

## Embout mélangeur GXM-10-4 pour buses à embouts amovibles Nickerson

**Vos problèmes d'homogénéisation réglés en quelques minutes (voir secondes)**

Nous pouvons maintenant transformer vos buses à embouts amovibles à la pointe des systèmes mélangeurs avec l'embout mélangeur Stamixco GXM-10-4, basé sur la technologie éprouvée X-Grid.

Notre mélangeur standard X-Grid est utilisé à travers le monde entier dans toutes les buses d'injection ou en extrusion; dorénavant sur 40mm de long, vous pouvez résoudre vos problèmes de mélange en ne changeant que l'embout.

Les mélangeurs Stamixco sont reconnus comme étant parmi les meilleurs mélangeurs du marché avec 8000 couches de matière générées et une très faible perte de charge.



Le mélangeurs haute performance X-Grid offre une qualité d'homogénéisation identique à ceux des mélangeurs statiques standard avec une longueur plus courte.

Le seul mélangeur en Titane. Sans soudure, non moulé, sans élément fragile. Grande résistance mécanique. Titane traité. Le plus dur et le plus léger des matériaux métalliques.

### Caractéristiques

- ✓ Meilleur qualité du mélange avec 8000 couches de matière.
- ✓ Le plus petit des mélangeurs avec un très bon résultat.
- ✓ Seulement 40 mm de longueur.
- ✓ Excellente homogénéisation des températures, viscosités et additifs.
- ✓ Perte de charge négligeable, moins de 20% de la pression d'injection.

Filetage standard NICKERSON des embouts amovibles : 7/8"X14 UNF, nous pouvons équiper les embouts amovibles Arburg, Demag et Krauss-Maffei, demandez-nous pour d'autres modèles

### Avantages

- ✓ Réduction des stries et marbrures
- ✓ Réduction conséquente du taux de colorant nécessaire (10% à 40%)
- ✓ Tolérance des pièces moulées plus fine
- ✓ Baisse du taux de rebus
- ✓ Moins de distorsion des pièces moulées
- ✓ Moins de variation de poids des pièces moulées
- ✓ Meilleure qualité des pièces moulées dans le cas de transformation de matière rebroyée
- ✓ Temps de cycles raccourcis
- ✓ Améliore les états de surface et les propriétés mécaniques
- ✓ Etend la plage de fonctionnement des machines anciennes

Dimension vis	Débit d'injection (cm <sup>3</sup> /s)		Référence	Matériau	Dimensions du mélangeur		P.U. HT
	Polymère faible viscosité	Polymère haute viscosité			Ø extérieur (mm)	4 éléments de longueur totale (mm)	
15 à 50	250	165	<b>GXM-10-4</b> 7/8"X14 UNF	<b>TITANE</b>	10	40	<b>329,00 €</b>
15 à 50	250	165	<b>GXM-10-4-ARB</b> M24X1,5 (Arburg)	<b>TITANE</b>	10	40	<b>338,00 €</b>

Merci de nous faxer votre demande / commande ou de nous l'envoyer par e-mail : [infos@nickerson-france.com](mailto:infos@nickerson-france.com)