Système pré-assemblé de distributeurs UNIFY™

Prêt pour le moulage et le lancement de la production dès la sortie de la boîte

Avantages

- L'installation en une seule étape garantit la mise en production rapide du moule
- · Entretien facile, gain de temps et réduction des coûts grâce à la dépose du moule en une seule étape
- Technologie UltraSeal® anti-fuite
- Garantie d'étanchéité de trois ans

Caractéristiques

- Choix de l'actionnement hydraulique ou pneumatique du robinet-vanne ou d'une variété de buses à seuil thermique
- Câbles électriques, conduites d'eau et hydrauliques/pneumatiques montés sur un cadre rigide personnalisé correspondant à la configuration du moule
- Les buses s'alignent automatiquement sur les seuils pendant l'installation sans préchauffage du système, ce qui réduit les risques d'endommagement de la pointe
- Performances éprouvées avec les buses standard Husky

Gain de temps d'installation jusqu'à 70 % par rapport aux autres systèmes pré-assemblés

Le nouveau système de distributeurs UNIFY™ de Husky permet une installation simple, en une seule étape, du distributeur à canal chaud dans un moule sans besoin de préchauffer le système, permettant jusqu'à 70 % de temps d'installation en moins pour le client.

Entièrement personnalisables en fonction des exigences du moule, les systèmes de distributeurs UNIFY™ sont précâblés et préassemblés chez Husky avant l'expédition, ce qui garantit une installation rapide dans le moule. Une fois arrivé, le système UNIFY™ doit simplement être déballé, déposé dans le moule et connecté aux services. Les connecteurs choisis pour l'eau, l'huile/air et l'électricité sont tous placés sur des plaques de montage clairement marquées et faciles d'accès. Toutes les conduites et tous les câbles de service sont fixés à un cadre rigide personnalisé correspondant à la configuration du moule, ce qui simplifie encore plus son installation.

Technologie anti-fuite UltraSeal®

La conception UltraSeal® permet aux buses de glisser par rapport au distributeur pendant l'installation. Elles s'alignent ainsi sur les robinets tout en offrant les performances d'étanchéité d'une buse vissée. Cela élimine le temps consacré aux systèmes de préchauffage qui utilisent des buses vissées et les problèmes de sécurité inhérents.

La technologie UltraSeal® empêche les fuites lors de la mise en route, même si le canal chaud est en dehors de sa fenêtre de fonctionnement. Elle bénéficie également d'une garantie anti-fuite de trois ans. Le modèle UltraSeal® maintient les buses alignées sur les robinets du moule à froid, à la température de fonctionnement et durant toutes les phases intermédiaires.

· Les buses sont préchargées sur le distributeur, ce qui permet un fonctionnement sans fuite à froid



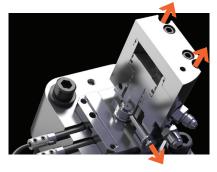


L'accès aux tuyaux et aux câbles est simplifié. Les chemins de câbles sont recouverts de clips amovibles à la main, sans outils

- Fonctionnement étanche couvrant une large fenêtre de travail (jusqu'à +/- 100 °C)
- Le bloc ressort UltraSeal® assure une protection contre les dommages causés aux buses et aux plaques en cas de surchauffe

Facile à installer

Les buses UNIFY™ sont livrées préalignées avec le moule, ce qui permet une installation en une seule étape. Les buses sont positionnées pour s'adapter au siège du moule, ce qui simplifie l'installation. De plus, le chauffage du système n'est pas nécessaire pendant l'assemblage. Toutes ces caractéristiques simplifient l'installation et réduisent le temps nécessaire au montage ainsi que les risques pour les pointes au cours de la manipulation.



Démontage et installation simples et rapides des composants de l'actionneur

Compatibilité totale avec les moules

Le cadre rigide personnalisé d'UNIFY permet une manipulation simple du système pendant l'installation et les opérations de maintenance. La conception est également flexible : elle s'adapte à la configuration du moule en réduisant les découpes autour du distributeur.

L'alésage de la buse UNIFY™ est extrêmement compact tout en conservant la même taille du canal de matière fondue. Cette fonctionnalité est essentielle pour préserver l'acier dans les moules et pour maintenir les lignes de refroidissement à proximité du seuil.

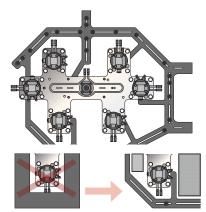


Les raccords pour l'huile et l'eau sont dotés de filetages différents afin d'éviter toute confusion lors de l'entretien

Facile à entretenir

L'actionneur peut être enlevé en trois étapes simples :

- 1. Ouvrez la goupille avec le tournevis
- 2. Enlevez les quatre vis
- 3. Sortez l'actionneur du moule à la main pour permettre un accès complet à la tige sans désinstaller le système des plaques et du moule



Cadre rigide sur mesure



Husky Injection Molding Systems husky.co

Siège social Asie Pacifique Europe

Canada • Tél. +1 905 951 5000 • Fax +1 905 951 5384 Chine • Tél. +86 21 2033 1000 • Fax +86 21 5048 4900 Luxembourg • Tél. +352 52 11 51 • Fax +352 52 60 10

* HUSKY, HUSKY KEEPING OUR CUSTOMERS IN THE LEAD & DESIGN, ALTANIUM, HYCAP, FILISAN, HUSAN REEPING GURK LOST JOMES IN IN TELEBAD ADE ESING, ALTANIUM, HYCAR, HYCAR

© 2020 Husky Injection Molding Systems Ltd. Tous droits réservés

Clause de non-responsabilité : les informations sont mises à disposition dans le présent Clause de non-responsabilité: les informations sont mises a disposition dans le présent prospectus sur une base « telle quelle » et aucune garantie n'est donnée ou aucune responsabilité de quelque nature que ce soit n'est assumée en ce qui concerne la qualité de ces informations, y compris, mais sans s'y limiter, leur adéquation à un objectif, la nonviolation des droits des tiers, leur exactitude, leur exhaustivité ou leur justesse. À l'exception de ce qui est stipulé dans la garantie écrite de Husky, Husky n'offre aucune garantie supplémentaire, qu'elle soit expresse, implicite ou statutaire. Certaines conditions peuvent s'appliquer. Pour en savoir plus, demandez une copie écrite de la garantie et des conditions générales de Husky.