

# Anayak HVM 3800

## Mechanische Bearbeitung von Peltonlaufrädern

### System

Die Anayak 1 (Anayak HVM 3800) ist eine CNC-Fahrständermaschine zur komplexen mechanischen Aufarbeitung. Sie eignet sich vor allem für die mechanische Bearbeitung von Peltonrädern. Durch das Aufschiessen der verschlissenen Becher und anschließender mechanischer Bearbeitung werden diese wieder in die Originalform gebracht.

### Vorteile

Durch den universellen Orthogonalfräskopf (A- und B-Achse) ist die Maschine in der Lage, in nahezu jeder Position mit vibrationsgedämpften Werkzeugverlängerungen präzise und stabil zu arbeiten.

### Technische Daten

#### Verfahrenswege

X 3200 mm, Y 1250 mm,  
Z 2000 mm

**maximaler Peltonraddurchmesser**  
4000 mm

**Abmessung Positioniertisch**  
1800 mm x 2000 mm

**zulässiges Werkstückgewicht**  
bis 20 Tonnen

