

YOUR PARTNER

**RAPHA**  
S Y S T E M S  
A U S T R I A



Žádné hledání těch správných podkladových desek.  
Žádné pokládání a vyrovnávání podkladových desek.

## Nový PIN systém pro 3 D thermoformovací lisy

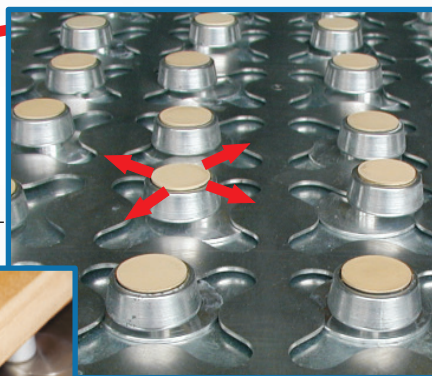
+ PIN systém JIG od RAPHA  
- materiálové náklady  
- náklady na obsluhu a manipulaci

= Vaše úspora  
+ vyšší kvalita  
+ větší výkon



Mezinárodně patentovaný.

RAPHA JIG PINSYSTEM -  
Typ "COMMISSION"



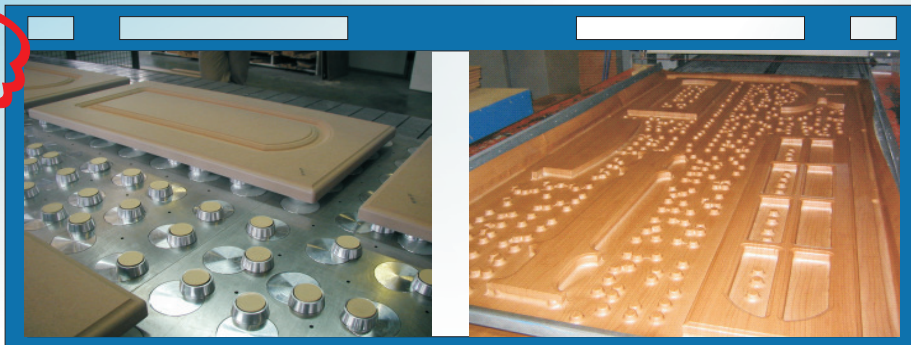
RAPHA JIG PINSYSTEM -  
Typ "SERIAL"



Pro racionálního podnikatele.

Pro nejvyšší kvalitu fóliovaných 3 D dílců.

## Úplné spektrum využití.



### Změna způsobu myšlení.

Mnohé procesy dnes ještě běží tak, jak byly vymyšleny před deseti, dvaceti nebo dokonce třiceti léty. Se vzrůstající globalizací trhů roste tlak na každého z nás, abychom zlepšovali své produkty a způsob výroby.

Několika standardizovanými pohyby aranžujte JIG piny dle Vašich potřeb. Piny uspořádané pod lisovanými předměty nahrazují tradiční podkladové desky. Volně stojící piny vytvářejí odpovídající protitah, zabraňující tvorbě rohových "praporků".  
Dodatečné prostorové výplně jsou již nepotřebné. Lehce magnetický JIG pin vyvinutý firmou Rapha je výsledkem dlouholetých zkušeností s lisovací technologií – spojeno s nejmodernější počítačovou technologií a tím je zajištěna naprostá rozměrová volnost u foliovaných dílců. Abychom mohli dostát požadavkům výrobců lisů i jejich provozovatelů, nabízíme piny ve třech různých výškách - 12, 15, 18 mm.

### Více o přednostech JIG pin systému od Rapha :

- dodatečně montovatelný podkladový systém pro 3 D thermoformovací lisy s membránou či bez membrány
- vysoce precizní, jemnomechanické složení pro absolutně bezpečný provoz
- minimální náklady na instalaci a servis, neboť nejsou zapotřebí elektronické, pneumatické ani hydraulické systémové komponenty
- libovolné vyrovnání pinu umožňuje úplnou rozměrovou volnost
- zlepšení vakuového výkonu, neboť může působit kompletní vakuum pod lisovaným dílcem (což se jinak zakrývá šablonami)
- žádné prostoje lisu díky chybějícím šablonám
- žádné zmetky díky prachovým uzávěrům

### Nalezení řešení.

PIN systém nabízíme ve dvou verzích :  
Typ „Serial“ a typ „Commission“.  
Rozdíl je v tom, že „Serial“ má uzavřený povrch. Piny jsou silněji magnetizovány a jsou upevněny na otáčivém disku (kotouči), na němž rotují.  
Oba systémy jsou testovány na dlouhodobost a splňují vysoké nároky současné technologie.

YOUR PARTNER

[www.rapha-systems.at](http://www.rapha-systems.at)

**RAPHA**  
S Y S T E M S  
Griesperwarth 4  
A-3262 Wang AUSTRIA

TEL+ +43(0)7488/71133  
FAX+ +43(0)7488/71133-12

[rapha-systems@aon.at](mailto:rapha-systems@aon.at) [www.rapha-systems.at](http://www.rapha-systems.at)

Investovat – ale správně.

Systém JIG od RAPHA splňuje vysoké nároky požadované na trhu, co se týče výkonu a kvality v poměru k ceně.