

Spezialverschlüsse



Vorteile

- Mehr als 30 Jahre Engineering- und Anwendungserfahrung bei der Gestaltung und Entwicklung von Spezialverschlüssen
- Konstant hohe Formteilequalität und Wiederholgenauigkeit der Prozesse
- Zykluszeiten und Maschinenverfügbarkeit im Hochleistungsbereich
- Umfangreiche Produktpalette für Spezialverschlüsse ermöglicht „Lieferung aus einer Hand“
- Einziges Unternehmen das in der Lage ist, seinen Spezialverschlusskunden eine Komplettlösung anzubieten, die aus Maschine, Werkzeug, Heißkanal, Altanium Temperaturregler und Shotscope NX Software zur Produktivitätsüberwachung, besteht.
- Heißkanäle, die für eine Bandbreite von Anwendungen gestaltet wurden, sorgen für ein breites Verarbeitungsfenster, einen schnelleren Farbwechsel und eine höhere Qualität der Formteile
- Umfangreiches, weltweites Kundendienstnetzwerk leistet Service und technische Unterstützung der Spitzenklasse

Husky ist ein führender Anbieter auf dem Gebiet der Verschlusssysteme. Unser Unternehmen bietet eine komplette Palette an speziell für die Fertigung von Verschlüssen optimierten Produkten sowie ein ausgebautes, weltweites Kundendienstnetzwerk. Huskys Angebot für die Produktion von Spezialverschlüssen ist auf Produkte wie Sportgetränke, Lebensmittel, Reinigungsmittel, Körper- und Schönheitspflege u.v.m. ausgerichtet.

Husky ist als einziges Unternehmen in der Lage, seinen Spezialverschlusskunden eine Komplettlösung anzubieten, die aus einer Maschine, einem Werkzeug von Husky-KTW, einem Heißkanal, dem Altanium Temperaturregler und der Shotscope NX Software zur Produktivitätsüberwachung, besteht. Durch die Bereitstellung des gesamten Systems ist Husky

in der Lage, seine Kunden bei der Eliminierung von Prozessschwankungen zu unterstützen. Dies erfolgt durch Verbesserungen auf Systemebene, die das Leistungsverhalten jeder einzelnen Komponente verbessern. Dadurch wird die Produktivität gesteigert, der Ausschuss verringert und eine höhere Qualität der Formteile erreicht, bei kürzest möglichen Zykluszeiten. Dadurch wird eine schnellere marktgerechte Realisierung von Großprojekten ermöglicht und der Kunde bekommt für alle Systemanforderungen eine Lösung aus einer Hand, über die gesamte Lebenszeit der Anlage hinweg.

HUSKY®

Keeping our customers in the lead

Hyletric, Huskys Spritzgießmaschine für die Herstellung von Spezialverschlüssen, wurde speziell für hohe Produktivität, Wiederholgenauigkeit und niedrige Betriebskosten entwickelt und kann für eine Vielzahl von Anwendungen verwendet werden. Die Werkzeuge von Husky-KTW werden nach den höchsten Qualitätsstandards gefertigt. Die einzigartige EASYcube-Technologie dieser Werkzeuge sorgt für branchenführende Betriebszeiten und Zuverlässigkeit über die gesamte Lebensdauer des Systems hinweg. Heißkanäle von Husky, die für eine Bandbreite von Anwendungen gestaltet wurden, sorgen für ein breites Verarbeitungsfenster, einen schnelleren Farbwechsel und eine höhere Qualität der Formteile.

Husky bietet eine Palette von Heißkanälen an, die für die Herstellung von Spezialverschlüssen optimiert sind. Unsere Ultra-Düsen lassen die Wahl zwischen Nadelverschluss, offenem Anschnitt und Seitenanschnitt. Einen besonderen Wertvorteil für die Herstellung von Spezialverschlüssen hat Huskys Ultra 350 Nadelverschluss-Heißkanaltechnologie, da der kleine Bohrungsdurchmesser dieser Düse einen direkten Zugang zum Anschnitt ermöglicht und damit hohe Anschnittqualität, schnelle Farbwechsel und leckagefreien Betrieb gewährleistet. Jeder Heißkanal ist anwendungsspezifisch ausgelegt. Dabei sind die Schmelzekanäle so abgestimmt und bemessen, dass sie schnellere Farbwechsel ermöglichen und optimale Balancierung von Kavität zu Kavität aufweisen.

Ebenfalls verfügbar für unsere Spezialverschlusskunden sind unsere Altanium Temperaturregler, die mit einer intuitiven Touchscreen-Bedienoberfläche ausgestattet sind und eine Regelung von zwei bis 255 Zonen ermöglichen. Die Prozess- und

Produktivitätsüberwachungssoftware Shotscope NX ermöglicht Spritzgießunternehmen, Fertigungsdaten zu erfassen, zu verwalten und zu analysieren, um die Produktivität zu maximieren und Ausfallzeiten zu minimieren.

Neben einer kompletten Palette an Produkten für die Fertigung von Spezialverschlüssen und einem weltweiten Kundendienst- und Supportnetzwerk, bietet Husky mehr als 30 Jahre an Engineering- und Anwendungserfahrung bei der Gestaltung und Entwicklung von Spezialverschlüssen, als Teil einer Komplettlösung. Zusätzlich steht eine Bandbreite an Mehrwertdiensten zur Verfügung, die auf das Optimieren des Spritzgießprozesses ausgerichtet sind, damit Produkte schneller und kostengünstiger auf den Markt gebracht werden können. Zu diesen Dienstleistungen gehören Generalüberholung, Entwicklung von Prototypen, Fließsimulation, Werkzeug- und Prozessoptimierung sowie das Testen von Prozessmaterialien.

Husky-KTW Werkzeuge

Mit der Übernahme von KTW ist Husky nun in der Lage, Werkzeuge von Husky-KTW als Bestandteil seiner Komplettlösungen für Spezialverschlusshersteller anzubieten. Husky-KTW Werkzeuge sind das Produkt hochtechnischer Expertise, mit dem Ziel, Kunden den höchstmöglichen Mehrwert zu bieten.

Unsere Werkzeuge sind für Anwendungen mit hoher Geschwindigkeit, hoher Kavitätenzahl und hohem Volumen optimiert. Entwickelt nach der Philosophie, dass Technologie stets die beste Qualität erfordert, fügen sie sich nahtlos in die branchenführenden Verschlusslösungen von Husky ein. Mit dem Ziel, den höchsten Qualitätsmaßstäben zu genügen, wird jede einzelne Form sorgfältig getestet. Dadurch kann sicher-

gestellt werden, dass das Werkzeug exakt den Herstellungsmerkmalen des Kunden entspricht.

Werkzeuge von Husky-KTW bieten:

- Innovative technische Lösungen – Mehrkomponententechnologie, Montage und Verdeckelung im Werkzeug mit zahlreichen Kavitäten im Würfel, einstufig oder in Etagen
- Beständige hohe Formteilqualität und Wiederholgenauigkeit
- Optimierung der Zykluszeit
- Optimierung des Gewichts für bereits vorhandene Verschlüsse und Neuentwicklungen

Husky engagiert sich sehr, um den besten Kundendienst und den besten Support zu bieten. Zusätzlich zur Fertigung von Werkzeugen der höchsten Qualität, kümmern wir uns auch um Anlieferung und Dokumentation, Inbetriebnahme am Standort des Kunden, Problembehebung, Beratung und umfassende Schulung.

Die drei Einrichtungen für die Werkzeugfertigung in Österreich, Deutschland und der Tschechischen Republik unterstützen die Kunden bei der schnelleren Belieferung der Märkte mit ihren Produkten, indem sie für Flexibilität in der Produktion sorgen und über die Kapazitäten für die schnelle und termingetree Abwicklung von Projekten aller Größenordnungen verfügen. Jeder Standort ist mit den neuesten Technologien und den modernsten Anlagen ausgestattet, sodass an allen drei Standorten unabhängig voneinander komplette Werkzeuge mit dem gleichen Qualitätsniveau gefertigt werden können. Der österreichische Standort ist das Kompetenzzentrum für Verschlussysteme, das „Closure Center of Excellence“.

Husky Injection Molding Systems www.husky.ca

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

*HUSKY, HUSKY KEEPING OUR CUSTOMERS IN THE LEAD & DESIGN, Husky-KTW, KTW, Hyletric, Altanium und Shotscope NX sind in den Vereinigten Staaten und in anderen Staaten eingetragene Marken der Husky Injection Molding Systems Ltd. und können von bestimmten lizenzierten angegliederten Unternehmen verwendet werden. Alle in diesem Material erwähnten Bezeichnungen oder Logos für Produkte oder Dienstleistungen sind eingetragene Marken der Husky Injection Molding Systems Ltd. und dürfen unter Lizenz von bestimmten angegliederten Unternehmen verwendet werden.
© 2012 Husky Injection Molding Systems Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

