

Kurzklemmhalter lässt sich digital einstellen

Werkzeughalter | Swiss Tools hat einen Kurzklemmhalter entwickelt, der sich direkt auf der Maschine einstellen lässt. Der Verstellmechanismus ist digital und einfach zu handhaben. Er ermöglicht bei Feinbohroperationen hochpräzise Maßkorrekturen im μm -Bereich. Ein direktes Weg-Messsystem liefert exakte Ergebnisse. Im externen Display, das für den Einstellvorgang angedockt wird, ist die Auswerteelektronik samt Batterie untergebracht. Es lässt sich durch Magnetkraft an die Schnittstelle des neuen Kurzklemmhalters andocken, und es zeigt die Werte der Verstellung mit einer Genauigkeit von 0,001 mm an. Radial beträgt der Verstellweg für die Plattenposition mindestens 0,4 mm. Die axiale Längenverstellung ist bis 1,5 mm über das Keilelement möglich. Eingesetzt werden kann der neue Kurzklemmhalter bis 10.000 min^{-1} . Eine Innenkühlung leitet Kühlschmierstoff direkt bis auf die Werkzeugschneide. ●

