

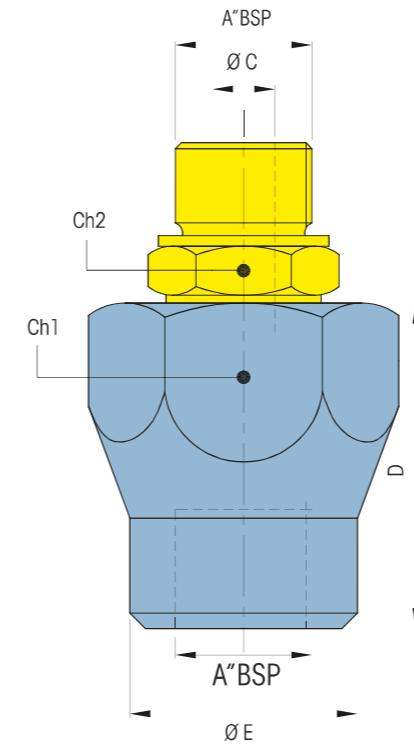
Y

SWIVEL JOINT Przyłącza wahliwe

Przyłącza wahliwe serii Y są przeznaczone do połączenia pomiędzy stałymi elementami maszyny a węzami elastycznymi umożliwiając kompensację chwilowych obrotów: możliwość obrotu przyłącza wokół własnej osi zabezpiecza elastyczny węz przed uszkodzeniem. Są używane w każdym sektorze produkcyjnym gdzie mają zastosowanie urządzenia lub linie produkcyjne z ruchomymi węzami

elastycznymi. Przyłącza wahliwe są również osiągalne w wykonaniu ze stali AISI 316: są wówczas czarne dzięki specjalnemu (cyanowaniu gazowym) nawęglaniu azotowemu. Ta prosta obróbka jest wykonywana aby zapobiec zacieraniu się, bardzo mocnemu, pomiędzy przyłączem a obudową podczas obrotu oraz znacznie przedłużyć żywotność przyłącza. Na koniec musimy przypomnieć, że przyłącza ze stali nierdzewnej mają niższe ciśnienia robocze w porównaniu do standardowego wykonania.

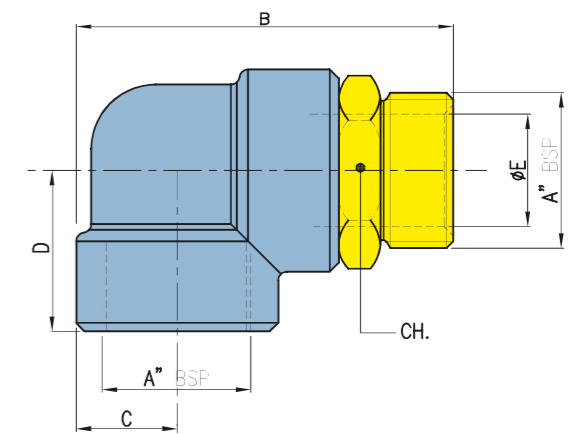
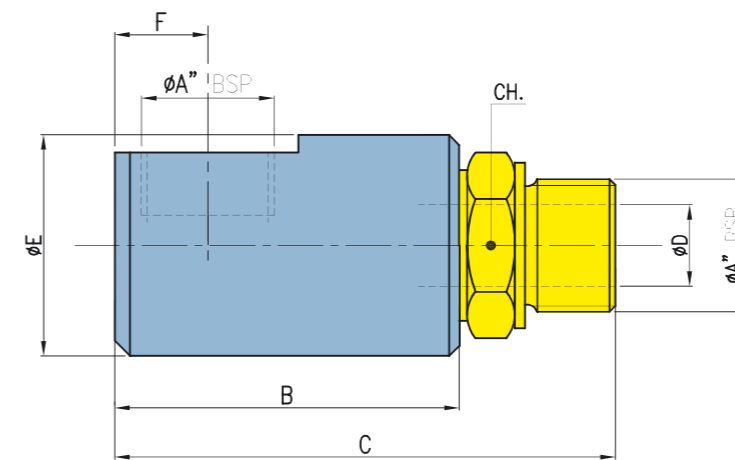
The swivel joints of the Y series are designed to be mounted between a hose assembly and a rigid component of a machine in order to allow and compensate occasional rotations: the movement of the stem on his own axis prevents hose damages. They are used in every productive sector where there are means, equipments or plant with moving flexible hoses. These swivel joints are also available in stainless steel AISI 316 : they are black-dull owing to a special nitrocarburizing. This basic treatment is done to avoid the danger of seizure, very high, between stem and body during rotation and also to increase the swivel joint's life. At last we must to remember that stainless steel joints have lower work pressures compared to the standard type.



AXIAL VERSION Wersja osiowa

| CODE | A | B | C | D | E | CH.1 | CH.2 | MAX PRESS |
|--------------|------|-----|------|----|------|------|------|-----------|
| Y-D025AGY6GS | 1/4" | 61 | 6 | 42 | 24 | 30 | 19 | 400 Bar |
| Y-D037AGY6GS | 3/8" | 66 | 8,5 | 44 | 25 | 34 | 24 | 400 Bar |
| Y-D050AGY6GS | 1/2" | 71 | 11,5 | 47 | 32 | 36 | 27 | 300 Bar |
| Y-D075AGY6GS | 3/4" | 80 | 15 | 50 | 49,5 | 45 | 34 | 300 Bar |
| Y-D100AGY6GS | 1" | 90 | 21 | 57 | 54,5 | 50 | 41 | 300 Bar |
| Y-D125AGY6GS | 1" | 101 | 28 | 63 | 60 | 55 | 50 | 300 Bar |
| Y-D150AGY6GS | 1/4" | 110 | 35 | 70 | 69,5 | 65 | 55 | 300 Bar |
| Y-D200AGY6GS | 2" | 118 | 44 | 75 | 84,5 | 75 | 65 | 250 Bar |

RADIAL VERSION Wersja promieniowa



| CODE | A | B | C | D | E | F | CH | MAX PRESS |
|--------------|--------|-----|-----|------|------|----|----|-----------|
| Y-D025-GY6GS | 1/4" | 50 | 69 | 6 | 33,5 | 11 | 19 | 400 Bar |
| Y-D037-GY6GS | 3/8" | 54 | 76 | 8,5 | 37,5 | 13 | 24 | 400 Bar |
| Y-D050-GY6GS | 1/2" | 63 | 87 | 11,5 | 39,5 | 14 | 27 | 300 Bar |
| Y-D075-GY6GS | 3/4" | 70 | 100 | 15 | 54,5 | 18 | 34 | 300 Bar |
| Y-D100-GY6GS | 1" | 80 | 113 | 21 | 60 | 24 | 41 | 300 Bar |
| Y-D125-GY6GS | 1" 1/4 | 121 | 32 | 52 | 28 | - | 50 | 300 Bar |
| Y-D150-GY6GS | 1" 1/2 | 143 | 37 | 62 | 34 | - | 55 | 300 Bar |
| Y-D200-GY6GS | 2" | 151 | 42 | 64 | 44 | - | 65 | 250 Bar |