

## ***AWS Leistungswerte und Eigenschaften***

- AWS erfaßt und klassifiziert die Abweichungen der Spindeldrehzahl in weniger als **100µs**. Ein Drehzahlregler reagiert jedoch erst um Größenordnungen später. Mit jeder AWS Abtastung ist ein vollständiger Regelzyklus abgeschlossen.
- AWS nutzt eine **gute Spindelregelung**. Je besser diese ist, desto niedriger ist die minimal einstellbare Empfindlichkeit, desto präziser lassen sich die Bauteile fertigen.
- AWS liefert **reproduzierbare Daten**, auf die Sie sich verlassen können.
- AWS reduziert Arbeitsschritte und optimiert **Vorschubgeschwindigkeiten**.
- AWS benötigt **keine Lernschnitte**.
- AWS **entlastet den Maschinenbediener** von Überwachungsaufgaben.
- AWS arbeitet rein digital und gewährleistet damit seine Systemfunktionen **ohne Fehlalarme**.
- Es ist keinerlei **Programmierung** für die Fertigung erforderlich.
- AWS ist wirtschaftlich einsetzbar auch für **Einzelstückfertigung**.