

<b>NOME COMMERCIALE</b>	SIMPLE CROWN
<b>COSTRUZIONE</b>	Innesto tecnico universale, fabbricato in polipropilene (PP) con guarnizioni in gomma EPDM e viterie in acciaio INOX, dotato di altissima tenuta idraulica e applicabile in modo semplice e veloce a tutti i principali tipi di tubazione presenti sul mercato.
<b>CAMPO di APPLICAZIONE</b>	Raccordo ed interconnessione tra tutte le tipologie di tubi Riccini e tra questi e ogni principale tipologia di tubazione presente sul mercato
<b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>	- UNI EN 681-1 WC - UNI EN 13259
<b>GAMMA DIMENSIONALE</b>	- DN/OD 160 - DN/ID 200
<b>COLORI</b>	- Parti rigide in PP: <b>BRUNO</b> - Guarnizione di tenuta in EPDM: <b>NERO</b>
<b>CONFEZIONAMENTO</b>	Singolo



	<b>NORMA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
<b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>	UNI EN 681-1 WC	È la norma che stabilisce i requisiti che devono soddisfare i materiali usati per gli elementi di tenuta in elastomero (guarnizioni)
	UNI EN 13259	Metodo di prova per la determinazione della tenuta idraulica secondo i parametri di seguito riportati - Metodo 1: Prova con pressione idrostatica interna di 0,05 bar - Metodo 2: Prova con pressione idrostatica interna di 0,5 bar - Metodo 3: Prova con pressione d'aria interna negativa (vuoto) di - 0,3 bar

Tabella allacci per SIMPLE CROWN con bicchiere  
diametro esterno **DN/OD 160**

Innesto Tecnico SIMPLE CROWN da utilizzare per allacci con DN/OD 160 mm  	Tipi di tubazioni su cui inserire allacci di diametro esterno DN/OD 160 mm Utilizzando l'Innesto Tecnico SIMPLE CROWN		
	Tubo a PARETE STRUTTURATA normalizzato sul diam. interno DN/ID (es.: KINGCOR Riccini UNI EN 13476)  	Tubo in TRIPLO STRATO normalizzato sul diam. esterno DN/OD (es.: TRIPPLO+ Riccini UNI EN 13476) o Tubo MONOPARETE normalizzato sul diam. esterno DN/OD (es.: PVC Fognatura UNI EN 1401)  	Tubo a PARETE STRUTTURATA normalizzato sul diam. interno DN/OD (es.: SUPERFLUID Riccini UNI EN 13476) o SEDICI PLUS Riccini UNI EN 13476)  
	Diametro tubo e misura inserti	Diametro tubo e misura inserti	Diametro tubo e misura inserti
SIMPLE CROWN DN/OD 160/250	DN/ID 250 mm inserto l da 10 mm	DN/OD 250/315 mm DN/ID 250/300 mm inserto l non necessario	DN/OD 250/315 mm inserto l da 15 mm
SIMPLE CROWN DN/OD 160/300	DN/ID 300 mm inserto l da 10 mm	DN/OD 400 mm DN/ID 400 mm inserto l non necessario	DN/OD 400 mm inserto l da 20 mm
SIMPLE CROWN DN/OD 160/400	DN/ID 400 mm inserto l da 20 mm	DN/OD 500 mm inserto l da 5 mm	DN/OD 500 mm inserto l da 20 mm
SIMPLE CROWN DN/OD 160/500	DN/ID 500 mm inserto l da 25 mm	DN/OD 630 mm inserto l da 5 mm	DN/OD 630 mm inserto l da 25 mm
SIMPLE CROWN DN/OD 160/600	DN/ID 600 mm inserto l non necessario	-	DN/OD 800 mm inserto l da 20 mm
SIMPLE CROWN DN/OD 160/800-1000	DN/ID 800 mm inserto l non necessario	-	DN/OD 1000 mm inserto l da 5 mm
SIMPLE CROWN DN/OD 160/800-1000	DN/ID 1000 mm inserto l da 20 mm	-	DN/OD 1200 mm inserto l da 20 mm

Tab.1

Tabella allacci per SIMPLE CROWN con bicchiere  
diametro esterno **DN/ID 200**

Tubo KINGCOR Riccini UNI EN 13476-3 normalizzato sul diametro interno DN/ID  	DN/ID tubo	DN/ID 300 mm	DN/ID 400 mm	DN/ID 500 mm	DN/ID 600 mm	DN/ID 800-1000 mm
	Innesto Tecnico SIMPLE CROWN da utilizzare per allacci con DN/ID 200	SIMPLE CROWN DN/ID 200/300	SIMPLE CROWN DN/ID 200/400	SIMPLE CROWN DN/ID 200/500	SIMPLE CROWN DN/ID 200/600	SIMPLE CROWN DN/ID 200/800-1000

Tab.2

Nel caso dell'innesto tecnico SIMPLE CROWN con diametro DN/OD 160, l'ampia gamma di utilizzi possibili è assicurata dall'opportuno utilizzo di appositi inserti I in materiale plastico da posizionare sulle viti inox C (come da Tab.1 e successiva Fig.1).

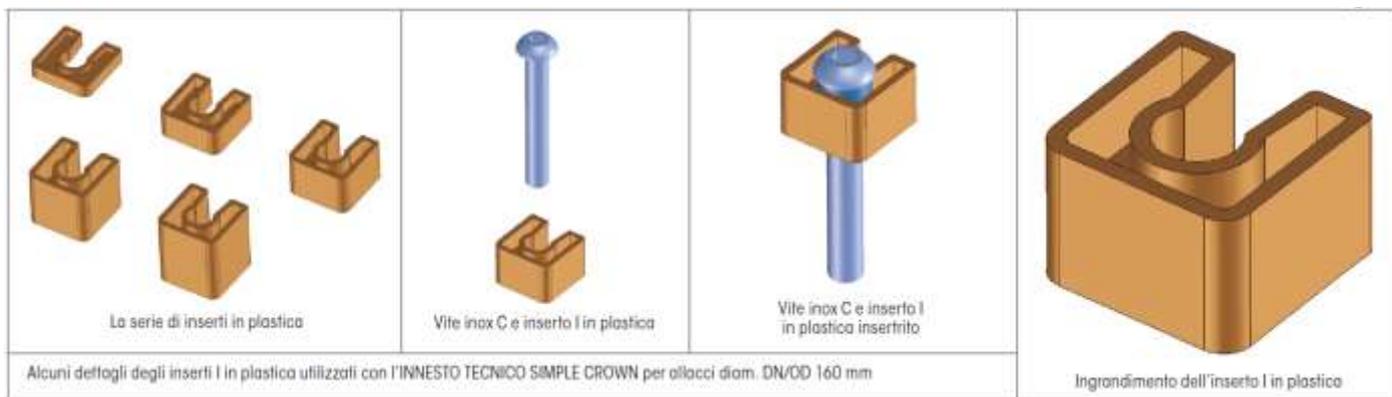
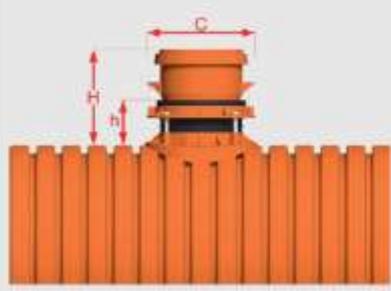
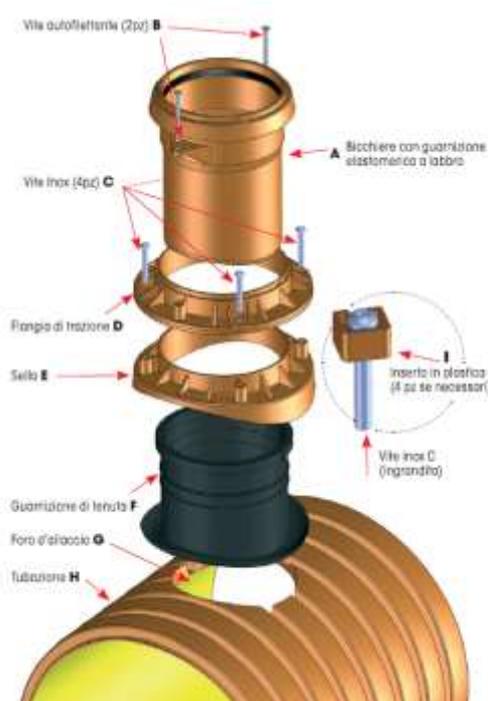


Fig. 1

NOTA: per gli Innesti Tecnici SIMPLE CROWN con allaccio DN/ID 200 mm, gli inserti I non sono necessari

	DIAMETRO SIMPLE CROWN	altezza massima sopra profilo tubo con bicchiere H (mm)	altezza massima sopra profilo tubo senza bicchiere h (mm)	ingombro massimo lungo l'asse longitudinale del tubo C (mm)
	DN/OD 160 mm (CODICI 54SC160...)	240,0	145,0	245,0
DN/OD 200 mm (CODICI 54SC200...)	260,0	130,0	310,0	



<b>A</b>	Bicchieri con guarnizione, dove si innesta la nuova utenza
<b>B</b>	Viti autofilettanti per il fissaggio finale del bicchiere all'innesto
<b>C</b>	Viti inox: realizzano la frazione tra la flangia D e la sella E
<b>D</b>	Flangia di trazione: la parte dell'innesto sulla quale viene esercitata (tramite le viti C) la trazione necessaria al fissaggio
<b>E</b>	Sella: serve al fissaggio di Simple Crown sul tubo o pozzetto cui si innesta
<b>F</b>	Guarnizione di tenuta: realizza la tenuta idraulica tra Simple Crown e il tubo o pozzetto su cui viene innestato
<b>G</b>	Foro d'allaccio: da realizzare con fresa a tazza di opportuna dimensione
<b>H</b>	Nella figura, a titolo di esempio, un tubo Kingcor Riccini in PPHM, ma può essere tubo in materiale diverso o pozzetto
<b>I</b>	Inserti in plastica: permettono di regolare la misura delle viti C e innestare Simple Crown su ogni tipo di tubo

## CARATTERISTICHE TECNICHE

L'innesto tecnico SIMPLE CROWN è un sistema di allaccio universale ad alta tenuta idraulica, utilizzabile per innestare utenze fognarie (siano esse normalizzate sui diametri interni DN/ID o esterni DN/OD), operare con innesti su pozzetti, realizzare ispezioni, caditoie, ecc...

Colore standard **Bruno** (parti rigide in PP) e **Nero** (Guarnizione di tenuta in EPDM)

La semplicità di utilizzo e la grande duttilità che l'innesto tecnico SIMPLE CROWN possiede, fanno sì che esso sia utilizzabile con tubazioni in PVC, PEHD o PP, siano esse del tipo a parete compatta o a parete strutturata.

I materiali e le tecnologie con cui è realizzato l'innesto tecnico SIMPLE CROWN (corpo, flange e sella in PP, parti in gomma in EPDM, viti in acciaio) assicurano l'alta tenuta idraulica ed eccellenti prestazioni fisiche e tecniche

Temperature per la posa in opera: da -20 a +50°C

Gli innesti tecnici SIMPLE CROWN sono prodotti dalla Riccini S.r.l., azienda operante con Sistema di Qualità conforme alla ISO 9001:2015 ed alla ISO 14001:2015 certificato da Ente Terzo accreditato (CSQ-IQNet).

San Martino in Campo (PG) – 31/01/2023