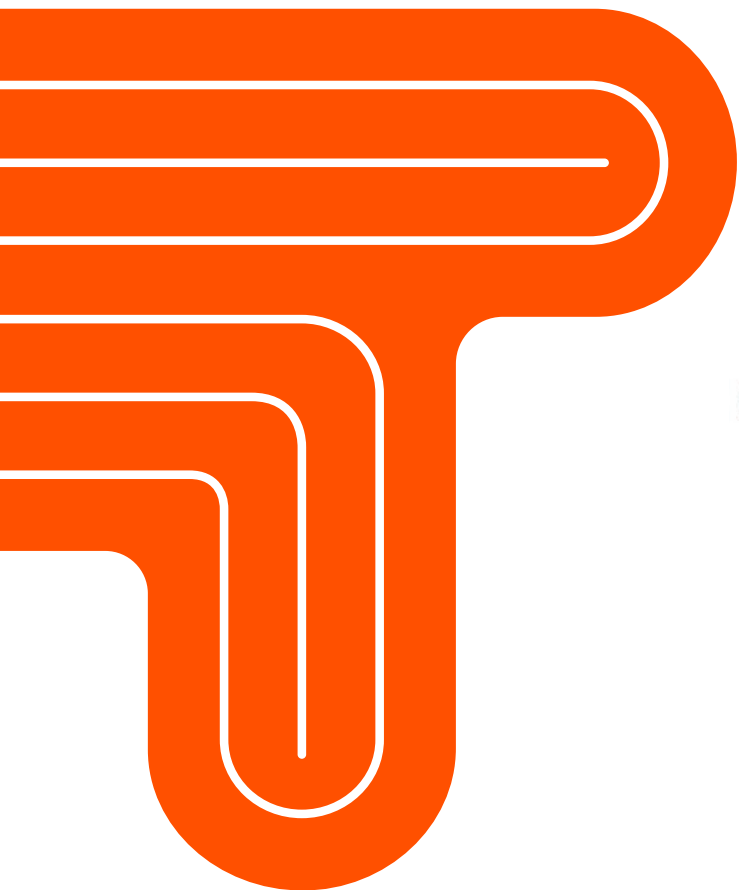


HASCO[®]
hot runner

Heiße Seite
Hot Half
Côté Chaud



H44201/...
H44202/...

Immediately ready for production.



Valve Gate Shot

Die wartungsfreundliche Nadelverschluss-einheit ist in die entsprechende Formgröße eingebaut und in Abstimmung mit dem Kunden für den jeweiligen Anwendungsfall konzipiert und gefertigt.

Dank eingeschraubter Düse der Baureihe Vario Shot®, allen Platten, Heißkanal-, Norm- und Anschlusskomponenten, ist die Heiße Seite sofort einsetzbar. Das anschlussfertige System ist lediglich an die düsenseitige Formplatte zu adaptieren und anzuschließen.

Alle elektrischen Komponenten und Antriebe sind auf Funktion und korrekte Verdrahtung getestet. Alle relevanten Maße wie Düsenüberstand, Düsen spitzen- und Nadelposition sowie Führungen und Zentrierungen werden im montierten Zustand geprüft und dokumentiert.

Besondere Merkmale

- Formgrößen von 190x246 bis 696x696 mm
- Kleinste adaptierbare Formgröße 196x196 mm
- Große Flexibilität bei Düsenlängen
- Steckerfertige Verdrahtung mit Aufheiztest und Prüfprotokoll
- Zwei Jahre Gewährleistung

Benötigte Angaben seitens des Kunden:

- Formgröße und Düsenüberstand
- Aufspannung
- Material und Schussgewicht
- Anschnittgeometrie
- Typ und Lage der Anschlüsse
- Antriebsart
- Elektrischer Anschlussplan

The maintenance-friendly needle valve unit is installed in the corresponding mould size and designed and manufactured for the application in question in consultation with the customer.

Ready for immediate use, the hot half is equipped with a screwed-in Vario Shot® nozzle, all the plates, and also the hot runner and the standard and connection components. The ready-to-connect system simply has to be adapted to the stationary mould plate and then connected up.

All the electrical components and drives have been tested to ensure their correct functioning and wiring. All the relevant dimensions like the nozzle protrusion, nozzle tip and needle position, as well as the guides and centring units, have been verified and documented in the mounted state.

Special Features

- Mould sizes from 190x246 to 696x696 mm
- Smallest adaptable mould size 196x196 mm
- Highly flexible nozzle lengths
- Wired ready to plug in with a heating test and inspection protocol
- Two-year guarantee

Details required from the customer:

- Mould size and nozzle protrusion
- Clamping
- Material and shot weight
- Gate geometry
- Type and position of connections
- Drive type
- Electric connection diagram

L'unité de l'obturateur à aiguille facile d'entretien est montée directement dans la taille de moule correspondante, elle est construite et fabriquée en étroite collaboration avec le client pour le cas d'application en question.

Prêt à être utilisé immédiatement, le coté chaud est équipé des buses vissées de la gamme Vario Shot®, de toutes les plaques, ainsi que du bloc distributeur à canal chaud et des prises de connection. Ce système prêt à monter est ensuite simplement à centrer et fixer sur la plaque porte-empreinte fixe.

Tous les composants électriques et entraînements sont testés afin de vérifier leur fonctionnalité et leur câblage. Toutes les mesures pertinentes telles que le dépassement des buses, la position des pointes des buses et de l'aiguille ainsi que les mesures des bagues de guidage et des centrages sont testées et documentées à l'état monté.

Caractéristiques particulières

- Grande flexibilité au niveau du diamètre
Tailles de moule de 190x246 à 696x696 mm
- Plus petite taille de moule adaptable 196x196 mm
- Grande flexibilité pour les longueurs de buse
- Câblage prêt à l'emploi avec test de chauffage et protocole d'essai
- Deux ans de garantie

Indications nécessaires du côté du client:

- Taille de moule et dépassement des buses
- Serrage
- Matériau et poids d'injection
- Géométrie du point d'injection
- Type et position des raccordements
- Type d'entraînement
- Plan des connexions électriques



Heiße Seite mit integriertem Einzelnadelventil

Hot half with integrated single valve gate

Côté Chaud avec obturateur à aiguille centrale intégrée

H44201/...

Pneumatischer Antrieb
Pneumatic drive
Manoeuvre pneumatique

H44202/...

Hydraulischer Antrieb
Hydraulic drive
Manoeuvre hydraulique

Hohe Schließkraft der Nadeln
Needles with a high closing force
Grande force d'obturation des aiguilles

Fünf Nadeldurchmesser, von 2,5 - 6 mm
Five needle diameters, from 2.5 - 6 mm
Cinq diamètres d'aiguille, de 2,5 - 6 mm

Hublänge bis 12 mm
Stroke length up to 12 mm
Longueur de course jusqu'à 12 mm

Düsenheizung und Thermofühler frontseitig wechselbar
Nozzle heater and thermocouple replaceable from the front
Chauffe et sonde de buse remplaçables par l'avant

Materialschonende Schmelzeführung
Melt flow gentle on the material
Canal de distribution coulée respectueux
du matériau

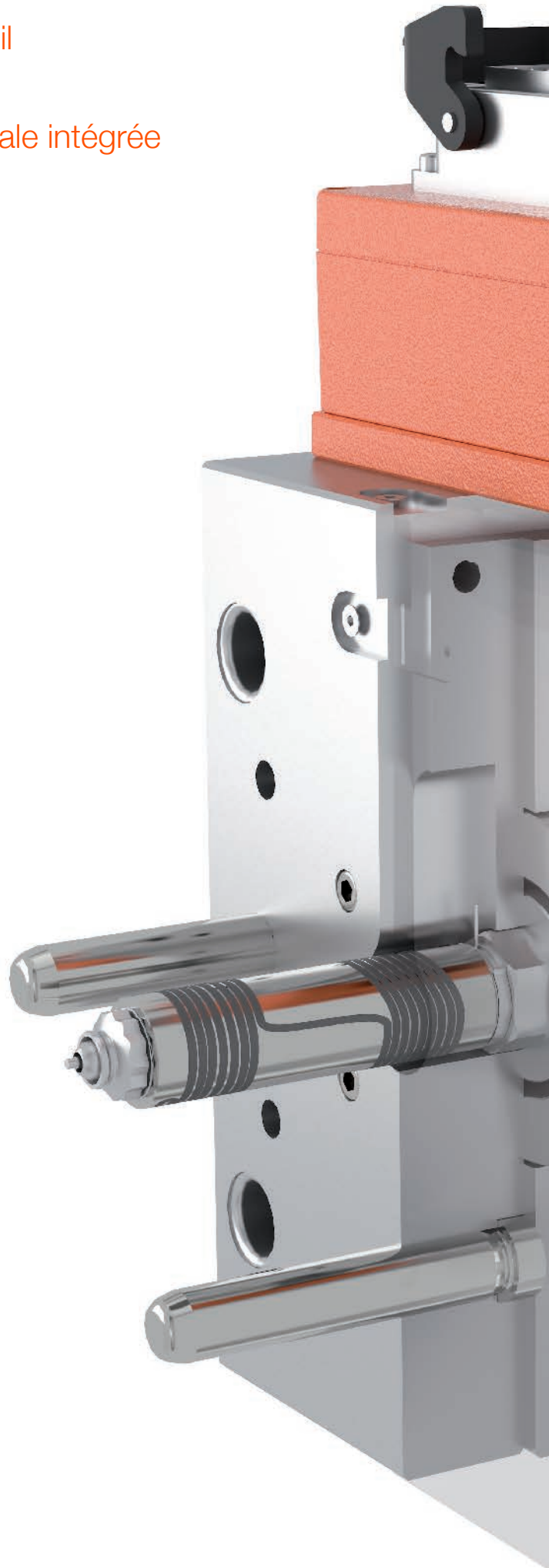
Massekanal Durchmesser 6 mm und 12 mm
Melt channel diameters 6 mm and 12 mm
Canal de distribution coulée de diamètre
6 mm et 12 mm

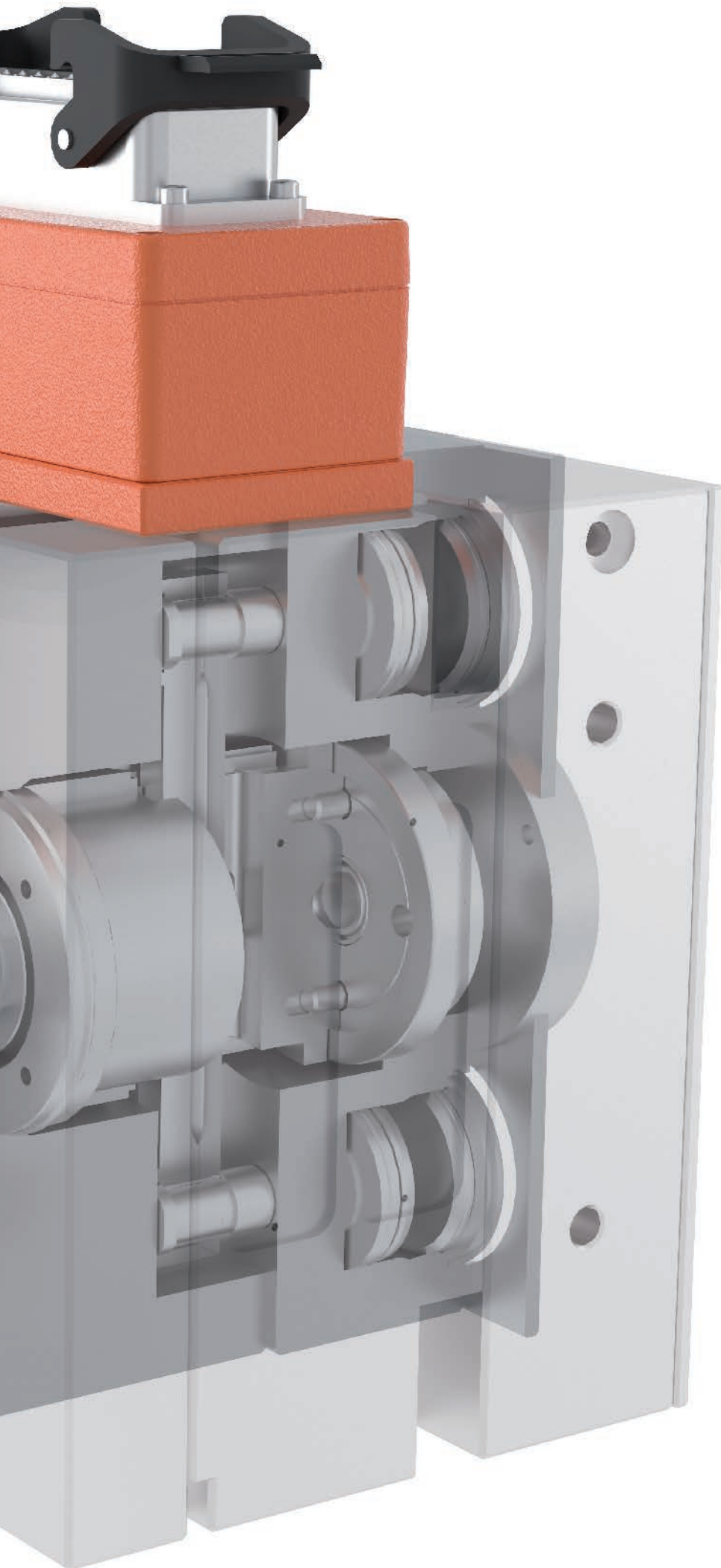
Eingeschraubte Düse
Screw-in nozzle
Buse vissée

Leckagesicher
Leakproof
Étanche

Individuelle Versäulung und Verschraubung
Individual column and screw coupling
Colonnage et fixation individuels

Integrierter Datenspeicher
Integral data storage
Enregistreur de données intégré





Vario Shot® H6500/...

Bestes Temperaturprofil
Optimum temperature profile
Meilleur profil thermique

Materialschonende Schmelzeführung
Gentle melt transport
Canal de distribution coulée
respectueux du matériau

Breites Anwendungsspektrum
Broad range of applications
Nombreuses applications possibles

Servicefreundlichkeit
Easy to service
Entretien facile

Verschleißbeständigkeit
Wear resistant
Résistance à l'usure

Kompakte Bauweise
Compact design
Structure compacte

Eingeschraubt
Screw-in
Vissé

Firma/Company/Société*: _____

Zuständig/Contact/Responsable*: _____

Adresse/address/adresse: _____

Tel.: _____ Fax: _____

E-mail*: _____ Kunden-Nr./Customer No./No. de cliente: _____

* = muss ausgefüllt werden/must be filled in/ doit être rempli

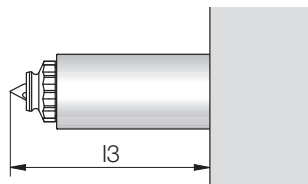
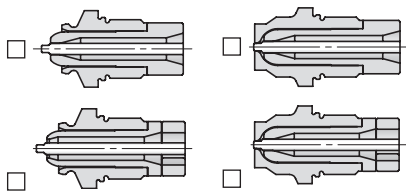
Größenübersicht/Size overview/Aperçu des grandeurs

	246	296	346	396	446	496	546	596	646	696
190										
196										
218										
246										
296										
346										
396										
446										
496										
546										
596										
646										
696										

Schussgewichte/Shot weights/Charges d'injection [g]

	2	5	6	10	12	14	15	20	30	50	80	100	150	200	400	600	800	1200
Ø 25																		
Ø 32																		
Ø 40																		
Ø 50																		

Düsen spitze/Nozzle tip/Pointe de buse



Düsenüberstand
nozzle projection
dépassement de buse

l3 = _____ mm

Formmassen/Moulding compounds/Matières à mouler

leicht easy facile	PS	PE	PP	schwer hard difficile	PC	POM	PPE	PPS	PSU	PET	PBT
	PC*	POM*	PPE*	PPS*	PSU*	PET*	PBT*				
mittel medium moyen	ABS	ABS/PC	PMMA	PA	SAN	ASA	TPE				

* = verstärkt
reinforced
renforcée

Antrieb/Drive/Manoeuvre

- pneumatisch
pneumatic
pneumatique
- hydraulisch
hydraulic
hydraulique

Verdrahtung/Wiring/Câblage

- HASCO
- Last-Thermofühler getrennt
load-/ thermocouple separated
Séparation Sonde et Puissance

Für konkrete Anwendungsfälle kontaktieren Sie bitte die HASCO-Anwendungstechnik.

Please contact the HASCO application engineers to verify specific cases.

En cas d'applications concrètes, veuillez contacter le service d'application technique HASCO.

T +49 2351 957 333, F +49 2351 957 372, E-mail hotrunner@hasco.com

H44201/..., H44202/...

Bitte kontaktieren Sie die HASCO-Anwendungstechnik zur Zusammenstellung Ihres speziell abgestimmten Systems.

Please contact the HASCO application engineers to select a tailor made configuration for your application.

Veillez contacter le service d'application technique HASCO pour la définition d'un système adapté à votre configuration spécifique.

T +49 2351 957 333, F +49 2351 957 372, E-mail hotrunner@hasco.com

HASCO[®]
hot runner



06 19 1 2 14

© by HASCO Hasenclever GmbH + Co KG
Postfach 1720, D-58467 Lüdenscheid
T +49 2351 957-0, F +49 2351 957-237
info@hasco.com, www.hasco.com

Technische Änderungen vorbehalten.
Bitte überprüfen Sie stets sämtliche Angaben anhand
unserer veröffentlichten Produktinformationen im Internet.

Subject to technical modifications.
Please always check all the data against the
product information we publish in the internet.

Sous réserve de modifications techniques.
Veuillez toujours vérifier toutes les données au moyen
de nos informations produits publiées sur Internet.