

UNIFY™ Vormontiertes Verteilersystem

Raus aus der Kiste, rein in die Form und schnell in der Produktion



Vorteile

- Die Installation in einem Schritt ist einfach, schnell und zuverlässig, sodass das Formwerkzeug so schnell wie möglich in Produktion gehen kann
- Einfache Wartung durch Entnahme aus der Form in einem Schritt, spart Zeit und Wartungskosten
- UltraSeal®-Technologie
- Dreijährige Garantie auf Dichtheit

Funktionen

- Wahlweise hydraulische oder pneumatische Nadelverschlussbetätigung oder eine Vielzahl von thermischen Ansnittdüsen
- Elektro-, Wasser- und Hydraulik-/Luftleitungen, die an einem kundenspezifischen, starren Rahmen montiert sind, der mit dem Layout der Form übereinstimmt
- Die Düsen richten sich während der Installation ohne Vorheizen des Systems selbsttätig an den Ansnitten aus, wodurch die Möglichkeit einer Beschädigung der Spitzen reduziert wird
- Bewährte Leistung mit Husky-Standarddüsen

Spart bis zu 70 % der Installationszeit im Vergleich zu anderen vormontierten Systemen

Das neue UNIFY™-Verteilersystem von Husky ermöglicht eine einfache, einstufige Installation des Heißkanalverteilers in ein Werkzeug, ohne dass das System vorgeheizt werden muss, wodurch der Kunde bis zu 70 % der Installationszeit einsparen kann.

Die UNIFY™-Verteilersysteme sind vollständig an die Anforderungen des Formwerkzeugs anpassbar und werden vor dem Versand bei Husky vorverdrahtet und vormontiert, um eine schnelle Installation im Formwerkzeug zu gewährleisten. Bei der Lieferung muss das UNIFY™-System lediglich ausgepackt, in die Form fallen gelassen und die Dienste angeschlossen werden. Die gewählten Wasser-, Öl/Luft- und Elektroanschlüsse befinden sich alle auf deutlich gekennzeichneten und leicht zugänglichen Montageplatten. Alle Versorgungsleitungen und Drähte sind an einem kundenspezifischen, starren Rahmen befestigt, der mit dem Layout der Form übereinstimmt, was die Installation in der Form weiter vereinfacht.

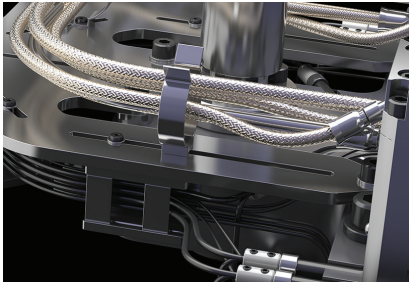
UltraSeal®-Dichtheitstechnologie

Das UltraSeal® Design ermöglicht es den Düsen, sich während der Installation relativ zum Verteiler zu verschieben und sich an den Ansnitten auszurichten, während sie gleichzeitig die leckagefreie Leistung einer eingeschraubten Düse bieten. Damit entfallen der Zeitaufwand und die Sicherheitsbedenken von Vorwärmsystemen, die eingeschraubte Düsen verwenden.

UltraSeal® Technologie verhindert Leckagen beim Anfahren, auch wenn sich der Heißkanal nicht in seinem Betriebsfenster befindet. Sie wird mit einer dreijährigen Dichtheitsgarantie geliefert. Das UltraSeal®-Design sorgt dafür, dass die Düsen im kalten Zustand, bei Betriebstemperatur und überall dazwischen auf den Formguss ausgerichtet bleiben.

- Die Düsen sind am Verteiler vorgespannt, was einen lecksicheren Betrieb im kalten Zustand ermöglicht

HUSKY®

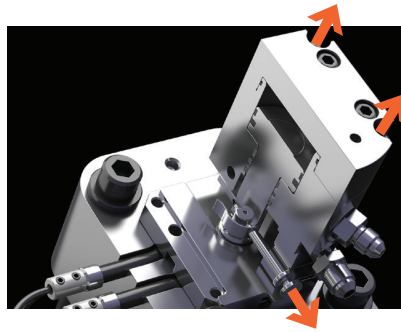


Der Zugang zu Schläuchen und Kabeln ist einfach. Die Drahtkanäle sind mit leicht von Hand abnehmbaren Clips abgedeckt, kein Werkzeug erforderlich

- Lecksicherer Betrieb über ein breites Verarbeitungsfenster (bis zu +/-100 °C)
- UltraSeal®-Federpaket bietet Schutz vor Düsen- und Plattenschäden bei Überhitzung

Einfache Installation

UNIFY™-Düsen werden mit dem Formwerkzeug vorjustiert geliefert, was eine Installation in einem Schritt ermöglicht. Die Düsen sind so positioniert, dass sie in den Werkzeugsitz passen, was die Installation vereinfacht. Zudem muss das System bei der Montage nicht beheizt werden. All diese Eigenschaften vereinfachen und reduzieren die Installationszeit und verringern das Risiko für die Spitzen während der Installation.

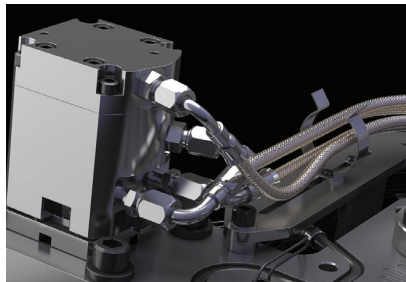


Schneller, einfacher Aus- und Einbau von Aktuator-Komponenten

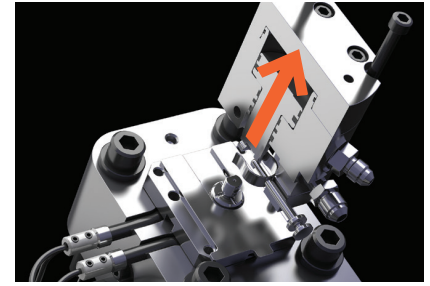
Formwerkzeug-freundlich

Der maßgeschneiderte starre Rahmen von UNIFY ermöglicht eine einfache Handhabung des Systems bei der Installation und Wartung. Darüber hinaus ist das Design flexibel, da es sich an das Werkzeuglayout anpasst und Ausschnitte um den Verteiler herum reduziert.

Die UNIFY™-Düsenbohrung ist bei gleichbleibender Schmelzkanalgröße extrem kompakt. Diese Funktionsweise ist wichtig, um den Stahl in den Formen zu halten und die Kühlleitungen in der Nähe des Anschnitts zu halten.



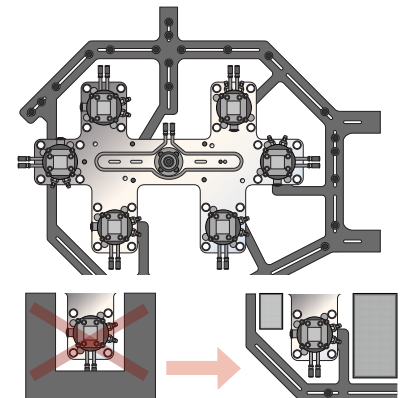
Öl- und Wasseranschlüsse haben unterschiedliche Gewinde, um eine Verwechslung bei der Wartung zu vermeiden



Einfach zu warten

Der Aktuator kann in drei einfachen Schritten ausgebaut werden:

1. Öffnen Sie den Stift mit dem Schraubendreher
2. Entfernen Sie vier Schrauben
3. Heben Sie den Aktuator von Hand aus der Form, um vollen Zugang zum Schaft zu erhalten, ohne das System von den Platten und der Form zu entfernen



Kundenspezifischer starrer Rahmen

HUSKY®

Husky Injection Molding Systems
husky.co

Head Office
Asien-Pazifik
Europa

Kanada • Tel. +1 905 951 5000 • Fax +1 905 951 5384
China • Tel. (86) 21 2033 1000 • Fax (86) 21 5048 4900
Luxemburg • Tel. (352) 52 11 51 • Fax (352) 52 60 10

* HUSKY, HUSKY KEEPING OUR CUSTOMERS IN THE LEAD & DESIGN, ALTANIUM, HyCAP, HyCAP HPP, KTW, Polaris, ServiceLink, SmartStart, SmartStop, Mold ID und Active Reasoning Technology sind eingetragene Warenzeichen von Husky Injection Molding Systems Ltd. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und können von bestimmten angeschlossenen Unternehmen unter Lizenz verwendet werden. Alle HUSKY-Produkte oder Servicenamen oder Logos, auf die in diesen Materialien Bezug genommen wird, sind Warenzeichen von Husky Injection Molding Systems Ltd. und können von einigen seiner verbundenen Unternehmen unter Lizenz verwendet werden.

© 2020 Husky Injection Molding Systems Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss: Die Informationen in diesem Flyer werden ohne jegliche Zusicherung oder Gewährleistung jedweder Art, insbesondere hinsichtlich der Eignung für einen bestimmten Zweck, der Nichtverletzung von Rechten Dritter, der Genauigkeit, Vollständigkeit oder Korrektheit, zur Verfügung gestellt. Außer wie in der schriftlichen Garantie von Husky festgelegt, gibt Husky keine weiteren Garantien, weder ausdrückliche, stillschweigende, noch gesetzliche. Es können bestimmte Bedingungen gelten. Fordern Sie bitte für weitere Einzelheiten eine Kopie der schriftlichen Garantie und der Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Husky an.