

100% Heißkanal Kompetenz

Seit 1974 beschäftigen wir uns intensiv mit Heißkanaltechnik und zählen aufgrund der vielen Innovationen und Patente zu den Pionieren in diesem Markt.

Ein 70-köpfiges HASCO hot runner Team steht Ihnen für die Auslegung und Umsetzung Ihrer individuellen Heißkanallösung zur Verfügung.

www.hasco.com/de/hotrunner/home

100% hot runner competence

We have been intensively engaged in hot runner technology since 1974 and, with our many innovations and patents, rank amongst the pioneers in this market.

At HASCO hot runner, 70 employees are at your disposal for designing and implementing your individual hot runner solutions.

www.hasco.com/en/hotrunner/home



Maßgeschneiderte Produkte
Customised products



Durchgängig servicefreundlich
Service-friendly throughout



Höchste Verfügbarkeit
Maximum availability



Einzigartige Geschwindigkeit
Unique speed



Zertifizierte Qualität
Certified quality

Built to Run.

2023/2024

www.hasco.com



Vario Shot Xgate

Verschleißbeständige Nadelverschlussvorkammern

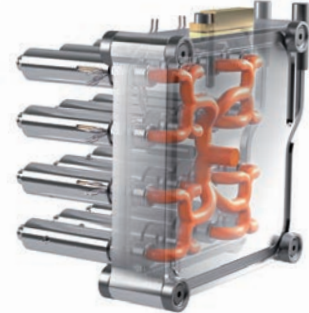
Die neue auswechselbare Nadelverschlussvorkammer Vario Shot Xgate vereinfacht die Wartung des Spritzgießwerkzeuges und reduziert die Instandhaltungskosten signifikant.

- Anspritzung auf kleinstmöglichem Raum
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Einfach auswechselbar
- Variabler Anschnittdurchmesser
- Kompakte Bauform

Wear-resistant needle valve pre-chambers

The new interchangeable needle valve pre-chamber Vario Shot Xgate simplifies the maintenance of the injection moulding tool and significantly reduces the maintenance costs.

- Gating in a minimum of space
- High wear-resistance
- Easy to exchange
- Variable gate diameter
- Compact design



Streamrunner®

Der erste additiv hergestellte Heißkanal

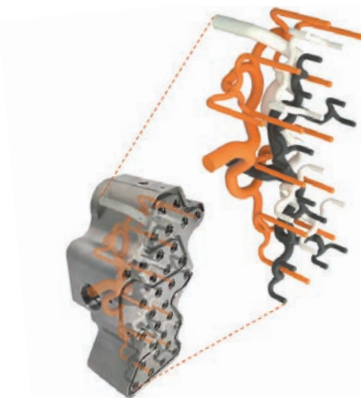
Mit dem additiv gefertigten HASCO Streamrunner® beginnt ein neues Zeitalter in der Welt der Heißkanaltechnik. Entwickelt unter Berücksichtigung modernster Technologien für innovative Lösungen der Zukunft.

- Perfekte Balancierung
- Besonders schonende Schmelzuführung
- Sehr kompakte Bauform
- Erstklassiges Farbwechselverhalten
- Ideal für hochfachige Systeme
- Leckagefrei

The first additively manufactured hot runner

With the additively manufactured HASCO Streamrunner®, a new age is beginning in the world of hot runner technology. Developed with state-of-the-art technologies for innovative future-oriented solutions.

- Perfect balancing
- Particularly gentle passage of melt
- Highly compact design
- Excellent colour change characteristics
- Ideal for multi-cavity systems
- Leak-proof



Streamrunner® Multicolour

Mehrkomponentenspritzguss auf neuem Niveau

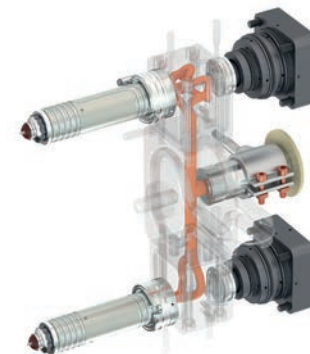
Durch freie dreidimensionale Gestaltung der Massekanäle ergeben sich völlig neue Möglichkeiten im Mehrkomponentenspritzguss. Dadurch entfallen bisherige Einschränkungen bei der Gestaltung von Kunststoffformteilen.

- Verteilung mehrerer Kunststoffkomponenten und Farben auf engstem Raum
- Ineinander verschlungene Kanäle möglich

Multi-component injection moulding reaches a new level

Through the free three-dimensional design of the runners, completely new possibilities are created in multi-component injection moulding. This eliminates previous limitations in the design of plastic mouldings.

- Distribution of different plastic components or colours over a very small area
- Channels can be intertwined with each other



Shadowfree Valve gating technology

Blitzschneller Farbwechsel bei Nadelverschlussssystemen

Die innovative Technologie Shadowfree eliminiert den Fließschatten bei Nadelverschluss-systemen und ermöglicht einen bis zu 70% schnelleren Farbwechsel im Heißkanal.

- Eliminierung des Nadelschattens
- Aufgeschraubte, additiv gefertigte Module
- Gleichmäßiges Umspülen der Nadel

Extremely fast colour change with valve gate systems

The innovative Shadowfree technology eliminates the flow shadows in valve gate systems, and enables an up to 70% faster colour change in the hot runner.

- Elimination of the needle shadow
- Screwed-on, additively manufactured modules
- Even rinsing of the needle



H122../...

Kabel- und Steckerprogramm mit größtmöglicher elektrischer Sicherheit

Innovative Steckereinsätze und Kabel ermöglichen eine schnelle und platzsparende Verdrahtung von Kraft-/Signalsteckern an der Form.

- Preiswertes, aluminiumgeschirmtes Kabel
- Werkzeugloser Kabelanschluss
- Platzsparender Stecker für 12 Regelzonen
- Nahtlose Integration mit HASCO Verdrahtung

Cable and plug range with maximum electrical safety

Innovative plug inserts and cables allow fast and space-saving wiring of power/signal plugs to the mould.

- Inexpensive, aluminium-shielded cable
- Tool-free cable connection
- Space-saving plug for 12 control zones
- Seamless integration with HASCO wiring



A5910/... RFID

Heiße Seiten und verdrahtete Systeme mit integriertem RFID Tag

HASCO hot runner liefert ab sofort Heiße Seiten und verdrahtete Systeme mit integriertem RFID Tag A5910/... aus.

- Direkter Zugriff auf aktuelle Informationen und CAD Daten des Heißkanalsystems über die HASCO App
- Originalitätsnachweis – Eindeutige Identifizierung
- Verknüpfung zu allen Auftragsdaten

Hot halves and wired systems with an integrated RFID tag

HASCO hot runner can supply, with immediate effect, hot halves and wired systems with an integrated RFID tag A5910/... .

- Direct access to the latest information and CAD data about the hot runner system via the HASCO App
- Proof of originality – unambiguous identification
- Link to all order data