SCHEDA TECNICA

Azienda Certificata ISO 9001
Certified Company ISO 9001

ST 222
Rev. 1

ART. 222

ART. 222
GIUNTO DI SMONTAGGIO PN 16

ART. 222
DISMANTLING JOINT PN 16



T.A.I.
Tecnologie antincendio ed idrauliche

Via Monte Fenera 72/A 13018 Valduggia (Vc) I TA LY

www.taitecnologie.it

ART. 222
GIUNTO DI SMONTAGGIO PN 16
DISMANTLING JOINT PN 16

▪ DESCRIZIONE GENERALE ▪ *GENERAL DESCRIPTION*

Il giunto di smontaggio è idoneo per installazione su impianti idrici, impianti di condizionamento, impianti di riscaldamento, impianti industriali, impianti di irrigazione, impianti di depurazione, per stazioni di pompaggio, centrali idroelettriche, serbatoi e fognature . E' utilizzato per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche lungo la condotta.
Grazie allo scartamento regolabile permette di assorbire i giochi che possono occorrere nella posa e di creare uno spazio per poter rimuovere la valvola per la successiva, ed eventuale, manutenzione.

Dismantling joint is suitable for the installation on water system, conditioning system and heating system, industrial system, irrigation systems, purification systems, for pumping stations, hydroelectric power system, tanks and sewers. It is used to facilitate the assembly and maintenance of hydraulic equipment along the pipeline.
Thanks to his adjustable face-to-face, it allows for the absorption of any play that may occur during installation and creates a space to remove the valve for subsequent, and possible, maintenance.

Campo di applicazione:

• Tubazioni convoglianti acqua calda max. 90°C, e fredda a min. 0°C: in questo caso è necessario aggiungere del liquido antigelo compatibile con i materiali di cui il giunto è costituito per garantirne il corretto funzionamento; possono essere utilizzati altri fluidi non aggressivi e **acqua potabile, in accordo al D.M. 174 del 2004.**

Application field:

• Pipes for hot and cold water max. 90°C; the valve can be used at temperatures below 0°: in this case it is necessary to add antifreeze liquid compatible with the materials of which the joint is made to ensure its proper functioning. It can be used other non-aggressive fluids piping and **drinking water, according to D.M. 174 of 2004 (download test report on www.taitecnologie.it).**

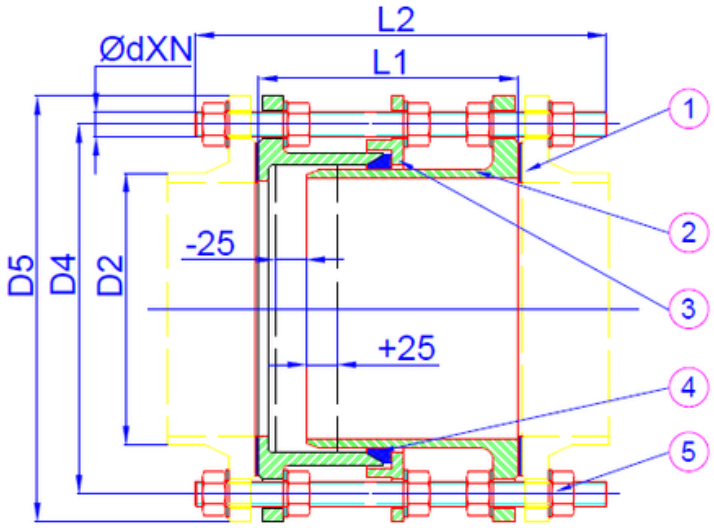
▪ CARATTERISTICHE TECNICHE ▪ TECHNICAL FEATURES

- Verniciatura epossidica spessore medio 250 µ RAL 5005
- Riferimento normativo per il giunto di smontaggio UNI EN 1092-2
- Massima pressione esercizio: PN 25
- Corsa assiale 0 /- 50mm

- *Coating: RAL 5005 epoxy medium thickness 250 µ*
- *Product reference for dismantling joint: UNI EN 1092-2*
- *Pressure rating: PN 25*
- *Axial travel 0 /- 50mm*

Per installazione e ulteriori caratteristiche (cerificazioni, dichiarazioni...) richiedere schede PED in azienda | For installation and additional features (cerifications, declarations...) request PED certificate in the company

ART. 222
GIUNTO DI SMONTAGGIO PN 16
DISMANTLING JOINT PN 16

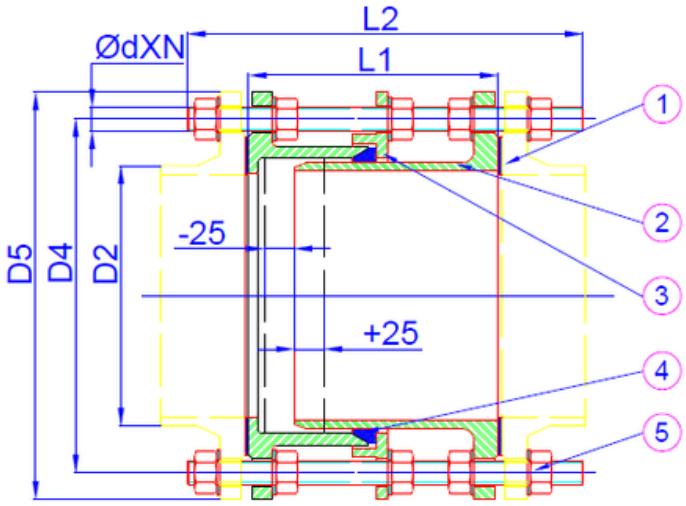


Tolleranze generali *General Tollerances*	
Dimensioni *Dimensions*	± 5 mm
Peso *Weight*	± 5%

Nota: le dimensioni possono variare senza preavviso
Remark: dimensions might change without prior advice

COD.	DN	L1	L2	D2	D4	Fori flangia n.	Fori flangia Ø	PESO WEIGHT
GSM16DN050	50	180	310	62	125	4	16	8
GSM16DN065	65	180	310	78	145	4	16	12
GSM16DN080	80	200	330	98	160	8	16	16
GSM16DN100	100	200	330	118	180	8	16	19
GSM16DN150	150	200	340	170	240	8	20	29
GSM16DN200	200	220	350	222	295	12	20	41
GSM16DN250	250	230	380	274	355	12	24	58
GSM16DN300	300	230	400	326	410	12	24	70

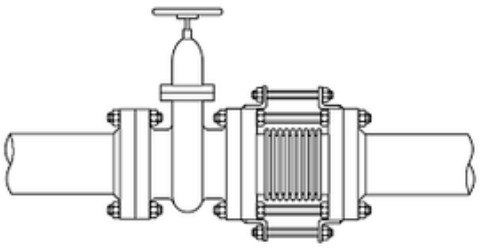
Per installazione e ulteriori caratteristiche (cerificazioni, dichiarazioni...) richiedere schede PED in azienda | For installation and additional features (certifications, declarations...) request PED certificate in the company



ID MATER.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	MATERIALE	MATERIALS
1	Corpo	Body	EN-GJS-500	EN-GJS-500
2	Tubo flangiato	Pipe	EN-GJS-500	EN-GJS-500
3	Tirante	Retainer	EN-GJS-500	EN-GJS-500
4	Guarnizione	Ring	EPDM	EPDM
5	Dado e rondella	Stud	Acciaio zincato/dacromet	Steel zinced/Dacromet

▪ **INSTALLAZIONE** ▪ INSTALLATION

Installazione:
orizzontale / verticale



Per installazione e ulteriori caratteristiche (cerificazioni, dichiarazioni...) richiedere schede PED in azienda | For installation and additional features (cerifications, declarations...) request PED certificate in the company