



HASCO
Ermöglichen mit System.



**Innovations
2025/2026**

www.hasco.com

Z088/... InsertKey

Der Einsatz des InsertKeys ermöglicht die identische Fertigung von Formeinsätzen. Arbeitsvorbereitung, Ersatzteillagerung und Wartungsarbeiten werden erheblich vereinfacht.

- Eindeutige Kodierung von Formeinsätzen
- Identische Konstruktion und Fertigung der Formeinsätze
- Verwechslungsgefahr der Formeinsätze wird ausgeschlossen
- Kein Überstand und kein zusätzlicher Platzbedarf am Formeinsatz
- Skalierbar - für alle Fachzahlen

Z088/... InsertKey

The use of the InsertKey enables the identical production of mould inserts. Work preparation, storage of spare parts and maintenance work are considerably simplified.

- Clear coding of mould inserts
- Identical design and production of the mould inserts
- Risk of mixing up the mould inserts is excluded
- No protrusion and no additional space requirement on the mould insert
- Scalable - for any number of cavities

Z12120/... Wärmeisolierplatte

Das Portfolio der bewährten Wärmeisolierplatte Z12120/... wurde umfassend um die Stärken 6 mm und 8 mm erweitert.

Speziell entwickelt für hochbeanspruchte Werkzeuge, zeichnet sich die Wärmeisolierplatte durch einen niedrigen Wärmeleitkoeffizienten bei gleichzeitig guten mechanischen Eigenschaften aus.

- Herausragende Isoliereigenschaften
- Gute chemische Beständigkeit
- Prozesssichere mechanische und thermische Dauerfestigkeit

Z12120/... Thermal insulating sheet

The portfolio of the well-proven thermal insulating sheet Z12120/... has been extensively expanded to include thicknesses of 6 mm and 8 mm.

Especially designed for highly stressed moulds, the thermal insulating sheet is noted for its low coefficient of thermal conductivity combined with good mechanical properties.

- Outstanding insulating properties
- Good chemical resistance
- Mechanical and thermal durability for process reliability

Z1875/... Schrägsäulenführung

Die Schrägsäulenführung Z1875/... vereinfacht effizient die Fertigung von Schiebern in Spritzgießwerkzeugen.

- Reduziert effektiv den Schieberverschleiß
- Von der Trennebene aus montierbar
- Kompatibel mit HASCO Schrägsäulen Z01/... und Z016/...
- Sichere Materialkombination
- Einfache Wartung des Schiebers
- Definierte 18° Führung

Z1875/... Angled pillar guide

The HASCO angled pillar guide Z1875/... effectively simplifies the production of slide units in injection moulding tools.

- Effectively reduces wear on the slide units
- Can be assembled from the parting plane
- Compatible with HASCO angled pillars Z01/... and Z016/...
- Safe and reliable material combination
- Simple maintenance of the slide unit
- Defined 18° guidance

Z1894/... Schiebersicherung

Die Schiebersicherung Z1894/... bietet innovative Lösungen zur sicheren Positionshaltung von Schiebern in Spritzgießwerkzeugen. Die frontale Montage ermöglicht einen schnellen, unkomplizierten Austausch und erhöht die Wartungsfreundlichkeit deutlich.

- Verschleißarme Verriegelungsrolle
- Montage / Demontage direkt auf der Maschine möglich
- Temperaturbeständig bis 220°C
- Haltekraft 11 bis 22 kg

Z1894/... Slide retainer

The slide retainer Z1894/... offers innovative solutions to reliably hold the position of slide bars in injection moulding tools.

The front assembly enables fast, uncomplicated exchange, and significantly increases the ease of maintenance.

- Low-wear locking roll
- Assembly / disassembly possible directly on the machine
- Temperature-resistant up to 220°C
- Retention force 11 to 22 kg

Chemische Arbeitsstoffe NSF registriert

Das umfangreiche Programm der chemischen Arbeitsstoffe wurde um drei Produkte erweitert.

Z2640/...
Multifunktionales Silikonspray mit hervorragenden Trenneigenschaften

Z2650/...
Silikonfreies Hochleistungstrennmittel für sensible Anwendungen

Z2690/...
Vollsynthetischer Korrosionsschutz, zuverlässige Schutzwirkung bei der Lagerung von Metallteilen

Chemical Working Substances NSF-certified

Three products have been added to the extensive range of chemical agents.

Z2640/...
Multi-functional silicone spray with outstanding release properties

Z2650/...
Silicone-free high-performance release agent for sensitive applications

Z2690/...
Fully synthetic corrosion protection, reliable protective effect for the storage of metal parts

Z7517/..., Z7526/..., Z7527/... Zentrierflansche

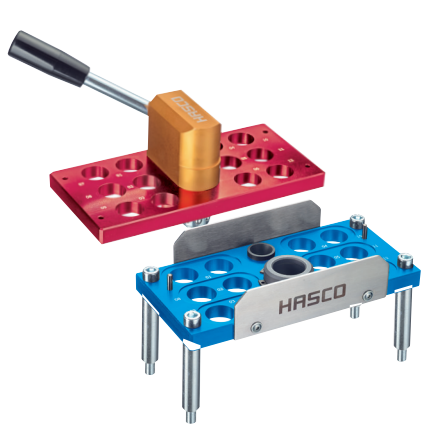
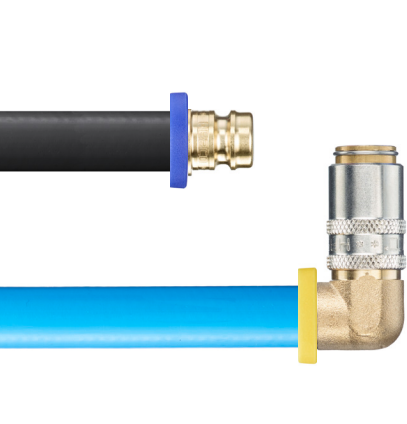
Das HASCO Zentrierflanschprogramm mit den neuen Varianten Z7517/..., Z7526/... und Z7527/... ermöglicht eine präzise Zentrierung sowie eine sichere Führung von Werkzeugen beim Aufspannen auf die Spritzgießmaschine.

- Exakte Werkzeugaufspannung
- Sichere maschinenseitige Platzierung durch 8 mm Führungslänge
- Verlängerte Führung verhindert ein Kippen und Verkanten
- Befestigungsbohrungen für sicheres Planfestziehen

Z7517/..., Z7526/..., Z7527/... Locating rings

The HASCO locating ring range with the new variants Z7517/..., Z7526/... and Z7527/... permit the precise centring and precise guidance of moulds when they are clamped onto the injection moulding machine.

- Precise mould clamping
- Secure location on the machine platen with 8 mm guide depth
- Extended guide prevents tipping and jamming
- Mounting holes for secure flat-tightening of the locating ring



Programmerweiterung Temperiersystem Ø5

Neu und exklusiv:
Das System Ø5 ist jetzt auch als Push-Lok System lieferbar.

Die kompakte Geometrie ermöglicht die Temperierung von Formeinsätzen und Schiebern bei stark eingeschränkten Platzverhältnissen.

- Speziell entwickelt für Schieber-temperierung und kleine Formeinsätze
- Schnelle und einfache Montage durch bewährte Anschlusstechnik
- Wirtschaftliche Lösung für filigrane Werkzeugbereiche

Programmerweiterung Multikupplungssystem

Das anwenderfreundliche Multikupplungssystem ermöglicht die Verbindung von Temperierkreisläufen in nur einem Arbeitsschritt.

- Verfügbare Systeme:
 - HASCO Standard
 - USA (ZI)
 - French
 - leakagearm
 - leakagearm, HT-Varianten

Neu
Farbige Grundplatten in allen Systemen für sofortige Erkennbarkeit der Zu- und Abläufe am Werkzeug

Z8012/... - Z81121/... Kupplungssystem French

Das innovative modulare Kupplungssystem French, speziell für Temperieranwendungen im niedrigen Temperaturbereich entwickelt, bietet außergewöhnlich einfache sowie anpassungsfähige Lösungen.

- Ergonomische Einhandbedienung
- Farbringe zur optischen Unterscheidung der Medienkreisläufe
- Beidseitiger freier Durchgang für optimale Durchflussraten
- Höchste Flexibilität durch verschiedene Anschlussarten
- FKM O-Ring austauschbar

Z825HT/... Sicherheitsblindkupplung

Mit der Sicherheitsblindkupplung Z825HT/... bietet HASCO eine einfache Lösung zum Verschließen von offenen Systemen und setzt damit höchste Sicherheitsstandards bei der Werkzeugtemperierung.

- Automatische Sicherheitsverriegelung gegen ungewolltes Entkuppeln
- Verriegelungshülse mit Zwangsdrehführung und optischer Farb-codierung im verriegelten Zustand
- Keine Verschmutzung durch auslaufende Medien
- Hochtemperatur Dichtringe für maximale Beanspruchung

Z920/.../VA Verteilerblock, Edelstahl

Mit den Verteilerblöcken Z920/.../VA aus Edelstahl ist die Gestaltung flexibler Temperierkreisläufe einfach und sicher realisierbar. Der hochwertige Qualitätswerkstoff 1.4301 garantiert zuverlässige und langlebige Temperieranwendungen.

- Ideal für Medizin- und Reinraum-technik
- Keine elektrochemische Korrosion
- Zentrale Zu- bzw. Abführung ermöglicht kürzere Schlauchleitungen sowie Energieeinsparungen

Z9620/.../VA Verteilerrohr, für Kernkühlung

Das Verteilerrohr für Kernkühlungen Z9620/.../VA ermöglicht einfache Temperierungen von Formkernen. Hotspots werden vermieden und Zykluszeiten können signifikant reduziert werden.

- Ideal für Medizin- und Reinraum-technik
- Verdrehgesichert
- Reduzierung von Zykluszeiten
- Mediumzulauf - konstruktiv radial oder axial möglich
- Mediumablauf - konstruktiv im Winkel bis 180° möglich
- Einbau seriell und parallel

HASCO Schlauchkonfigurator

Der neue benutzerfreundliche HASCO Schlauchkonfigurator ermöglicht die einfache und schnelle Konfiguration von Temperierelementen und Schläuchen zu einer Einheit.

- Schlauchleitungen nach Kundenwunsch
- Einfache und intuitive Konfiguration
- Unzählige, flexible Kombinationsmöglichkeiten
- Direkte Machbarkeitsprüfung und Preisauskunft
- Schnelle Lieferzeiten

Extension of product range Cooling system Ø5

New and exclusive:
The Ø5 system is now also available as a Push-Lok system.

The compact geometry enables the cooling of mould inserts and slide bars where the amount of space is very limited.

- Specially developed for the cooling of slide bars and small mould inserts
- Fast and easy assembly through proven connection technology
- Economical solution for intricate areas of the mould

Extension of product range Multicoupling system

The Multicoupling system allows the connection of cooling circuits in a single step.

- Available systems:
 - HASCO standard
 - USA (ZI)
 - French
 - clean break
 - clean break, HT versions

New
Coloured base plates for all systems for an inflow and outflow immediately recognisable on the mould

Z8012/... - Z81121/... Coupling system French

The innovative modular Coupling system French, specially developed for cooling applications in the low temperature range, offers exceptionally simple and adaptable solutions.

- Ergonomic one-handed operation
- Coloured rings for optical differentiation of the media circuits
- Free gangway on both sides for optimum throughput rates
- Maximum flexibility through various connection types
- Exchangeable fluorinated rubber O-ring

Z825HT/... Safety dummy coupling

With the new safety dummy coupling Z825HT/..., HASCO offers a simple solution for the sealing of open systems and thus sets the highest safety standards in mould cooling.

- Automatic safety lock to prevent unintentional decoupling
- Locking sleeve with forced twist guide and optical colour coding in the locked state
- No soiling by media passing through
- High-temperature sealing rings for maximum loads

Z920/.../VA Manifold block, Stainless Steel

With the manifold block Z920/.../VA made of stainless steel, the design of flexible cooling circuits is easy and safe. The high-quality material 1.4301 guarantees reliable and long-lasting cooling applications..

- Ideal for medical and clean-room technology
- No contamination from leaking media
- Central inflow/outflow enables shorter hose lengths and energy savings

Z9620/.../VA Water fountain, for core cooling

The water fountain for core cooling Z9620/.../VA allows simple cooling of mould cores. Hotspots are avoided and cycle times can be significantly reduced.

- Ideal for medical and clean-room technology
- Non-rotating
- Reduction of cycle times
- Medium inflow - radial or axial design possible
- Medium outflow – possible design at an angle of up to 180°
- Installation serial and parallel

HASCO Hose configurator

The new user friendly HASCO Hose configurator enables simple and quick configuration of temperature control elements and hoses within a single unit.

- Hose lines according to customer requirements
- Simple and intuitive configuration
- Countless flexible combination options
- Direct feasibility check and price information
- Fast delivery times