

universal

Raccordi press-fitting in PPSU per impianti idrosanitari,
riscaldamento, condizionamento e aria compressa.
Per posa libera e sottomuratura.

*Multipinza di ultima generazione
per installazioni garantite.*

Sistema UNIVERSAL

È il sistema press-fitting di Aquatechnik, composto dal tubo Multi-calor (PE-X/Al/PE-X) o Multi-eco (PE-X/Al/PE-HD) con raccordi a pressare completamente in materiale sintetico (PPSU).

Rispetto agli altri sistemi press-fitting, la sicurezza di Universal è garantita dal fatto che, nel caso venga dimenticata l'esecuzione di una pinzata, nella fase di collaudo l'impianto evidenzierà una notevole perdita di fluido dalla giunzione tubo/raccordo.

L'assemblaggio avviene per compressione, un collegamento veloce, sicuro ed economico che consente di creare giunzioni perfettamente ermetiche, garanzia di affidabilità nel tempo. Inoltre, è un sistema multi-pinza: la pressatura è garantita con tutti i tipi di ganasce illustrate in tabella.

Vantaggi

- Sistema multi pinza (compatibile con ganasce H, TH, F, B, U/C e diversi tipi di macchine);
- protezione delle O-ring; sistema di sicurezza che evidenzia eventuali mancate pinzature;
- inattaccabilità alla calce, al cemento, gesso e fenomeni di aggressione elettrochimica;
- assoluta compatibilità ai fluidi potabili caldi e freddi;
- velocità;
- economicità dei costi.

Range Da Ø 16 a Ø 32 mm (escluso Ø 18 mm)

Ambiti di impiego

Idoneo alla realizzazione di impianti idrosanitari, di riscaldamento a radiatori e a pannelli radianti.

Campi di applicazione

Idoneo alla realizzazione di impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento, impianti industriali per il trasporto di liquidi di vario genere, aria compressa, gas inerti e fluidi alimentari e non.

Nel caso di trasporto di prodotti chimici, verificare l'idoneità con il nostro Ufficio Tecnico.

Ø Tubo	Tipo di ganascia					
16x2	H	TH	F	B	U	
20x2	H	TH	F	B	U	
26x3	H	TH	F	B	C	
32x3	H	TH	F	B	U	

Simbolo Legenda

€/pz	prezzo cad
€/m	prezzo per metro lineare
COD	codice articolo
C	per articolo
ATT	attacchi
D	misure
DN	misure nominali
T	per tubo
R	per raccordo
Al	spessore alluminio
Ext	Ø esterno
Int	Ø interno
L	lunghezza
H	altezza
P	profondità
S	spessore
	pezzi per confezione
	pezzi per scatola
	metri per confezione
	metri per rotolo
	metri per pallet
M	filetto maschio standard
F	filetto femmina standard
sm	connessione safety maschio
sf	connessione safety femmina
*	condizioni sistema safety
○	condizioni sistema safety-gas
△	condizioni sistema fusio-technik
□	condizioni sistema valu-technik
	consigliato per vantaggi tecnici
	possibile impiego

Onde evitare errori di consegna, si prega di attenersi al numero pari delle confezioni. Tutte le misure sono espresse in mm.

SISTEMA DI RACCORDERIA A PRESSARE MULTIPINZA INTERAMENTE IN PPSU con tubi multistrato



Figura

Descrizione

GIUNTO FILETTATO MASCHIO, universal, con filetto in PPSU



COD			D	T	€/pz
75061	10	250	M 3/8" - 16	16-2	2,94
75062	10	250	M 1/2" - 16	16-2	2,94
75066	10	200	M 1/2" - 20	20-2	3,27
75067	5	150	M 3/4" - 20	20-2	4,00
75071	5	150	M 3/4" - 26	26-3	4,84
75072	5	100	M 1" - 26	26-3	6,24
75075	5	100	M 1" - 32	32-3	7,75

GIUNTO FILETTATO FEMMINA, universal, con filetto in PPSU



COD			D	T	€/pz
75082	10	200	F 1/2" - 16	16-2	3,18
75086	10	200	F 1/2" - 20	20-2	3,92
75087	5	150	F 3/4" - 20	20-2	5,34
75091	5	150	F 3/4" - 26	26-3	5,63
75095	5	100	F 1" - 32	32-3	9,83

GIUNTO FILETTATO FEMMINA, universal, con inserto in lega



COD			D	T	€/pz
75372	10	200	F 1/2" - 16	16-2	5,52
75376	10	200	F 1/2" - 20	20-2	6,61

GOMITO FILETTATO FEMMINA, universal, con filetto in PPSU e staffa



COD			D	T	€/pz
75102	10	150	F 1/2" - 16	16-2	4,71
75106	10	150	F 1/2" - 20	20-2	5,11

GOMITO FILETTATO FEMMINA, universal, con filetto in PPSU



COD			D	T	€/pz
75112	10	200	F 1/2" - 16	16-2	3,71
75116	10	150	F 1/2" - 20	20-2	4,44
75117	5	100	F 3/4" - 20	20-2	5,78
75121	5	100	F 3/4" - 26	26-3	6,91
75125	5	50	F 1" - 32	32-3	12,32

Figura

Descrizione



GOMITO FILETTATO FEMMINA, universal, con inserto in lega

COD			D	T	€/pz
75392	10	200	F 1/2" - 16	16-2	6,04
75396	10	150	F 1/2" - 20	20-2	6,95



GOMITO FILETTATO MASCHIO, universal, con filetto in PPSU

COD			D	T	€/pz
75122	10	150	M 1/2" - 16	16-2	3,40
75126	10	100	M 1/2" - 20	20-2	4,21
75127	5	80	M 3/4" - 20	20-2	5,61
75131	5	50	M 3/4" - 26	26-3	6,55
75135	5	50	M 1" - 32	32-3	10,51



TEE FILETTATO FEMMINA, universal, con filetto in PPSU

COD			D	T	€/pz
75142	10	150	16 - F 1/2" - 16	16-2	6,17
75146	10	100	20 - F 1/2" - 20	20-2	6,85
75151	5	50	26 - F 3/4" - 26	26-3	11,26
75155	5	50	32 - F 1" - 32	32-3	17,72

TEE FILETTATO FEMMINA, universal, con inserto in lega

COD			D	T	€/pz
75402	10	150	16 - F 1/2" - 16	16-2	10,54
75406	10	100	20 - F 1/2" - 20	20-2	11,25



MANICOTTO, universal

COD			D	T	€/pz
75162	10	200	16 - 16	16-2	3,23
75166	10	150	20 - 20	20-2	3,75
75168	5	100	26 - 26	26-3	6,06
75171	5	50	32 - 32	32-3	8,60



GOMITO 90°, universal

COD			D	T	€/pz
75182	10	200	16 - 16	16-2	3,27
75186	10	150	20 - 20	20-2	3,92
75188	5	50	26 - 26	26-3	6,96
75191	5	50	32 - 32	32-3	10,96

Figura

Descrizione



TEE, universal

COD			D	T	€/pz
75202	10	150	16 - 16 - 16	16-2	4,86
75206	10	100	20 - 20 - 20	20-2	5,80
75208	5	50	26 - 26 - 26	26-3	9,93
75211	5	40	32 - 32 - 32	32-3	15,57



TEE RIDOTTO, universal

COD			D	T	€/pz
75232	10	100	20 - 16 - 16	20-2 - 16-2	5,40
75234	10	100	20 - 16 - 20	20-2 - 16-2	5,51
75236	10	100	20 - 20 - 16	20-2 - 16-2	5,51
75242	5	50	26 - 16 - 26	26-3 - 16-2	8,38
75248	5	50	26 - 20 - 20	26-3 - 20-2	8,01
75250	5	50	26 - 20 - 26	26-3 - 20-2	8,73
75272	5	40	32 - 26 - 26	32-3 - 26-3	12,74
75274	5	40	32 - 26 - 32	32-3 - 26-3	13,93



MANICOTTO RIDOTTO, universal

COD			D	T	€/pz
75310	10	150	20 - 16	20-2 - 16-2	3,75
75316	5	100	26 - 16	26-3 - 16-2	4,52
75320	5	100	26 - 20	26-3 - 20-2	5,63
75326	5	100	32 - 26	32-3 - 26-3	8,60

universal



BOCCHETTONE, in metallo

COD		D	T	€/pz
75354	1	1/2" - 16	16-2	8,14
75358	1	1/2" - 20	20-2	9,20
75360	1	3/4" - 26	26-3	12,25
75362	1	1" - 32	32-3	14,71



COLLETTORE COMPONIBILE, per distribuzione acqua sanitaria, corpo M/F 3/4", uscite M 1/2"

COD			D	€/pz
75422	5		2 uscite	11,74
75423	5	30	3 uscite	13,30

Figura

Descrizione



COLLETORE COMPONIBILE, per distribuzione acqua sanitaria completo di rubinetti, corpo M/F 3/4", uscita M 1/2"

COD		D	€/pz
75432	5	2 uscite	18,18
75433	5	3 uscite	27,50



TAPPO COLLETORE, in lega, filettato

COD		D	€/pz
75436	1	M 3/4"	3,07



MONOBLOCCO D'ARRESTO, universal, con coppia di valvole a sfera in ottone, attacco 3/4", in scatola di plastica ispezionabile, senza sportello, completo di bocchettoni

COD		D	€/pz
75474	1	con bocchettoni 20	89,16



SCATOLA MONOBLOCCO D'ARRESTO, ricambio per monoblocco d'arresto

COD		D	C	€/pz
21280*	1	attacco 3/4"	75474	18,15



SPORTELLO, per monoblocco d'arresto

COD		D	C	€/pz
247014°	1	colore bianco	75474	10,55
247016°	1	colore cromato	75474	14,76



CORPO VALVOLA A SFERA, in lega, per monoblocco d'arresto

COD		D	C	€/pz
247026°	1	3/4"	75474	25,30



MANIGLIA, per valvola a sfera, completa di viti di fissaggio

COD		D	C	€/pz
22916*	1	colore rosso	75474-247026	3,15
22918*	1	colore blu	75474-247026	3,15



BOCCHETTONE, press-fitting metal, in lega, per valvola a sfera, completo di guarnizione

COD			D	C	€/pz
71358	10	200	3/4"-20	247026	4,75



CANOTTO, in acciaio inox, per raccordi universal

COD			D	R	€/pz
75716	10		16	16	0,45
75720	10		20	20	0,50
75726	10		26	26	0,88
75732	10		32	32	1,21



O-RING, in EPDM perossidico, per raccordi universal

COD			D	R	€/pz
75756	10		16	16	0,03
75760	10		20	20	0,04
75762	10		26	26	0,08
75764	10		32	32	0,09



GIUNTO CROMATO, in lega, cromato, per attacco radiatori

COD			D	€/pz
39280*	1	200	M 1/2" - 14 mm	7,63



ROSONE, in lega, per giunti cromati

COD			C	€/pz
39290*	10	150	39280	1,16



STAFFA DISTANZIALE, in plastica, per tubo e raccordo eccentrico, interasse 38 mm

COD			T	€/pz
39296*	10	500	16-2	0,24
39300*	10	300	20-2	0,27



BRACCIALE ANTIROTAZIONE, in metallo, per bloccaggio giunto dritto universal in muratura

COD			R	C	€/pz
39310*	1		1/2"	75082-75086	43,64



PASTA PER CANAPA, per filetti in materiale sintetico

COD			D	€/pz
71370*	1	30	400 g	15,55





























Figura	Descrizione						
	SIGILLANTE , per filetti in materiale sintetico						
	COD			D		€/pz	
	71380*	1	50	50 ml		17,78	
	UGELLO MISCELATORE , per sigillante						
	COD			C		€/pz	
	71382*	10	500	71380		3,12	
	PISTOLA DOSATRICE , per sigillante						
	COD			C		€/pz	
	71384*	1		71380		143,99	
	SPRAY , per rilevamento perdite aria						
	COD			D		€/pz	
	71393*	1		400 ml		18,89	
	GRASSO , per O-ring						
	COD			D		€/pz	
	71391*	1	80	50 g		16,93	
	GUAINA ADESIVA , isolante, protettiva e anticondensa, per raccordi, con colla base d'acqua						
	COD			S	L	H	€/pz
	71397*	1	4	3 mm	25 m	40 mm	15,91
	CLIPS , in plastica, staffe reggitubo						
	COD			T		€/pz	
	27042 ^Δ	50	2000	16-18		0,56	
	27044 ^Δ	50	2000	20-22		0,76	
	27046 ^Δ	50	1500	25-27		0,87	

Figura	Descrizione				
	VERNICE PR 094G/01 , per protezione tubi e raccordi in PP-R, PPSU, PE-RT, PA-M e PE-X, colore grigio				
	COD		D	€/pz	
	71400*	1	1 Kg	42,64	
	DILUENTE 2001 , per vernice PR 094G/01 e pulizia prima della verniciatura				
	COD		D	C	€/pz
	71405*	1	1 l.	71400	11,73
	TAPPO PROVA IMPIANTI , in plastica				
	COD			D	€/pz
	27048 ^A	10	500	M 1/2"	0,80
	27050 ^A	10	400	M 3/4"	1,10
	O-RING , per tappo prova impianti				
	COD		D	C	€/pz
	27052 ^A	10	3/4"	27050	0,09
	27053 ^A	10	1/2"	27048	0,07
	LIVELLA A COMPASSO , in metallo, distanziatore regolabile, per attacchi sanitari, con bolla				
	COD			D	€/pz
	27054 ^A	1	35	80 ~ 240	34,06
	DISTANZIATORE , in plastica, regolabile, per attacchi sanitari				
	COD			D	€/pz
	27056 ^A	5	100	80 ~ 240	9,07
	STAFFA PREFORATA , in plastica, fissa, per attacchi sanitari				
	COD			C	€/pz
	27058 ^A	5	120	75102-75106	3,30
	POSIZIONATORE , in metallo, regolabile, per attacchi radiatori, con bolla				
	COD		D	€/pz	
	50250*	1	400 ~ 950	98,63	

Figura



Descrizione

COLLARE, con protezione in gomma, filetto M8, completo di tassello Ø 10 mm

COD			D	T	€/pz
27520 ^Δ	5	150	20	20	5,00
27525 ^Δ	5	150	25	26	5,27
27532 ^Δ	5	100	32	32	5,57

Figura

Descrizione



NEW!

PRESSATRICE ROMAX 4000, a batteria 18V, completa di batteria, caricabatteria e custodia

COD		D	€/pz
50663	1	14 ~ 63	2689,17



CURVATUBI MANUALE, a raggio fisso, 4 pezzi, completo di custodia

COD		T	€/pz
51060	1	14 - 16 - 18 - 20	343,05



CURVATUBI MANUALE, a raggio fisso

COD			T	€/pz
51080	1	20	14	68,01
51082	1	20	16	70,91
51084	1	20	18	76,82
51086	1	20	20	79,75

MOLLA CURVATUBO ESTERNA, lunghezza 500 mm



COD			T	€/pz
51094	1	40	16	10,03
51098	1	30	20	12,34
51100	1	20	26	14,96

MOLLA CURVATUBO INTERNA, lunghezza 1000 mm



COD			T	€/pz
51302	1	50	14	12,90
51304	1	40	16	14,42
51306	1	30	18	14,68
51308	1	30	20	14,94

Figura



Descrizione

CURVATUBI HTS 32, completa di dime, controdime e custodia

COD		D	€/pz
51150	1	14 ~ 32	971,63

**SORPASSATRICE CPS 26**, completa di dime e controdime e custodia

COD		D	€/pz
51218	1	20-26	1237,88

Figura

Descrizione



GANASCIA, per pressatrice ROMAX 4000

NEW!
NEW!
NEW!

COD		D	TIPO	€/pz
50670	1	16	H	285,01
50672	1	20	H	285,01
50674	1	26	H	293,65
50676	1	32	H	293,65
50678	1	40	TH	421,95
50680	1	50	TH	743,43
50682	1	63	TH	783,62



CALIBRATORE - FRESA, per innesto raccordi

COD		D	€/pz
50400	1	14	64,58
50401	1	16	64,58
50404	1	18	64,58
50406	1	20	64,58
50408	1	26	69,97
50412	1	32	72,56



UTENSILE PER RIFILETTATURA, per riparazione filetti femmina in PPSU

COD		D	€/pz
51240	1	F 1/2"	79,91



BANCO LAVORO

COD		H	L	P	€/pz
50121	1	900	810	600	371,69



CARRELLO TR 20, carrello polivalente con funzione di:
trasporto bobine di tubo, srotolatore fino a 500 m di tubo nudo (compresi tubi rivestiti)

COD		T	€/pz
50205	1	14 - 16 - 18 - 20	825,28



Figura	Descrizione				
	CESOIA CM 26 , forbice di precisione per taglio di tubi in plastica e multistrato				
	COD			T	€/pz
	50275	1	30	14-16-18-20	139,72
	CESOIA CM 40 , forbice di precisione a crik per taglio di tubi in plastica e multistrato				
	COD			T	€/pz
	50277	1	16	14-16-18-20-26-32-40	180,34
	CESOIA MEDIA , per taglio di tubi in plastica e multistrato				
	COD			T	€/pz
	50280	1	20	14-16-18-20-26-32-40	40,77
	TAGLIATUBI , per taglio di tubi in plastica e multistrato				
	COD			T	€/pz
	50288	1	10	20 ~ 32	56,84
	50292	1		50 ~ 120	198,92
















Figura	Descrizione					
 NEW!	PRESSATRICE ROMAX 4000 , a batteria 18V, senza accessori e custodia					
	COD		D			€/pz
	50667	1	14 ~ 63			1780,15
 NEW!	BATTERIA , per pressatrice ROMAX 4000					
	COD		D	C		€/pz
	50694	1	18V/4 A	50663		301,39
 NEW!	CARICABATTERIE					
	COD		D	C		€/pz
	50696	1	230V	50663		182,84
	CASSETTA CUSTODIA , in plastica, per pressatrice ROMAX 4000					
	COD		C			€/pz
	51560	1	50663			142,51
	CURVATUBI HTS 32 , senza custodia e accessori					
	COD		D			€/pz
	51155	1	14 ~ 32			511,50
	DIMA , per curvatubi HTS 32					
	COD		D			€/pz
	51160	1	14			31,52
	51165	1	16			31,52
	51170	1	18			35,99
	51175	1	20			35,99
	51180	1	26			40,55
51185	1	32			68,69	

Figura	Descrizione			
	CONTRODIMA , per curvatubi HTS 32			
	COD		D	€/pz
	51200	1	14-16	39,78
	51205	1	18-20	39,78
	51210	1	26	51,21
51215	1	32	102,20	

	DIMA E CONTRODIMA , per sorpassatrice CPS 26			
	COD		D	€/pz
	51225	1	20	340,92
	51230	1	26	371,55

	ROTELLA , per tagliatubi			
	COD		C	€/pz
	50293	1	50288	17,08
50295	1	50292	51,14	

	LAMA , per cesoia			
	COD		C	€/pz
	50298	1	50280	16,13
	50302	1	50275	30,46
50304	1	50277	69,34	

INTERVENTI DI REVISIONE E RIPARAZIONE **universal press-fitting metal**

da preventivo