

Sterne automatise ses processus de fabrication

Vers l'automatisation pour répondre à une demande croissante



Dès 2014, la société faisait le choix stratégique d'orienter ses investissements en vue de développer les procédés LSR, en agrandissant son parc machine. Aujourd'hui l'approche est confortée, et la société customise ses machines et procédés de fabrication pour répondre aux attentes clients. C'est notamment pour répondre aux besoins du secteur de l'hygiène intime, que Sterne a choisi la voix de l'automatisation de ses systèmes de production LSR, constatant l'engouement pour la coupelle menstruelle en particulier.

Un procédé de fabrication d'injection LSR automatisé des coupelles menstruelles chez Sterne, qui permet une finition homogène et esthétique du produit, notamment grâce à la précision du dosage et à la non interférence de corps étrangers, la matière crue n'étant jamais manipulée, mais travaillée en circuit fermé. Une technologie d'injection en LSR sans carotte, et un processus d'automatisation rodé permettant ainsi d'assurer des volumes de production conséquents.

Qu'il s'agisse donc de coupelles menstruelles ou d'autres pièces touchant les secteurs médical, biomédical ou paramédical, la société Sterne maîtrise les processus de production de masse, offrant même un service clé en main, de l'assistance à la conception du produit, jusqu'à la fabrication finale, en passant bien entendu par la conception et la réalisation des outillages.