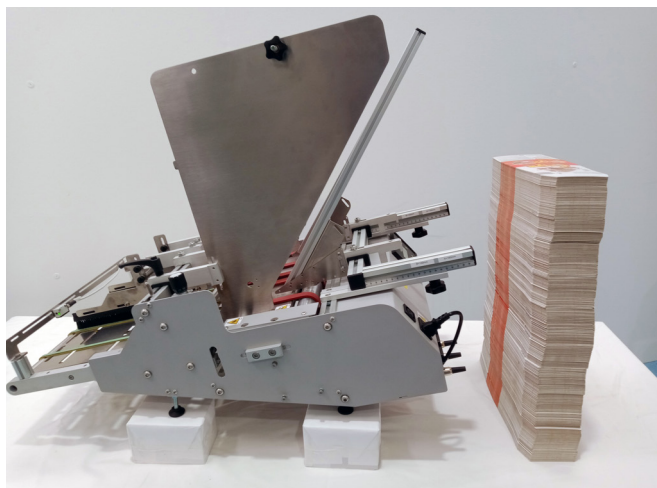


Wide Range per il food: 30 kg di snack al cioccolato.

Modello: WR FEEDER LABEL 400

Settore: alimentare



Questa volta il cliente ha davvero messo a dura prova la squadra di **Wide Range** per trovare la soluzione alla sua particolarissima richiesta: caricare tanti cartoncini nel magazzino del mettfoglio, tanti quanti da permettere una autonomia di lavoro di circa 30 minuti alla linea di produzione. Una volta sfogliati, i prodotti entrano nella linea di piegatura, formatura ed incollaggio.

Sono stati fatti innumerevoli test interni ed alla fine, ancora una volta, **Wide Range** ha trovato la soluzione.

Se aumentare il magazzino di carico dei cartoncini da 300 a 600 mm era praticamente scontato, non lo era affatto invece il successo nel riuscire a sfogliare un peso di prodotti complessivo pari a circa 30 kg. Questo è stato possibile grazie alla costruzione di alcuni particolari meccanici in acciaio inox ed alluminio: una guida posizionata verticalmente ed inclinata di circa 30 gradi per permettere ai cartoncini di posizionarsi in maniera ottimale prima di essere sfogliati, due profili di alluminio, a destra e a sinistra, per sostenere il peso degli stessi e, infine, due spalle in inox progettate appositamente per contenere i cartoncini nella stazione di carico.

Questo progetto ha rappresentato una sfida difficile, che dopo qualche giorno sembrava impossibile. Ora sappiamo che si possono “sfogliare” 30 kg di snack al cioccolato a velocità molto sostenute ed in modalità continua oppure “on demand”.

Ancora una volta, un progetto al limite dell'impossibile!

