

INTELLIGENTE PLATTENTRENNSÄGE

Mit einer modernen Steuerelektronik ausgerüstet bietet Mutronic ihre neu entwickelte Präzisionsplattentrennsäge mit automatischem Sägeblattvorschub an.

Mit diesem Gerät lassen sich Plattenmaterialien aus allen Werkstoffen exakt und praktisch ohne Grat trennen. Die Genauigkeit beträgt +/- 0,05 mm, ein in der Sägetechnik überaus hoher Wert. Erreicht wird diese Genauigkeit durch eine intelligente Regelelektronik, die eine, dem Materialabtrag proportionale Vorschubgeschwindigkeit errechnet. Sinkt die Sägeblattdrehzahl durch zu hohe Belastung während des Schneidvorganges ab, wird automatisch die Vorschubgeschwindigkeit reduziert. Durch diese Maßnahmen wird ein „Weglaufen“ des Sägeblattes zuverlässig verhindert.

Zusätzlicher Vorteil der Regelelektronik ist die Minimierung des Bruchrisikos von teuren Diamant-Trennscheiben, wie sie für die Bearbeitung von Glas, Keramik und anderen harten Werkstoffen erforderlich sind. Durch die vollständige Abdeckung des Sägeblattes kann die **DIADISC 4700** als „unfallfreie Trennsäge“ bezeichnet werden.

MUTRONIC GmbH & Co.KG
Sankt Urban Straße 20
87669 RIEDEN
Telefon: 0049/8362-930 900
e-Mail: info@mutronic.de

Telefax: 0049/8362-930 90-49
Internet: www.mutronic.de