



**harbs**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIE

Doppelseitige, längenunabhängige Taktmaschine, Typenreihe DMT-VR,  
mit CNC-gesteuertem Variomat-Werkzeug- und Konterholz-Wechselsystem



**HARBS Variomat-Werkzeugwechselsystem VR:**  
bestehend aus (s. Abb.):

- **Rundmagazin für die Bevorratung von min. 6 bis max. 14 Spindeleinheiten zur Aufnahme von System-Werkzeugsätzen (durchmesser- und höhenabgestimmt)**
- **automatischer Werkzeugtransferstation**
- **Frässtation für auswechselbare Spindeleinheiten**
- **Konterholzmagazin und -wechselstation (von oben eintauchendes und im Bereich der Frässtation mitlaufendes Konterholz)**
- **Werkzeug- und Konterholzwechsel CNC-gesteuert**

**harbs**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIE

Hightech Anlagenbau RBS GmbH  
Mühlenkoppel 9  
D-24147 Klausdorf/Schwentine  
Telefon 0431/79843\*  
Telefax 0431/790466