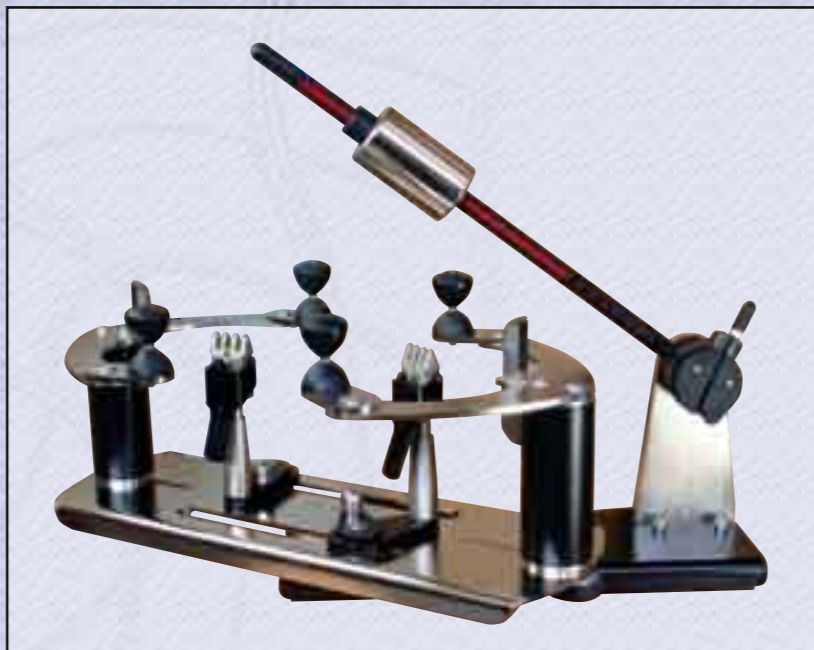


## Pákové stroje

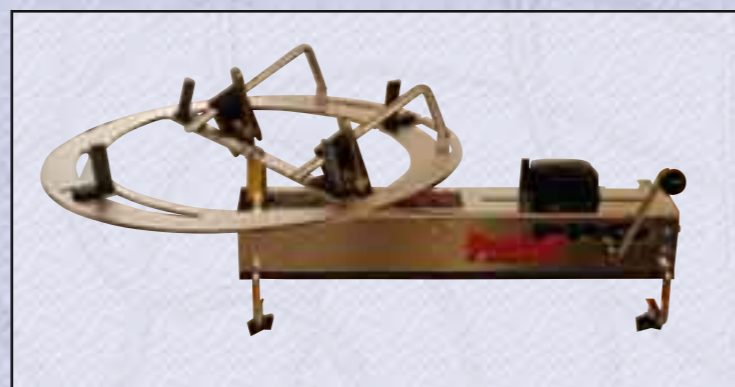
Náš cenově zvýhodněný model vykazuje mnoho stejných znaků jako ostatní výrobky celé kolekce. Upínací způsob je zde však řešen tradičním způsobem, 6-bodové uchycení je nutno provádět manuálně, nelze využít bleskového upínacího systému.



1000 DA

## Přenosné stroje

Tento první opravdu přenosný profesionální vyplétací stroj na světě je charakteristický 4-bodovým upínacím systémem, který podepírá raketu v bodech, ve kterých dochází k největšímu tlaku, což ovlivňuje deformaci rámu, rychlým a přesným klikovým napínacím mechanismem s přesností 1/4 kg, naklánějící upínací deskou umožňující rotaci rakety o 360° a v neposlední řadě i unikátními kleštěmi, kterými lze sevřít strunu přímo u rámu rakety bez ztráty napětí. Všechny tyto rysy vytváří z tohoto cestovního 7 kg vážícího stroje zajímavou alternativu pro turnajové hráče na celém světě.



## Pocket PRO

**RADAN SPORT**  
Vrbenská 6, 370 31 České Budějovice  
tel.: 387 411 543, mobil: 603 452 982  
e-mail: obchod@mercoint.cz  
www.mercoint.cz

# MERCO®

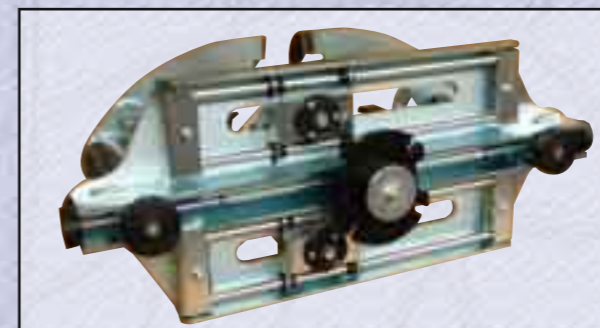
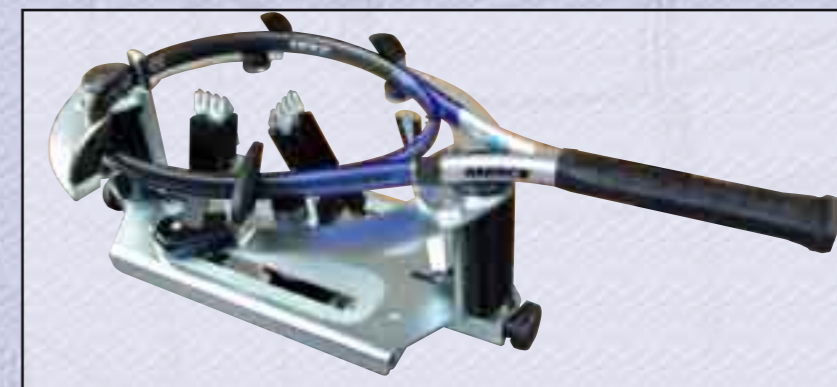
I N T E R N A T I O N A L

## VYPLÉTACÍ STROJE

Rádi bychom Vám představili novou kolekci vyplétacích strojů MERCO. Všechny komponenty jsou vyrobeny v České republice a nesou znaky tradičního českého strojírenství.

### Upínací systém

Bleskový upínací systém (kromě modelu 1000 DA), ve kterém se síly působící na raketu při vyplétání vyrovnávají a eliminuje se tak deformace rakety.



### Lyžiny

Automatické kleště jsou kluzně uloženy na vodicích tyčích pod upínací deskou, což zajišťuje jejich snadný pohyb. Při zajištění základna kleští sevře drsný povrch upínací desky, díky čemuž se vynaložená síla minimalizuje.



Kleště pro modely SA samoaretující



Kleště pro modely DA s páčkou

### Kleště

Všechny kleště jsou vybaveny ocelovými páčkami, které mají daleko delší životnost než jiné materiály (např. hliník) a nastavitelné je nejen sevření struny, ale i síla, kterou se kleště otevírají.

## Klikové stroje

Klikové stroje představují novou generaci klikové napínací hlavy. Problémová a hlučná disková brzda byla nahrazena aktivní samosvornou brzdou, která také umožňuje rychlé přidání napínací síly na poslední strunu. Napínací hlava je uložena na čtyřech ložiskách, proto je její pohyb velmi tichý a lehký. U všech klikových strojů lze také nastavit výšku upínacího systému tak, aby stroj umožňoval buď napínání v rovině, nebo otáčení rakety o 360 stupňů. Úhel svorky u napínací hlavy lze nastavit pro obě varianty.

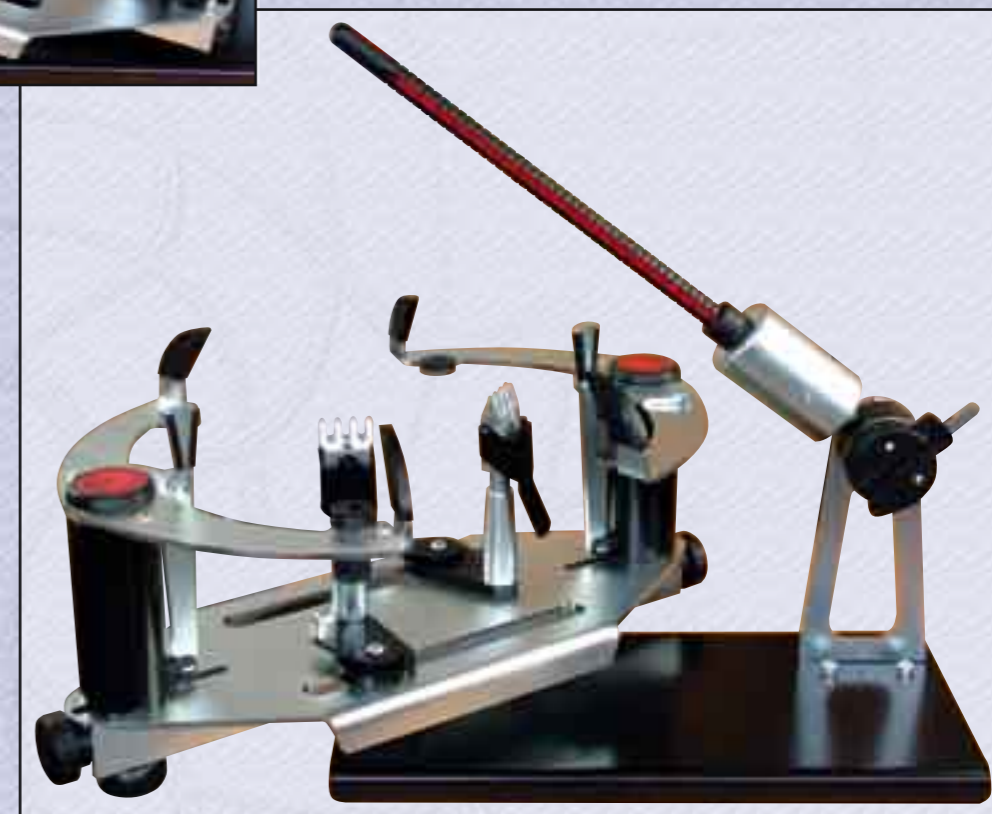
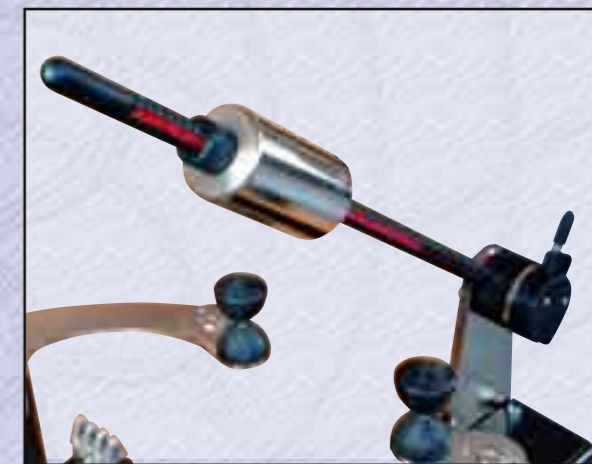
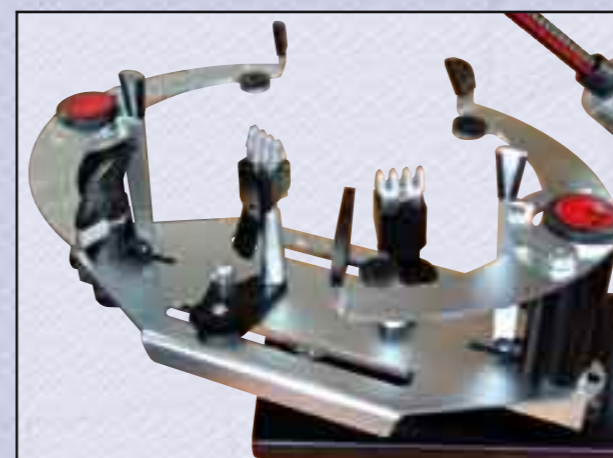


4000 SAS, 4000 DAS

## Pákové stroje

Pákové stroje se vyznačují novým pákovým napínacím systémem. Páka samotná tvoří s pevnou částí bubnu jeden celek, který je celý zalitý v plastu. Toto eliminuje vůli a postupné úplné uvolnění páky u starších modelů. Díky tomuto řešení není potřeba rozebírat závaží k dosažení nižších napínacích hodnot. Aretace závaží je řešena bajonetem na přední straně závaží. Při vyplétání se pak struna nezachycuje za aretační šroub, jak je tomu u konkurenčních modelů.

Svorka na strunu je zabudována do kloubu a zvyšuje tak sílu, kterou je struna zajištěna.



3000 SA, 3000 DA