



Bilz Pendelhalter – für ein perfektes Bohrungsfinish bei höchster Qualität und perfekter Maßhaltigkeit

Höchste Bohrungsqualität bei perfekter Maßhaltigkeit ist mit Hochleistungsreihahlen nur dann zu erreichen, wenn die Spannmittel keine Belastung auf das Werkzeug ausüben. Die Anforderungen in Bezug auf den Toleranzbereich, die Rauhtiefe und Rundheit setzen ein Spannmittel voraus, welches die Summe aller auftretenden Positionsungenauigkeiten kompensiert. Zusätzlich soll das System ohne Verdrehspiel sein. Nur so werden die Schneiden der Reihahlen vor Beschädigungen geschützt. Dies alles ist gewährleistet mit den Bilz Pendelhaltern.

Bilz Floating Holders – highest quality for perfect finish and accuracy

Highest possible drilling quality with perfect accuracy on reaming operations can only be achieved when the clamping system does not cause any force on the cutting tool. The requirement regarding the tolerance zone, the surface roughness and the roundness presupposes a clamping system which compensates all inaccuracy of position occurring. In addition, the system should be without circumferential backlash. Damage to the edges of the tool is thus avoided. This is guaranteed with Bilz floating holders.

