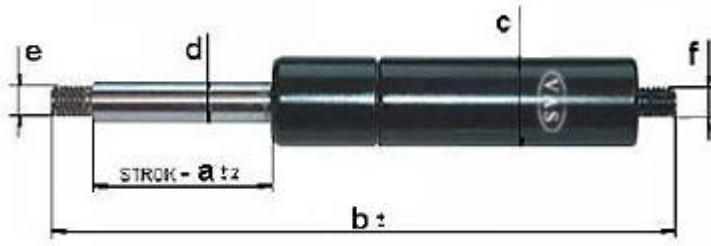
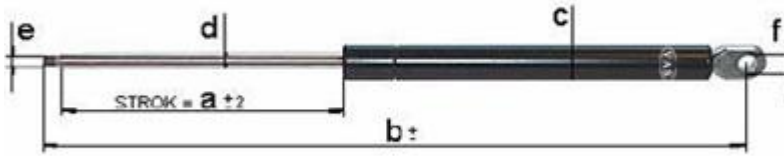


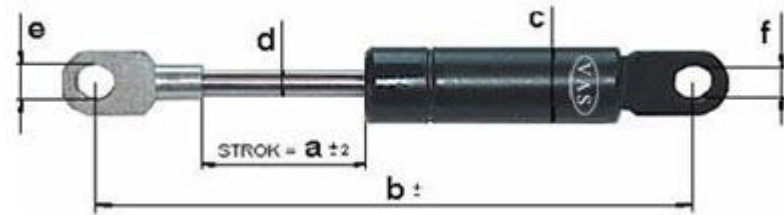
## Teknik Kılavuz



| Vas Ref | Strok<br>a(mm) | b(mm) | c(mm) | d(mm) | e(mm) | f(mm) | F1(N) |
|---------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| VAS 100 | 45             | 152   | 21    | 10    | M8x10 | M8x10 | 400N  |
| VAS 101 | 100            | 270   | 21    | 10    | M8x10 | M8x10 | 350N  |
| VAS 102 | 100            | 275   | 21    | 10    | M8x10 | M8x10 | 500N  |
| VAS 103 | 110            | 308   | 18    | 8     | M6x8  | M6x8  | 450N  |
| VAS 104 | 123            | 305   | 21    | 10    | M8x8  | M8x8  | 460N  |
| VAS 105 | 127            | 193   | 18    | 8     | M8x8  | M8X10 | 250N  |
| VAS 106 | 150            | 375   | 21    | 10    | M8x8  | M8X10 | 400N  |
| VAS 107 | 150            | 422   | 21    | 10    | M8x10 | M8x10 | 450N  |



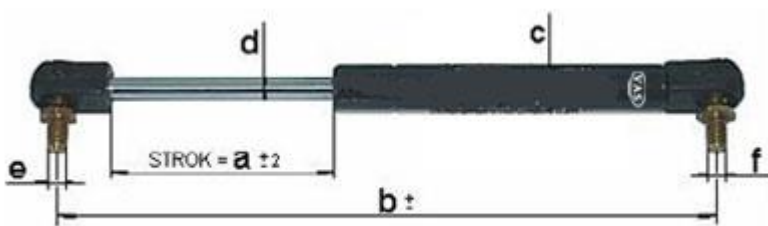
| Vas Ref | Strok<br>a(mm) | b(mm) | c(mm) | d(mm) | e(mm) | f(mm) | F1(N) |
|---------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| VAS 110 | 125            | 315   | 18    | 8     | M6x8  | 8,2   | 200N  |
| VAS 111 | 128            | 325   | 18    | 8     | M8    | 8,2   | 370N  |



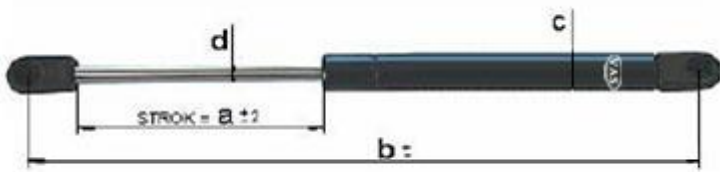
| Vas Ref | Strok<br>a(mm) | b(mm) | c(mm) | d(mm) | e(mm) | f(mm) | F1(N) |
|---------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| VAS 115 | 50             | 200   | 21    | 10    | 8,2   | 10    | 440N  |
| VAS 116 | 65             | 185   | 15    | 6     | 6,2   | 6,2   | 400N  |
| VAS 117 | 65             | 205   | 18    | 8     | 8,2   | 8,2   | 200N  |
| VAS 118 | 65             | 205   | 18    | 8     | 8,2   | 8,2   | 330N  |
| VAS 119 | 78             | 265   | 18    | 8     | 8,2   | 8,2   | 250N  |
| VAS 120 | 105            | 285   | 21    | 10    | 8,2   | 8,2   | 500N  |



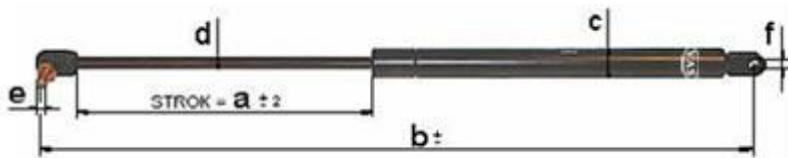
| Vas Ref | Strok<br>a(mm) | b(mm) | c(mm) | d(mm) | e(mm) | f(mm) | F1(N) |
|---------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| VAS 123 | 40             | 170   | 22    | 10    | M8x8  | 8,2   | 750N  |
| VAS 124 | 40             | 170   | 22    | 10    | M8x10 | 8,2   | 750N  |



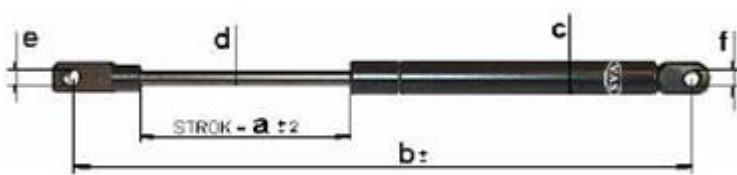
| Vas Ref | Strok<br>a(mm) | b(mm) | c(mm) | d(mm) | e(mm) | f(mm) | F1(N) |
|---------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| VAS 130 | 24             | 117   | 18    | 8     | M8    | M8    | 400N  |
| VAS 131 | 60             | 205   | 18    | 8     | M8    | M8    | 500N  |
| VAS 132 | 60             | 205   | 18    | 8     | M8    | M8    | 600N  |
| VAS 133 | 60             | 210   | 18    | 8     | M8    | M8    | 800N  |
| VAS 134 | 60             | 210   | 18    | 8     | M8    | M8    | 700N  |
| VAS 135 | 80             | 230   | 18    | 8     | M8    | M8    | 600N  |
| VAS 136 | 80             | 235   | 18    | 8     | M8    | M8    | 300N  |
| VAS 137 | 80             | 245   | 18    | 8     | M8    | M8    | 500N  |
| VAS 138 | 80             | 245   | 18    | 8     | M8    | M8    | 400N  |
| VAS 139 | 80             | 245   | 18    | 8     | M8    | M8    | 800N  |
| VAS 140 | 80             | 255   | 21    | 10    | M8    | M8    | 765N  |
| VAS 141 | 83             | 245   | 18    | 8     | M8    | M8    | 250N  |
| VAS 142 | 83             | 250   | 18    | 8     | M8    | M8    | 350N  |
| VAS 143 | 90             | 255   | 18    | 8     | M8    | M8    | 300N  |
| VAS 144 | 100            | 285   | 21    | 10    | M8    | M8    | 500N  |
| VAS 145 | 120            | 290   | 21    | 10    | M8    | M8    | 500N  |
| VAS 146 | 120            | 325   | 18    | 8     | M8    | M8    | 400N  |
| VAS 147 | 400            | 885   | 21    | 10    | M8    | M8    | 250N  |



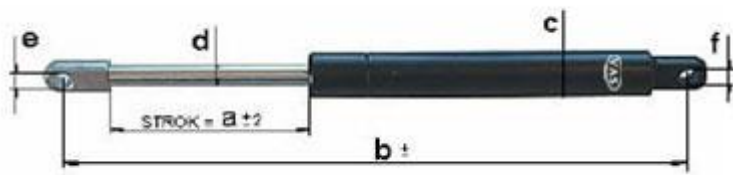
| Vas Ref | Strok<br>a(mm) | b(mm) | c(mm) | d(mm) | e(mm) | f(mm) | F1(N) |
|---------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| VAS 148 | 96             | 272   | 18    | 8     | -     | -     | 450N  |
| VAS 149 | 105            | 285   | 18    | 8     | -     | -     | 300N  |
| VAS 150 | 210            | 515   | 18    | 8     | -     | -     | 370N  |
| VAS 151 | 223            | 524   | 18    | 8     | -     | -     | 330N  |



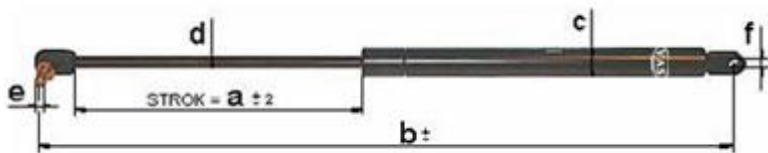
| Vas Ref | Strok<br>a(mm) | b(mm) | c(mm) | d(mm) | e(mm) | f(mm) | F1(N) |
|---------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| VAS 152 | 96             | 272   | 18    | 8     | -     | -     | 450N  |
| VAS 153 | 105            | 285   | 18    | 8     | -     | -     | 300N  |
| VAS 154 | 210            | 515   | 18    | 8     | -     | -     | 370N  |
| VAS 155 | 223            | 524   | 18    | 8     | -     | -     | 330N  |



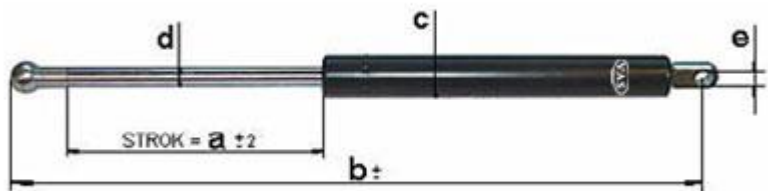
| Vas Ref | Strok<br>a(mm) | b(mm) | c(mm) | d(mm) | e(mm) | f(mm) | F1(N) |
|---------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| VAS 156 | 100            | 295   | 18    | 8     | 8,2   | 8,2   | 450N  |
| VAS 157 | 100            | 295   | 18    | 8     | 8,2   | 8,2   | 550N  |
| VAS 158 | 100            | 335   | 18    | 8     | 8,2   | 8,2   | 350N  |
| VAS 159 | 150            | 356   | 18    | 8     | 8,2   | 8,2   | 400N  |
| VAS 160 | 305            | 725   | 21    | 10    | 8,2   | 8,2   | 550N  |
| VAS 161 | 305            | 720   | 21    | 10    | 8,2   | 8,2   | 750N  |



| Vas Ref | Strok<br>a(mm) | b(mm) | c(mm) | d(mm) | e(mm) | f(mm) | F1(N) |
|---------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| VAS 162 | 62             | 198,5 | 18    | 8     | 10    | 10    | 100N  |
| VAS 163 | 62             | 210   | 18    | 10    | 8     | 8     | 850N  |
| VAS 164 | 65             | 205   | 21    | 10    | 8,2   | 8,2   | 650N  |
| VAS 165 | 70             | 205   | 18    | 8     | 8,2   | 8,2   | 400N  |
| VAS 166 | 78             | 265   | 18    | 8     | 8,2   | 8,2   | 450N  |
| VAS 167 | 80             | 265   | 18    | 8     | 8,2   | 8,2   | 300N  |
| VAS 168 | 85             | 248   | 18    | 8     | 8,2   | 8,2   | 270N  |
| VAS 169 | 85             | 265   | 21    | 10    | 8,2   | 8,2   | 250N  |
| VAS 170 | 90             | 244   | 18    | 8     | 8,2   | 8,2   | 600N  |
| VAS 171 | 112            | 285   | 18    | 8     | 8,2   | 8,2   | 600N  |
| VAS 172 | 128            | 325   | 18    | 8     | 8,2   | 8,2   | 450N  |
| VAS 173 | 160            | 524   | 21    | 10    | 10,2  | 10,2  | 490N  |
| VAS 174 | 160            | 527   | 21    | 10    | 10,2  | 10,2  | 395N  |



| Vas Ref | Strok<br>a(mm) | b(mm) | c(mm) | d(mm) | e(mm) | f(mm) | F1(N) |
|---------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| VAS 175 | 92             | 310   | 18    | 8     | 8     | 10    | 250N  |
| VAS 176 | 92             | 310   | 21    | 10    | 8     |       | 350N  |



| Vas Ref | Strok<br>a(mm) | b(mm) | c(mm) | d(mm) | e(mm) | f(mm) | F1(N) |
|---------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| VAS 177 | 118            | 330   | 21    | 10    | 8,2   | *     | 420N  |
| VAS 178 | 124            | 335   | 21    | 10    | 8,2   | *     | 500N  |