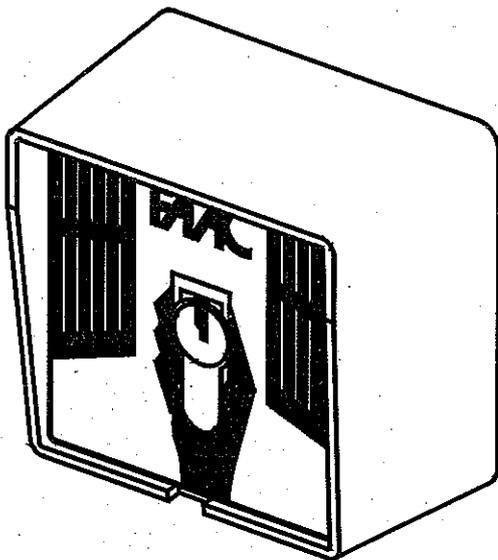


T20 - T21



FAAC®

100% papel reciclado
100% Allpapier
papier recycle 100%
recycled paper 100%
carta riciclata 100%

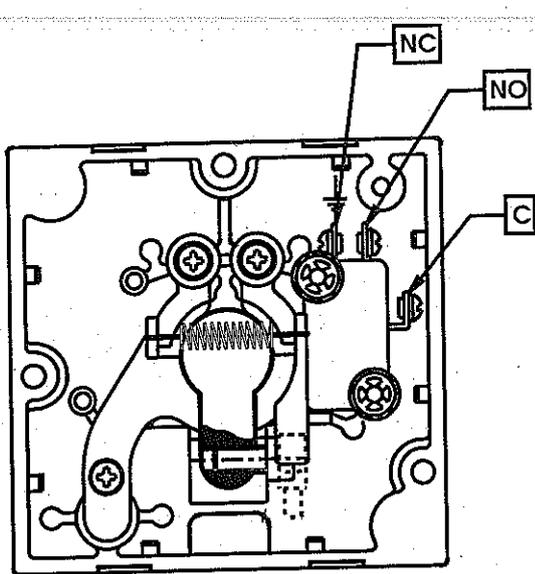


Fig. 8

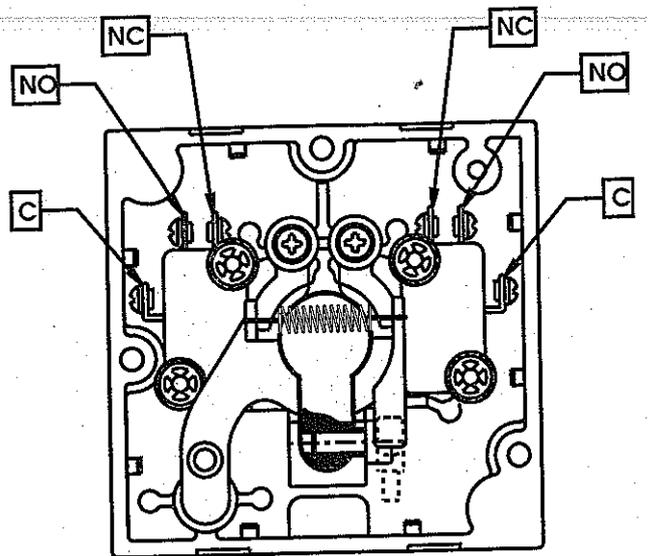


Fig. 9

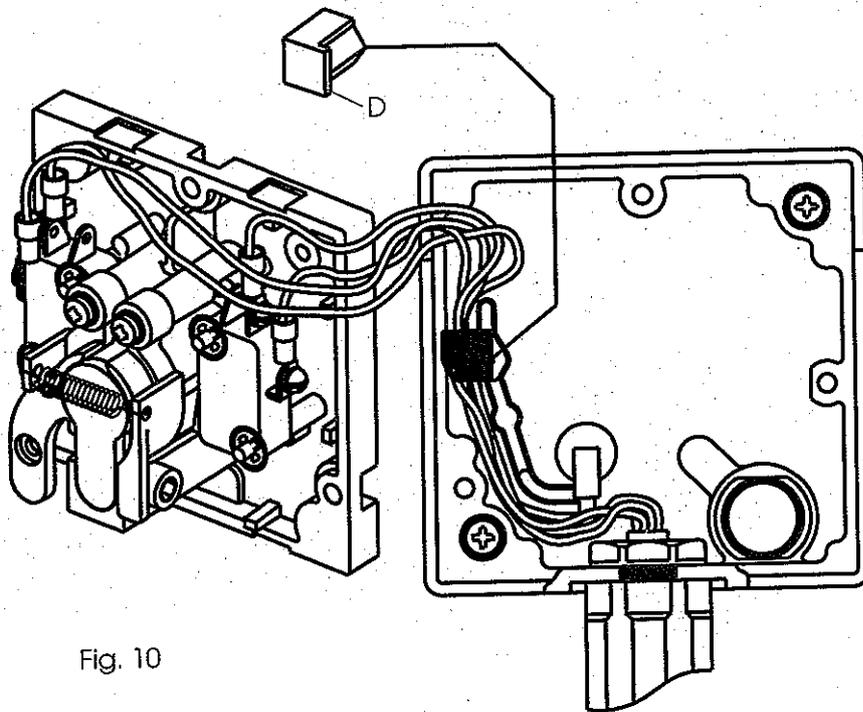


Fig. 10

SERIE T20

CONT. MICRO	401 MPS	402 MPS	440 MPS	444 MPS	590 MP	624 MPS	746 SD1	746 MPS	844 MP	826 MPS
N.O.	2	1	1	1	A/O	1	6	2	2	2
COM.	1	3	7	7	B/W	5	3	1	1	1

SERIE T21

CONT. MICRO	200 BT	200 MPS	401 MPS	402 MPS	440 MPS	444 MPS	624 MPS	746 MPS	844 MP	826 MPS
N.O.	OPEN	1	2	1	1	1	1	2	2	2
COM.	COM.	4	1	3	7	7	5	1	1	1
N.C.										
N.O.	CLOSE									
COM.	COM.	4	1	3	7	7	5	1	1	1
N.C.		3	4	4	4	4	3	3	4	4

Fig. 11

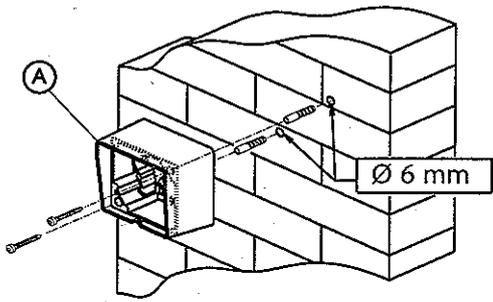


Fig. 1

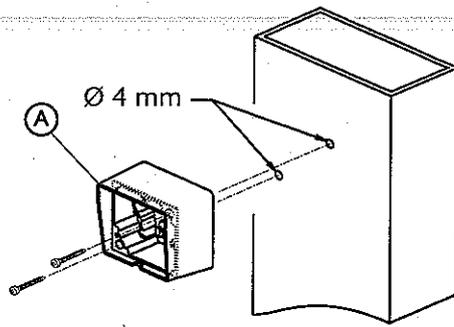


Fig. 2

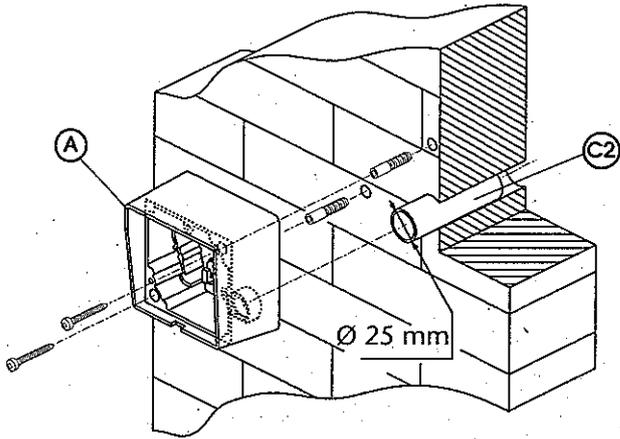


Fig. 3

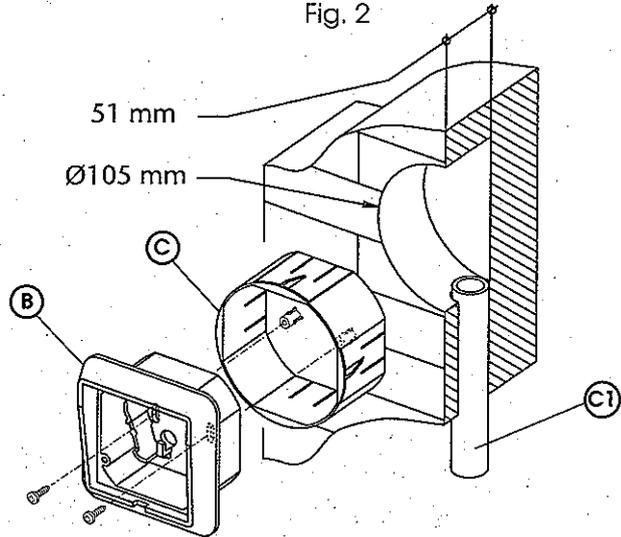


Fig. 4

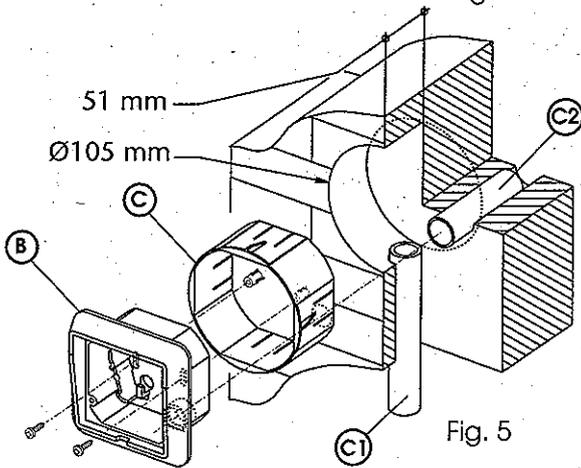


Fig. 5

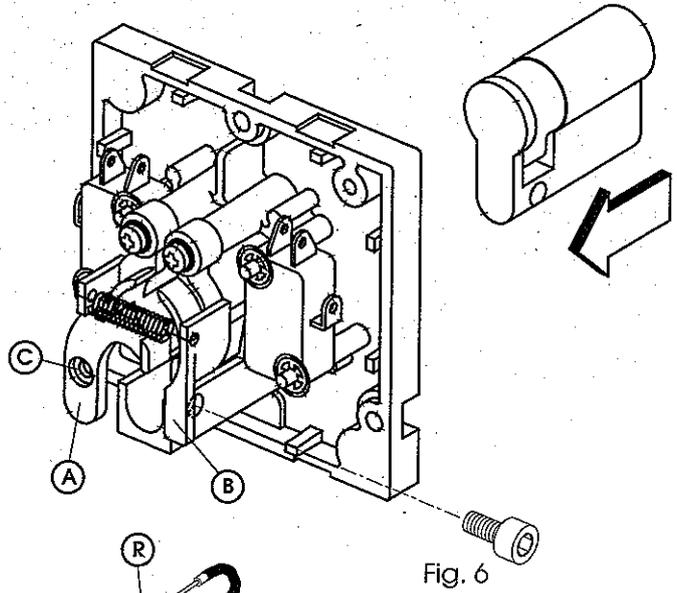


Fig. 6

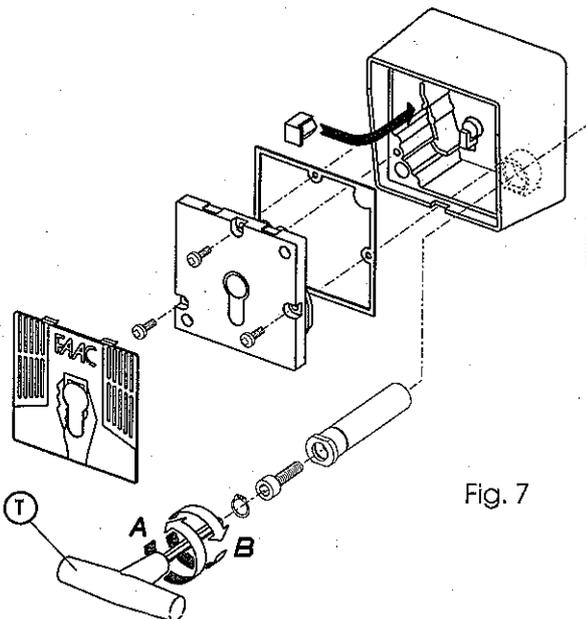


Fig. 7

AVVERTENZE PRELIMINARI

LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI prima di iniziare il montaggio dei pulsanti a chiave. Conservare le istruzioni per riferimenti futuri. Installazione e collegamenti elettrici devono essere effettuati rispettando le normative vigenti. Mantenere separati i cavi di bassa tensione da quelli di potenza.

La **FAAC SpA** declina qualsiasi responsabilità derivata dall'uso improprio o diverso da quello per cui il pulsante a chiave è destinato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	N° MICROINTER.	TIPO DI CONTATTO	GRADO DI PROT.	SERRATURA
T 20 E / T20 I	1	N.A. / N.C.	IP 55	CILINDRO SAGOMATO mm 41,5
T 21 E T21 EF T21 I / T21 IF	2 INDIPENDENTI	N.A. / N.C. N.A. / N.C.	IP 55	CILINDRO SAGOMATO mm 41,5

INSTALLAZIONE

I pulsanti a chiave **T20 E**, **T21 E** possono essere installati direttamente a parete, oppure su pilastri metallici.

I pulsanti a chiave **T20 I**, **T21 I** possono essere installati incassati a parete utilizzando le scatole a murare cod.720316.

I pulsanti a chiave **T21 EF** e **T21 IF** sono dotati di sblocco d'emergenza per gli avvolgiserrenda della serie 226.

T20 E / T21 E

INSTALLAZIONE A PARETE **fig. 1**

Posizionare il contenitore **A** e segnare i due punti di fissaggio. Forare con punta da muro diam. mm 6. Inserire i tasselli e montare il contenitore **A** con le apposite viti.

INSTALLAZIONE SU PILASTRO METALLICO **fig. 2**

Posizionare il contenitore **A** e segnare i due punti di fissaggio. Forare con punta da ferro diam. mm 4 e montare il contenitore **A** con viti autofilettanti 4,8 x 16.

T21 EF (solo per motoriduttore per serrande)

INSTALLAZIONE A PARETE **fig. 3**

Posizionare il contenitore **A** e segnare la zona dello sblocco d'emergenza. Forare con punta da muro diam. 25 mm attraversando la parete. E' consigliabile inserire un tubo in plastica di protezione **C2**. Segnare i due punti di fissaggio del contenitore. Forare con punta da muro diam. mm 6 ed inserire i tasselli. Assemblare lo sblocco di emergenza come in **fig. 7**. Montare il contenitore **A** con le apposite viti.

T20 I / T21 I

INSTALLAZIONE A PARETE **fig. 4**

Predisporre con una fresa da muro l'alloggiamento per la scatola a murare. Murare la scatola **C** predisponendo il tubo per il passaggio cavi **C1**. Inserire il contenitore **B** all'interno della scatola **C** fissandolo con le viti in dotazione.

T21 IF (solo per motoriduttore per serrande)

INSTALLAZIONE A PARETE **fig. 5**

Predisporre con una fresa da muro l'alloggiamento per la scatola a murare. Murare la scatola **C** predisponendo il tubo per il passaggio cavi **C1**. Individuare il centro dello sblocco d'emergenza e forare con punta da muro diam. 25 mm attraversando la parete. E' consigliabile inserire un tubo in plastica di protezione **C2**.

Assemblare lo sblocco di emergenza come in **fig. 7**. Inserire il contenitore **B** all'interno della scatola **C** fissandolo con le viti in dotazione.

NOTE SULLO SBLOCCO D'EMERGENZA (fig. 7 solo per i modelli T21 EF / T21 IF)

Il particolare **R** **fig. 7** è fornito nella confezione dell'elettrofreno dei motoriduttori per serrande avvolgibili.

PER SBLOCCARE IL SISTEMA: Azionare la serratura, introdurre la **chiave T** ruotandola nel senso della **freccia B**.

PER RIBLOCCARE IL SISTEMA: Azionare la serratura, introdurre la **chiave T** ruotandola nel senso della **freccia A**.

N.B.: Il pulsante a chiave è dotato di antieffrazione. L'accesso ai microinterruttori, e allo sblocco è consentito solo con l'azionamento della serratura.

COLLEGAMENTI ELETTRICI

La gamma di pulsanti a chiave **T20** può essere utilizzata come datore di impulsi di **OPEN** (contatto **N.A.**) oppure in alternativa come datore di impulsi di **STOP** (contatto **N.C.**). Non sono ammesse entrambi le funzioni in quanto i pulsanti a chiave sono dotati di un solo microinterruttore **fig. 8**.

La gamma di pulsanti a chiave **T21** può essere utilizzata come datore di impulsi di **OPEN** (contatto **N.A.**) e come datore di impulsi di **STOP** (contatto **N.C.**), oppure come datore di impulso di **OPEN** (contatto **N.A.**) e **CLOSE** (contatto **N.A.**) con le apparecchiature elettroniche 200 BT e 200 MPS. Le due funzioni sono ammesse in quanto i pulsanti a chiave sono dotati di due microinterruttori **fig. 9**.

In **fig. 11** sono rappresentate le tabelle per il collegamento sui morsetti delle apparecchiature **FAAC**.

Effettuare i collegamenti elettrici e passare i cavi all'interno della guida ricavata nel contenitore **fig. 10**. Bloccarli con il pressacavo **D** **fig. 10**. Inserire la serratura sul supporto allargando le leve **A** e **B** come indicato in **fig. 6**. Nei modelli **T20** inserire le viti in dotazione **C**. Assemblare il corpo del pulsante a chiave seguendo le indicazioni di **fig. 7**.

ATTENZIONE : UTILIZZARE I PULSANTI A CHIAVE SERIE T 20 / T 21 SOLO PER COMANDI IN BASSA TENSIONE.