

Spieleinstellung bei einer Schleifspindel

Das zulässige Spiel in der dargestellten Schleifspindel-lagerung darf höchstens 0,05 mm betragen. Die zwar geringen Herstellungstoleranzen der Einzelteile können aber ein Spiel von max. 0,8 mm bei der Montage verursachen.

Mit dem schälbaren Passring aus **Laminum**[®] ist das Einstellen des geforderten Spiels mit wenigen Handgriffen und ohne maschinelle Nacharbeit schnell erledigt. Außerdem können die Lager leicht nachgestellt werden, sollten sie sich eingelaufen haben.

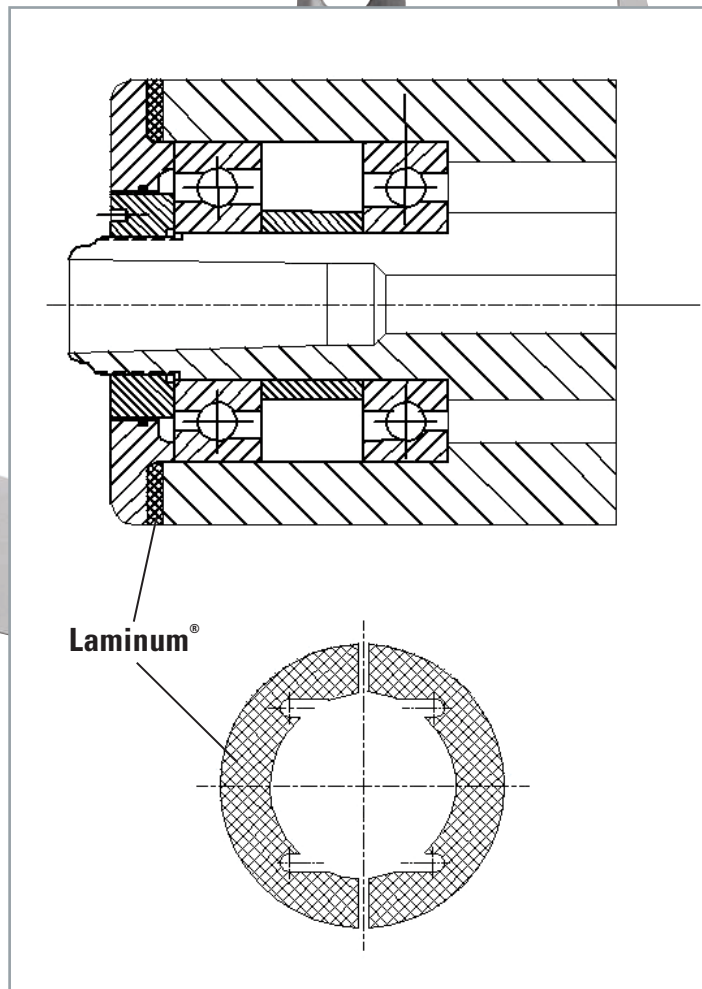
Laminum[®] wird aus aufeinander haftenden Folien in Aluminium, Messing, unlegiertem Stahl oder rostfreiem Stahl mit Blechdicken von 0,4 – 3,2 mm gefertigt. Die Foliendicken sind von 0,01 mm bis 0,20 mm.

Adjusting the play in a grinding spindle

The permissible play in the illustrated grinding spindle bearing may not exceed 0.05 mm. Although they are low, the manufacturing tolerances of the individual parts can result in a maximum play of 0.8 mm during assembly.

*The required play can be adjusted quickly and easily, without any mechanical reworking, using a peelable adjustment ring made of **Laminum**[®]. In addition to this, the bearings can also be readjusted easily if they have become misaligned.*

***Laminum**[®] is made from aluminium, brass, unalloyed or stainless steel films glued on top of one another in sheet thicknesses ranging from 0.4 to 3.2 mm. The foil thicknesses are from 0.01 mm to 0.20 mm.*



Abschälbare Passelemente.
Peelable shim.