

PKD-SELBSTZENTRIERENDE
UND FESTSTEHENDE LÜNETTSTEINE

*PCD SELF-CENTERING AND FIXED
STEADY REST PADS*

DR. KAISER PKD-LÜNETTSTEINE DR. KAISER PCD STEADY REST PADS



DR. KAISER PKD-Pendel-Lünettsteine
DR. KAISER PCD Pendulum Steady Rest Pads

SELBSTZENTRIERENDE PKD-PENDEL-LÜNETTSTEINE

Wenn der Einbau eines Lünettsteines durch eine exakte Ausrichtung sehr aufwändig ist, können selbstausrichtende einachsige PKD-Lünettsteine (Pendel-Lünettsteine) eine Alternative darstellen. Durch eine kardanische Aufhängung richten die selbstjustierenden zweiachsigen PKD-Lünettsteine von DR. KAISER ihre Auflagefläche in zwei Achsen zum Werkstück selbst aus. Damit ergibt sich ein optimales Tragbild der Lünettsteine ohne zeitaufwändiges Ausrichten zum Werkstück.

FESTSTEHENDE PKD-LÜNETTSTEINE

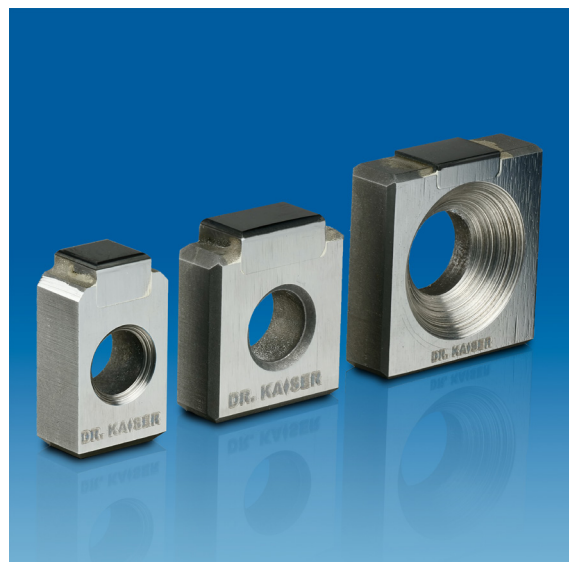
Mit einem feststehendem Setzstock (Lünette) unterstützt man lange, dünne Werkstücke, damit sie sich bei der Bearbeitung nicht durchbiegen. Gegenüber Weißmetall, Bronze, Pertinax oder Spezialkunststoff ist PKD als Lünettwerkstoff wirtschaftlich und technologisch deutlich überlegen. Ob bei der Kurbel- und Nockenwellenfertigung oder beim Fertigen von Ventilen oder Kolbenstangen: Lünetten werden in vielen Bereichen eingesetzt.

SELF-CENTERING PCD PENDULUM STEADY REST PADS

If the installation of a steady rest is very time-consuming due to an exact alignment, self-aligning single-axis PCD steady rests (pendulum steady rests) can be an alternative. By means of a gimbal suspension, the self-aligning biaxial PCD steady rests from DR. KAISER self-align their supporting surface in two axes to the workpiece. This results in an optimum support pattern of the steady rests without time-consuming alignment to the workpiece.

FIXED PCD STEADY REST BLOCKS

A fixed steady rest is used to support long, thin workpieces so that they do not bend during machining. Compared with white metal, bronze, Pertinax or special plastic, PCD is clearly superior as a steady rest material both economically and technologically. Whether in crankshaft and camshaft production or in the manufacture of valves or piston rods: Steady rests are used in many areas.



DR. KAISER PKD-Lünettsteine
DR. KAISER PCD Steady Rest Blocks

DR. KAISER
präzision durch diamant

DR. KAISER DIAMANTWERKZEUGE GmbH & Co. KG
Am Wasserturm 33 G – 29223 Celle – Germany
www.drkaiser.de

Hartmut Schulze
Produktbereich Verschleißschutz
Division Wear Parts
Tel. +49 5141 9386 1036
Hartmut.Schulze@drkaiser.de

