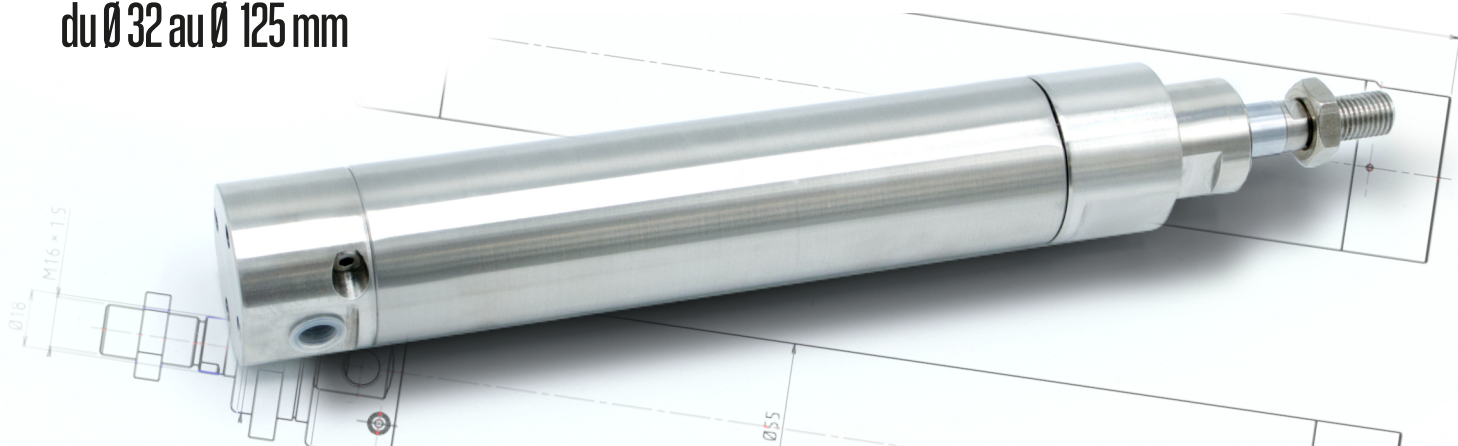


VDIM



du Ø 32 au Ø 125 mm



6431



Fabrication
24/48h*



Norme FDA



Sur-mesure
à la demande**



Fabriqué
en France

➔ **Vérin adapté pour**

Ambiance humide
Ambiance saline
Chimie, parfumerie
Fromagerie, laiterie
Salaison, abattoir
Conserverie, etc...

Vérin inox cylindrique adaptés aux différents milieux agressifs

Le vérin inox cylindrique - VDI - est un vérin entièrement démontable fabriqué en **inox 304L et 316L**, afin de lui assurer une longévité accrue, même en milieu agressif. Il est particulièrement **adapté aux besoins de l'industrie agro-alimentaire**. Disponible **du diamètre 32 au diamètre 125**, en double ou simple effet, il réduit les coûts et le temps de maintenance grâce au **système unique "easy maintenance" Waltair**.

Avec plusieurs variantes de construction disponibles, il s'adapte à toutes les configurations de fixation.



Existe en différentes variantes de construction



VDIM AE

Nez standard + fond taraudé



VDIM AI

Nez standard + fond mâle rotulé



VDIM AF

Nez standard + fond fileté



VDIM BD

Nez avec cartouche démontable + fond standard



VDIM AG

Nez standard + fond mâle



VDIM CD

Nez fileté + fond standard



VDIM AH

Nez standard + fond mâle tenon

** Sur demande, à la commande. N'inclut pas le temps de transport.

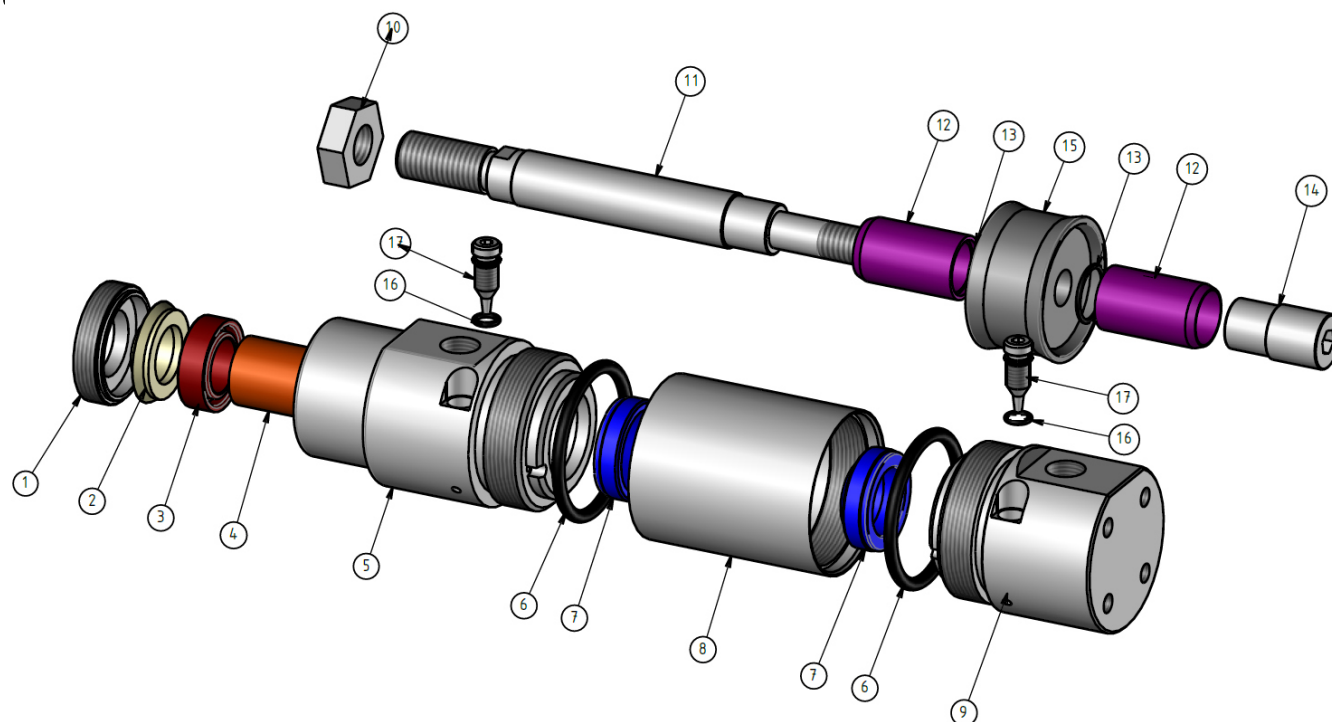
** Frais d'étude en sus.

*** Cartouches de nez compatibles VDI, VAB, VIC, VAC, VABE et W séries, cartouches de nez compatibles pour vérins de dimensions identiques : 25, 32, 40-50, 63-80, 100-125, 160-200

VDIM

1 חתום 2 חתום

AIR EAU HUILE



| N° | Désignation |
|----|---------------------------|
| 1 | Couvercle |
| 2 | Joint racleur WP |
| 3 | Joint de tige FKM |
| 4 | Bague de guidage |
| 5 | Flasque avant inox 316L |
| 6 | Joint de tube NBR |
| 7 | Flasque avant inox 316L |
| 8 | Tube inox 304L |
| 9 | Flasque arrière inox 316L |

| N° | Désignation |
|----|----------------------------------|
| 10 | Écrou de tige A4 |
| 11 | Tige inox chromée 304L |
| 12 | Amortisseur |
| 13 | Joint d'amortisseur NBR |
| 14 | Écrou de piston inox 304L |
| 15 | Piston magnétique |
| 16 | Joint de vis d'amortissement NBR |
| 17 | Vis d'amortissement 304L |



Attention ! Pour une température inférieure à 0°C il est recommandé d'utiliser de l'air sec.

Pression d'utilisation : 1 à 10 bar maxi

Température d'utilisation : -15 à +85°C

Puissance et consommation : vous reporter au tableau au dos



Précautions générales d'emploi

L'air comprimé est une source d'énergie qui peut présenter certains risques. Waltair Pneumatique a conçu, testé et fabriqué ses produits afin qu'ils soient sans danger lorsqu'ils sont correctement utilisés.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

La responsabilité de la société Waltair Pneumatiche ne pourra en aucun cas être engagée si le matériel fourni n'est pas installé conformément aux règles de sécurité.

VDIM AH

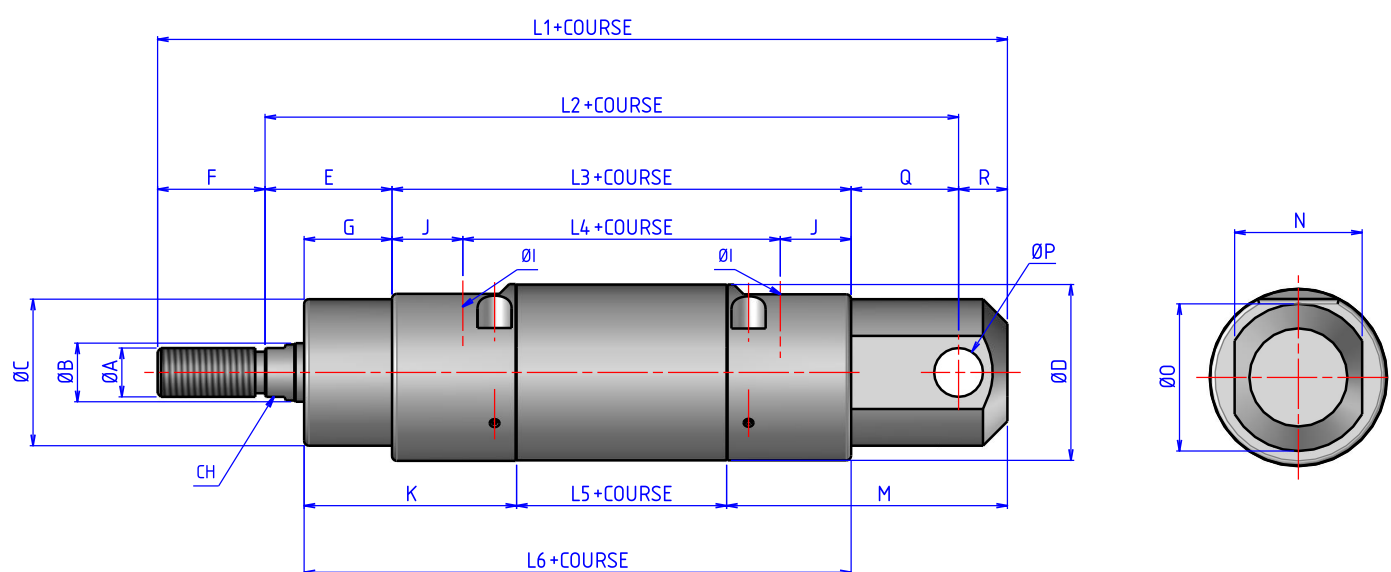
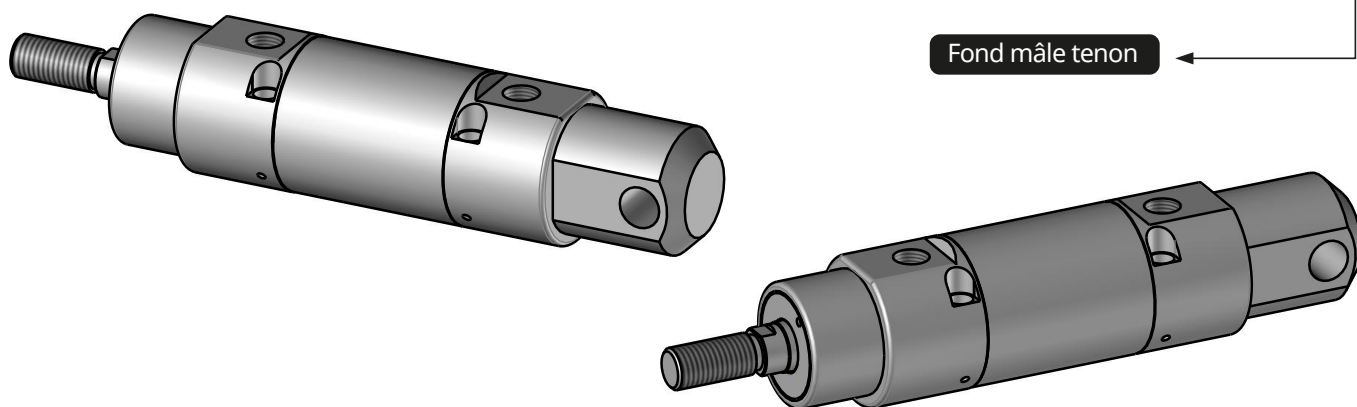
du Ø 32 au Ø 125 mm



Vérin cylindrique inox à détection magnétique

Nez standard

Fond mâle tenon



> Encombrements

| Ø | ØA | ØB | ØC | ØD | E | F | G | CH | ØI | J | K | M | N | ØO | P | Q | R | L1+ | L2+ | L3+ | L4+ | L5+ | L6+ |
|-----|----------|----|----|-----|----|----|----|----|------|------|------|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 32 | M10x1,25 | 12 | 30 | 36 | 26 | 22 | 18 | 10 | G1/8 | 14,5 | 43,5 | 57,5 | 26 | 30 | 10 | 22 | 10 | 174 | 142 | 94 | 65 | 43 | 112 |
| 40 | M12x1,25 | 18 | 35 | 45 | 30 | 24 | 20 | 16 | G1/4 | 12,5 | 45 | 62 | 28 | 40 | 12 | 25 | 12 | 196 | 160 | 105 | 80 | 55 | 125 |
| 50 | M16x1,5 | 18 | 40 | 55 | 37 | 32 | 25 | 16 | G1/4 | 14,5 | 52,5 | 66,5 | 32 | 50 | 12 | 27 | 12 | 214 | 170 | 106 | 77 | 51 | 131 |
| 63 | M16x1,5 | 22 | 45 | 68 | 37 | 32 | 25 | 20 | G3/8 | 18,5 | 56,5 | 79,5 | 40 | 60 | 16 | 32 | 16 | 238 | 190 | 121 | 84 | 58 | 146 |
| 80 | M20x1,5 | 22 | 45 | 86 | 46 | 40 | 32 | 20 | G3/8 | 16 | 64 | 84 | 50 | 60 | 16 | 36 | 16 | 266 | 210 | 128 | 96 | 64 | 160 |
| 100 | M20x1,5 | 30 | 55 | 106 | 51 | 40 | 35 | 27 | G1/2 | 20 | 72 | 98 | 60 | 65 | 20 | 41 | 20 | 290 | 230 | 138 | 98 | 64 | 173 |
| 125 | M27x2,0 | 30 | 60 | 132 | 65 | 54 | 42 | 27 | G1/2 | 20 | 80,5 | 133,5 | 70 | 90 | 25 | 50 | 45 | 374 | 275 | 160 | 120 | 83 | 202 |



Partenaire de l'industrie agro-alimentaire depuis plus de 45 ans

Choisir Waltair Pneumatique, c'est faire le choix :

D'un partenaire de proximité

Une production 100% Française

D'un partenaire "réactif"

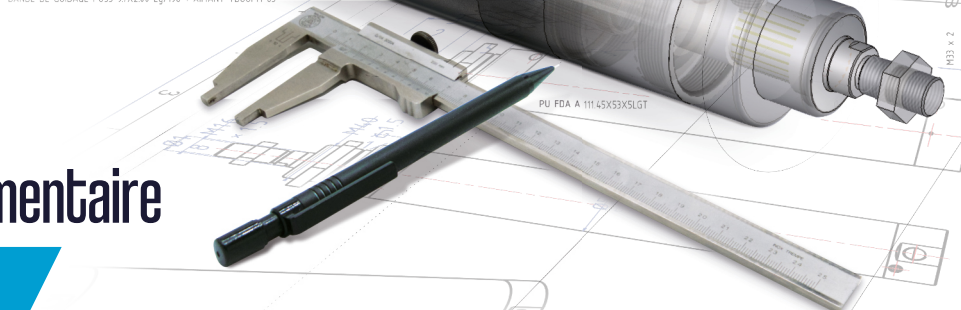
Des délais de fabrication "resserrés" avec l'option 48h*

D'un partenaire à votre écoute

Notre bureau d'études est à votre disposition pour toute demande particulière et réalisation de vérins spéciaux, suivant plan, modèle ou cahier des charges

**Temps de transport non inclut*

BANDE DE GUIDAGE POSS 57X2,00 Lg/198 - AIMANT TD00PM 63



D'un partenaire reconnu

Disposant d'une expérience dans le secteur agro-alimentaire depuis plus de 45 ans

D'un partenaire "engagé"

Membre de la French Fab, nous participons à la réindustrialisation de l'économie Française



> Pourquoi choisir Waltair ?

Depuis plus de 40 ans, la société **Waltair Pneumatique** ne cesse d'innover par la recherche et la fabrication de nouveaux produits. La société Waltair Pneumatique sélectionne ses matières premières et ses fournisseurs avec rigueur afin d'apporter à sa clientèle **la meilleure qualité au meilleur prix**.



Fabrication Française

+ Notre bureau d'études

Notre bureau d'études est à votre disposition pour toute demande particulière, réalisation de tous types de vérins spéciaux **suivant plan modèle ou cahier des charges**.

+33 (0)3 89 58 72 46

**N'inclut pas les frais de transport*