

KUKA/GRENZEBACH

Die Titanen kommen

Asbach-Bäumenheim (bk) –

Nach der Weltpremiere im Mai 2007 beginnt nun für den Schwerlast-Roboter KR 1000 Titan der graue Alltag als Handlanger. „Mit 1000 kg Traglast und einer Reichweite von 4000 mm ist der Titan der stärkste Sechsaachs-Roboter der Welt“, positioniert Kuka-Geschäftsführer Martin Sträb den „Schwergewichtsweltmeister“ am Markt. Bemerkenswert sind auch das maximale Moment an der Achse 2 von

rund 62000 Nm und die Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,2$ mm. Kuka lieferte den ersten Titan an den Anlagenbauer Grenzebach Maschinenbau GmbH in Asbach-Bäumenheim, der ihn an Flachglas-Anlagen zum Handhaben von Glasscheiben mit einem Gewicht bis 600 kg einsetzt. Bernd Minning, Präsident der Grenzebach Group, bringt die Vorteile des stählernen Handlangers auf den Punkt: erhöhte Flexibilität beim Handhaben, weniger Glasbruch durch sicheres Handling sowie Zeit- und Kostenersparnis. Kuka und Grenzebach planen, gemeinsam in weiteren Bereichen wie Holz, Baustoff oder Logistik Roboteranwendungen zu positionieren und somit Wachstumspotenziale auszuschöpfen.



Bernd Minning, Präsident der Grenzebach Group (links), und Kuka-Geschäftsführer **Martin Sträb** präsentieren den ersten Schwerlast-Roboter KR 1000 Titan.