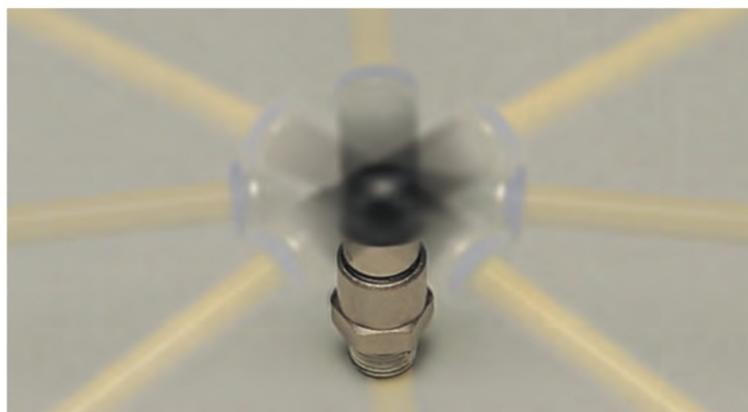
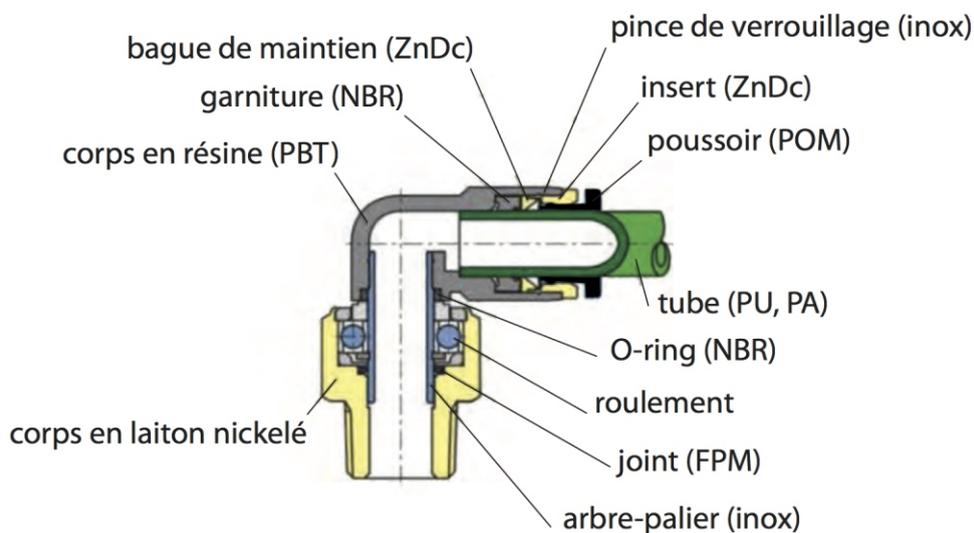


## Raccords instantanés rotatifs, renforcés sur roulement à billes, pour air/vide

Nos raccords tournants à usage pneumatique sont particulièrement indiqués pour les tables d'indexage, les plateaux rotatifs et les robots industriels. Leur conception à base de roulements autorise des connexions pneumatiques à haute vitesse de rotation.

Eviter les charges latérales sur les tuyaux qui peuvent engendrer des charges excessives sur les roulements et compromettre la rotation et la durée de vie du raccord.



Vitesse maximale

| diamètres de tube   | Ø 4 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 |
|---------------------|-----|-----|-----|------|------|
| tours / min (r.p.m) | 500 | 500 | 400 | 300  | 250  |



### Champ d'application :

- pression d'exercice :
- tenue au vide :

- température de travail :
- tube préconisé :

### air comprimé, vide

- 0 ÷ 9 BAR
- 750mm Hg

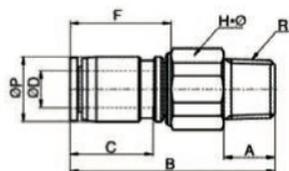
- 0°C / + 60°C
- Polyuréthane, Polyamide possible

## Raccords instantanés rotatifs, renforcés sur roulement à billes, pour air/vide

### 2770



raccord tournant, droit mâle BSP conique

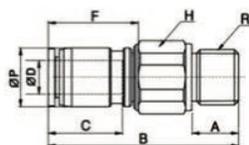


| CODE       | ØD | R    | F    | ØP   | C    | A  | B    | HxØ   | RPM | Orif. Ø mm |
|------------|----|------|------|------|------|----|------|-------|-----|------------|
| 2770 04 10 | 4  | R1/8 | 17,7 | 10,4 | 16   | 8  | 34,7 | 12x13 | 500 | 3          |
| 2770 06 10 | 6  | R1/8 | 18,5 | 12,4 | 17   | 8  | 36,5 | 14x15 | 500 | 4          |
| 2770 06 13 | 6  | R1/4 | 20,2 | 12,4 | 17   | 11 | 36,5 | 14x15 | 500 | 4          |
| 2770 08 10 | 8  | R1/8 | 20,2 | 14,4 | 18,5 | 8  | 43,6 | 17x18 | 400 | 6          |
| 2770 08 13 | 8  | R1/4 | 20,2 | 14,4 | 18,5 | 11 | 43,6 | 17x18 | 400 | 6          |
| 2770 08 17 | 8  | R3/8 | 22,8 | 14,4 | 18,5 | 12 | 43,6 | 17x18 | 400 | 6          |
| 2770 10 17 | 10 | R3/8 | 29,6 | 18   | 21   | 12 | 56,1 | 22x24 | 300 | 7,5        |
| 2770 10 21 | 10 | R1/2 | 29,6 | 18   | 21   | 15 | 57,1 | 22x24 | 300 | 7,5        |
| 2770 12 17 | 12 | R3/8 | 31,5 | 21,8 | 22,5 | 12 | 61,5 | 24x26 | 250 | 9          |
| 2770 12 21 | 12 | R1/2 | 31,5 | 21,8 | 22,5 | 15 | 61,5 | 24x26 | 250 | 9          |

### 2771



raccord tournant, droit mâle BSP cylindrique

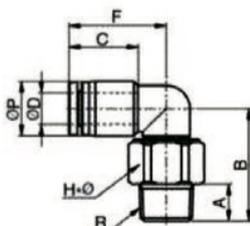


| CODE       | ØD | R    | F    | ØP   | C    | A  | B    | H  | RPM | Orif. Ø mm |
|------------|----|------|------|------|------|----|------|----|-----|------------|
| 2771 04 10 | 4  | G1/8 | 17,7 | 10,4 | 16   | 6  | 33,4 | 14 | 500 | 3          |
| 2771 06 10 | 6  | G1/8 | 18,5 | 12,4 | 17   | 6  | 38,5 | 14 | 500 | 4          |
| 2771 06 13 | 6  | G1/4 | 20,2 | 12,4 | 17   | 8  | 38,5 | 17 | 500 | 4          |
| 2771 08 10 | 8  | G1/8 | 20,2 | 14,4 | 18,5 | 6  | 43,6 | 17 | 400 | 6          |
| 2771 08 13 | 8  | G1/4 | 20,2 | 14,4 | 18,5 | 8  | 45,6 | 17 | 400 | 6          |
| 2771 08 17 | 8  | G3/8 | 22,8 | 14,4 | 18,5 | 10 | 47,6 | 21 | 400 | 6          |
| 2771 10 17 | 10 | G3/8 | 29,6 | 18   | 21   | 10 | 54,1 | 22 | 300 | 7,5        |
| 2771 10 21 | 10 | G1/2 | 29,6 | 18   | 21   | 12 | 55,6 | 24 | 300 | 7,5        |
| 2771 12 17 | 12 | G3/8 | 31,5 | 21,8 | 22   | 10 | 61,5 | 24 | 250 | 9          |
| 2771 12 21 | 12 | G1/2 | 31,5 | 21,8 | 22   | 12 | 58,5 | 24 | 250 | 9          |

### 2775



raccord tournant, équerre mâle BSP conique

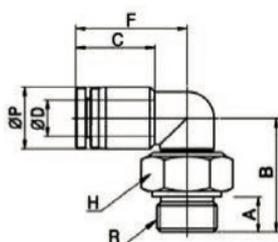


| CODE       | ØD | R    | F    | ØP   | C    | A  | B    | HxØ   | RPM | Orif. Ø mm |
|------------|----|------|------|------|------|----|------|-------|-----|------------|
| 2775 04 10 | 4  | R1/8 | 20,2 | 10,4 | 16   | 8  | 22   | 12x13 | 500 | 4          |
| 2775 06 10 | 6  | R1/8 | 22,9 | 12,4 | 17   | 8  | 24,2 | 14x15 | 500 | 4          |
| 2775 06 13 | 6  | R1/4 | 22,9 | 12,4 | 17   | 11 | 26,2 | 14x15 | 500 | 4          |
| 2775 08 10 | 8  | R1/8 | 25,9 | 14,4 | 18,5 | 8  | 30,6 | 17x18 | 400 | 6          |
| 2775 08 13 | 8  | R1/4 | 25,9 | 14,4 | 18,5 | 11 | 30,6 | 17x18 | 400 | 6          |
| 2775 08 17 | 8  | R3/8 | 25,9 | 14,4 | 18,5 | 12 | 30,6 | 17x18 | 400 | 6          |
| 2775 10 17 | 10 | R3/8 | 29,8 | 17,6 | 21   | 12 | 35,3 | 22x24 | 300 | 7,5        |
| 2775 10 21 | 10 | R1/2 | 29,8 | 17,6 | 21   | 15 | 36,3 | 22x24 | 300 | 7,5        |
| 2775 12 17 | 12 | R3/8 | 32,7 | 21   | 22,5 | 12 | 40,5 | 24x26 | 250 | 9          |
| 2775 12 21 | 12 | R1/2 | 32,7 | 21   | 22,5 | 15 | 40,5 | 24x26 | 250 | 9          |

### 2776



raccord tournant, équerre mâle BSP cylindrique



| CODE       | ØD | R    | F    | ØP   | C    | A   | B    | HxØ   | RPM | Orif. Ø mm |
|------------|----|------|------|------|------|-----|------|-------|-----|------------|
| 2776 04 05 | 4  | M5   | 20,2 | 10,4 | 16   | 3,5 | 20,7 | 12x13 | 500 | 2          |
| 2776 04 10 | 4  | G1/8 | 20,2 | 10,4 | 16   | 6   | 22   | 14    | 500 | 3          |
| 2776 06 05 | 6  | M5   | 22,9 | 12,4 | 17   | 3,5 | 24,2 | 14x15 | 500 | 2          |
| 2776 06 10 | 6  | G1/8 | 22,9 | 12,4 | 17   | 6   | 26,2 | 14    | 500 | 4          |
| 2776 06 13 | 6  | G1/4 | 22,9 | 12,4 | 17   | 8   | 26,2 | 17    | 500 | 4          |
| 2776 08 10 | 8  | G1/8 | 25,9 | 14,4 | 18,5 | 6   | 30,6 | 17    | 400 | 6          |
| 2776 08 13 | 8  | G1/4 | 25,9 | 14,4 | 18,5 | 8   | 32,6 | 17    | 400 | 6          |
| 2776 08 17 | 8  | G3/8 | 25,9 | 14,4 | 18,5 | 10  | 34,6 | 21    | 400 | 6          |
| 2776 10 17 | 10 | G3/8 | 29,8 | 17,6 | 21   | 10  | 33,3 | 22    | 300 | 7,5        |
| 2776 10 21 | 10 | G1/2 | 29,8 | 17,6 | 21   | 12  | 34,8 | 24    | 300 | 7,5        |
| 2776 12 17 | 12 | G3/8 | 32,7 | 21   | 22,5 | 10  | 40,5 | 24    | 250 | 9          |
| 2776 12 21 | 12 | G1/2 | 32,7 | 21   | 22,5 | 12  | 37,5 | 24    | 250 | 9          |

## Raccords tournants à grande vitesse de rotation, pour air/vidé

### Matériaux et composants

- corps du raccord en laiton nickelé
- joints en caoutchouc anti-huile NBR 75 shore A
- raccord monté sur roulement
- filetage mâle BSP conique tefloné

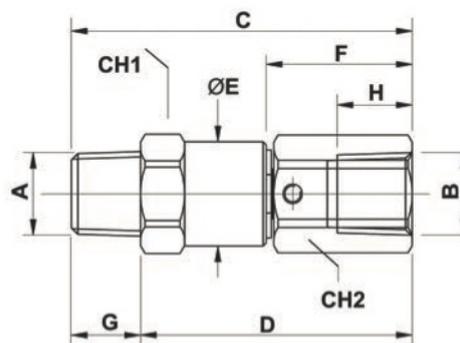


### Champ d'application :

- pression d'exercice :
- version pour le vide :
- température de travail :

### air comprimé lubrifié, vide

- 0 ÷ 10 BAR
- 750 mm Hg
- 0°C / + 60°C



| CODE    | A   | B   | C  | D  | E    | F    | G  | H  | CH1 | CH2 | Tour/min | NI/min |
|---------|-----|-----|----|----|------|------|----|----|-----|-----|----------|--------|
| GRHL012 | 1/8 | 1/8 | 47 | 39 | 16,5 | 19   | 8  | 8  | 17  | 14  | 1200     | 1080   |
| GRHL025 | 1/4 | 1/4 | 54 | 43 | 16,5 | 23   | 11 | 11 | 17  | 17  | 1200     | 1080   |
| GRHL038 | 3/8 | 3/8 | 62 | 50 | 23,5 | 26,5 | 12 | 12 | 24  | 22  | 900      | 3350   |
| GRHL050 | 1/2 | 1/2 | 67 | 52 | 23,5 | 28   | 15 | 15 | 24  | 24  | 900      | 3350   |