

Vérins course brève Série QN

Simple effet, non magnétique, Ø8-12-20-32-50-63



Les vérins simple effet course brève Série QN ont été conçus de manière à être utilisés dans des espaces confinés. Les courses standard sont reprises dans le tableau de la page suivante. Grâce à leur compacité et robustesse, ces vérins sont principalement utilisés pour du positionnement ou du bridage.

Les courses disponibles sont indiquées dans les tableaux.

CARACTERISTIQUES GENERALES

| | |
|-------------------------------|--|
| Type de construction | compact |
| Fonctionnement | simple effet |
| Matériaux | corps aluminium, joints NBR, autres : inox et laiton OT58 |
| Pression de service | P. min. 2 bar P. max. 10 bar |
| Température de fonctionnement | 0 à 80°C (-20 °C avec air sec) |
| Fluide | air filtré, sans lubrification ; En cas d'utilisation avec air lubrifié, il est conseillé d'utiliser de l'huile ISO VG32 et de ne jamais interrompre la lubrification. |
| Alésages | Ø8, 12, 20, 32, 50, 63 |
| Courses | voir tableau |
| Type de fixation | au moyen de trous dans le corps |

COURSES STANDARD DES VERINS COURSE BREVE SERIE QN

| COURSE STANDARD | | | | |
|-----------------|---|---|----|----|
| Ø | 4 | 5 | 10 | 25 |
| 8 | x | | | |
| 12 | x | | x | |
| 20 | x | | x | |
| 32 | | x | x | x |
| 50 | | | x | x |
| 63 | | | x | x |

CODIFICATION DES VERINS SERIE QN

| | | | | | |
|-----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| QN | 1 | A | 50 | A | 25 |
|-----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|

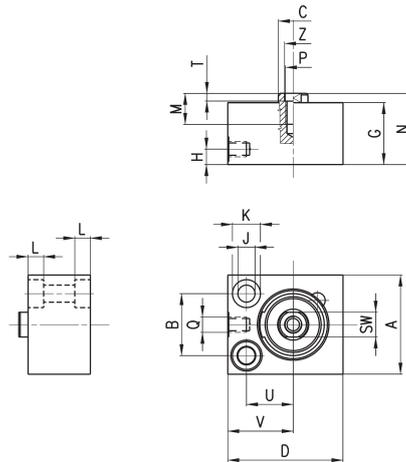
| | | |
|-----------|--|-------------------------------|
| QN | SERIE | |
| 1 | FONCTIONNEMENT : 1 = simple effet | SYMBOLES PNEUMATIQUES CS01 |
| A | MATERIAUX : A = tige inox roulée, corps aluminium | |
| 50 | ALESAGE : 08 = 8 mm 12 = 12 mm 20 = 20 mm 32 = 32 mm 50 = 50 mm 63 = 63 mm | |
| A | ACCESSOIRES : A = standard | |
| 25 | COURSE : (Voir tableau) | |

SYMBOLES PNEUMATIQUES

Les symboles pneumatiques indiqués dans la CODIFICATION sont représentés ci-dessous.

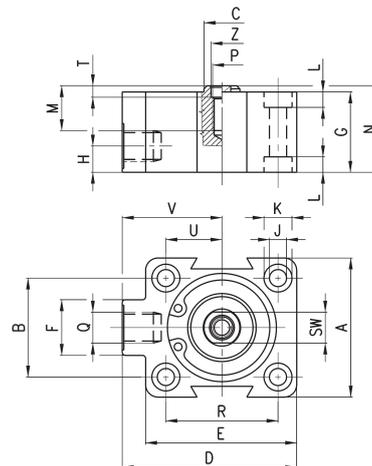


Vérins course brève Série QN, alésages \varnothing 8, 12 et 20



| DIMENSIONS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------|-----------------|----|-----------------|----|----|---|-----------------|-----------------|---|---|----|----|------------------|----|-------------------|----|------|--------------------|--|
| Mod. | \varnothing | A ^{h8} | B | \varnothing C | D | G | H | \varnothing J | \varnothing K | L | M | N | P | Q ^{H13} | SW | T ^{+0,1} | U | V | Z ^{+0,10} | |
| QN1A08A04 | 8 | 18 | 11 | 4 | 20 | 16 | 5 | 3,2 | 5,8 | 3 | - | 17 | - | M5 | - | - | 8 | 13,5 | - | |
| QN1A12A04 | 12 | 20 | 13 | 5 | 25 | 16 | 5 | 3,2 | 5,8 | 3 | - | 17 | - | M5 | - | - | 9 | 16 | - | |
| QN1A12A10 | 12 | 20 | 13 | 5 | 25 | 26 | 5 | 3,2 | 5,8 | 3 | - | 30 | - | M5 | - | - | 9 | 16 | - | |
| QN1A20A04 | 20 | 32 | 20 | 10 | 37 | 20 | 5 | 5,5 | 9 | 5 | 8 | 21 | M5 | M5 | 8 | 2,5 | 15 | 21 | 5,5 | |
| QN1A20A10 | 20 | 32 | 20 | 10 | 37 | 32 | 5 | 5,5 | 9 | 5 | 8 | 33 | M5 | M5 | 8 | 2,5 | 15 | 21 | 5,5 | |

Vérins course brève Série QN, alésages \varnothing 32, 50 et 63



| DIMENSIONS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------|-----------------|----|-----------------|----|------|----|------|-----|-----------------|-----------------|-----|------|------|----|------------------|----|----|-------------------|----|----|--------------------|
| Mod. | \varnothing | A ^{h8} | B | \varnothing C | D | E | F | G | H | \varnothing J | \varnothing K | L | M | N | P | Q ^{H13} | R | SW | T ^{+0,1} | U | V | Z ^{+0,10} |
| QN1A32A05 | 32 | 45 | 32 | 12 | 56 | 48,5 | 18 | 26 | 8,5 | 5,5 | 9 | 5 | 14,5 | 27 | M6 | G1\8 | 36 | 10 | 2,5 | 18 | 32 | 7 |
| QN1A32A10 | 32 | 45 | 32 | 12 | 56 | 48,5 | 18 | 32 | 8,5 | 5,5 | 9 | 5 | 14,5 | 33 | M6 | G1\8 | 36 | 10 | 2,5 | 18 | 32 | 7 |
| QN1A32A25 | 32 | 45 | 32 | 12 | 56 | 48,5 | 18 | 57,5 | 8,5 | 5,5 | 9 | 5 | 14,5 | 58,5 | M6 | G1\8 | 36 | 10 | 2,5 | 18 | 32 | 7 |
| QN1A50A10 | 50 | 64 | 50 | 16 | 72 | 64 | 20 | 30 | 8,5 | 6,5 | 10,5 | 6,3 | 15,5 | 31 | M8 | G1\8 | 50 | 13 | 3,5 | 25 | 40 | 8,5 |
| QN1A50A25 | 50 | 64 | 50 | 16 | 72 | 64 | 20 | 57,5 | 8,5 | 6,5 | 10,5 | 6,3 | 15,5 | 58,5 | M8 | G1\8 | 50 | 13 | 3,5 | 25 | 40 | 8,5 |
| QN1A63A10 | 63 | 80 | 62 | 16 | 88 | 80 | 20 | 35 | 8,5 | 8,5 | 14 | 8,5 | 14,5 | 36 | M8 | G1\8 | 62 | 13 | 3,5 | 31 | 48 | 8,5 |
| QN1A63A25 | 63 | 80 | 62 | 16 | 88 | 80 | 20 | 60,5 | 8,5 | 8,5 | 14 | 8,5 | 14,5 | 62,5 | M8 | G1\8 | 62 | 13 | 3,5 | 31 | 48 | 8,5 |