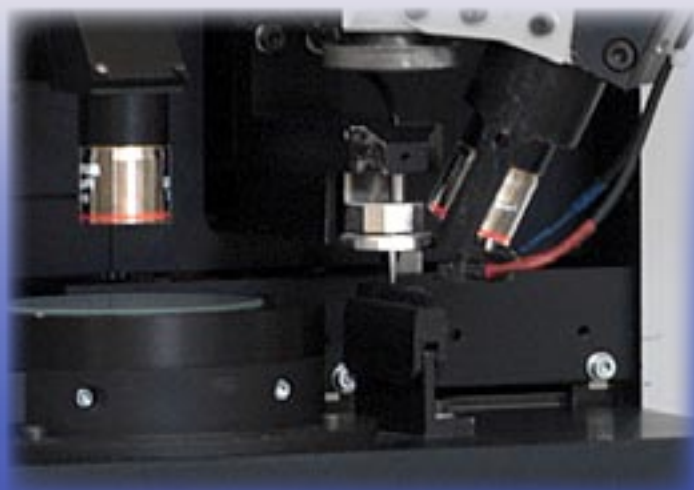


M-TECH



# Granula Test 100

Vollautomatische Granulatfestigkeitsprüfung

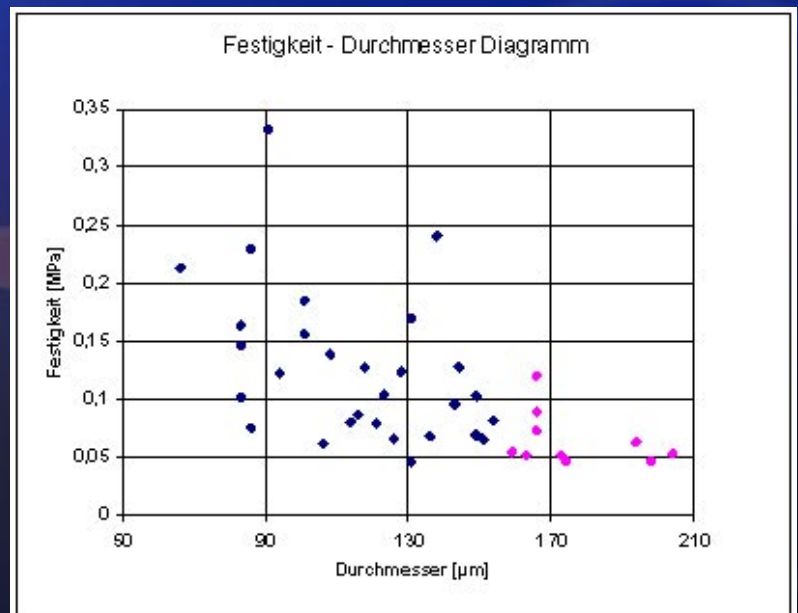
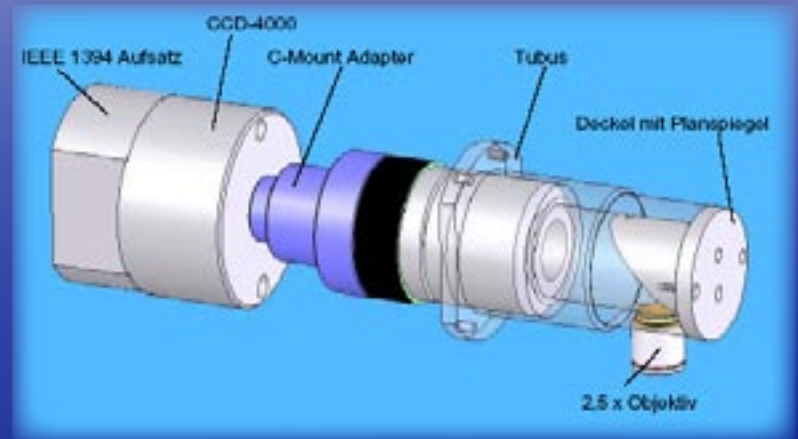
Anlage zur TC Analyse in Produktion und R&D



## Automatische Granulat-Festigkeitsprüfung

Die Produktbeurteilung bei der Herstellung von WC Granalien ist das Um und Auf für den optimalen Herstellungsprozess. Damit Sie die Produkte bezüglich Festigkeit und Granaliengröße beurteilen können, benötigen Sie ein Messverfahren das Ihnen zuverlässige Rückschlüsse auf die Werkstoffeigenschaften erlaubt. Das neue Gerät GT100® ist das erste Gerät weltweit, das Ihnen die Steuerung der Produktionsprozesse ermöglicht.

Das Gerät wird in der Produktion und im Labor eingesetzt, egal ob Sie die gerade laufende Charge prüfen oder ob Sie an der Weiterentwicklung Ihres Produktionsverfahrens arbeiten. Damit Sie sicher beurteilen können, ob die Materialeigenschaften wie Festigkeit und Granulatgröße der Spezifikation entsprechen, benötigen Sie ein



brauchbares Messverfahren. Das Gerät ermöglicht Ihnen innerhalb von 2 Stunden die Beurteilung der Probeeigenschaften. Das Granulat wird mittels Beschickungsplatte auf den Probentisch gegeben. Danach schließen Sie die Abdeckung und das Gerät arbeitet vollautomatisch. Die Beschickungsplatte wird befüllt und es werden anschließend bis zu 2000 einzelne Granalienkugeln auf Festigkeit und Größe (Größenverteilung) geprüft. Die Prüfspitze belastet das einzelne Granalienkorn und misst die Bruchfestigkeit. Anschließend erfolgt die statistische Auswertung der Messkurven. Sie können Ihre Probe nach Belieben auswerten - Granaliendurchmesser, Form, Feinanteil, Größe – und die für Sie entscheidenden Schlüsse ziehen.

### Features:

- Vollautomatischer Granulat Tester
- Hohe Leistung ohne viel Zeitaufwand
- Maximale Zuverlässigkeit und einfachste Wartung
- Statistische Auswertung der Daten

Nähere Informationen  
finden Sie auf unserer Website:

[www.m-tech.at](http://www.m-tech.at)