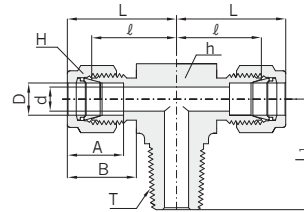


## Hy-Lok Klemmringverschraubungen

Einschraubverschraubung, T-Form 90°

### CBTM-N



### Verbindung zölliger Rohre mit NPT Innengewinden

| Bestellnummer | Rohr AD<br>D |       | T<br>(NPT) | d<br>min. | Schlüsselweite |       |       |       | A     | B     | ℓ     | L     | L <sub>1</sub> |
|---------------|--------------|-------|------------|-----------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
|               | Zoll         | mm    |            |           | h              |       | H     |       |       |       |       |       |                |
|               |              |       |            |           | Zoll           | mm    | Zoll  | mm    |       |       |       |       |                |
| CBTM 2 · 2N   | 1/8          | 3,17  | 1/8        | 2,28      | 1/2            | 12,70 | 7/16  | 11,11 | 12,70 | 15,24 | 17,00 | 24,91 | 17,80          |
| CBTM 2 · 4N   | 1/8          | 3,17  | 1/4        | 2,28      | 1/2            | 12,70 | 7/16  | 11,11 | 12,70 | 15,24 | 18,03 | 24,91 | 23,36          |
| CBTM 3 · 2N   | 3/16         | 4,76  | 1/8        | 3,04      | 1/2            | 12,70 | 1/2   | 12,70 | 13,71 | 16,00 | 17,78 | 24,38 | 17,78          |
| CBTM 4 · 2N   | 1/4          | 6,35  | 1/8        | 4,82      | 1/2            | 12,70 | 9/16  | 14,28 | 15,24 | 17,78 | 19,55 | 26,92 | 18,79          |
| CBTM 4 · 4N   | 1/4          | 6,35  | 1/4        | 4,82      | 1/2            | 12,70 | 9/16  | 14,28 | 15,24 | 17,78 | 19,55 | 26,92 | 23,87          |
| CBTM 5 · 2N   | 5/16         | 7,93  | 1/8        | 4,82      | 9/16           | 14,28 | 5/8   | 15,87 | 16,25 | 18,54 | 22,35 | 29,71 | 20,82          |
| CBTM 6 · 4N   | 3/8          | 9,52  | 1/4        | 7,11      | 5/8            | 15,87 | 11/16 | 17,46 | 16,76 | 19,30 | 23,11 | 30,48 | 25,40          |
| CBTM 6 · 6N   | 3/8          | 9,52  | 3/8        | 7,11      | 11/16          | 17,46 | 11/16 | 17,46 | 16,76 | 19,30 | 23,87 | 31,24 | 26,20          |
| CBTM 8 · 6N   | 1/2          | 12,70 | 3/8        | 10,41     | 13/16          | 20,63 | 7/8   | 22,22 | 22,86 | 21,84 | 25,90 | 36,06 | 28,19          |
| CBTM 8 · 8N   | 1/2          | 12,70 | 1/2        | 10,41     | 13/16          | 20,63 | 7/8   | 22,22 | 22,86 | 21,84 | 25,90 | 36,06 | 33,02          |
| CBTM 10 · 8N  | 5/8          | 15,87 | 1/2        | 11,93     | 15/16          | 23,80 | 1     | 25,40 | 24,38 | 21,84 | 27,94 | 38,10 | 35,05          |
| CBTM 12 · 12N | 3/4          | 19,05 | 3/4        | 15,74     | 1-1/16         | 26,98 | 1-1/8 | 28,57 | 24,38 | 21,84 | 29,71 | 39,87 | 36,83          |

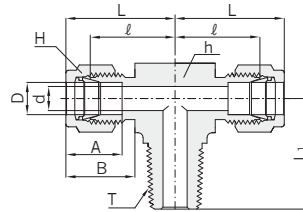
### Verbindung metrischer Rohre mit NPT Innengewinden

| Bestellnummer | Rohr AD<br>D | T<br>(NPT) | d<br>min. | Schlüsselweite |    | A    | B    | ℓ    | L    | L <sub>1</sub> |
|---------------|--------------|------------|-----------|----------------|----|------|------|------|------|----------------|
|               |              |            |           | h              | H  |      |      |      |      |                |
| CBTM 3M · 2N  | 3            | 1/8        | 2,4       | 12,7           | 12 | 12,9 | 15,3 | 17,0 | 23,6 | 17,8           |
| CBTM 4M · 2N  | 4            | 1/8        | 2,4       | 12,7           | 12 | 13,7 | 16,1 | 18,8 | 25,4 | 18,8           |
| CBTM 6M · 2N  | 6            | 1/8        | 4,8       | 12,7           | 14 | 15,3 | 17,7 | 19,6 | 27,0 | 18,8           |
| CBTM 6M · 4N  | 6            | 1/4        | 4,8       | 12,7           | 14 | 15,3 | 17,7 | 19,6 | 27,0 | 23,4           |
| CBTM 8M · 2N  | 8            | 1/8        | 4,8       | 14,3           | 16 | 16,2 | 18,6 | 21,3 | 28,8 | 19,8           |
| CBTM 8M · 4N  | 8            | 1/4        | 6,4       | 14,3           | 16 | 16,2 | 18,6 | 21,3 | 28,8 | 24,4           |
| CBTM 10M · 4N | 10           | 1/4        | 7,9       | 17,5           | 19 | 17,2 | 19,5 | 23,9 | 31,5 | 26,2           |
| CBTM 10M · 6N | 10           | 3/8        | 7,9       | 17,5           | 19 | 17,2 | 19,5 | 23,9 | 31,5 | 26,2           |
| CBTM 12M · 4N | 12           | 1/4        | 7,1       | 20,6           | 22 | 22,8 | 22,0 | 25,9 | 36,0 | 28,2           |
| CBTM 12M · 6N | 12           | 3/8        | 9,5       | 20,6           | 22 | 22,8 | 22,0 | 25,9 | 36,0 | 28,2           |
| CBTM 12M · 8N | 12           | 1/2        | 9,5       | 20,6           | 22 | 22,8 | 22,0 | 25,9 | 36,0 | 33,0           |
| CBTM 16M · 6N | 16           | 3/8        | 9,5       | 25,4           | 25 | 24,4 | 22,0 | 27,9 | 38,0 | 30,2           |
| CBTM 16M · 8N | 16           | 1/2        | 11,9      | 25,4           | 25 | 24,4 | 22,0 | 27,9 | 38,0 | 35,1           |

Alle Maße in Millimetern, sofern nicht anders angegeben. Maße nur zur Information, Änderungen vorbehalten.



Einschraubverschraubung, T-Form 90°  
**CBTM-R**



## Verbindung metrischer Rohre mit kegeligen ISO Innengewinden

| Bestellnummer  | Rohr AD<br>D | T<br>R(PT) | d<br>min. | Schlüsselweite |    | A    | B    | ℓ    | L    | L <sub>1</sub> |
|----------------|--------------|------------|-----------|----------------|----|------|------|------|------|----------------|
|                |              |            |           | h              | H  |      |      |      |      |                |
| CBTM 3M · 2R   | 3            | 1/8        | 2,4       | 12,7           | 12 | 12,9 | 15,3 | 17,0 | 23,6 | 17,8           |
| CBTM 3M · 4R   | 3            | 1/4        | 2,4       | 12,7           | 12 | 12,9 | 15,3 | 18,0 | 24,6 | 23,4           |
| CBTM 4M · 2R   | 4            | 1/8        | 2,4       | 12,7           | 12 | 13,7 | 16,1 | 18,8 | 25,4 | 18,8           |
| CBTM 6M · 2R   | 6            | 1/8        | 4,8       | 12,7           | 14 | 15,3 | 17,7 | 19,6 | 27,0 | 18,8           |
| CBTM 6M · 4R   | 6            | 1/4        | 4,8       | 12,7           | 14 | 15,3 | 17,7 | 19,6 | 27,0 | 23,4           |
| CBTM 8M · 2R   | 8            | 1/8        | 4,8       | 14,3           | 16 | 16,2 | 18,6 | 21,3 | 28,8 | 19,8           |
| CBTM 8M · 4R   | 8            | 1/4        | 6,3       | 14,3           | 16 | 16,2 | 18,6 | 21,3 | 28,8 | 24,4           |
| CBTM 10M · 4R  | 10           | 1/4        | 7,1       | 17,5           | 19 | 17,2 | 19,5 | 23,9 | 31,5 | 28,2           |
| CBTM 10M · 6R  | 10           | 3/8        | 7,9       | 17,5           | 19 | 17,2 | 19,5 | 23,9 | 31,5 | 28,2           |
| CBTM 12M · 4R  | 12           | 1/4        | 7,1       | 20,6           | 22 | 22,8 | 22,0 | 25,9 | 36,0 | 28,2           |
| CBTM 12M · 6R  | 12           | 3/8        | 9,0       | 20,6           | 22 | 22,8 | 22,0 | 25,9 | 36,0 | 28,2           |
| CBTM 12M · 8R  | 12           | 1/2        | 9,5       | 20,6           | 22 | 22,8 | 22,0 | 25,9 | 36,0 | 33,0           |
| CBTM 16M · 6R  | 16           | 3/8        | 9,5       | 24,0           | 25 | 24,4 | 22,0 | 27,9 | 38,0 | 30,2           |
| CBTM 16M · 8R  | 16           | 1/2        | 11,9      | 25,4           | 25 | 24,4 | 22,0 | 27,9 | 38,0 | 35,1           |
| CBTM 18M · 8R  | 18           | 1/2        | 15,1      | 27,0           | 30 | 24,4 | 22,0 | 29,7 | 39,9 | 36,8           |
| CBTM 20M · 12R | 20           | 3/4        | 15,9      | 30,0           | 32 | 26,0 | 22,0 | 34,5 | 44,6 | 41,7           |

Alle Maße in Millimetern, sofern nicht anders angegeben. Maße nur zur Information, Änderungen vorbehalten.