

gebounifix

COLLARI DI RIPARAZIONE IN ACCIAIO INOX

CARATTERISTICHE

Applicazioni *:

* questo gruppo di prodotti include prodotti utilizzabili per le seguenti applicazioni

Utilizzo: REPAIR

Tipo di Tubo:	acciaio | acciaio inox | ghisa rame | ferro duttile | PE | pvc fibrocemento

LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI UNIFIX

P. 5 **UNIFIX MINI**



La soluzione piccola, leggera e veloce per la riparazione rapida di buchi, fessure e punti porosi sulle condotte d'acqua.

Utilizzabile per tubi in acciaio, rame, ghisa, piombo, acciaio inox e PVC, adatti anche per riparazioni temporanee di tubi in PE, PP, PPR e tubi in plastica in genere.

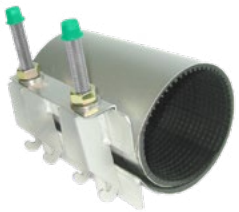
Misure disponibili: da 21 mm a 229 mm, con larghezza 75 mm.

P. 6-7 **COLLARI INOX DI PRESA IN CARICO** NOVITÀ



La soluzione veloce ed economica per creare le derivazioni aggiuntive sugli impianti.
I collari di presa, larghi 60 mm e spessi 1,5 mm, sono realizzati completamente in acciaio inox.

P. 8-18 **UNIFIX MAXI**



Il classico per eccellenza. Utilizzabile per la riparazione ed eventualmente la derivazione su condotte acqua o gas, per tubi in acciaio, ghisa, cemento, PE e PVC.
Il collare Maxi è disponibile nelle varianti ad una, due e tre parti, con derivazioni filettate o flangiate.

P. 19 **UNIFIX MAXI BOX XL**



Con questo set d'emergenza potete far fronte alle diverse situazioni di riparazione dei tubi.

P. 21 **ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**



COSÌ EASY !

TUTTI I I PRODOTTI DELLA SERIE MAXI SONO PREDISPOSTI CON LA FUNZIONE EASY GRIP.

La funzione Easy Grip è una soluzione intelligente che rende più facile l'installazione del collare riducendo il tempo di posa in opera.

Con Easy Grip risparmiate tempo, denaro ed energia, rendendo il vostro lavoro **migliore, più facile e più veloce**.

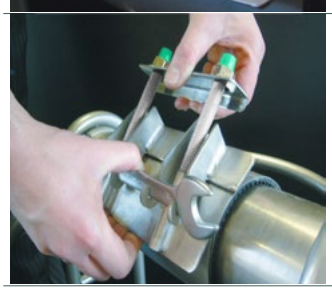
COME FUNZIONA?



I supporti laterali di tutte le ganasce Middle e Maxi sono dotati di ganci "**EasyGrip**".



I ganci "**EasyGrip**" permettono di posizionarci sopra una classica chiave ad anello o una chiave inglese.



La funzione "**EasyGrip**" segue il principio della leva: Premere con una mano il bordo inferiore del collare e la chiave inglese. Il supporto mobile può ora essere comodamente appoggiato sul bordo superiore del collare in acciaio inox con l'altra mano.

Avvitate i bulloni e il lavoro è fatto!

INSTALLARE I COLLARI NON È MAI STATO COSÌ EASY!

COLLARI UNIFIX MINI

Soluzione ottimale ed efficace per le riparazioni rapide di buchi, fessure e punti porosi sulle condotte d'acqua.

APPLICAZIONI

I collari mini gebounifix sono adatti per la riparazione di:

TUBI IN ACCIAO | TUBI IN GHISA | TUBI IN ACCIAIO INOX | TUBI IN RAME

nonché per la riparazione temporanea di:

TUBI IN PE | TUBI IN PVC | TUBI CON COLLEGAMENTO IN PLASTICA

LE CARATTERISTICHE DEL COLLARE UNIFIX MINI

- **Permette la riparazione rapida di buchi, fessure e punti porosi su tubi con superficie liscia**.
- La guarnizione ha una struttura a nido d'ape per un migliore adattabilità ed aderenza al tubo che può avere una superficie rovinata.
- Installazione facile anchhe nelle situazioni di poco spazio.
- **Pressioni di esercizio:** Acqua 10 bar; **Temperatura di utilizzo:** Acqua da -10°C a 60°C.
- Fascia, dado e bullone in acciaio inox e morsetto in ghisa.
- Guarnizione incollata sulla superficie interna.
- Facile montaggio.

LARGHEZZA 75 MM, CON UN TIRANTE

LARG. IN MM	RANGE Ø IN MM	CODICE	Q.TÀ MINIMA SCATOLA
75	21 - 25	**50.01.021025.07**	18
75	26 - 30	**50.01.026030.07**	18
75	29 - 31	**50.01.029031.07**	15
75	32 - 37	**50.01.032037.07**	15
75	38 - 42	**50.01.038042.07**	12
75	42 - 45	**50.01.042045.07**	12
75	44 - 48	**50.01.044048.07**	12
75	48 - 51	**50.01.048051.07**	12
75	50 - 54	**50.01.050054.07**	10
75	55 - 60	**50.01.055060.07**	10
75	60 - 64	**50.01.060064.07**	8
75	65 - 69	**50.01.065069.07**	8
75	69 - 73	**50.01.069073.07**	8
75	71 - 75	**50.01.071075.07**	8
75	76 - 82	**50.01.076082.07**	6

LARGHEZZA 75 MM, CON UN TIRANTE

LARG. IN MM	RANGE Ø IN MM	CODICE	Q.TÀ MINIMA SCATOLA
75	82 - 87	**50.01.082087.07**	6
75	87 - 93	**50.01.087093.07**	6
75	94 - 100	**50.01.094100.07**	4
75	99 - 104	**50.01.099104.07**	4
75	105 - 111	**50.01.105111.07**	4
75	112 - 118	**50.01.112118.07**	4
75	120 - 126	**50.01.120126.07**	12
75	126 - 131	**50.01.126131.07**	12
75	131 - 136	**50.01.131136.07**	12
75	139 - 145	**50.01.139145.07**	10
75	156 - 162	**50.01.156162.07**	12
75	167 - 173	**50.01.167173.07**	12
75	173 - 179	**50.01.173179.07**	10
75	217 - 223	**50.01.217223.07**	5
75	223 - 229	**50.01.223229.07**	5



Istruzioni di montaggio a pag. 173

COLLARI DI PRESA IN CARICO UNIFIX CON USCITA FEMMINA

EASY GRIP

NOVITÀ

Un'alternativa per la creazione delle derivazioni aggiuntive sui tubi!



CARATTERISTICHE DEI COLLARI DI PRESA IN CARICO UNIFIX CON USCITA FEMMINA

- Adatti per la creazione di derivazioni su tubi portanti dell'acqua.
- I collari di presa in carico sono realizzati in acciaio inox 1.4301 (V2A), simile all'AISI 304, e vengono forniti con la guarnizione in **EPDM** (tubi di approvvigionamento dell'acqua).
- Le fasce di montaggio sono realizzate in acciaio inox e rivestite internamente con gomma liscia e con la struttura a nido d'ape. In questo modo si evitano i danni, in particolare nei tubi di plastica, e si impedisce al collare di presa in carico di scivolare sulla superficie del tubo.

DE-Ø DEL TUBO [MM]	FILETTATURA FEMMINA	CODICE	
88 – 110	1/2"	**51.21.088110.12.1**	
DN 80	3/4"	**51.21.088110.12.2**	
	1"	**51.21.088110.12.3**	
	1 1/4"	**51.21.088110.12.4**	
108 – 134	1/2"	**51.21.108134.12.1**	
DN 100	3/4"	**51.21.108134.12.2**	
	1"	**51.21.108134.12.3**	
	1 1/4"	**51.21.108134.12.4**	
	1 1/2"	**51.21.108134.~~12.5~~** 15.5	
	2"	**51.21.108134.~~12.6~~** 15.6	
114 – 139	1/2"	**51.21.114139.12.1**	
DN 125	3/4"	**51.21.114139.12.2**	
	1"	**51.21.114139.12.3**	
	1 1/4"	**51.21.114139.12.4**	

DE-Ø DEL TUBO [MM]	FILETTATURA FEMMINA	CODICE	
114 – 139	1 1/2"	51.21.114139.~~12.5~~	15.5
DN 125	2"	51.21.114139.~~12.6~~	15.6
138 – 160	1/2"	51.21.138160.~~15.1~~	12.1
DN 150	3/4"	51.21.138160.~~15.2~~	12.2
	1"	51.21.138160.~~15.3~~	12.3
	1 1/4"	51.21.138160.~~15.4~~	12.4
	1 1/2"	51.21.138160.15.5	
	2"	51.21.138160.15.6	
159 – 180	1/2"	51.21.159180.~~15.1~~	12.1
DN 175	3/4"	51.21.159180.~~15.2~~	12.2
	1"	51.21.159180.~~15.3~~	12.3
	1 1/4"	51.21.159180.~~15.4~~	12.4
	1 1/2"	51.21.159180.15.5	
	2"	51.21.159180.15.6	
190 – 218	1/2"	51.21.190218.~~15.1~~	12.1
DN 200	1"	51.21.190218.~~15.3~~	12.3
	1 1/2"	51.21.190218.15.5	
	2"	51.21.190218.15.6	
216 – 238	1/2"	51.21.216238.~~15.1~~	12.1
DN 225	3/4"	51.21.216238.~~15.2~~	12.2
	1"	51.21.216238.~~15.3~~	12.3
	1 1/2"	51.21.216238.15.5	
	2"	51.21.216238.15.6	
230 – 260	3/4"	51.21.230260.~~15.2~~	12.2
DN 250	1 1/2"	51.21.230260.15.5	
	2"	51.21.230260.15.6	
265 – 285	1"	51.21.265285.~~15.3~~	12.3
DN 275	1 1/2"	51.21.265285.15.5	
	2"	51.21.265285.15.6	












COLLARI UNIFIX MAXI

I collari Unifix Maxi sono una soluzione veloce e sicura che permette di riparare e/o creare le derivazioni sulle condotte acqua o gas (attenzione: in caso di condotte a gas è utilizzabile solo per le tubazioni esterne agli edifici).

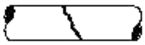
Disponibile nelle varianti ad una, due o tre parti, con derivazioni filettate o flangiate.

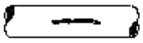
APPLICAZIONI

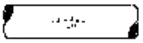
TUBI IN ACCIAIO | TUBI IN GHISA | TUBI IN GRES | TUBI IN CEMENTO | TUBI IN PE | TUBI IN PVC

CONDOTTE DI ACQUA FREDDA

Possibili tipi di riparazione con i prodotti Unifix Maxi:


Rottura trasversale


Fessura o crepa


Punti porosi


Buco

LE CARATTERISTICHE DEL COLLARE UNIFIX MAXI

- **Utilizzabile per la riparazione di condotte acqua o gas (attenzione: in caso di condotte a gas è utilizzabile solo per le tubazioni esterne agli edifici).**
- **Le nostre fasce di riparazione sono realizzate al 100% in acciaio inox 1.4301 (V2A)**, simile all'AISI 304, e sono adatte per le riparazioni rapide e permanenti di tubi fessurati, perforati o porosi. Per le applicazioni che richiedono una maggiore resistenza complessiva (impianti di trattamento delle acque reflue, industria chimica, elevato contenuto di cloruri) offriamo morsetti Maxi in acciaio inox V4A.
- **I tiranti filettati** sono saldati alla fascia in modo tale che solo la piastra metallica in acciaio inox sia mobile. In questo modo si evita che qualsiasi parte della piastra vada persa durante il lavoro di assemblaggio.
- La saldatura durante la produzione viene eseguita da un robot per garantire precisione e qualità costanti.
  Dopo il processo di saldatura, le fasce di riparazione vengono trattate con la tecnica della passivazione per proteggerle dalla corrosione.
- **I tiranti filettati** sono realizzati in acciaio inossidabile. Questo garantisce una durata a lungo termine.
- **I dadi** sono rivestiti in GLEITMO, un rivestimento conforme alla normativa REACH. Grazie al coating applicato, i dadi sono più scorrevoli nella superficie del tirante.
- Il range di applicazione è marchiato sulla fascia del collare e quindi permanentemente rilevabile.
- La maggior parte dei prodotti della serie Unifix è fornita con le guarnizioni in NBR per tubi di approvvigionamento dell'acqua o del gas, ma sono disponibili anche con le guarnizioni in EPDM per l'acqua o in Viton, su richiesta.
- Le guarnizioni sono realizzate a struttura a nido d'ape e sono smussate alle estremità.

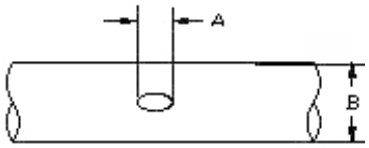
VERIFICHE NECESSARIE PER SCEGLIERE IL GIUSTO UNIFIX MAXI

Qui di seguito vi presentiamo una tabella per selezionare la giusta dimensione, che prevede l'utilizzo di un collare ad una, due o tre parti.

RANGE sezioni [mm]	MAXI 1 (pezzo unico)	MAXI 2 (due pezzi)	MAXI 3 (tre pezzi)
48–87	X		
88–269	X	X	
270–350	X	X	X
351–835		X	X
836–970			X

Per determinare la giusta larghezza del collare sommare la misura del danno (A) con il diametro del tubo (B).

In caso di tubi in PE aggiungere alla somma il 50% del risultato ottenuto.



COLLARI UNIFIX MAXI

TEMPERATURE:
Acqua fino a 90 °C, gas da -5 a +50 °C

PRESSIONE DI ESERCIZIO:
I livelli di pressione ammissibili variano a seconda del tipo di tubo, del suo diametro esterno, del tipo di danno e dell'uso di una fascia di tenuta in uno o più pezzi. I seguenti valori indicativi devono essere presi come riferimento.

Si consiglia pertanto di seguire le seguenti linee guida:

Ø ESTERNO DEL TUBO [MM]	PRESSIONE (BAR) ACQUA	GAS
MAXI 1 (pezzo unico)		
48–102	16	5
106-230	16	4
237-350	10	3

Ø ESTERNO DEL TUBO [MM]	PRESSIONE (BAR) ACQUA	GAS
MAXI 2 (a due pezzi)		
88–282	16	4
295-510	10	3
510–530	6	–

Ø ESTERNO DEL TUBO [MM]	PRESSIONE (BAR) ACQUA	GAS
MAXI 3 (a tre pezzi)		
270–460	10	3
475-630	6	2
654–780	4	–
813–1000	2	–

LARGHEZZA / NR. TIRANTI:

LARGHEZZA	NR.TIRANTI
150 mm	2
200 mm	2
250 mm	3

LARGHEZZA	NR.TIRANTI
300 mm	3
400 mm	4
600 mm	5

LARGHEZZA	NR.TIRANTI
600 mm	6
700 mm	7
800 mm	8

LARGHEZZA	NR.TIRANTI
900 mm	9
1000 mm	10

UNIFIX MAXI 1 - collare in un unico pezzo in acciaio inox

EASY GRIP

LARGHEZZA 150 MM, CON DUE TIRANTI

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
40	150	48 - 55	su richiesta
	150	52 - 59	su richiesta
	150	58 - 65	su richiesta
50	150	60 - 67	su richiesta
	150	67 - 74	su richiesta
65	150	70 - 77	su richiesta
	150	73 - 80	su richiesta
	150	76 - 85	su richiesta
	150	82 - 90	su richiesta
80	150	87 - 95	su richiesta
	150	90 - 98	su richiesta
	150	95 - 105	su richiesta

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
80	150	98 - 108	su richiesta
	150	102 - 112	su richiesta
	150	106 - 116	su richiesta
100	150	108 - 118	su richiesta
	150	113 - 123	su richiesta
	150	118 - 128	su richiesta
	150	125 - 135	su richiesta
125	150	135 - 145	su richiesta
150	150	151 - 161	su richiesta
	150	159 - 170	su richiesta
	150	170 - 182	su richiesta



LARGHEZZA 200 MM, CON DUE TIRANTI

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
40	200	44 - 51	50.03.044051.20
	200	48 - 55	50.03.048055.20
	200	58 - 65	50.03.058065.20
50	200	60 - 67	50.03.060067.20
	200	67 - 74	50.03.067074.20
65	200	70 - 77	50.03.070077.20
	200	76 - 85	50.03.076085.20
	200	82 - 90	50.03.082090.20
80	200	87 - 95	50.03.087095.20
	200	98 - 108	50.03.098108.20
	200	102 - 112	50.03.102112.20
100	200	108 - 118	50.03.108118.20
	200	118 - 128	50.03.118128.20
	200	125 - 135	50.03.125135.20
125	200	135 - 145	50.03.135145.20
150	200	151 - 161	50.03.151161.20
	200	159 - 170	50.03.159170.20
	200	170 - 182	50.03.170182.20

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
150	200	176 - 186	50.03.176186.20
175	200	193 - 203	50.03.193203.20
	200	200 - 212	50.03.200212.20
200	200	209 - 220	50.03.209220.20
	200	219 - 230	50.03.219230.20
	200	228 - 240	su richiesta
	200	237 - 247	su richiesta
	200	243 - 253	su richiesta
	200	252 - 262	su richiesta
	200	261 - 271	su richiesta
250	200	270 - 280	su richiesta
	200	280 - 293	su richiesta
	200	290 - 300	su richiesta
	200	300 - 310	su richiesta
	200	310 - 320	su richiesta
300	200	315 - 326	su richiesta
	200	320 - 330	su richiesta

Quantità per imballo = 1 pezzo - Quantità minima acquistabile = 1 pezzo

UNIFIX MAXI 1 - collare in un unico pezzo in acciaio inox

EASY GRIP

LARGHEZZA 250 MM, CON TRE TIRANTI



DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
65	250	76 - 85	su richiesta
	250	82 - 90	su richiesta
80	250	87 - 95	su richiesta
	250	98 - 108	su richiesta
	250	102 - 112	su richiesta
100	250	108 - 118	su richiesta
	250	113 - 123	su richiesta
	250	118 - 128	su richiesta
	250	125 - 135	su richiesta
125	250	135 - 145	su richiesta
150	250	151 - 161	su richiesta
	250	159 - 170	su richiesta
	250	170 - 182	su richiesta
	250	176 - 186	su richiesta
200	250	193 - 203	su richiesta

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
175	250	200 - 212	su richiesta
200	250	209 - 220	su richiesta
	250	219 - 230	su richiesta
	250	228 - 240	su richiesta
	250	237 - 247	su richiesta
	250	243 - 253	su richiesta
	250	252 - 262	su richiesta
	250	261 - 271	su richiesta
250	250	270 - 280	su richiesta
	250	280 - 293	su richiesta
	250	290 - 300	su richiesta
	250	300 - 310	su richiesta
	250	310 - 320	su richiesta
300	250	315 - 326	su richiesta
	250	320 - 330	su richiesta

LARGHEZZA 300 MM, CON TRE TIRANTI

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
40	300	58 - 65	**50.03.058065.30**
50	300	60 - 67	**50.03.060067.30**
	300	67 - 74	**50.03.067074.30**
65	300	70 - 77	**50.03.070077.30**
	300	76 - 85	**50.03.076085.30**
	300	82 - 90	**50.03.082090.30**
80	300	87 - 95	**50.03.087095.30**
	300	98 - 108	**50.03.098108.30**
	300	102 - 112	**50.03.102112.30**
100	300	108 - 118	**50.03.108118.30**
	300	118 - 128	**50.03.118128.30**
	300	125 - 135	**50.03.125135.30**
125	300	135 - 145	**50.03.135145.30**
150	300	151 - 161	**50.03.151161.30**
	300	159 - 170	**50.03.159170.30**
	300	170 - 182	**50.03.170182.30**
	300	176 - 186	**50.03.176186.30**

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
175	300	193 - 203	**50.03.193203.30**
	300	200 - 212	**50.03.200212.30**
200	300	209 - 220	**50.03.209220.30**
	300	219 - 230	**50.03.219230.30**
	300	228 - 240	**50.03.228240.30**
	300	237 - 247	**50.03.237247.30**
	300	243 - 253	**50.03.243253.30**
	300	252 - 262	**50.03.252262.30**
	300	261 - 271	**50.03.261271.30**
250	300	270 - 280	**50.03.270280.30**
	300	280 - 293	**50.03.280293.30**
	300	290 - 300	**50.03.290300.30**
	300	300 - 310	**50.03.300310.30**
	300	310 - 320	**50.03.310320.30**
300	300	315 - 326	**su richiesta**
	300	320 - 330	**su richiesta**

LARGHEZZA 400 MM, CON QUATTRO TIRANTI

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
65	400	73 - 80	su richiesta
	400	76 - 85	su richiesta
	400	82 - 90	su richiesta
80	400	87 - 95	su richiesta
	400	90 - 98	su richiesta
	400	95 - 105	su richiesta
	400	98 - 108	su richiesta
	400	102 - 112	su richiesta
	400	106 - 116	su richiesta
100	400	108 - 118	su richiesta
	400	113 - 123	su richiesta
	400	118 - 128	su richiesta
	400	125 - 135	su richiesta
125	400	135 - 145	su richiesta
150	400	151 - 161	su richiesta
	400	159 - 170	su richiesta
	400	170 - 182	su richiesta

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
150	400	176 - 186	su richiesta
175	400	193 - 203	su richiesta
	400	200 - 212	su richiesta
200	400	209 - 220	su richiesta
	400	219 - 230	su richiesta
	400	228 - 240	su richiesta
	400	237 - 247	su richiesta
	400	243 - 253	su richiesta
	400	252 - 262	su richiesta
	400	261 - 271	su richiesta
250	400	270 - 280	su richiesta
	400	280 - 293	su richiesta
	400	290 - 300	su richiesta
	400	300 - 310	su richiesta
	400	310 - 320	su richiesta
300	400	315 - 326	su richiesta
	400	320 - 330	su richiesta

Quantità per imballo = 1 pezzo - Quanrtità minima acquistabile = 1 pezzo

LARGHEZZA 500 MM, CON CINQUE TIRANTI

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
100	500	108 - 118	**50.03.108118.50**
	500	118 - 128	**50.03.118128.50**
	500	125 - 135	**50.03.125135.50**
125	500	135 - 145	**50.03.135145.50**
150	500	151 - 161	**50.03.151161.50**
	500	159 - 170	**50.03.159170.50**
	500	170 - 182	**50.03.170182.50**
	500	176 - 186	**50.03.176186.50**
175	500	193 - 203	**50.03.193203.50**
	500	200 - 212	**50.03.200212.50**
200	500	209 - 220	**50.03.209220.50**
	500	219 - 230	**50.03.219230.50**

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
200	500	228 - 240	**50.03.228240.50**
	500	237 - 247	**50.03.237247.50**
	500	243 - 253	**50.03.243253.50**
	500	252 - 262	**50.03.252262.50**
	500	261 - 271	**50.03.261271.50**
250	500	270 - 280	**50.03.270280.50**
	500	280 - 293	**50.03.280293.50**
	500	290 - 300	**50.03.290300.50**
	500	300 - 310	**50.03.300310.50**
	500	310 - 320	**50.03.310320.50**
300	500	315 - 326	**50.03.315326.50**
	500	320 - 330	**50.03.320330.50**

LARGHEZZA 600 MM, CON SEI TIRANTI

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
200	600	219 - 230	**su richiesta**
	600	228 - 240	**su richiesta**
	600	237 - 247	**su richiesta**
	600	243 - 253	**su richiesta**
	600	252 - 262	**su richiesta**
	600	261 - 271	**su richiesta**
250	600	270 - 280	**su richiesta**

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
250	600	280 - 293	**su richiesta**
	600	290 - 300	**su richiesta**
	600	300 - 310	**su richiesta**
	600	310 - 320	**su richiesta**
300	600	315 - 326	**su richiesta**
	600	320 - 330	**su richiesta**

Quantità per imballo = 1 pezzo - Quanrtità minima acquistabile = 1 pezzo












UNIFIX MAXI 2 - collare a due pezzi in acciaio inox

EASY GRIP

LARGHEZZA 200 MM, CON DUE TIRANTI



DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
80	200	88 - 110	50.04.088110.20
100	200	108 - 128	50.04.108128.20
	200	120 - 140	50.04.120140.20
125	200	138 - 160	50.04.138160.20
150	200	158 - 180	50.04.158180.20
	200	168 - 190	50.04.168190.20
	200	176 - 196	50.04.176196.20

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
175	200	190 - 210	50.04.190210.20
200	200	210 - 230	50.04.210230.20
	200	225 - 246	50.04.225246.20
	200	230 - 250	50.04.230250.20
	200	250 - 271	su richiesta
250	200	273 - 293	su richiesta
	200	295 - 315	su richiesta

LARGHEZZA 250 MM, CON TRE TIRANTI

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
80	250	88 - 110	su richiesta
100	250	108 - 128	su richiesta
	250	120 - 140	su richiesta
125	250	138 - 160	su richiesta
150	250	158 - 180	su richiesta
	250	168 - 190	su richiesta
	250	176 - 196	su richiesta
175	250	190 - 210	su richiesta
200	250	210 - 230	su richiesta

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
200	250	225 - 246	su richiesta
	250	230 - 250	su richiesta
	250	250 - 271	su richiesta
250	250	273 - 293	su richiesta
	250	295 - 315	su richiesta
300	250	314 - 335	su richiesta
	250	322 - 344	su richiesta
	250	337 - 358	su richiesta

LARGHEZZA 300 MM, CON TRE TIRANTI

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
80	300	88 – 110	50.04.088110.30
100	300	108-128	50.04.108128.30
	300	120-140	50.04.120140.30
125	300	138-160	50.04.138160.30
150	300	158-180	50.04.158180.30
	300	168-190	50.04.168190.30
	300	176-196	50.04.176196.30
175	300	190-210	50.04.190210.30
200	300	210-230	50.04.210230.30
	300	225-246	50.04.225246.30
	300	230-250	50.04.230250.30
	300	250-271	50.04.250271.30

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
250	300	273-293	50.04.273293.30
	300	295-315	50.04.295315.30
300	300	314-335	50.04.314335.30
	300	322-344	50.04.322344.30
	300	337-358	50.04.337358.30
350	300	347-368	50.04.347368.30
	300	365-385	50.04.365385.30
	300	390-411	su richiesta
	300	396-420	su richiesta
400	300	410-430	su richiesta
	300	420-440	su richiesta

LARGHEZZA 400 MM (*), CON QUATTRO TIRANTI

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
80	400	88 – 110	50.04.088110.40
100	400	108 - 128	50.04.108128.40
	400	120 - 140	50.04.120140.40
125	400	138 - 160	50.04.138160.40
150	300	158 - 180	50.04.158180.40
	400	168 - 190	50.04.168190.40
	400	176 - 196	50.04.176196.40
175	400	190 - 210	50.04.190210.40
200	400	210 - 230	50.04.210230.40
	400	225 - 246	50.04.225246.40
	400	230 - 250	50.04.230250.40
	400	250 - 271	50.04.250271.40
250	400	273 - 293	50.04.273293.40
	400	295 - 315	50.04.295315.40

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
300	400	314 - 335	50.04.314335.40
	400	322 - 344	50.04.322344.40
	400	337 - 358	50.04.337358.40
350	400	347 - 368	50.04.347368.40
	300	365 - 385	50.04.365385.40
	400	390 - 411	50.04.390411.40
	400	396 - 420	50.04.396420.40
400	400	410 - 430	50.04.410430.40
	400	420 - 440	50.04.420440.40
	400	435 - 455	50.04.435455.40
	400	450 - 470	su richiesta
450	400	457 - 477	su richiesta
	400	485 - 508	su richiesta
500	400	510 - 530	su richiesta

Quantità per imballo = 1 pezzo - Quantità minima acquistabile = 1 pezzo
* I collari con larghezza 400 mm e 500 mm sono disponibili solo ed esclusivamente su richiesta



LARGHEZZA 500 MM (*), CON CINQUE TIRANTI

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
80	500	88 – 110	**50.04.088110.50**
100	500	108 - 128	**50.04.108128.50**
	500	120 - 140	**50.04.120140.50**
125	500	138 - 160	**50.04.138160.50**
150	500	158 - 180	**50.04.158180.50**
	500	168 - 190	**50.04.168190.50**
	500	176 - 196	**50.04.176196.50**
175	500	190 - 210	**50.04.190210.50**
200	500	210 - 230	**50.04.210230.50**
	500	225 - 246	**50.04.225246.50**
	500	230 - 250	**50.04.230250.50**
	500	250 - 271	**50.04.250271.50**
250	500	273 - 293	**50.04.273293.50**
	500	295 - 315	**50.04.295315.50**
300	500	314 - 335	**50.04.314335.50**
	500	322 - 344	**50.04.322344.50**
	500	337 - 358	**50.04.337358.50**
350	500	347 - 368	**50.04.347368.50**
	500	365 - 385	**50.04.365385.50**
	500	390 - 411	**50.04.390411.50**
	500	396 - 420	**50.04.396420.50**
400	500	410 - 430	**50.04.410430.50**
	500	420 - 440	**50.04.420440.50**
	500	435 - 455	**50.04.435455.50**
	500	450 - 470	**50.04.450470.50**
450	500	457 - 477	**50.04.457477.50**
	500	485 - 508	**50.04.485508.50**
500	500	510 - 530	**50.04.510530.50**

LARGHEZZA 600 MM, CON SEI TIRANTI

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
300	600	314 - 335	**su richiesta**
	600	322 - 344	**su richiesta**
	600	337 - 358	**su richiesta**
350	600	347 - 368	**su richiesta**
	600	365 - 385	**su richiesta**
	600	390 - 411	**su richiesta**
	600	396 - 420	**su richiesta**
400	600	410 - 430	**su richiesta**
	600	420 - 440	**su richiesta**
	600	435 - 455	**su richiesta**
	600	450 - 470	**su richiesta**
450	600	457 - 477	**su richiesta**
	600	485 - 508	**su richiesta**
500	600	510 - 530	**su richiesta**

Quantità per imballo = 1 pezzo - Quantità minima acquistabile = 1 pezzo

* I collari con larghezza 400 mm e 500 mm sono disponibili solo ed esclusivamente su richiesta

UNIFIX MAXI 3 (*) - collare a tre pezzi in acciaio inox

EASY GRIP

LARGHEZZA 300 MM, CON TRE TIRANTI

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
250	300	270 - 300	su richiesta
300	300	310 - 340	su richiesta
	300	335 - 365	su richiesta
350	300	340 - 370	su richiesta
	300	360 - 390	50.05.360390.30
	300	385 - 415	50.05.385415.30
	300	395 - 425	50.05.395425.30
400	300	400 - 430	50.05.400430.30

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
400	300	410 - 440	50.05.410440.30
	300	430 - 460	50.05.430460.30
	300	435 - 465	50.05.435465.30
450	300	440 - 470	50.05.440470.30
	300	460 - 490	50.05.460490.30
	300	475 - 505	su richiesta
500	300	485 - 515	su richiesta
	300	510 - 540	su richiesta

LARGHEZZA 400 MM, CON QUATTRO TIRANTI

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
250	400	270 - 300	su richiesta
300	400	310 - 340	su richiesta
	400	335 - 365	su richiesta
350	400	340 - 370	su richiesta
	400	360 - 390	su richiesta
	400	385 - 415	su richiesta
	400	395 - 425	su richiesta
400		400 - 430	su richiesta

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
400	400	410 - 440	su richiesta
	400	430 - 460	su richiesta
	400	435 - 465	su richiesta
450	400	440 - 470	su richiesta
	400	460 - 490	su richiesta
	400	475 - 505	su richiesta
500	400	485 - 515	su richiesta

LARGHEZZA 500 MM, CON CINQUE TIRANTI



DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
350	500	360 - 390	50.05.360390.50
	500	385 - 415	50.05.385415.50
	500	395 - 425	50.05.395425.50
400	500	400 - 430	50.05.400430.50
	500	410 - 440	50.05.410440.50
	500	430 - 460	50.05.430460.50
	500	435 - 465	50.05.435465.50

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
450	500	440 - 470	50.05.440470.50
	500	460 - 490	50.05.460490.50
	500	475 - 505	50.05.475505.50
500	500	485 - 515	50.05.485515.50
	500	510 - 540	50.05.510540.50
	500	530 - 560	50.05.530560.50

LARGHEZZA 600 MM, CON SEI TIRANTI

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
400	600	435 – 465	su richiesta
450	600	440 – 470	su richiesta
	600	460 – 490	su richiesta
	600	475 – 505	su richiesta
500	600	485 – 515	su richiesta
	600	510 – 540	su richiesta
	600	530 – 560	su richiesta
	600	535 – 565	su richiesta
	600	555 – 585	su richiesta
	600	570 – 600	su richiesta
600	600	585 – 615	su richiesta
	600	610 – 640	su richiesta
	600	620 – 650	su richiesta

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
600	600	630 – 660	su richiesta
	600	654 – 684	su richiesta
700	600	702 – 732	su richiesta
	600	711 – 741	su richiesta
750	600	747 – 777	su richiesta
	600	780 – 810	su richiesta
800	600	813 – 843	su richiesta
	600	852 – 882	su richiesta
	600	864 – 894	su richiesta
900	600	900 – 930	su richiesta
	600	925 – 955	su richiesta
	600	945 – 975	su richiesta
	600	970 – 1000	su richiesta

Quantità per imballo = 1 pezzo - Quantità minima acquistabile = 1 pezzo

* Tutti i collari Maxi 3 sono disponibili solo ed esclusivamente su richiesta.

LARGHEZZA 700 MM, CON SETTE TIRANTI

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
400	700	435 - 465	**50.05.435465.70**
450	700	440 - 470	**50.05.440470.70**
	700	460 - 490	**50.05.460490.70**
	700	475 - 505	**50.05.475505.70**
500	700	485 - 515	**50.05.485515.70**
	700	510 - 540	**50.05.510540.70**
	700	530 - 560	**50.05.530560.70**
	700	535 - 565	**50.05.535565.70**
	700	555 - 585	**50.05.555585.70**
	700	570 - 600	**50.05.570600.70**
600	700	585 - 615	**50.05.585615.70**
	700	610 - 640	**50.05.610640.70**
	700	620 - 650	**50.05.620650.70**

DN	LARGH. (MM)	RANGE Ø (MM)	CODICE
600	700	630 - 660	**50.05.630660.70**
	700	654 - 684	**50.05.654684.70**
700	700	702 - 732	**50.05.702732.70**
	700	711 - 741	**50.05.711741.70**
750	700	747 - 777	**50.05.747777.70**
	700	780 - 810	**50.05.780810.70**
800	700	813 - 843	**50.05.813843.70**
	700	852 - 882	**50.05.852882.70**
	700	864 - 894	**50.05.864894.70**
900	700	900 - 930	**50.05.900930.70**
	700	925 - 955	**50.05.925955.70**
	700	945 - 975	**50.05.945975.70**
	700	970 - 1000	**50.05.9701000.70**

Quantità per imballo = 1 pezzo - Quantità minima acquistabile = 1 pezzo

* Tutti i collari Maxi 3 sono fornibili solo ed esclusivamente su richiesta.













UNIFIX MAXI CON DERIVAZIONE FILETTATA

EASY GRIP

I collari Maxi a due pezzi sono disponibili anche nella versione con la derivazione filettata femmina.



SPECIFICHE TECNICHE: UNIFIX MAXI CON LA DERIVAZIONE FILETTATA

FASCIA DEL COLLARE: acciaio inox 1.4301 (V2A) simile a AISI 304.

TIRANTI: acciaio inox 1.4301 (V2A) simile a AISI 304; M12, M14 o M16 a seconda dei diametri applicativi.

DADI: acciaio inox 1.4301 (V2A) simile a AISI 304. Misure M12, M14 o M16. Queste parti sono trattate per garantire un facile avvitamento.

PIASTRE: acciaio inox 1.4301 (V2A) simile a AISI 304.

PIASTRA PIATTA: acciaio inox 1.4301 (V2A) simile a AISI 304. Questa parte è vulcanizzata nella guarnizione.

GUARNIZIONE: nella versione standard le guarnizioni sono in NBR (utilizzabile per condotte (gas e acqua)). Su richiesta, i collari sono disponibili anche con le guarnizioni in EPDM (solo per acqua). La guarnizione è caratterizzata da una struttura a nido d'ape e garantisce una tenuta ottimale insieme alla guarnizione O-ring in derivazione.

Dopo la saldatura, tutte le parti in acciaio inox vengono sottoposte ad un trattamento di passivazione per ottenere un elevato grado di protezione contro la corrosione.

Tutti i prodotti sono disponibili anche in acciaio inox V4A.

DERIVAZIONI:

Filettatura femmina:	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

DIMENSIONI MINIME DEL Ø ESTERNO DEL TUBO E LE LUNGHEZZE DI INSTALLAZIONE MINIME NECESSARIE IN CASO DELLE DERIVAZIONI FILETTATE:

TABELLA PER REALIZZAZIONE DELLA DERIVAZIONE FILETTATA - SOVRAPPREZZO SU COLLARI MAXI 1 E MAXI 2:

DIAMETRO DELLA DERIVAZIONE		MAXI 1 Ø ESTERNO MINIMO DEL TUBO [MM]	LUNGHEZZA MINIMA DI INSTALLAZIONE [MM]	MAXI 2 Ø ESTERNO MINIMO DEL TUBO [MM]	LUNGHEZZA MINIMA DI INSTALLAZIONE [MM]
1/2"		40 - 44	150	88 - 110	200
3/4"		48 - 55	150	88 - 110	200
1"		67 - 74	150	88 - 110	200
1 1/4"		82 - 89	150	88 - 110	200
1 1/2"		95 - 105	150	88 - 110	200
2"		95 - 105	150	88 - 110	200
2 1/2"		108 - 118	300	108 - 128	300
3"		–	–	108 - 128	400
4"		–	–	133 - 153	400

Tutti i collari con derivazione filettata sono disponibili solo ed esclusivamente su richiesta

UNIFIX MAXI CON DERIVAZIONE FLANGIATA

EASY GRIP

SPECIFICHE TECNICHE: UNIFIX MAXI CON DERIVAZIONE FLANGIATA

La variante flangiata è disponibile solo per i collari Maxi a due o tre parti e per i range da 88-110 mm a 768–798 mm. Altri range sono disponibili su richiesta. La larghezza è disponibile a scelta tra queste misure: 300, 400, 500, 600, 800 e 1000 mm.

I materiali utilizzati per questi collari Unifix Maxi corrispondono alle indicazioni fornite per i collari Maxi con derivazioni filettate, la flangia di derivazione è in acciaio inox 1.4301 (V2A) simile a AISI 304, saldata con sistema WIG (Wolfram Inert Gas) sia internamente che esternamente per garantire una fusione completa tra la flangia e il corpo esterno. L'altezza massima della derivazione è di circa 120 mm in caso di flangia fino a DN 150 e di circa 150 mm per flangia fino a DN300.

DERIVAZIONE FLANGIATA: acciaio inox 1.4301 (V2A) simile a AISI 304, Flangia secondo DIN EN 1092-1, da DN50 a DN300.

Dopo la saldatura tutte le parti del collare in acciaio inox vengono passivate e le filettature hanno un trattaemnto anti-corrosivo.

Tutti i prodotti sono disponibili anche nella qualità di acciaio inox V4A.

Dal range di 545 mm viene fornita la versione Maxi a tre parti.

È disponibile anche la versione con i tiranti rivolti verso il basso.

I livelli di pressione variano a seconda del range, del materiale utilizzato e della tipologia della flangia. Per questo motivo le pressioni descritte nella sottostante tabella sono puramente indicative.



RANGE-Ø (MM)	PRESSIONE D'ESERCIZIO (BAR)	
	ACQUA	GAS
88–210	16	4
216–410	10	3
420–798	6	2

Ø ESTERNO MINIMO RICHIESTO E LUNGHEZZA MINIMA RICHIESTA PER IL COLLARE MAXI CON USCITA FLANGIATA

MAXI 2/3 CON DERIVAZIONE FLANGIATA - MISURA DELLA FLANGIA IN COMBINAZIONE CON RANGE E LARGHEZZA:

FLANGIA	Ø ESTERNO MINIMO DEL TUBO [MM]	LARGHEZZA MINIMA	ADATTATORE PER FLANGIA
DN 50	88 – 110	300	PN 10 / 16
DN 65	88 – 110	300	PN 10 / 16
DN 80 PLUS	88 – 110	400	PN 10 / 16
DN 80	108 – 128	400	PN 10 / 16
DN 100 PLUS	108 – 128	400	PN 10 / 16
DN 100	133 – 153	400	PN 10 / 16
DN 125	135 – 155	400	PN 10 / 16
DN 150 PLUS	158 – 180	400	PN 10 / 16

FLANGIA	Ø ESTERNO MINIMO DEL TUBO [MM]	LARGHEZZA MINIMA	ADATTATORE PER FLANGIA
DN 150	169 – 189	400	PN 10 / 16
DN 200 PLUS	210 – 230	500	PN 10
DN 200, 8 Fori	240 – 260	500	PN 10
DN 200, 12 Fori	240 – 260	500	PN 16
DN 250 PLUS	240 – 260	600	PN 10
DN 250	315 – 325	600	PN 10
DN 300	su richiesta		

PLUS = contiene una riduzione in acciaio inox per una misura DN ridotta

Tutti i collari con derivazione flangiata sono disponibili solo ed esclusivamente su richiesta.

Unifix Maxi 2/3 con derivazione flangiata

EASY GRIP

DN	RANGE Ø IN MM	LARGHEZZA IN MM 300 3 TIRANTI	400 4 TIRANTI	500 5 TIRANTI	600 6TIRANTI	800 8 TIRANTI	1000 10 TIRANTI
80	88–110					–	–
	100–120					–	–
100	108–128					–	–
	114–134					–	–
	120–140					–	–
	130–150					–	–
125	133–155					–	–
	135–155					–	–
	140–160					–	–
150	158–180					–	–
	165–185					–	–
	168–189					–	–
	170–190					–	–
	176–196					–	–
	180–200					–	–
175	190–210					–	–
	195–217					–	–
	205–225					–	–
200	210–230					–	–
	216–238					–	–
	225–246					–	–
	230–250					–	–
	240–260					–	–
225	252–272					–	–
	269–289					–	–
250	273–293					–	–
	282–302					–	–
	295–315					–	–

DN	RANGE Ø IN MM	LARGHEZZA IN MM 300 3 TIRANTI	400 4 TIRANTI	500 5 TIRANTI	600 6 TIRANTI	800 8 TIRANTI	1000 10 TIRANTI
300	314–334					–	–
	322–344					–	–
	335–355					–	–
350	347–367	–				–	–
	350–368	–				–	–
	360–380	–				–	–
	365–385	–					–
	382–402	–					–
	396–420	–					–
	404–424	–					–
400	410–430	–					–
	420–440	–	–				–
	435–455	–	–				–
	468–488	–	–				–
500	485–505	–	–				–
	527–547	–	–	–			–
	545–575	–	–	–			–
	568–598	–	–	–			–
600	588–618	–	–	–			–
	610–640	–	–	–			
	628–658	–	–	–			
	648–678	–	–	–	–		
	668–698	–	–	–	–		
	688–718	–	–	–	–		
700	708–738	–	–	–	–		
	728–758	–	–	–	–		
750	748–778	–	–	–	–		
	768–798	–	–	–	–		

FLANGIA		
MISURA DC	**DIAMETRO ESTERNO DEL TUBO IN MM**	**LARGHEZZA CORPO COLLARE MIN. RICHIESTA IN MM**
DN 50	88 - 110	300
DN 65	88 - 110	300
DN 80	108 - 128	400
DN 100	133 - 153	400
DN 125	135 - 155	400
DN 150	169 - 189	400
DN 200	240 - 260	500
DN 250	315 - 325	600
DN 300	365 -385	800

Il prezzo finale del collare con derivazione è dato dalla sommatoria del prezzo del corpo del collare con quello della flangia.

Importante: comunicare sempre in fase d'ordine il materiale del tubo ed il diametro esterno in mm.

Altre misure e larghezze sono disponibili su richiesta.

Tutti i collari con derivazione flangiata sono disponibili solo ed esclusivamente su richiesta.

UNIFIX MAXI BOX XL

EASY GRIP

Il nostro **miglior set** di riparazione d'emergenza di sempre!
Cinque diverse misure di collari di riparazione Unifix Maxi per la riparazione di tubi di materiali diversi da 90 a 669 mm di Ø esterno – TUTTO IN UNA SCATOLA!

APPLICAZIONI

TUBI IN ACCIAIO | TUBI IN GHISA | TUBI IN GRES | TUBI IN CEMENTO

TUBI IN PE | TUBI IN PVC

CONDOTTE DI ACQUA FREDDA



CARATTERISTICHE

Ecco il concetto: riparare diversi diametri dei tubi collegando le varie sezioni incluse nel Maxi Box XL.

Le sezioni (A - E) possono essere utilizzate anche separatamente per il diametro del tubo desiderato.

Dimensioni della scatola: 800 x 600 x 600 mm

La lunghezza di installazione dei collari di riparazione è generalmente di 400 mm.

Consiglio utile: utilizzando il contenuto di due Unifix Maxi Box XL è possibile riparare anche i tubi fino ad un diametro esterno di 1086 mm. Inoltre, la scatola ha spazio a sufficienza per racchiudere il doppio del suo contenuto.

Materiale: fasce di riparazione, bulloni (M16): acciaio inox 1.4301 (V2A) simile a AISI 304

Guarnizione: disponibile in **NBR** per l'acqua e per il gas o in **EPDM** per l'acqua. La guarnizione è caratterizzata da una struttura a nido d'ape e da estremità smussate.

Pressione di esercizio: gli stadi di pressione ammissibili variano a seconda del numero di elementi, del tipo di tubo, del diametro esterno del tubo e del tipo di danno.

Per questo motivo le pressioni indicate nella tabella sottostante sono puramente indicative.

RANGE (MM)	PRESSIONE MASSIMA (BAR)	
	ACQUA	GAS
213–282	16	4
282–460	10	3
460–630	6	2
630–813	4	1
813–1086	2	0,5

Vi consigliamo di misurare il diametro esterno del tubo danneggiato e di cercare il range esatto tra le varie combinazioni di sezioni proposte

DESCRIZIONE	RANGE IN MM	LARGHEZZA
Maxi Box XL (1 box)	213-669	Set completo
Maxi Box XL (2 box)	213-1086	Set completo
Sezione A	90-98	400 mm
Sezione B	111-121	400 mm
Sezione C	131-141	400 mm
Sezione D	160-170	400 mm
Sezione E	190-200	400 mm

Le sezioni sono acquistabili separatamente per reintegrare il set completo della Unifix Maxi Box XL, dopo l'utilizzo di alcune di esse.

Vi chiediamo di seguire le istruzioni di montaggio, che provvederemo a consegnarvi con il materiale, al momento dell'installazione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE PER UNIFIX MAXI BOX XL

Come funziona

- Misurare il diametro esterno del tubo danneggiato;
- Usare la tabella (inclusa in ogni confezione) per selezionare la combinazione adeguata delle fasce in acciaio inox e assemblarle insieme;
- Procedere con installare sempre secondo le istruzioni di montaggio;
- Le varie sezioni sono acquistabili separatamente.

RANGE OTTENIBILI CON LE FASCE DI UNA SOLA UNIFIX MAXI BOX XL COMPLETA

RANGE-Ø	SEZIONI
213–233	A + B
233–253	A + C
253–273	B + C
264–284	A + D
284–304	B + D
294–314	A + E
304–324	C + D
314–334	B + E
335–355	C + E
354–384	A + B + C
386–416	A + B + D
406–436	A + C + D
416–446	A + B + E
426–456	B + C + D
436–466	A + C + E
456–486	B + C + E
467–497	A + D + E
487–517	B + D + E
508–538	C + D + E
527–567	A + B + C + D
558–598	A + B + C + E
589–629	A + B + D + E
609–649	A + C + D + E
629–669	B + C + D + E

RANGE OTTENIBILI CON LE FASCE DI DUE UNIFIX MAXI BOX XL COMPLETE

	RANGE-Ø	SEZIONI	
	694– 744	~~E + E + B + A + A~~	E+D+B+A+A
	728– 778	~~E + E + C + B + A~~	E+E+B+A+A
	796– 846	~~E + E + D + C + B~~	E+D+C+B+A
	816– 866	~~E + E + D + C + C~~	E+E+D+B+B
	894– 954	~~E + E + D + C + B + A~~	E+E+D+B+A+A
Integrare con 1 pz. SEZIONE B	928– 988	~~E + E + D + D + B + A~~	E+E+D+B+B
Integrare con 1 pz. SEZIONE E	982–1042	~~E + E + D + D + C + C~~	E+E+E+D+B+A
Integrare con 1 pz. SEZIONE D	1026–1086	~~E + E + D + C + C + B + A~~	E+E+D+D+D+B
	643-683	C+C+D+E	
	672-712	C+D+D+E	

TABELLA DIMENSIONALE PER TUBI A PRESSIONE

DN	TUBO ACCIAO FILETTATO	TUBO ACCIAO	TUBO ACCIAO RIC. PE	ACCIAO INOX	GHISA GRIGIA PN 8/16	GHISA MALLEABILE	PE	PVC	PE-XA	CEMENTO PN 10 CALC.	CEMENTO PN 10 NONCALC.	CEMENTO PN 12,5 CALC.	CEMENTO PN 16 CALC.
40	48,3	51,0	51,9	48,3	56,0	56,0	50,0	50,0	50,0				
50	60,3	57,0	63,9	60,3	66,0	66,0	63,0	63,0	63,0				
65	76,1	70,0	79,7	76,1	77,0	82,0	75,0	75,0	75,0			83,0	85,0
80	88,9	88,9	92,5	88,9	98,0	98,0	90,0	90,0	90,0	98,0	102,0	100,0	104,0
100	114,3	108,0	117,5	114,3	118,0	118,0	110,0 125,0	110,0 125,0	110,0 125,0	120,0	128,0	124,0	130,0
125	139,7	133,0	144,0	139,7	144,0	144,0	140,0	140,0	140,0	149,0	154,0	153,0	159,0
150	168,3	159,0	168,3	168,3	170,0	170,0	160,0 180,0	160,0 180,0	160,0 180,0	178,0	184,0	182,0	190,0
200	219,1	216,0	219,1	219,1	222,0	222,0	200,0 225,0	200,0 225,0	200,0 225,0	234,0	243,0	240,0	252,0
250	273,0	267,0	273,0	273,0	274,0	274,0	250,0 280,0	250,0 280,0	250,0 280,0	286,0	288,0	296,0	308,0
300	323,9	318,0	323,9	323,9	326,0	326,0	315,0	315,0	315,0	342,0	346,0	352,0	368,0
350	355,6	368,0	360,0		378,0	378,0	355,0	355,0	355,0	400,0	404,0	410,0	428,0
400	406,4	419,0	410,8		429,0	429,0	400,0	400,0	400,0	456,0	460,0	470,0	488,0
450	457,0		461,4		480,0	480,0	450,0	450,0	450,0	510,0		524,0	546,0
500	508,0		513,0 564,0		532,0 583,0	532,0	500,0 560,0	500,0 560,0	500,0 560,0	564,0		582,0	606,0
600	610,0		615,0 665,0		634,0	635,0	630,0	630,0	630,0	678,0		698,0	726,0
700	711,0		716,0 767,0		738,0	738,0	710,0	710,0	710,0		792,0		
800	813,0		819,0 870,0		842,0	842,0	800,0	800,0	800,0				
900	914,0		920,0		945,0	945,0	900,0	900,0	900,0				
1000	1016,0		1022,0		1048,0	1048,0	1000,0	1000,0	1000,0		1126,0		

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

UNIFIX MINI

Collari in acciaio inox (larghezza da 75 mm)

PREPARAZIONE
- Pulire il tubo e rimuovere lo sporco ed altri residui.
- Controllare che il diametro del tubo corrisponda con il range del collare.
- Bagnare il tubo e la guarnizione di gomma con acqua e sapone, per facilitare l'inserimento.
- Svitare il dado fino alla fine del tirante.
-

INSTALLAZIONE
1. Svitare il dado fino alla fine del tirante.
2. Posizionare il collare sul tubo ed agganciare la banda di acciaio inox.
   Assicurarsi che il punto di rottura del tubo sia completamente ricoperto dalla guarnizione e che ci sia un margine di almeno 20 mm su tutto il perimetro.
3. Avvitare il dado con una coppia di serraggio di ca. 20 Nm, aspettare 15 minuti e stringere nuovamente.
   A riparazione conclusa effettuare una verifica in pressione.

UNIFIX MAXI

GEBO UNIFIX MAXI 1, 2 e 3, collari di riparazione in acciaio inox ad uno o più pezzi con del gancio EasyGrip

PREPARAZIONE
Prima di fissare il collare pulire accuratamente il tubo intorno all'area danneggiata dallo sporco. Il collare e il tubo devono essere inumiditi con acqua e sapone. Rapporto di miscelazione (1:5 sapone:acqua). **Non utilizzare grassi o lubrificanti a base di olio**.

INSTALLAZIONE
FASE 1
Allentare i bulloni fino alla parte superiore del tirante filettato, ma prestare attenzione a NON sfilare del tutto i bulloni e NON rimuovere i tappi di protezione. Sollevare l'estremità della piastra metallica di serraggio e separandola, prepararla all'applicazione. Posizionare la fascia sul tubo. Le fasi di installazione 1-3 possono essere eseguite sul luogo del sinistro. Successivamente far scorrere il collare di riparazione preassemblato sull'area danneggiata e fissarlo in posizione come indicato nella fase 4.

FASE 2
Tirare la piastra metallica di serraggio verso l'apertura EasyGrip agganciandola ad essa.

FASE 3
Per agevolare la chiusura della fascia ci si può servire di una chiave inglese da inserire nell'apertura EasyGrip tirandola insieme alla parte sottostante della fascia. In questo modo l'applicazione sarà eseguita in modo rapido, semplice e corretto. I bulloni possono ora essere serrati a mano verificando nel contempo che la guarnizione e la fascia siano sempre ben distese sulla superficie del tubo e che non vi siano particelle di sporco.

FASE 4
Rimuovere la chiave inglese dal gancio EaysGrip e serrare i bulloni a mano in modo uniforme. Ora utilizzare una chiave dinamometrica con le seguenti coppie di serraggio:
Per tubi in acciaio, ghisa, ghisa malleabile e fibrocemento:
M12 e M14: 70 Nm
M16: 120 Nm

Per tubi in PE e PVC / ATTENZIONE: Applicazione di GEBO Unifix solo per la riparazione di tubi portanti dell'acqua fredda.
Dopo il primo serraggio manuale dei bulloni, serrarli con le seguenti coppie di serraggio:
M12 e M14: 50 Nm
M16: 70 Nm

Attendere 15 minuti e serrare nuovamente i bulloni con la coppia di serraggio sopra indicata. Dopo aver atteso altri 15 minuti, ripetere nuovamente. Se possibile, dopo l'attesa di 24 ore, serrare ancora i bulloni secondo la coppia di serraggio sopra indicata.

FASE 5
Lo stesso principio può essere utilizzato per i collari di riparazione in più parti o per le fasce di riparazione con l'uscita filettata o flangiata. Con queste varianti, non è necessario aprire più di un lato della fascia.

COME TROVARE IL GIUSTO CODICE ARTICOLO?

Tutti i codici GEBO sono parlanti. In altri termini, il codice articolo contiene informazioni precise sul tipo/versione dell'articolo, sulle dimensioni e sul materiale del prodotto.
I numeri di articolo formano un sistema modulare.
Eccone un esempio:

UN ESEMPIO DEL NUMERO DI PRODOTTO CON UNA DESCRIZIONE:

50	Fascia in acciaio inox V2A con guarnizione in NBR
06	Tipo Maxi, pezzo unico, con filettatura femmina
120131	diametro esterno del tubo: da 120 a 131 mm
20	lunghezza 200 mm
5	con derivazione da 1 ½"

INFINE IL TUO CODICE DIVENTA

50 . 06 . 120131 . 20 . 5

MATERIALE GUARNIZIONE		TIPOLOGIA		RANGE		LUNGHEZZA		DERIVAZIONE FILETTATA	
Versione standard		01	Mini	*	da - a	07	75 mm	1	½"
50	V2A con NBR	03	Maxi 1			10	100 mm	2	¾"
		04	Maxi 2			15	150 mm	3	1"
Versione speciale		05	Maxi 3			20	200 mm	4	1 ¼"
51	V2A con EPDM	06	Maxi 1 (filettatura femmina)			25	250 mm	5	1 ½"
52	V2A con Viton	07	Maxi 2 (filettatura femmina)			30	300 mm	6	2"
53	Basic con NBR	08	Maxi 3 (filettatura femmina)			40	400 mm	7	2 ½"
54	Basic con EPDM	09	Maxi 1 (filettatura maschio)			50	500 mm	8	3"
55	Basic con Viton	10	Maxi 2 (filettatura maschio)			60	600 mm	9	4"
56	Slim con NBR	11	Maxi 3 (filettatura maschio)			70	700 mm		
57	Slim con EPDM	12	Maxi 1 (filettatura maschio/femmina)			80	800 mm		
58	Slim con Viton	13	Maxi 2 (filettatura maschio/femmina)			100	1000 mm	DERIVAZIONE FLANGIATA	
59	V4A con NBR	14	Maxi 3 (filettatura maschio/femmina)					a	DN 50
60	V4A con EPDM	15	Maxi 2 (Flangiato)					b	DN 65
61	V4A con Viton	21	Collari di presa in carico					c	DN 80 Plus
								d	DN 80
								e	DN 100 Plus
								f	DN 100
								g	DN 125
								h	DN 150 Plus
								i	DN 150
								j	DN 200 Plus
								k	DN 200
								l	DN 250

Nel caso di Unifix senza derivazioni filettate o flangiate, omettere la sezione indicata in verde.

ES. COSTRUZIONE DEL CODICE ARTICOLO DELLA SERIE UNIFIX MINI

5 0	Fascia di acciaio inox V2A con guarnizione in NBR
0 1	Tipo Mini
1 2 1 0 2 5	per un range da a: 21– 25 mm
0 7	lunghezza: 75 mm

ES. COSTRUZIONE DEL CODICE ARTICOLO DELLA SERIE UNIFIX MAXI

5 1	Fascia in acciaio inox V2A con guarnizione in EPDM
0 1	Tipo Maxi 1 con filettatura interna
0 8 2 0 8 9	per un range da a: 82 – 89 mm
1 5	lunghezza: 150 mm
3	con derivazione da 1”











