



Über 20.000 Geräte weltweit verkauft



Mehr als das  $\mu$

# KW-Aufnahmebock mit Diamantrollen-Abrichtdorn



## Für jede Schleifanwendung wie z.B. Flach-, und Centerlesschleifen

KW-Abrichtdorne zeichnen sich durch Ihre extreme Laufruhe aus. Sie sind mit einer besonderen Lagerausführung ausgestattet und gewährleisten höchste Präzision. Der Rund- und Planlauf liegen in axialer und radialer Richtung unter  $\pm 2\mu$  und sind optimal auf den Anwendungsfall abgestimmt, um wirtschaftlich und effizient zu arbeiten. Unsere Abrichtdorne sind mit einer Fettlebensdauerschmierung ausgestattet und somit absolut wartungsfrei. Von vorn herein ist die Drehrichtung flexibel. Der Antrieb kann kundenspezifisch gestaltet werden, so ist eine Lösung mit Riemen oder auch HSK-Schnittstelle realisierbar. Der dazugehörige Aufnahmebock ist perfekt dem Abrichtdorn und seiner Abrichtapplikation angepasst. Eine Sperrluftfunktion ist integriert und eine Wasserkühlung kann nachgerüstet werden. Durch das Schnellwechselsystem (HSP) und den leicht zugänglichen Medienanschlüssen ist eine Montage optimal für den Anwender realisiert, dies ermöglicht kurze Rüst- und Wartungszeiten. Eine standardmäßige Riemenrissüberwachung ist integriert und optional kann eine Überwachung der Drehzahl und ein AE-Sensor nachgerüstet werden, um den Abrichtprozess zu optimieren. Um eine bestmögliche Präzision und Laufruhe beim Abrichten zu erzielen, werden unsere Abrichtböcke aus GG25 spannungsarm gegläht. Die darauf folgende Bearbeitung unterliegt einem sehr engen Toleranzbereich. Das Ausspindeln sowie die Feinbearbeitung erfolgt auf unseren Bearbeitungszentren im Werk. Unser Aufnahmebock ist sehr beliebt bei den Schleifmaschinenherstellern, sowie den Anwendungsbetrieben in Werkzeugbau und Industrie.

## Ihr Mehrwert

- Schwingungsfreies Abrichten
- Bessere Werkstückoberflächen
- Vermeiden von Schäden auf Schleifscheibe und Werkstück
- Hochpräzise Fertigungsqualität
- Höhere Steifigkeit durch besondere Materialzusammensetzung des Grundkörpers
- Beste Voraussetzung für Ihre Schleifscheibe und den Schleifprozess
- Für jede Abrichtapplikation
- Individuell anpassbar für bestehende Abrichtdorne
- Bewährte Abrichttechnologie in Industrie
- Optimierung bei Serienfertigung
- Optimaler Abrichtprozess durch Sensorik

KW Abrichttec GmbH

Behringstrasse 19a  
63814 Mainaschaff  
GERMANY

Tel.: +49 6021 / 79 00-0  
Fax: +49 6021 / 79 00-50  
Mail: info@kw-a.de  
Web: www.kw-a.de

24/7  
Weltweit  
Service

