

● Sistemi di fissaggio per cartongesso

febbraio 2013



Guarda i video applicativi sul tuo smartphone o tablet



fischer  [®]
innovative solutions

Sistemi per Isolamento fischer.

Qualità per l'ambiente, Risparmio sicuro.



fischer 
innovative solutions

Indice

fischer UX	tassello in nylon		pag. 4
fischer SBS	tassello in acciaio		pag. 6
fischer SBS 8/4 L=80	tassello in acciaio	NEW	pag. 7
fischer PD	tassello in nylon		pag. 8
fischer GK	tassello in nylon		pag. 9
fischer GKM	tassello in metallo		pag. 10
fischer HM	tassello in acciaio		pag. 11
fischer HMZ 1	pinza per HM		pag. 11
fischer HMZ 2	pinza per HM	NEW	pag. 11
fischer SB N9	tassello in nylon		pag. 12
fischer KD	ancora in acciaio		pag. 13
fischer N-P	tassello in nylon		pag. 14
fischer BFT	nastro biadesivo		pag. 15
fischer FPS-FP	viti		pag. 16
fischer FPS-FPB	viti autoperforanti		pag. 16
fischer FSN-TPD	viti con punta a chiodo		pag. 17
fischer FSN-TPR	viti con filetto legno		pag. 17
fischer FSN-TPB	viti autoperforanti		pag. 17
fischer FSN-TPG	viti con doppia filettatura		pag. 17
fischer PSH	tassello in acciaio	NEW	pag. 18
fischer FNA II	ancorante in acciaio		pag. 19
fischer SA	sigillante acrilico		pag. 21
fischer KPM 2	pistola professionale per siliconi		pag. 21
fischer PUP 750	schiuma poliuretanic		pag. 22
fischer PUR 500	pulitore per schiuma poliuretanic		pag. 23
fischer PUPN 1	pistola in plastica/metallo		pag. 23
fischer PUPM 3	pistola in plastica/metallo		pag. 23
fischer TCS	telai per sanitari sospesi		pag. 24
fischer QUICK-FIX	sistemi per staffaggi		pag. 25
fischer BANDELLE			pag. 26
fischer PUNTE			pag. 27



fischer UX

tassello in nylon



**GARANZIA
NYLON
GUARANTEE**

UX R



UX R S
con vite truciolare
testa svasata piana
con impronta POZI



UX R R
con vite
ad occhiolo aperto



UX R H
con vite a gancio

Per fissare

- quadri
- specchi
- lampadari/lampade a parete
- accessori bagno
- cassette postali
- guide per tende
- veneziane
- grigliato
- armadietti leggeri

Descrizione del prodotto

Generalità

- Tassello universale in nylon.
- Installazione su pannelli o lastre tramite annodamento del tassello.

Vantaggi

- Perfetto per tutti i materiali da costruzione.
- Minimo sforzo di avvitamento.
- Il profilo seghettato esterno evita la rotazione del tassello anche in fori imperfetti.
- Speciale collarino che evita lo slittamento all'interno del foro.
- Utilizzabile con viti legno o truciolari.

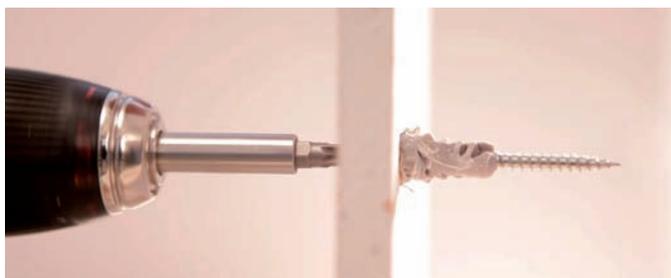
Informazioni utili per l'installazione

- Nel calcestruzzo cellulare si consiglia l'utilizzo di viti legno.
- Calcolo della lunghezza della vite:
 $L_v = L_t + S + \varnothing_v$
 $L_t =$ Lunghezza tassello
 $S =$ Spessore oggetto da fissare
 $\varnothing_v =$ diametro vite

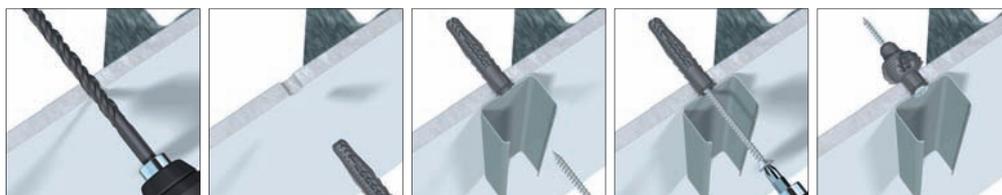
- Forare solo con il movimento di rotazione (senza rotopercussione).

Tipo di installazione

- A filo parete.



Montaggio





UX R

art. n.	descrizione	Lt	∅f	P	Sp	∅v	pz
71540	UX 5x30 R	30	5	40	9,5	3-4	100
71541	UX 6x35 R	35	6	45	9,5	4-5	100
71542	UX 6x50 R	50	6	60	9,5	4-5	100
71543	UX 8x50 R	50	8	60	9,5	4,5-6	50
71544	UX 10x60 R	60	10	75	12,5	6-8	25
71545	UX 12x70*	70	12	85	-	8-10	25
71546	UX 14x75*	75	14	95	-	10-12	20

*senza collare



UX R S

art. n.	descrizione	Lt	∅f	P	Sp	S	∅vxLv	pz
71547	UX 5x30 R S/5 con vite	30	5	45	9,5	5	4x40	100
71548	UX 6x35 R S/10 con vite	35	6	55	9,5	10	4,5x50	100
71549	UX 6x50 R S/10 con vite	50	6	70	9,5	10	4,5x65	50
71550	UX 8x50 R S/10 con vite	50	8	70	9,5	10	5x65	50
71551	UX 10x60 R S/15 con vite	60	10	85	12,5	15	7x80	20



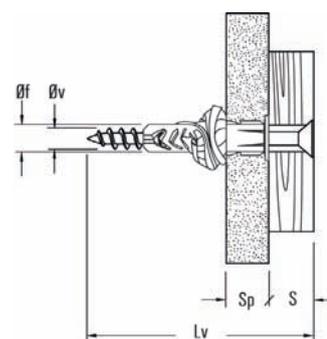
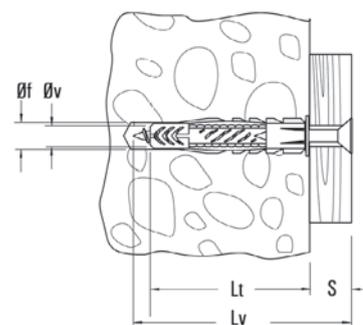
UX R R

art. n.	descrizione	Lt	∅f	P	Sp	∅vxLv	pz
71552	UX 6x35 R R con occhio	35	6	45	9,5	4,5x40	25
71553	UX 8x50 R R con occhio	50	8	60	9,5	5x55	25



UX R H

art. n.	descrizione	Lt	∅f	P	Sp	∅vxLv	pz
71554	UX 6x35 R H con gancio	35	6	45	9,5	4,5x40	25
71555	UX 8x50 R H con gancio	50	8	60	9,5	5x55	25



Lt = lunghezza tassello mm
 ∅f = diametro punta mm
 P = profondità minima foro mm
 Sp = spessore minimo supporto mm
 S = spessore max fissabile mm
 ∅v = diametro vite mm
 Lv = lunghezza vite mm
 pz = pezzi per confezione

Carichi

Valori di estrazione in daN su diversi materiali ottenuti con viti truciolari in assortimento (1 daN ≅ 1 kg)

Tassello	UX 5x30 R	UX 6x35 R	UX 6x50 R	UX 8x50 R	UX 10x60 R
∅ vite (mm)	4,0	4,5	4,5	5,0	7,0
Calcestruzzo C20/25	140	150	160	160	350
Mattone pieno	140	140	145	145	200
Doppio UNI con int.	100	110	115	120	140
Tramezza con intonaco	90	100	100	110	110
Cartongesso da 12,5 mm	40	50	50	50	50
Doppia lastra 12,5 + 12,5	-	-	50	50	50

Valori di estrazione in daN su diversi materiali ottenuti con viti legno con ∅ massimo

(1 daN ≅ kg)

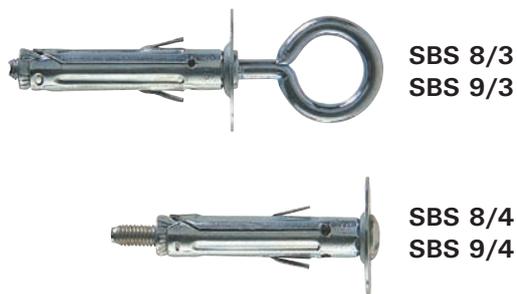
Tassello	UX 5x30 R	UX 6x35 R	UX 6x50 R	UX 8x50 R	UX 10x60 R	UX 12x70	UX 14x75
∅ vite (mm)	4,0	5,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0
Calcestruzzo C20/25	210	240	250	250	580	880	1320
Mattone pieno	140	200	210	210	370	800	800
Doppio UNI con int.	140	140	140	140	140	210	320
Cls alveolare autoclavato PB4	100	100	130	170	270	370	390
Cartongesso da 12,5 mm	70	70	70	70	70	-	-

Si consiglia l'adozione di un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi



fischer SBS

tassello in acciaio



Per fissare

- strutture pensili
- lampade
- pensili
- controsoffitti
- pendinature
- fili biancheria

Adatto per

- calcestruzzo
- mattone pieno
- pietra e materiale compatto

Descrizione del prodotto

Generalità

- Tassello in acciaio disponibile nelle misure: 8 e 9 mm di diametro.
- Accessori premontati in acciaio zincocromato.
- L'espansione si ottiene per richiamo del cono filettato avvitando l'accessorio.

Vantaggi

- Le schermature del tassello in acciaio zincocromato consentono un'efficace espansione.
- Le alette laterali impediscono al tassello di ruotare all'interno del foro.

Tipo di installazione

- A filo parete.

Informazioni utili per l'installazione

- Si raccomanda di scegliere l'accessorio più idoneo e il corretto diametro del tassello in relazione al tipo di carico.



Montaggio



Si raccomanda un'accurata pulizia del foro prima dell'installazione.

Dati tecnici

art. n.	descriz	Lt	ø f	P	øv	ør	conf. pz
500403	SBS 8	40	8	50	M 4	22	50
500404							100
500413	SBS 9	45	9	55	M 5	26	50
500414							100

Carichi

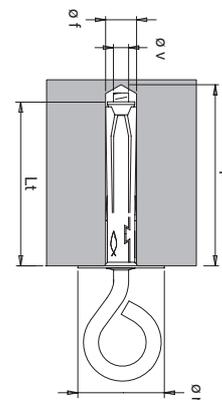
Valori di estrazione in daN

Tipo di ancoraggio	SBS 8/3*	SBS 8/4	Tipo di ancoraggio	SBS 9/3*	SBS 9/4
Calcestruzzo C20/25	40*	230	Calcestruzzo R 250 ⁽¹⁾ (1) 250kg/cm ²	60*	300

* Piegamento accessorio

* Piegamento accessorio

Si consiglia l'adozione di un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi.



Lt = lunghezza tassello mm

øf = diametro punta mm

P = profondità minima foro mm

øv = diametro vite mm

ør = diametro rosetta mm



fischer SBS 8/4 L=80

tassello in acciaio

NEW



Per fissare

- strutture pensili
- lampade
- pensili
- controsoffitti
- pendinature
- fili biancheria

Adatto per

- calcestruzzo
- mattone pieno
- pietra e materiale compatto

Descrizione del prodotto

Generalità

- Vite premontata in acciaio zincocromato.
- L'espansione si ottiene per richiamo del cono filettato avvitando l'accessorio.
- Specifico per il fissaggio a parete di lastre di spessore=40mm.

Vantaggi

- Le schermature del tassello consentono un'efficace espansione.
- Le alette laterali impediscono al tassello di ruotare all'interno del foro.

Tipo di installazione

- A filo lastra.



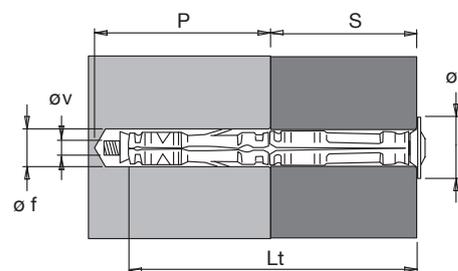
Montaggio



Si raccomanda un'accurata pulizia del foro prima dell'installazione.

Dati tecnici

art. n.	descriz	Lt	ø f	P	S max	øv	ør	pz
517616	SBS 8/4 L=80	80	8	50	40	M 4	16	200



Carichi

Valori di estrazione in daN

(1 daN \cong 1 Kg)

Tipo di ancoraggio	SBS 8/4 L=80
Calcestruzzo C20/25	230

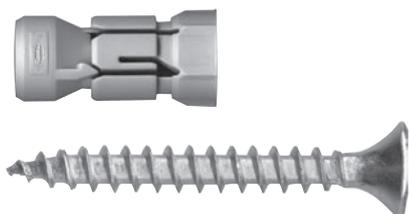
- Lt = lunghezza tassello mm
- øf = diametro punta mm
- P = profondità minima foro mm
- øv = diametro vite mm
- ør = diametro rosetta mm

Si consiglia l'adozione di un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi.



fischer PD

tassello in nylon per cartongesso



Adatto per

- pannelli e lastre in cartongesso

**GARANZIA
NYLON
GUARANTEE**

Per fissare

- quadri
- lampade
- interruttori elettrici
- cornici
- piccole mensole a muro
- porta asciugamani
- armadietti leggeri con specchio
- guide per tende

Descrizione del prodotto

Generalità

- Tassello in nylon ad espansione conica per pannelli e lastre in cartongesso.

Vantaggi

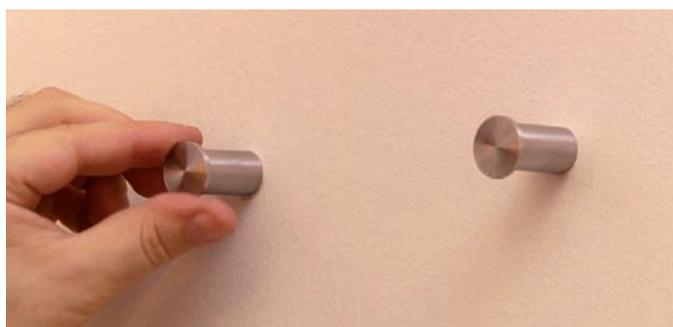
- Adatto per tutti i pannelli in cartongesso con spessore a partire da 6 mm.
- Il cono di espansione, dotato di filettatura interna per viti truciolari, permette una rapida e veloce installazione.
- Ottima tenuta sia su pannelli sottili che su lastre doppie grazie all'innovativo sistema di aggancio
- La ridotta zona di espansione permette fissaggi su pannelli con cavità di piccole dimensioni.
- Le alette laterali evitano che il tassello ruoti durante l'installazione.
- Il collarino impedisce al tassello di penetrare nel foro.
- Non sono necessari particolari utensili per l'installazione.

Tipo di installazione

- Non passante.

Informazioni utili per l'installazione

- Non utilizzare viti con doppia filettatura.
- Forare solo con movimento di rotazione (senza percussione).
- Utilizzare viti filettate per tutta la lunghezza.



Montaggio



Dati tecnici

art. n.	descrizione	lung. tassello mm	Ø punta mm	prof. min. foro mm	Ø vite x lung. vite mm	spess. max fissabile mm	pz
24771	PD 8	29	8	31	4	-	100
15935	PD 10	28	10	30	5	-	100
15937	PD 12	27	12	29	6	-	50
24772	PD 8 S con vite	29	8	31	4 x 40	11	50
15936	PD 10 S con vite	28	10	30	5 x 40	12	50
15938	PD 12 S con vite	27	12	29	6 x 50	22	25

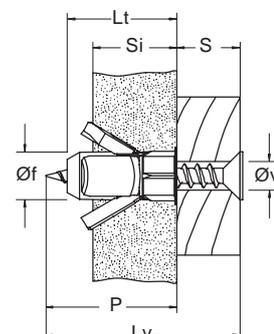
Carichi

Valori di estrazione in daN

(1 daN ≅ 1 Kg)

Tassello	PD 8	PD 10	PD 12
Cartongesso 9,5 mm	50	50	50
Cartongesso 12x9,5 mm	50	50	75
Cartongesso ≥ 2x12,5 mm	75	75	75

Si consiglia l'adozione di un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi.



Lt = lunghezza tassello mm
 øf = diametro punta mm
 P = profondità minima foro mm
 øv = diametro vite mm
 Lv = lunghezza vite mm
 S = spessore max fissabile mm
 pz = pezzi per confezione



fischer GK

tassello in nylon per cartongesso



Adatto per

- pannelli e lastre in cartongesso

**GARANZIA
NYLON
GUARANTEE**

Per fissare

- lampade
- battiscopa
- quadri
- quadri elettrici
- binari per tende

Descrizione del prodotto

Generalità

- Tassello in nylon completo dell'apposito accessorio di montaggio GWK che permette l'installazione in tempi molto rapidi e senza l'utilizzo di ulteriori utensili.

Vantaggi

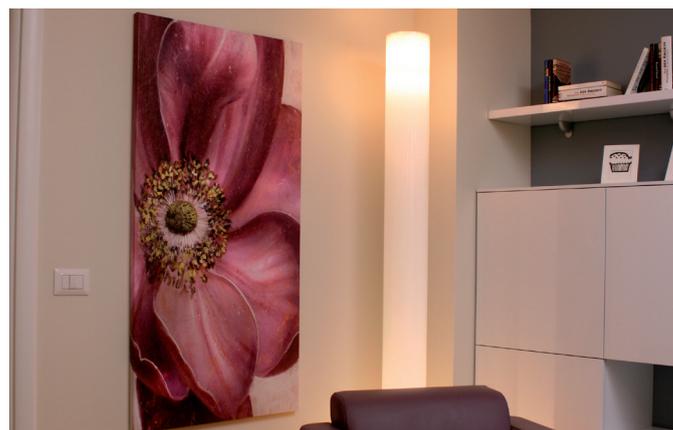
- Adatto per pareti in cartongesso a rivestimento singolo o doppio e cartongesso con materiale di isolamento sul retro.
- L'attrezzo per l'installazione è incluso in ogni confezione.
- Nessuna perforazione preliminare è richiesta per pannelli con spessore fino a 15 mm.
- La ridotta lunghezza del fissaggio si traduce in una riduzione dello spazio necessario sul retro del pannello.
- Adatto per viti legno, autofilettanti o truciolari con diametri da 4,0 a 5,0 mm.

Tipo di installazione

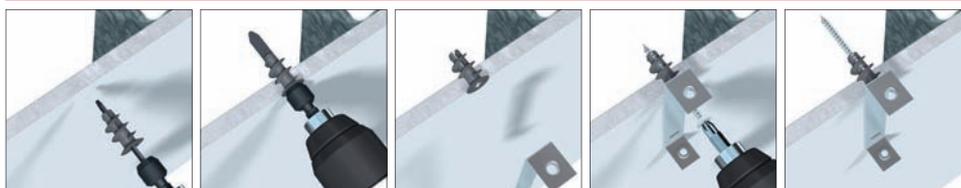
- Non passante.

Informazioni utili per l'installazione

- Non adatto per pannelli in gesso-fibra o cartongesso piastrellato.
- Limitare la velocità dell'avvitatore durante la fase di installazione.
- Calcolo della lunghezza della vite
 $L_v \geq L_t + S$
 L_t = lunghezza tassello
 S = spessore oggetto da fissare



Montaggio



Dati tecnici

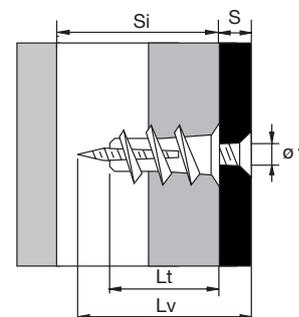
art. n.	descrizione	lung. tassello mm	spess. max fissabile mm	spazio min. intercapedine mm	Ø vite x lung. vite mm	pz
52389	GK	22	-	25	4 + 5	100
52390	GKS	22	13	25	4,5 + 35	50
52393	GWK	-	-	-	-	10

Carichi

Valori di estrazione in daN (1 daN \cong 1 Kg)

Tassello	GWK
Cartongesso 9,5 mm	47
Cartongesso 12,5 mm	56
Cartongesso $\geq 2 \times 12,5$ mm	10

Si consiglia l'adozione di un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi.



- L_t = lunghezza tassello mm
- S = spessore max fissabile mm
- S_i = spazio min intercapedine mm
- $\varnothing v$ = diametro vite mm
- L_v = lunghezza vite
- pz = pezzi per confezione



fischer GKM

tassello in metallo per cartongesso



- GKM**
vite 4,5x35
testa cilindrica (TC)
su GKM 12
- vite 4,5x50**
testa svasata piana (TSP)
su GKM 27

Adatto per

- pannelli e lastre in cartongesso

Per fissare

- lampade
- battiscopa
- quadri
- quadri elettrici
- binari per tende

Descrizione del prodotto

Generalità

- Tassello autofilettante in metallo per applicazioni su pannelli e lastre in cartongesso.

Vantaggi

- L'installazione viene eseguita con un normale inserto per avvitatore.
- Nessuna perforazione preliminare.
- La ridotta lunghezza del fissaggio si traduce in una riduzione dello spazio necessario sul retro del pannello.
- Adatto per viti legno, autofilettanti o truciolari con diametri da 4,0 a 5,0 mm.

Tipo di installazione

- Non passante.

Informazioni utili per l'installazione

- Non adatto per pannelli in gesso-fibra o cartongesso piastrellato.

- Limitare la velocità dell'avvitatore durante la fase di installazione.
- Utilizzare GKM su spessori di cartongesso \geq a 9 mm.
- Calcolo della lunghezza della vite
 $L_v \geq L_t + S$
 L_t = lunghezza tassello
 S = spessore oggetto da fissare



Montaggio



Dati tecnici

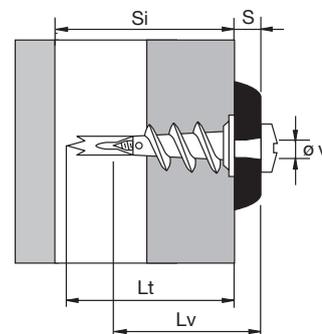
art. n.	descrizione	lung. tassello mm	spess. max fissabile mm	spazio min. intercapedine mm	ϕ vite x lung. vite mm	pz
24556	GKM	31	-	35	4 + 5	100
40432	GKM 12 c/vite TC	31	12	35	4,5 + 35	50
40434	GKM 27 c/vite TSP	31	27	35	4,5 + 50	50

Carichi

Valori di estrazione in daN (1 daN \approx 1 Kg)

Tassello	GKM
Cartongesso 9,5 mm	47
Cartongesso 12,5 mm	56
Cartongesso \geq 2x12,5 mm	76

Si consiglia l'adozione di un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi.



- L_t = lunghezza tassello mm
- S = spess. max fissabile mm
- S_i = spazio min intercapedine mm
- ϕ_v = diametro vite mm
- L_v = lunghezza vite
- pz = pezzi per confezione



fischer HM

tassello in acciaio per cartongesso



Adatto per

- pannelli in cartongesso e pannelli di gesso-fibra
- pannelli di truciolato

Per fissare

- quadri
- lampade
- interruttori elettrici
- mensole a muro
- porta asciugamani
- armadietti con specchio
- guide per tende

NEW

Descrizione del prodotto

Generalità

- Fissaggio in metallo zincato per intercapedini, con vite a filettatura metrica.
- Le alette si espandono sul retro del pannello e premono contro un'ampia superficie

Vantaggi

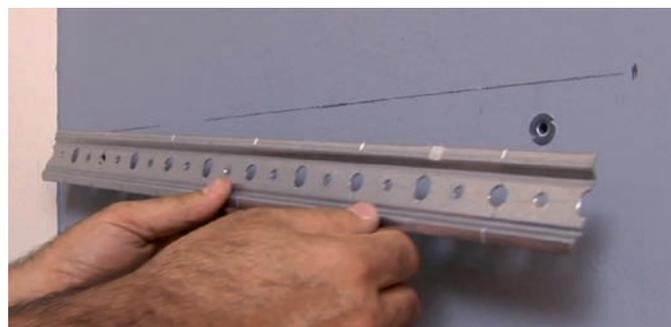
- L'ancorante può essere installato utilizzando la speciale pinza per HM-S art. 62320.
- I piolini appuntiti nella rondella di testa permettono al tassello di fissarsi saldamente al cartongesso evitando la rotazione durante l'installazione.
- Con il fissaggio a filo grazie all'espansione permanente è possibile togliere e rimettere l'oggetto più volte.
- Con le alette d'espansione e l'ampio raggio di contatto, aumenta la caricabilità e la sicurezza.

Tipo di installazione

- Passante su pannelli in cartongesso.

Informazioni utili per l'installazione

- Per la foratura utilizzare una punta del diametro riportato in tabella.



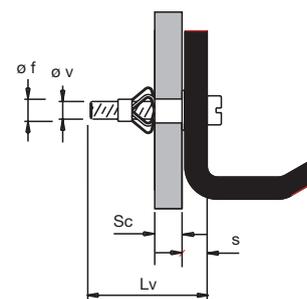
Montaggio



Dati tecnici

art. n.	descrizione	lung. tassello mm	∅ foro mm	prof. min. foro mm	∅ vite x lung. vite mm	spess min/max cartongesso mm	spess. max fissabile mm	pz/conf.
62306	HM 4x 32 S	32	8	42	4 x 40	3-13	16	50
62307	HM 4x 46 S	46	8	56	4 x 52	5-18	23	50
62310	HM 5x 37 S	37	10	47	5 x 45	6-15	19	50
62311	HM 5x 52 S	52	10	62	5 x 60	7-21	24	50
62312	HM 5x 65 S NEW	65	10	75	5 x 70	20-34	24	50
62314	HM 6x 37 S	37	12	47	6 x 45	6-15	14	50
62315	HM 6x 52 S	52	12	62	6 x 60	10-21	24	50
62328	HM 6x 65 S NEW	65	12	75	6 x 70	20-34	24	50
62316	HM 6x 80 S NEW	80	12	90	6 x 88	38-50	24	50
62329	HM 8x 55 S NEW	55	12	65	8 x 60	10-21	24	50

art. n.	descrizione	pz
62320	Pinza HMZ 1	1
62321	Pinza HMZ 2 NEW	1



- Lt = lunghezza tassello mm
- ∅ f = diametro foro mm
- P = profondità min foro mm
- ∅ v = diametro vite mm
- Lv = lunghezza vite
- Sc = spess min/max cartongesso mm
- S = spess max fissabile mm
- pz = pezzi per confezione

Carichi

Valori di estrazione in daN (1 daN ≅ 1 Kg)

Tassello	HM 4	HM 5	HM 6
Cartongesso 9,5 mm	47	56	56
Cartongesso 12,5 mm	50	75	75
Cartongesso 2x9,5 mm	65	100	100

Si consiglia l'adozione di un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi.



fischer SB N9

tassello in nylon per cartongesso



SB N 9/1
con occhiolo aperto



SB N 9/2
con gancio medio



SB N 9/3
con occhiolo chiuso



SB N 9/4
con vite t.s.p. taglio combinato



SB N 9/8
con gancio corto

Adatto per

- cartongesso
- mattoni forati

**GARANZIA
NYLON
GUARANTEE**

Per fissare

- lampadari
- quadri
- quadri elettrici
- binari per tende

Descrizione del prodotto

Generalità

- Tassello in nylon completo di accessori zincocromati.
- Cono terminale in nylon dotato di una filettatura speciale per viti da legno e truciolari.

Vantaggi

- Espansione per richiamo del cono ideale per applicazioni su cartongesso e mattoni forati.
- Le alette laterali del cono impediscono la fuoriuscita dalle guide longitudinali del tassello durante la fase di richiamo per avvitamento.

Tipo di installazione

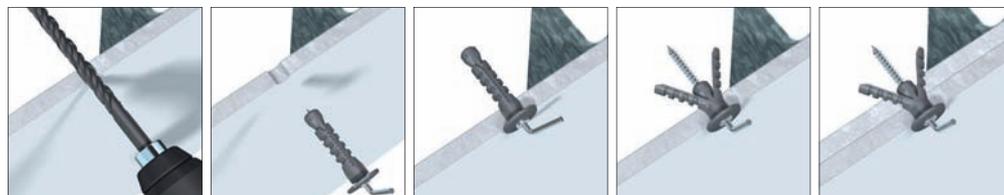
- Passante.

Informazioni utili per l'installazione

- Su pannelli in cartongesso forare solo con movimento di rotazione (senza percussione).



Montaggio



Dati tecnici

Valori di estrazione in daN

(1 daN \cong 1 Kg)

art. n.	descriz	Lunghezza tassello	ϕ foro mm	Profondità min foro	ϕ vite mm	Calcestruzzo C20/25	Doppio UNI ⁽¹⁾	Tramezza ¹⁾	Cartongesso singolo	Cartongesso doppio	pezzi/conf.
500391	SB N 9/1 ⁽²⁾	43	9	50	4,5	40	40	40	-	-	100
500392	SB N 9/2 ⁽²⁾	43	9	50	4,5	40	40	40	-	-	200
500393	SB N 9/3 ⁽²⁾	43	9	50	4,5	40	40	40	-	-	100
500394	SB N 9/4	43	9	50	4,5	230	230	230	55	65	200
500398	SB N 9/8	43	9	50	4,5	80	80	80	-	-	200

Si consiglia l'adozione di un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi.

⁽¹⁾ con intonaco.

⁽²⁾ piegamento accessorio.



fischer KD

ancora in acciaio



KD 4 / KD 3
con dado ottone zigrinato
taglio cacciavite



KDH 4
con occhiolo aperto



KDD 4
con barra e 2 dadi



KDO 4
con occhiolo chiuso



KDV 4
con vite taglio combinato

Adatto anche per

- piastre in calcestruzzo precompresso con anima alveolare
- pannelli di gesso e gesso-fibra
- truciolato
- pavimentazioni in blocchi forati
- mattoni forati come tramezze e pignatte

Per fissare

- quadri
- lampade
- interruttori elettrici
- scatole di custodia per chiavi
- piccole mensole a muro
- porta asciugamani
- armadietti leggeri con specchio
- guide per tende
- collari per cavi e tubi
- canaline



KD 6-8
con barra e 2 dadi



KDH 6-8
con occhiolo aperto

Descrizione del prodotto

Generalità

- Ancora a molla KD/KDH 4: si espande all'interno di qualsiasi cavità grazie alla forza della molla.
- Ancora a gravità KD/KDH 6/8: provvisto di traversina ribaltabile che si blocca automaticamente all'interno della cavità.

Vantaggi

- Le ancore KD e KDH sono progettate appositamente per cavità poco profonde.
- Tutti i KD e KDH sono totalmente zincati bianchi per garantire una buona protezione contro la corrosione.
- Barre lunghe filettate permettono di colmare spessori grossi nei muri.

Informazioni utili per l'installazione

- Attenersi alla profondità minima della cavità e allo spessore massimo del pannello (vedi tabella).

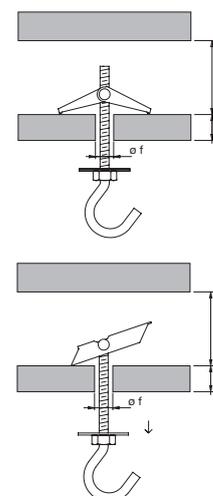


Montaggio



Dati tecnici

art. n.	descriz	vite	apertura mm	diametro mm	∅ punta mm	∅ occhiolo mm	minimo spazio vuoto mm	max spessore parete mm	pezzi/conf.
80181	KD 3 NEW	M 3x90	-	-	-	-	-	-	-
501461	KD 4	M 4x65	-	-	14	-	34	55	50
501462	KDH 4	M 4x65	11,5	16,5	14	-	34	30	50
501463	KDD 4	M 4x95	-	-	14	-	34	55	50
501468	KDO 4	M 4x65	-	-	14	16	34	30	50
501469	KDV 4	M 4x80	-	-	14	-	34	45	50
501466	KD 6	M 6x100	-	-	16	-	69	31	25
80178	KD 8	M 8x100	-	-	20	-	75	55	20
501467	KDH 6	M 6x100	14	-	16	-	69	31	25
80179	KDH 8	M 8x100	16	-	20	-	75	55	20



A = apertura mm
B = diametro mm
∅ = diametro occhiolo mm
∅f = diametro punta mm
a = minimo spazio vuoto mm
b = massimo spessore parete mm
pz = pezzi per confezione



fischer N-P

tassello in nylon



GARANZIA
NYLON
GUARANTEE

Per fissare

- profili o sottostrutture
- lamiere

Descrizione del prodotto

Generalità

- Tassello in nylon con vite a chiodo in acciaio premon-tata per l'installazione a percussione.

Vantaggi

- Installazione semplice e veloce.
- La particolare forma interna del tassello impedisce allo stesso di espandersi anticipatamente nella fase di percussione durante l'installazione.
- L'impronta a croce consente di svitare la vite, rimuovere la struttura installata per successive regolazioni o smontaggio.
- Il tassello N-P è ideale per applicazioni di profili.
- Il tassello N-P, grazie al collarino, è ideale per il fissaggio di profili metallici.

Informazioni utili per l'installazione

- Su supporti forati, forare solo a rotazione (senza rotoperussione).

Tipo di installazione

- Passante.



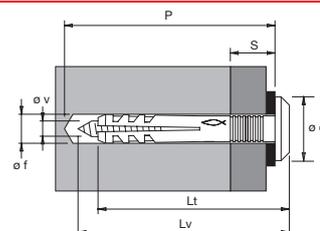
Montaggio



Si raccomanda un'accurata pulizia del foro prima dell'installazione.

Dati tecnici

art. n.	descrizione	Lt	øf	P	øv x Lv	øc	S	impr.	pz
48795	N 6x40/7 P	40	6	55	3,8x48	13	7,5	PZ2	100



- Lt = lunghezza tassello mm
- øf = diametro punta mm
- P = profondità minima foro mm
- øv = diametro vite mm
- Lv = lunghezza vite mm
- øc = diametro collarino mm
- S = spessore max fissabile mm
- PZ = misura impronta
- pz = pezzi per confezione

Carichi

Valori di estrazione in daN

(1 daN \approx 1 kg)

Tassello	N 6x40/7 P
Calcestruzzo C20/25	140
Mattone pieno	120

Si consiglia l'adozione di un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi.

**fischer BFT**

nastro biadesivo isolante per orditure metalliche da cartongesso

**Supporti**

- tutti i tipi di superfici edili

Descrizione del prodotto**Generalità**

- Nastro biadesivo isolante per orditure metalliche da cartongesso.
- Polietilene espanso spessore 3 mm
- Va posizionato su tutto il perimetro della struttura, sotto la guida orizzontale a pavimento e a soffitto, tra i montanti di partenza e arrivo all'incrocio con la struttura murario
- Evita la formazione di ponti acustici nei punti di contatto rigidi della struttura, e funziona come guarnizione di tenuta anche all'aria, alla polvere e all'acqua.
- Dovrà essere applicata su superfici prive di asperità e completamente pulite da polveri, olii, grassi, ecc.

Caratteristiche

- Ottimo isolamento acustico.
- Di facile applicazione e ottima durabilità.
- Elasticità permanente.
- Evita la foratura dei pavimenti.

art. n.	descrizione	larg. rotolo	lung. rotolo	rotoli/imballo
512222	BFT Nastro Biadesivo 0,05x25 mt	5 cm	25 mt	6
512223	BFT Nastro Biadesivo 0,07x25 mt	7 cm	25 mt	8



MONTAGGIO DEL TELAIO

Guarda su YouTube
i video applicativi



fischer FPS-FP



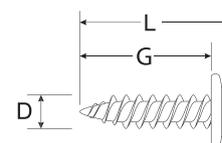
- Zincata bianca
- Testa flangiata
- Impronta PH
- Interamente filettata

- Con estremità a chiodo:**
- Perfora lamiera fino a 0,9 mm di spessore senza preforo.



Dati tecnici

Art. Nr.	Descrizione	Diametro Ø D	Lunghezza totale L	Lunghezza filetto G	Impronta 	Quantità pz.	Quantità imballo pz.
		[mm]	[mm]	[mm]			
040456	FPS-FP 4,2 x 13 ZPF 1000	4,2	15	13	PH2	1.000	4.000



MONTAGGIO DEL TELAIO

Guarda su YouTube
i video applicativi



fischer FPS-FPB



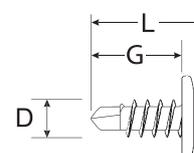
- Zincata bianca
- Testa flangiata
- Impronta PH
- Interamente filettata

- Con estremità perforante:**
- Perfora lamiera fino a 2 mm di spessore senza preforo.



Dati tecnici

Art. Nr.	Descrizione	Diametro Ø D	Lunghezza totale L	Lunghezza filetto G	Impronta 	Quantità pz.	Quantità imballo pz.
		[mm]	[mm]	[mm]			
040457	FPS-FPB 4,2 x 13 ZPF 1000	4,2	15	13	PH2	1.000	4.000



**fischer FSN-TPD**

- Fosfatate
- Impronta PH

- Testa svasata piana con profilo a tromba

Ex Art. Nr.	Art. Nr.	Descrizione	Diametro Ø	Lunghezza totale	Lunghezza filetto	Impronta	Quantità	Quantità imballo
			[mm]	[mm]	[mm]		pz.	pz.
-	040512	FSN-TPD 3,5 x 25 F 1000	3,5	25	19	PH2	1.000	4.000
-	665001	FSN-TPD 3,5 x 35 F 1000	3,5	35	29	PH2	1.000	4.000
-	665002	FSN-TPD 3,5 x 45 F 1000	3,5	45	39	PH2	1.000	4.000
-	665003	FSN-TPD 3,5 x 55 F 1000	3,5	55	49	PH2	1.000	4.000
-	665007	FSN-TPD 3,9 x 25 F 1000	3,9	25	19	PH2	1.000	4.000
NEW	665033	FSN-TPD 4,2 x 75 F 500	4,2	75	49	PH2	500	2.000
NEW	665036	FSN-TPD 4,8 x 90 F 200	4,8	90	65	PH2	200	800
NEW	665042	FSN-TPD 4,8 x 120 F 100	4,8	120	65	PH2	100	400

**fischer FSN-TPR**

- Fosfatate
- Impronta PH
- Filettatura per legno

- Testa svasata piana con profilo a tromba

Art. Nr.	Descrizione	Diametro Ø	Lunghezza totale	Lunghezza filetto	Impronta	Quantità	Quantità imballo
		[mm]	[mm]	[mm]		pz.	pz.
665045	FSN-TPR 3,9 x 25 F 1000	3,9	25	19	PH2	1.000	4.000
665046	FSN-TPR 3,9 x 30 F 1000	3,9	30	24	PH2	1.000	4.000
665049	FSN-TPR 3,9 x 35 F 1000	3,9	35	29	PH2	1.000	4.000
665052	FSN-TPR 3,9 x 45 F 1000	3,9	45	39	PH2	1.000	4.000
665055	FSN-TPR 3,9 x 55 F 500	3,9	55	49	PH2	500	2.000
665056	FSN-TPR 4,0 x 90 F 250	4,0	90	65	PH2	250	1.000

**fischer FSN-TPB**

- Autoperforante
- Fosfatate
- Impronta PH

- Testa svasata piana con profilo a tromba

Art. Nr.	Descrizione	Diametro Ø	Lunghezza totale	Lunghezza filetto	Impronta	Quantità	Quantità imballo
		[mm]	[mm]	[mm]		pz.	pz.
040599	FSN-TPB 3,5 x 25 F 1000	3,5	25	21	PH2	1.000	4.000
665071	FSN-TPB 3,5 x 35 F 1000	3,5	35	31	PH2	1.000	4.000
665074	FSN-TPB 3,5 x 45 F 1000	3,5	45	41	PH2	1.000	4.000

**fischer FSN-TPG**

- Fosfatate
- Impronta PH

- Filettatura doppia per fibra

Art. Nr.	Descrizione	Diametro Ø	Lunghezza totale	Lunghezza filetto	Impronta	Quantità	Quantità imballo
		[mm]	[mm]	[mm]		pz.	pz.
665098	FSN-TPG 3,9 x 30 F 1000	3,9	30	24	PH2	1.000	4.000





fischer PSH

tassello in acciaio



NEW

Adatto per
• calcestruzzo

Descrizione del prodotto

Generalità

- Tassello a chiodo per inserimento a percussione.
- In acciaio, finitura zincata nera
- Con asola, per pendinature di controsoffitti.

Vantaggi

- Profondità di fissaggio di soli 30mm.
- Semplice e facile inserimento a percussione.
- Riduce notevolmente i tempi di installazione.
- Non necessita di utensili speciali.

Informazioni utili per l'installazione

- Su supporti forati, forare solo a rotazione (senza rotopercussione).



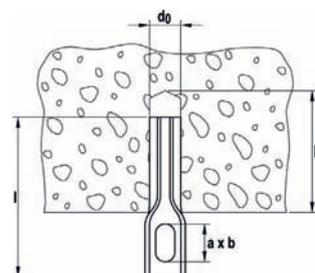
Montaggio



Si raccomanda un'accurata pulizia del foro prima dell'installazione.

Dati tecnici

art.	descrizione	lung. tot. l [mm]	asola axb [mm]	ø d ₀ [mm]	prof. foro min. h1 [mm]	pz
13415	PSH 8x25	43	5x9	8	30	100



Carichi

Valori di estrazione in daN (1 daN ≅ 1 kg)

Tassello	PSH 8/25
Calcestruzzo C20/25	50

Si consiglia l'adozione di un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi.



fischer FNA II

ancorante in acciaio



FNA II M
acciaio zincato
con filettatura M6

Per fissare

- controsoffitti
- pendinature
- catene
- funi
- listelli
- profilati
- sottostrutture in legno e metallo



FNA II
acciaio zincato
con testa a chiodo



FNA OE
acciaio zincato
con occhiolo



FNA II H
acciaio zincato
con gancio aperto



Descrizione del prodotto

Generalità

- Ancorante a chiodo con inserimento a percussione.
- L'ancorante FNA una volta inserito, si espande grazie al carico applicato.

Vantaggi

- Ideale per calcestruzzo non fessurato e per il fissaggio di controsoffitti e pendinature.
- Il semplice e facile inserimento a percussione riduce notevolmente i tempi di installazione.

- Ancorante con diversi tipi di accessori per molteplici aree di applicazione.
- Diametro del foro solo 6 mm.

Tipo di installazione

- Passante.

Montaggio



Si raccomanda un'accurata pulizia del foro prima dell'installazione.

Dati tecnici

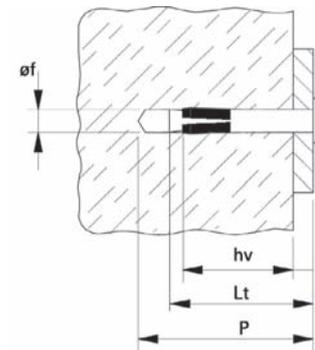
art.	descrizione	Lt	øf	P	hv	S	M	Ch	pz
44109	FNA II 6x30 M6/5	50	6	45	30	5	M 6	10	100
44110*	FNA II 6x30 M6/45	45	6	40	30	-	M 6	10	100
44111	FNA II 6x25 M6/5	45	6	40	25	5	M 6	10	100
44112	FNA II 6x30 M6/5 A4	50	6	45	30	5	M 6	10	50

* senza dado, per il collegamento diretto di collari per tubi

art.	descrizione	Lt	øf	P	hv	S	pz
44115	FNA II 6x30/5	40	6	45	30	5	100
44116	FNA II 6x30/30	65	6	70	30	30	50
44117	FNA II 6x30/50	85	6	90	30	50	50
44118	FNA II 6x30/75	110	6	115	30	75	50
44119	FNA II 6x30/100	135	6	140	30	100	50
44120	FNA II 6x30/120	155	6	160	30	120	50
44121	FNA II 6x25/5	35	6	40	25	5	100
44122	FNA II 6x30/5 A4	40	6	45	30	5	100
44123	FNA II 6x30/30 A4	65	6	70	30	30	50

art.	descrizione	Lt	øf	P	hv	pz
44127	FNA II 6x25 OE	53	6	35	25	50

art.	descrizione	Lt	øf	P	hv	pz
44126	FNA II 6x25 H	53	6	35	25	50



Lt = lunghezza ancorante mm
 øf = diametro punta mm
 P = profondità minima foro mm
 hv = prof. min ancoraggio mm
 pz = pezzi per confezione

Carichi

Carichi medi a rottura, carichi di progetto e carichi raccomandati per singolo punto di fissaggio²⁾ per calcestruzzi da C12/15 a C50/60.

Tipo di ancoraggio			Calcestruzzo non fessurato				Calcestruzzo fessurato				
			FNA II 6 x 30			FNA II 6 x 25	FNA II 6 x 30		FNA II 6 x 25 OE	FNA II 6 x 30	
			gvz	A4	C	gvz	gvz	gvz	gvz	A4	C
Profondità minima di ancoraggio	h_{ef}	[mm]	30			25	25	25		30	
Profondità di foratura	$h_1 \geq$	[mm]	40			35	35	35		40	
Diametro foro nel supporto	d_0	[mm]	6			6	6	6		6	
Carico medio a rottura N_u e V_u [kN]											
Calcestruzzo C12/15	0°	$N_{u,m}$	[kN]	5.4	6.5	4.6	4.6	4.6	4.8	5.3	
	90°	$V_{u,m}$	[kN]	6.0*	7.0*	4.0*	4.0*	-	4.0*	6.0	
Calcestruzzo C20/25	0°	$N_{u,m}$	[kN]	7.2	8.7	5.9	5.9	5.9	6.2	6.8	
	90°	$V_{u,m}$	[kN]	6.0*	7.0*	4.0*	4.0*	-	4.0*	7.0*	
Carico di progetto N_{Rd} e V_{Rd} per singolo punto di fissaggio²⁾ per $c \geq 100$ mm e $a \geq 200$ mm³⁾											
Calcestruzzo C12/15	0°	N_{Rd}	[kN]	3.0	3.6	1.4 ¹⁾	1.4 ¹⁾	0.8 ¹⁾	1.7 ¹⁾		
	90°	V_{Rd}	[kN]	4.0	5.1						
Calcestruzzo da C20/25 a C50/60	0°	N_{Rd}	[kN]	4.0	4.8	1.7 ¹⁾	1.7 ¹⁾	0.8 ¹⁾	2.2 ¹⁾		
	90°	V_{Rd}	[kN]	4.0	5.1						
Carico di progetto $F_{Rd,min}$ per singolo punto di fissaggio²⁾ per $c \geq 50$ mm e $a \geq 100$ mm³⁾											
Calcestruzzo C12/15		$F_{Rd,min}$	[kN]	1.2 ¹⁾	1.3 ¹⁾	0.7 ¹⁾	0.7 ¹⁾	0.7 ¹⁾	0.7 ¹⁾		
Calcestruzzo da C20/25 a C50/60		$F_{Rd,min}$	[kN]	1.5 ¹⁾	1.7 ¹⁾	0.7 ¹⁾	0.7 ¹⁾	0.7 ¹⁾	0.8 ¹⁾		
Carico raccomandato N_R e V_R per singolo punto di fissaggio²⁾ per $c \geq 100$ mm e $a \geq 200$ mm³⁾											
Calcestruzzo C12/15	0°	N_R	[kN]	3.0	3.6	1.0 ¹⁾	1.0 ¹⁾	0.6 ¹⁾	1.2 ¹⁾		
	90°	V_R	[kN]	4.0	5.1						
Calcestruzzo da C20/25 a C50/60	0°	N_R	[kN]	4.0	4.8	1.2 ¹⁾	1.2 ¹⁾	0.6 ¹⁾	1.6 ¹⁾		
	90°	V_R	[kN]	4.0	5.1						
Carico raccomandato $F_{R,min}$ per singolo punto di fissaggio²⁾ per $c \geq 50$ mm e $a \geq 100$ mm³⁾											
Calcestruzzo C12/15		$F_{R,min}$	[kN]	0.9 ¹⁾	0.9 ¹⁾	0.5 ¹⁾	0.5 ¹⁾	0.5 ¹⁾	0.5 ¹⁾		
Calcestruzzo da C20/25 a C50/60		$F_{R,min}$	[kN]	1.1 ¹⁾	1.2 ¹⁾	0.5 ¹⁾	0.5 ¹⁾	0.5 ¹⁾	0.6 ¹⁾		
Momento flettente raccomandato M_R											
		M_R	[Nm]	4.0	4.6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.6	
Caratteristiche ancoraggio											
Spessore minimo del supporto	h_{min}	[mm]	80	80	80	80	80	80	80		
Diametro foro sull'oggetto da fissare	$d_f \leq$	[mm]	7 ⁴⁾	7 ⁴⁾	7 ⁴⁾	-	-	-	7 ⁴⁾		
Coppie di serraggio	$T_{inst} \leq$	[Nm]	4 ⁵⁾	4 ⁵⁾	4 ⁵⁾	-	-	-	4 ⁵⁾		

Tutti i valori sono validi per singolo punto di fissaggio²⁾ in calcestruzzo da C12/15 a C50/60

Nota:

Carichi di progetto: coefficiente di sicurezza sul materiale incluso.

Carichi raccomandati: coefficiente di sicurezza sul materiale e coefficiente di sicurezza sui carichi $\gamma_L = 1.4$ inclusi.

* Rottura acciaio decisiva.

¹⁾ I carichi sono validi per trazione, taglio e trazione/taglio combinati.

²⁾ Il singolo punto di fissaggio può consistere in un unico ancorante, gruppo di due ancoranti con $s_1 \geq 50$ mm o un gruppo di quattro ancoranti con $s_1 = s_2 \geq 50$ mm.

³⁾ c è la distanza dell'ancorante più esterno di un singolo punto di fissaggio dal bordo di calcestruzzo; a è la distanza fra un'interasse e l'altro degli ancoranti più adiacenti del singolo punto di fissaggio.

⁴⁾ Per FNA II 6 M8: $d_f \leq 9$ mm.

⁵⁾ Solo per FNA II 6 M6 e FNA II 6 M8.

MONTAGGIO DELLE LASTRE

fischer SA

sigillante multiuso acrilico



Descrizione del prodotto

Generalità

- Sigillante elastoplastico monocomponente a base di resine acriliche in dispersione acquosa.
- Reticolazione per effetto dell'evaporazione dell'acqua.

Caratteristiche

- Liscio.
- Ottima adesione su superfici porose.
- Verniciabile.
- Resistente all'invecchiamento.
- Privo di solventi.
- Una volta indurito resiste al dilavamento dell'acqua e all'umidità.
- Tempo di lavorabilità: 15-30 minuti.
- Velocità di polimerizzazione: 1-2 mm/24 h.
- Temperatura di applicazione: da +5° a +40°C.
- Resistente alle temperature da -20° a +80°C.
- Movimento di lavoro: 15%.

Applicazioni

- giunti tra elementi di costruzione soggetti a basse sollecitazioni
- giunti tra cartongesso e parete muraria
- stuccare crepe dell'intonaco
- giunti tra infissi e muratura interne

Supporti

- cartongesso
- legno
- laterizio
- calcestruzzo
- malte

- Stoccaggio: 12 mesi (in luogo fresco con temperatura inferiore a +25° C).

Limitazioni

- Non adatto per giunti con grande dilatazione e in applicazioni con condizioni di contatto permanente con acqua
- Non applicare in caso in cui gelo e pioggia siano imminenti; in questi casi è necessario proteggere l'applicazione fino a completo indurimento.
- Su cartongesso inumidire il supporto prima dell'applicazione.
- Non idoneo su PP, PE e Teflon®.

Colori disponibili



Montaggio



Dati tecnici

art. n.	descriz	colore	contenuto	pezzi/imballo
09386	SA BI	Bianco	310 ml	25
09387	SA GR	Grigio	310 ml	25

Su richiesta sono disponibili salsicce da 400 e 600 ml con lotto minimo di 500 pz.

fischer KPM 2

pistola professionale per siliceni



art. n.	descriz	pezzi/imballo
09205	KPM 2	5

Pistola in metallo dotata di un telaio orientabile che permette un lavoro di sigillatura preciso nei punti più difficili da raggiungere. È dotata di un'impugnatura ergonomica studiata per ridurre notevolmente lo sforzo necessario per l'uscita del materiale e il numero di pressioni necessarie per estrarre la cartuccia. Uno speciale dispositivo posto sul retro della pistola, arresta la fuoriuscita di materiale e ne evita le perdite. Il meccanismo di spinta sin-terizzato permette di non intaccare e deformare lo stelo e garantisce una lunga durata della pistola.

fischer PUP 750

schiuma poliuretana professionale per pistola



Applicazioni

- montaggio di cassette elettriche
- infissi (porte, finestre)
- riempimento cavità
- isolamento di tubazioni
- fissaggio pannelli isolanti

Supporti

- calcestruzzo
- intonaco
- legno
- muratura
- metallo

Descrizione del prodotto

Generalità

- Schiuma poliuretana monocomponente per pistola autoestinguente.
- Espande ed indurisce per effetto dell'umidità atmosferica.

Caratteristiche e vantaggi

- Per pistola.
- Esente da CFC.
- Valvola brevettata: garantisce una perfetta chiusura ermetica del prodotto e permette di conservarlo anche in posizione orizzontale.
- Classe B2: autoestinguente secondo DIN 4102.
- Alta resa in espansione libera a +20°C: 50 litri.
- Dopo l'indurimento, può essere tagliata, verniciata e intonacata.
- Resistente agli agenti chimici (micro organismi e muffe).
- Ottimo isolamento termo-acustico.
- Impermeabile ed adesiva.
- Tixotropica anche a basse temperature.
- Non ritira.

Informazioni utili per l'installazione

- Agitare energicamente la bombola (20-30 volte).
- Inumidire la superficie di lavoro (in ambiente asciutto).
- Sganciare il tubo di erogazione dalla forcilla. Rimuovere la linguetta di sicurezza. Durante l'applicazione rovesciare la bombola (valvola verso il basso).
- Dosare la schiuma azionando la leva. Riempire la cavità soltanto per 1/3. La schiuma si dilata fino a 3-4 volte. Applicare dal basso verso l'alto.
- Quando l'applicazione viene interrotta, riportare la bombola in posizione verticale, piegare il tubo erogatore e premerlo nel suo tappo.



Dati tecnici

art. n.	descriz	colore	contenuto	pezzi/imballo
09292	PUP 750	Giallo paglierino	750 ml	12

sistema di erogazione	pistola
valvola brevettata	pageris
contenuto ml	750
classe di infiammabilità (DIN 4102)	B2
formazione della pelle (+20°C e 65% Ur), minuti	8
tempo di essiccamento (+20°C e 65% Ur), minuti	< 25
tagliabile dopo, minuti	ca. 20
caricabile dopo, ore	3-5
indurimento completo, ore	5-8

volume sviluppato (esp. libera a +20°C, 65 % Ur), lt	50
densità-compattezza (kg/m ³)	25
resistenza a compressione, N/cm ² (DIN 53421)	3,5
resistenza a flessione, N/cm ² (DIN 53423)	7
resistenza alla temperatura schiuma indurita, °C	-40 ÷ +90
temperatura di applicazione, °C	+5 ÷ +35
temperatura di stoccaggio, °C	+5 ÷ +25
durata per lo stoccaggio, con temp. < +25°C, mesi	15
posizione per lo stoccaggio	verticale/orizzontale

fischer PUR 500

detergente



Rimuove i residui di schiuma fresca sia dalla pistola che dalle superfici di lavoro.

Si utilizza con la pistola grazie alla ghiera di avvitamento o manualmente con l'ugello in dotazione.

art. n.	descriz	contenuto	pz
09286	PUR 500	500 ml	1

fischer PUPN 1

pistola in materiale plastico



Di forma ergonomica e ridotto peso, permette di operare in modo confortevole.

La punta dosatrice consente di applicare la schiuma anche nei punti più difficili.

E' dotata di valvola dosatrice.

art. n.	descriz	pz
71077	PUPN 1	1

fischer PUPM 3

pistola in metallo



Pistola realizzata interamente in metallo con manico in plastica antiurto, di forma ergonomica.

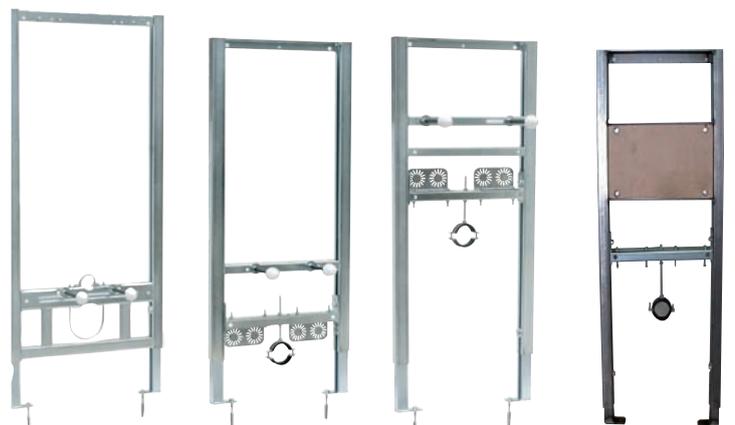
La ghiera, la valvola a sfera e il doppio anello di tenuta sono antiaderenti in teflon® per evitare l'incollaggio dei residui di schiuma poliuretanic. è compatibile con le bombole che hanno sia la valvola in gomma che in nylon ed essendo in metallo ha una maggior durata nel tempo. L'ugello in ottone è sostituibile ed è sagomato in modo da consentire l'impiego di una prolunga in materiale plastico, in dotazione, per facilitare l'applicazione della schiuma nelle fessure.

art. n.	descriz	pz
33208	PUPM 3 pistola in metallo con 2 prolunghe	1
09209	Ugello di ricambio per pistola PUPM 3	5



fischer TCS

telai per sanitari sospesi



TCS WC

TCS Bidet

TCS Lavabo

TCS Lavabo
con traversa
in legno



Descrizione del prodotto

Generalità

- Sistema in acciaio zincato per l'installazione di sanitari sospesi, completo di viti e tasselli.
- Barre filettate M 12.
- Interasse 180-230 mm.
- TCS WC e Bidet testati a 400 daN secondo normativa UNI EN 997:2007 e 14528:2008
- TCS Lavabo testati a 150 daN secondo normativa UNI EN 14688:2007.

Vantaggi

- Piedini regolabili in altezza fino a 40 cm.
- TCS WC predisposto per tutte le cassette.
- Ampia regolazione di fissaggio per i raccordi di mandata e di scarico.

Dati tecnici

TCS WC disponibile anche in versione disabili

art. n.	descriz	Altezza	Larghezza	Interasse barre	pezzi/imballo
04840	TCS WC	1180	582	180/230	1
571390	TCS WC disabili	1180	420	180/230	1

TCS Bidet

art. n.	descriz	Altezza	Larghezza	Interasse barre	pezzi/imballo
04841	TCS Bidet	1000	450	180/230	1

TCS Lavabo

art. n.	descriz	Altezza	Larghezza	Interasse barre	pezzi/imballo
04842	TCS Lavabo	1000	450	125/300	1

TCS Lavabo con traversa in legno

art. n.	descriz	Altezza	Larghezza	pezzi/imballo
71305	TCS Lavabo con traversa in legno	1000	450	1

Accessori

art. n.	descriz	buste/imballo
04824	Membrana antirumore	50
551043	Buak	Due boccole eccentriche, due rosette larghe, due dadi in acciaio M12, due calotte bianche in busta
71085	Riduzione 110-90	Riduzione in gomma per curva tecnica \varnothing 90 mm (compatibile con PREMIUM e TCS)



Membrana antirumore



BUAK



Riduzione

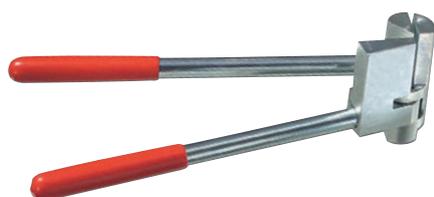


fischer Quick-Fix

sistema per staffaggi su misura



NP2 Nastro preforato 2 mt, in acciaio zincato, 50x3 mm, tagliabile a misura e piegabile, con fori per il fissaggio di raccordi, collari, gomiti e rubinetti. Lunghezza: 2 mt.



PN Pinza pieganastro. Permette di realizzare velocemente staffe di sostegno di qualunque forma e dimensione.



Kit Quick-Fix Completo di pinza piega nastro e di un'utile gamma di accessori di fissaggio.



Dati tecnici

art. n.	descriz	pezzi/confezione	pezzi/imballo
507901	NP2	10	-
07910	PN	1	10
507911	KIT Quick-Fix	1	4

Montaggio



fischer Bandelle



LBV Bandella zincata perforata

art. n.	descriz.	Lunghezza complessiva m	ø fori	Larghezza	Spessore	Carico ammissibile daN	pz/conf.
79549	LBV 12	10	5	12	0,8	40	10
79550	LBV 17	10	6,5	17	0,8	70	10
79551	LBV 26	10	8,5	26	0,8	105	8

LBV C Bandella zincata perforata in caricatore di plastica

art. n.	descriz.	Lunghezza complessiva m	Larghezza	Spessore	Carico ammissibile daN	pz/conf.
507871	LBV 17 C	10	17	0,8	80	10

LBV AC Bandella perforata in alluminio in caricatore di plastica

art. n.	descriz.	Lunghezza complessiva m	Larghezza	Spessore	Carico ammissibile daN	pz/conf.
507872	LBV 17 AC	10	17	1,0	27	10

LBF Bandella zincata perforata multiforo

art. n.	descriz.	Lunghezza complessiva m	Larghezza	Spessore	Carico ammissibile daN	pz/conf.
507870	LBF 17	25	17	0,8	65	10

LBK Bandella perforata rivestita in materiale sintetico

art. n.	descriz.	Lunghezza complessiva m	ø fori	Larghezza	Spessore	Carico ammissibile daN	pz/conf.
79553	LBK 12	10	5	14	0,8	40	10
79554	LBK 17	10	6,5	19	0,8	70	8

GWB Bandella in tessuto

art. n.	descriz.	Lunghezza complessiva m	ø fori	Larghezza	Spessore	Carico ammissibile daN	pz/conf.
20959	GWB	10	5	15	0,8	25	10



SZE

Progettato per impedire al chiodo di cadere dal percussore durante il montaggio. La speciale impugnatura ergonomica in materiale sintetico garantisce la protezione della mano contro i colpi.

art. n.	descriz.	pz/conf.
79820	SZE	5

CHIEDO IN ACCIAIO

Necessario per fissare le bandelle. Disponibile in due diverse lunghezze, 18 e 22 mm.

art. n.	descriz.	Lunghezza utile	Lunghezza totale	Diametro	pz/conf.
79815	ED 18	18	26	4	200
14570	ED 22	22	30	4	200

fischer BOX GWB

art. n.	descriz.	pz/conf.
71611	BOX GWB	1

KIT RICAMBI PER SZE

1 pezzo comprende 1 o-ring, 1 sfera, 1 spessore.

art. n.	descriz.	pz/busta	pz/conf.
43365	KIT ricambi per SZE	4	200



FISSAGGI PER CARTONGESSO

fischer Punta

punte in acciaio per muro con placca al carburo di qualità superiore e attacco cilindrico

Super DD



art. n.	descriz.	Diametro codolo	pz
505301	SDD 3x 60	2,8	10
505302	SDD 4x 75	3,8	10
505303	SDD 5x 85	4,5	10
505304	SDD 6x100	5,5	10
505305	SDD 7x100	6,5	10
505306	SDD 8x120	7,5	10
505307	SDD 9x120	8	10
505308	SDD 10x120	9	10
505309	SDD 11x150	10	6
505310	SDD 12x150	10	6
505311	SDD 13x150	12	6
505312	SDD 14x150	13	6
505313	SDD 15x150	12,5	6
505314	SDD 16x150	12,5	6
505316	SDD 18x160	12,5	6
505318	SDD 20x160	12,5	6
505320	SDD 22x160	12,5	6

SDS PLUS II



Art. Nr.	Descrizione	pz	Art. Nr.	Descrizione	pz
503877	SDS Plus II 4/50/110	1	504004	SDS Plus II 12/200/260	1
503879	SDS Plus II 5/50/110	1	504007	SDS Plus II 12/400/450	1
503883	SDS Plus II 5/100/160	1	504010	SDS Plus II 13/100/160	1
503899	SDS Plus II 6/50/110	1	504014	SDS Plus II 14/100/160	1
503900	SDS Plus II 6/100/160	1	504015	SDS Plus II 14/150/210	1
503901	SDS Plus II 6/150/210	1	504016	SDS Plus II 14/200/260	1
503902	SDS Plus II 6/200/260	1	504018	SDS Plus II 14/400/450	1
503904	SDS Plus II 6/250/310	1	504019	SDS Plus II 14/550/600	1
503910	SDS Plus II 6,5/100/160	1	504024	SDS Plus II 15/100/160	1
503912	SDS Plus II 6,5/200/260	1	504026	SDS Plus II 15/200/260	1
503921	SDS Plus II 7/100/160	1	504031	SDS Plus II 16/150/210	1
503924	SDS Plus II 8/50/110	1	504032	SDS Plus II 16/200/260	1
503931	SDS Plus II 8/100/160	1	504037	SDS Plus II 16/250/310	1
503932	SDS Plus II 8/150/210	1	504038	SDS Plus II 16/400/450	1
503933	SDS Plus II 8/200/260	1	504070	SDS Plus II 18/150/200	1
503936	SDS Plus II 8/400/460	1	504074	SDS Plus II 18/400/450	1
503938	SDS Plus II 9/100/160	1	504088	SDS Plus II 20/150/200	1
503942	SDS Plus II 10/50/110	1	504089	SDS Plus II 20/250/300	1
503943	SDS Plus II 10/100/160	1	504093	SDS Plus II 20/400/450	1
503944	SDS Plus II 10/150/210	1	504097	SDS Plus II 22/200/250	1
503955	SDS Plus II 10/200/260	1	504101	SDS Plus II 22/400/450	1
503957	SDS Plus II 10/250/310	1	504102	SDS Plus II 22/550/600	1
503973	SDS Plus II 10/400/450	1	504111	SDS Plus II 24/200/250	1
503974	SDS Plus II 10/550/600	1	504112	SDS Plus II 24/400/450	1
503981	SDS Plus II 10/750/800	1	504113	SDS Plus II 25/200/250	1
503998	SDS Plus II 11/100/160	1	504114	SDS Plus II 25/400/450	1
504002	SDS Plus II 12/100/160	1	504122	SDS Plus II 26/400/450	1
504003	SDS Plus II 12/150/210	1			

Contatti

fischer Italia Srl Unipersonale
Corso Stati Uniti, 25
35127 Padova
Fax +39 049 806 3401

www.fischeritalia.it

filo diretto gratuito

fischerpoint

800-844078

sercli@fischeritalia.it

Personale qualificato fischer è a tua disposizione per:

- trasmettere ordini e verificarne lo stato di evasione
- raccogliere segnalazioni
- fornire informazioni e documentazioni tecniche disponibili anche on line sul nostro sito www.fischeritalia.it



Cod. 520781 - Stampa La Grafica Faggian s.r.l. - Ed. 02/2013

www.fischeritalia.it

www.facebook.com/fissaggio



www.youtube.com/fissaggifischer



fischer  [®]
innovative solutions