

Snabb och säker krymptechnik ger produktionsvinster

Snabb teknisk utveckling och produktionsvinster har gjort att allt fler industrier väljer krympning för fastspänning av verktyg.

Colly Verkstadsteknik presenterar nu nyheten KELCH i-tec L, ett krympaggregat med snabb och säker teknik. Redan basversionen har en högeffektsspole, som process-säkert krymper i och ur verktyg upp till 32 mm skaftdiameter i snabbstål, hårdmetall eller verktygsstål i krympållare som värms induktivt. Det intelligenta styrsystemet kräver endast uppgifter om skaftdiameter och verktygsmaterial. Korrekt tid och effekt för uppvärmning beräknas därefter automatiskt. Överhettning, med resulterande skador på verktygshållaren, är därmed utesluten. Krympningen sker rekordsnabbt på endast några få sekunder utan att verktygskona och verktyg upphettas.

KELCH i-tec L kan utrustas med ett slutet vattensystem för konstant och snabb kylning av hållarna, vilket gör systemet användarvänligt.

KELCH är branschledande tillverkare och systemleverantör av krympustyrningar och förinställare.