



Relazione Tecnica

Technical Report

Il **Crown-nut** è una risposta rivoluzionaria all'esigenza di creare sedi filettate in testa a tubi tondi e tubi quadri. Questo sistema risolve le problematiche di fissaggio dei processi di lavorazione su tubo, garantendo elevate prestazioni di tenuta.

Il prodotto offre soluzioni per tubi tondi e quadri ed è disponibile in un'ampia gamma dimensionale.

*The **Crown-nut** is a revolutionary solution for the creation of threaded seats at the head of round and square section tubes. This system solves any anchoring issues for machining processes on the tubes and guarantees superior hold. The product offers solutions for round and square tubes and is available in a wide range of sizes*

APPLICAZIONI Applications

- Tubi tondi, quadri, rettangolari.
- Round, square, rectangular tubes.

Test di Tenuta alla Trazione – Pull Out Test

Descrizione Test Test Description	Rilevato picco massimo di resistenza a trazione applicato sul materiale ricevente seguendo le specifiche Di MONTAGGIO Carico rilevato con Macchina a trazione a cella di carico <i>Pull out strength tested on material according to technical specifications.</i> <i>Pull out testing machine to measure values.</i>	
Descrizione Materiale Surface Description	Tubolare in Acciaio Diametro Interno 32 mm <i>Steel Round Tube external 32 mm internal diameter</i>	

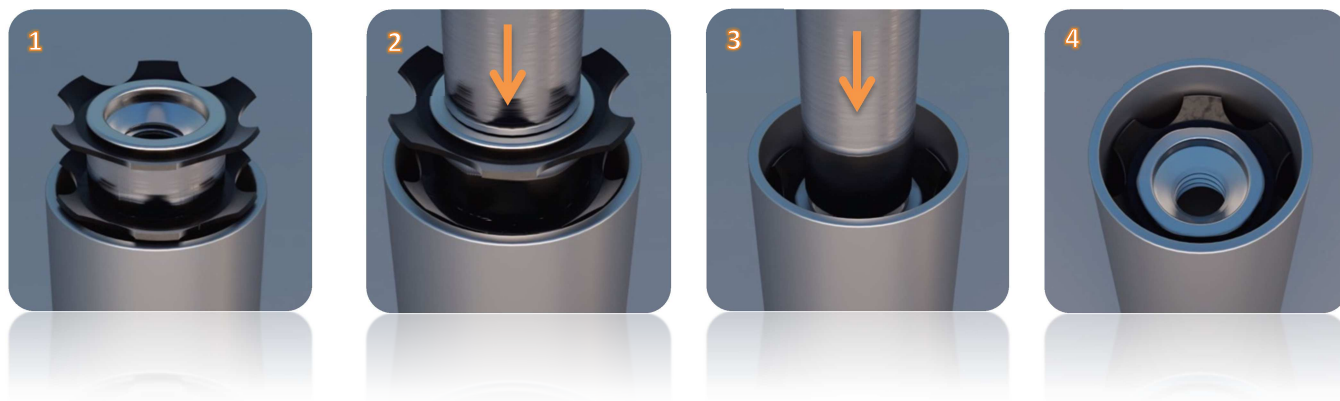
Codice Prodotto Testato <i>ID tested product</i>	Materiale Ricevente <i>Receiving material</i>	N° Test	Carico Medio <i>Average Value</i>	Esito <i>Result</i>
ITT2S/M 8/31.7	Steel Round Tube 32 mm internal diameter	2	> 450 KG	5

Legenda Test *Test Description*

- 1 ESTRAZIONE INSERTO - *Insert extracted*
- 2 ROTTURA INSERTO - *Insert ruptured*
- 3 ROTTURA MATERIALE RICEVENTE – *Ruptured receiving material*
- 4 ROTTURA FILETTO VITE PROVA – *Ruptured Testing Screw Thread*
- 5 NESSUN CEDIMENTO – *No Failure*

Immagini Allegate – Attachment images

Procedura di Installazione – Installation



NOTE – Note

Superati 500 KG l'inserto mantiene la comunque la posizione all'interno del tubo ed il fissaggio non risulta compromesso.

After more than 500 Kg, Crown- Nut Insert doesn't move inside the pipe and keep working.