



ULTRA - 164 DAL 1987 PROTAGONISTA DELL'INCASSO



ULTRA - 164
Rubinetti a sfera "Top Entry" da incasso

I rubinetti per l'intercettazione dell'acqua di TECO presentano un gruppo d'intercettazione estraibile con sfera a passaggio totale, garantendo una portata conforme alle specifiche della norma EN 806-2.

DAL 1987 PROTAGONISTA DELL'INCASSO

ULTRA - 164

TECNOLOGIA ANTIBLOCCAGGIO "SOFT TURN"
SFERA ESTRAIBILE "TOP ENTRY"



SCOPRI DI PIÙ



ULTRA
Versione con comando esterno



164 Filettata

164 MULTIPINZA
Con connessioni per tubi multistrato

164 PP-R

CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Per acqua potabile fredda e calda.
- Per acqua di raffreddamento e riscaldamento con o senza antigelo.
- Per costruzioni in muratura e in cartongesso.
- Per aria compressa.

DATI TECNICI

Temperatura	+5 °C ÷ +95 °C Versione PP-R +70 °C
Pressione	PN 10 (10 bar)
Connessioni	Fastec Filetto R/Rp EN 10226-1 Multipinza (tubi multistrato) PP-R (tubi PP-R)
Norme di riferimento	DIN EN 13828 W570-1 KTW-BWGL ACS PZH

CARATTERISTICHE

- **Rubinetto di intercettazione acqua da incasso.**
- **Tecnologia "Soft Turn" antibloccaggio** anche dopo lunghi periodi di inattività senza la necessità di attivazioni periodiche.
- **"Top Entry":** sfera e guarnizioni sostituibili a rubinetto installato.
- **Sfera a passaggio totale** DN 15-20-25.
- Sistema di risciacquo interno che **evita pericolosi ristagni d'acqua** conforme alle severe normative tedesche antilegionella.
- La gamma ULTRA non necessita di prolunghe e si adatta alla profondità dell'installazione.
- **Ampia gamma di accessori di comando** che si integrano con il design dell'ambiente.
- Diversi tipi di connessione: **FASTEC®** - filettata - con attacchi multistrato - per tubi PP-R.



164 RUBINETTO A SFERA "TOP ENTRY" DA INCASSO



SCOPRI DI PIÙ

164 versione filettata



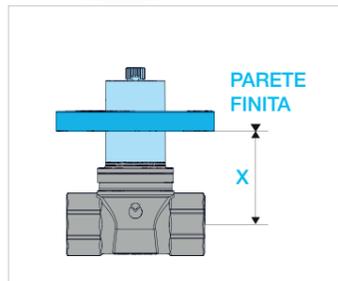
Comprende:

- N° 1 rubinetto a sfera estraibile
- Protezione cantiere

Non comprende:

- Accessori di comando

Codice	DN	Conessioni Filettate	Parete finita		Conf.
			X MIN	X MAX	
I4T3911100	DN15	Rp 1/2"	26 mm	54 mm	30
I4T4911100	DN20	Rp 3/4"	29 mm	57 mm	20
I4T5911100	DN25	Rp 1"	39 mm	69 mm	5



164 versione per tubi PP-R



Comprende:

- N° 1 rubinetto a sfera estraibile
- Protezione cantiere

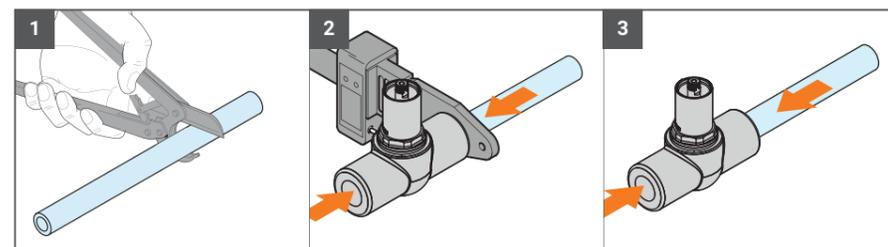
Non comprende:

- Accessori di comando

Codice	DN	Colore	Conessioni PP-R	Parete finita		Conf.
				X MIN	X MAX	
I403981V00	DN15	●	Ø20	26 mm	54 mm	20
I403982V00	DN15	●	Ø25	26 mm	54 mm	20
I404981V00	DN20	●	Ø32	29 mm	57 mm	5

i Altri colori disponibili a richiesta.

I RUBINETTI SERIE "TOP ENTRY" PP-R SONO COMPATIBILI CON TUTTI I TUBI PP-R (Polipropilene-Copolimero-Random) PRODOTTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMA EN ISO 15874

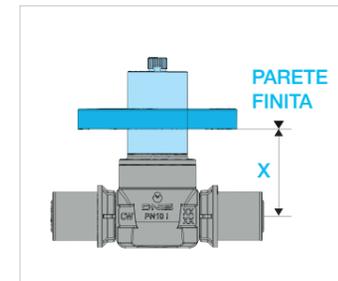


Per una rapida e corretta connessione è indispensabile avvalersi di attrezzature rispondenti alle norme DVS2207. Il procedimento di saldatura deve essere conforme alle norme di giunzione DVS2207-2208.

164 MULTIPINZA versione per tubi multistrato



NEW



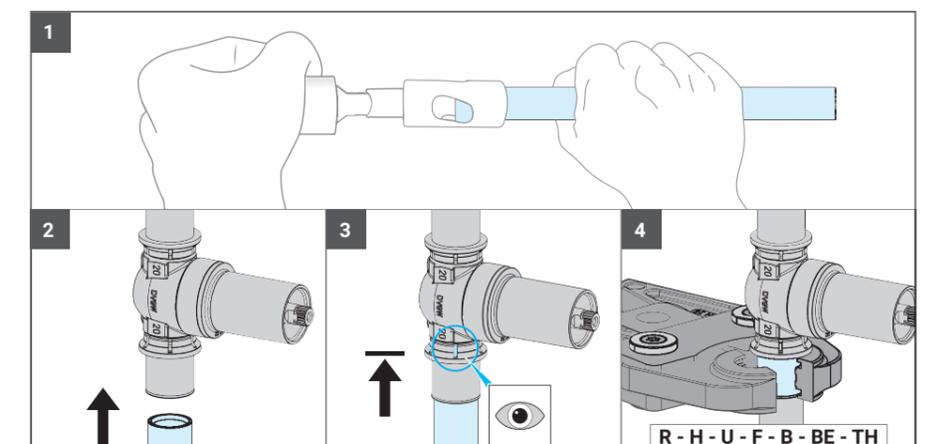
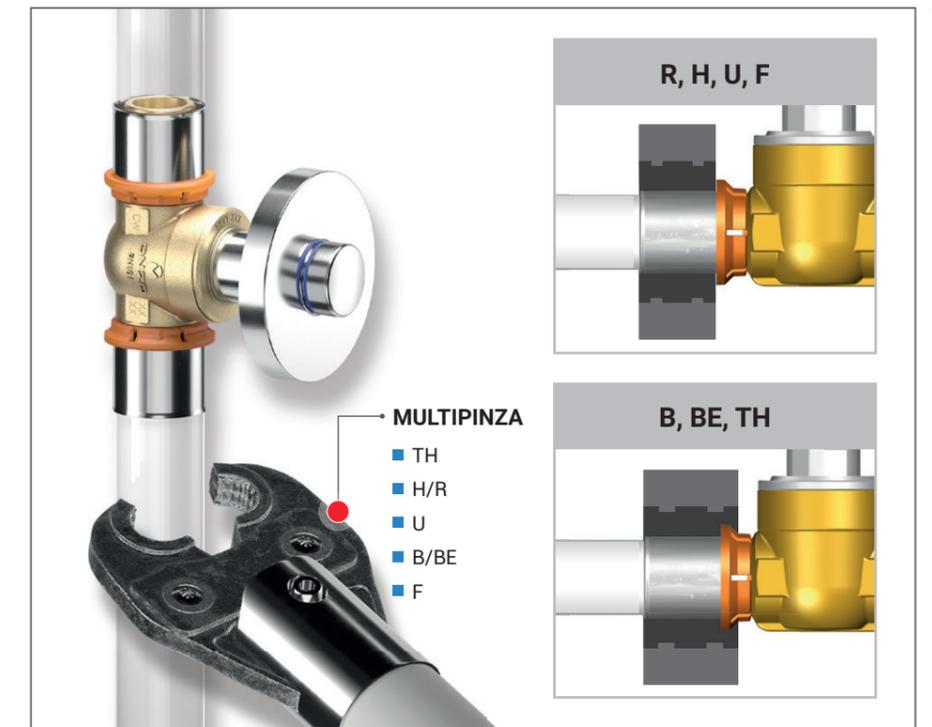
Comprende:

- N° 1 rubinetto a sfera estraibile
- Protezione cantiere

Non comprende:

- Accessori di comando

Codice	DN	Conessioni Ø Tubo x Spessore	Parete finita		Conf.
			X MIN	X MAX	
I4P09B01100	DN8	16 x 2	25 mm	53 mm	20
I4P39B01100	DN15	20 x 2	26 mm	54 mm	20
I4P39B02100	DN15	26 x 3	26 mm	54 mm	20
I4P49B01100	DN20	32 x 3	29 mm	57 mm	5



164 RUBINETTO A SFERA "TOP ENTRY" DA INCASSO
ACCESSORI DI COMANDO "CLASSICI"



SCOPRI DI PIÙ

Leva cromata per 164



Dimensioni:
Diametro 72 mm

Codice	Finitura	Conf.
KAI4020000	Cromo lucida	10

Maniglia cromata per 164



Dimensioni:
Diametro 72 mm

Codice	Finitura	Conf.
KAI4030000	Cromo lucida	10

Rosone neutro cromato con chiave per 164

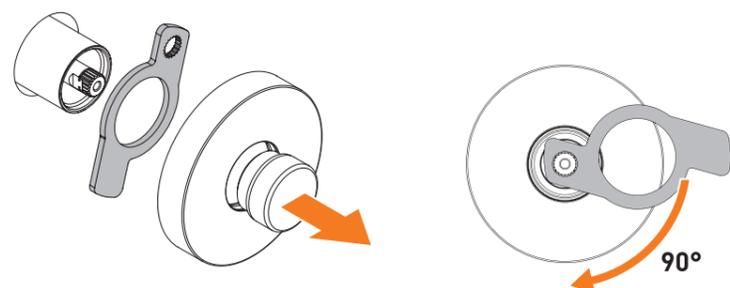


Dimensioni:
Diametro 72 mm

Comprende:
• Chiave

Codice	Finitura	Conf.
KAI4010000	Cromo lucida	10

COMANDO RUBINETTO MANOVRABILE CON CHIAVE A SCOMPARSA



164 RUBINETTO A SFERA "TOP ENTRY" DA INCASSO
ACCESSORI

Prolunga per 164



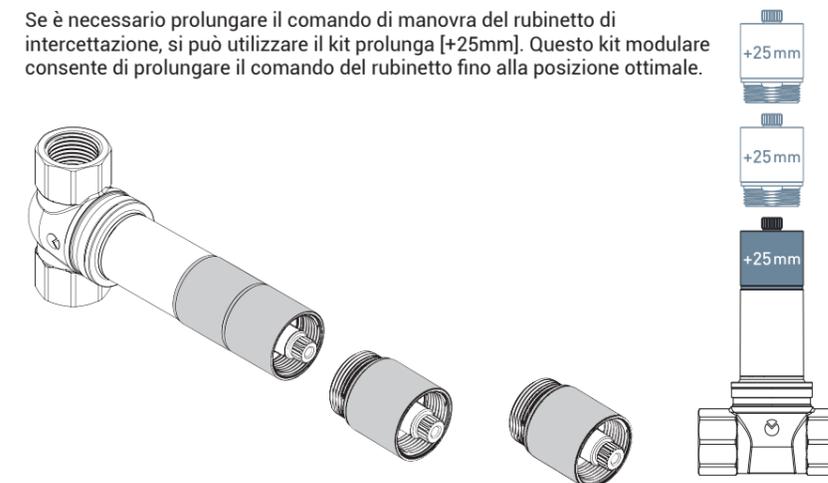
Dimensioni:

25 mm

Codice	Conf.
I4095000	20

KIT PROLUNGA MODULARE

Se è necessario prolungare il comando di manovra del rubinetto di intercettazione, si può utilizzare il kit prolunga [+25mm]. Questo kit modulare consente di prolungare il comando del rubinetto fino alla posizione ottimale.



Ricambi per 164

Vedi pagina 168, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



**ULTRA RUBINETTO A SFERA "TOP ENTRY" DA INCASSO
CON ACCESSORI DI COMANDO A FILO MURO**



SCOPRI DI PIÙ

ULTRA versione filettata / FASTEC



NEW DESIGN

Comprende:

- N° 1 rubinetto a sfera estraibile
- Protezione cantiere
- Staffe di fissaggio

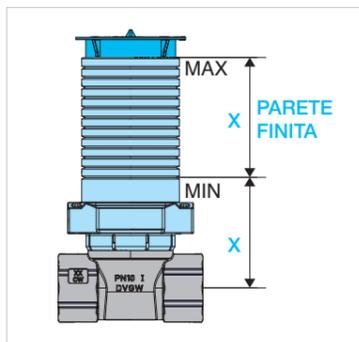


Non comprende:

- Accessori di comando U03
- Raccordi Fastec (pag. 76)

Codice	DN	Conessioni		Parete finita		Conf.
		FASTEC®	Filettate	X MIN	X MAX	
U4P3971100	DN15	F13	-	53 mm	+ 60 mm	10
U4P3911100	DN15	-	Rp 1/2"	53 mm		10
U4P4971100	DN20	F14	-	55 mm		10
U4P4911100	DN20	-	Rp 3/4"	55 mm		10

Vedi pag. 76



ULTRA versione per tubi PP-R



NEW

Comprende:

- N° 1 rubinetto a sfera estraibile
- Protezione cantiere
- Staffe di fissaggio



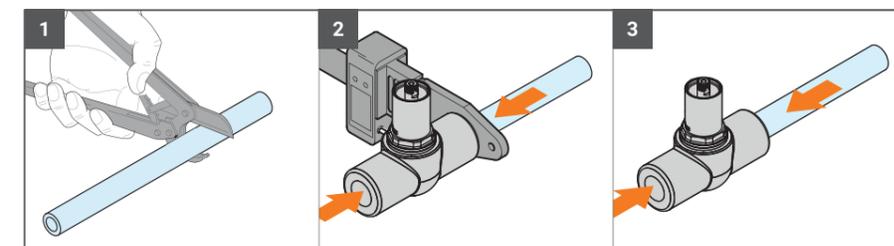
Non comprende:

- Accessori di comando U03

Codice	DN	Colore	Conessioni		Parete finita		Conf.
			PP-R		X MIN	X MAX	
U4P3982V00	DN15	●	Ø20		53 mm	112 mm	20
U4P3981V00	DN15	●	Ø25		53 mm	112 mm	20
U4P4981V00	DN20	●	Ø32		55 mm	115 mm	20

Altri colori disponibili a richiesta.

I RUBINETTI SERIE "TOP ENTRY" PP-R SONO COMPATIBILI CON TUTTI I TUBI PP-R (Polipropilene-Copolimero-Random) PRODOTTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMA EN ISO 15874



Per una rapida e corretta connessione è indispensabile avvalersi di attrezzature rispondenti alle norme DVS2207. Il procedimento di saldatura deve essere conforme alle norme di giunzione DVS2207-2208.

ULTRA versione a "U" FASTEC



Comprende:

- N° 1 rubinetto a sfera estraibile
- Protezione cantiere
- Staffe di fissaggio

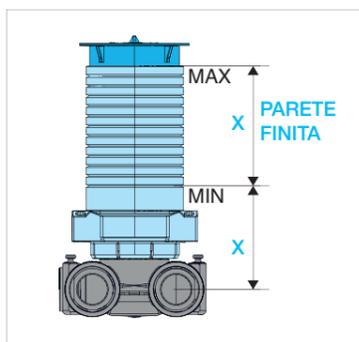


Non comprende:

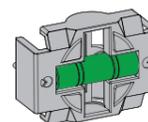
- Accessori di comando U03
- Raccordi Fastec (pag. 76)

Codice	DN	Conessioni		Parete finita		Conf.
		FASTEC®		X MIN	X MAX	
U4P3972100	DN15	F13		53 mm	+ 60 mm	10

Vedi pag. 76

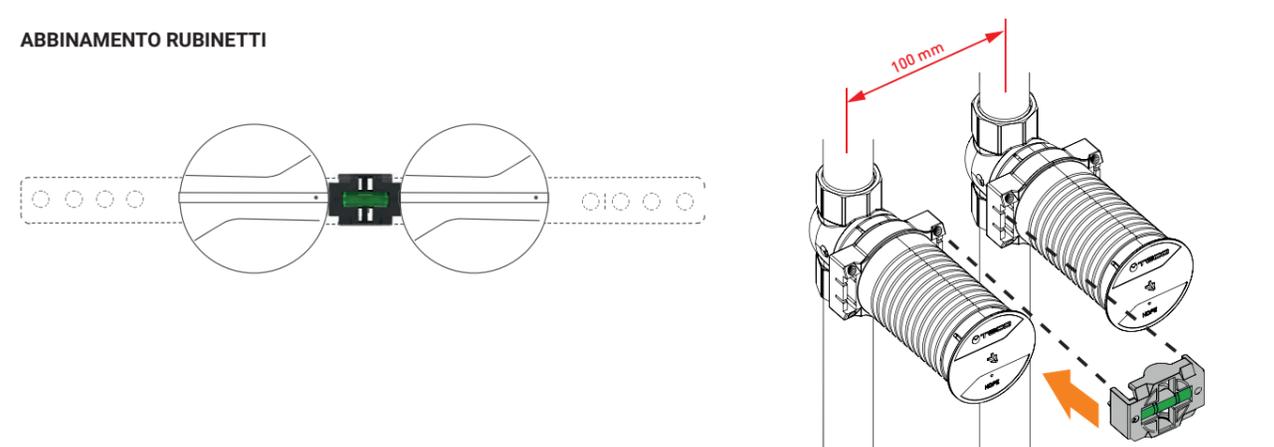


Link per ULTRA



Codice	Descrizione	Conf.
KA00U40004	Kit unione valvole con livella	10

ABBINAMENTO RUBINETTI



ULTRA RUBINETTO A SFERA "TOP ENTRY" DA INCASSO
CON ACCESSORI DI COMANDO A FILO MURO



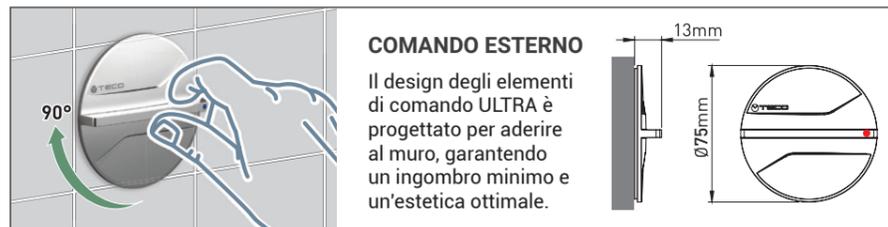
SCOPRI DI PIÙ

U03 Comando filomuro per ULTRA

COMANDO ESTERNO



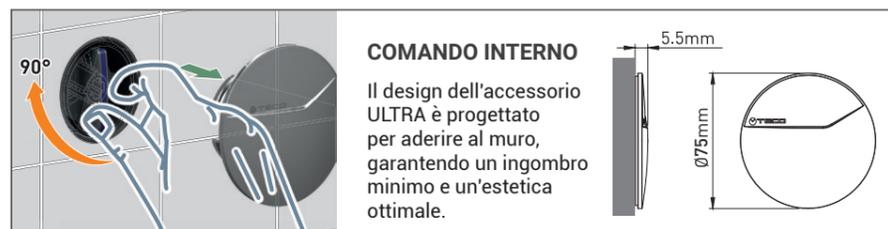
Codice	Finitura	Conf.
UPLU0302600	○ Bianca	10
UPLU0302M00	● Cromo lucida	10
UPLU0302800	● Silver	4
UPLU0302A00	● Nera Soft Touch	4



COMANDO INTERNO



Codice	Finitura	Conf.
UPLU0301600	○ Bianca	10
UPLU0301M00	● Cromo lucida	10
UPLU0301800	● Silver	4
UPLU0301A00	● Nera Soft Touch	4



Cornice di Design o riparazione per ULTRA



NEW

Diametro 90 mm

Codice	Finitura	Conf.
KRPLU406001	○ Bianca	4
KRPLU40M001	● Cromo lucida	4
KRPLU408001	● Silver	4
KRPLU40A001	● Nera Soft Touch	4

Finiture cornici:



Bianca



Cromo lucida



Silver

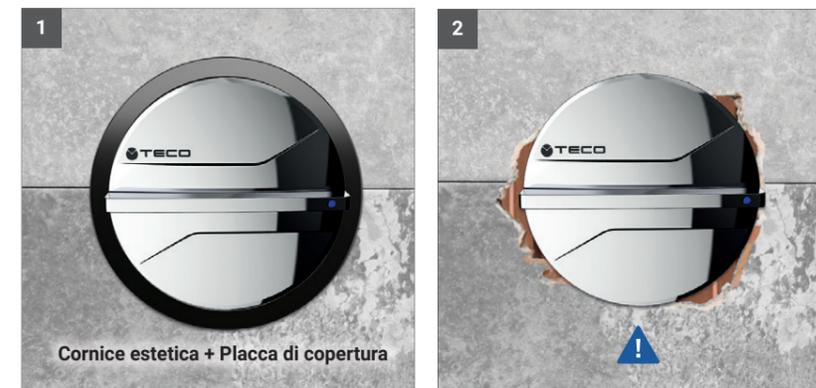


Nera soft touch

ESEMPI DI APPLICAZIONE CORNICE

Le cornici disponibili per il rubinetto da incasso ULTRA permettono:

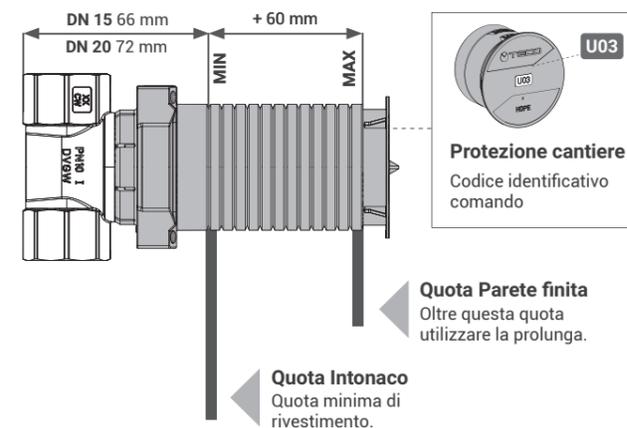
1. di ottenere più combinazioni cromatiche per adattarsi ai vari stili degli ambienti.
2. di coprire eventuali imperfezioni dei rivestimenti.



T-BOX

L'installazione del rubinetto ULTRA può essere eseguita correttamente grazie a due opzioni di regolazione:

- utilizzando le staffe di fissaggio.
- effettuando un taglio su misura del canotto di protezione del cantiere.



Ricambi per ULTRA

Vedi pagina 169, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



ADATTATORI E RACCORDI FASTEC
PER ULTRA RUBINETTO A SFERA "TOP ENTRY" DA INCASSO



SCOPRI DI PIÙ

Adattatori e raccordi Fastec per ULTRA rubinetto a sfera "Top Entry" da incasso

Raccordi Fastec

	Codice	Descrizione	Conf.
	RF12210200	F13 90° F / F	10
	RF22220200	F14 90° F / F	10
	RF12210100	F13 90° M / F	10
	RF22220100	F14 90° M / F	10
	KA00F10001	Giunto doppio Twin F / F / M	5
	KA00K00002	Tappo M	20
	KA00K00010	Tappo M	10
	RF12110400	M L. 25 mm	10
	RF12110500	M L. 50 mm	10
	RF12110600	M L. 75 mm	8

Raccordi filettati

	Codice	Descrizione	Conf.
	KA00K00003	F13 M x R 1/2"	10
	KA00K00013	F13 M x R 3/4"	10
	KA00K00009	F14 M x R 3/4"	10
	KA00K00019	F14 M x R 1"	10
	RF12101000	F13 M x Rp 1/2"	10
	RF12111000	F13 M x Rp 3/4"	10
	RF12120100	F14 M x Rp 3/4"	10
	RF12120200	F14 M x Rp 1"	10
	RF122F0100	F13 M 90° x R 1/2"	10
	RF122F0200	F13 M 90° x Rp 1/2"	10
	RF12110900	DADO GIREVOLE TENUTA PIANA CON O-RING F13 M x G 3/4"	10

Connessioni filettate R (maschio) e Rp (femmina) secondo EN 10226-1 e G secondo ISO 228-1.

Raccordi per tubo PEX

	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.
	RF12100100	F13 M 16 x 1,8	10
	RF12100200	F13 M 20 x 1,5	10
	RF12100300	F13 M 25 x 2,3	5
	RF13M1210301	F13 M 12 x 1,1	10
	RF13M1610301	F13 M 16 x 1,5	10
	RF13M2010301	F13 M 20 x 1,9	10
	RF13M1210401	F13 M 12 x 1,1	10
	RF13M1610401	F13 M 16 x 1,5	10
	RF13M2010401	F13 M 20 x 1,9	10

Raccordi per tubi multistrato

	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.
	RF13M16101VA	F13 M 16 x 2,0	10
	RF13M16102VA	F13 M 16 x 2,25	10
	RF13M20101VA	F13 M 20 x 2,0	10
	RF13M20102VA	F13 M 20 x 2,5	10
	RF13M26101VA	F13 M 26 x 3,0	5
	RF14M26101VA	F14 M 26 x 3,0	5
	RF14M32101VA	F14 M 32 x 3,0	5
	511115MP	F13 M 16 x 2,0	5
	511116MP	F13 M 16 x 2,25	5
	511118MP	F13 M 20 x 2,0	5
	511119MP	F13 M 20 x 2,25	5
	511120MP	F13 M 20 x 2,5	5
	511121MP	F13 M 25 x 2,5	5
	511122MP	F13 M 26 x 3,0	5
	1651039	F13 M 16 x 2,0	10
	1651040	F13 M 20 x 2,0	10
	1651041	F13 M 26 x 3,0	5
	39342	F13 M 16 x 2,0	10
	39344	F13 M 20 x 2,0	10

F13 Raccordi con connessione FASTEC disponibili nei cataloghi dei produttori



FASTEC®
LA CONNESSIONE IDRAULICA RAPIDA E SICURA

Connessione idraulica con bloccaggio a perno (pag. 6).

F13 DN 15 Equivalente a 1/2"

F14 DN 20 Equivalente a 3/4"



1. Inserire il raccordo con il perno alzato.
2. Abbassare il perno di bloccaggio per completare la connessione.



Rubinetti a sfera "Soft turn" antibloccaggio

MASSIMO CONTROLLO

Il rubinetto **ULTRA** e **164** è dotato di un gruppo d'intercettazione che garantisce una bassa coppia di manovra costante nel tempo, grazie alla tecnologia "Soft Turn". La combinazione di sfera in tecnopolimero e guarnizioni appositamente studiate assicura una corretta manovra anche in situazioni di emergenza o durante la manutenzione dell'impianto.

VANTAGGI

- La **sfera in PPSU** (tecnopolimero) abbinata alle guarnizioni impedisce l'adesione del calcare e la formazione di depositi, evitando il bloccaggio. Queste caratteristiche assicurano un funzionamento ottimale anche dopo lunghi periodi di inattività senza la necessità di attivazioni periodiche.
- Resistenza ad abrasioni da impurità (sabbia).
- 100% compatibile con acqua potabile.
- Nessun ristagno d'acqua (**DIN 13828 / W570-1**).
- Resistenza al cloro.

Passaggio totale

Il rubinetto a **sfera a passaggio totale** TECO ha una portata in linea con quanto previsto dalla norma EN 806-2, Paragrafo 6.1.

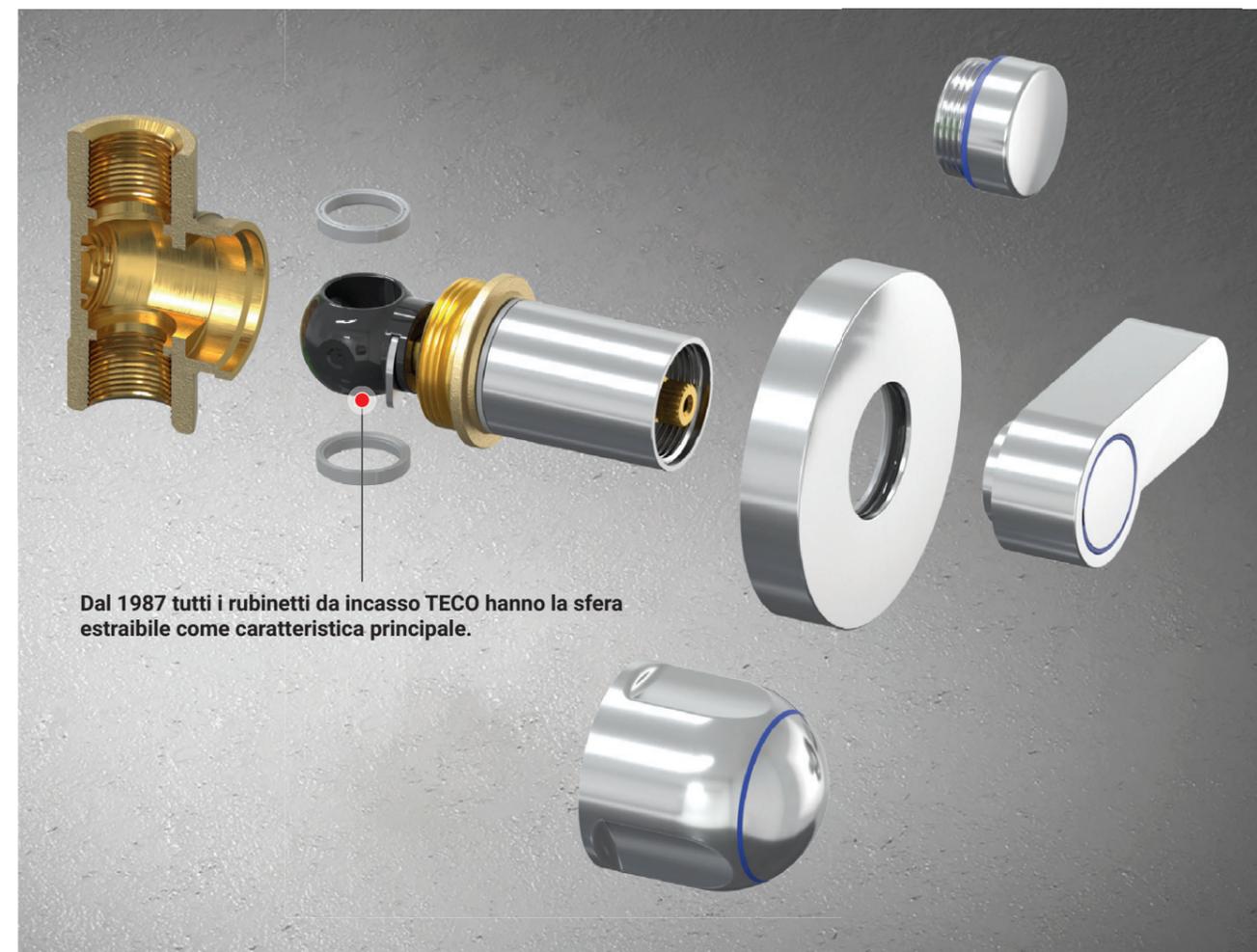


VANTAGGI

- Ha basse perdite di carico.
- Può sostituire valvole a vitone di dimensione superiore, come raccomandato dalla norma **EN 806-2**.



Il ricambio che rinnova il rubinetto "Top Entry"



Dal 1987 tutti i rubinetti da incasso TECO hanno la sfera estraibile come caratteristica principale.

CORPO MONOBLOCCO

Il corpo monoblocco conferisce alle valvole ULTRA e 164 un elevato grado di robustezza, essenziale poiché è questo l'unico elemento vincolato alla tubazione. Grazie al corpo monoblocco, **uniforme dal 1987**, viene garantita la compatibilità dei ricambi.

La tecnologia "Top Entry" permette di sostituire sfera e guarnizioni a valvola installata, senza lavori edili.

Grazie alla **sfera estraibile**, tutte le valvole ULTRA e 164 prodotte dal 1987 **possono essere aggiornate con gli accessori di ultima generazione** dotati di caratteristiche antibloccaggio e "Soft Turn".

I ricambi sono stati progettati in modo tale da garantire la compatibilità e la reperibilità.

Oltre all'aggiornamento tecnologico i rubinetti TECO della serie 164 e ULTRA possono essere rinnovati anche dal punto di vista estetico grazie agli accessori di design disponibili in varie finiture.

