

Krymputrustning med inbyggd förinställare

Kelch är branschledande tillverkare och systemleverantör av krymputrustningar och förinställare. Snabb teknisk utveckling som t.ex. induktionskrympning och ekonomiska fördelar har gjort att allt fler industrier väljer krympning för fastspänning av verktyg.

Colly Verkstadsteknik presenterar nu Kelch i-tec XS-P och i-tec XS-CP, krymputrustningar med inbyggd förinställare. Med utrustningarna kan man krympa fast och ställa verktyg till önskad längd med en tolerans inom $\pm 0,02$ mm.

Genom att integrera en kamerautrustad förinställare med krymputrustningen kan verktygen ställas in beröringsfritt. Risken för att skada skäreppor är därmed eliminerad. Förinställare med kamera ger dessutom möjlighet att mäta stegverktyg till steg eller faser.

Längdjusteringen gör manuellt. Med en ratt justeras längden upp eller ner genom att en ställpinne trycks direkt mot botten på verktygsskaftet.

Kelch i-tec XS-CP har dessutom ett inbyggt slutet kylvattensystem för snabb och effektiv nedkylning av krympchuckarna. Båda Kelch-utrustningarna erbjuder lönsamma helhetslösningar med kombinationen krympning och exakt längdinställning.