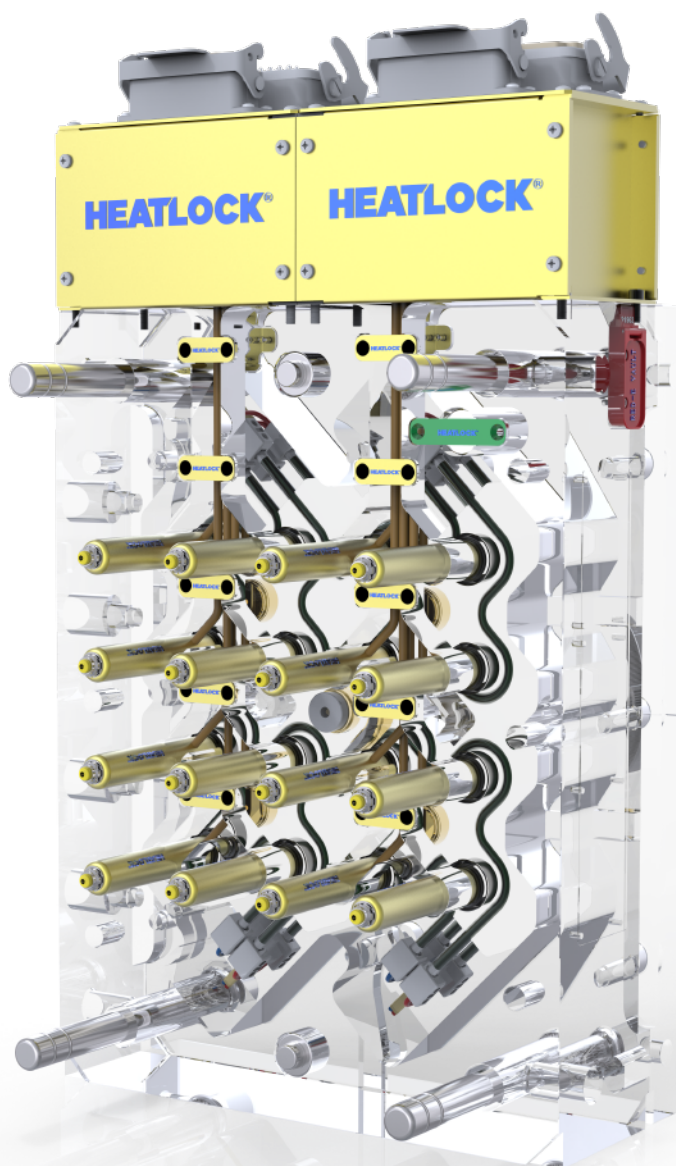


**HEATLOCK®**

# **LA SOLUTION GLOBALE DE SYSTEME A**

# **CANAUX CHAUDS**



**A2** FR

[stavem.com](http://stavem.com)

# HEATLOCK®

## Partenaire mondiale pour des solutions à canaux chauds

Notre passion ; les solutions de canaux chauds et nous sommes fiers de notre simplicité de conception tout en obtenant des performances maximales.

Comme ingrédients clés, notre travail est établi selon les normes commerciales internationales avec une qualité et un système de gestion rigoureux. Nous avons plus de 30 ans d'expérience avec les solutions à canaux chauds.

Nous fournissons des produits standardisés ou des solutions spéciales de canaux chauds, le demi-moule à blocs chauds intégrés étant à la hauteur de vos besoins spécifiques. Le tout simulé en profondeur, si nécessaire, par nos partenaires mondiaux. Notre réseau possède un savoir-faire technologique de pointe.

Isolation céramique la technologie CE-fix  
Les blocs chauds HEATLOCK sont connus pour leur isolation en céramique, qui isole tous les points de contact et de localisation du moule. Avec notre technologie brevetée CE-fix, nous avons rendu la céramique encore plus facile à utiliser avec une durabilité accrue.

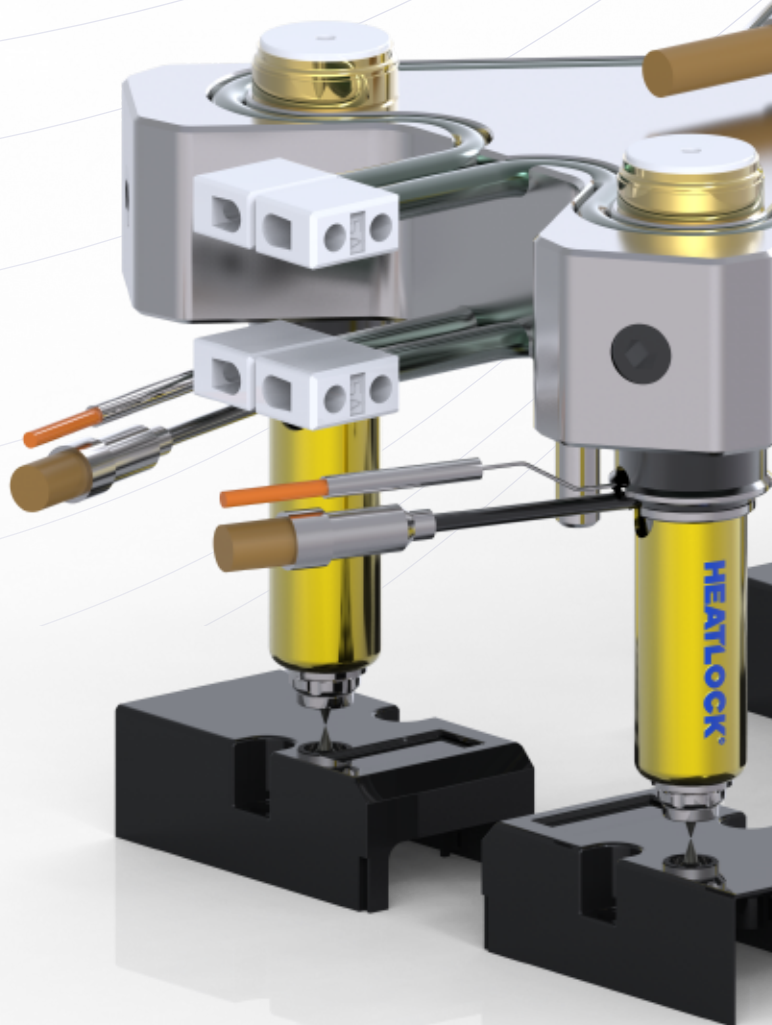
Centré sur le service client  
Heatlock, votre partenaire 'LEAN' est une société 'fanatique' du service à la clientèle, pour les solutions à canaux chauds.

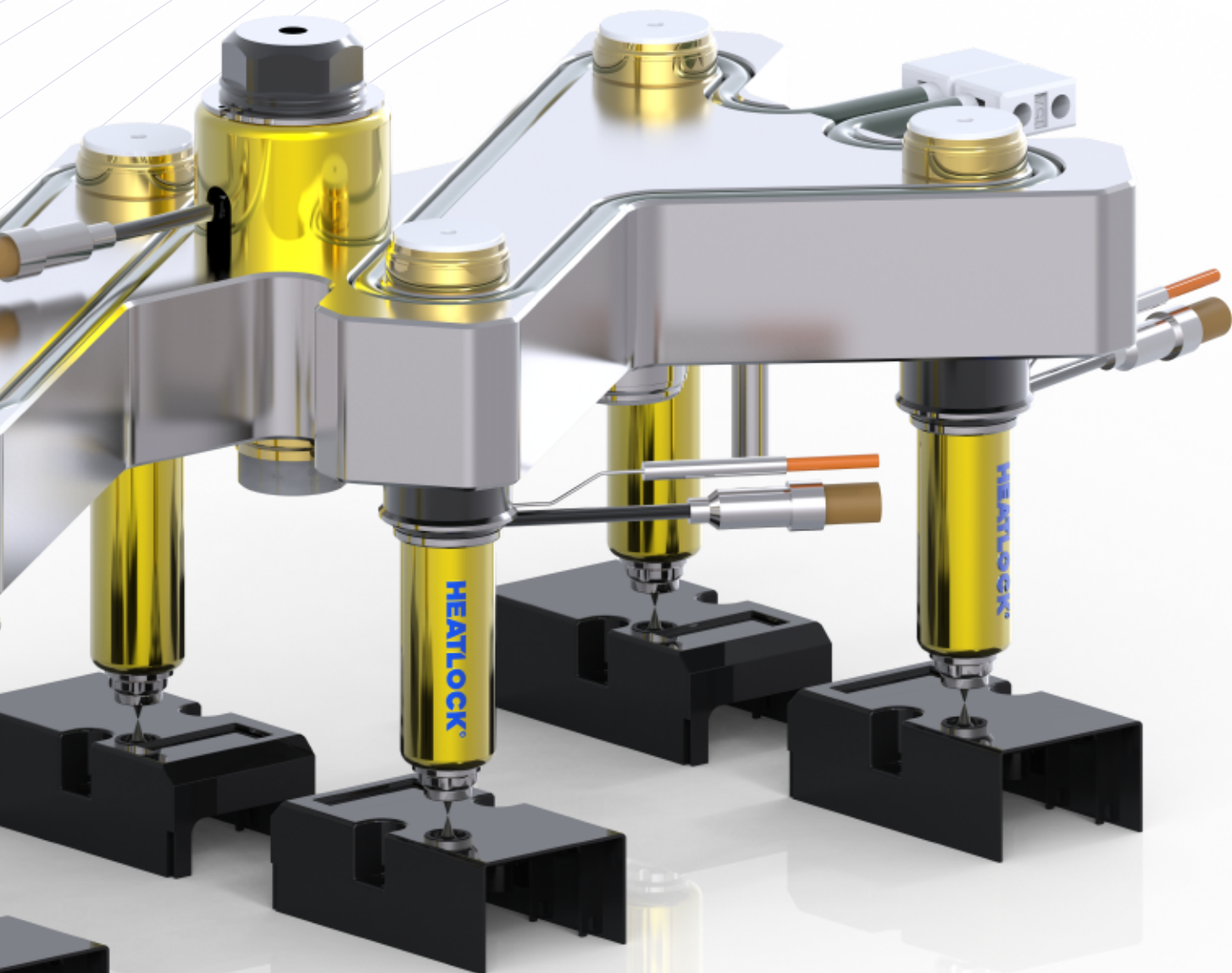
Partenaires mondiaux.  
À travers notre réseau mondial de partenaires, HEATLOCK garantit un service de haute qualité, peu importe où votre moule est produit ou en production. Vous fabriquez votre moule en Chine, Allemagne, Portugal, Royaume-Uni... notre service Global Call prend soin de vous.

Centre technique et stock de pièces détachées en :

**Chine\* Allemagne \* Etats Unis**

**Une assistance partout dans le monde =  
GLOBAL CALL BY HEATLOCK**





## A2 Série modulaire Perfection

Les canaux chauds ont été repensés pour les rendre simples et faciles à utiliser avec des performances et une modularité maximales. Utiliser les configurations standard les résines de base, pour les résines techniques utilisation de nos modules haute performance.

Installer le système A2 dans votre moule et ajuster la position du seuil à votre position maximale en utilisant notre technologie "Virtual Gate Positioning Technology" - V-GATE. Rectifier les plots pour ajuster la dilatation thermique calculée, fermer la plaque de serrage et le système est prêt à fonctionner.

Des solutions de buses conçues individuellement sont disponibles pour répondre à vos besoins de production.

## → A2 Guide sélection des buses -1

(mm)

Type	NOS				NOX		NPS				NPX/NSX			POS				PPS			PPX/PSX				
Φ Canal	4	5	7	10	5	7	4	5	7	10	4	5	7	4	5	7	10	4	5	7	10	4	5	7	10
Φ Seuil	0.6~1.5	0.6~2	0.8~3	1.2~3	0.6~2	0.8~3	0.6~1.5	0.6~2	0.8~3	1.2~3	0.6~1.5	0.6~2	0.8~3	0.6~1.5	0.6~2	0.8~3	1.2~3	0.6~1.5	0.6~2	0.8~3	1.2~3	0.6~1.5	0.6~2	0.8~3	1.2~3

Max. Poids recommandé																									
Faible	80	200	400	800	200	400	80	200	400	800	80	200	400	100	300	600	1100	100	300	600	1100	100	300	600	1100
Moyenne	60	100	260	400	100	260	60	100	260	400	60	100	260	60	125	310	500	60	125	310	500	60	125	310	500
Haute	5	20	50	100	20	50	5	20	50	100	5	20	50	7	25	60	115	7	25	60	115	7	25	60	115

Utilisation possible																							
PP	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
PS/PE	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ABS/SAN	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
POM	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
LCP	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PBT	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PET	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PA6/PA66	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
PC	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
PMMA	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
PPO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PES/PEK	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PPS/PEI	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Viscosité:

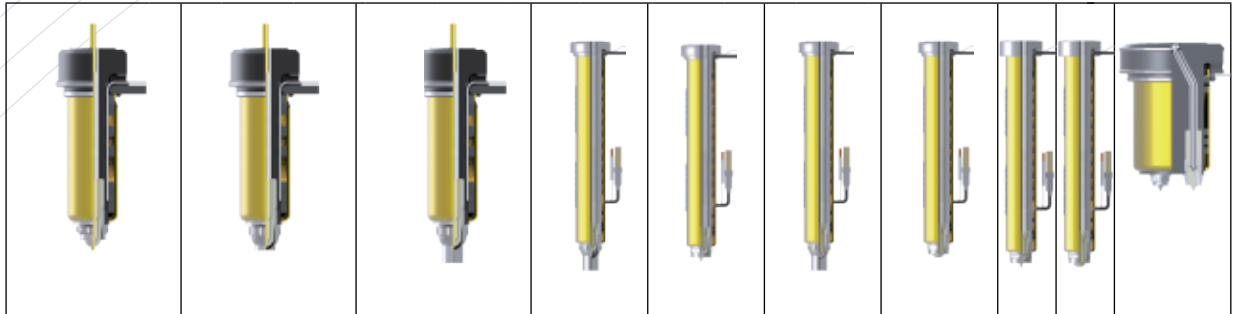
Faible	Moyenne	Haute
--------	---------	-------

\*\*\* Très approprié \*\* Bien adapté \* Contacter heatlock -- Non recommandé

Toutes les valeurs sont à titre indicative, pour plus de détails, veuillez contacter HEATLOCK.

## → A2 Guide sélection des buses -2

(mm)



Type	VOS			VGS			VGX/VSX			XL-NPX/NSX		XL-NOS		XL-PPX/PSX		XL-POS		MEGA-NOS	MEGA-POS	MT	
Φ Canal	5	7	10	5	7	10	5	7	10	10	17	10	17	10	17	10	17	24	24	4	5
Φ Seuil	0.8~2	1~3	1.2~3	0.8~2	1~3	1.2~3	0.8~2	1~3	1.2~3	1.2~3	1.8~5	1.2~3	1.8~5	1.2~3	1.8~5	1.2~3	1.8~5	*	*	0.6~1.5	0.6~2

### Max. Poids recommandé

	VOS		VGS		VGX/VSX		XL-NPX/NSX		XL-NOS		XL-PPX/PSX		XL-POS		MEGA-NOS	MEGA-POS	MT				
<b>Faible</b>	200	500	900	200	500	900	200	500	900	1100	2800	800	2500	1100	2800	1100	2800	*	*	80	200
<b>Moyenne</b>	80	200	380	80	200	380	80	200	380	500	1750	400	1500	500	1750	500	1750	*	*	60	100
<b>Haute</b>	20	50	100	20	50	100	20	50	100	115	1000	100	800	115	1000	115	1000	*	*	-	-

### Utilisation possible

PP	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
PS/PE	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ABS/SAN	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
POM	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
LCP	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PBT	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PET	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PA6/PA66	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
PC	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
PMMA	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
PPO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PES/PEK	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PPS/PEI	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Viscosité:

Faible

Moyenne

Haute

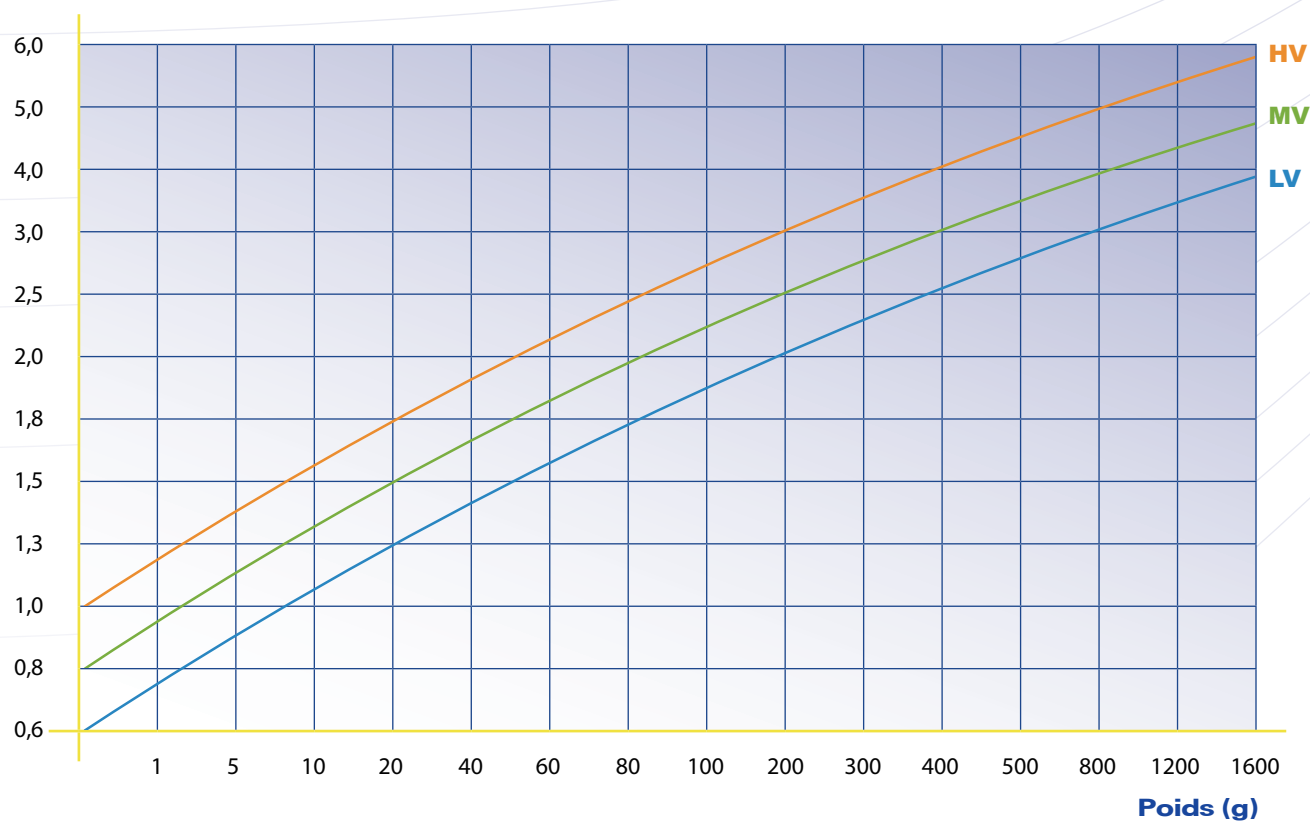
\*\*\* Très approprié \*\* Bien adapté \* Contacter heatlock -- Non recommandé

Toutes les valeurs sont à titre indicative, pour plus de détails, veuillez contacter HEATLOCK.



## → A2 Poids injectable / Diamètre du seuil

Seuil Ø



**NOTE:**

1. Pour les types "TP" réduire le seuil Ø 30%
2. Pour les matériaux remplis, augmenter le seuil Ø 20%

1. **LV** Viscosité faible PS, PE, PP
2. **MV** Viscosité moyenne ABS, SAN, PA, POM
3. **HV** Viscosité haute PC, PMMA, PC/ABS, PUR

Le diagramme ci-dessus est un guide fondé sur l'expérience de milliers d'applications. Cependant, le résultat dépend de nombreuses conditions dans votre moule ; équilibre entre le poids de la pièce, la vitesse d'injection, la pression d'injection, la température du moule, le contrôle de la température autour du seuil, le contrôle de la température en face du seuil.

Un seuil plus petit gèle plus vite qu'un seuil plus grand, un temps de cycle plus rapide permet un seuil plus petit, un temps de cycle plus long nécessite un seuil plus grand.

Si le temps de cycle est court et la vitesse d'injection rapide, il peut être nécessaire de concevoir un refroidissement du seuil pour éviter une surchauffe. Lorsque l'injection se fait sur un canal, il est recommandé d'augmenter légèrement la taille de l'injection pour réduire la chute de pression et diminuer le taux de cisaillement. La taille du canal doit être ajustée pour s'adapter au moulage afin d'obtenir un temps de cycle le plus court possible.

Le diagramme ci-dessus est une ligne directrice, la décision finale doit être prise par le transformateur ou la simulation en tenant compte de tous les facteurs du processus.

**Si nécessaire, veuillez demander conseil à nos ingénieurs d'application au début du projet.**

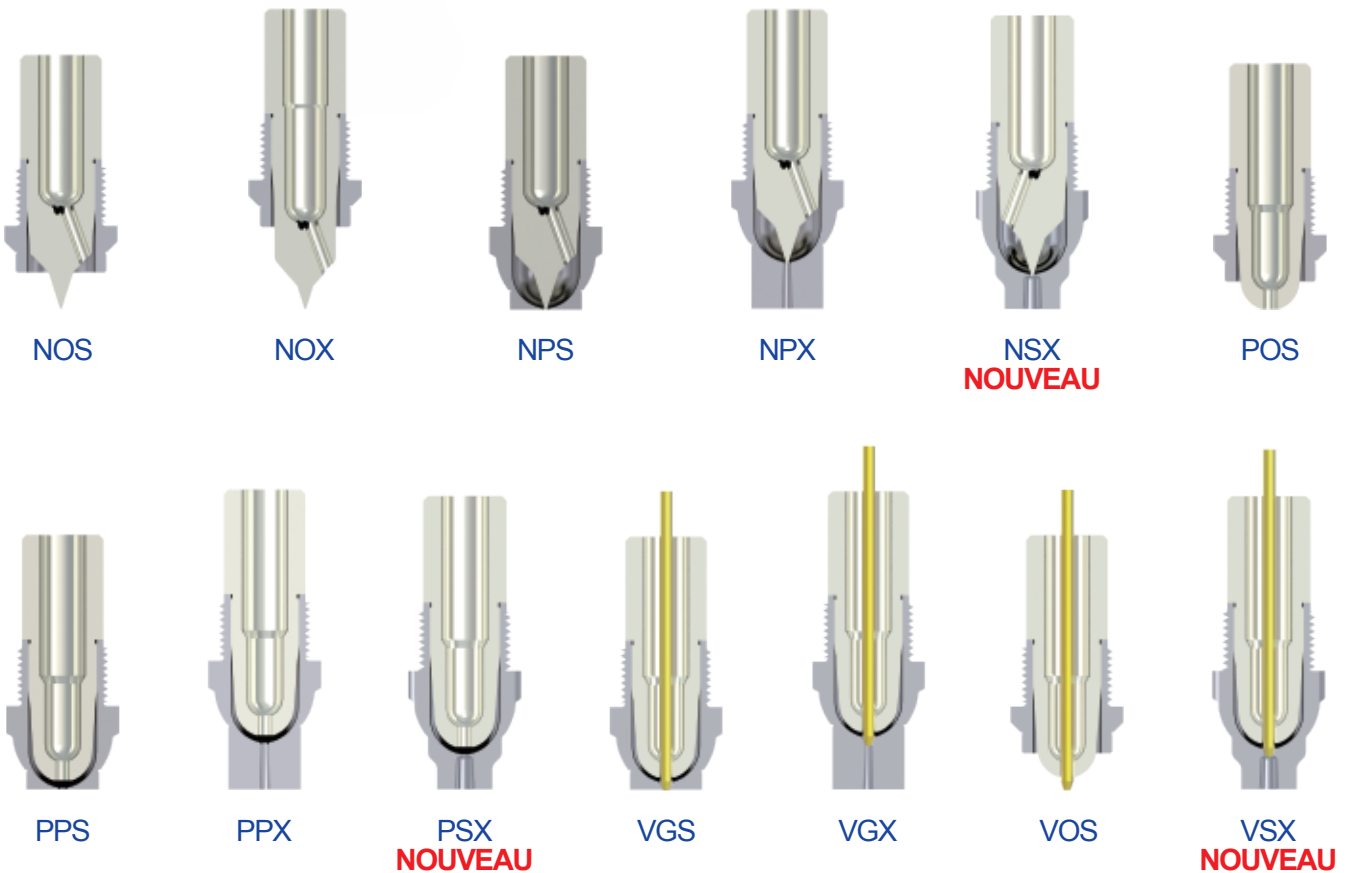
## → A2 Technologie



Notre série modulaire pour une utilisation et un entretien faciles, une modularité adaptée à vos besoins. Tous les éléments modulaires de la série A2 sont les mêmes que ceux de notre série A3 tout-en-un. Pour trouver une buse adaptée aux exigences de vos pièces, sélectionnez simplement la taille, la longueur et le style de la buse à l'aide de notre guide de buse.

Les 13 embouts de buses sont disponibles en option à une sortie et trois sorties. Pour les résines chargées verre et autres matériaux nécessitant une pointe résistante à l'usure, sélectionnez notre pointe TZM pour une durée de vie maximale, disponible dans un type de sortie. Tous les embouts sont conçus pour donner une contrainte minimale au matériau tout en maintenant une température contrôlée et stable.

Il suffit d'insérer le système dans votre outil et d'ajuster l'entrée à la meilleure position possible en utilisant notre "Virtual Gate Positioning Technology" - V-GATE.



## → A2 NOS+NPS+NPX+NSX Series



### NOS

- pour injection directe, petite trace sur la pièce.
- Option à un seul trou pour les matériaux sensibles au cisaillement
- TZM : Pointe à un trou pour les matériaux renforcés

### NPX

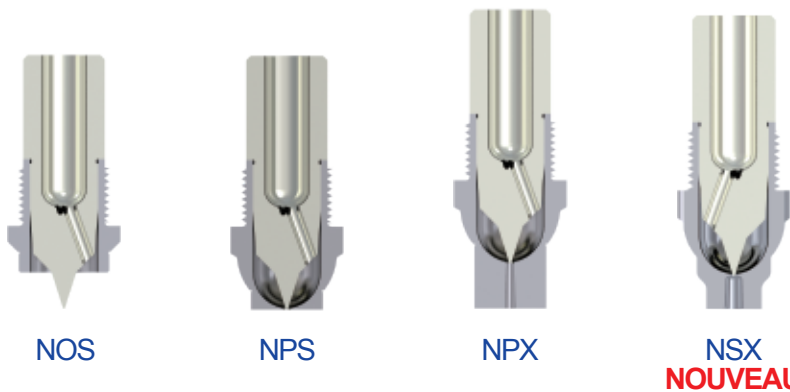
- injection directe sur la pièce avec trace apparente
- option à un trou pour les matières sensible, TZM à un trou pour les matériaux renforcés
- pour l'adaptation à la géométrie du composant ou sur un canal froid
- Calotte en creux facilement réalisable
- Seuil facilement modifiable

### NPS

- pour injection directe, petite trace sur la pièce. Réduit les risques de fils
- TZM pointe à un trou en option pour les plastiques renforcés
- Seuil facilement modifiable

### NSX

- Solution parfaite pour les hautes et basses températures.
- Injection directe sur la pièce, réduction du risque de fils.
- Option de sortie unique pour les matériaux sensibles au cisaillement, pointes TZM pour les matériaux renforcés.
- Embouts interchangeable, seuil non intégré à la plaque du moule.
- Excellent pour les matières chargées de fibres de verre et pour l'injection à haute température.



(mm)

Taille	Taille 04	Taille 05	Taille 07	Taille 10
L	50~100	40~120	40~160	60~180
Canal $\Phi$	4	5	7	10
Seuil $\Phi$	0.6~1.5	0.6~2	0.8~3	1.2~3

Poids (g)				
Viscosité faible	80	200	400	800
Viscosité moyenne	60	100	260	400
Viscosité haute	5	20	50	100





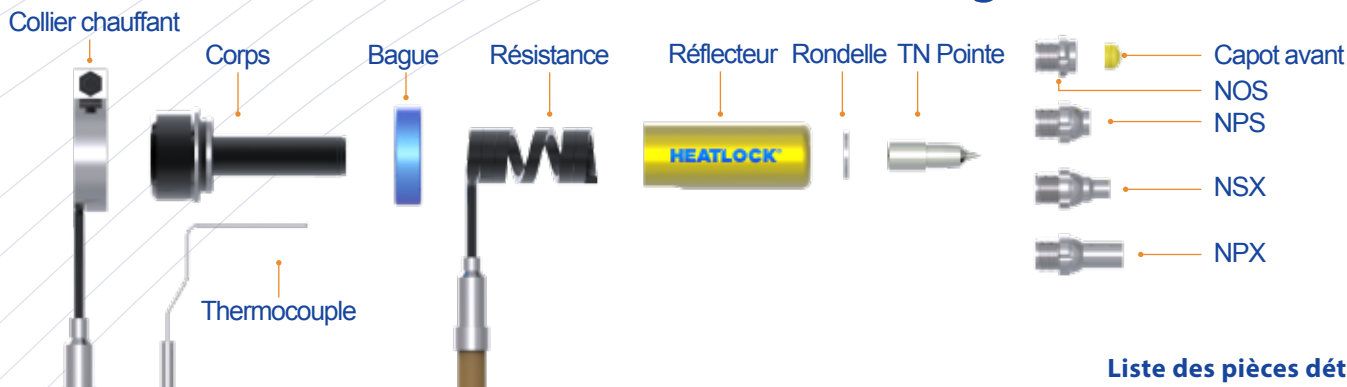
## → A2 NOS+NPS+NPX+NSX Dimension

(mm)

		A2 + NOS NPS NPX NSX																							
Buse	Taille	04				05						07						10							
	L	50	60	80	100	40	50	60	80	100	120	40	60	80	100	120	140	160	60	80	100	120	140	160	180
	L+	5				10(PX),6(SX)						15(PX),7(SX)						15(PX),7(SX)							
	d1	4				5						7						10							
	d3	T23				C30,T30						T36,T40,T50						T50							
	d4	23				29						35						48							
	d5	13				20						24						34							
	d6	17				23						27						39							
	d7	14				18						24.5						32							
Moule	L1	50.13	60.15	80.18	100.22	40.11	50.13	60.15	80.18	100.22	120.26	40.12	60.15	80.19	100.23	120.27	140.31	160.34	60.26	80.32	100.38	120.44	140.50	160.57	180.63
	L2a	1.1				2						2.5						2.6							
	L2b	1				1						1.5						2							
	L3	1.7				3.5						3.5						4.4							
	D1a	6				10						12						18							
	D1b	6				8						10						14							
	D1c	5				5						7						10							
	D2	4.5				7.5						9						12.4							
	D3	1.5≥0.6				2≥0.6						3≥0.8						≥1.2							
	D4	16				20						26.5						34							
	D5	4				5						7						10							
	D6	17				23						27						39							
	D7	T23				C30,T30						T36,T40,T50						T50							
D8	17				23						27						39								

C=Ceramic T=Titium

## → A2 NOS+NPS+NPX+NSX Pièces de rechange



Liste des pièces détachées

Taille	Busse	Corps	Résistance	Thermocouple	Réflecteur	Rondelle ressort	Capot avant	Titanium Ring	Collier chauffant
04	50	A2BD105004	CS20080500200	TC00140200	GRFT113120-050	F-S-SPRINGCLIP-8408	A3FC044724 (optional)	TIM02301708 (optional)	BH121150 (optional)
	60	A2BD106004	CS20080600250	TC00140210	GRFT113120-060				
	80	A2BD108004	CS20080800300	TC00140220	GRFT113120-080				
	100	A2BD110004	CS20081000350	TC00140220	GRFT113120-100				
05	40	A2BD104005	CS14120330200	TC00140195	GRFT120120-040	F-S-SPRINGCLIP-1210	A3FC057939 (optional) A3FC057949 (optional)	TIM03002308 (optional)	BH127150 (optional)
	50	A2BD105005	CS14120430200	TC00140200	GRFT120120-050				
	60	A2BD106005	CS14120530225	TC00140210	GRFT120120-060				
	80	A2BD108005	CS14120730250	TC00140220	GRFT120120-080				
	100	A2BD110005	CS14120930350	TC00140220	GRFT120120-100				
	120	A2BD112005	CS14121130350	TC00140250	GRFT120120-120				
07	40	A2BD204007	CS14150310260	TC00140195	GRFT224200-040	F-S-SPRINGCLIP-1410	A3FC079443 (optional)	TIM03602708 (optional) TIM04002708 (optional) TIM05002708 (optional)	BH233200 (optional)
	60	A2BD206007	CS14150510300	TC00140210	GRFT224200-060				
	80	A2BD208007	CS14150710350	TC00140220	GRFT224200-080				
	100	A2BD210007	CS14150910450	TC00140220	GRFT224200-100				
	120	A2BD212007	CS14151110450	TC00140250	GRFT224200-120				
	160	A2BD216007	CS14151510550	TC00140250	GRFT224200-160				
10	60	A2BD306010	CS14210490400	TC00140210	GRFT334200-060	F-S-SPRINGCLIP-1912	A3FC101372 (optional)	TIM05003908 (optional)	BH347250 (optional)
	80	A2BD308010	CS14210690450	TC00140220	GRFT334200-080				
	100	A2BD310010	CS14210890500	TC00140220	GRFT334200-100				
	120	A2BD312010	CS14211090600	TC00140230	GRFT334200-120				
	140	A2BD314010	CS14211290650	TC00140250	GRFT334200-140				
	180	A2BD318010	CS14211690750	TC00140270	GRFT334200-180				

### Liste pièces détachées partie avant de busse

Références	Taille 04		Références	Taille 05		Références	Taille 07		Références	Taille 10	
	Embout	Pointe		Embout	Pointe		Embout	Pointe		Embout	Pointe
A3NOS0307061-1	A3OS030706	A3TN0306161-1	A3NOS110101-1	A3OS11010	A3TN109281-1	A3NOS212121-1	A3OS21212	A3TN211351-1	A3NOS316181-1	A3OS31618	A3TN314401-1
A3NOS0307061-2		A3TN0306163-2	A3NOS110103-1		A3TN109283-1	A3NOS212123-1		A3TN211353-1	A3NOS316183-1		A3TN314403-1
A3NOS0307063-1		A3TN0306161-1	A3NOS110104-1		A3TN109284-1	A3NOS212124-1		A3TN211354-1	A3NOS316184-1		A3TN314404-1
A3NPS0307061-1	A3PS030706	A3TN0306163-1	A3NOS110101-3	A3PS10810	A3TN109281-3	A3NOS212121-3	A3PS21012	A3TN211351-3	A3NOS316181-3	A3PS31416	A3TN314401-3
A3NPS0307061-2		A3TN0306161-2	A3NPS108101-1		A3TN109281-1	A3NPS210121-1		A3TN211351-1	A3NPS314161-1		A3TN314401-1
A3NPS0307063-1		A3TN0306163-1	A3NPS108103-1		A3TN109283-1	A3NPS210123-1		A3TN211353-1	A3NPS314163-1		A3TN314403-1
A3NPX0307061-1	A3PX030706	A3TN0306161-1	A3NPS108104-1	A3PX10810	A3TN109284-1	A3NPS210124-1	A3PX21012	A3TN211354-1	A3NPS314164-1	A3PX31416	A3TN314404-1
A3NPX0307061-2		A3TN0306163-2	A3NPS108101-3		A3TN109281-3	A3NPS210121-3		A3TN211351-3	A3NPS314161-3		A3TN314401-3
A3NPX0307063-1		A3TN0306161-1	A3NPS108101-1		A3TN109281-1	A3NPS210121-1		A3TN211351-1	A3NPS314161-1		A3TN314401-1
A3NSX0305071-1	A3SX030507	A3TN0306163-1	A3NPX108103-1	A3SX10510	A3TN109283-1	A3NPX210123-1	A3SX20712	A3TN211353-1	A3NSX310163-1	A3SX31016	A3TN314403-1
A3NSX0305071-2		A3TN0306161-2	A3NPX108104-1		A3TN109284-1	A3NPX210124-1		A3TN211354-1	A3NSX310164-1		A3TN314404-1
A3NSX0305073-1		A3TN0306163-1	A3NPX108101-3		A3TN109281-3	A3NPX210121-3		A3TN211351-3	A3NSX310161-3		A3TN314401-3
		A3NSX105101-1	A3TN109281-1	A3NSX207121-1	A3TN211351-1	A3NSX310161-1	A3TN314401-1				
		A3NSX105103-1	A3TN109283-1	A3NSX207123-1	A3TN211353-1	A3NSX310163-1	A3TN314403-1				
		A3NSX105104-1	A3TN109284-1	A3NSX207124-1	A3TN211354-1	A3NSX310164-1	A3TN314404-1				
		A3NSX105101-3	A3TN109281-3	A3NSX207121-3	A3TN211351-3	A3NSX310161-3	A3TN314401-3				

### TN Pièces détachées pointe

Taille	1 sortie			3 sortie copper
	copper	HBM-CDC	TZM-SHN	
Taille 04	A3TN0306161-1	A3TN0306163-1	*	*
	A3TN0306161-2			
Taille 05	A3TN109281-1	A3TN109283-1	A3TN109284-1	A3TN109281-3
Taille 07	A3TN211351-1	A3TN211353-1	A3TN211354-1	A3TN211351-3
Taille 10	A3TN314401-1	A3TN314403-1	A3TN314404-1	A3TN314401-3

## → A2 POS+PPS+PPX+PSX Series



### POS

- Injection directe sur la pièce
- faible cisaillement des matériaux / refroidissement rapide
- en option avec une calotte pour injection en creux

### PPS

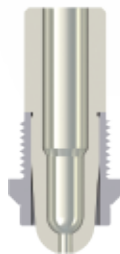
- injection directe sur la pièce
- faible cisaillement des matériaux / refroidissement rapide
- Seuil facilement modifiable

### PPX

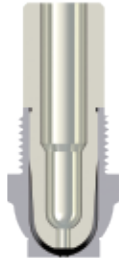
- injection directe sur la pièce avec trace apparente
- faible cisaillement des matériaux / refroidissement rapide
- pour l'adaptation à la géométrie du composant ou le moulage par injection sur un canal froid
- Calotte en creux facilement réalisable. Seuil facilement modifiable

### PSX

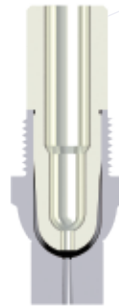
- Solution parfaite du chaud au froid
- Porte directe sur la pièce, cordage réduit
- Face échangeable, porte séparée de la plaque de moule
- Excellent pour les résines remplies de verre et le moulage à haute température



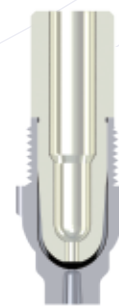
POS



PPS



PPX



PSX  
NOUVEAU

(mm)

Taille	Taille 04	Taille 05	Taille 07	Size 10
L	50~100	40~120	40~160	60~180
Canal $\Phi$	4	5	7	10
Seuil $\Phi$	0.6~1.5	0.6~2	0.8~3	1.2~3

Poids (g)				
Viscosité faible	100	300	600	1100
Viscosité moyenne	60	125	310	500
Viscosité haute	7	25	60	115

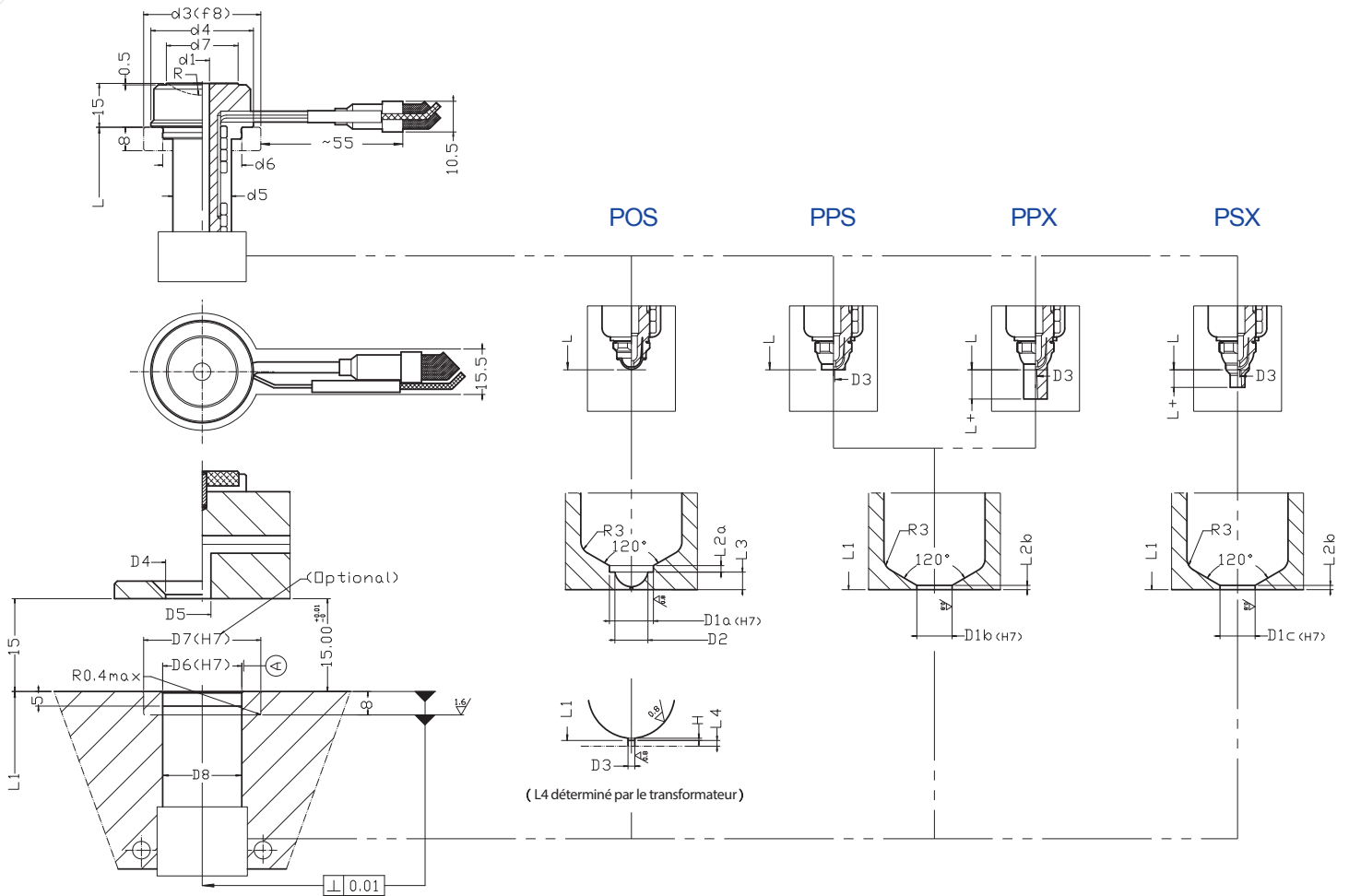
# → A2 POS+PPS+PPX+PSX Guide

## Information de commande:



**A2 - POS - 080 - 05**

Buse serie    Nut/Front type    L    Canal dia.





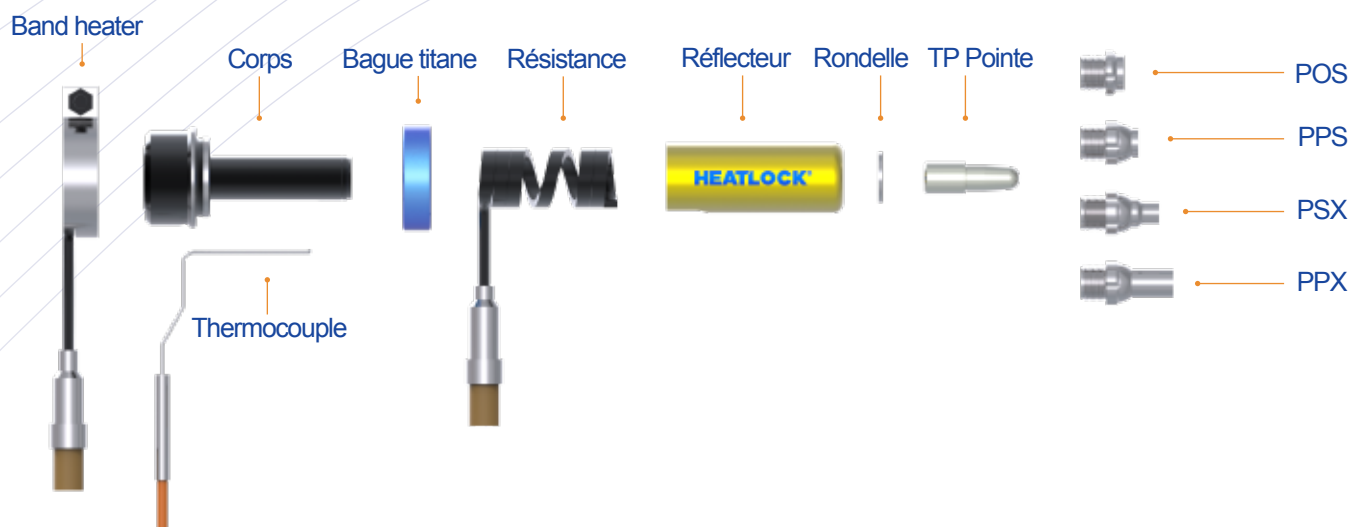
## → A2 POS+PPS+PPX+PSX Dimension

(mm)

		A2 + POS PPS PPX PSX																							
Buse	Taille	04				05						07						10							
	L	50	60	80	100	40	50	60	80	100	120	40	60	80	100	120	140	160	60	80	100	120	140	160	180
	L+	5				10(PX),6(SX)						15(PX),7(SX)						15(PX),7(SX)							
	d1	4				5						7						10							
	d3	T23				C30,T30						T36,T40,T50						T50							
	d4	23				29						35						48							
	d5	13				20						24						34							
	d6	17				23						27						39							
	d7	14				18						24.5						32							
Moule	L1	50.13	60.15	80.18	100.22	40.11	50.13	60.15	80.18	100.22	120.26	40.12	60.15	80.19	100.23	120.27	140.31	160.34	60.25	80.32	100.38	120.44	140.50	160.56	180.62
	L2a	1.1				2						2.5						2.6							
	L2b	1				1						1.5						2							
	L3	1.7				3.5						3.5						4.4							
	D1a	6				10						12						18							
	D1b	6				8						10						14							
	D1c	5				5						7						10							
	D2	4.5				7.5						9						12.4							
	D3	1.5≥0.6				2≥0.6						3≥0.8						≥1.2							
	D4	16				20						26.5						34							
	D5	4				5						7						10							
	D6	17				23						27						39							
	D7	T23				C30,T30						T36,T40,T50						T50							
D8	17				23						27						39								

C=Ceramic T=Titanium

## → A2 POS+PPS+PPX+PSX Pièces de rechange



### Liste des pièces détachées

Taille	Buse L	Corps	Résistance	Thermocouple	Réflecteur	Rondelle ressort	Bague Titane	Collier chauffant
04	50	A2BD105004	CS20080500200	TC00140200	GRFT113120-050	F-S-SPRINGCLIP-8408	TIM02301708 (option)	BH121150 (option)
	60	A2BD106004	CS20080600250	TC00140210	GRFT113120-060			
	80	A2BD108004	CS20080800300	TC00140220	GRFT113120-080			
	100	A2BD110004	CS20081000350	TC00140220	GRFT113120-100			
05	40	A2BD104005	CS14120330200	TC00140195	GRFT120120-040	F-S-SPRINGCLIP-1210	TIM03002308 (option)	BH127150 (option)
	50	A2BD105005	CS14120430200	TC00140200	GRFT120120-050			
	60	A2BD106005	CS14120530225	TC00140210	GRFT120120-060			
	80	A2BD118005	CS14120730250	TC00140220	GRFT120120-080			
	100	A2BD110005	CS14120930350	TC00140220	GRFT120120-100			
	120	A2BD112005	CS14121130350	TC00140250	GRFT120120-120			
07	40	A2BD204007	CS14150310260	TC00140195	GRFT224200-040	F-S-SPRINGCLIP-1410	TIM03602708 TIM04002708 TIM05002708 (option)	BH233200 (option)
	60	A2BD206007	CS14150510300	TC00140210	GRFT224200-060			
	80	A2BD208007	CS14150710350	TC00140220	GRFT224200-080			
	100	A2BD210007	CS14150910450	TC00140220	GRFT224200-100			
	120	A2BD212007	CS14151110450	TC00140250	GRFT224200-120			
	140	A2BD214007	CS14151310500	TC00140250	GRFT224200-140			
	160	A2BD216007	CS14151510550	TC00140250	GRFT224200-160			
10	60	A2BD306010	CS14210490400	TC00140210	GRFT334200-060	F-S-SPRINGCLIP-1912	TIM05003908 (option)	BH347250 (option)
	80	A2BD308010	CS14210690450	TC00140220	GRFT334200-080			
	100	A2BD310010	CS14210890500	TC00140220	GRFT334200-100			
	120	A2BD312010	CS14211090600	TC00140230	GRFT334200-120			
	140	A2BD314010	CS14211290650	TC00140250	GRFT334200-140			
	160	A2BD316010	CS14211490700	TC00140250	GRFT334200-160			
	180	A2BD318010	CS14211690750	TC00140270	GRFT334200-180			

### Liste pièce détachées partie avant de buse

Références	Tail 04		Références	Tail 05		Références	Tail 07		Références	Tail 10	
	Embout	Pointe		Embout	Pointe		Embout	Pointe		Embout	Pointe
A3POS030706	A3OS030706	A3TP030615	A3P0S11010	A3OS11010	A3TP109271	A3POS21212	A3OS21212	A3TP211331	A3POS31618	A3OS31618	A3TP31438
A3PPS030706	A3PS030706		A3PPS10810	A3PS10810		A3PPS21012	A3PS21012		A3PPS31416	A3PS31416	
A3PPX030706	A3PX030706		A3PPX10810	A3PX10810		A3PPX21012	A3PX21012		A3PPX31416	A3PX31416	
A3PSX030507	A3SX030507		A3PSX10510	A3SX10510		A3PSX20712	A3SX20712		A3PSX31016	A3SX31016	



## → A2 VOS+VGS+VGX+VSX Series

### VOS

- Obturateur pneumatique
- Pas de trace sur la pièce
- Refroidissement rapide

### VGS

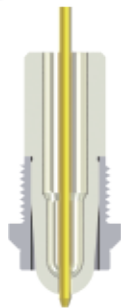
- Obturateur pneumatique
- Pas de résidu sur la pièce
- Embout interchangeable sans incidence sur le moule

### VGX

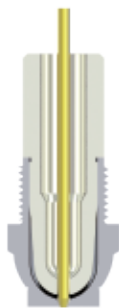
- Obturateur pneumatique
- Injection directe ou sur canal avec trace résiduelle
- Injection sur la pièce ou sur carotte
- Embout interchangeable sans incidence sur le moule

### VSX

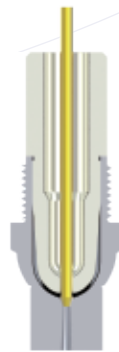
- Vanne pneumatique Solution parfaite du chaud au froid
- Porte directe sur la pièce, cordage réduit
- Face échangeable, porte séparée de la plaque de moule
- Excellent pour les résines remplies de verre et le moulage à haute température



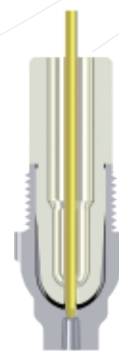
VOS



VGS



VGX



VSX  
NEW

(mm)

Taille	Taille 05	Taille 07	Taille 10
L	40~120	40~160	60~180
Canal $\Phi$	5	7	10
Seuil $\Phi$	$\geq 0.8$	$\geq 1.0$	$\geq 1.2$

Poids (g)			
Viscosité faible	200	500	900
Viscosité moyenne	80	200	380
Viscosité haute	20	50	100

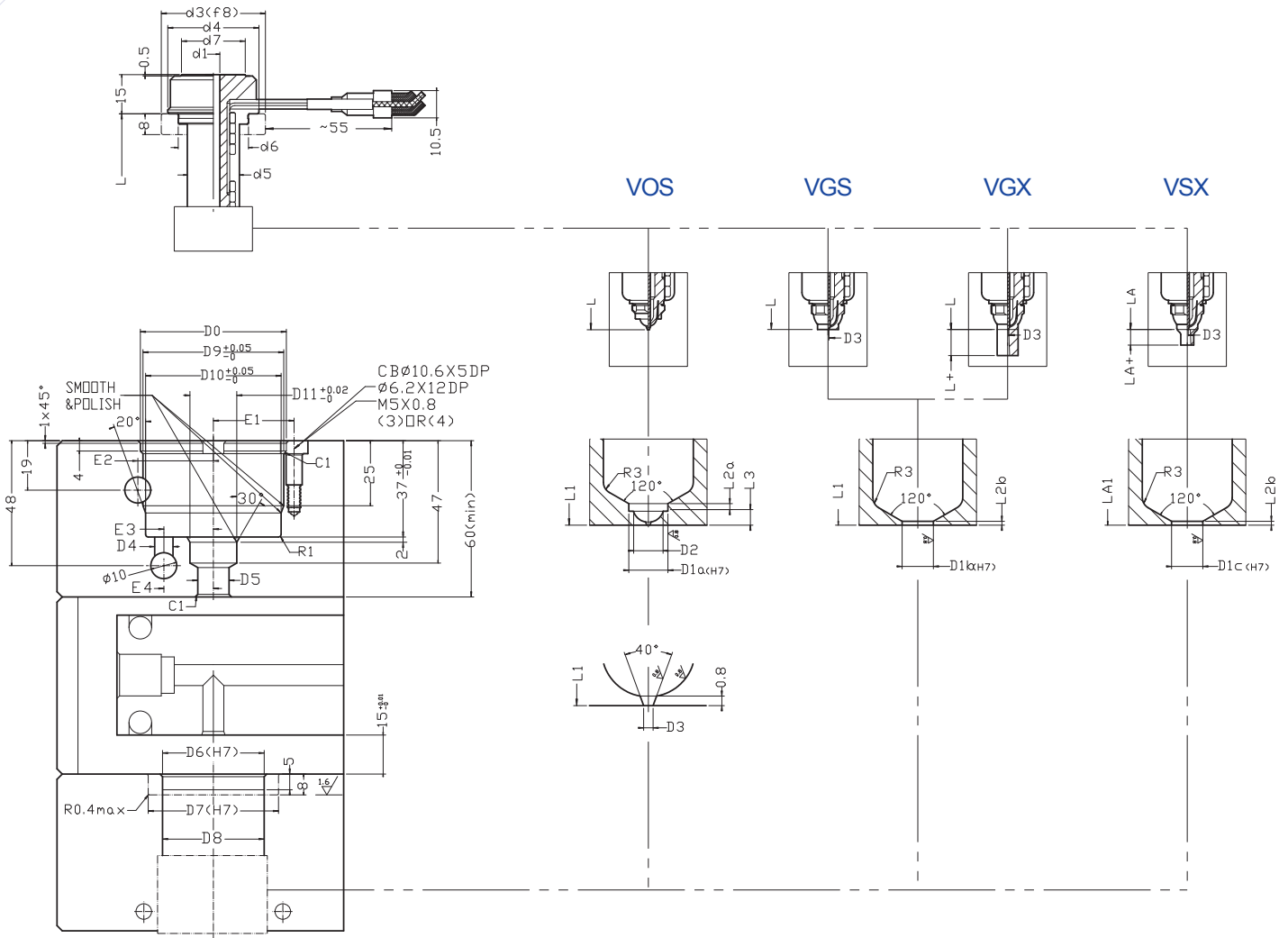
# → A2 VOS+VGS+VGX+VSX Guide

## Information de commande:



**A2 - VOS - 080 - 05**

Buse serie    Nut/Front type    L    Canal dia.



## → A2 VOS+VGS+VGX+VSX Dimension

(mm)

		A2 + VOS VGS VGX VSX																			
Buse	Taille	05						07						10							
	L	40	50	60	80	100	120	40	60	80	100	120	140	160	60	80	100	120	140	160	180
	L+	10(PX),6(SX)						15(PX),7(SX)						15(PX),7(SX)							
	d1	5						7						10							
	D3	≥0.8						≥1						≥1.2							
Moule	L1	40.11	50.13	60.15	80.18	100.2	120.3	40.12	60.15	80.19	100.2	120.3	140.3	160.3	60.26	80.32	100.38	120.44	140.50	160.57	180.63
	L2a	2						2.5						2.5							
	L2b	1						1.5						2							
	L3	3.5						3.5						4.5							
	D1a	10						12						18							
	D1b	8						10						14							
	D1c	5						7						10							
	D2	7.5						9						12.5							
	D4	6						6						7							
	D5	12						12						12							
	D6	23						27						39							
	D7	C30,T30						T36,T40,T50						T50							
	D8	23						27						39							

d3:C=Ceramic T=Titium



## → A2 VOS+VGS+VGX+VSX Pièces de rechange



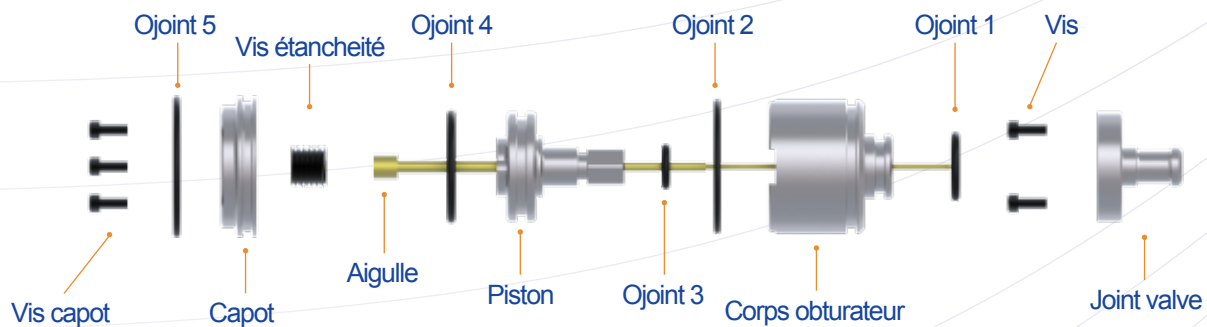
### Liste des pièces détachées

Taille	Buse L	Corps	Résistance	Thermocouple	Réflecteur	Rondelle ressort	capot avant	Bague Titane
05	40	A2BD104005	CS14120330200	TC00140195	GRFT120120-040	F-S-SPRINGCLIP-1210	A3VGFC057939 (option)	TIM03002308 (option)
	50	A2BD105005	CS14120430200	TC00140200	GRFT120120-050			
	60	A2BD106005	CS14120530225	TC00140210	GRFT120120-060			
	80	A2BD118005	CS14120730250	TC00140220	GRFT120120-080			
	100	A2BD110005	CS14120930350	TC00140220	GRFT120120-100			
	120	A2BD112005	CS14121130350	TC00140250	GRFT120120-120			
07	40	A2BD204007	CS14150310260	TC00140195	GRFT224200-040	F-S-SPRINGCLIP-1410	A3VGFC079441 (option)	TIM03602708 TIM04002708 TIM05002708 (option)
	60	A2BD206007	CS14150510300	TC00140210	GRFT224200-060			
	80	A2BD208007	CS14150710350	TC00140220	GRFT224200-080			
	100	A2BD210007	CS14150910450	TC00140220	GRFT224200-100			
	120	A2BD212007	CS14151110450	TC00140250	GRFT224200-120			
	140	A2BD214007	CS14151310500	TC00140250	GRFT224200-140			
10	60	A2BD306010	CS14210490400	TC00140210	GRFT334200-060	F-S-SPRINGCLIP-1912	A3VGFC101348 (option)	TIM05003908 (option)
	80	A2BD308010	CS14210690450	TC00140220	GRFT334200-080			
	100	A2BD310010	CS14210890500	TC00140220	GRFT334200-100			
	120	A2BD312010	CS14211090600	TC00140230	GRFT334200-120			
	140	A2BD314010	CS14211290650	TC00140250	GRFT334200-140			
	160	A2BD316010	CS14211490700	TC00140250	GRFT334200-160			
180	A2BD318010	CS14211690750	TC00140270	GRFT334200-180				

### Liste pièces détachées partie avant de buse

Références	Taille 05		Références	Taille 07		Références	Taille 10	
	Embout	Pointe		Embout	Pointe		Embout	Pointe
A3VOS110101	A3OS11010	A3TV109261	A3VOS212121	A3OS21212	A3TV211331	A3VOS316181	A3OS31618	A3TV314381
A3VGS108101	A3GS10810		A3VGS210121	A3GS21012		A3VGS314161	A3GS31416	
A3VGX108101	A3GX10810		A3VGX210121	A3GX21012		A3VGX314161	A3GX31416	
A3VSX105101	A3VX10510		A3VSX207121	A3VX20712		A3VSX310161	A3VX31016	
A3VOS110103	A3OS11010	A3TV109263	A3VOS212123	A3OS21212	A3TV211333			
A3VGS108103	A3GS10810		A3VGS210123	A3GS21012				
A3VGX108103	A3GX10810		A3VGX210123	A3GX21012				
A3VSX105103	A3VX10510		A3VSX207123	A3VX20712				

## → A2 Obturateur pièces de rechange



### A2VG O bturateur pièces détachées

Taille	Joint valve	Corps obturateur	Piston	Capot	Aiguille	Vis	Vis étanchéité	Vis capot
A2VG05 A2VG07	CPVS063124	CPCY063835	CPPT063136	CPCT064010	PN0415230 PN0415230-G2 PN0620260 PN0620260-G2 PN0625260 PN0625260-G2 PN0625350 PN0625350-G2	M4X8	GS1215-10	M5X12X10
A2VG10	CPVS093424	CPCY095235	CPPT094536	CPCT095410	PN0935280 PN0935280-G2 PN0935400 PN0935400-G2 PN0935620-M	M4X8	GS1215-10	M5X12X10

Taille	O-Ring 1	O-Ring 2	O-Ring 3	O-Ring 4	O-Ring 5
A2VG05 A2VG07	ORIN-00228	ORIN-00234	ORIN-00227	ORIN-00233	ORIN-00235
A2VG10	ORIN-00228	ORIN-00226	ORIN-00227	ORIN-00225	ORIN-00224

### A2VG Dimension Oobturateur

(mm)

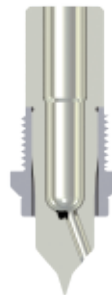
Taille	D0	D4	D5	D9	D10	D11	E1	E2	E3	E4
ACCP15230 ACCP20260 ACCP25260	42	6	12	40	38	18	24	23	15	18
ACCP35280 ACCP35400	56	7	12	54	52	18	31	29	19	19

## → A2 NOX Série



### NOX

- Injection directe petite trace sur la pièce
- Une sortie en option pour les matières sensibles au cisaillement



NOX

(mm)

Taille	Taille 05	Taille 07
L	45~125	45~165
Canal $\Phi$	5	7
Seuil $\Phi$	0.6~2	0.8~3

Poids (g)		
Viscosité faible	200	400
Viscosité moyenne	100	260
Viscosité haute	20	50



## → A2 NOX Dimension

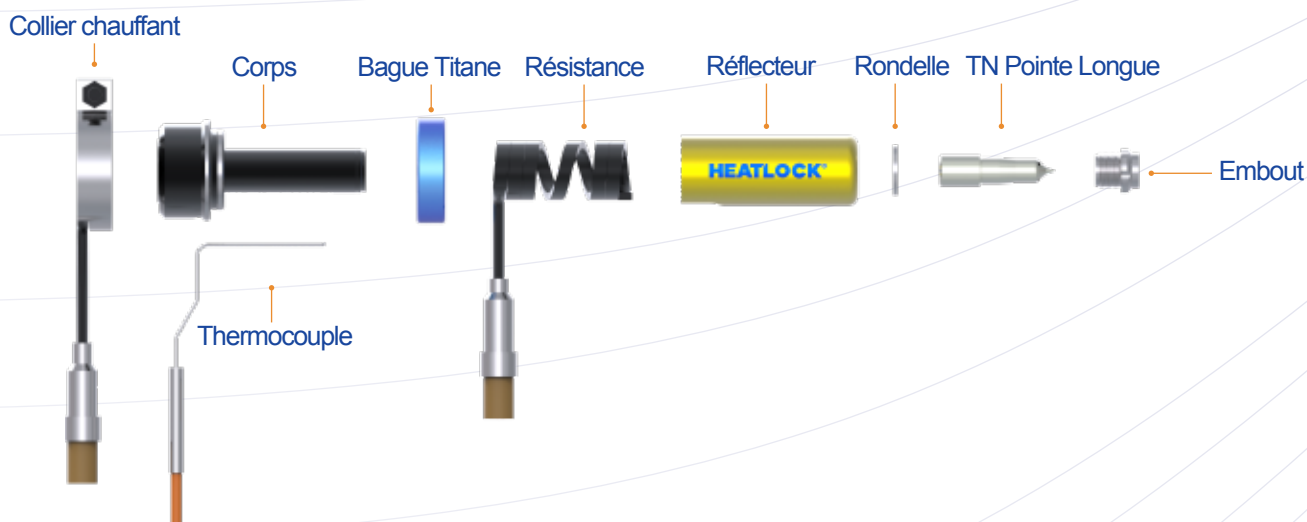
(mm)

		A2 NOX													
		05						07							
<b>Buse</b>	<b>Taille</b>														
	<b>L</b>	45	55	65	85	105	125	45	65	85	105	125	145	165	
	<b>d1</b>	5						7							
	<b>d3</b>	C30,T30						T36,T40,T50							
	<b>d4</b>	29						35							
	<b>d5</b>	20						24							
	<b>d6</b>	23						27							
	<b>d7</b>	18						24.5							
<b>Moule</b>	<b>L1</b>	45.11	55.13	65.15	85.18	105.22	125.26	45.12	65.15	85.19	105.23	125.27	145.31	165.34	
	<b>L2a</b>	2						2.5							
	<b>L3</b>	8.5						8.5							
	<b>D1a</b>	10						12							
	<b>D2</b>	8						9							
	<b>D3</b>	2≥0.6						3≥0.8							
	<b>D4</b>	20						26.5							
	<b>D5</b>	5						7							
	<b>D6</b>	23						27							
	<b>D7</b>	C30,T30						T36,T40,T50							
	<b>D8</b>	23						27							

d3:C=Ceramic T=Titanium



## → A2 NOX Pièces de rechange



### Liste des pièces détachées

Taille	Buse L	Corps	Résistance	Thermocouple	Réflecteur	Rondelle ressort	Bague Titane	Collier chauffant
05	45	A2BD104005	CS14120330200	TC00140195	GRFT120120-040	F-S-SPRINGCLIP-1210	TIM03002308 (option)	BH127150 (option)
	55	A2BD105005	CS14120430200	TC00140200	GRFT120120-050			
	65	A2BD106005	CS14120530225	TC00140210	GRFT120120-060			
	85	A2BD118005	CS14120730250	TC00140220	GRFT120120-080			
	105	A2BD110005	CS14120930350	TC00140220	GRFT120120-100			
	125	A2BD112005	CS14121130350	TC00140250	GRFT120120-120			
07	45	A2BD204007	CS14150310260	TC00140195	GRFT224200-040	F-S-SPRINGCLIP-1410	TIM03602708 TIM04002708 TIM05002708 (option)	BH233200 (option)
	65	A2BD206007	CS14150510300	TC00140210	GRFT224200-060			
	85	A2BD208007	CS14150710350	TC00140220	GRFT224200-080			
	105	A2BD210007	CS14150910450	TC00140220	GRFT224200-100			
	125	A2BD212007	CS14151110450	TC00140250	GRFT224200-120			
	145	A2BD214007	CS14151310500	TC00140250	GRFT224200-140			
	165	A2BD216007	CS14151510550	TC00140250	GRFT224200-160			



### Liste pièces détachées partie avant de buse

Références	Taille 05		Références	Taille 07	
	Embout	Pointe		Embout	Pointe
A3NOX110101-1	A3OS11010	A3TN109331-1	A3NOX212121-1	A3OS21212	A3TN211401-1
A3NOX110101-3		A3TN109331-3	A3NOX212121-3		A3TN211401-3

## → A2 MT Série



### A2-MT Série

- facile à installer, facile à utiliser
- Refroidissement rapide du seuil
- Convient pour une injection directe sur de petites pièces
- Pour des poids de pièces jusqu'à 140 grammes
- Isolation en titane en option

Taille	A2MT04	A2MT05
Entraxe	10/16	24/32
L	40~80	80
Canal $\Phi$	0.6~1.5	0.6~2
Seuil $\Phi$	4	5

Poids (g)		
Viscosité faible	<80	<200
Viscosité moyenne	<60	<100
Viscosité haute	*	*

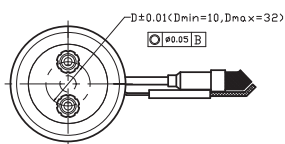
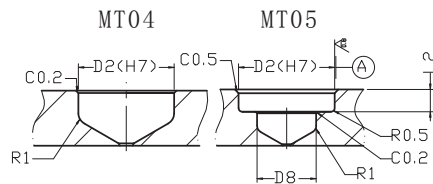
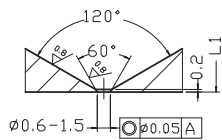
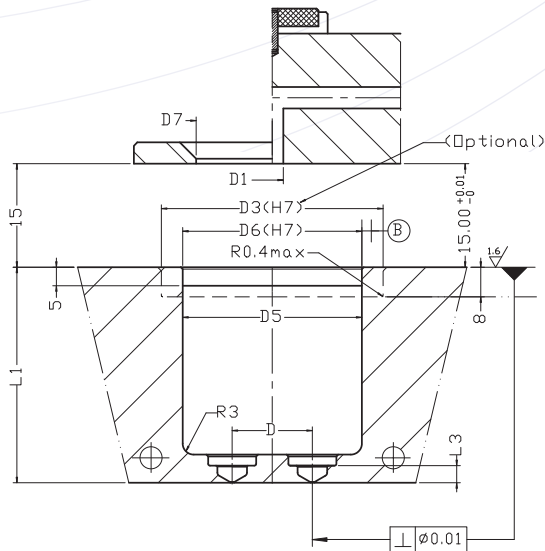
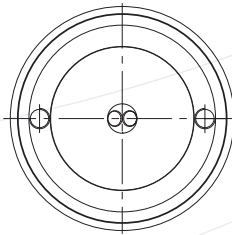
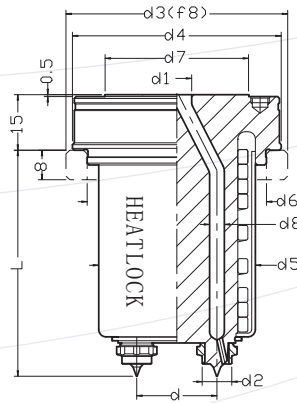
Information de commande :

**A2---MT---XX---XXX---XX---X**

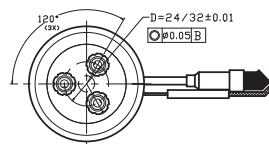
(Series) (Taille) (L) (D) (Nbr pts)

**A2 MT 04 040 10 2**

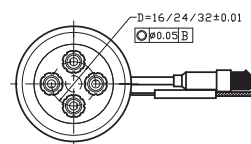
## → A2 MT Guide



2 Gates



3 Gates



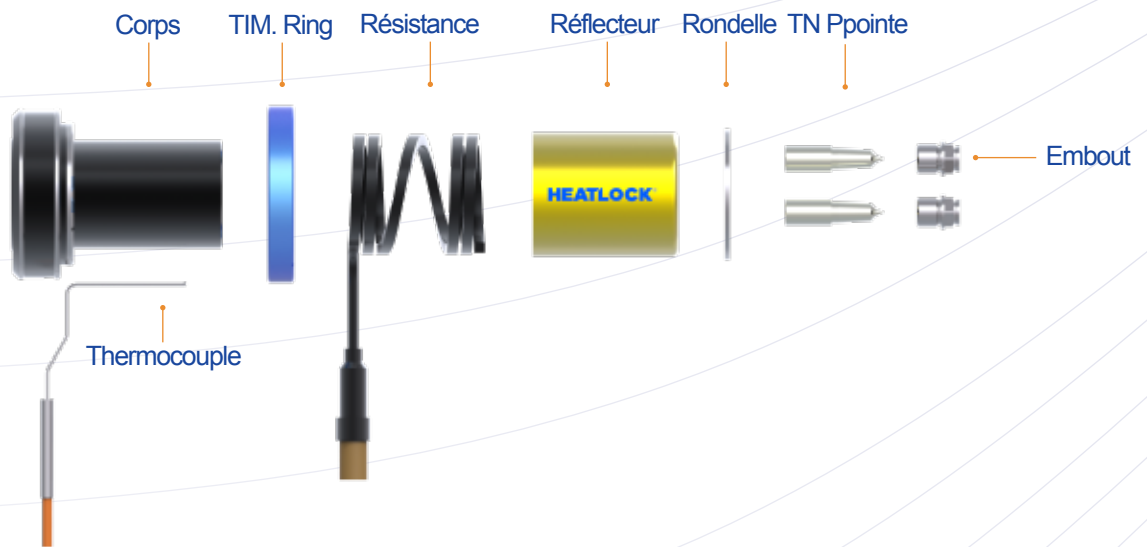
4 Gates

\* CC la distance (D) ou la longueur de buse non standard peut être effectuée selon les exigences du client.

## → A2 MT Dimension

Serie	Buse										Moule										
	L	d	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	L1	L2	L3	D	D1	D2	D3	D5	D6	D7	D8
A2MT04040102	40	10	8	8	T50	48	34	39	32	4	40.13	—	4.5	10	8	8	T50	39	39	34	—
A2MT04080102	80										80.23										
A2MT04060162	60	16	8	8	T54	52	38	44	35	4	60.18	—	4.5	16	8	8	T54	44	44	37	—
A2MT04080162	80										80.23										
A2MT04060164	60										60.18										
A2MT04080164	80										80.23										
A2MT05080242	80	24	8	10	T65	61	48	53	44	5	80.23	2	3.5	24	8	10	T65	53	53	46	7.5
A2MT05080243	80																				
A2MT05080244	80																				
A2MT05080322	80	32	8	10	T73	69	56	61	52	5	80.23	2	5.5	32	8	10	T73	61	61	54	7.5
A2MT05080323	80																				
A2MT05080324	80																				

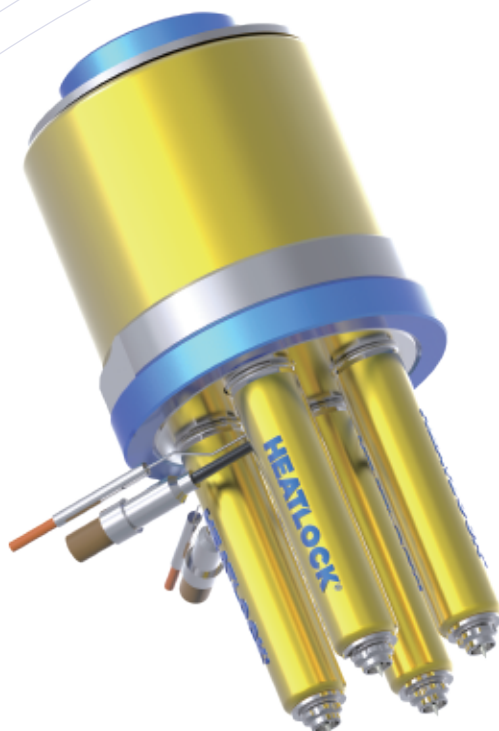
## → A2 MT Pièces de rechange



### A2M T Liste des pièces détachées

BuseType	Corps	Pointe	Embout	Résistance	Thermocouple	Réflecteur	Titanium	Rondelle ressort	
<b>A2MT 04</b>	A2MBD04040102	A3TN0465251	A3SL650908	CS14210330300	TC00140210	RFT334200-040	TIM05003908 (option)	F-S-SPRINGCLIP-1912	
	A2MBD04080102			CS14210690450	TC00140230	RFT334200-080			
	A2MBD04060162		A3SL6509086	A3OS11010	CS01280520500	TC00140220	RFT438200-060	TIM05404408 (option)	F-S-SPRINGCLIP-2412
	A2MBD04080162				CS01280680600	TC00140230	RFT438200-080		
	A2MBD04060164				CS01280520500	TC00140220	RFT438200-060		
	A2MBD04080164				CS01280680600	TC00140230	RFT438200-080		
<b>A2MT 05</b>	A2MBD05080242	A3TN109281-1	A3OS11010	CS01370720700	TC00140220	MTRFT548073	TIM06505308 (option)	F-S-SPRINGCLIP-3517	
	A2MBD05080243					MTRFT556073			TIM07306108 (option)
	A2MBD05080244			CS01430720900			F-S-SPRINGCLIP-4117		
	A2MBD05080322							CS01430720900	
	A2MBD05080323			CS01430720900			F-S-SPRINGCLIP-4117		
	A2MBD05080324					CS01430720900		F-S-SPRINGCLIP-4117	

## → Multi Compact



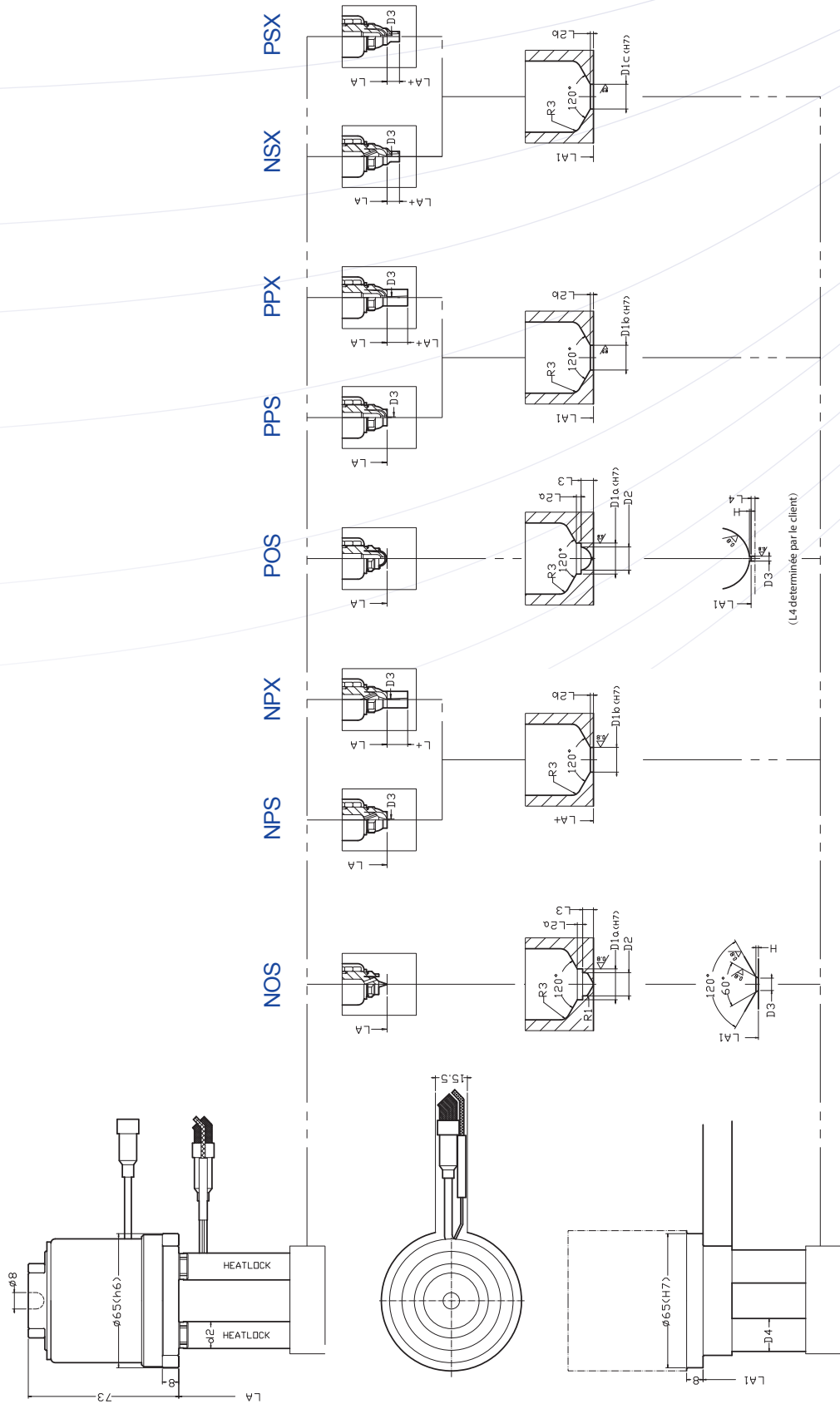
(mm)

Taille	Taille 05
Le pas de la pointe	
L	64~114
Canal $\Phi$	4
Seuil $\Phi$	0.6-1.5
Poids (g)	
Viscosité faible	140
Viscosité moyenne	80
Viscosité haute	15

(mm)

Buse	LA	64	74	94	114
	LA+	6			
	d1	4			
	d2	13			
Moule	LA1	64.15	74.17	94.21	114.25
	L2a	1.1			
	L2b	1			
	L3	1.7			
	D1a	6			
	D1c	5			
	D1b	3			
	D2	4.5			
	D3	1.5 $\geq$ 0.6			
	D4	15			
	H	0.2			

# → Guide multi compacte



# → A2-XL Guide Buse



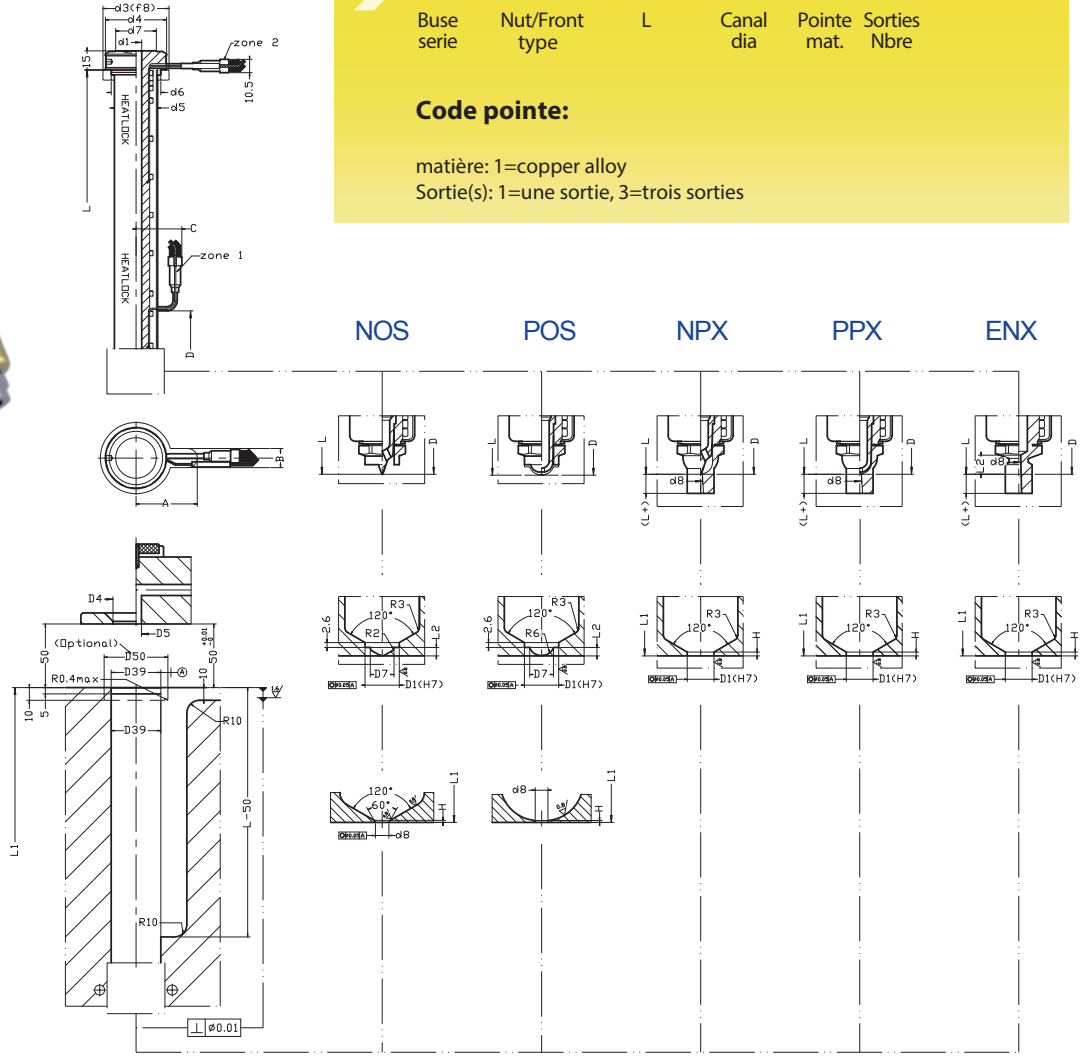
**Information de commande:**

→ **A2 - NOS - 300 - 10 - 1 - 1**

Buse serie    Nut/Front type    L    Canal dia    Pointe mat.    Sorties Nbre

**Code pointe:**

matière: 1=copper alloy  
Sortie(s): 1=une sortie, 3=trois sorties



## A2-XL Serie

Taille	L		L(+)			d1	d4	d7	d8			L2			H			D1					D2	D3	D4	D5	D6	D7	A	A	A	A
	All	ENX	NPX	PPX	All	All	All	ENX	NPX	PPX	ENX	NOS	POS	ENX	NOS	POS	NPX	PPX	ENX	All	All	All	All	All	All	All	All	All	All			
<b>Taille 10</b>	200<L<500	10	10	10	10	48	32	2	≥2	10	4.4	2	0.3	2	18	14	39	T50	34	9	39	12.5	40	15	35	65						
<b>Taille 17</b>	250<L<500	20	15	17	52	34.5	3	≥2	10	5.4	2	0.4	2	26	20	44	T54	37	14	44	18	45	15	40	65							

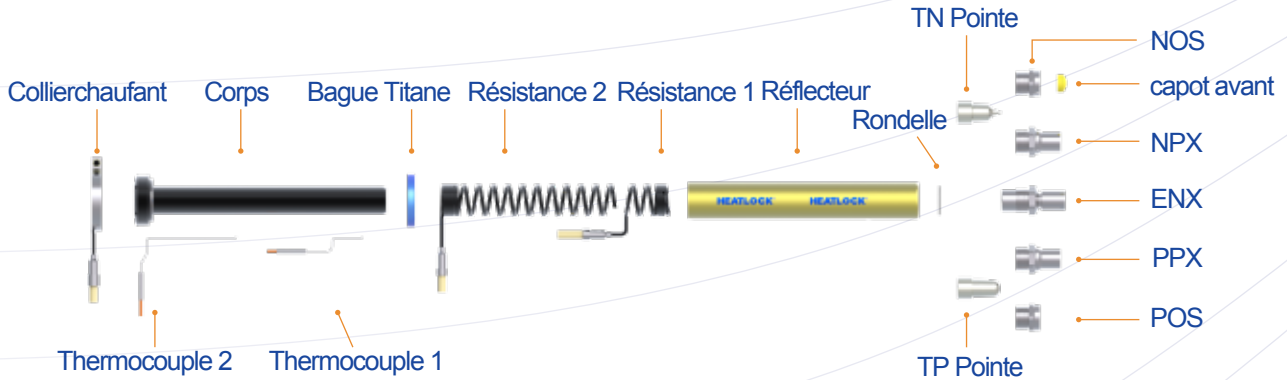
\*D3 Dimension:T is Titanium ring

Length Expansion(L1=L+X.XX)

Si vous commandez notre buse longue, nous vous fournirons une notice qui vous indiquera comment usiner l'alésage de la buse.



## → A2-XL Buse Pièces de rechange



### Liste des pièces détachées

Buse L	Corps	Résistance		Thermocouple		Réfecteur	Rondelle ressort	capot avant	Bague Titane	Collier chauff
		Résistance1	Résistance2	Thermocouple1	Thermocouple2					
≅ 200	A2BD320010-M	CS14210500250-1	CS14211250500-2-M	TC00140210	TC00140220	RFT334200-M	F-S-SPRINGCLIP-1912	A3FC101372 (option)	TIM05003908 (option)	BH347250
≅ 250	A2BD325010-M		CS14211750650-2-M		TC00140230	RFT334250-M				
≅ 300	A2BD330010-M		CS14212250750-2-M		TC00140250	RFT334300-M				
≅ 350	A2BD335010-M		CS14212750900-2-M		TC00140250	RFT334350-M				
≅ 400	A2BD340010-M		CS14213251000-2-M		TC00140270	RFT334400-M				
≅ 450	A2BD345010-M		CS14213751400-2-M		TC00140270	RFT334450-M				
≅ 500	A2BD350010-M		CS14214251500-2-M		TC00140290	RFT334500-M				
≅ 250	A2BD425017-M	CS01280500350-1	CS01281750800-2-M	TC00140210	TC00140230	RFT438250-M	F-S-SPRINGCLIP-2515	A3FC171892 (option)	TIM05404408 (option)	BH451300
≅ 300	A2BD430017-M		CS01282250950-2-M		TC00140250	RFT438300-M				
≅ 350	A2BD435017-M		CS01282751200-2-M		TC00140250	RFT438350-M				
≅ 400	A2BD440017-M		CS01283251350-2-M		TC00140270	RFT438400-M				
≅ 450	A2BD445017-M		CS01283751550-2-M		TC00140270	RFT438450-M				
≅ 500	A2BD450017-M		CS01284251750-2-M		TC00140290	RFT438500-M				

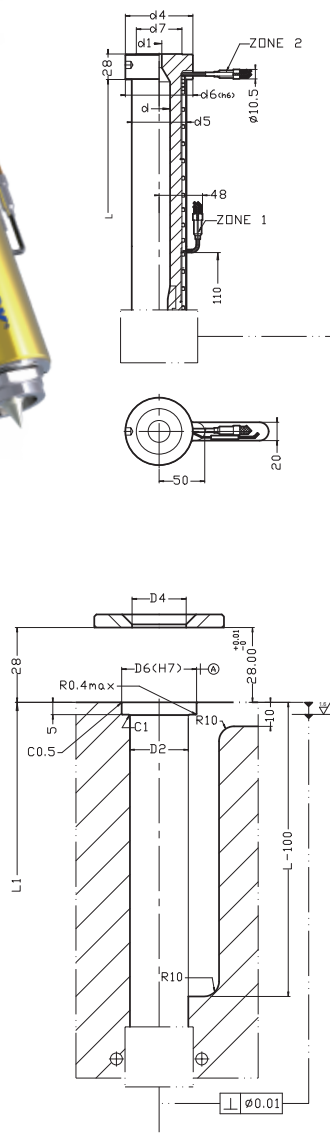
### Liste pièces détachées partie avant de buse

Références	Taille 10		Références	Taille 17	
	Embout	Pointe		Embout	Pointe
A3NOS316181-1	A3OS31618	A3TN314401-1	A3NOS424261-1	A3OS42426	A3TN422451-1
A3NOS316181-3		A3TN314401-3	A3NOS424261-3		A3TN422451-3
A3NOS316183-1		A3TN314403-1	A3NOS424263-1		A3TN422453-1
A3NPX314161-1	A3PX31416	A3TN314401-1	A3NPX420241-1	A3PX42024	A3TN422451-1
A3NPX314161-3		A3TN314401-3	A3NPX420241-3		A3TN422451-3
A3NPX314163-1		A3TN314403-1	A3NPX420243-1		A3TN422453-1
A3ENX31416	A3ENX31416	A3ENX31416	A3ENX42024	A3ENX42024	A3ENX42024
A3POS31618	A3OS31618	A3TP31438	A3POS42426	A3OS42426	A3TP42243
A3PPX31416	A3PX31416		A3PPX42024	A3PX42024	

### TN pièces détachées pointe

1 sortie		3 sortie
copper	HBM-CDC	copper
A3TN314401-1	A3TN314403-1	A3TN314401-3
A3TN422451-1	A3TN422453-1	A3TN422451-3

## → A2 MEGA Nozzle



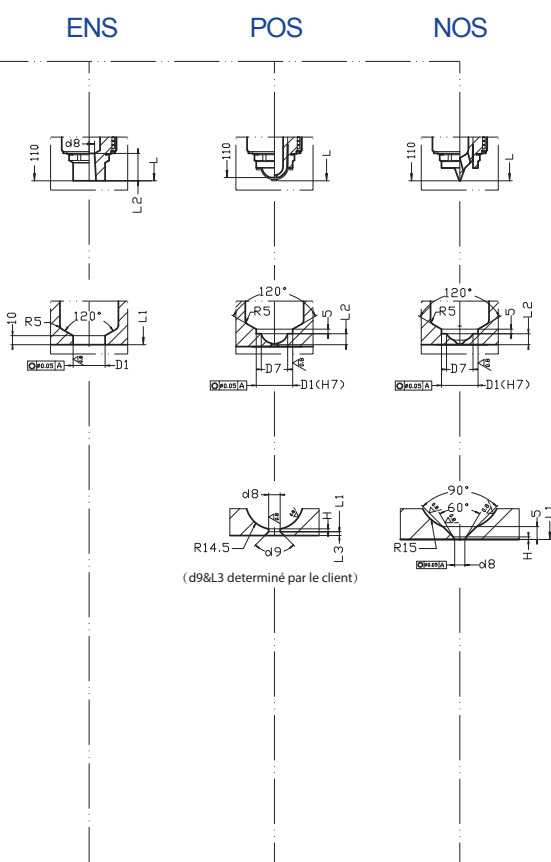
**Information de commande:**

➔ **A2 - NOS - 300 - 24 - 1 - 1**

Buse serie    Nut/Front type    L    Canal dia    Pointe mat.    Sorties Nbre

**Codes pointe:**

matière: 1=copper alloy  
Sortie(s): 1=une sortie, 3=trois sorties

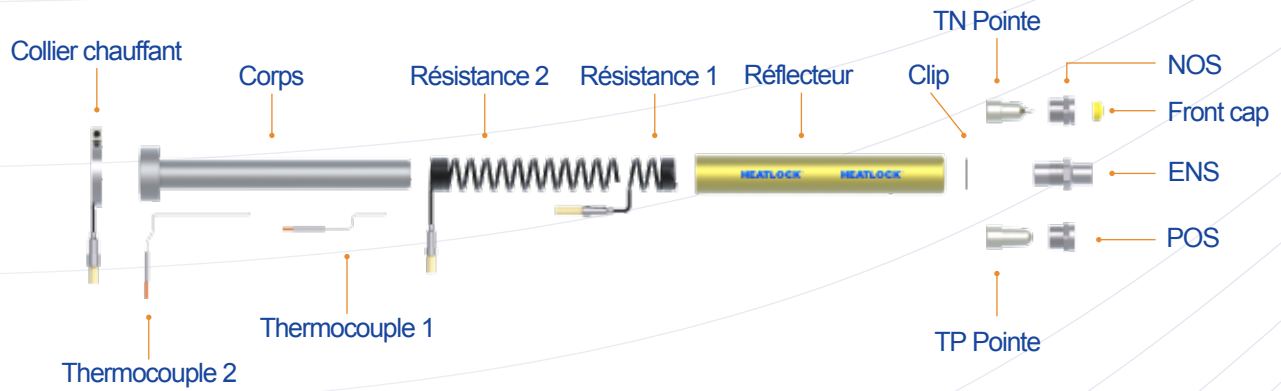


Taille	L	d	d1	d4	d5	d6	d7	d8			L2			H		D1			D2	D4	D6	D7	
	All	All	All	All	All	All	All	ENS	POS	NOS	ENS	POS	NOS	POS	NOS	ENS	POS	NOS	All	All	All	POS	NOS
<b>Taille 24</b>	200<L<500	24	5~10	74	60	74	50	12	≥6	≥4	30	12		1.5	1	35	40	40	64	60	74		29

Length Expansion(L1=L+X.XX)

Si vous commandez notre buse longue, nous vous fournirons une notice qui vous indiquera comment usiner l'alésage de la buse.

## → A2 MEGA Nozzle Pièces de rechange



### Liste des pièces détachées

BuseType	Corps	Résistance		Thermocouple		Réflecteur	Spring Clip	Front cap	Collier chauff
		Résistance 1	Résistance 2	Thermocouple 1	Thermocouple 2				
≅ 300	A2BD24300-M	CS01490800750-1	CS01491871800-2-M	TC00140220	TC00140250	RFT2460300-M	F-S-CUSH-00458	A3FC243015 (optional)	BO74015600
≅ 400	A2BD24400-M		CS01492871800-2-M		TC00140270	RFT2460400-M			
≅ 500	A2BD24500-M		CS01493871800-2-M		TC00140330	RFT2460500-M			

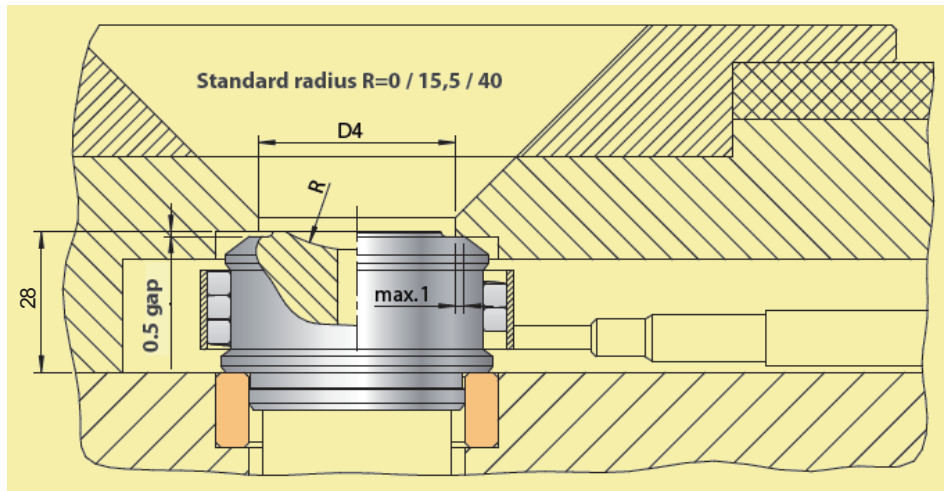
### Liste pièces détachées partie avant buse

Item code	Taille 24	
	Embout	Pointe
A3NOS2440401-1	A3OS244040	A3TN2436741-1
A3NOS2440401-3		A3TN2436741-3
A3NOS2440402-1		A3TN2436742-1
A3ENS243540	A3ENS243540	A3ENS243540
A3POS244040	A3OS244040	A3TP31438

### Pièces détachées pointe

1 sortie		3 sortie
copper	hard metal	copper
A3TN2436741-1	A3TN2436742-1	A3TN2436741-3

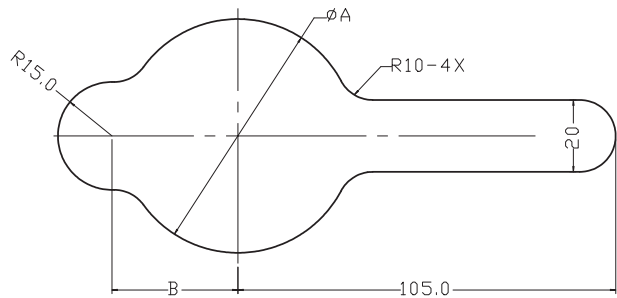
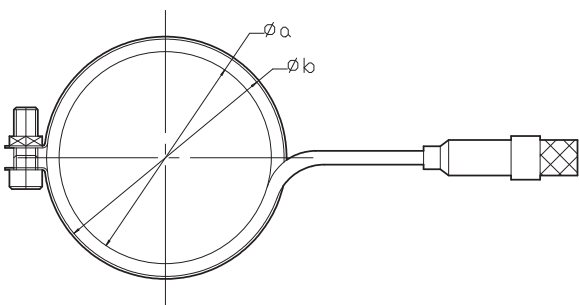
## → A2 Nozzle Collier chauffant buse



L'utilisation d'un collier chauffant est recommandé pour tous les plastiques sauf PE, PP et PS.

**Attention:** Connecter la résistance à une zone séparée! Ne pas connecter pas le collier chauffant en parallèle avec l'élément chauffant en spirale (buse) ou le chauffage du distributeur!

<b>Chauffe</b>	Blanc(2X)	Puissance
	Jaune/Vert	Terre
<b>Thermocouple</b>	Bleu	Moins[-]
	Rouge	Plus[+]



Taille	Part NO.	Dimension	a	b	Watts
A2-05	BH127150	33x10	27	33	150
A2-T-1	BH230200	36x10	30	36	200
A2-07	BH233200	39x10	33	39	200
A2-T-2	BH235250	41x10	35	41	250
A2-10/XL	BH347250	53x10	47	53	250
A2-17/XL	BH451300	57x10	51	57	300
MEGA	BO74015600	74x15	74	80	600

Taille	Part NO.	A	B
A2-05	BH127150	40	30
A2-T-1	BH230200	43	32
A2-07	BH233200	45	32
A2-T-2	BH235250	48	34
A2-10/XL	BH347250	62	40
A2-17/XL	BH451300	65	40
MEGA	BO74015600	90	60

# HEATLOCK®

**Hong Kong:  
Heatlock Co Ltd**

Witty Commercial Building, 9-FL, Room 12/F,  
1A-1L Tung Choi Street, Mong Kok, KLN, Hong Kong  
ph: +852 8120 5469

**China PRC:**

Ramada Plaza, Room 1108, Building 1, Beijiao Town  
Shunde District, Foshan City, Guangdong, PRC  
Postal code: 528311  
ph: +86 757 2991 5868  
fx: +86 757 2991 5860

**Order & info:**

frontdesk@heatlock.com



To find one of our dedicated Heatlock technology or service centres  
please visit our website [www.heatlock.com](http://www.heatlock.com)

