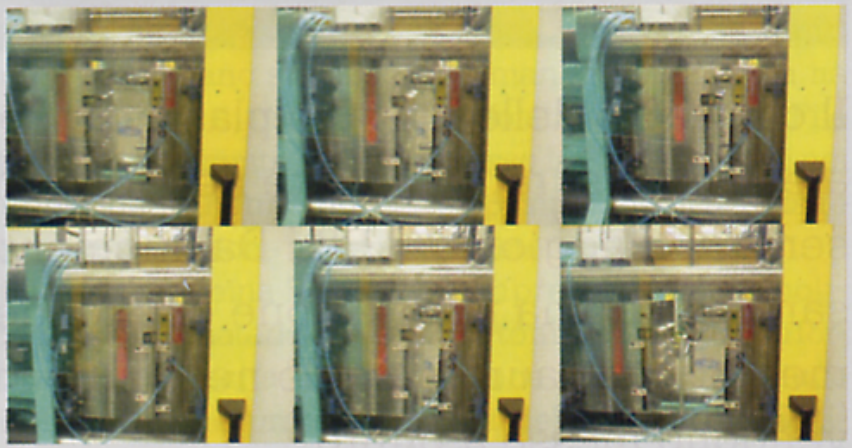
Velis

Niente più scarti causati da difettose estrazioni dallo stampo



Sequenza di apertura e chiusura stampo: la tendina avvolgibile Velis segue il movimento dello stampo convogliando i pezzi nell'area di raccolta ed evitando così che si depositino a terra o su superfici sporche

I continui sviluppi alla ricerca di produttività spingono i costruttori a produrre stampi multicavità con pezzi molto piccoli e cicli estremamente veloci. Durante il ciclo di estrazione capita spesso che alcuni pezzi vengano estratti cadendo, fuori dall'area di raccolta sottostampo, a terra o su zone della pressa sporche, aumentando così il tasso di pezzi difettosi. Alcune industrie, come quella medica o farmaceutica non consentono di riutilizzare i pezzi caduti fuori dall'area di raccolta. Altre industrie accettano l'utilizzo di una percentuale ragionevole di pezzi "recuperati", ma ciò comporta comunque costi addizionali e rischio di contaminazione.

Per fornire una soluzione a questo problema, Nickerson Italia ha sviluppato "Velis": un sistema flessibile di convogliamento che, seguendo l'apertura e la chiusura dello stampo contiene i pezzi all'interno dell'area di raccolta, puliti "come appena stampati". Velis è composto da un film trasparente arrotolato fissato allo stampo con alcuni magneti. Grazie alla memoria elastica del film trasparente termofissato in posizione arrotolata, non è necessario utilizzare dispositivi di arrotolamento meccanico o molle e ciò garantisce alle tendine Velis un lungo ciclo di vita. Lo speciale sistema di fissaggio consente di piazzare i magneti in qualunque posizione in cui ci sia sufficiente spazio (un paio di centimetri) e l'installazione richiede solo pochi secondi. Disponibile in tre diverse altezze - 250, 350 e 500 mm – e con apertura di 650 mm, Velis viene fornito in kit che includono 2 tendine e 8 magneti. La sua facilità di installazione, sulla parte mobile prima e su quella fissa poi, ne consente l'utilizzo anche quando la presenza di staffe e tubi sembra renderne difficile il montaggio.

Tendina velis aperta