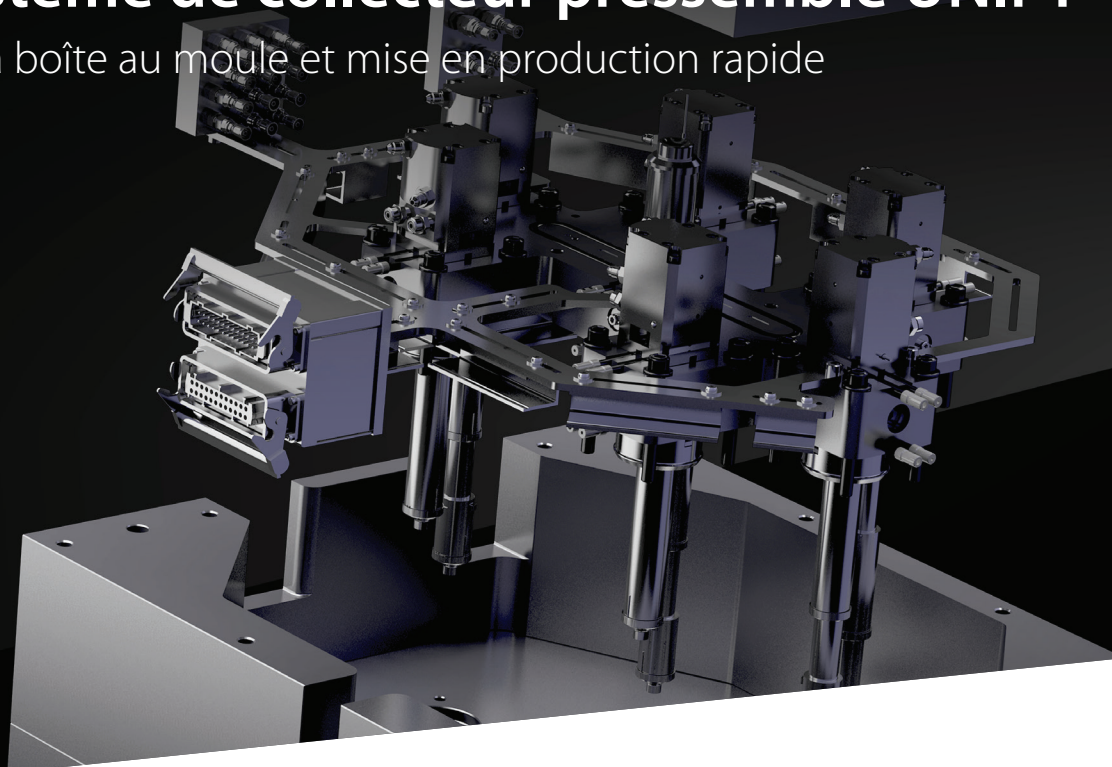


# Systeme de collecteur préassemblé UNIFY™

De la boîte au moule et mise en production rapide



## Avantages

- L'installation en une étape garantit que le moule est mis en production le plus rapidement possible
- Maintenance facile et économies de temps et d'argent grâce au retrait en une étape du moule
- Technologie à l'épreuve des fuites UltraSeal®
- Garantie de trois ans contre les fuites

## Caractéristiques

- Choix d'actionnement par robinet-vanne hydraulique ou pneumatique ou une variété de buses d'entrée d'injection thermique
- Conduites électriques, d'eau et hydrauliques/d'air montées sur un boîtier rigide personnalisé correspondant à la disposition du moule
- Les buses s'alignent automatiquement avec les entrées d'injection pendant l'installation sans la nécessité de préchauffer le système, réduisant ainsi la possibilité d'endommager les buses
- Rendement éprouvé avec les buses standards de Husky

## Économisez jusqu'à 70 % en temps d'installation par rapport aux autres systèmes préassemblés

Le nouveau système de collecteur UNIFY™ de Husky offre une installation simple en une étape du collecteur de canaux chauds dans un moule sans la nécessité de préchauffer le système, offrant ainsi aux clients un système qui peut économiser jusqu'à 70 % en temps d'installation.

Entièrement personnalisables en fonction des besoins du moule, les systèmes de collecteur UNIFY™ sont précâblés et préassemblés chez Husky avant d'être expédiés, garantissant une installation rapide dans le moule. Lorsque le système UNIFY™ arrive, vous n'avez qu'à le déballer, le déposer dans le moule et le connecter aux services. Les connecteurs d'eau, d'huile/d'air et d'électricité choisis sont tous sur des plaques de montage aux indications claires qui sont faciles d'accès. Tous les fils et câbles de service sont attachés à un boîtier rigide personnalisé correspondant à la disposition du moule, simplifiant encore davantage l'installation dans le moule.

## Technologie contre les fuites UltraSeal®

La conception UltraSeal® permet aux buses de glisser relativement au collecteur en cours d'installation, s'alignant avec les entrées d'injection tout en offrant le rendement contre les fuites d'une buse vissée. Cela élimine l'exigence en matière de temps et les préoccupations liées à la sécurité des systèmes qui doivent être préchauffés qui utilisent des buses vissées.

La technologie UltraSeal® empêche les fuites au démarrage, et ce, même si les canaux chauds ne se trouvent pas dans leur fenêtre de fonctionnement. Elle offre aussi une garantie de trois ans contre les fuites. La conception UltraSeal® garde les buses alignées avec les entrées d'injection des moules quand elles sont froides, à la température de fonctionnement et à n'importe quelle température entre les deux.

- Les buses sont préchargées dans le collecteur pour un fonctionnement à l'épreuve des fuites quand elles sont froides.

**HUSKY®**

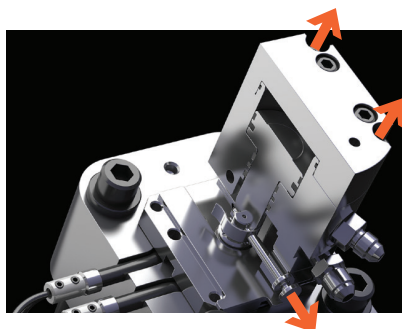


L'accès aux buses et aux câbles est simple. Les chemins de câbles sont couverts par des pinces qui se retirent facilement à la main; aucun outil requis.

- Le fonctionnement à l'épreuve des fuites couvre une grande fenêtre de traitement (jusqu'à +/- 100 °C)
- L'ensemble de ressorts UltraSeal® empêche que les buses et les plaques soient endommagées en cas de surchauffe.

### Installation facile

Les buses UNIFY™ sont préalignées avec le moule aux fins d'installation en une étape. Les buses sont positionnées afin de pouvoir être logées dans le moule, simplifiant l'installation. De plus, il n'est pas nécessaire de faire chauffer le système pendant l'assemblage. Toutes ces caractéristiques simplifient et réduisent le temps d'installation et les risques subies par les pointes pendant l'installation.



Retrait et installation rapides et faciles des composants de l'actionneur.

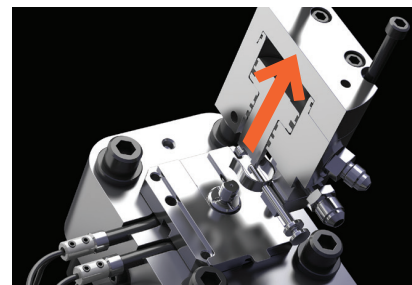
### Adapté aux moules

Le cadre rigide personnalisé UNIFY fait en sorte que le système puisse être manipulé facilement pendant l'installation et la maintenance. La conception, elle aussi, est flexible : elle correspond à la disposition du moule, réduisant les découpes autour du collecteur.

Le trou de buse UNIFY™ est extrêmement compact tout en maintenant la même taille de canal de matières fondues. Cette fonctionnalité est cruciale pour maintenir l'acier dans les moules et pour garder les conduites de refroidissement près de l'entrée d'injection.



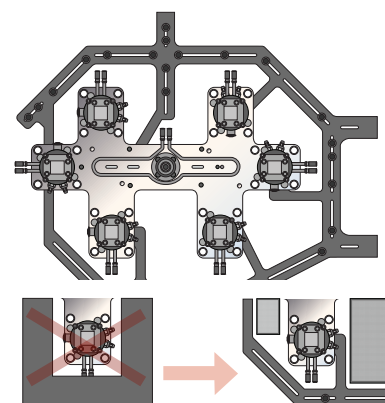
Les raccords pour l'huile et l'eau ont des fils différents pour éviter une mauvaise correspondance pendant la maintenance.



### Maintenance facile

Vous pouvez retirer l'actionneur en trois étapes faciles :

1. Ouvrez la broche avec le tournevis
2. Retirez les quatre vis
3. Retirez l'actionneur du moule à la main, ce qui permet d'accéder complètement à la tige sans que le système doive être désinstallé des plaques et du moule.



Boîtier rigide personnalisé

# HUSKY®

Husky Injection Molding Systems  
husky.co

**Siège social** Canada • Tél. (905) 951 5000 • Téléc. (905) 951 5384  
**Asie-Pacifique** Chine • Tél. (86) 21 2033 1000 • Téléc. (86) 21 5048 4900  
**Europe** Luxembourg • Tél. (352) 52 11 51 • Téléc. (352) 52 60 10

\*HUSKY, HUSKY KEEPING OUR CUSTOMERS IN THE LEAD ET LA CONCEPTION, ALTANIUM, HyCAP, HyCAP HPP, KTW, Polaris, ServiceLink, SmartStart, SmartStop, Mold ID et Active Reasoning Technology sont des marques déposées de Husky Injection Molding Systems Ltd. aux États-Unis et dans d'autres pays et elles peuvent être utilisées par certaines de ses sociétés affiliées sous licence. Tous les produits ou noms de service ou logos de HUSKY auxquels font référence ces matériaux sont des marques de commerce de Husky Injection Molding Systems Ltd. et peuvent être utilisés par certaines de ses sociétés affiliées sous licence.

© 2020 Husky Injection Molding Systems Ltd. Tous droits réservés.

**Avis de non-responsabilité:** Les renseignements dans ce circulaire sont fournis « tels quels » et aucune garantie n'est donnée ou aucune responsabilité de quelque type que ce soit n'est assumée quant à la qualité de ces renseignements, y compris, sans s'y limiter, l'aptitude à l'usage, l'absence de contrefaçon, les droits de tierce partie, l'exactitude, l'intégralité et la correction. Sauf tel qu'indiqué dans la garantie écrite de Husky, Husky n'offre aucune garantie supplémentaire, qu'elle soit expresse, implicite ou réglementaire. Certaines conditions peuvent s'appliquer. Pour en savoir plus, demandez une copie de la garantie écrite de Husky, ainsi que les conditions générales.