

Servotaglierina per estrusione

Precisione e alta produttività grazie a servoazionamenti e controllo digitale, anche in remoto grazie al router integrato.

5 settembre 2016 07:36

Una nuova servo taglierina rotativa per linee di estrusione sarà presentata al K2106 dal costruttore britannico Gillard. Servo-Torq Plus, questo il nome della macchina, è stata progettata per il taglio di precisione e automatizzato di estrusi in materia plastica, gomma e altri materiali non polimerici.



La taglierina combina l'ultima generazione dei servomotori AC brushless di Lenze con un sistema di controllo multiasse completamente digitale che comanda le lame rotanti che costituiscono il cuore del sistema. Completa l'unità un'interfaccia su monitor touch fornito da Siemens.

Secondo Gillard, la macchina opera con elevata precisione ad alta velocità, con un diametro di taglio massimo pari a 150 mm. Può essere connessa alla rete Internet per il controllo in remoto grazie ad un router VPN integrato, mentre il collegamento con la linea di estrusione avviene mediante protocollo Profinet.

© Polimerica - Riproduzione riservata