

**Solo per funzionamento a secco, proteggere le superfici d'attrito dai lubrificanti.**

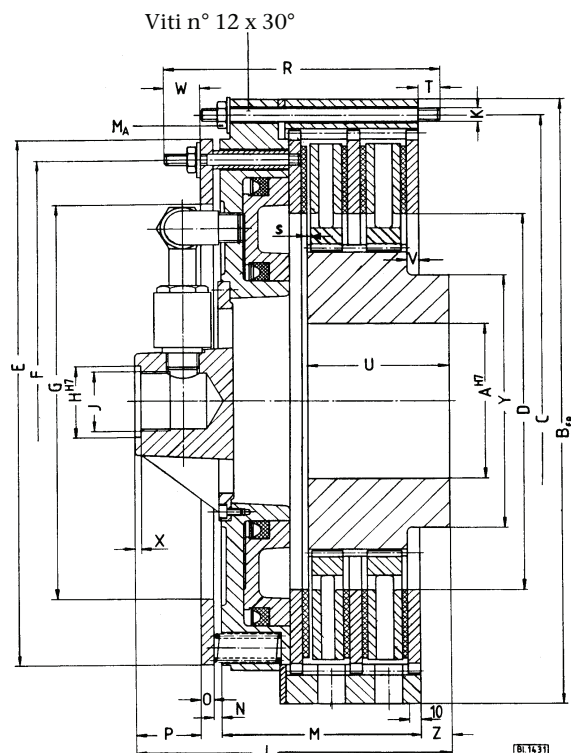
**Fornibili anche in versione con materiale d'attrito a tasselli.** Dati tecnici a richiesta.

Frizioni per coppie superiori a richiesta.

Pressione massima d'esercizio:  $p_{max} = 6$  bar.

**Tolleranze** per i fori e le cava vedere la rubrica 1 "Generalità"

**Introduttori d'aria** vedere pag. 6.57.00.



1) Contropressione delle molle

| Serie Grandezza       |                  |                       | 0442 - 2.5-Grandezza-000000 |       |       |        |       |       |       |        |        |        |        |
|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
|                       |                  |                       | 43                          | 51    | 59    | 66     | 72    | 75    | 78    | 80     | 84     | 85     |        |
| Mü                    | <b>0442-205-</b> | 0,8 bar <sup>1)</sup> | Nm                          | 500   | 1000  | 1850   | 3750  | 5600  | 7400  | 11100  | 14600  | 21000  | 29300  |
| Mü                    | <b>0442-215-</b> | 1,8 bar <sup>1)</sup> | Nm                          | 375   | 740   | 1450   | 3000  | 4200  | 5900  | 8300   | 11700  | 16400  | 23500  |
| Mü                    | <b>0442-225-</b> | 2,7 bar <sup>1)</sup> | Nm                          | 300   | 620   | 1100   | 2200  | 3300  | 4700  | 6200   | 8800   | 12300  | 17600  |
| Pressione d'esercizio |                  |                       | bar                         | 5,5   |       |        |       |       |       |        |        |        |        |
| Mü                    | <b>0442-205-</b> | 0,8 bar <sup>1)</sup> | Nm                          | 530   | 1100  | 2100   | 4100  | 6200  | 8200  | 12300  | 16400  | 23500  | 33000  |
| Mü                    | <b>0442-215-</b> | 1,8 bar <sup>1)</sup> | Nm                          | 440   | 880   | 1650   | 3300  | 5200  | 6800  | 10000  | 13500  | 18700  | 27000  |
| Mü                    | <b>0442-225-</b> | 2,7 bar <sup>1)</sup> | Nm                          | 350   | 700   | 1300   | 2600  | 4400  | 5400  | 7400   | 10500  | 14600  | 21000  |
| Pressione d'esercizio |                  |                       | bar                         | 6     |       |        |       |       |       |        |        |        |        |
| n                     | max              | min <sup>-1</sup>     |                             | 2800  | 2240  | 1700   | 1450  | 1250  | 1120  | 1000   | 850    | 750    | 670    |
| Volume cilindro       | a nuovo          | dm <sup>3</sup>       |                             | 0,024 | 0,055 | 0,09   | 0,198 | 0,27  | 0,306 | 0,39   | 0,427  | 0,565  | 0,869  |
|                       | usura max        | dm <sup>3</sup>       |                             | 0,052 | 0,102 | 0,169  | 0,34  | 0,507 | 0,603 | 0,769  | 0,97   | 1,268  | 2,23   |
| J                     | interno          | kgm <sup>2</sup>      |                             | 0,008 | 0,021 | 0,061  | 0,134 | 0,285 | 0,43  | 0,784  | 1,527  | 2,706  | 5,207  |
|                       | esterno          | kgm <sup>2</sup>      |                             | 0,039 | 0,092 | 0,277  | 0,576 | 1,078 | 1,969 | 3,199  | 6,914  | 12,108 | 20,696 |
| Massa                 |                  | kg                    |                             | 9,7   | 16    | 29     | 45,5  | 64    | 88,5  | 119    | 179    | 244    | 346    |
| Diametri              | A max            |                       |                             | 55    | 75    | 100    | 130   | 155   | 170   | 207    | 225    | 285    | 285    |
|                       | B                |                       |                             | 195   | 235   | 300    | 360   | 405   | 455   | 505    | 590    | 670    | 740    |
|                       | C                |                       |                             | 185   | 223   | 284    | 340   | 385   | 430   | 480    | 562    | 637    | 708    |
|                       | D                |                       |                             | 118   | 140   | 185    | 220   | 255   | 285   | 315    | 360    | 440    | 460    |
|                       | E                |                       |                             | 167   | 200   | 260    | 309   | 354   | 394   | 440    | 507    | 590    | 650    |
|                       | F                |                       |                             | 156   | 188   | 238    | 289   | 325   | 365   | 405    | 470    | 542    | 592    |
|                       | G                |                       |                             | 130   | 156   | 205    | 240   | 270   | 320   | 350    | 420    | 490    | 530    |
|                       | H                |                       |                             | 22    | 30    | 30     | 35    | 45    | 60    | 60     | 60     | 60     | 75     |
|                       | J x 1,5          |                       |                             | M16   | M22   | M22    | M27   | M35   | M50   | M50    | M50    | M50    | M65    |
|                       | K                |                       |                             | M5    | M6    | M8     | M10   | M10   | M12   | M12    | M14    | M16    | M16    |
| Y                     |                  |                       | 75                          | 95    | 125   | 160    | 190   | 200   | 240   | 270    | 330    | 330    |        |
| Lunghezze             | L                |                       |                             | 130,5 | 149,5 | 167,5  | 192,7 | 212   | 235   | 250,25 | 282,25 | 305    | 352,5  |
|                       | M                |                       |                             | 82,5  | 93,5  | 108,25 | 121,2 | 138   | 149   | 158,5  | 180    | 200    | 225    |
|                       | N                |                       |                             | 3,5   | 3,5   | 4,25   | 5     | 6     | 6     | 6      | 7      | 8      | 8,5    |
|                       | O                |                       |                             | 4     | 5     | 7      | 8     | 8     | 9     | 10     | 12     | 13     | 14     |
|                       | P                |                       |                             | 26    | 32,5  | 30,75  | 38    | 40    | 52    | 51     | 59,5   | 56,5   | 67,5   |
|                       | R                |                       |                             | 109   | 122   | 143,25 | 163,7 | 182,5 | 200   | 216    | 236,5  | 272,5  | 294    |
|                       | Gioco s          |                       |                             | 0,5   | 0,5   | 0,75   | 1,2   | 1,2   | 1     | 1,2    | 1      | 1,5    | 1,5    |
|                       | T                |                       |                             | 6,5   | 7,5   | 10     | 12    | 12    | 15    | 15     | 18     | 20     | 20     |
|                       | U                |                       |                             | 59    | 65,5  | 75     | 84    | 95    | 100   | 113    | 125    | 140    | 160    |
|                       | V                |                       |                             | 4,5   | 5     | 5,75   | 6,5   | 7     | 8,5   | 8,25   | 11,25  | 3,5    | 13,5   |
|                       | W                |                       |                             | 12,5  | 12,5  | 13,75  | 17,5  | 18,5  | 21    | 26,5   | 19,5   | 31,5   | 26,5   |
|                       | X                |                       |                             | 3     | 3     | 3      | 3     | 4     | 5     | 5      | 5      | 5      | 5      |
|                       | Z                |                       |                             | 14,5  | 15    | 17,25  | 20,5  | 20    | 19    | 24,75  | 23,75  | 27,5   | 37,5   |
| Coppia di serraggio   | MA               | Nm                    |                             | 8,5   | 14    | 35     | 69    | 69    | 120   | 120    | 190    | 295    | 295    |