

Sondereinrichtung Rotationseinheit < GF #:

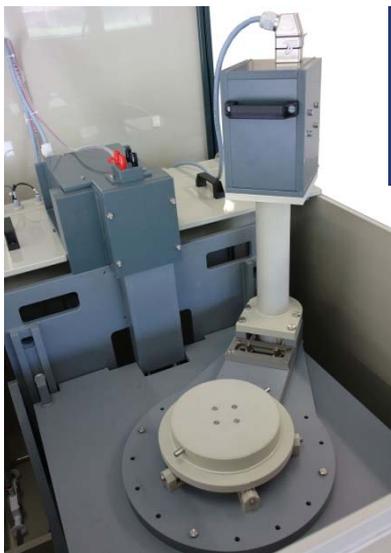
Die horizontale Rotationseinheit führt eine reversierende, horizontale Bewegung aus und ermöglicht eine gleichmäßigere Beschichtung von Diamant- oder CBN-Schleifscheiben oder Sägebändern. Die Montage der Rotationseinheit erfolgt typischerweise auf einem Hebe- und Senktisch, das flexible Bohrbild für die Befestigungsbolzen erlaubt aber auch eine Montage direkt in der Beschichtungswanne.

Die Reversiergeschwindigkeit wird über eine separate bzw. in die jeweilige Diamantbeschichtungssteuerung integrierte Motorsteuereinheit geregelt. Auf den Aufnahmeteller können Diamantarkörbe oder sonstige Vorrichtungen mit Hilfe der Bajonettverbindung befestigt werden.

Die Rotationseinheiten sind in unterschiedlichen Größen lieferbar und können bei Bedarf den Wannenmaßen angepasst werden.



- 1 Basisplatte mit Befestigungsbohrungen
- 2 Drehbare Teileaufnahme mit Bajonettverschluss
- 3 Antriebsmotor / Gehäuse
- 4 Anschluss für Steuerung
- 5 Spannvorrichtung für Antriebsriemen



Horizontale Rotationseinheit auf Hebe- und Senktisch montiert