

HUSKY[®]

Système de fabrication de bouchons pour boissons HyCAP™4

Conçu pour travailler ensemble



Husky est un fournisseur mondial de solutions et de services de fabrication pour les fabricants de plastique. Nous concevons, fabriquons et intégrons la gamme la plus complète de l'industrie au monde d'équipement de moulage par injection, incluant les machines, les moules, les canaux chauds, les auxiliaires et les systèmes intégrés.

Système de bouchons pour boissons entièrement intégré conçu et fabriqué pour travailler ensemble

Fondé sur une plateforme qui a fait ses preuves, le système nouvelle génération HyCAP™4 offre les technologies de pointe qui produisent les bouchons de la plus haute qualité sur le marché. HyCAP™4 est le seul système intégré de bouchons pour boissons conçu et fabriqué pour travailler ensemble qui augmente la productivité, l'efficacité énergétique et la convivialité.



Productivité maximisée

Husky est le premier fournisseur guichet unique de l'industrie pour les machines, les moules, les canaux chauds, les contrôleurs de température et les logiciels d'amélioration de la productivité du moulage par injection de bouchons pour boissons. Puisqu'ils sont mis au point au niveau du système, nos produits sont conçus de fond en comble pour travailler ensemble de façon transparente. Cette intégration offre les meilleurs niveaux de contrôle et de rendement possibles.

Polaris™ de Husky permet de contrôler le système à partir d'une seule et même interface personne-machine (human machine interface, HMI). Des écrans intuitifs sur lesquels il est facile de naviguer permettent d'accéder rapidement à des paramètres et à des renseignements essentiels sur les procédés. En collaborant avec un fournisseur guichet unique, vous minimisez vos risques opérationnels et pouvez vous concentrer sur ce qui est de première importance : mouler des bouchons de la plus haute qualité aussi efficacement que possible.

Les vannes bouchées limitent la productivité. HyCAP™4 est offert avec un séparateur de métal intégré qui capte les contaminants avant qu'ils entrent dans goulotte d'alimentation de la machine. Un filtre de buse d'injection breveté offre un niveau de protection supplémentaire en filtrant tous les contaminants sans avoir un impact sur l'aptitude au traitement. La technologie Front Mounted Cavities™ (FMC), une innovation au sein de l'industrie, permet de déboucher les vannes rapidement et facilement. Ensemble, ces caractéristiques permettent d'empêcher que les vannes soient bloquées, maximisant la durée de disponibilité.

Efficacité énergétique de pointe

Pourquoi faire des compromis entre la sortie et l'efficacité énergétique quand HyCAP™4 permet de trouver le juste milieu? Électrification du mouvement des pinces, technologie de pompage asservie et freinage régénératif de la course des pinces s'unissent pour offrir une amélioration de 40 % en matière d'utilisation d'énergie sans pour autant sacrifier le rendement de cycle.

HyCAP™4 — Améliorations multiples permettant d'augmenter la productivité, l'efficacité énergétique et la convivialité



Intelligence des moules

L'alignement facultatif des moules dirigé par des capteurs détecte le désalignement des demi-moules et avertit l'opérateur

Mold ID™ intègre la machines et les moules pour une configuration des procédés efficace et une prise en charge et un entretien de qualité supérieure des moules

La technologie Eject Assist™ réduit le temps qu'il faut pour obtenir une éjection optimale



La technologie Regenerative Clamp Stroke™ emmagasine et réutilise l'énergie sur demande

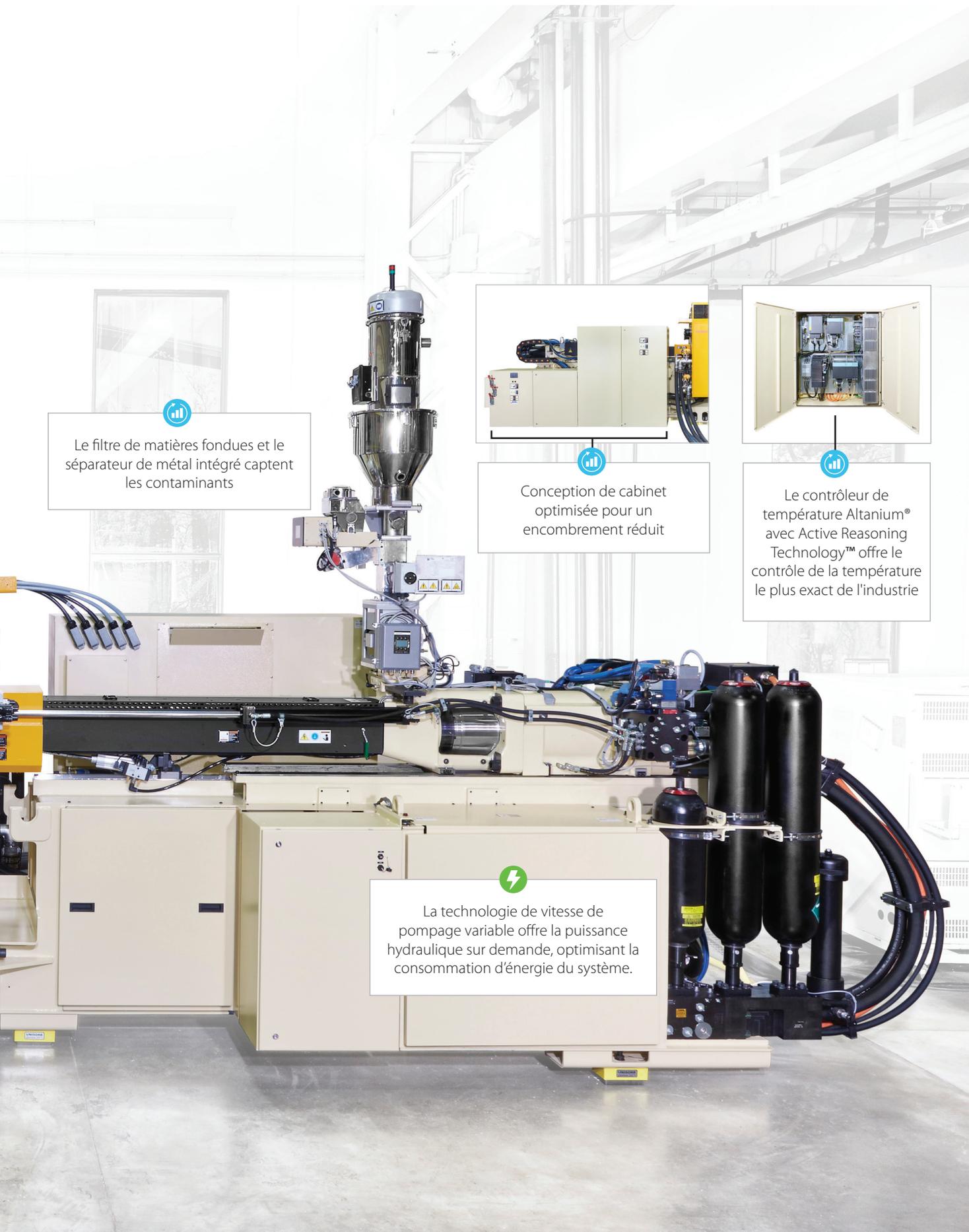


La technologie Electric Mold Stroke™ réduit la consommation d'énergie



Grand écran tactile de 19 po





Le filtre de matières fondues et le séparateur de métal intégré captent les contaminants



Conception de cabinet optimisée pour un encombrement réduit

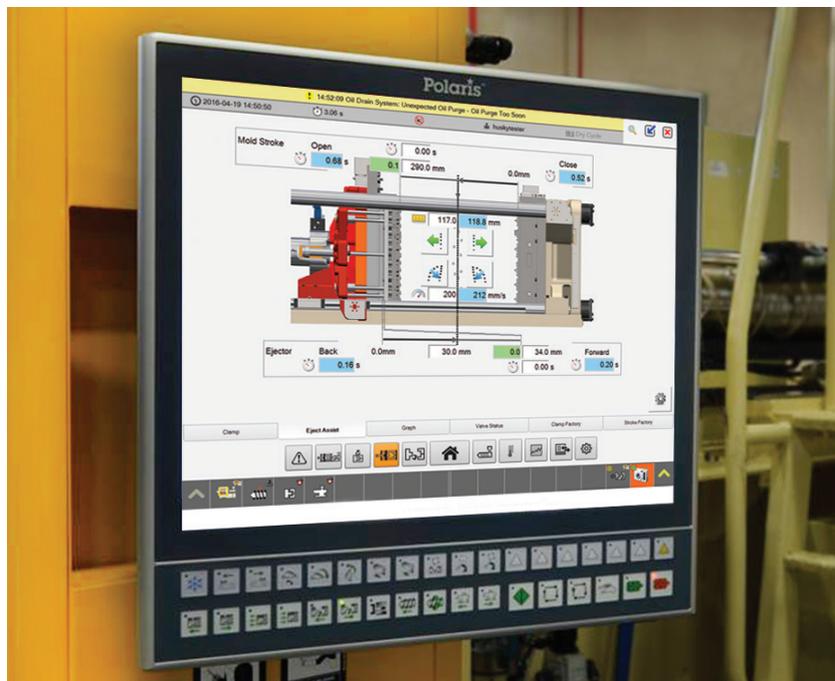


Le contrôleur de température Altanium® avec Active Reasoning Technology™ offre le contrôle de la température le plus exact de l'industrie



La technologie de vitesse de pompage variable offre la puissance hydraulique sur demande, optimisant la consommation d'énergie du système.

Des caractéristiques de contrôle intelligentes simplifient le fonctionnement et optimisent le procédé de moulage



HyCAP™4 est doté d'un grand écran tactile de 19 po pour pouvoir naviguer sur l'écran plus facilement

Intelligence intégrée

De nouvelles caractéristiques de contrôle intelligentes ont été conçues tout particulièrement pour simplifier le fonctionnement et pour optimiser le procédé de moulage. Des technologies novatrices ont été intégrées dans HyCAP™4 pour améliorer l'uniformité d'une pièce à l'autre, accélérant les démarrages et maximisant la productivité globale.

L'intelligence intégrée dans les moules augmente la fonctionnalité et le contrôle. Des technologies d'alignement des moules dirigé par capteurs offrent une rétroaction en temps réel, avisant l'opérateur en cas de désalignement. Cette technologie maximise la durée de disponibilité et réduit le risque d'usure précoce. Mold ID™ active les détails des moules et des bouchons, améliorant l'entretien, la visibilité, la précision des suivis et l'efficacité de la configuration des procédés. Un algorithme en boucle fermée complexe optimise les profils de pince et d'éjection au démarrage, réduisant le temps qu'il faut pour atteindre le paramètre d'éjection optimal d'une application.

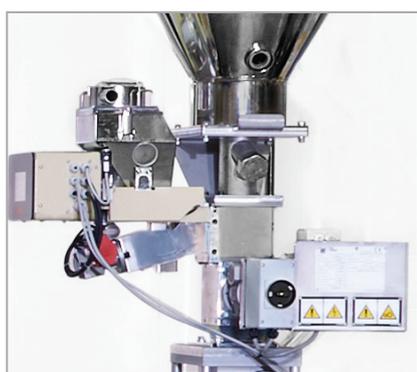
L'embauche, la formation et le recyclage d'opérateurs habiles qui savent maintenir un haut niveau d'efficacité opérationnelle sont un défi constant. Simplified Operator Control™ de Husky est conçu tout particulièrement pour simplifier le fonctionnement du système sans sacrifier la productivité et la qualité. Résultat : un système intuitif et intelligent pour les opérateurs, quel que soit leur niveau de compétence.

Service et soutien mondiaux

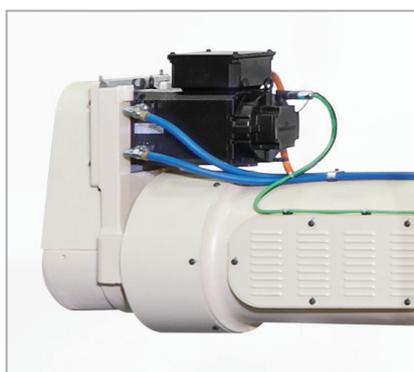
Le réseau de service et de soutien mondial de Husky est le plus exhaustif de l'industrie, des spécialistes des ventes et du service se trouvant dans des endroits stratégiques dans plus de 40 pays du monde.

Article	Moules Husky	Moules tierce partie
Traitement axé sur les pièces	√	√
Paramètres des procédés initiaux exacts (Mold ID™)	√	
Icônes/disposition d'écran intuitives	√	√
Plus grand écran	√	√
Alignement des moules	√	
Technologie Eject Assist™	√	
Suivi de l'entretien des moules (Mold ID™)	√	
Paramètres de protection des moules (Mold ID™)	√	
Technologie Front Mounted Cavities™ facultative	√	

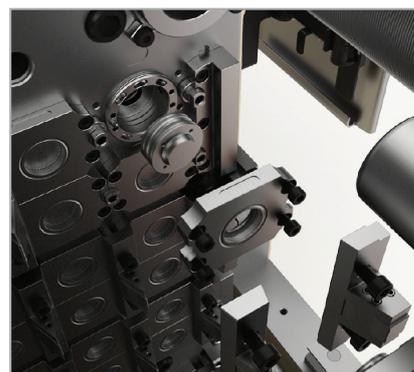
Quand vous achetez un système HyCAP™4 avec des moules Husky intégrés, vous obtenez un système plus exhaustif, plus productif et plus convivial.



Séparateur de métal facultatif



Electric Mold Stroke™



Front Mounted Cavities™

Husky Injection Molding Systems
www.husky.co

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



Veillez recycler. 16-010 Juillet 2016

* 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.
© 2016 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.