

AVEC ISHIDA, ON EST FIN PRÊT POUR LE CAFÉ

Étude de cas
illy

Faits et chiffres

- » La ligne traite maintenant environ 45 tonnes de café en grains par jour.
- » La CCW-SE-210 est capable de compter 18 capsules de café dans des sacs à soufflet à la cadence de 50 paquets par minute environ.
- » Outre leur précision à 3-4g du poids cible, l'autre atout majeur des nouvelles peseuses est leur cadence. Elle a permis à illy d'accélérer l'emballage de 10 à 25 boîtes par minute.

Un modèle d'entrée de gamme CCW-SE-210 Ishida avec des bennes de 2 litres est utilisé pour peser les 18 capsules de café Illy à conditionner dans un sac quadro destiné au commerce de détail italien, et deux peseuses de milieu de gamme CCW-RS-210 avec bennes de 5 litres sont dédiées à l'emballage de boîtes de 3 kg de café en grains Illy pour le secteur de la restauration dans le monde entier.

La technologie de pesage associatif Ishida garantit cadence et précision pour deux formats d'emballage de l'une des marques italiennes les plus célèbres, illy.

Illy a toujours défendu l'idée que la qualité d'un produit dépend aussi de la qualité de son emballage. L'entreprise produit donc ses propres boîtes de 3 kg à destination des restaurants et cafés. De plus, l'équipe technique de la société est responsable de la conception des lignes de remplissage, la plupart des équipements étant fabriqués selon les spécifications d'illy.

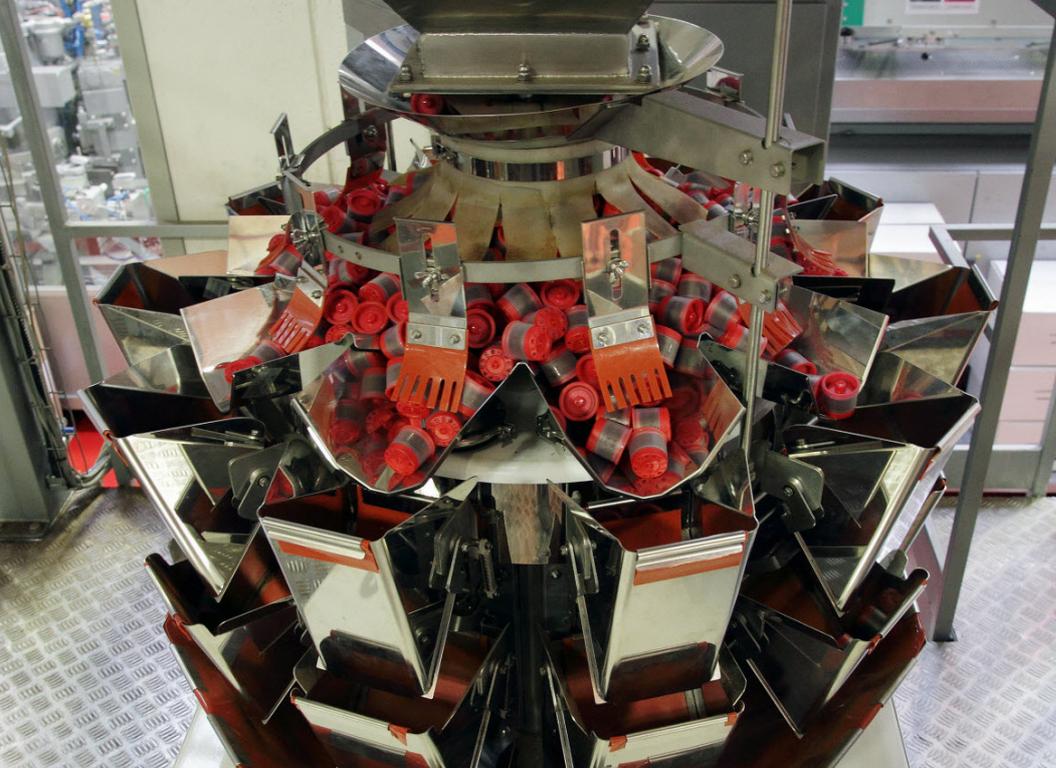
Défi

Pour ses boîtes de 3 kg, Illy utilisait auparavant un système de pesée à une seule benne, mais comme le fournisseur de cette machine n'existe plus et que les pièces de rechange étaient de plus en plus difficiles à trouver, la société devait trouver une autre solution.

Solution

Outre leur précision à 3-4g du poids cible, l'autre atout majeur des nouvelles peseuses est leur cadence. Elle a permis à illy d'accélérer l'emballage de 10 à 25 boîtes par minute. L'entreprise investit donc maintenant dans de nouveaux équipements de bout de ligne afin de tirer parti au mieux de cette augmentation de cadence.





“ Nous avons choisi l'équipement Ishida parce que l'entreprise a une réputation mondiale d'excellence. Nous sommes très satisfaits des résultats obtenus jusqu'à présent et du soutien que nous avons reçu d'iTech et d'Ishida. ”

Entreprise familiale créée en 1933, Illy a été dès 1934 l'une des premières à employer la pressurisation, qui est aujourd'hui encore le procédé utilisé pour préserver l'arôme et la saveur uniques des grains de café soigneusement sélectionnés par la société.

Les deux peseuses déchargent le café dans le système de remplissage sur mesure d'Illy, qui comprend une série de trémies rotatives qui déversent les grains de café dans les boîtes en mouvement. Avec l'augmentation de la cadence des peseuses, la ligne traite aujourd'hui environ 45 tonnes de café en grains par jour.

Grâce à ses bennes de 5 litres, la peseuse Ishida peut atteindre le poids cible élevé en une seule fois. Après la torréfaction, il arrive que les grains de café adhèrent les uns aux autres, aussi les bennes de ravitaillement ont été munies d'une grille conçue par Illy qui empêche les amas de grains de tomber dans la benne de pesage.

Actuellement, Illy utilise quatre cafés différents pour ses boîtes de 3 kg (standard, décaféiné, noir et extra noir), mais compte tenu de leur flexibilité et de leur polyvalence, les peseuses RS peuvent aisément accepter les nouvelles variétés sur lesquelles l'entreprise travaille en permanence.

La CCW-SE 10 têtes offre cadence, précision et rendement à un prix d'entrée de gamme ; elle est idéale pour tous les types de produits secs. Chez Illy, la peseuse est utilisée pour le système exclusif de capsules Iperespresso, qui offrent aux amateurs un véritable espresso à la maison.

Les capsules étant toutes d'un poids pratiquement identique, la CCW-SE-210 est capable de compter 18 capsules de café dans des sachets à soufflet quadro à la cadence d'environ 50 paquets par minute.

La qualité a toujours été au cœur des développements de produits et d'emballages d'Illy, et le choix des peseuses fournies par iTech, l'agent italien de longue date d'Ishida, n'échappe pas à la règle.

“ Les réglages des différentes variétés de café gérées par la peseuse sont stockés en mémoire et sont facilement accessibles depuis la commande à distance pour des changements de produits rapides et simples. ”

Contactez-nous

Ishida Europe France

Tel : +33 (0)1 48 63 83 83
info@ishidaeurope.fr

50 rue des Chardonnerets
BP 67108
95 975 Roissy Charles de
Gaulle Cedex



www.ishidaeurope.fr