



I giunti girevoli NCT vengono in genere montati tra un tubo flessibile mobile e una parte rigida di una macchina per compensare torsioni e rotazioni occasionali: il movimento del perno sul proprio asse impedisce il danneggiamento del tubo.

Sono utilizzati in tutti i settori produttivi ove vi siano mezzi, attrezzature o impianti dotati di tubi flessibili in movimento.

The swivel joints NCT 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.

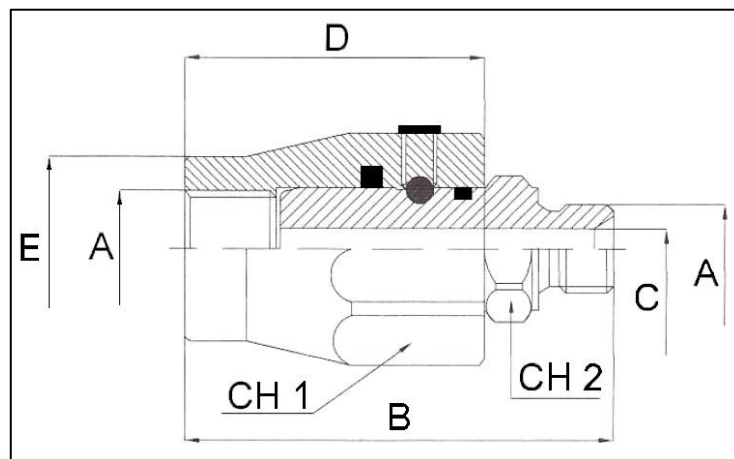
They are used in every productive sector where there are means, equipments or plant with moving flexible hoses.

- **Sistema di rotolamento:** 1/4", 3/8" e 1/2" su una corona di sfere, tutte le altre misure su due corone di sfere
- **Tipo di rotazione:** a movimenti alternati, NO continua
- **Filettature:** BSP
- **Dimensioni:** 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2"
- **Materiali:** Perno in acciaio ad alto tenore di carbonio, temprato ad induzione, corpo in acciaio al carbonio carbonitrurato, sfere ad alta resistenza 100 C6, grado "A"
- **Protezione superficiale:** zincatura Cr III
- **Guarnizioni:** parapolvere in NBR, sistema di tenuta con O-Ring in NBR e pattino in PTFE caricato grafite.
- **Antiestrusione:** non presente
- **Temperatura d'esercizio:** NBR -20°C +100°C

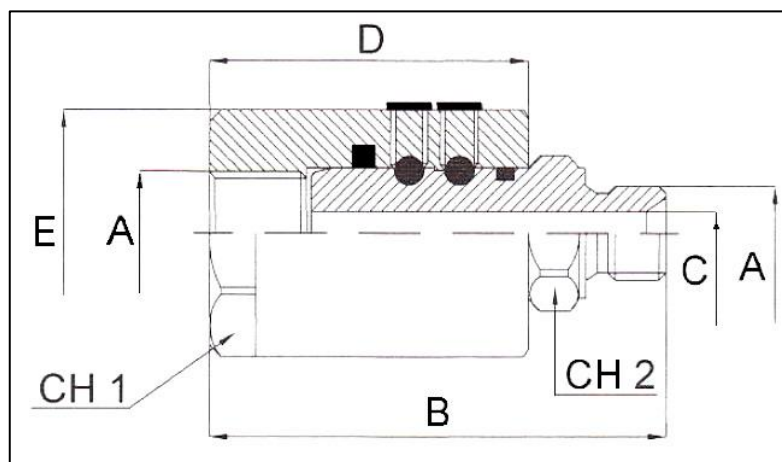
Attenzione: i giunti girevoli NCT non sono idonei per rotazioni veloci e continuative, ma solo per spostamenti angolari.

- **Rotating system:** 1/4", 3/8" and 1/2" on one balls-bearing, other sizes on two balls-bearings
- **Rotation:** not continuous, only alternate movements
- **Threads:** BSP
- **Sizes:** 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2"
- **Materials:** Stem in high grade carbon steel, induction hardened, body in carbonitred carbon steel, high resistance balls 100 C6, "A" precision's grade
- **Surface treatment:** zinc plating Cr III
- **Seals:** dust seal in NBR, graphite filled Teflon wear ring with one O-Ring in NBR.
- **Antiextrusion rings:** not present
- **Working Temperatures:** NBR - 20°C + 100°C

Attention: NCT swivel joints are not suitable for fast and continuous rotations, but only for angular displacements.



Codice	A	B	C	D	E	CH1	CH2	P MAX ROTAZIONE	P MAX STATICA
			mm	mm	mm	mm	mm	bar	bar
5030.06A	¼"	61	6	42	24	30	19	200	400
5030.10A	3/8"	66	8.5	44	25	34	24	200	400
5030.15A	½"	71	11.5	47	32	36	27	150	300



Codice	A	B	C	D	øE	CH1	CH2	P MAX ROTAZIONE	P MAX STATICA
			mm	mm	mm	mm	mm	bar	bar
5030.20A	¾"	80	15	50	49.5	45	34	150	300
5030.25A	1"	90	21	57	54.5	50	41	100	300
5030.32A	1 ¼"	101	28	63	60	55	50	100	300
5030.38A	1 ½"	110	35	70	69.5	65	55	80	300