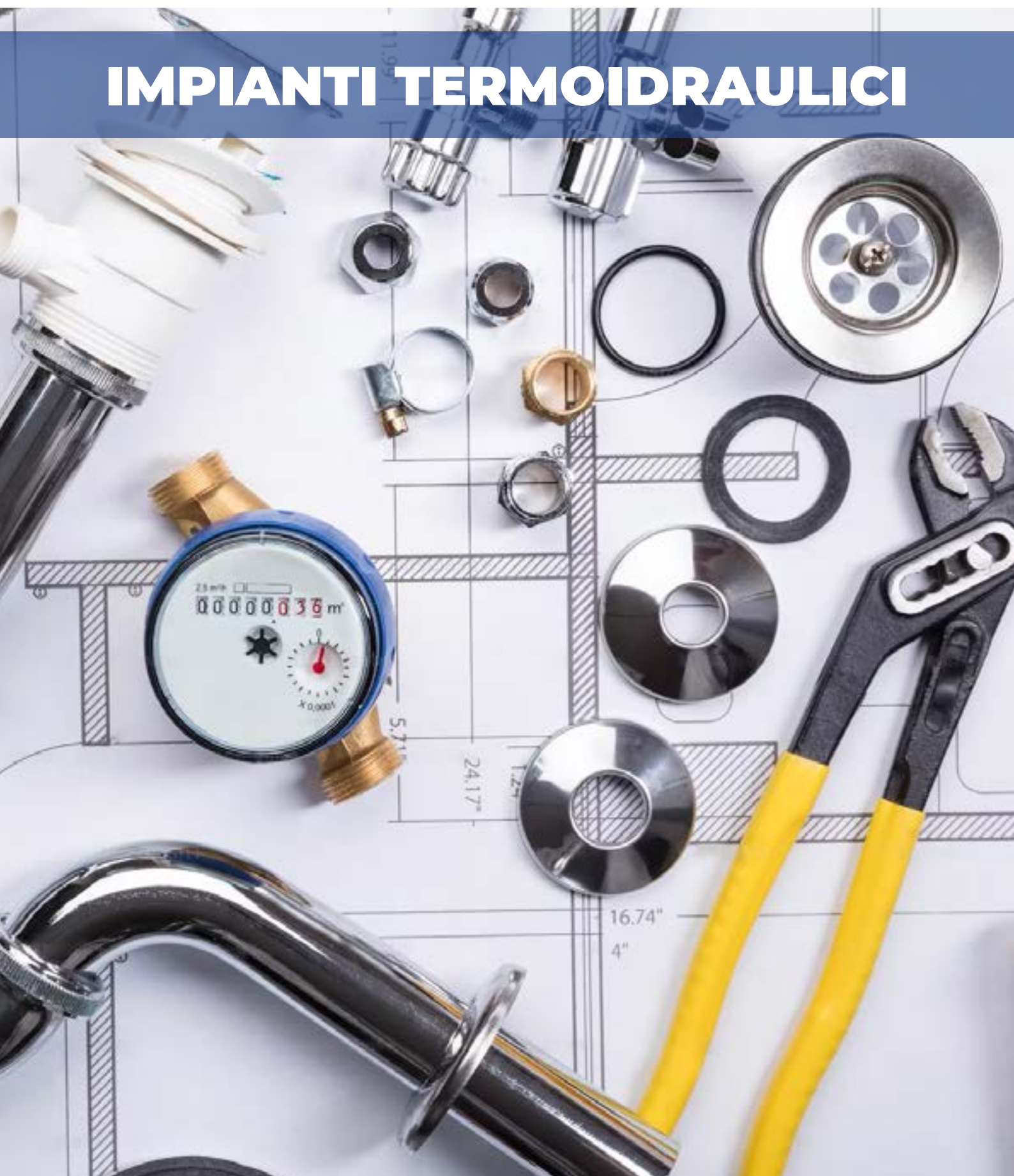


IMPIANTI TERMIDRAULICI



TUBO ACCIAIO ACQUA



Tubo corrugato per acqua in acciaio inox AISI 304 resistente a ossidazione, corrosione e deformazione. Il tubo nelle varie misure proposte è utilizzato per trasportare fluidi, per allacciamenti di impianti termo idro sanitari quindi possono trasportare acqua calda e fredda sanitaria anche per uso potabile.

- Pratico e veloce da installare
- Resistente a temperature e pressioni elevate
- Sicuro e sismicamente testato
- Lo spessore minimo di 0,3 mm e la morfologia delle corrugazioni garantisce la massima lavorabilità in posa e formabilità, senza l'utilizzo di attrezzi
- Il tubo in fase di piegatura non ovalizza e garantisce l'assenza di perdite di carico aggiuntive
- Leggerezza e comodità nel trasporto in quanto confezionato a rotoli di varia misura

Ø D	Lunghezza	Art.
1/2"	4 m	F3896 901 150
1/2"	10 m	F3896 901 152
3/4"	4 m	F3896 901 154
3/4"	10 m	F3896 901 156



DADI E NIPPLI PER TUBO ACQUA



Dado in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G a battuta piana e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 a base di fibre sintetiche idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 250°C (liquidi) e 200°C (vapori). Dado e guarnizione idonee per tubo corrugato acqua in acciaio inox AISI 304 codice di riferimento F3896 901 150 e codici a seguire.

Ø D	Pezzi Per Confezione	Art.
1/2"	10	F3896 901 158
3/4"	10	F3896 901 160

DIMA PER FLANGIA TUBO ACQUA CSST



dn	12 - 15
diametro in pollici	1/2" - 3/4"

Art. F3896 912 204

- Dima per realizzare flange o cartellature sui tubi CSST con range di lavoro da 1/2" (DN 12) fino ad 3/4" (DN 15)
- L'utensile è fondamentale per realizzare flange o cartellature sul tubo CSST una volta che quest'ultimo è stato tagliato alla misura desiderata
- L'utensile può essere utilizzato con la cartellatrice flangiatiubi cod. F3896 912 202
- Dima specifica per utilizzo su tubo per passaggio acqua



TUBO ACCIAIO GAS



Tubo corrugato per gas in acciaio inox AISI 316L resistente a ossidazione, corrosione e deformazione. Il tubo, con rivestimento giallo in LDPE a norma UNI EN 15266 è idoneo per impianti gas.

- Pratico e veloce da installare
- Resistente a temperature e pressioni elevate
- Sicuro e sismicamente testato
- Lo spessore minimo di 0,3 mm e la morfologia delle corrugazioni garantisce la massima lavorabilità in posa e formabilità, senza l'utilizzo di attrezzi
- Il tubo in fase di piegatura non ovalizza e garantisce l'assenza di perdite di carico aggiuntive
- Leggerezza e comodità nel trasporto in quanto confezionato a rotoli di varia misura

Ø D	Lunghezza	Art.
1/2"	5 m	F3896 901 050
1/2"	10 m	F3896 901 052
3/4"	5 m	F3896 901 054
3/4"	10 m	F3896 901 056

DADI E NIPPLI PER TUBO GAS



Dado in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina ISO 225 G a battuta piana e guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas. Niplo M/M in ottone nichelato con doppia filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B). Dado, guarnizione e niplo idonei per tubo corrugato gas in acciaio inox AISI316L codice di riferimento F3896 901 050 e codici a seguire.

Descrizione	Ø D	Pezzi Per Confezione	Art.
dado + guarnizione	1/2"	10	F3896 901 058
dado + guarnizione	3/4"	10	F3896 901 060
niplo maschio/maschio	1/2"	10	F3896 901 062
niplo maschio/maschio	3/4"	10	F3896 901 064

DIMA PER FLANGIA TUBO GAS CSST



Art. F3896 912 206

- Dima per realizzare flange o cartellature sui tubi CSST con range di lavoro da 1/2" (DN 12) fino ad 3/4" (DN 15)
- L'utensile è fondamentale per realizzare flange o cartellature sul tubo CSST una volta che quest'ultimo è stato tagliato alla misura desiderata
- L'utensile può essere utilizzato con la cartellatrice flangiatubi cod. F3896 912 202
- Dima specifica per utilizzo su tubo per passaggio gas

dn	12 - 15
diametro in pollici	1/2" - 3/4"



CARTELLATRICE FLANGIATUBI PER TUBI CSST



Art. F3896 912 202

- Cartellatore per utilizzo manuale permette di lavorare su tubi modello CSST tubi con range di lavoro da 3/8" (DN 10) fino ad 1 1/4" (DN 25)
- L'utensile è fondamentale per realizzare flange o cartellature sul tubo CSST una volta che quest'ultimo è stato tagliato alla misura desiderata
- L'utensile può essere utilizzato con la dima specifica per acqua (cod. F3896 912 204) oppure quella specifica per gas (cod. F3896 912 206)



KIT STARTER ACQUA & GAS



Art. F3896 912 200

Kit starter con tubazioni acqua, gas e attrezzatura varia, nel dettaglio:

- 1 rotolo da 5 metri di tubo CSST DN 12 (1/2") in acciaio inox AISI 316L spessore 0,30 mm con rivestimento protettivo giallo in LDPE a norma EN 15266 per **impianti gas**
- 1 rotolo da 5 metri di tubo CSST DN 15 (3/4") in acciaio inox AISI 316L spessore 0,30 mm con rivestimento protettivo giallo in LDPE a norma EN 15266 per **impianti gas**
- 1 rotolo da 4 metri di tubo CSST DN 12 (1/2") in acciaio inox AISI 304 spessore 0,30 mm idoneo al trasporto di **acqua potabile**
- 1 rotolo da 4 metri di tubo CSST DN 15 (3/4") in acciaio inox AISI 304 spessore 0,30 mm idoneo al trasporto di **acqua potabile**
- 1 pz. valigetta in polipropilene
- 1 pz. attrezzo di flangiatura manuale per tubazioni CSST Eurotis
- 1 pz. tagliatubo per tubazioni CSST Eurotis da DN 10 a DN 25
- 1 pz. dima di flangiatura per tubazione CSST Eurotis DN 12 in acciaio inox AISI 316L (gas) e DN 15 in acciaio inox AISI 304/316L (acqua - gas - solare)
- 1 pz. dima di flangiatura per tubazione CSST Eurotis DN 12 in acciaio inox AISI 304 (gas) e DN 15 in acciaio inox AISI 304/316L (acqua - gas - solare)
- 20 pz. dadi DN 12 (1/2") specifici per tubo acqua (10 pz) e specifici per tubo gas (10 pz)
- 20 pz. dadi DN 15 (3/4") specifici per tubo acqua (10 pz) e specifici per tubo gas (10 pz)
- 1 pz. nastro protettivo in silicone autovulcanizzante giallo

TUBI ACCIAIO INOX PER GAS DOMESTICO



Tubi in acciaio inox per gas domestico rivestito in guaina PVC. Conforme alle norme UNI EN 14800

- Tubo di sicurezza in metallo, per uso con apparecchi domestici a gas (metano e GPL) naturale di tipo 2 dn.12
- Adatta per utilizzo in aree soggette a regolamentazione di reazione al fuoco
- Contro le correnti vaganti e le aggressioni esterne
- Completi di guarnizione
- Forniti in blister

Dati tecnici

- Guaina in P.V.C. di colore giallo.
- Tubo a parete continua in acciaio inox AISI 321, raccordi filettati in acciaio inox AISI 304, e dado in ottone.
- Guarnizione secondo EN 549
- Pressione massima 6 bar.
- Raggio di curvatura min: 27 mm
- Reazione al fuoco classe b-s2,d1.

Attacco Gas	Esecuzione Raccordi	Lunghezza Fissa	Art.
1/2 pollici	m/f	1000 mm	F3896 901 030
1/2 pollici	m/f	1500 mm	F3896 901 031
1/2 pollici	m/f	2000 mm	F3896 901 032
1/2 pollici	f/f	1000 mm	F3896 901 036
1/2 pollici	f/f	1500 mm	F3896 901 037
1/2 pollici	f/f	2000 mm	F3896 901 038

ATTENZIONE:

- i tubi NON sono più estensibili, secondo la norma UNI EN 14800
- il montaggio fatto con attrezzi impropri, la mancanza di messa a terra degli apparecchi a gas con accessori elettrici come forno, cappe di aspirazione, ecc., l'impiego o il contatto con sostanze tipicamente aggressive potrebbero in alcuni casi determinare il danneggiamento del tubo metallico. è vietato collegare più tubi tra loro. Legenda: M/F = Maschio-Femmina / F/F = Femmina-Femmina

VALVOLA A SFERA M/M



Art. F3886 700 110

- Maschio-maschio
- Filettatura conica-cilindrica
- Filettatura gas da 1/2

TUBI ACCIAIO GAS ALLACCIAMENTO CUCINE



Kit specifico per allacciamenti cucine fisse a gas oltre i 2 metri completamente conforme alla norma UNI 7129:2015. Certificato KIWA. Ogni kit include:

- Tubo corrugato per gas in acciaio inox AISI 316L resistente a ossidazione, corrosione e deformazione rivestito i LDPE a norma 15266
- Raccordi e-PRESS con girello già pressati sul tubo con guarnizione interna in HNBR a norma EN 682 per gas, sviluppati per garantire al massimo la sicurezza di giunzione
- Area di giunzione tubo-raccordo già ricoperta
- Supporti di staffaggio necessari all'installazione e due guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas

Ø D	Lunghezza	Art.
1/2"	3 m	F3896 912 300
1/2"	4 m	F3896 912 400

CESOIA ROCUT 42 TWIN CUT



capacità taglio	0 - 42 mm
peso	500 g



KIT CESOIA + TAGLIATUBO + CASE



capacità taglio	0 - 42 (per la cesoia) mm
capacità taglio	6 - 35 (per la tagliatubi) mm

Art. F3715 55 50

- Cesoia manuale ROCUT 42 Twin Cut è l'unica cesoia sul mercato che combina due modelli con ambiti di applicazione differenti
- Ideale per il taglio netto di tubi di piccola dimensione e passaggio automatico alla funzione a cricco in caso di tubazioni più robuste o di dimensioni più grandi
- Lama con rivestimento in teflon
- Passaggio automatico dal taglio netto alla funzione a cricco
- Impugnatura antiscivolo: presa ottimale durante l'utilizzo
- Leva per utilizzo destro / sinistro
- Doppio supporto tubo: per tubi da 0-20 e 20-40 mm

Art. F3715 55 80

- Innovativo kit che contiene, in una pratica valigetta in plastica, una cesoia professionale e un tagliatubi
- Contenuto del kit:**
- Cesoia professionale per tubi PE, PP, PEX, PB e PVDF con capacità di taglio dal diametro 0 a 42 mm
 - Tagliatubi per rame, ottone, alluminio, acciaio anche inox con capacità di taglio dal diametro 6 a 35 mm
 - Contenitore ROBOX per tenere sempre in ordine e al suo posto l'utensileria

ROTELLA TAGLIATUBI ROTHENBERGER



- Tagliatubi per tubi in PP, PE e PVC fino ad uno spessore massimo di 3,5 mm: il tubo viene tagliato ad angolo retto, in maniera veloce e con pochissime rotazioni
- Con ogni tagliatubo è possibile tagliare due misure utilizzando un solo strumento
- Lama con rivestimento potenziato ad alte performance di esercizio
- Impugnatura antiscivolo per una presa ottimale durante l'utilizzo
- Ogni utensile può tagliare due misure diverse

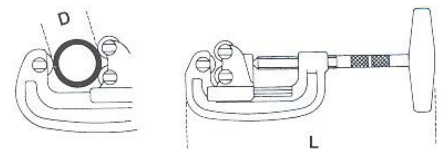
Capacità Taglio	Max Profondità Taglio	Principali Applicazioni - Tipologia Materiali	Peso	Art.
15 - 22 mm	2 mm	pe, pp, pvc	34 g	F3715 55 60
32 - 40 mm	2 mm	pe, pp, pvc	75 g	F3715 55 62
40 - 50 mm	3,5 mm	pe, pp, pvc	100 g	F3715 55 64



TAGLIATUBI RAME/ACCIAIO

Art. F3715 55 14

- Per tubi in rame, ottone ed acciaio
- Impugnatura a T

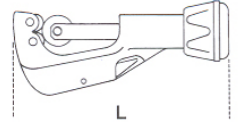
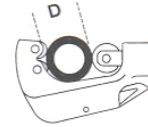


TAGLIATUBI PER RAME



Art. F3715 55 19

- Per tubi in rame, ottone ed acciaio sottile
- Completo di sbavatubi incorporato

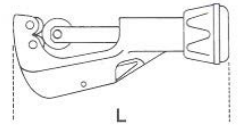


MINI-TAGLIATUBI



Art. F3715 55 18

- Indispensabile per eseguire lavori di taglio in spazi ridotti.



LAME DI RICAMBIO PER TAGLIATUBI

Lame di ricambio per tagliatubi



Descrizione	Art.
per tagliatubi a t	F3715 55 16
per mini-tagliatubi	F3715 55 200

TAGLIATUBI PER PLASTICA Ø 0-42

Art. F3715 55 52

- Per il taglio di tubi in PE e PP, senza sbavature
- Movimento a cicchetto



TRANCIATUBI PER NYLON/GOMMA



Art. F3691 723 035

Tranciatubi per tubi in plastica e gomma

- Adatto per tagliare senza sbavature tubi a pressione in polietilene e propilene.

PINZE REGOLABILI



Pinze regolabili

- Cerniera chiusa
- Autobloccante
- Impugnatura con guaina in PVC

Apertura Ganasce	Lunghezza	Art.
6 - 36 mm	250 mm	F3715 02 21
7 - 48 mm	300 mm	F3715 02 22

PINZA REGOLABILE

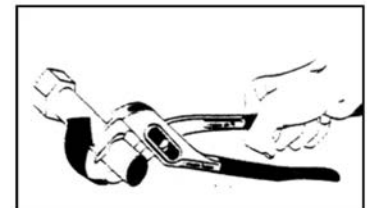
Art. N7716 030 4

- Pinza regolabile
 • Lunghezza 250 mm



PINZE REGOLABILI CON BLOCCAGGIO

- Pinza regolabile
 • Con pulsante di bloccaggio
 • Impugnatura con guaina in PVC



Apertura Ganasce	Lunghezza	Art.
6 - 30 mm	180 mm	F3715 020 34
6 - 36 mm	250 mm	F3715 020 35
7 - 48 mm	300 mm	F3715 020 36
10 - 95 mm	400 mm	F3715 020 37

PINZA A CHIAVE



- Apertura rapida, ganasce lisce.
- Manici rivestiti in resina termoplastica.
- In acciaio al Cromo-Vanadio.
- Esecuzione cromata opaca.
- Pulsante a molla per l'adattamento rapido al pezzo da serrare.
- Le ganasce lisce permettono la presa di parti delicate o finite di qualsiasi dado fino a 42 mm.

Apertura Ganasce	Lunghezza	Peso	Art.
35 mm	180 mm	250 g	F3715 020 3
46 mm	250 mm	550 g	F3715 020 31

GIRATUBI MOD SVEDESE



A norme DIN 5234

- Ganasce a 90°.
- Costruiti in acciaio al cromo-vanadio

Lunghezza	Per Tubi Ø	Serraggio Max	Art.
305 mm	1 inch	42 mm	F3715 06 24
430 mm	1 1/2 inch	59 mm	F3715 06 25
560 mm	2 inch	75 mm	F3715 06 26

GIRATUBI TIPO S



A norme DIN 5234

- Ganasce a forma di "S", con arcata di alloggiamento e presa.
- Costruiti in acciaio al cromo-vanadio.

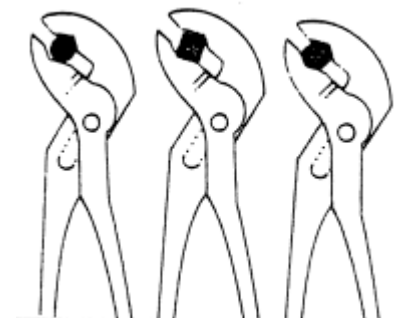
Lunghezza	Per Tubi Ø	Serraggio Max	Art.
320 mm	1 inch	48 mm	F3715 02 27
420 mm	1 1/2 inch	60 mm	F3715 02 28
550 mm	2 inch	80 mm	F3715 02 29

PINZA REGOLABILE STANDARD



Pinza regolabile standard

- Cerniera chiusa



Esecuzione	Lunghezza	Art.
verniciata rossa	175 mm	F3715 02 250
verniciata rossa	250 mm	F3715 02 251

PINZE KNIPEX COBRA



Apertura Bocca	Lunghezza	Art.
30 mm	180 mm	N8714 02 05
46 mm	250 mm	N8714 02 06
95 mm	400 mm	N8714 02 07
120 mm	560 mm	N8714 02 09

- Regolazione con la semplice pressione di un pulsante direttamente sul pezzo
- Regolazione fine per un adattamento ottimale alle diverse dimensioni dei pezzi e una posizione di presa a misura di mano
- Autobloccante su tubi e dadi: nessuno scivolamento sul pezzo, lavoro a risparmio energetico
- Superfici di presa con denti a tempra speciale, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura in modo permanente grazie all'elevata resistenza all'usura
- Giunto passante: elevata stabilità grazie alla doppia guida
- Bloccaggio sicuro del perno della cerniera: nessuna regolazione involontaria
- La protezione da schiacciamento previene lesioni da schiacciamento
- Acciaio elettrico al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio
- Pinza: grigia atramentizzata
- Testa: lucida
- Maniglie: rivestite in plastica antiscivolo
- Posizioni di impostazione: 18
- Capacità per tubi: 1 ½ Ø pollici
- Capacità per tubi: 42 Ø mm
- Capacità per dadi, dimensione chiave: 36 mm
- Lunghezza: 180 mm
- Peso: 170 g



KIT UTENSILI PER ASSISTENZA



Attenzione:

- La foto e la disposizione degli utensili è puramente illustrativa, la valigia vuota è da ordinare a parte

Contenuto

- 1 Pinza per terminali preisolati;
- 1 Seghetto Puch 245 mm;
- 1 Pennello rotondo d. 21 mm;
- 1 Mini calibro tascabile;
- 1 Spazzolino con fili in ottone;
- 1 Cercafase;
- 1 Punta per tracciare;
- 1 Martello da fabbro 300 g;
- 1 Forbice per elettricista;
- 1 Cutter grande;
- 1 Lima mezzotonda bastarda 200 mm;
- 1 Manico in legno per lima;
- 1 Scalpello piatto 18x150 mm;
- 1 Punteruolo 4 mm;
- 1 Livella mini magnetica;
- 1 Flessometro 3m;
- 1 Pinza universale 180mm;
- 1 Pinza a becchi mezzotondi diritti 200mm;
- 1 Tronchesino diagonale 180mm;
- Pinza regolabile 250mm;
- 1 Serie 12 pz chiavi combinate 6-22;
- 1 Serie chiavi esagonali 8 pz. con anello;
- 1 Cassetta plastica 18 scomparti;
- 1 Serie cacciaviti 6 pz

Art. F3691 800 148

Kit utensili per assistenza tecnica e manutenzione

- Completo di 48 utensili
- Ideale per abbinamento con la ns. valigia Art. F3715 93 073



PUNTA DIAMANTATA REFRIGERATA



High performances

Il refrigerante di origine vegetale inserito all'interno allunga la vite della punta ideale per le forature in verticale grazie al sistema di refrigerazione interna per il taglio a secco a sola rotazione del gres-gres smaltato-gres porcellanato, marmo, e di tutte le piastrelle

- Testa con diamante elettrodepositato
- Attacco esagonale per una migliore presa del mandrino
- Uso con trapani stazionari, portatili o a batteria

Ø	Lunghezza	Ø Gambo-Codolo	Num. Giri Consigliati Al Min	Art.
6 mm	69 mm	8.5 mm	1000-3000	F3637 903 026
8 mm	80.5 mm	8.5 mm	1000-3000	F3637 903 028
10 mm	80.5 mm	8.5 mm	1000-3000	F3637 903 020

Modalità d'uso:

- Iniziare il taglio inclinando la fresa di 30° per agevolare la centratura (oppure utilizzare l'apposita dima).
- Portarsi gradualmente in posizione verticale. Usare una velocità di taglio di 1000÷3000 g/minuto in funzione del diametro decrescente della fresa.
- Durante il taglio applicare un lieve movimento circolare per agevolare l'evacuazione dei detriti.
- Invertendo periodicamente il senso di rotazione della fresa, si ravvivono i diamanti e si allunga la vita utile dell'utensile.
- Nel caso si voglia inserire un tassello, terminato il taglio nel gres, continuare con una punta per muro tradizionale a rotoperussione.

ATTENZIONE!

- Nel caso di utilizzo con trapani a filo, a causa del raffreddamento ad acqua, si rende indispensabile l'utilizzo di un dispositivo PRCD di sicurezza o dispositivi analoghi facenti medesima funzione. Nella operazioni di foratura in verticale si consiglia l'utilizzo del solo trapano a batteria.
- Effettuare forature con getto continuo d'acqua.
- Per la vostra sicurezza usare sempre i (DPI) Dispositivi di Protezione Individuale.



** L'utilizzo anche con refrigerazione ad acqua, allunga la vita utile dell'utensile

PUNTE DIAMANTATE A ROTAZIONE PER GRES



High performances

- Testa con diamante elettrodepositato
- Attacco esagonale per una migliore presa del mandrino
- Adatte per: smalto, gres, gres smaltato, gres porcellanato, marmo, terra cotta, piastrella Standard
- Utilizzo con trapani stazionari, portatili o a batteria
- Colore nero

Ø	Lunghezza	Ø Gambo-Codolo	Num. Giri Consigliati Al Min	Art.
5 mm	56 mm	9.5 mm	1000	F3637 903 005
6 mm	56 mm	9.5 mm	1000	F3637 903 006
7 mm	56 mm	9.5 mm	800	F3637 903 007
8 mm	56 mm	9.5 mm	800	F3637 903 008
10 mm	56 mm	9.5 mm	800	F3637 903 010
12 mm	56 mm	9.5 mm	500	F3637 903 012
14 mm	56 mm	9.5 mm	500	F3637 903 014
16 mm	56 mm	9.5 mm	500	F3637 903 016

ASSORTIMENTO PUNTE SUPER DRILL 4T



Art. F3648 000 003

Per martelli elettropneumatici con attacco SDS-Plus

- Nuova tecnologia di punta a 4 spirali con punta di centraggio e 4 taglienti simmetrici in metallo duro
- Disposizione dei 4 taglienti 4 x 90° (a foratura contemporanea) evitano l'incastro della testa in caso di contatto con ferri di ripresa
- Maggiore trasmissione della potenza
- Per forare calcestruzzo, muratura e pietra (granito, porfido, ecc.) nei settori edilizia, installazioni, fissaggio, demolizione, tassellaggio, ecc.
- Ottima durata nel tempo
- Contenuto: Ø 5-6-8 x 115 mm; 6-8-10-12 x 165 mm (7 PZ)

PUNTE SDS PLUS 4 TAGLIENTI SUPER DRILL



Per martelli elettropneumatici con attacco SDS-Plus

- Nuova tecnologia di punta a 4 spirali con punta di centraggio e 4 taglienti simmetrici in metallo duro
- Disposizione dei 4 taglienti 4 x 90° (a foratura contemporanea) evitano l'incastro della testa in caso di contatto con ferri di ripresa
- Maggiore trasmissione della potenza
- Per forare calcestruzzo, muratura e pietra (granito, porfido, ecc.) nei settori edilizia, installazioni, fissaggio, demolizione, tassellaggio, ecc.
- Ottima durata nel tempo

Vantaggi della testa a 4 taglienti:

- Essendo più robusta di tutte le altre tipologie di punte, evita l'incastro della stessa in caso di contatto con i ferri da ripresa.
- I 4 taglienti simmetrici garantiscono fori con un perfetto diametro, per un corretto montaggio dei tasselli

Punta di centraggio:

- Aiuta il perfetto posizionamento, evitando lo scivolamento della punta all'inizio della foratura

Elica a 4 spirali:

- Riduce notevolmente le vibrazioni e consente un'ottima asportazione dei detriti e della polvere di foratura
- Meno fatica per l'utilizzatore che per l'utensile nell'effettuare il foro

Ø	Lunghezza Totale	Lunghezza Utile	Art.
5 mm	115 mm	50 mm	F3648 005 011
5 mm	165 mm	50 mm	F3648 005 016
6 mm	115 mm	50 mm	F3648 006 011
6 mm	165 mm	100 mm	F3648 006 016
6 mm	215 mm	150 mm	F3648 006 021
6 mm	265 mm	200 mm	F3648 006 026
6,5 mm	215 mm	150 mm	F3648 006 521
6,5 mm	265 mm	200 mm	F3648 006 526
6,5 mm	310 mm	250 mm	F3648 006 531
8 mm	115 mm	50 mm	F3648 008 011
8 mm	165 mm	100 mm	F3648 008 016
8 mm	215 mm	150 mm	F3648 008 021
8 mm	265 mm	200 mm	F3648 008 026
9 mm	160 mm	100 mm	F3648 009 161
9 mm	210 mm	150 mm	F3648 009 210
10 mm	165 mm	100 mm	F3648 001 016
10 mm	215 mm	150 mm	F3648 001 021
10 mm	265 mm	200 mm	F3648 001 026
10 mm	315 mm	250 mm	F3648 001 031
10 mm	455 mm	390 mm	F3648 001 045

Dal Ø 5 mm al Ø 10 mm:

i quattro taglienti vengono creati in un unico corpo e saldati sulla punta in acciaio:

- Taglienti più robusti contro armature
- Punta più veloci nell'avanzamento di foratura (in questo segmento di diametro)

Dal Ø 12 mm al Ø 16 mm:

elemento in carburo monoblocco per un grado elevato di stabilità grazie alla superficie ingrandita per il collegamento con il corpo in acciaio

Ø 18 mm:

elemento in carburo multiblocco per una maggiore rapidità di foratura e un migliore contenimento delle forze di torsione grazie al design in tre sezioni

PUNTE SDS PLUS 4 TAGLIENTI SUPER DRILL



Ø	Lunghezza Totale	Lunghezza Utile	Art.
12 mm	165 mm	100 mm	F3648 001 216
12 mm	215 mm	150 mm	F3648 001 221
12 mm	265 mm	200 mm	F3648 001 226
12 mm	455 mm	400 mm	F3648 001 245
14 mm	215 mm	150 mm	F3648 001 421
14 mm	265 mm	200 mm	F3648 001 426
14 mm	315 mm	250 mm	F3648 001 431
14 mm	455 mm	400 mm	F3648 001 445
16 mm	265 mm	200 mm	F3648 001 626
16 mm	315 mm	250 mm	F3648 001 631
16 mm	455 mm	400 mm	F3648 001 645
18 mm	255 mm	200 mm	F3648 001 825

Dal Ø 5 mm al Ø 10 mm:

i quattro taglienti vengono creati in un unico corpo e saldati sulla punta in acciaio:

- Taglienti più robusti contro armature
- Punta più veloci nell'avanzamento di foratura (in questo segmento di diametro)

Dal Ø 12 mm al Ø 16 mm:

elemento in carburo monoblocco per un grado elevato di stabilità grazie alla superficie ingrandita per il collegamento con il corpo in acciaio

Ø 18 mm:

elemento in carburo multiblocco per una maggiore rapidità di foratura e un migliore contenimento delle forze di torsione grazie al design in tre sezioni

Per martelli elettropneumatici con attacco SDS-Plus

- Nuova tecnologia di punta a 4 spirali con punta di centraggio e 4 taglienti simmetrici in metallo duro
- Disposizione dei 4 taglienti 4 x 90° (a foratura contemporanea) evitano l'incastro della testa in caso di contatto con ferri di ripresa
- Maggiore trasmissione della potenza
- Per forare calcestruzzo, muratura e pietra (granito, porfido, ecc.) nei settori edilizia, installazioni, fissaggio, demolizione, tassellaggio, ecc.
- Ottima durata nel tempo

Vantaggi della testa a 4 taglienti:

- Essendo più robusta di tutte le altre tipologie di punta, evita l'incastro della stessa in caso di contatto con i ferri da ripresa.
- I 4 taglienti simmetrici garantiscono fori con un perfetto diametro, per un corretto montaggio dei tasselli

Punta di centraggio:

- Aiuta il perfetto posizionamento, evitando lo scivolamento della punta all'inizio della foratura

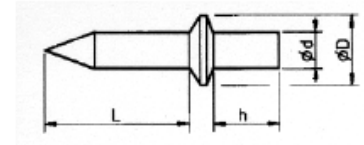
Elica a 4 spirali:

- Riduce notevolmente le vibrazioni e consente un'ottima asportazione dei detriti e della polvere di foratura
- Meno fatica per l'utilizzatore che per l'utensile nell'effettuare il foro

CHIODI IN ACCIAIO TEMPERATO



- Idonei per il fissaggio su calcestruzzo di graffe, cavallotti, ecc. per tubi e cavi
- Testa piana svasata
- I chiodi con collare largo sono particolarmente indicati per il fissaggio di nastri perforati



Ø Testa	Ø Collare	Altezza Testa	Lunghezza	Art.
4 mm	8 mm	7 mm	18 mm	F3232 4 18
4 mm	8 mm	7 mm	22 mm	F3232 4 22
4 mm	10 mm	7 mm	18 mm	F3232 104 18
4 mm	10 mm	7 mm	22 mm	F3232 104 22

CHIODATRICE MANUALE



Art. F3232 41

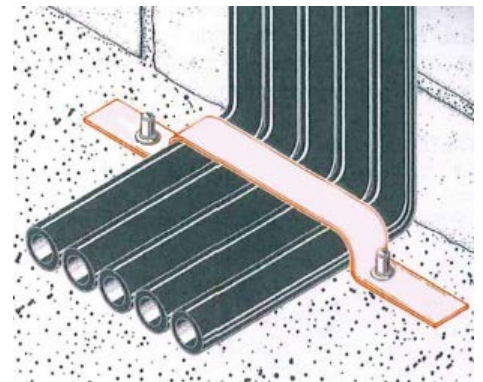
- In acciaio al cromo vanadio
- Per chiodi temperati con Ø 4 mm
- Testa bonificata: i colpi del martello non provocano schegge e non formano sbavature
- Anello interno per ritenuta chiodo
- Impugnatura paramano in materiale sintetico



NASTRO DI FISSAGGIO IN TESSUTO



- Idoneo per il bloccaggio di tubi a pavimento
- E' una valida alternativa al nastro di fissaggio forato in acciaio
- Non arrugginisce
- Evita il danneggiamento dei tubi in materiale plastico e dell'isolamento
- Fissaggio a pavimento tramite chiodo



Lunghezza	Larghezza	Spessore Nastro	Carico Massimo Ammesso	Art.
10 m	16 mm	0,8 mm	25 dan	F3972 315
25 m	16 mm	0,8 mm	25 dan	F3972 315 1

FASCETTE DI CABLAGGIO BIANCHE



Fascette di cablaggio bianche con linguetta in nylon

- Materiale: nylon 6.6
- Autoestinguenti a norme UL 94-V2
- Resistenti agli agenti atmosferici, chimici ed all'invecchiamento
- Temperatura di esercizio: da - 40°C a + 85°C
- Temperatura di montaggio: da -10°C a + 60°C
- Assorbimento d'umidità: 2,5%

Larghezza	Lunghezza	Ø Fascio (Max)	Art.
2,5 mm	100 mm	2 - 22 mm	F3503 125 098
2,5 mm	200 mm	3 - 50 mm	F3503 129 200
2,5 mm	150 mm	2 - 35 mm	F3503 129 150
3,6 mm	140 mm	3 - 31 mm	F3503 136 140
3,6 mm	200 mm	3 - 50 mm	F3503 136 200
3,6 mm	280 mm	3 - 74 mm	F3503 136 290
4,8 mm	178 mm	2 - 45 mm	F3503 148 178
4,8 mm	200 mm	3 - 50 mm	F3503 148 200
4,8 mm	300 mm	3 - 80 mm	F3503 148 290
4,8 mm	370 mm	3 - 102 mm	F3503 148 360
4,8 mm	250 mm	3 - 65 mm	F3503 148 250
7,6 mm	370 mm	4 - 98 mm	F3503 178 370
7,6 mm	300 mm	4 - 75 mm	F3503 178 300
7,6 mm	450 mm	4 - 120 mm	F3503 178 450
7,6 mm	200 mm	3,5 - 42 mm	F3503 178 200

Modalità d'uso:

- Da utilizzare con pinza F36915023

Importante:

- Per le caratteristiche del nylon si consiglia di immagazzinare il prodotto in luogo temperato e lontano da fonti di calore, evitando ambienti eccessivamente secchi

Attenzione:

- Le fascette nere in nylon 6.6 sono caricate con carbon black per aumentare la resistenza ai raggi ultravioletti, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento

FASCETTE DI CABLAGGIO NERE



Fascette di cablaggio nere con linguetta in nylon

- Materiale: nylon 6.6
- Autoestinguenti a norme UL 94-V2
- Resistenti agli agenti atmosferici, chimici ed all'invecchiamento
- Temperatura di esercizio: da - 40°C a + 85°C
- Temperatura di montaggio: da -10°C a + 60°C
- Assorbimento d'umidità: 2,5%

Larghezza	Lunghezza	Ø Fascio (Max)	Art.
2,5 mm	100 mm	2 - 22 mm	F3503 225 098
2,5 mm	200 mm	3 - 50 mm	F3503 229 200
2,5 mm	150 mm	2 - 35 mm	F3503 229 150
3,5 mm	200 mm	3 - 50 mm	F3503 236 200
3,6 mm	140 mm	3 - 31 mm	F3503 236 140
3,6 mm	280 mm	3 - 74 mm	F3503 236 290
4,8 mm	200 mm	3 - 50 mm	F3503 248 200
4,8 mm	300 mm	3 - 80 mm	F3503 248 290
4,8 mm	370 mm	3 - 102 mm	F3503 248 360
4,8 mm	250 mm	3 - 65 mm	F3503 248 250
7,6 mm	200 mm	3,5 - 42 mm	F3503 278 180
7,6 mm	450 mm	4 - 120 mm	F3503 278 450
7,6 mm	550 mm	4 - 155 mm	F3503 278 540
7,6 mm	750 mm	10 - 220 mm	F3503 278 750
7,8 mm	370 mm	4 - 98 mm	F3503 278 370
7,8 mm	300 mm	4 - 75 mm	F3503 278 300
9,0 mm	760 mm	10 - 220 mm	F3503 290 780
9,0 mm	900 mm	10 - 260 mm	F3503 290 900

Modalità d'uso:

- Da utilizzare con pinza F36915023

Importante:

- Per le caratteristiche del nylon si consiglia di immagazzinare il prodotto in luogo temperato e lontano da fonti di calore, evitando ambienti eccessivamente secchi

Attenzione:

- Le fascette nere in nylon 6.6 sono caricate con carbon black per aumentare la resistenza ai raggi ultravioletti, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento

KIT SUPPORTI BASE BLACK PZ 4

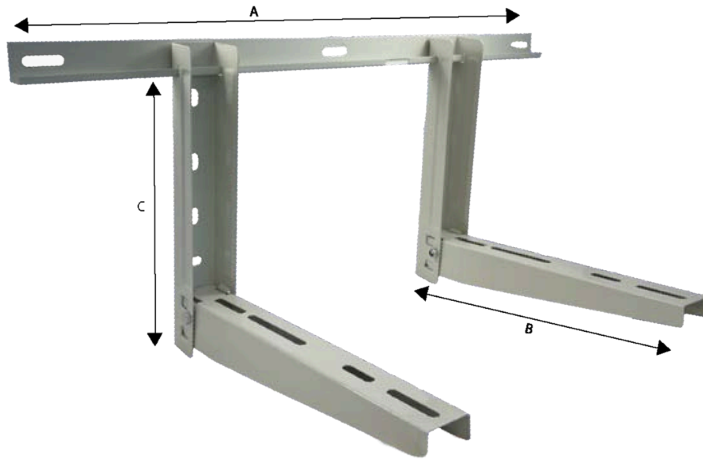
Art. F3862 422 000

Kit di 4 supporti studiati e concepiti per sostenere le unità esterne dei condizionatori, sono il prodotto indispensabile per l'installatore moderno che vuole lavorare in semplicità e nello stesso tempo in velocità risparmiando prezioso tempo nell'installazione dell'impianto di climatizzazione.



componenti	4 supporti + 4 perni centrali di regolazione + 4 perni di fissaggio + 4 guarnizioni in NBR antiscivolo
dimensioni	10,5 chiuso > 13 aperto cm
portata max fino	325 kg
ral	9011

STAFFE CONDIZIONATORI LIGHT



Lunghezza A	Lunghezza B	Altezza C	Art.
780 mm	410 mm	350 mm	F3862 422 006
780 mm	480 mm	350 mm	F3862 422 008



- Le staffe per condizionatori di tipo light sono indicate per sostenere in completa sicurezza le macchine esterne dei condizionatori domestici.
- Un ottimo rapporto qualità/prezzo completano la proposta delle staffe light per l'utilizzo su macchine esterne di tipologia piccola/media

Vantaggi delle staffe LIGHT:

- barra superiore del tipo a L con nervatura inferiore che, dopo il fissaggio, permette l'invito rapido e veloce delle staffe
- trattamento superficiale con verniciatura a polveri epossipoliestere spessore minimo 70 micron colore RAL 9002
- prova di tenuta verniciatura no blistering a 1000 ore in nebbia salina
- prove di tenuta meccanica con test eseguiti c/o università di Padova dipartimento Scienze dei materiali e delle costruzioni
- spessore lamiera 1,2 mm portata massima totale 95 kg e carico di rottura verificato su un braccio a 147 kg

Contenuto della confezione staffe LIGHT:

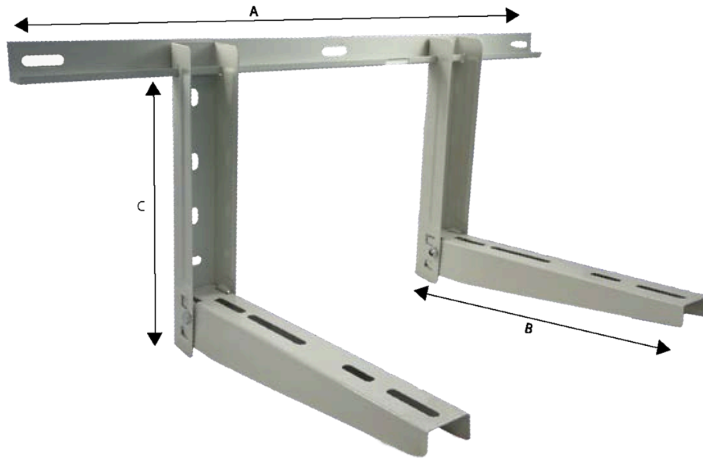
- barra e staffe per condizionatori
- nr° 3 tasselli diametro 14 + viti M 10x80 + rondelle diametro 10
- nr° 4 viti per il fissaggio split M8x25 + dadi autobloccanti M8+8 rondelle diametro 8
- nr° 4 rondelle gomma diametro 40x6 foro diametro 8

Professionisti a cui proporre le staffe light:

- installatori qualificati partner di aziende produttrici di condizionatori
- STA (servizi tecnici assistenza) partner di aziende costruttrici e/o distributrici di condizionatori idraulici e/o elettricisti nell'installazione di impianti di condizionamento

STAFFE CONDIZIONATORI TOP 780X480X400

Art. F3862 422 010



lunghezza a	780 mm
lunghezza b	480 mm
ALTEZZA C	400 mm



- La staffa per condizionatori di tipo top sono indicate per sostenere in completa sicurezza le macchine sterne dei condizionatori domestici
- Un elevato rapporto qualità/prezzo completa la proposta della staffa top per l'utilizzo su macchine esterne di tipologia piccola/media

Vantaggi della staffa TOP:

- barra superiore del tipo a L con nervatura inferiore che, dopo il fissaggio, permette l'invito rapido e veloce delle staffe
- trattamento superficiale con verniciatura a polveri epossipoliestere spessore minimo 70 micron colore RAL 9002
- prova di tenuta verniciatura no blistering a 1000 ore in nebbia salina
- prove di tenuta meccanica con test eseguiti c/o università di Padova dipartimento Scienze dei materiale e delle costruzioni
- spessore lamiera 1,5 mm portata massima totale 110 kg e carico di rottura verificato su un braccio a 204 kg

Contenuto della confezione staffa TOP:

- barra e staffe per condizionatori
- nr° 3 tasselli diametro 14 + viti M 10x80 + rondelle diametro 10
- nr° 4 viti per fissaggio split M 8x25 + dadi autobloccanti M8+8 rondelle diametro 8
- nr° 4 rondelle gomma diametro 40x6 foro diametro 8

Professionisti a cui proporre le staffe TOP:

- installatori qualificati partner di aziende produttrici di condizionatori
- STA (servizi tecnici assistenza) partner di aziende costruttrici e/o distributrici di condizionatori
- Idraulici e/o elettricisti specializzati nell'installazione di impianti condizionamento

FLESSOMETRI FIME TOP QUALITY



Larghezza	Lunghezza	Art.
16 mm	3 m	F3714 64 502
19 mm	5 m	F3714 64 504
25 mm	5 m	F3714 64 506
25 mm	8 m	F3714 64 508



Flessometro professionale ad alte performance di esercizio realizzato per essere uno strumento d'eccellenza, affidabile e robusto, idoneo in tutti gli ambiti della misurazione

- Classe di precisione II
- Nastro autobloccante in ogni posizione
- 2 bottoni di rilascio A, C
- Magnete fisso brevettato a filo della partenza nastro, elimina l'errore comune a tutti i flessometri con il magnete sul gancio
- Cassa cromata rivestita in gomma antiscivolo
- Dotato di clip ergonomica
- Graduazione su entrambi i lati del nastro misurazione (fronte numerazione orizzontale - retro numerazione verticale)

LIVELLA PER ELETTRICISTI

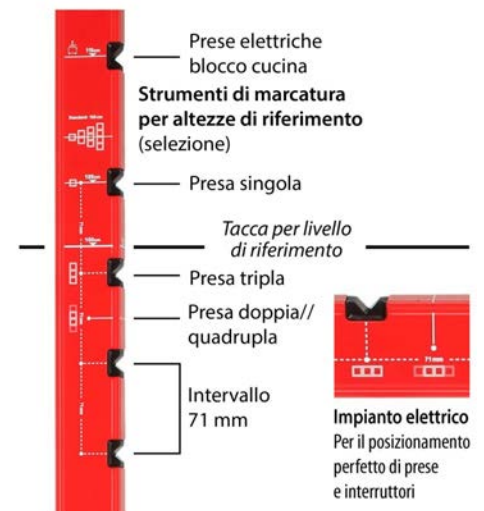
Art. F3695 940 050

Livella a bolla d'aria per **elettricisti** per posizionare prese elettriche ed interruttori

- Specifica per operatori del settore elettrico per il posizionamento corretto e preciso di prese ed interruttori
- Numero 4 tacche di riferimento distanziate da 71 mm
- Numero 1 tacca di riferimento distanziata da 90 mm
- Numero 1 tacca di riferimento distanziata da 91 mm
- Robusto profilo tubolare in alluminio con due livelli a bolla in vetro acrilico
- Elevata precisione di misurazione con cappucci terminali per ammortizzare gli urti



lunghezza	1300 mm
peso	660 g
spessore	1,8 mm



LIVELLA PER IDRAULICI



lunghezza	700 mm
peso	460 g
spessore	1,8 mm

Art. F3695 940 052

Livella a bolla d'aria per **idraulici** per posizionamento di lavabi, collegamenti rubinetti etc.

- Specifica per operatori del settore idraulico avente cinque incavi a distanze standard per le normali misure di installazione come il montaggio a parete/lavabi, collegamento dei rubinetti acqua, allaccio acqua fredda/calda
- Robusto profilo tubolare in alluminio con due livelli antiurto e infrangibili a bolla in vetro acrilico
- Elevata precisione di misurazione con cappucci terminali per ammortizzare gli urti



MARCATORE SPAZI PROFONDI WATERPROOF



Colore	Lunghezza Corpo Terminale	Ø Corpo Terminale	Ø Parte Terminale	Spessore Linea	Art.
nero	29 mm	4,5 mm	2 mm	1,5 mm	F3967 911 210
blu	29 mm	4,5 mm	2 mm	1,5 mm	F3967 911 211
rosso	29 mm	4,5 mm	2 mm	1,5 mm	F3967 911 212

Campo d'applicazione:

- piastrelle, ceramica, mattoni, legno, vetro, gomma, cemento, metallo, plastica, ecc.

Punta reversibile a 180° per una seconda vita

1. Retrarre il tubo telescopico con una pinzetta
2. Estrarre la mina e girarla di 180°
3. Reinserrire la mina e riposizionare il tubo telescopico

RESISTENTE ALL'ACQUA

- Ideale per marcatura su materiali difficili asciutti come vetro e metallo
- Per la segnatura nei fori durante i lavori di montaggio
- Parte terminale autoregolabile in acciaio inox
- Ideale per punti difficili da raggiungere
- Inchiostro permanente, rimovibile su superfici lisce non porose con il Ns. Detergente Industriale Art. F3890 108 91, alcool o solventi
- Spessore della linea 1 mm
- Pratico cappuccio di protezione con clip
- Tempo di essiccazione senza cappuccio 1 giorno
- 3 colori



MARCATORE WATERPROOF IN GEL



Colore	Spessore Linea	Art.
nero	2,0 - 8,0 mm	F3967 911 230
bianco	2,0 - 8,0 mm	F3967 911 231
blu	2,0 - 8,0 mm	F3967 911 232
rosso	2,0 - 8,0 mm	F3967 911 233
giallo	2,0 - 8,0 mm	F3967 911 234

Campo d'applicazione:

- Piastrelle, ceramica, mattoni, legno, vetro, gomma, cemento, metallo, plastica, ecc.

RESISTENTE ALL'ACQUA

- Marcatura su superfici lisce e porose, poco importa se umide o asciutte, oleose o arrugginite, chiare o scure, bollenti o gelate
- Dopo il tempo di asciugatura, offrono marcature permanenti di alta qualità
- Resistente alla luce e alle intemperie: ideale per applicazioni esterne
- Guadagno di tempo: marcatura più rapida rispetto al tubetto
- Economico: 1 tubetto rimpiazza fino a 4 tubetti da 50 ml
- Contrasto eccellente anche su superfici scure
- Marcatura anche subacquea
- Pratico tappo "fodera" con temperino integrato, per tratti più fini
- Mina regolabile
- Senza cloruro
- Resistente alle temperature fino a 1000°C



CANAPA PETTINATA



Art. F3876 007 100

Contenuto: 1000 g

PASTA VERDE PER GIUNTI FILETTATI



Art. F3892 750 001

Per la sigillatura di guarnizioni, giunti e raccordi filettati

- Per condutture di gas (non GPL ed Ossigeno) e condotte di vapore a bassa e media pressione per acqua calda e fredda, aria
- Non invecchia, non essicca, non corrode rimane plastica e non indurisce
- Impiego con sfilacciature di canapa
- Temperatura d'esercizio da: -20°C a +160°C
- Pressione d'esercizio: 15 kg/cm²
- Contenuto: 450 g

LUBRIFICANTE IN GEL



Art. F3893 126

Lubrificante in gel per collegare tubi e raccordi con anello di tenuta

- Per tubazioni con diametri di innesto particolarmente precisi, che in presenza di guarnizioni, renderebbero l'innesto particolarmente difficile
- Per tubi e raccordi con giunzioni a bicchiere e O-ring
- Facilita l'innesto, dei tubi in PP, PVC, PE, ecc., nel manicotto
- Utilizzabile anche per tubi di acqua potabile
- Atossico, inerte e non infiammabile
- Colore: verde trasparente
- Contenuto: 250 g

Campo d'applicazione:

Nel settore civile aiuta nel montaggio di tubazioni di piccole e grosse sezioni. In campo industriale viene utilizzato per la messa a dimora di tubazioni di grosse sezioni e per l'accoppiamento di tubazioni usate per fognie e acque piovane.

SCORRICAVO SCHIUMA



Modalità d'uso:

Agitare prima dell'uso. Spruzzare la schiuma direttamente sui cavi o nelle condutture interessate ed iniziare le operazioni d'inserimento o sfilatura.

ATTENZIONE! Evitare il contatto con marmi, moquette e parquet. Le macchie sui tessuti possono essere rimosse con comuni smacchiatori per tessuti.

Art. F3893 162 101

Per lo scorrimento dei cavi elettrici nelle guaine
PRODOTTO NON INFIAMMABILE

- Per l'installazione ed il passaggio nelle canaline di cavi e guaine
- Con lo scorrivavo schiuma è sufficiente saturare la canalina, successivamente i cavi a contatto con la schiuma risulteranno perfettamente lubrificati e scivolosi, semplificando notevolmente le operazioni di passaggio
- Riduce l'attrito dei cavi sia in gomma e plastica
- Protegge i cavi dall'invecchiamento creando una pellicola protettiva
- Mantiene nel tempo il potere lubrificante: dopo anni dalla sua applicazione è possibile sfilare senza fatica i cavi introdotti
- Prodotto ecologico: i propellenti contenuti non danneggiano l'ozono. Tutti i componenti sono biodegradabili, non nocivi, non tossici
- Non contiene solventi che possano danneggiare o deteriorare i cavi
- Colore: bianco
- Contenuto: 400 ml

NASTRO BIANCO PTFE



Per ermetizzare le giunzioni filettate di tubazioni in impianti idrotermosanitari di aria compressa, idraulici, ecc.

- Resiste alla maggior parte delle sostanze aggressive che vengono utilizzate nel settore dell'industria
- Resistenza alle temperature: da -190°C a +250°C
- Spessore: 0,076 mm

Larghezza	Larghezza Nastro	Lunghezza	Art.
12 mm	1/2 pollici	12 m	F3985 030 165
19 mm	3/4 pollici	12 m	F3985 030 166
25 mm	1 pollici	12 m	F3985 030 167

NASTRO SILICONE GIALLO PER GAS



lunghezza	3 m
larghezza	25,4 mm
spessore	0,5 mm

Art. F3896 912 208

- Nastro adesivo protettivo autovulcanizzante, specifico per evitare corrosioni e/o danni di tipo meccanico
- Utilizzare il nastro protettivo per coprire le parti dove il precedente rivestimento è stato tolto per realizzare la cartellatura del tubo
- La cartellatura deve essere ricoperta completamente dal nastro di colore giallo il quale identifica una tubazione idonea al trasporto di gas



FILO SIGILLA RACCORDI 150 M



Art. F3985 030 150

- Lunghezza: 160 m
- Per il bloccaggio e la sigillatura di raccordi e tubazioni in metallo e plastica
- Non deve polimerizzare e quindi garantisce una sigillatura istantanea alla massima pressione
- Ideale per una sigillatura rapida, facile ed affidabile
- Certificato WRAS, approvato BS 6920 per acqua potabile: 0808533
- Certificato DVGW/KTW per gas e acqua potabile
- Collaudato in conformità alle norme EN 751-2 Class ARp e DIN 30660
- Certificato NSF/ANSI, Standard 61
- Resistenza alle temperature: da -55°C a +130°C

SILICONI NEUTRI SERRAMENTO-SANITARIO



PRODOTTO A NORMA UNI ISO 11600

Caratteristiche

- Sigillante siliconico a reticolazione neutra a basso modulo elastico
- Sigillante conforme alla norma UNI 11673-1, "Posa in opera di serramenti - Parte 1: requisiti e criteri di verifica della progettazione"
- **Con agente ad azione antimicrobica ed antialgale che lo rende idoneo negli ambienti sanitari:** il prodotto resiste all'acqua bollente ed al lavaggio con detersivi chimicamente aggressivi, contribuendo così all'igiene delle superfici
- Caratteristiche che permettono alle sigillature di assorbire i movimenti trasmessi alle vetrate e al serramento dalle sollecitazioni atmosferiche, vibrazioni e meccaniche
- Resistente ai raggi UV ed agli agenti atmosferici
- Idoneo per applicazioni sia all'interno che all'esterno
- Ottima adesione su supporti porosi muratura, calcestruzzo, intonaco, legno e su supporti non porosi metallo, plastica vetro, superfici smaltate e porcellanata
- Non corrode i metalli e non intacca le vernici
- Non sviluppa odori fastidiosi durante l'applicazione

Allungamento A Rottura	Colore	Durezza Shore	Modulo Elastico Al 100%	Peso Specifico	Art.
200 %	avorio ral 1013	23 a	0,4 n/mm ²	1,3 g/ml	F3890 173 002
200 %	nero ral 9005	23 a	0,4 n/mm ²	1,3 g/ml	F3890 173 003
200 %	noce ral 8011	23 a	0,4 n/mm ²	1,3 g/ml	F3890 173 004
200 %	grigio ral7030	23 a	0,4 n/mm ²	1,3 g/ml	F3890 173 006
200 %	verde ral6005	23 a	0,4 n/mm ²	1,3 g/ml	F3890 173 007
200 %	grigio metallizzato	23 a	0,4 n/mm ²	1,3 g/ml	F3892 210 036

Campo d'applicazione:

- Sigillature dei giunti di raccordo e dilatazione sull'involucro edilizio e sulle coperture
- Sigillature impermeabili, nonché resistenti alle muffe, dei giunti di raccordo di bagni (vasche, box doccia, lavelli) ambienti SPA e piscine
- Sigillature a contatto con vetro
- Sigillature dei giunti di raccordo tra telaio del serramento e parete

Modalità d'uso:

- I fianchi del giunto devono essere puliti, sgrassati e asciutti. Con supporti porosi si consiglia di trattare preventivamente con primer per silicone. Nei giunti di dilatazione profondi tamponare con profilati espansi rigidi, prima di sigillare
- Tendere un nastro adesivo lungo i fianchi del giunto
- Inserire la cartuccia nell'apposita pistola, aprirla, avvitare il beccuccio e tagliare la punta in modo da ottenere una apertura sufficiente
- I fianchi Iniettare il sigillante in abbondanza
- Lisciare con spatola entro 5 minuti dall'applicazione esercitando una certa pressione in modo da eliminare i vuoti d'aria
- Togliere il nastro adesivo subito dopo la lisciatura

Dimensionamento del giunto

- Larghezza minima = 6 mm
- Per larghezze fino a 10 mm la profondità deve essere uguale alla larghezza del giunto e comunque non inferiore a 6 mm
- Per larghezze da 10 a 20 mm la profondità deve essere almeno 10 mm
- Per larghezze oltre i 20 mm la profondità deve essere metà della larghezza

I consigli tecnici sopra riportati, pur basandoci sulla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicativi e devono essere confermati da esaurienti prove pratiche. Essi non dispensano quindi l'acquirente della propria responsabilità di provare personalmente i nostri sigillanti per quanto concerne la loro idoneità relativa all'uso previsto.

Avvertenze

- Non è idoneo per incollaggi/sigillature strutturali (facciate-vetrate strutturali)
- Non è adatto per supporti in marmo o pietre naturali

Dati tecnici:

- Base: polimero siliconico
- Reticolazione: neutro/alcoxy
- Contenuto: 310 ml
- Temperatura di applicazione: +5°C a +40°C
- Tempo di reticolazione superficiale: 12-15 min
- Velocità di indurimento: 1,5 mm in 24h a 23°C
- Temperatura di esercizio: -30°C a +150°C
- Dichiarazione di prestazione DOP: EN 15651-1:2012/EN 15651-2:2012/EN 15651-3:2012

Immazzinaggio

- Stabilità allo stoccaggio in confezione originale ermeticamente chiusa a +20°C, 12 mesi dalla data di produzione

VERNICI SPRAY PER MARCATURA A SOLVENTE



Vernice acrilica a base solvente

- Garantisce una elevata coprenza con finiture lucide
- Essiccazione rapida
- Resistente agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento
- Adatta per superfici non assorbenti
- Valvola autopulente
- Per indicare, delimitare, marcare su superfici nel campo edile, idraulico ed elettrico
- Prima dell'uso agitare il recipiente per circa 60 secondi

Colore	Contenuto	Art.
nero ral 9005	400 ml	F3893 103 92
rosso ral 3000	400 ml	F3893 103 93
blu ral 5010	400 ml	F3893 103 94

TRACCIANTI SPRAY



Tracciante con funzionamento 360°

- Per la marcatura manuale e la realizzazione di linee anche in posizione capovolta
- Aderisce su asfalto, cemento, calcestruzzo, legno, pietra, metallo, materie plastiche ecc.
- Lunga durata anche su superfici soggette a traffico di automezzi, muletti, carrelli sollevatori, ecc.
- Resiste alle intemperie, sbalzi di temperature, raggi UV, ecc.
- Per ottenere i massimi risultati in termini di adesione, le superfici devono essere pulite da polvere e grasso e non bagnate

Colore	Contenuto	Art.
bianco	500 ml	F3893 199 10
giallo	500 ml	F3893 199 11
rosso	500 ml	F3893 199 12

Modalità d'uso:

- Agitare molto bene prima dell'uso (almeno 2 minuti)

STURATUBI A PRESSIONE

Art. F3893 117 10

Scarichi liberi in pochi secondi

- Bomboletta potentissima che libera tubi otturati con la forza della pressione
- Utilizzo facile e rapido
- Indicato per liberare ogni tipo di occlusione e di intasamento generati da materiali organici, residui di detersivo in sifoni e tubazioni sanitari, lavandini, vasche da bagno
- Non aggredisce le tubazioni in plastica e in ferro



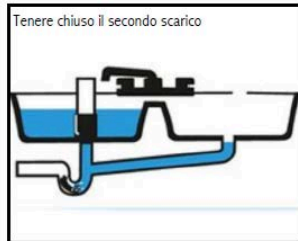
Modalità d'uso:

1. Riempire di acqua i lavandini, vasche da bagno, docce e lavelli (in mancanza di acqua mancherebbe la pressione)
2. Chiudere con un panno umido o con autoadesivi ogni scarico del terrapieno e, nel caso ci siano più scarichi (caso lavelli doppi), bisogna chiudere bene anche questi onde evitare perdite di pressione
3. Applicare il prodotto con l'erogatore rivolto verso il basso e premere forte per un secondo, quindi allontanarlo immediatamente dallo scarico
4. Se necessario ripetere l'operazione

N.B. l'applicazione deve durare più di un secondo



Lavandino



Doppio lavandino



Vasca da bagno

IGIENIZZANTE PER SPLIT



Modalità d'uso:

- Applicare il prodotto direttamente sullo scambiatore di calore, lasciare agire la schiuma attiva per almeno 5-10 minuti, eliminare l'eccesso di schiuma.
- Si consigliano due applicazioni annue per macchine con pompa di calore (ad inizio e fine della stagione calda), mentre per macchine tradizionali basta una applicazione prima dell'inizio della stagione.

Art. F3890 261 2

Igienizzante per splitter, condizionatori e apparati di refrigerazione

- Prodotto studiato per una rapida ed efficace azione di pulizia di impianti di condizionamento di uso civile per la pulizia degli splitter interni
- Grazie all'azione degli agenti antibatterici disinfetta l'impianto viene quindi rimossa o ritardata la formazione di ceppi batterici o muffe, spesso maleodoranti ma soprattutto insalubri
- Contenuto: 400 ml

OCCHIALE DI PROTEZIONE FUME'

Art. F3695 007 027



Conformi alla normativa EN166 - EN170 - EN172

- Occhiale di protezione con design sportivo e moderno
- Si adattano perfettamente ad ogni forma del viso
- Protezione per sopracciglia e ponte nasale flessibile assemblati assieme per un massimo comfort
- Stanghette piatte, sottili e flessibili co-iniettate per una migliore vestibilità che permette di adattarsi a tutti i DPI complementari
- Lenti in policarbonato con trattamento interno antiappannamento ed esterno antigraffio
- Protezione UV fino a 400 nm
- Peso: 29,38 g
- DPI di categoria II

marcatura lente	5 - 3.1 P 1 FT CE
trattamento lenti	antiappannamento/antigraffio

GUANTI FLEXLITE ECO-TOUCH FIME



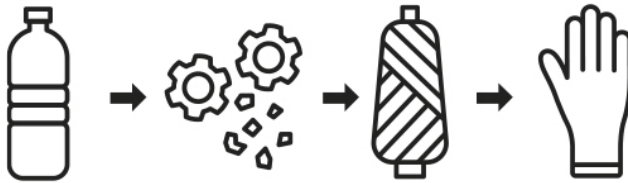
Guanto di protezione universale ecosostenibile
Eccellente comfort, sensibilità tattile e presa ottimale

- Speciale rivestimento traspirante in schiuma di nitrile e poliuretano a base d'acqua che offre un'ottima presa su superfici bagnate e asciutte
- A filo continuo, senza cuciture, morbido, delicato sulla pelle e con ottima vestibilità
- Compatibile con touchscreen
- Maglia ecosostenibile realizzata con ca. 88% di bottiglie PET riciclate
- Imballaggio ecologico, privo di materiale plastico al 100%

Classe Resistenza	Norma	Taglia	Art.
4121x	iso 21420 en 388:2016	9	F3899 400 569
4121x	iso 21420 en 388:2016	10	F3899 400 570

Campo d'applicazione:

- Per attività medio/leggera che richiedono una buona presa e un elevato livello di flessibilità, come ad esempio lavori di montaggio, officina meccanica, stoccaggio/logistica nonché per utilizzo nell'artigianato e nell'industria



FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO FIMEMAG

Art. F3886 900 300



Campo d'applicazione:

- Professionisti a cui proporre il filtro FIMEMAG: idraulici specializzati in impianti termici termoidraulici.
- Installatori qualificati partner di aziende costruttrici di caldaie e impianti termici.
- STA (servizi tecnici assistenza) partner di aziende costruttrici di caldaie e impianti termici.

- Il filtro defangatore magnetico FIMEMAG è uno strumento progettato per evitare problemi all'impianto di riscaldamento che possono essere causati da particelle come ruggine, sabbia e fanghiglia. Queste particelle si formano per effetto della corrosione e delle incrostazioni durante il normale funzionamento dell'impianto.
- Il filtro FIMEMAG filtrando filtrando l'acqua della caldaia raccoglie e trattiene le impurità presenti nell'impianto impedendone di fatto la circolazione.
- Modulo filtrante compatto e facilmente pulibile grazie al sistema EASY TO CLEAN.
- Sistema magnetico ad alte performance di esercizio per una protezione ottimale e durata della caldaia.
- Fornito in pratica scatola di cartone salvaspazio con chiave di servizio.

KIT PROTEZIONE E CURA CALDAIA

Art. F3988 017 203



Campo d'applicazione:

Professionisti a cui proporre il kit protezione e cura caldaia:

- idraulici specializzati in impianti termici, termoidraulici, installatori qualificati, partner di aziende costruttrici di caldaie e impianti termici.
- STA (servizi tecnici assistenza) partner di aziende costruttrici di caldaie e impianti termici.

- Il kit protezione e cura caldaia contiene strumenti progettati per evitare problemi all'impianto di riscaldamento da agenti potenzialmente nocivi come acidità, calcare e particelle come ruggine, sabbia e fanghiglia.
- Il kit di protezione è composto da tre prodotti specifici (neutralizzatore di condensa acida, dosatore di polifosfati e defangatore magnetico) i quali hanno il compito primario di proteggere parti costose e delicate della caldaia, come la pompa di circolazione e lo scambiatore.

TAVOLO DA LAVORO INSTALLATORE



Art. F3962 920

- Tavolo da lavoro ideale per svariati tipi di utilizzo
- Articolo specifico per l'artigiano installatore come idraulici, installatori di impianti condizionamento, ecc.
- Struttura tubolare pieghevole, pratico per il trasporto
- Ripiano multistrato in legno di faggio
- Bordo con rinforzo in lamiera per lavori con morse

misure	1200 x 550 x 835 mm
peso	30 kg



FIME S.R.L.

Largo L. da Vinci 8, Belfiore (VR) 37050

Tel: 045 61134211

Fax: 045 6134200

info@fimesrl.it

P.IVA: 00799140231

Acquista online in modo
FACILE, COMODO, SICURO
www.fimesrl.it

