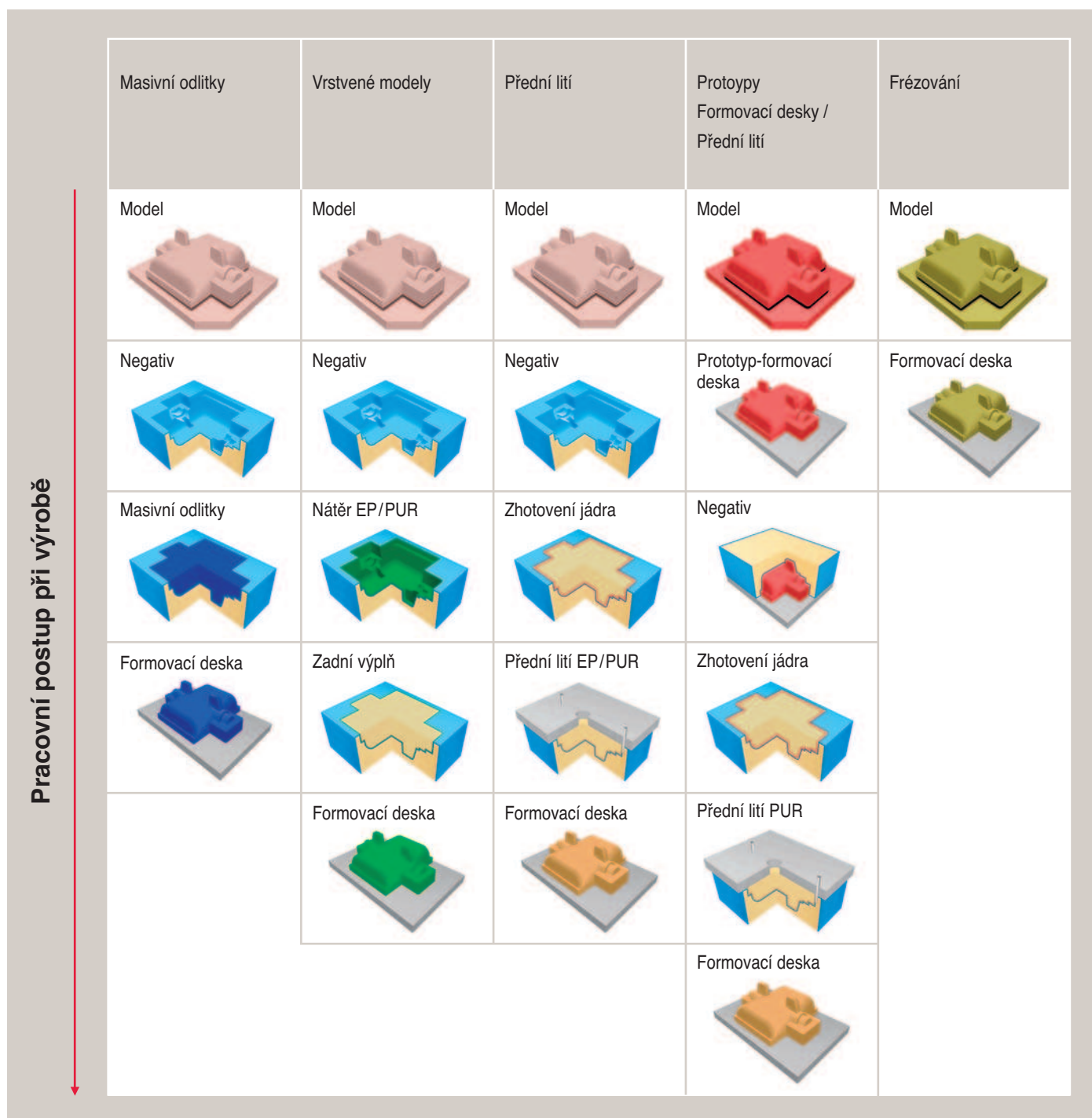
## RAKU-TOOL® Spolehlivý partner Pro slévárenský průmysl



# RAKU-TOOL®

## Výrobní cyklus zhotovení formovací desky





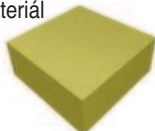
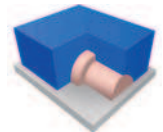
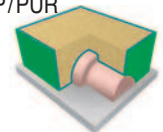
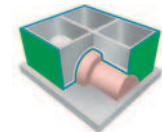
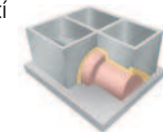
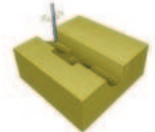



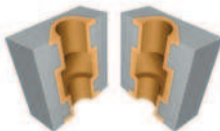
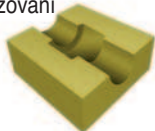
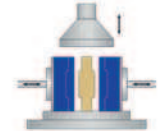
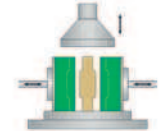
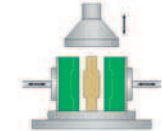
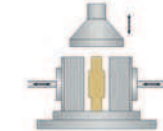
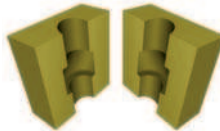
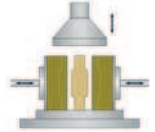
Při zhotovení slévárenských modelů a formovacích desek je daná skutečnost provozu na požadavky a rozdílné výrobní cesty. S obsáhlým výrobním sortimentem nabízí RAMPF Tooling pro všechny varianty modelů a pomocných přípravků ideální řešení.



# RAKU-TOOL®

## Výrobní cyklus zhotovení jaderníku

Rozličné výrobní programy jader ve slévárnách, pro malé nebo velké série, staví také na jaderníky vysoké požadavky. K tomu patří dobrá dimenzní stabilita do cca. 60°C, vysoká ořevzdornost a dobrá chemická odolnost. RAMPF Tooling nabízí obsáhlý výrobní sortiment pro všechny varianty jaderníků a pomocných přípravků ideální řešení.

	Masivní odlitky	Vrstvené jaderníky	Skořepinové konstrukce	Zadní výplně / Přední lití	Frézování
Pracovní postup při výrobě	Jádro 	Jádro 	Jádro 	Jádro 	Speciální blokový materiál 
	Přední lití EP/PUR 	Více- vrstvá konst. EP/PUR 	Skořepinová EP/PUR 	Alu Zadní výplň Přední lití 	Jaderník Frézování 
	Jaderník 	Jaderník 	Jaderník 	Jaderník 	Půlka jader- níku po frézování 
	Nasazení 	Nasazení 	Nasazení 	Nasazení 	Jaderník 
					Nasazení 

Naše technické rady pro zpracování materiálů odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí. Přesto nezapomínejte na vlastní zkoušky materiálů v souvislosti s Vaším konkrétním použitím, zkušenostmi atd. Vlastní použití materiálů je mimo naši kontrolu a jste za ně plně odpovědní. Zaručujeme bezvadnou kvalitu odpovídající našim všeobecným podmínkám prodeje a dodání. Za tiskové chyby neručíme. Chyba a změna vyhrazena.

# Epoxidové a polyuretanové systémy pro slévárenský průmysl

RAMPF Tooling vyvíjí a vyrábí už čtvrtstoletí vysoce jakostní výrobky, doprovázející výrobu modelů a konstrukci forem od designu po náběh výroby. Náš objemný výrobní sortiment RAKU-TOOL nabízí také pro slévárenský průmysl velmi bohaté možnosti a řešení. Naše zkušenost Váš prospěch!

## Vaše použití:

- » Modely
- » Jednostranné a oboustranné formovací desky
- » Reverzní desky
- » Jaderníky, jádra
- » Přípravky pro zakládání jader
- » Negativy

## Vaše přednosti s RAKU-TOOL:

- » Velmi dobrá otěruvzdorná odolnost
- » Dimenzní stabilita (žádné dadatečné smrštění )
- » Dobrá odolnost proti opotřebení
- » Dobrá tvarová stálost a pevnost
- » Nepatrná citlivost na vlhkost
- » Flexibilita
- » Jednoduché změny a opravy
- » Rychlá výroba a redukce nákladů
- » Nejvyšší kvalita

## Volba materiálů pro Vaše použití:

RAKU-TOOL Výrobky	Prototyping	Malosériová výroba	Středně sériová výroba	Velkosériová výroba
Blokové materiály	●	●	●	●
Přímé lití ( Mass Casting ) Polyuretanová licí pryskyřice Rychletvrdnoucí licí pryskyřice	●	●		
Epox. povrchové pryskyřice Epoxidové licí pryskyřice Víceúčelové pryskyřice laminační pasty	●	●	●	
Polyuretanové povrchové pryskyřice Polyuretanové licí systémy			●	●

## RAMPF Tooling celosvětově.



■ **RAMPF Group, Inc.**  
Wixom, Michigan, USA  
E [info@rampf-group.com](mailto:info@rampf-group.com)  
[www.rampf-group.com](http://www.rampf-group.com)

■ **RAMPF (Taicang) Co., Ltd.**  
Taicang, P.R.China  
E [info@rampf-group.com.cn](mailto:info@rampf-group.com.cn)  
[www.rampf-group.com.cn](http://www.rampf-group.com.cn)

■ **RAMPF Group Japan, K. K.**  
Osaka, Japan  
E [info@rampf-group.jp](mailto:info@rampf-group.jp)  
[www.rampf-group.jp](http://www.rampf-group.jp)

### Celosvětový servis

Další obchodní partnery naleznete na  
[www.rampf-tooling.de](http://www.rampf-tooling.de)

Centrála:  
**RAMPF Tooling GmbH & Co. KG**  
Robert-Bosch-Straße 8–10  
D-72661 Grafenberg

T + 49.71 23.93 42-1600  
F + 49.71 23.93 42-1666  
E [info@rampf-tooling.de](mailto:info@rampf-tooling.de)  
[www.rampf-tooling.de](http://www.rampf-tooling.de)



**RAMPF**<sup>®</sup>  
discover the future