

HISTOIRE À SUCCÈS
INDRAGRAHA

*PLUS DE RENDEMENT POUR DE
GRANDS EMBALLAGES DE LOGISTIQUE*

Krauss Maffei

Pioneering Plastics



PLUS RAPIDE ET PLUS PRÉCISE SÉRIE MX POUR DES ARTICLES DE LOGISTIQUE

VUE D'ENSEMBLE

CLIENT : Indragraha

PAYS OU RÉGION : Indonésie

BRANCHE : Logistique, emballage

APPLICATION :

PALETTES, BOÎTES-PALETTES

- Nombre de cavités : 1
- Poids injecté : 22-30 kg
- Temps de cycle : 90 s
- Matériau : HDPE / PP / matériaux recyclés

DÉTAILS DE LA MACHINE :

MX 3200-101000

- Force de fermeture : 32000 kN
- Diamètre de la vis sans fin : 245 mm

PROFIL DU CLIENT :

En Indonésie, Indragraha est leader sur le marché pour les grands emballages de logistique et commercialise ses produits dans toute l'Asie du sud-est. La gamme de produits comprend des palettes, des poubelles, des casiers à bouteilles et tous les types de conteneurs.

www.rabbit-plastics.com

EXIGENCES :

- Performances élevées de plastification et d'injection
- Précision élevée, moins de rebuts
- Temps de cycle plus courts que les systèmes précédents

SOLUTION PERSONNALISÉE :

- Solution complète d'un seul et même fournisseur
- HPS (vis High-Performance)

AVANTAGES :

- Excellent comportement de fusion avec débits élevés
- Temps de cycle rapides
- Disponibilité de la machine et rentabilité élevées
- Efficacité énergétique élevée
- Retour sur investissement rapide

Le fabricant indonésien d'emballages Indragraha fait confiance aux machines KraussMaffei de la série MX et bénéficie de temps de cycle rapides et d'une grande disponibilité de machine.

Pranoto Boedi, le propriétaire d'Indragraha, dirige lui-même la destinée de son entreprise en tant que directeur général et, lors de son projet d'achat d'une presse à injecter, a renoncé, contrairement à son habitude, à un modèle asiatique mais a choisi la série MX de KraussMaffei. Au premier abord, une charge financière étant donné que les machines européennes haut de gamme coûtent jusqu'à trois fois plus que les modèles à bas prix venus d'Asie. Néanmoins, les frais d'acquisition sont amortis en quelques années en raison de temps de cycle courts, de taux de rebuts faibles et d'une grande disponibilité de la machine. Cet investissement permet ensuite à l'entreprise de gagner de l'argent supplémentaire, en fonction de l'article jusqu'à plusieurs centaines de milliers d'euros par an.

Pour répondre à la question de la grande différence entre les machines KraussMaffei et les installations asiatiques, Boedi cite la vitesse. Les machines MX sont extrêmement rapides et ont une grande efficacité énergétique. S'ajoute à cela la précision. Les rebuts sont passés de 5 % auparavant à presque 0 %. Une grande caisse a un poids pouvant aller jusqu'à 30 kg. Si l'on doit jeter presque 5 % de pièces en moins, cela a immédiatement une incidence positive sur le rendement.

Suite à la mise en service réussie de la MX 3200, Indragraha a élargi son parc de machines au cours des années suivantes avec une MX 2300 et une MX 1100.

« La série MX nous a convaincus durablement en raison de sa vitesse et de sa précision. »

[Pranoto Boedi, propriétaire et directeur général d'Indragraha]



Rapide et efficace : la MX 3200 a permis de réduire nettement les taux de rebuts.



Palettes, conteneurs, etc. : Indragraha commercialise ses produits dans toute l'Asie du sud-est.



*La qualité est payante :
l'équipe Indragraha devant sa MX 3200.*