



Modèle N

Service moyen

Vérin hydraulique NFPA

Alésage : 1 1/2" à 6"

- Pression nominale : jusqu'à 2 000 PSI

Conception et matériaux

Assemblage de clapet de non-retour

(as illustré) (N/A alésages 1½" et 2")

Intégré à la tête pour accélération rapide en début de course

Piston plongeur amortisseur

Piston plongeur amortisseur flottant, qui offre un effet tampon maximal combiné à un démarrage rapide, pour un rendement optimal

Garniture de piston

Polyuréthane Polypac pour une excellent étanchéité et résistance à l'usure

Racloir de tige

Pour éviter la contamination à l'intérieur du vérin. Fabriqué en polyuréthane

Joint de barillet

Joint torique en nitrile

Bride de fouloir et joint

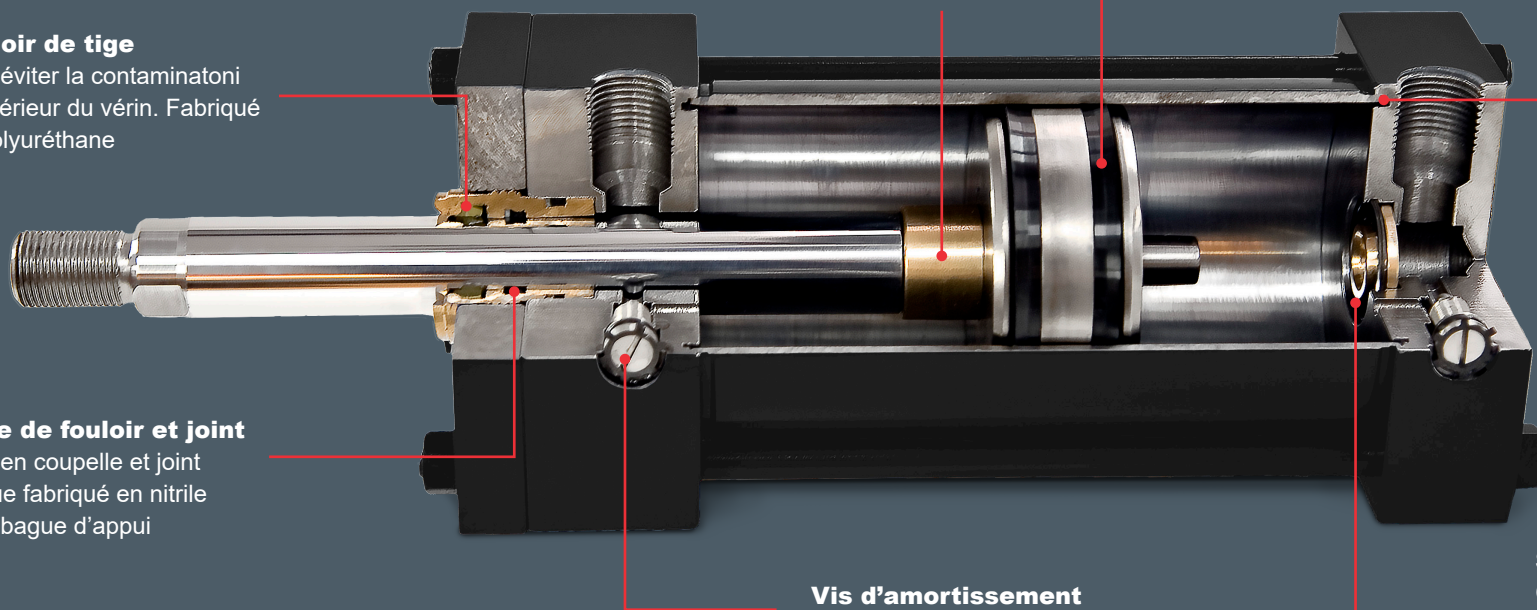
Joint en coupelle et joint torique fabriqué en nitrile avec bague d'appui

Vis d'amortissement

(en option) Entièrement réglable

Siège amortisseur

Conception éprouvée de l'amortissement, avec un siège flottant. Offre un effet d'amortissement maximal combiné à des démarrages rapides



| Matériel | STANDARD |
|---------------------|-------------------------------------|
| Tête et chapeau | Acier usiné |
| Barillet | Tube en acier rectifié sans soudure |
| Piston | Fonte ductile |
| Tige de piston | Acier SAE 1045 |
| Fouloir | SAE 660 Bronze |
| Tirant d'assemblage | Acier stabilisé |

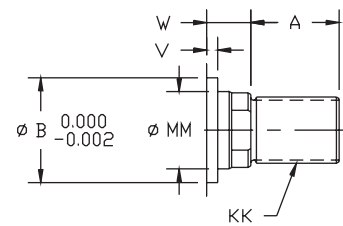
Pour obtenir les pressions nominales, se reporter au tableau principal à la page 4.

Taille des filets de tige

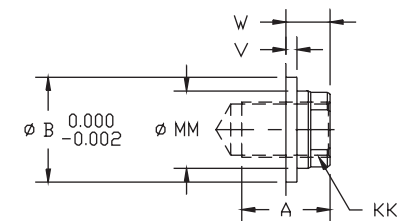
Alésage 1 1/2" - 6"

Solutions et systèmes d'actionnement pour les environnements les plus difficiles au monde

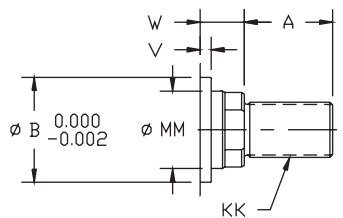
MÂLE INTERMÉDIAIRE



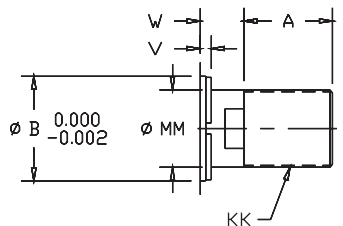
FEMELLE PETITE



MÂLE PETIT



MÂLE COMPLET



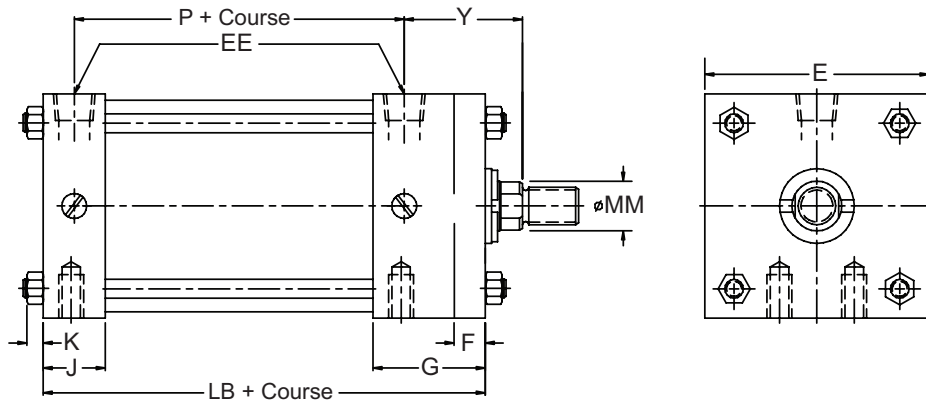
Dimensions de l'actionneur (po')

| Alésage | Tige Ø MM | Filets 'KK' | | | | A | B | V | W |
|---------|-----------|-------------|----------|-----------|-----------|------|------|------|------|
| | | N2 | N1 or N4 | M2 | M1 or M4 | | | | |
| 1 1/2 | 0.63 | 1/2-20 | 7/16-20 | M12 x 1.5 | M10 x 1.5 | 0.75 | 1.12 | 0.25 | 0.63 |
| | 1.00 | 7/8-14 | 3/4-16 | M22 x 1.5 | M20 x 1.5 | 1.13 | 1.50 | 0.50 | 1.00 |
| 2 | 0.63 | 1/2-20 | 7/16-20 | M12 x 1.5 | M10 x 1.5 | 0.75 | 1.12 | 0.25 | 0.63 |
| | 1.00 | 7/8-14 | 3/4-16 | M22 x 1.5 | M20 x 1.5 | 1.13 | 1.50 | 0.50 | 1.00 |
| | 1.38 | 1 1/4-12 | 1-14 | M30 x 2 | M26 x 1.5 | 1.63 | 2.00 | 0.63 | 1.25 |
| 2 1/2 | 0.63 | 1/2-20 | 7/16-20 | M12 x 1.5 | M10 x 1.5 | 0.75 | 1.12 | 0.25 | 0.63 |
| | 1.00 | 7/8-14 | 3/4-16 | M22 x 1.5 | M20 x 1.5 | 1.13 | 1.50 | 0.50 | 1.00 |
| | 1.38 | 1 1/4-12 | 1-14 | M30 x 2 | M26 x 1.5 | 1.63 | 2.00 | 0.63 | 1.25 |
| 3 1/4 | 1.75 | 1 1/2-12 | 1 1/4-12 | M39 x 2 | M33 x 2 | 2.00 | 2.37 | 0.75 | 1.50 |
| | 1.00 | 7/8-14 | 3/4-16 | M22 x 1.5 | M20 x 1.5 | 1.13 | 1.50 | 0.25 | 0.75 |
| | 1.38 | 1 1/4-12 | 1-14 | M30 x 2 | M26 x 1.5 | 1.63 | 2.00 | 0.38 | 1.00 |
| | 1.75 | 1 1/2-12 | 1 1/4-12 | M39 x 2 | M33 x 2 | 2.00 | 2.37 | 0.50 | 1.25 |
| 4 | 2.00 | 1 3/4-12 | 1 1/2-12 | M45 x 2 | M39 x 2 | 2.25 | 2.62 | 0.50 | 1.38 |
| | 1.00 | 7/8-14 | 3/4-16 | M22 x 1.5 | M20 x 1.5 | 1.13 | 1.50 | 0.25 | 0.75 |
| | 1.19 | 1 1/4-12 | 1-14 | M30 x 2 | M26 x 1.5 | 1.63 | 2.00 | 0.38 | 1.00 |
| | 1.75 | 1 1/2-12 | 1 1/4-12 | M39 x 2 | M33 x 2 | 2.00 | 2.37 | 0.50 | 1.25 |
| | 2.50 | 2 1/4-12 | 1 7/8-12 | M56 x 2 | M48 x 2 | 3.00 | 3.12 | 0.63 | 1.63 |
| 5 | 1.00 | 7/8-14 | 3/4-16 | M22 x 1.5 | M20 x 1.5 | 1.13 | 1.50 | 0.25 | 0.75 |
| | 1.19 | 1 1/4-12 | 1-14 | M30 x 2 | M26 x 1.5 | 1.63 | 2.00 | 0.38 | 1.00 |
| | 1.75 | 1 1/2-12 | 1 1/4-12 | M39 x 2 | M33 x 2 | 2.00 | 2.37 | 0.50 | 1.25 |
| | 2.00 | 1 3/4-12 | 1 1/2-12 | M45 x 2 | M39 x 2 | 2.25 | 2.62 | 0.50 | 1.38 |
| | 2.50 | 2 1/4-12 | 1 7/8-12 | M56 x 2 | M48 x 2 | 3.00 | 3.12 | 0.63 | 1.63 |
| | 3.00 | 1 3/4-12 | 2 1/4-12 | M68 x 2 | M56 x 2 | 3.50 | 3.75 | 0.63 | 1.63 |
| | 3.50 | 3 1/4-12 | 2 1/2-12 | M76 x 2 | M64 x 2 | 3.50 | 4.25 | 0.63 | 1.63 |
| 6 | 1.19 | 1 1/4-12 | 1-14 | M30 x 2 | M26 x 1.5 | 1.63 | 2.00 | 0.25 | 0.88 |
| | 1.75 | 1 1/2-12 | 1 1/4-12 | M39 x 2 | M33 x 2 | 2.00 | 2.37 | 0.38 | 1.13 |
| | 2.00 | 1 3/4-12 | 1 1/2-12 | M45 x 2 | M39 x 2 | 2.25 | 2.62 | 0.38 | 1.25 |
| | 2.50 | 2 1/4-12 | 1 7/8-12 | M56 x 2 | M48 x 2 | 3.00 | 3.12 | 0.50 | 1.50 |
| | 3.00 | 2 3/4-12 | 2 1/4-12 | M68 x 2 | M56 x 2 | 3.50 | 3.75 | 0.50 | 1.50 |
| | 3.50 | 3 1/4-12 | 2 1/2-12 | M76 x 2 | M64 x 2 | 3.50 | 4.25 | 0.50 | 1.50 |
| | 4.00 | 3 3/4-12 | 3-12 | M95 x 2 | M76 x 2 | 4.00 | 4.75 | 0.50 | 1.50 |

Tableau principal

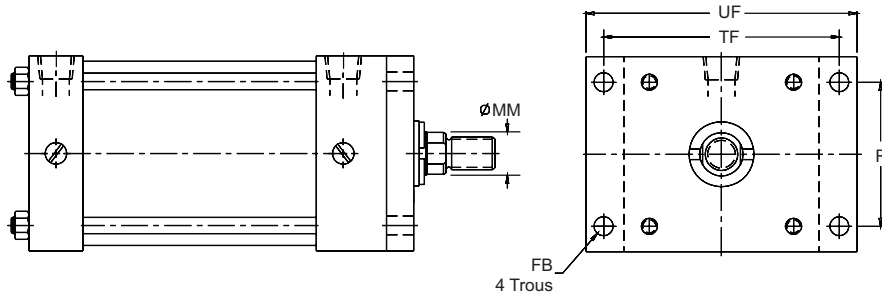
1½"- 6" Alésage

Solutions et systèmes d'actionnement pour les environnements les plus difficiles au monde

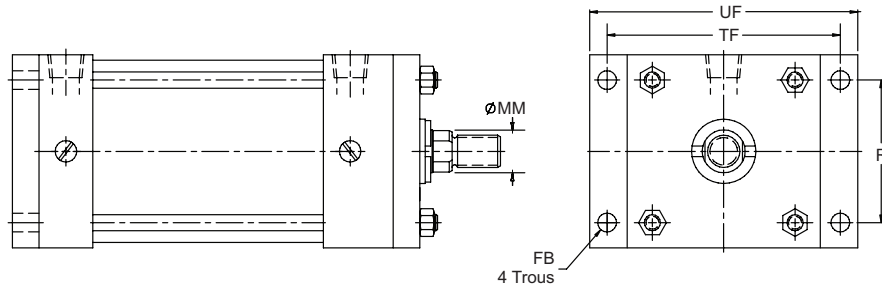


| Dimensions de l'actionneur (po') | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|-------------------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|
| Alésage | Tige Ø MM | Pression nominale | Y | E | EE (NPT) | F | G | J | K | LB | P |
| 1½ | 0.63 | 2000 | 1.94 | 2.00 | 0.38 | 0.38 | 2.00 | 1.00 | 0.25 | 4.00 | 2.25 |
| | 1.00 | 2000 | 2.31 | | | | | | | | |
| 2 | 0.63 | 1100 | 1.94 | 2.50 | 0.38 | 0.38 | 2.00 | 1.00 | 0.31 | 4.00 | 2.25 |
| | 1.00 | 2000 | 2.31 | | | | | | | | |
| | 1.19 | 2000 | 2.56 | | | | | | | | |
| 2½ | 0.63 | 700 | 1.94 | 3.00 | 0.38 | 0.38 | 2.00 | 1.13 | 0.31 | 4.13 | 2.38 |
| | 1.00 | 1400 | 2.31 | | | | | | | | |
| | 1.19 | 1400 | 2.56 | | | | | | | | |
| | 1.75 | 1400 | 2.81 | | | | | | | | |
| 3 1/4 | 1.00 | 1300 | 2.44 | 3.75 | 0.50 | 0.63 | 2.25 | 1.25 | 0.38 | 4.88 | 2.63 |
| | 1.19 | 1300 | 2.69 | | | | | | | | |
| | 1.75 | 1300 | 2.94 | | | | | | | | |
| | 2.00 | 1300 | 3.06 | | | | | | | | |
| 4 | 1.00 | 900 | 2.44 | 4.50 | 0.50 | 0.63 | 2.25 | 1.25 | 0.38 | 4.88 | 2.63 |
| | 1.19 | 900 | 2.69 | | | | | | | | |
| | 1.75 | 900 | 2.94 | | | | | | | | |
| | 2.00 | 900 | 3.06 | | | | | | | | |
| | 2.50 | 900 | 3.31 | | | | | | | | |
| 5 | 1.00 | 600 | 2.44 | 5.50 | 0.50 | 0.63 | 2.25 | 1.50 | 0.44 | 5.13 | 2.88 |
| | 1.19 | 950 | 2.69 | | | | | | | | |
| | 1.75 | 950 | 2.94 | | | | | | | | |
| | 2.00 | 950 | 3.06 | | | | | | | | |
| | 2.50 | 950 | 3.31 | | | | | | | | |
| | 3.00 | 950 | 3.31 | | | | | | | | |
| | 3.50 | 950 | 3.31 | | | | | | | | |
| 6 | 1.19 | 700 | 2.81 | 6.50 | 0.75 | 0.75 | 2.75 | 1.63 | 0.44 | 5.75 | 3.13 |
| | 1.75 | 700 | 3.06 | | | | | | | | |
| | 2.00 | 700 | 3.19 | | | | | | | | |
| | 2.50 | 700 | 3.44 | | | | | | | | |
| | 3.00 | 700 | 3.44 | | | | | | | | |
| | 3.50 | 700 | 3.44 | | | | | | | | |
| | 4.00 | 700 | 3.44 | | | | | | | | |

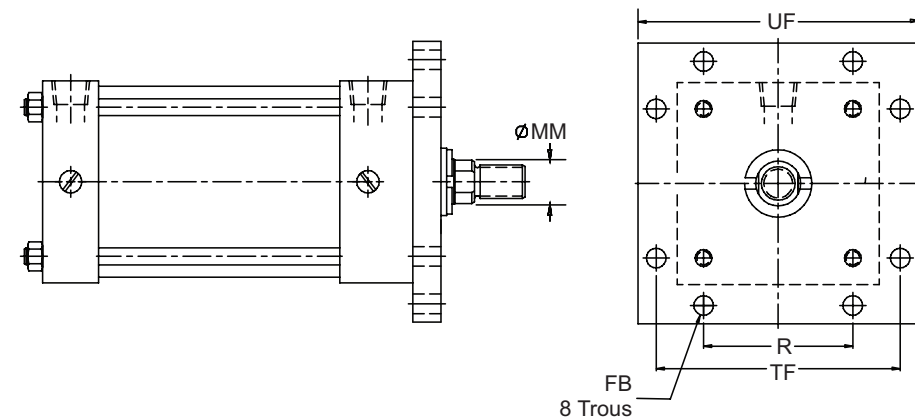
MF1



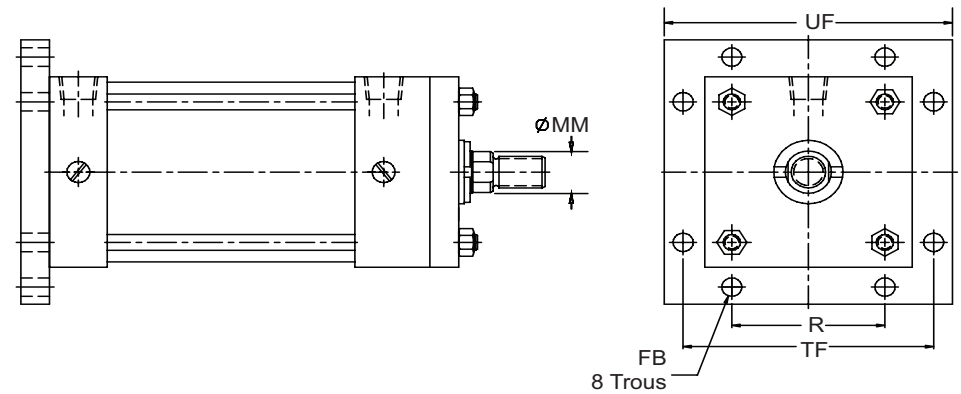
MF2



MF5



MF6



Solutions et systèmes d'actionnement pour les environnements les plus difficiles au monde

Tableaux des filets de tige

| Dimensions (po) | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|
| Alésage | FB | TF | UF | R |
| 1½ | 0.31 | 2.75 | 3.38 | 1.43 |
| 2 | 0.38 | 3.38 | 4.13 | 1.84 |
| 2½ | 0.38 | 3.88 | 4.63 | 2.19 |
| 3¼ | 0.44 | 4.69 | 5.50 | 2.76 |
| 4 | 0.44 | 5.44 | 6.25 | 3.32 |
| 5 | 0.56 | 6.63 | 7.63 | 4.10 |
| 6 | 0.56 | 7.63 | 8.63 | 4.88 |

| Dimensions (po) | | Pour d'autres valeurs, se reporter aux tableaux des pages 3 et 4 |
|-----------------|-----------|--|
| Alésage | Tige Ø MM | |
| 1½ | 0.63 | Pour d'autres valeurs, se reporter aux tableaux des pages 3 et 4 |
| | 1.00 | |
| 2 | 0.63 | |
| | 1.00 | |
| | 1.19 | |
| 2½ | 0.63 | |
| | 1.00 | |
| | 1.19 | |
| | 1.75 | |
| 3¼ | 1.00 | |
| | 1.19 | |
| | 1.75 | |
| | 2.00 | |
| 4 | 1.00 | |
| | 1.19 | |
| | 1.75 | |
| | 1.75 | |

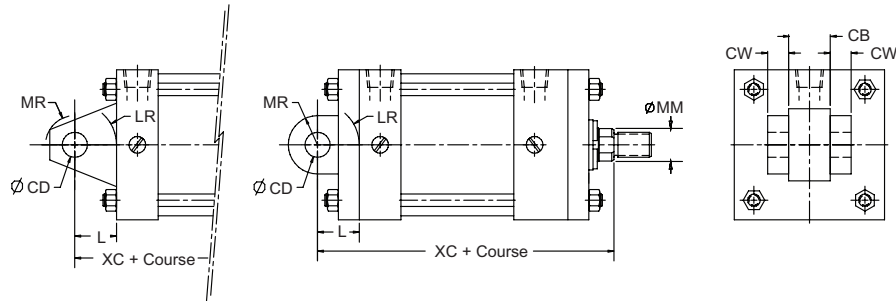
| Dimensions (po) | | Pour d'autres valeurs, se reporter aux tableaux des pages 3 et 4 |
|-----------------|-----------|--|
| Alésage | Tige Ø MM | |
| 4 | 2.00 | Pour d'autres valeurs, se reporter aux tableaux des pages 3 et 4 |
| | 2.50 | |
| 5 | 1.00 | |
| | 1.19 | |
| | 1.75 | |
| | 2.00 | |
| | 2.50 | |
| 6 | 3.00 | |
| | 3.50 | |
| | 4.00 | |
| | 1.19 | |
| | 1.75 | |
| | 2.00 | |
| 2.50 | | |
| 3.00 | | |
| 3.50 | | |
| 4.00 | | |

Pour assemblage MF1

| Alésage | PSI max. — Poussée* | | | |
|---------|---------------------|-----|-----|-----|
| | Code tige | | | |
| | 1,7,8 | 2 | 3,4 | 5,6 |
| 1½ | 650 | 375 | - | - |
| 2 | 500 | 200 | 350 | - |
| 2½ | 300 | 150 | 200 | - |
| 3¼ | 650 | 350 | 400 | - |
| 4 | 450 | 225 | 325 | - |
| 5 | 300 | 125 | 225 | 175 |
| 6 | 350 | 200 | 300 | 200 |

*Pression nominale maximale – application à poussée

MP1



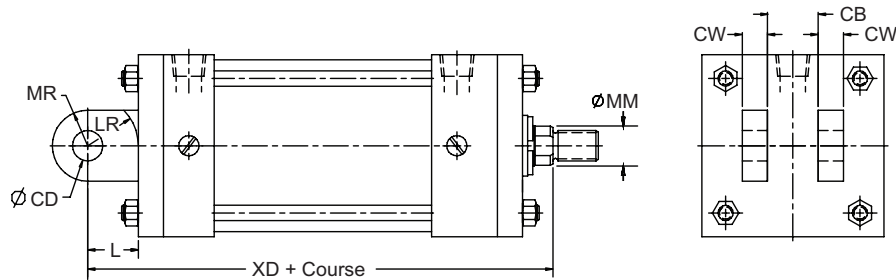
| Dimensions (po) | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| Alésage | CB | CD | CW | L | LR | MR |
| 1½ | 0.75 | 0.50 | 0.50 | 0.75 | 0.75 | 0.63 |
| 2 | 0.75 | 0.50 | 0.50 | 0.75 | 0.75 | 0.63 |
| 2½ | 0.75 | 0.50 | 0.50 | 0.75 | 0.75 | 0.63 |
| 3¼ | 1.25 | 0.75 | 0.64 | 1.25 | 1.25 | 0.88 |
| 4 | 1.25 | 0.75 | 0.64 | 1.25 | 1.25 | 0.88 |
| 5 | 1.25 | 0.75 | 0.64 | 1.25 | 1.25 | 0.88 |
| 6 | 1.50 | 1.00 | 0.75 | 1.50 | 1.50 | 1.25 |

Tableaux des filets de tige

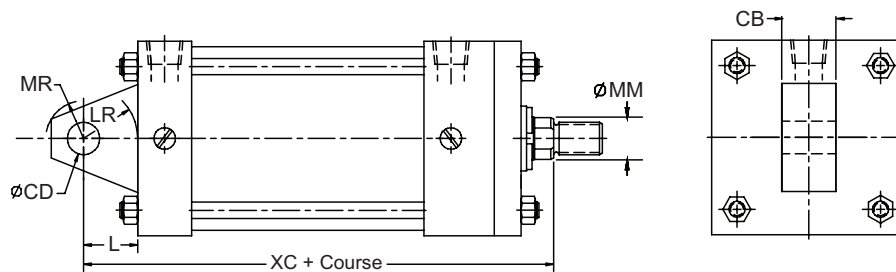
| Dimensions 'po' | | | | Dimensions 'po' | | | | Dimensions 'po' | | | |
|-----------------|-----------|------|------|-----------------|-----------|------|------|-----------------|-----------|------|------|
| Alésage | Tige Ø MM | XC | XD | Alésage | Tige Ø MM | XC | XD | Alésage | Tige Ø MM | XC | XD |
| 1½ | 0.63 | 5.38 | 5.75 | 3¼ | 1.75 | 7.13 | 7.75 | 5 | 2.50 | 8.00 | 8.63 |
| | 1.00 | 5.75 | 6.13 | | 2.00 | 7.38 | 8.00 | | 3.00 | 7.13 | 7.75 |
| 2 | 0.63 | 5.38 | 5.75 | 4 | 1.00 | 7.13 | 7.75 | | 6 | 3.50 | 7.38 |
| | 1.00 | 6.00 | 6.38 | | 1.19 | 7.75 | 8.38 | 1.19 | | 8.38 | 9.13 |
| | 1.19 | 5.75 | 6.13 | | 1.75 | 7.38 | 8.00 | 1.75 | | 8.75 | 9.50 |
| 2½ | 0.63 | 5.88 | 6.25 | | 2.00 | 7.50 | 8.13 | 2.00 | | 8.50 | 9.25 |
| | 1.00 | 6.38 | 6.75 | 2.50 | 6.88 | 7.50 | 2.50 | 8.75 | | 9.50 | |
| | 1.19 | 6.13 | 6.50 | 5 | 1.00 | 7.63 | 8.25 | 3.00 | | 8.75 | 9.50 |
| 1.75 | 5.50 | 5.88 | 1.19 | | 8.00 | 8.63 | 3.50 | 8.75 | 9.50 | | |
| 3¼ | 1.00 | 6.88 | 7.50 | | 1.75 | 7.75 | 8.38 | 4.00 | 8.13 | 8.88 | |
| | 1.19 | 7.50 | 8.13 | 2.00 | 8.00 | 8.63 | | | | | |

Pour d'autres valeurs, se reporter aux tableaux des pages 3 et 4

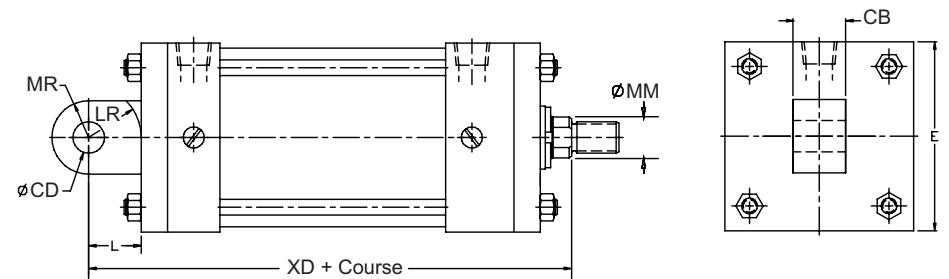
MP2



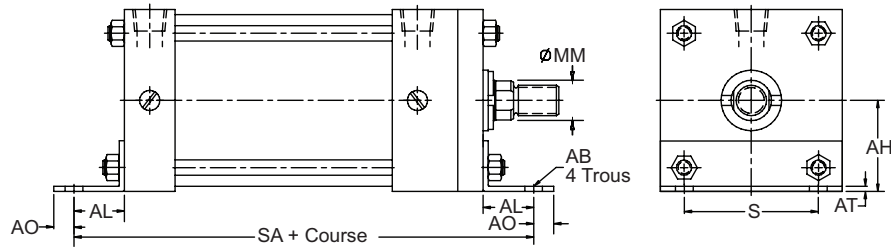
MP3



MP4



MS1



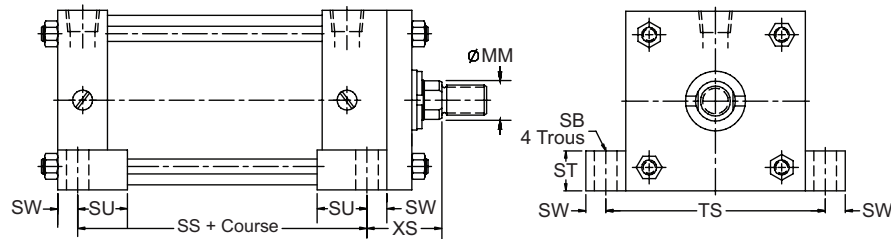
MS1

| Dimensions (po) | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| Alésage | AB | AH | AL | AO | AT | S |
| 1½ | 0.44 | 1.19 | 1.00 | 0.38 | 0.13 | 1.25 |
| 2 | 0.44 | 1.44 | 1.00 | 0.38 | 0.13 | 1.75 |
| 2½ | 0.44 | 1.63 | 1.00 | 0.38 | 0.13 | 1.25 |
| 3¼ | 0.56 | 1.94 | 1.25 | 0.50 | 0.13 | 2.75 |
| 4 | 0.56 | 2.25 | 1.25 | 0.50 | 0.13 | 3.50 |
| 5 | 0.69 | 2.75 | 1.38 | 0.63 | 0.19 | 4.25 |
| 6 | 0.81 | 3.25 | 1.38 | 0.63 | 0.19 | 5.25 |

Tableaux des filets de tige

| Dimensions (po) | | | | | |
|-----------------|-----------|------|------|------|--|
| Alésage | Tige Ø MM | SA | SS | XS | |
| 1½ | 0.63 | 6.00 | 2.88 | 1.38 | Pour d'autres valeurs, se reporter aux tableaux des pages 3 et 4 |
| | 1.00 | 6.00 | 2.88 | 1.75 | |
| 2 | 0.63 | 6.00 | 2.88 | 1.38 | |
| | 1.00 | 6.00 | 2.88 | 2.00 | |
| 2½ | 0.63 | 6.13 | 3.00 | 1.75 | |
| | 1.00 | 6.13 | 3.00 | 2.25 | |
| | 1.19 | 6.13 | 3.00 | 2.00 | |
| 3¼ | 1.00 | 7.38 | 3.25 | 1.88 | |
| | 1.19 | 7.38 | 3.25 | 2.50 | |
| | 1.75 | 7.38 | 3.25 | 2.13 | |
| | 2.00 | 7.38 | 3.25 | 2.38 | |
| 4 | 1.00 | 7.38 | 3.25 | 2.13 | |
| | 1.19 | 7.38 | 3.25 | 2.75 | |
| | 1.75 | 7.38 | 3.25 | 2.38 | |
| | 2.00 | 7.38 | 3.25 | 2.50 | |
| | 2.50 | 7.38 | 3.25 | 1.88 | |
| 5 | 1.00 | 7.88 | 3.13 | 2.56 | |
| | 1.19 | 7.88 | 3.13 | 2.94 | |
| | 1.75 | 7.88 | 3.13 | 2.69 | |
| | 2.00 | 7.88 | 3.13 | 2.94 | |
| | 2.50 | 7.88 | 3.13 | 2.94 | |
| 6 | 3.00 | 7.88 | 3.13 | 2.06 | |
| | 3.50 | 7.88 | 3.13 | 2.31 | |
| | 1.19 | 8.50 | 3.63 | 2.56 | |
| | 1.75 | 8.50 | 3.63 | 2.94 | |
| | 2.00 | 8.50 | 3.63 | 2.69 | |
| | 2.50 | 8.50 | 3.63 | 2.94 | |
| 6 | 3.00 | 8.50 | 3.63 | 2.94 | |
| | 3.50 | 8.50 | 3.63 | 2.94 | |
| | 4.00 | 8.50 | 3.63 | 2.56 | |
| | 4.00 | 8.50 | 3.63 | 2.56 | |

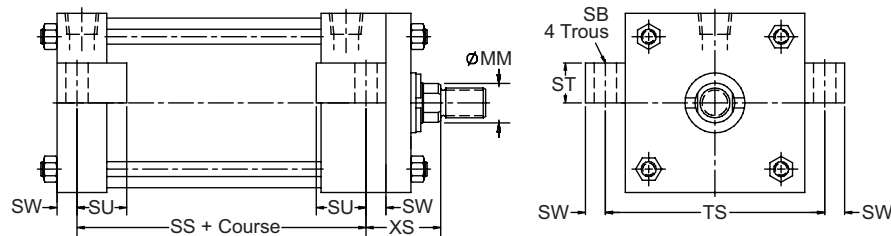
MS2



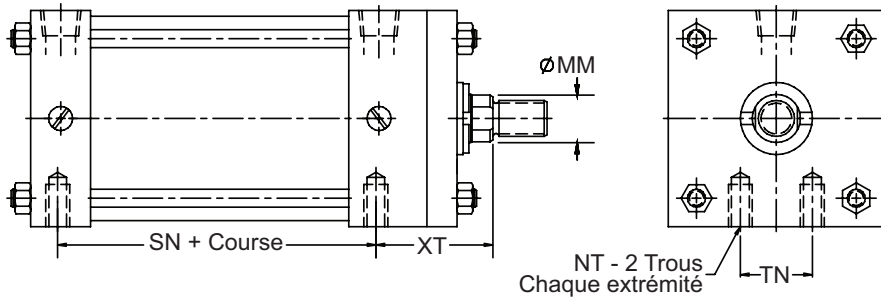
MS2, MS3

| Dimensions (po) | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|
| Alésage | SB | ST | SU | SW | TS |
| 1½ | 0.44 | 0.50 | 0.94 | 0.38 | 2.75 |
| 2 | 0.44 | 0.50 | 0.94 | 0.38 | 3.25 |
| 2½ | 0.44 | 0.50 | 0.94 | 0.38 | 3.75 |
| 3¼ | 0.56 | 0.75 | 1.25 | 0.50 | 4.75 |
| 4 | 0.56 | 0.75 | 1.25 | 0.50 | 5.50 |
| 5 | 0.81 | 1.00 | 1.56 | 0.69 | 6.88 |
| 6 | 0.81 | 1.00 | 1.56 | 0.69 | 7.88 |

MS3



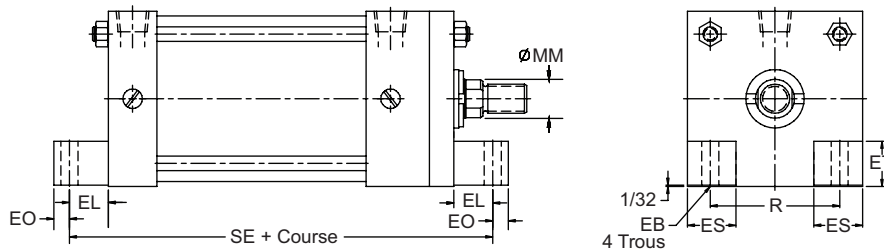
MS4



MS4

| Dimensions (po) | | |
|-----------------|------|------|
| Alésage | NT | TN |
| 1½ | ¼-20 | 0.63 |
| 2 | ⅜-18 | 0.88 |
| 2½ | ⅝-16 | 1.25 |
| 3¼ | ½-13 | 1.50 |
| 4 | ½-13 | 2.06 |
| 5 | ⅝-11 | 2.69 |
| 6 | ¾-10 | 3.25 |

MS7



MS7

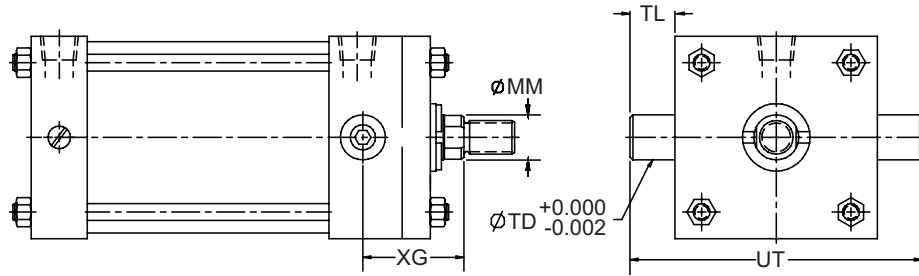
| Dimensions (po) | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| Alésage | EB | EL | EO | ES | ET | R |
| 1½ | 0.31 | 0.75 | 0.25 | 0.56 | 0.53 | 1.43 |
| 2 | 0.38 | 0.94 | 0.31 | 0.63 | 0.63 | 1.84 |
| 2½ | 0.38 | 1.06 | 0.31 | 0.81 | 0.78 | 2.19 |
| 3¼ | 0.44 | 0.88 | 0.38 | 1.00 | 0.94 | 2.76 |
| 4 | 0.44 | 1.00 | 0.38 | 1.25 | 1.16 | 3.32 |
| 5 | 0.56 | 1.06 | 0.50 | 1.38 | 1.38 | 4.10 |
| 6 | 0.56 | 1.00 | 0.50 | 1.75 | 0.59 | 4.88 |

Tableaux des filets de tige

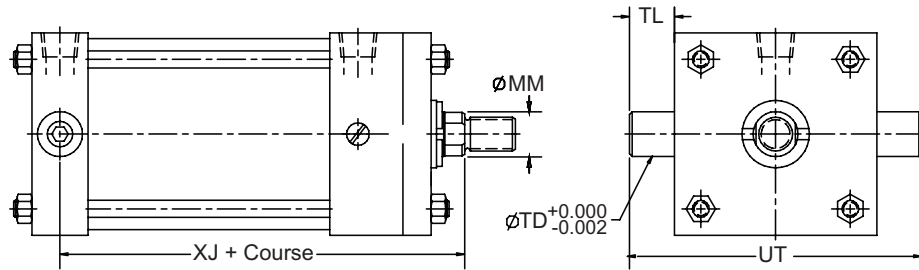
| Dimensions (po) | | | | |
|-----------------|-----------|------|------|------|
| Alésage | Tige Ø MM | SN | XT | SE |
| 1½ | 0.63 | 2.25 | 1.94 | 5.50 |
| | 1.00 | 2.25 | 2.31 | 5.50 |
| 2 | 0.63 | 2.25 | 1.94 | 5.88 |
| | 1.00 | 2.25 | 2.56 | 5.88 |
| | 1.19 | 2.25 | 2.31 | 5.88 |
| 2½ | 0.63 | 2.38 | 2.31 | 6.25 |
| | 1.00 | 2.38 | 2.81 | 6.25 |
| | 1.19 | 2.38 | 2.56 | 6.25 |
| 3¼ | 1.00 | 2.38 | 1.94 | 6.25 |
| | 1.19 | 2.63 | 2.44 | 6.63 |
| | 1.75 | 2.63 | 3.06 | 6.63 |
| 4 | 1.75 | 2.63 | 2.69 | 6.63 |
| | 2.00 | 2.63 | 2.94 | 6.63 |
| | 1.00 | 2.63 | 2.69 | 6.88 |
| | 1.19 | 2.63 | 3.31 | 6.88 |
| 5 | 1.75 | 2.63 | 2.94 | 6.88 |
| | 2.00 | 2.63 | 3.06 | 6.88 |
| | 2.50 | 2.63 | 2.44 | 6.88 |
| | 1.00 | 2.88 | 2.94 | 7.25 |
| | 1.19 | 2.88 | 3.31 | 7.25 |
| | 1.75 | 2.88 | 3.06 | 7.25 |
| 6 | 2.00 | 2.88 | 3.31 | 7.25 |
| | 2.50 | 2.88 | 3.31 | 7.25 |
| | 3.00 | 2.88 | 2.44 | 7.25 |
| | 3.50 | 2.88 | 2.69 | 7.25 |
| | 1.19 | 3.13 | 3.06 | 7.75 |
| | 1.75 | 3.13 | 3.44 | 7.75 |
| | 2.00 | 3.13 | 3.19 | 7.75 |
| | 2.50 | 3.13 | 3.44 | 7.75 |
| 6 | 3.00 | 3.13 | 3.44 | 7.75 |
| | 3.50 | 3.13 | 3.44 | 7.75 |
| | 4.00 | 3.13 | 2.81 | 7.75 |

Pour d'autres valeurs, se reporter aux tableaux des pages 3 et 4

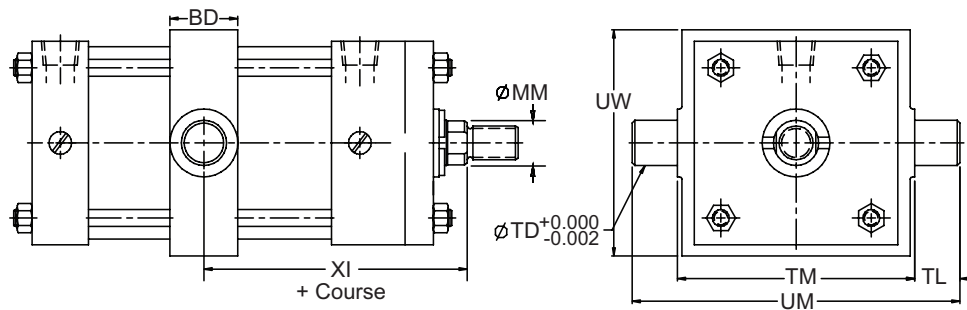
MT1



MT2



MT4



MT1, MT2

| Dimensions (po) | | | |
|-----------------|------|------|------|
| Alésage | TD | TL | UT |
| 1½ | 1.00 | 1.00 | 4.00 |
| 2 | 1.00 | 1.00 | 4.50 |
| 2½ | 1.00 | 1.00 | 5.00 |
| 3¼ | 1.00 | 1.00 | 5.75 |
| 4 | 1.00 | 1.00 | 6.50 |
| 5 | 1.00 | 1.00 | 7.50 |
| 6 | 1.38 | 1.38 | 9.25 |

MT4

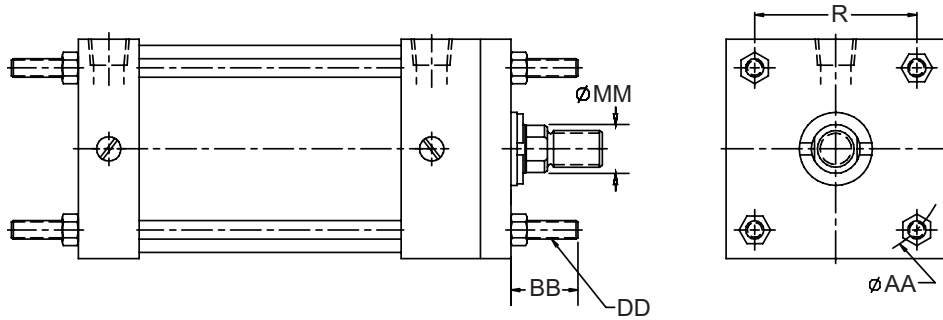
| Dimensions (po) | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|-------|------|
| Alésage | BD | TD | TL | TM | UM | UW |
| 1½ | 1.25 | 1.00 | 1.00 | 2.50 | 4.50 | 2.50 |
| 2 | 1.25 | 1.00 | 1.00 | 3.00 | 5.00 | 3.00 |
| 2½ | 1.25 | 1.00 | 1.00 | 3.50 | 5.50 | 3.50 |
| 3¼ | 1.50 | 1.00 | 1.00 | 4.50 | 6.50 | 4.50 |
| 4 | 1.50 | 1.00 | 1.00 | 5.25 | 7.25 | 5.25 |
| 5 | 1.50 | 1.00 | 1.00 | 6.25 | 8.25 | 6.25 |
| 6 | 1.75 | 1.38 | 1.38 | 7.63 | 10.38 | 7.63 |

Tableaux des filets de tige

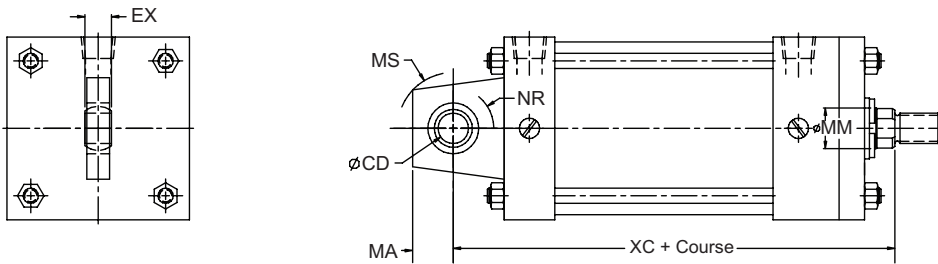
| Dimensions (po) | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------|
| Alésage | Tige $\varnothing MM$ | XG | XJ | Min XI |
| 1½ | 0.63 | 1.75 | 4.13 | 3.19 |
| | 1.00 | 2.13 | 4.50 | 3.56 |
| 2 | 0.63 | 1.75 | 4.13 | 3.31 |
| | 1.00 | 2.38 | 4.75 | 3.94 |
| 2½ | 1.19 | 2.13 | 4.50 | 3.69 |
| | 0.63 | 2.13 | 4.63 | 3.69 |
| | 1.00 | 2.63 | 5.13 | 4.19 |
| 3¼ | 1.19 | 2.38 | 4.88 | 3.94 |
| | 1.75 | 1.75 | 4.25 | 3.31 |
| | 1.00 | 2.25 | 5.00 | 4.19 |
| 4 | 1.19 | 2.88 | 5.63 | 4.81 |
| | 1.75 | 2.50 | 5.25 | 4.44 |
| | 2.00 | 2.75 | 5.50 | 4.69 |
| 5 | 1.00 | 2.50 | 5.25 | 4.44 |
| | 1.19 | 3.13 | 5.88 | 5.06 |
| | 1.75 | 2.75 | 5.50 | 4.69 |
| | 2.00 | 2.88 | 5.63 | 4.81 |
| | 2.50 | 2.25 | 5.00 | 4.19 |
| 6 | 1.00 | 2.75 | 5.75 | 4.69 |
| | 1.19 | 3.13 | 6.13 | 5.06 |
| | 1.75 | 2.88 | 5.88 | 4.81 |
| | 2.00 | 3.13 | 6.13 | 5.06 |
| | 2.50 | 3.13 | 6.13 | 5.06 |
| | 3.00 | 2.25 | 5.25 | 4.19 |
| | 3.50 | 2.50 | 5.50 | 4.44 |
| 6 | 1.19 | 2.88 | 6.13 | 5.19 |
| | 1.75 | 3.25 | 6.50 | 5.56 |
| | 2.00 | 3.00 | 6.25 | 5.31 |
| | 2.50 | 3.25 | 6.50 | 5.56 |
| | 3.00 | 3.25 | 6.50 | 5.56 |
| | 3.50 | 3.25 | 6.50 | 5.56 |
| 4.00 | 2.63 | 5.88 | 4.94 | |

Pour d'autres valeurs, se reporter aux tableaux des pages 3 et 4

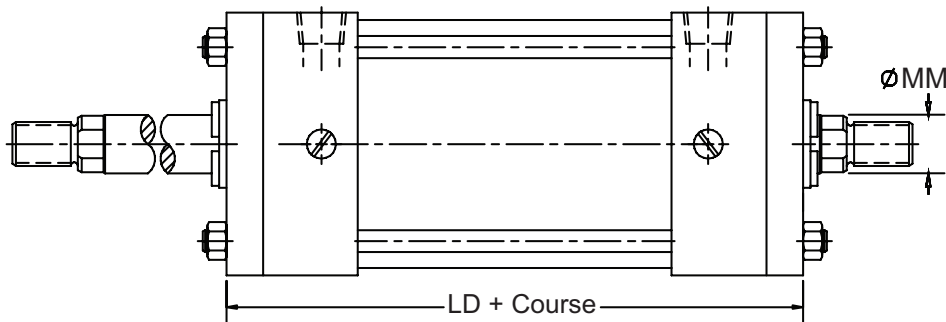
MX1, MX2, MX3



MP5



Tige à deux têtes



MX1, MX2, MX3

| Dimensions (po) | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|
| Alésage | AA | BB | DD | R |
| 1½ | 2.02 | 1.00 | ¼-28 | 1.43 |
| 2 | 2.60 | 1.13 | ⅝-24 | 1.84 |
| 2½ | 3.10 | 1.13 | ⅝-24 | 2.19 |
| 3¼ | 3.90 | 1.13 | ¾-24 | 2.76 |
| 4 | 4.70 | 1.38 | ¾-24 | 3.32 |
| 5 | 5.80 | 1.81 | ½-20 | 4.10 |
| 6 | 6.90 | 1.81 | ½-20 | 4.88 |

MP5

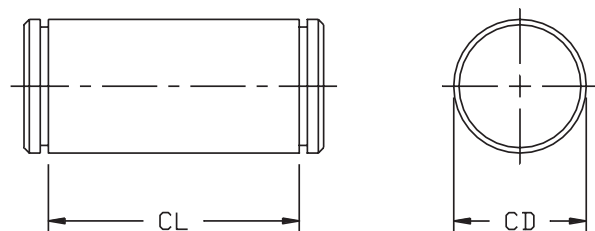
| Dimensions (po) | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|
| Alésage | CD | EX | MA | MS | NR |
| 1½ | 0.50 | 0.44 | 0.75 | 0.94 | 0.63 |
| 2 | 0.50 | 0.44 | 0.75 | 0.94 | 0.63 |
| 2½ | 0.50 | 0.44 | 0.75 | 0.94 | 0.63 |
| 3¼ | 0.75 | 0.66 | 1.00 | 1.38 | 1.00 |
| 4 | 0.75 | 0.66 | 1.00 | 1.38 | 1.00 |
| 5 | 0.75 | 0.66 | 1.00 | 1.38 | 1.00 |
| 6 | 1.00 | 0.88 | 1.25 | 1.69 | 1.25 |

Tableaux des filets de tige

| Dimensions 'po' | | | |
|-----------------|-----------|------|------|
| Alésage | Tige Ø MM | XC | LD |
| 1½ | 0.63 | 5.38 | 4.88 |
| | 1.00 | 5.75 | 4.88 |
| 2 | 0.63 | 5.38 | 4.88 |
| | 1.00 | 6.00 | 4.88 |
| | 1.19 | 5.75 | 4.88 |
| 2½ | 0.63 | 5.88 | 5.00 |
| | 1.00 | 6.38 | 5.00 |
| | 1.19 | 6.13 | 5.00 |
| 3¼ | 1.75 | 5.50 | 5.00 |
| | 1.00 | 6.88 | 6.00 |
| | 1.19 | 7.50 | 6.00 |
| | 1.75 | 7.13 | 6.00 |
| 4 | 2.00 | 7.38 | 6.00 |
| | 1.00 | 7.13 | 6.00 |
| | 1.19 | 7.75 | 6.00 |
| | 1.75 | 7.38 | 6.00 |
| | 2.00 | 7.50 | 6.00 |
| 5 | 2.50 | 6.88 | 6.00 |
| | 1.00 | 7.63 | 6.25 |
| | 1.19 | 8.00 | 6.25 |
| | 1.75 | 7.75 | 6.25 |
| | 2.00 | 8.00 | 6.25 |
| | 2.50 | 8.00 | 6.25 |
| 6 | 3.00 | 7.13 | 6.25 |
| | 3.50 | 7.38 | 6.25 |
| | 1.19 | 8.38 | 7.00 |
| | 1.75 | 8.75 | 7.00 |
| | 2.00 | 8.50 | 7.00 |
| | 2.50 | 8.75 | 7.00 |
| | 3.00 | 8.75 | 7.00 |
| | 3.50 | 8.75 | 7.00 |
| 4.00 | 8.13 | 7.00 | |

Pour d'autres valeurs, se reporter aux tableaux des pages 3 et 4

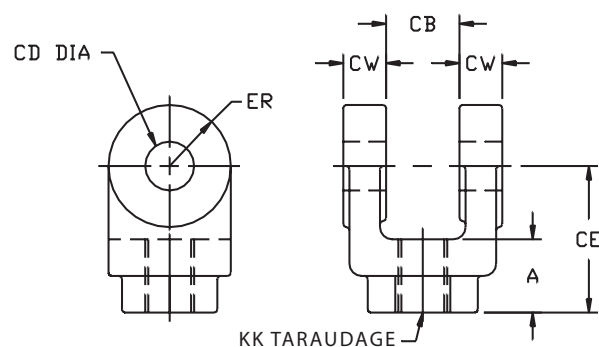
Tourillons



OFFERT AVEC DEUX ANNEAUX DE RETENUE

| # de pièce | Dimensions (po) | |
|------------|-----------------|------|
| | CD | CL |
| 81-001 | 0.50 | 1.88 |
| 81-002 | 0.75 | 2.63 |
| 81-003 | 1.00 | 3.13 |
| 81-004 | 1.34 | 4.19 |
| 81-005 | 1.75 | 5.19 |
| 81-006 | 2.00 | 5.19 |
| 81-007 | 2.50 | 6.19 |
| 81-008 | 3.00 | 6.25 |
| 81-009 | 3.50 | 8.13 |
| 81-010 | 4.00 | 9.13 |

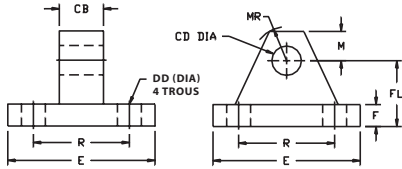
Chapes de tige



KK TARAUDAGE

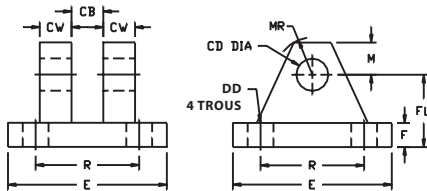
| # de pièce | Dimensions (po) | | | | | | |
|------------|-----------------|------|------|------|-------|------|------|
| | KK | A | CB | CD | CE | CW | ER |
| 82-001 | 7/16-20 | 0.75 | 0.75 | 0.50 | 1.50 | 0.50 | 0.50 |
| 82-002 | 1/2-20 | 0.75 | 0.75 | 0.50 | 1.50 | 0.50 | 0.50 |
| 82-003 | 3/4-16 | 1.13 | 1.25 | 0.75 | 2.13 | 0.63 | 0.75 |
| 82-004 | 3/4-16 | 1.13 | 1.25 | 0.75 | 2.34 | 0.63 | 0.75 |
| 82-005 | 7/8-14 | 1.63 | 1.50 | 1.00 | 2.94 | 0.75 | 1.00 |
| 82-006 | 1-14 | 1.63 | 1.50 | 1.00 | 2.94 | 0.75 | 1.00 |
| 82-007 | 1-14 | 1.63 | 1.50 | 1.00 | 3.13 | 0.75 | 1.00 |
| 82-008 | 1 1/4-12 | 2.00 | 2.00 | 1.34 | 3.75 | 1.00 | 1.34 |
| 82-009 | 1 1/4-12 | 2.00 | 2.00 | 1.34 | 4.13 | 1.00 | 1.34 |
| 82-010 | 1 1/2-12 | 2.25 | 2.50 | 1.75 | 4.50 | 1.25 | 1.75 |
| 82-011 | 1 3/4-12 | 3.00 | 2.50 | 2.00 | 5.50 | 1.25 | 2.00 |
| 82-012 | 1 7/8-12 | 3.00 | 2.50 | 2.00 | 5.50 | 1.25 | 2.00 |
| 82-013 | 2 1/4-12 | 3.50 | 3.00 | 2.50 | 6.50 | 1.50 | 2.50 |
| 82-014 | 2 1/2-12 | 3.50 | 3.00 | 3.00 | 6.75 | 1.50 | 2.75 |
| 82-015 | 2 3/4-12 | 3.50 | 3.00 | 3.00 | 6.75 | 1.50 | 2.75 |
| 82-016 | 3 1/4-12 | 3.50 | 4.00 | 3.50 | 7.75 | 2.00 | 3.50 |
| 82-017 | 3 1/4-12 | 4.50 | 4.00 | 3.50 | 8.50 | 2.00 | 3.50 |
| 82-018 | 3 1/2-12 | 5.50 | 4.50 | 4.00 | 10.00 | 2.25 | 4.00 |
| 82-019 | 4-12 | 5.50 | 4.50 | 4.00 | 10.00 | 2.25 | 4.00 |

Ferrures à Œil



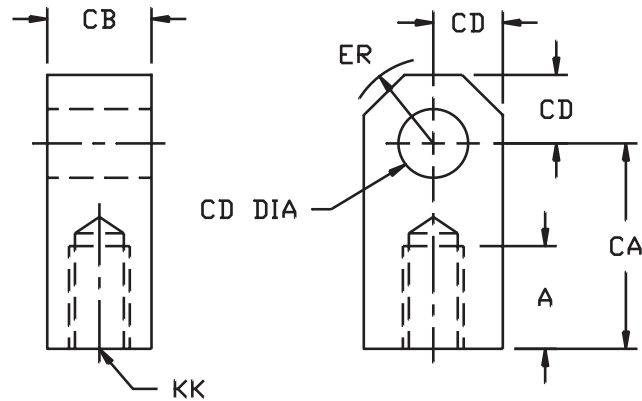
| Dimensions (po) | | | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|
| # de pièce | CD | CB | DD | E | F | FL | M | MR | R |
| 85-001 | 0.50 | 0.75 | 0.41 | 2.50 | 0.34 | 1.13 | 0.50 | 0.56 | 1.63 |
| 85-002 | 0.75 | 1.25 | 0.53 | 3.50 | 0.63 | 1.88 | 0.75 | 0.88 | 2.56 |
| 85-003 | 1.00 | 1.50 | 0.66 | 4.50 | 0.88 | 2.34 | 1.00 | 1.25 | 3.25 |
| 85-004 | 1.34 | 2.00 | 0.66 | 5.00 | 0.88 | 3.00 | 1.34 | 1.63 | 3.44 |
| 85-005 | 1.75 | 2.50 | 0.91 | 6.50 | 1.13 | 3.34 | 1.75 | 2.13 | 4.94 |
| 85-006 | 2.00 | 2.50 | 1.06 | 7.50 | 1.50 | 4.00 | 2.00 | 2.44 | 5.75 |
| 85-007 | 2.00 | 2.50 | 1.06 | 7.50 | 1.50 | 4.00 | 2.00 | 2.44 | 5.75 |
| 85-008 | 2.50 | 3.00 | 1.19 | 8.50 | 1.75 | 4.75 | 2.50 | 3.00 | 6.59 |
| 85-009 | 3.00 | 3.00 | 1.31 | 9.50 | 2.00 | 5.25 | 3.00 | 3.25 | 7.50 |
| 85-010 | 3.50 | 4.00 | 1.81 | 12.63 | 1.69 | 5.69 | 3.50 | 4.13 | 9.63 |
| 85-011 | 4.00 | 4.50 | 2.06 | 14.88 | 1.94 | 6.44 | 4.00 | 5.25 | 11.50 |

Ferrures de chape



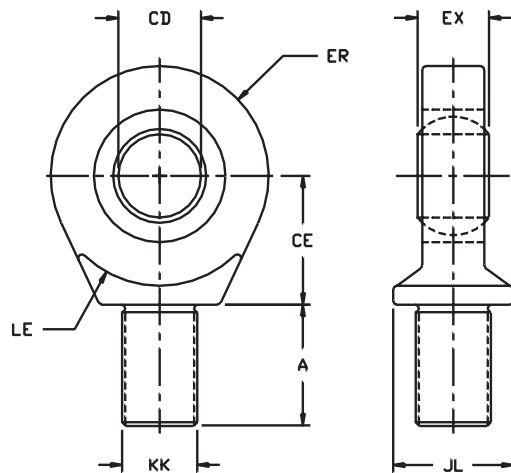
| Dimensions (po) | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|-------|------|------|----------|-------|------|------|------|------|
| # de pièce | CD | R | CB | CW | DD | E | F | FL | M | MR |
| 86P-001 | 0.50 | 1.63 | 0.75 | 0.50 | 3/8-24 | 2.50 | 0.34 | 1.13 | 0.50 | 0.56 |
| 86P-002 | 0.75 | 2.56 | 1.25 | 0.63 | 1/2-20 | 3.50 | 0.63 | 1.88 | 0.75 | 1.06 |
| 86P-003 | 1.00 | 3.25 | 1.50 | 0.75 | 5/8-18 | 4.50 | 0.75 | 2.25 | 1.00 | 1.13 |
| 86P-004 | 1.34 | 3.44 | 2.00 | 1.00 | 5/8-18 | 5.00 | 0.88 | 3.00 | 1.34 | 1.75 |
| 86P-005 | 1.75 | 4.94 | 2.50 | 1.25 | 7/8-14 | 6.50 | 0.88 | 3.13 | 1.75 | 1.88 |
| 86P-006 | 2.00 | 5.75 | 2.50 | 1.25 | 1-14 | 7.50 | 1.00 | 3.50 | 2 | 2.13 |
| 86P-007 | 2.50 | 6.59 | 3.00 | 1.50 | 1 1/8-12 | 8.50 | 1.00 | 4.00 | 2.50 | 2.50 |
| 86P-008 | 3.00 | 7.50 | 3.00 | 1.50 | 1 1/4-12 | 9.50 | 1.00 | 4.25 | 2.75 | 2.75 |
| 86P-009 | 3.50 | 9.63 | 4.00 | 2.00 | 1 3/4-12 | 12.63 | 1.69 | 5.69 | 3.50 | 3.50 |
| 86P-010 | 4.00 | 11.50 | 4.50 | 2.25 | 2-12 | 14.88 | 1.69 | 6.44 | 4.00 | 4.00 |

Œil de tige



| Dimensions (po) | | | | | | |
|-----------------|----------|------|------|------|------|------|
| # de pièce | KK | A | CB | CD | CA | ER |
| 83-001 | 7/16-20 | 0.75 | 0.75 | 0.50 | 1.50 | 0.63 |
| 83-002 | 1/2-20 | 0.75 | 0.75 | 0.50 | 1.50 | 0.63 |
| 83-003 | 3/4-16 | 1.13 | 1.25 | 0.75 | 2.06 | 0.88 |
| 83-004 | 7/8-14 | 1.13 | 1.50 | 1.00 | 2.34 | 1.44 |
| 83-005 | 1-14 | 1.63 | 1.50 | 1.00 | 2.44 | 1.19 |
| 83-006 | 1 1/4-12 | 2.00 | 2.00 | 1.34 | 3.44 | 1.56 |
| 83-007 | 1 1/2-12 | 2.25 | 2.50 | 1.75 | 4.00 | 2.00 |
| 83-008 | 1 3/4-12 | 2.25 | 2.50 | 2.00 | 4.34 | 2.88 |
| 83-009 | 1 7/8-12 | 3.00 | 2.50 | 2.00 | 5.00 | 2.50 |
| 83-010 | 2 1/4-12 | 3.50 | 3.00 | 2.5 | .631 | 2.81 |
| 83-011 | 2 1/2-12 | 3.50 | 3.00 | 3.00 | 6.13 | 3.25 |
| 83-012 | 2 3/4-12 | 3.63 | 3.50 | 3.00 | 6.50 | 3.25 |
| 83-013 | 3 1/4-12 | 4.50 | 4.00 | 3.50 | 7.63 | 3.88 |
| 83-014 | 3 1/2-12 | 5.00 | 4.00 | 3.50 | 7.63 | 3.88 |
| 83-015 | 4-12 | 5.50 | 4.50 | 4.00 | 9.13 | 4.44 |
| 83-016 | 4 1/2-12 | 5.75 | 5.00 | 4.00 | 9.13 | 4.44 |

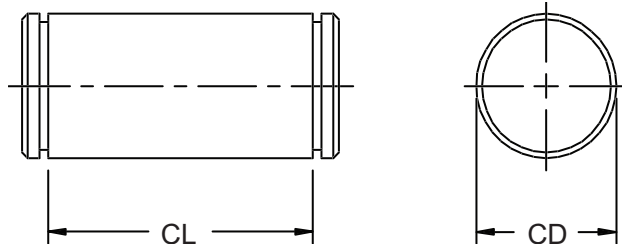
Œil de tige sphérique



| Dimensions (po) | | | | | | | | |
|-----------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| # de pièce | KK | A | CD | CE | ER | EX | JL | LE |
| 83SP-001 | 7/16-20 | 0.69 | 0.50 | 0.88 | 0.88 | 0.44 | 0.88 | 0.75 |
| 83SP-002 | 3/4-16 | 1.00 | 0.75 | 1.25 | 1.25 | 0.66 | 1.31 | 1.06 |
| 83SP-003 | 1-14 | 1.50 | 1.00 | 1.88 | 1.34 | 0.88 | 1.50 | 1.44 |
| 83SP-004 | 1 1/4-12 | 2.00 | 1.34 | 2.13 | 1.44 | 1.19 | 2.00 | 1.88 |
| 83SP-005 | 1 1/2-12 | 2.13 | 1.75 | 2.50 | 2.19 | 1.53 | 2.25 | 2.13 |
| 83SP-006 | 7/8-14 | 2.88 | 2.00 | 2.75 | 2.63 | 1.75 | 2.75 | 2.50 |

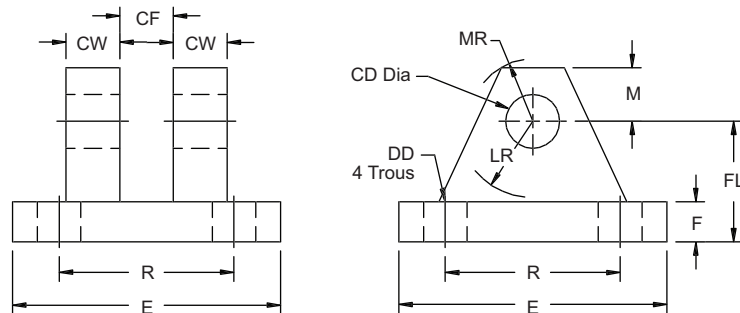
* Pour de plus grandes tailles dimensions, consulter l'usine.

Axe d'articulation sphérique



| Dimensions (po) | | |
|-----------------|------|------|
| # de pièce | CD | CL |
| 81SP-001 | 0.50 | 1.56 |
| 81SP-002 | 0.75 | 2.03 |
| 81SP-003 | 1.00 | 2.50 |
| 81SP-004 | 1.38 | 3.31 |
| 81SP-005 | 1.75 | 4.22 |
| 81SP-006 | 2.00 | 4.94 |

Ferrures de chape sphériques



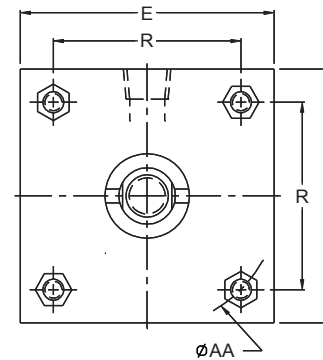
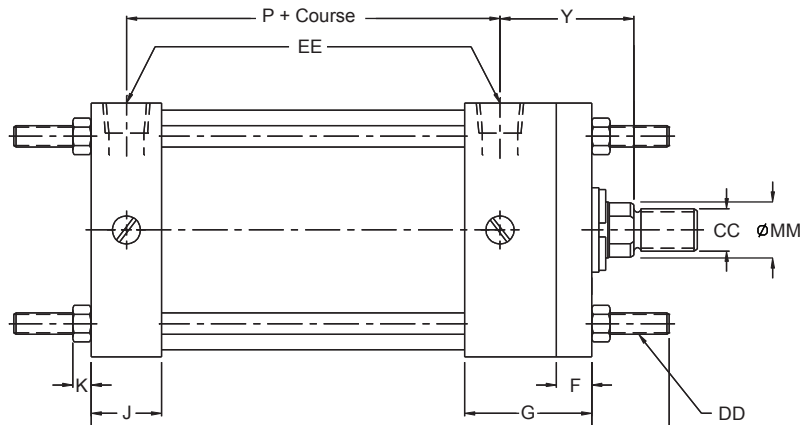
| Dimensions (po) | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| # de pièce | CD | CF | CW | DD | E | F | FL | M | LR | MR | R |
| 86SP-001 | 0.50 | 0.44 | 0.50 | 0.41 | 3.00 | 0.50 | 1.50 | 0.50 | 0.94 | 0.63 | 2.05 |
| 86SP-002 | 0.75 | 0.66 | 0.63 | 0.53 | 3.75 | 0.63 | 2.00 | 0.88 | 1.38 | 1.00 | 2.76 |
| 86SP-003 | 1.00 | 0.88 | 0.75 | 0.53 | 5.50 | 0.75 | 2.50 | 1.00 | 1.69 | 1.19 | 4.10 |
| 86SP-004 | 1.38 | 1.19 | 1.00 | 2.03 | 6.50 | 0.88 | 3.50 | 1.38 | 2.44 | 1.63 | 4.95 |
| 86SP-005 | 1.75 | 1.53 | 1.25 | 0.91 | 8.50 | 1.25 | 4.50 | 1.75 | 2.88 | 2.06 | 6.58 |
| 86SP-006 | 2.00 | 1.75 | 1.50 | 0.91 | 10.63 | 1.50 | 5.00 | 2.00 | 3.31 | 2.38 | 7.92 |

Actuator Dimensions

1½"- 6" Alésage

Solutions et systèmes d'actionnement pour les environnements les plus difficiles au monde

MX1, MX2, MX3



| Dimensions (po) | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|------|---------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|
| Alésage | AA | BB | DD | E | EE | F | G | J | K | LB | P | R |
| 1½ | 2.02 | 1.00 | 1/4-28 | 2.00 | 6 | 0.38 | 2.00 | 1.00 | 0.25 | 4.00 | 2.25 | 1.43 |
| 2 | 2.60 | 1.13 | 5/16-24 | 2.50 | 6 | 0.38 | 2.00 | 1.00 | 0.31 | 4.00 | 2.25 | 1.84 |
| 2½ | 3.10 | 1.13 | 5/16-24 | 3.00 | 6 | 0.38 | 2.00 | 1.13 | 0.31 | 4.13 | 2.38 | 2.19 |
| 3¼ | 3.90 | 1.38 | 3/8-24 | 3.75 | 10 | 0.63 | 2.25 | 1.25 | 0.38 | 4.88 | 2.63 | 2.76 |
| 4 | 4.70 | 1.38 | 3/8-24 | 4.50 | 10 | 0.63 | 2.25 | 1.25 | 0.38 | 4.88 | 2.63 | 3.32 |
| 5 | 5.80 | 1.81 | 1/2-20 | 5.50 | 10 | 0.63 | 2.25 | 1.50 | 0.44 | 5.13 | 2.88 | 4.10 |
| 6 | 6.90 | 1.81 | 1/2-20 | 6.50 | 12 | 0.75 | 2.75 | 1.63 | 0.44 | 5.75 | 3.13 | 4.88 |

Tableaux des filets de tige

| Dimensions (po) | | | |
|-----------------|-----------|-------------------|------|
| Alésage | Tige Ø MM | Pression nominale | Y |
| 1½ | 0.63 | 2000 | 1.94 |
| | 1.00 | 2000 | 2.31 |
| 2 | 0.63 | 1100 | 1.94 |
| | 1.00 | 2000 | 2.31 |
| | 1.19 | 2000 | 2.56 |
| 2½ | 0.63 | 700 | 1.94 |
| | 1.00 | 1400 | 2.31 |
| | 1.19 | 1400 | 2.56 |
| | 1.75 | 1400 | 2.81 |
| 3¼ | 1.00 | 1300 | 2.44 |
| | 1.19 | 1300 | 2.69 |
| | 1.75 | 1300 | 2.94 |
| | 2.00 | 1300 | 3.06 |
| 4 | 1.00 | 900 | 2.44 |
| | 1.19 | 900 | 2.69 |
| | 1.75 | 900 | 2.94 |
| | 2.00 | 900 | 3.06 |
| | 2.50 | 900 | 3.31 |
| 5 | 1.00 | 600 | 2.44 |
| | 1.19 | 950 | 2.69 |
| | 1.75 | 950 | 2.94 |
| | 2.00 | 950 | 3.06 |
| | 2.50 | 950 | 3.31 |
| | 3.00 | 950 | 3.31 |
| 6 | 1.19 | 700 | 2.81 |
| | 1.75 | 700 | 3.06 |
| | 2.00 | 700 | 3.19 |
| | 2.50 | 700 | 3.44 |
| | 3.00 | 700 | 3.44 |
| | 3.50 | 700 | 3.44 |
| | 4.00 | 700 | 3.44 |

For other values please see the Tige Thread Sizes chart

| MODÈLE | TAILLE D'ALÉSAGE | DIAMÈTRE DE TIGE | STYLE DES FILETS DE TIGE | TAILLE DES FILETS DE TIGE | AMORTISSEUR | POSITION DES AMORTISSEURS |
|--------|---|--|------------------------------------|--|---|---|
| N | C - 1 1/2" L - 6" D - 2" E - 2 1/2" G - 3 1/4" H - 4" K - 5" | C - 5/8" K - 2 1/2" E - 1" L - 3" G - 1 3/8" M - 3 1/2" H - 1 3/4" N - 4" J - 2" | N - Filet standard M - Métrique | 1 - Mâle petit 2 - Mâle intermédiaire 3 - Mâle complet 4 - Femelle petite 9 - Bride P - Ordinaire (seulement pour filet N) | 5 - Deux extrémités réglables 6 - Extrémité tête réglable 7 - Extrémité chapeau réglable 8 - Aucun | - Omettre si aucun amortisseur - Amortisseur à une extrémité CX <i>X Indique la position, ex: C1 = Pos 1</i> - Amortisseur aux deux extrémités CXX <i>XX indique la position, ex: C12 = position 1 tête, position 2 chapeau</i> |

MODES D'APPLICATION

- Omettre si non requis
- G1 - Drain de fouloir
- GR2 - Raclor de tige métallique
- Répertorier les modes d'application alphanumériquement

DISPOSITIFS D'ÉTANCHÉITÉ

- N - Dispositifs standard
- F - Température haute
- L - Température basse
- W - Contenu en eau
- E - EPDM

ORIFICES

- SXX - SAE
- NXX - NPT

XX Indique la position
ex: 12 = position 1 tête, position 2 chapeau

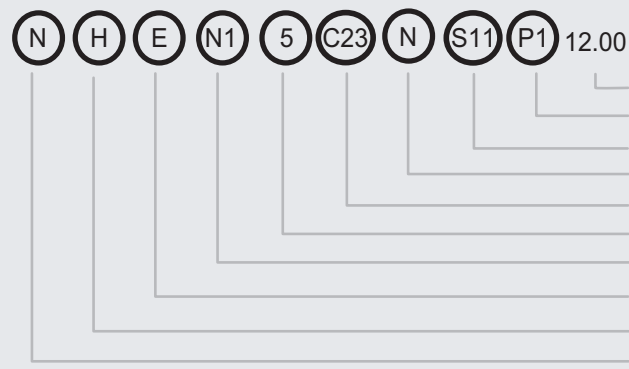
OPTONS SPÉCIALES

- Omettre si non requis
- A# - Extensions de filet, ex:A2.50 = A = 2.50"
- C1 - Peinture polyuréthane
- C2 - Nickelé
- C3 - Traitement mélonite
- M2 - Tirants d'assemblage en acier inoxydable
- M4 - Tige de piston en acier inoxydable 17-4
- ST - Tube d'arrêt
- W# - Extension de tige, ex: W2.50 = W = 2.50"
- XI - Pour assemblage T4 seulement
- Les modifications seront répertoriées alphanumériquement après le numéro de course,
ex:NHEN15C22NS11X012.0A2.5C1W5.5

ASSEMBLAGES

- E5 Assemblage ME5: Tête rectangulaire
- P1 Assemblage MP1: Chape femelle
- P3 Assemblage MP3: Chape mâle
- F1 Montage MF1: Bride de tête rectangulaire
- F2 Assemblage MF2: Bride de chapeau rectangulaire
- F5 Assemblage MF5: Bride de tête carrée
- F6 Assemblage MF6: Bride de chapeau carrée
- X0 Assemblage MX0: Aucun assemblage
- X1 Assemblage MX1: Deux extrémités de tirant d'assemblage allongé
- X3 Assemblage MX3: Extrémité de tête de tirant d'assemblage allongé
- X2 Assemblage MX2: Extrémité de chapeau de tirant d'assemblage allongé
- S1 Assemblage MS1: Angles d'extrémité latéraux
- S2 Assemblage MS2: Tenons latéraux
- SC2 Assemblage MS2: Tenons latéraux, clé de poussée sur extrémité de chapeau
- SH2 Assemblage MS2: Tenons latéraux, clé de poussée sur extrémité de tête
- S4 Assemblage MS4: Taraudé sur le côté
- S7 Assemblage MS7: Tenons d'extrémité latéraux
- T4 Assemblage MT4: Tourillons intermédiaires
- T1+ Assemblage MT1: Tourillon intégral d'extrémité de tête
- T2+ Assemblage MT2: Tourillon intégral d'extrémité de chapeau (préciser XI à la fin de la course)

EXEMPLE



- Course 12"
- Assemblage de chape femelle (MP1)
- SAE Pos. 1 deux extrémités
- Dispositifs d'étanchéité standards
- Amortisseur, pos. 2 extrémité tête; pos. 3 extrémité chapeau
- Deux extrémités amortisseur réglable
- Extrémité de tige mâle petit
- Tige 1"
- Alésage 4"
- Modèle N

Articles connexes

Se rendre sur notre site Web pour télécharger ou obtenir un catalogue imprimé.



Solutions :

- **Actionneurs de vannes**
- **Systèmes à sécurité intégrée**
- **Panneaux de commande de processus numériques**
- **Panneaux de commande de processus pneumatiques**

Pour obtenir des renseignements techniques ou commerciaux :

Siège social/Usine :

6194, Notre Dame Ouest
Montréal, Québec H4C 1V4
SANS FRAIS : 855341-3415
info@cowandynamics.com

f /cowandynamics

in /company/cowan-dynamics

You Tube /cowandynamics

g+ /+cowandynamics

