

## **IWM Veröffentlichungen 2001**

Arndt, H.

Auslegung und Bewertung von Vorschubantrieben mit Spindel-Mutter-Systemen  
2. Dresdner WZM-Fachseminar "Dynamik und Genauigkeit der Vorschubantriebe",  
07.-08.06.2001 TU Dresden, Tagungsband

Arndt, H.; Kretschmar, H.

Gestaltung und Verhaltensanalyse einer Stabachse für den Einfach-Hexapod  
2. Dresdner WZM-Fachseminar "Dynamik und Genauigkeit der Vorschubantriebe",  
07.-08.06.2001 TU Dresden, Tagungsband

Großmann, K.

Werkzeugmaschinen - Strukturkonzepte, Funktionskomponenten und  
Steuerungsentwicklung  
in: Weinert (Hrsg.): Kompendium Spanende Fertigung, Vulkan Verlag Essen, 2001

Großmann, K.

Bewertung von Biegeschwingungen - Am Beispiel der gewindespindelgetriebenen  
Vorschubachsen  
ZWF, 96 (2001) 1-2, S. 59-64

Großmann, K.

Parallelkinematisches Bewegungssystem für Handling und Bearbeitung  
DIG Holz, Jahreshauptversammlung, 30.03.2001 Dresden

Großmann, K.

Problemstellungen zu Dynamik und Genauigkeit an Vorschubantrieben  
2. Dresdner WZM-Fachseminar "Dynamik und Genauigkeit der Vorschubantriebe",  
07.-08.06.2001 TU Dresden, Tagungsband

Großmann, K.

Zielstellungen und Anwendungsbereiche für Parallelkinematiken einfacher Bauart  
3. Dresdner WZM-Fachseminar "Chancen für Parallelkinematiken einfacher Bauart",  
06.-07.12.2001 TU Dresden, Tagungsband

Großmann, K.; Jungnickel, G.

Korrektur thermisch bedingter Fehler an Werkzeugmaschinen mit flexibler  
Arbeitsraum-Konfiguration  
CPK 2001, 06.-07.11. 2001 TU Chemnitz, Tagungsband

Großmann, K.; Möbius, V.

Einfach-Hexapod für Handling und Bearbeitung  
3. Dresdner WZM-Fachseminar "Chancen für Parallelkinematiken einfacher Bauart",  
06.-07.12.2001 TU Dresden, Tagungsband

Großmann, K.; Mühl, A.

Die Virtuelle Werkzeugmaschine: Vision und realisierte Beispiele  
Seminar "Virtuelle Werkzeugmaschine, 28.03.2001 TU München, Tagungsband

Großmann, K.; Mühl, A.; Wunderlich, B.  
Regler fürs ACC-Bahnschleifen am Computer auslegen  
Maschinenmarkt, 38 (2001)

Großmann, K.; Müller, J.; Schween, A.  
Mikro-Achse als Zusatzaggregat für Großdrehmaschinen  
ZWF, 96 (2001) 9, S. 470-473

Großmann, K.; Schumacher, K.  
Machining and Precision: Science and Technology  
in: Encyclopedia of Materials: Science and Technology, Elsevier Science Limited  
Oxford, (2002), pp. 4692-4697

Großmann, K.; Wunderlich, B.  
Preiswerte Genauigkeit am Hexapod - Strukturmodellbasierte Fehlerkorrektur  
ZWF, 96 (2001) 5, S. 257-261

Großmann, K.; Wunderlich, B.  
Genauigkeitskonzept für den Einfach-Hexapod  
3. Dresdner WZM-Fachseminar "Chancen für Parallelkinematiken einfacher Bauart",  
06.-07.12.2001 TU Dresden, Tagungsband

Mühl, A.  
Virtuelle Inbetriebnahme und Bewertung einer Präzisionsachse mit Linear-  
Direktantrieb  
2. Dresdner WZM-Fachseminar "Dynamik und Genauigkeit der Vorschubantriebe",  
07.-08.06.2001 TU Dresden, Tagungsband

Wiemer, H.; Schirmacher, F.  
Kopplung von Prozess- und Anlagensimulation - Ein wesentlicher Teilschritt auf dem  
Weg zum "Virtuellen Umformen"  
EFB-Kolloquium "Prozessoptimierung in der Blechverarbeitung", 13.-14.03.2001  
Stuttgart-Fellbach, Tagungsband