

IWM Veröffentlichungen 2000

Arndt, H.

Auslegung und Bewertung von Vorschubspindelantrieben mit Spindel-Mutter-Systemen

Schriftenreihe des Lehrstuhls für Werkzeugmaschinen, TU Dresden, 2000

Großmann, K.

Mehr Wirtschaftlichkeit in der Produktionstechnik durch ganzheitliche Lösungen

Dresdner Transferbrief, (2000) 4, S. 1-3

Großmann, K.

Zukunftspotential Simulation

SIM 2000 Dresdner Tagung "Simulation im Maschinenbau", 24.-25.02.2000 Dresden, Tagungsband

Großmann, K.

Struktureller Leichtbau an Werkzeugmaschinen - Der Hexapod als universelle Bewegungseinheit

Dresdner Leichtbau-Symposium 2000, 15.-17.06.2000 Dresden, Tagungsband

Großmann, K.

Ermittlung des dynamischen Verhaltens von Antrieben durch Simulation

VDI-Tagung Antriebstechnik - Zahnradgetriebe, 14.-15.09.2000

Dresden, Tagungsband

Großmann, K.

Moderne Konzepte der spanenden Werkzeugmaschinen und deren Komponenten

Weiterbildung im Rahmen der Steinbeis-Hochschule, TU Dresden, 10/2000

Großmann, K.

Tendenzen der technologischen und maschinentechnischen Entwicklung

Weiterbildung im Rahmen der Steinbeis-Hochschule, TU Dresden, 10/2000

Großmann, K.

Thermische Problemstellungen bei Entwurf und Betrieb der Werkzeugmaschine

1. Dresdner WZM-Fachseminar "Thermik an Werkzeugmaschinen",

30.11.-01.12.2000 TU Dresden, Tagungsband

Großmann, K.

Einführung in die Digitale Simulation

Weiterbildung im Rahmen der Steinbeis-Hochschule, TU Dresden, 11/2000

Großmann, K.

Anwendungsbeispiele aus der Maschinenentwicklung

Weiterbildung im Rahmen der Steinbeis-Hochschule, TU Dresden, 11/2000

Großmann, K.

Innovationspotenzial der Werkzeugmaschine - Strukturkonzepte,

Funktionskomponenten und Steuerungsentwicklung

Prace Naukowe Instytutu Technologii Budowy Maszyn i Automatykacji, Politechnika

Wroclawska, No. 78 12/2000

Großmann, K.; Arndt, H.
Simulation lageeregelter Vorschubachsen
SIM 2000 Dresdner Tagung "Simulation im Maschinenbau", 24.-25.02.2000 Dresden,
Tagungsband

Großmann, K.; Jungnickel, G.
Simulation des instationären thermischen Verhaltens und deren Nutzung zur
zustandsaktuellen Fehlerkorrektur an Werkzeugmaschinen mit flexibler Arbeitsraum-
Konfiguration
1. Dresdner WZM-Fachseminar "Thermik an Werkzeugmaschinen",
30.11.-01.12.2000 TU Dresden, Tagungsband

Großmann, K.; Kießling, M.
Laudatio Prof. Bahmann
Ehrenkolloquium für Prof. Dr.-Ing. Werner Bahmann, 28.09.2000 Berlin

Großmann, K.; Möbius, V.
Ausgewählte Aspekte zu Konzept, Entwurf und Analyse eines flexiblen
parallelkinematischen Bewegungssystems
2. Parallelkinematik-Seminar, 11.04.2000 Chemnitz, Tagungsband

Großmann, K.; Möbius, V.
Hexapod für Handling - Zwischen Roboter und Werkzeugmaschine
ZWF, 95 (2000) 6, S. 290-293

Großmann, K.; Mühl, A.
Simulationsgestützte thermische Analyse des Entwurfes eines Antriebs- und
Positioniersystems
1. Dresdner WZM-Fachseminar "Thermik an Werkzeugmaschinen",
30.11.-01.12.2000 TU Dresden, Tagungsband

Großmann, K.; Wiemer, H.
Anforderungen an die Simulation des Systems "Werkzeug-Maschine-Prozeß" in der
Umformtechnik
SIM 2000 Dresdner Tagung "Simulation im Maschinenbau", 24.-25.02.2000 Dresden,
Tagungsband

Großmann, K.; Wunderlich, B.
Simulation im Produktprozeß - von der Entwicklung bis zur Steuerung einer
Parallelkinematik
ZWF, 95 (2000) 10, S.483-486

Großmann, K.; Wunderlich, B.
Strukturmodellbasierte Korrektur thermisch bedingter Neigungsfehler im Arbeitsraum
einer 3-Achs-Maschine
1. Dresdner WZM-Fachseminar "Thermik an Werkzeugmaschinen",
30.11.-01.12.2000 TU Dresden, Tagungsband

Mayer, S.
Felix heißt der Hexapod
Kontakt, (2000) 3