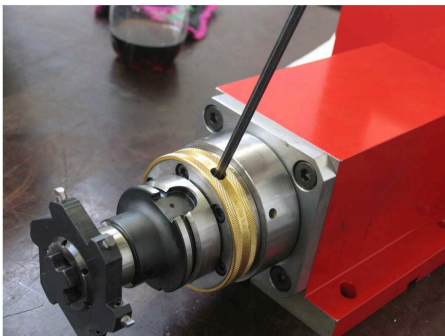


# Pendelbearbeitungsmaschine

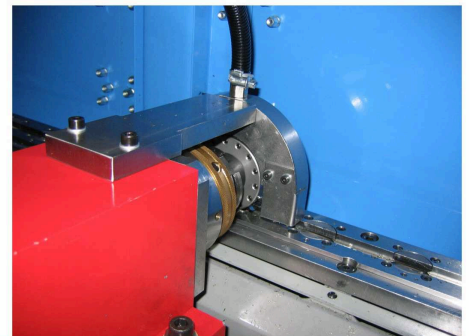


Pendelbearbeitungsmaschine  
mit 2 Arbeitsräumen und jeweils  
4 Werkstückaufnahmen  
zur Fräsbearbeitung.  
Taktzeit: 10 Sekunden

Frässpindel mit HSK 63 Werkzeugaufnahme



Werkzeugschmierung mit  
Minimalmengenschmiersystem



pneumatische 4-fach-Spannvorrichtung  
mit gehärteten Wechselbacken

