

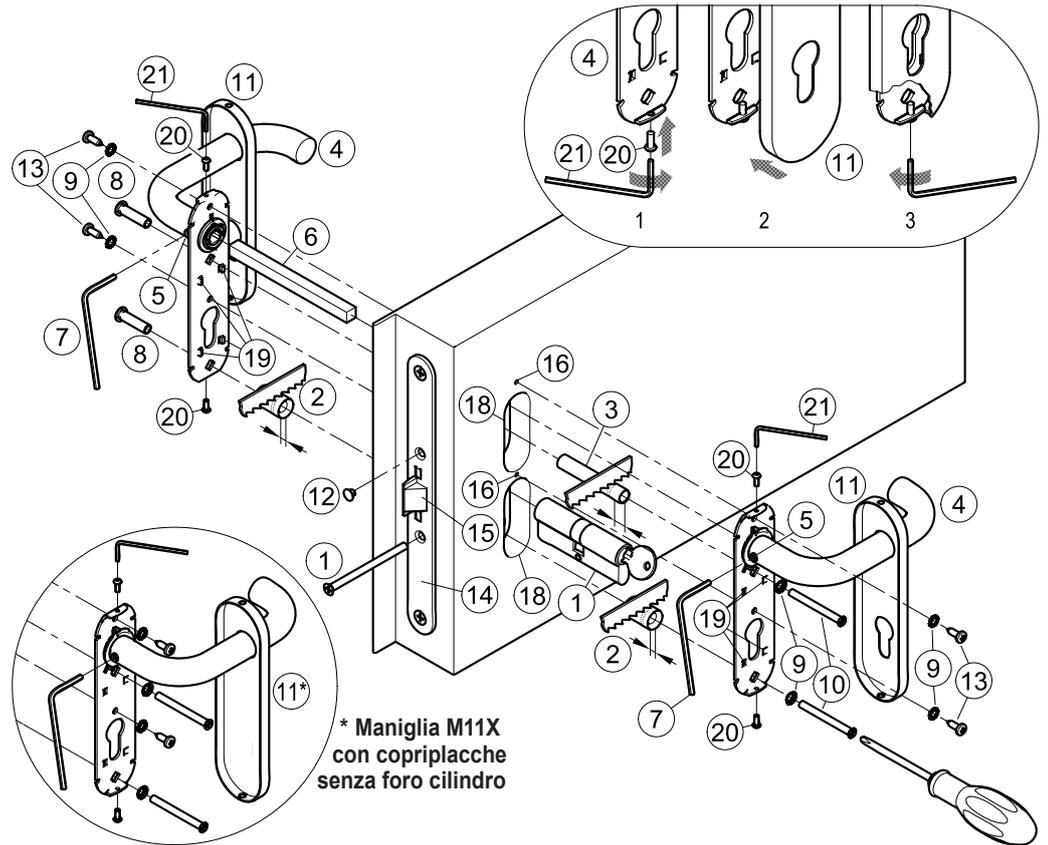
## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Maniglia interna ed esterna a leva in acciaio inox con molla di richiamo, copriplacche in acciaio inox (se M1X con foro cilindro), finitura satinata e forma antinfortunistica. Reversibile per l'installazione su porte con senso di apertura sia DX che SX.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

### MANIGLIA M1X - M11X

pos.	pz.	descrizione
2	02	Distanziale Ø15mm
3	01	Distanziale Ø10,3mm
4, 5	02	Maniglia con sottoplacca e grano di fissaggio
6	01	Perno quadro 9x9x125mm
7	01	Chiave esagonale S3
8	02	Bussola filettata M5
9	06	Rondella dentellata
10	02	Vite a testa svasata piatta M5x50mm
11	02	Copriplacca inox
12	01	Tappino
13	04	Vite autofilettante a testa cilindrica Ø4,2x13mm
20	04	Vite testa bomb. M3x8mm
21	01	Chiave esagonale S2
-	01	Istruzione di posa
-	02	Nottolino d'arresto cerniere
-	01	Chiave esagonale S4
-	01	Chiave esagonale S6



\* Maniglia M11X con copriplacche senza foro cilindro

## INSTALLAZIONE

- Controllare il contenuto della confezione, tenendo presente che il cilindro e la relativa vite di fissaggio vengono forniti separatamente solo per M1X.
- Nel caso di M1X inserire il cilindro (1 - non in dotazione) fissandolo provvisoriamente con la vite (1 - non in dotazione), poi togliere la chiave.
- Nel caso di porta con asole (18), adattare in base allo spessore dell'anta i distanziali in plastica (2 e 3) in modo tale che essi sporgano non più di 1 mm dalla stessa.
- Nel caso di porta senza asole (18), eliminare la sporgenza delle linguette (19) e forare l'anta per il passaggio delle viti di fissaggio (8 e 10).
- Inserire il perno quadro (6) in una maniglia (4), stringendo bene il grano (5) con la chiave esagonale S3 (7).
- Avvitare le viti (20) per il fissaggio delle copriplacche (11) sulle sottoplacche delle maniglie (4), quanto sufficiente per poter inserire le copriplacche. Inserire le bussole filettate (8) nella sottoplacca di una maniglia, centrando bene la sede.
- Inserire i due distanziali (2 e 3) sopra le bussole filettate, avvicinare la maniglia all'anta dal lato a tirare della porta facendo attenzione a centrare il perno quadro (6) nella serratura (14) e le bussole nei relativi fori.
- Avvicinare la seconda maniglia dal lato a spingere della porta dopo aver applicato le viti (10), le rondelle dentellate (9) e il distanziale (2).
- Centrare correttamente perno quadro, viti e nel caso di M1X il cilindro, imboccando a mano i primi filetti; fissare poi con cacciavite avendo cura a non deformare la sottoplacca.
- Azionare la maniglia e verificare che lo scrocco (15) della serratura scorra liberamente.
- Stringere a fondo il grano (5) della leva della maniglia dal lato a spingere della porta, con la chiave esagonale S3 (7).
- Nel caso di M1X ultimare il fissaggio del cilindro (1).
- Infilare il tappino nero (12) nel foro rimasto aperto della serratura.
- Azionare la maniglia controllando che lo scrocco (15) scorra liberamente e che venga arretrato completamente. Per M1X controllare inoltre il funzionamento della chiave, per ritrarre lo scrocco e per azionare il catenaccio. Eseguire le verifiche sia a porta aperta che chiusa da ambedue i lati della porta. Limare il riscontro dello scrocco, qualora l'attrito su di esso renda difficoltosa l'apertura della porta.
- Realizzare i fori (16) sulla lamiera dell'anta, con punta Ø 2 mm, da ambedue i lati della porta, utilizzando la sottoplacca come dima. Fissare con le viti autofilettanti 4,2x13 mm (13) insieme alle relative rondelle dentellate (9).
- Infilare le copriplacche inox (11) sulle maniglie. Utilizzando la chiave esagonale S2 (21), svitare le viti (20) per fissare le copriplacche, evitando di deformarle (fig. 3).

## ISTRUZIONI PER L'USO

La maniglia è prevista con il perno quadro passante per l'uso su porte dotate di serratura con scrocco e catenaccio (quest'ultimo per M1X). Aprendo la porta accertarsi che la maniglia non urti contro ostacoli, o contro la parete. Sono da evitare sforzi inutili sulla maniglia e manomissioni di qualunque tipo.

## MANUTENZIONE

Si raccomanda di effettuare i controlli di manutenzione ordinaria ad intervalli non maggiori di un mese verificando che tutti i componenti siano in condizioni operative soddisfacenti. In particolare:

- Controllare l'adeguato bloccaggio di tutte le viti.
- Verificare che l'azionamento della maniglia e nel caso di M1X della chiave avvenga senza sforzo e che lo scrocco si ritragga dal proprio riscontro senza alcun attrito.
- Controllare che una volta rilasciata la maniglia lo scrocco fuoriesca completamente.
- Controllare che la maniglia non abbia preso gioco, eventualmente intervenire sostituendo le parti usurate.
- Il prodotto non necessita di particolare manutenzione, si consiglia comunque di lubrificare periodicamente i meccanismi interni di serratura e maniglia.

## AVVERTENZE

- Il montaggio deve essere effettuato seguendo attentamente le istruzioni riportate a fianco. Per la corretta installazione è necessario montare tutti i componenti in dotazione compresi i distanziali e le rondelle dentellate.
- Eventuali interventi di sistemazione devono essere eseguiti da personale qualificato usando ricambi originali NINZ.

## RICAMBI

Codice **3105069** sacchetto per M1X [25] contenente:

pos.	pz.	descrizione
2	02	Distanziale Ø15mm
3	01	Distanziale Ø10,3mm
6	01	Perno quadro 9x9x125mm
12	01	Tappo copriforo nero Ø8,8mm
13	04	Vite autofilettante a testa cilindrica Ø4,2x13mm
	02	Nottolino d'arresto cerniere

## ATTREZZI DA UTILIZZARE

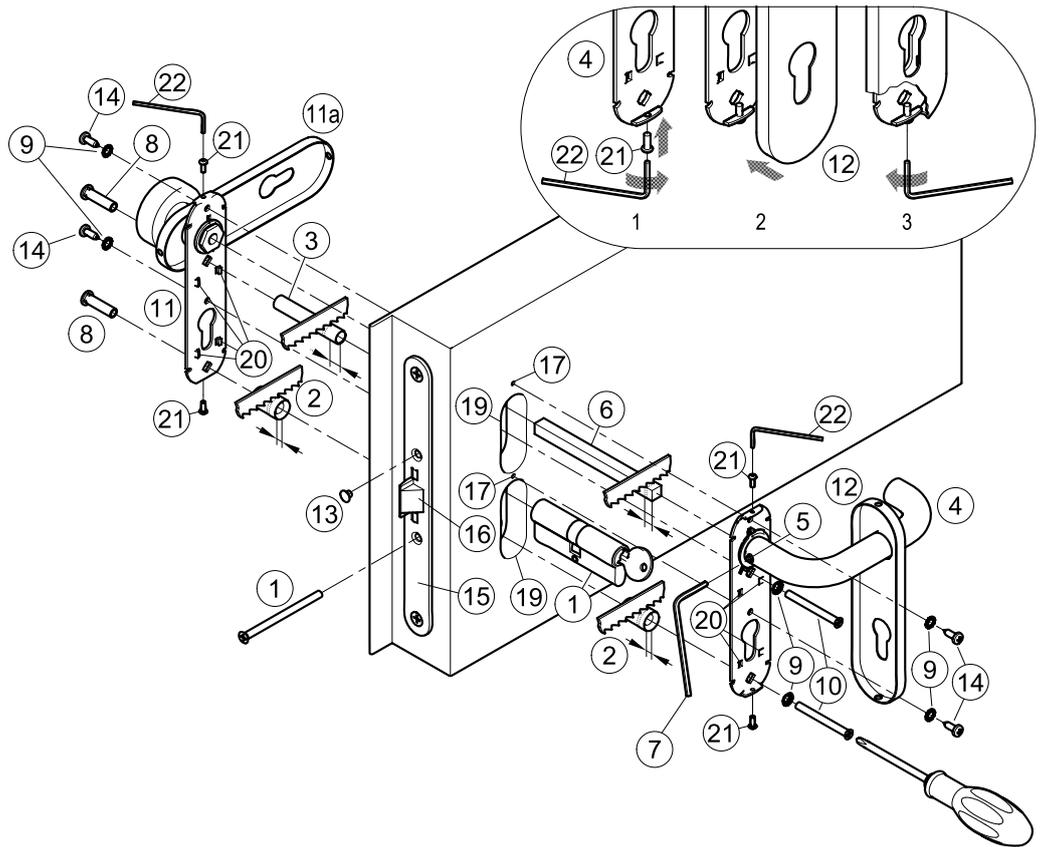
Cacciavite a croce media grandezza, trapano elettrico e punta per acciaio Ø2mm, seghetto fino.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Maniglia interna a leva in acciaio inox con molla di richiamo, pomolo fisso esterno e copri placche con foro cilindro in acciaio inox, finitura satinata e forma antinfortunistica. Reversibile per l'installazione su porte con senso di apertura sia DX che SX.

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE MANIGLIA M2X

pos.	pz.	descrizione
2	02	Distanziale Ø15mm
3	01	Distanziale Ø10,3mm
4, 5	01	Maniglia con sottoplacca e grano di fissaggio
6	01	Perno quadro 9x9x85mm
7	01	Chiave esagonale S3
8	02	Bussola filettata M5
9	06	Rondella dentellata
10	02	Vite a testa svasata piatta M5x50mm
11, 11a	01	Pomolo fisso con sottoplacca e copriplacca inox
12	01	Copriplacca inox
13	01	Tappo copriforo Ø8,8mm
14	04	Vite autofilettante a testa cilindrica Ø4,2x13mm
21	04	Vite testa bomb. M3x8mm
22	01	Chiave esagonale S2
-	01	Istruzione di posa
-	02	Nottolino d'arresto cerniere
-	01	Chiave esagonale S4
-	01	Chiave esagonale S6



### INSTALLAZIONE

- Controllare il contenuto della confezione, tenendo presente che il cilindro e la relativa vite di fissaggio vengono forniti separatamente.
- Inserire il cilindro (1 - non in dotazione) fissandolo provvisoriamente con la vite (1 - non in dotazione), poi togliere la chiave.
- Nel caso di porta con asole (19), adattare in base allo spessore dell'anta i distanziali in plastica (2 e 3) in modo tale che essi sporgano non più di 1 mm dalla stessa.
- Nel caso di porta senza asole (19), eliminare la sporgenza delle linguette (20) e forare l'anta per il passaggio delle viti di fissaggio (8 e 10).
- Inserire il perno quadro (6) nella maniglia (4), stringendo bene il grano (5) con la chiave esagonale S3 (7).
- Avvitare le viti (21) per il fissaggio delle copriplacche (11a e 12) rispettivamente sulle sottoplacche di pomolo (11) e maniglia (4), quanto sufficiente per poter inserire le copriplacche. Inserire le bussole filettate (8) nella sottoplacca del pomolo, centrando bene la sede.
- Inserire un distanziale (2) dal lato a spingere della porta e avvicinare la maniglia (4) all'anta, facendo attenzione a centrare il perno quadro (6) nella serratura (15) e la sottoplacca con il cilindro. Attenzione, controllare che il perno quadro (6) non sporga dall'anta, altrimenti adattarlo di conseguenza.
- Inserire i distanziali (2 e 3) sopra le bussole filettate, avvicinare il pomolo all'anta dal lato a tirare della porta facendo attenzione a centrare le bussole nei relativi fori e la sottoplacca con il cilindro.
- Applicare le viti (10) e le rondelle dentellate (9).
- Centrare correttamente cilindro, bussole e viti, imboccando a mano i primi filetti; fissare poi con cacciavite avendo cura a non deformare la sottoplacca.
- Azionare la maniglia e verificare che lo scrocco (16) della serratura scorra liberamente.
- Ultimare il fissaggio del cilindro (1), infilare il tappino nero (13) nel foro rimasto aperto della serratura.
- Azionare la maniglia controllando che lo scrocco (16) scorra liberamente e che venga arretrato completamente. Controllare inoltre il funzionamento della chiave, per ritrarre lo scrocco e per azionare il catenaccio. Eseguire le verifiche sia a porta aperta che chiusa da ambedue i lati della porta. Limare il riscontro dello scrocco, qualora l'attrito su di esso renda difficoltosa l'apertura della porta.
- Realizzare i fori (17) sulla lamiera dell'anta, con punta Ø 2 mm, da ambedue i lati della porta, utilizzando la sottoplacca come dima. Fissare con le viti autofilettanti 4,2x13 mm (14) insieme alle relative rondelle dentellate (9).
- Infilare la copriplacca inox (12) sulla maniglia e girare quella del pomolo (11a). Utilizzando la chiave esagonale S2 (22), svitare le viti (21) per fissare le copriplacche, evitando di deformarle (fig. 3).

### ISTRUZIONI PER L'USO

La maniglia è prevista con il perno quadro passante per l'uso su porte dotate di serratura con scrocco e catenaccio. Aprendo la porta accertarsi che il pomolo o la maniglia non urtino contro ostacoli, o contro la parete. Sono da evitare sforzi inutili sulla maniglia e manomissioni di qualunque tipo.

### MANUTENZIONE

Si raccomanda di effettuare i controlli di manutenzione ordinaria ad intervalli non maggiori di un mese verificando che tutti i componenti siano in condizioni operative soddisfacenti. In particolare:

- Controllare l'adeguato bloccaggio di tutte le viti.
- Verificare che l'azionamento della maniglia e della chiave avvenga senza sforzo e che lo scrocco si ritragga dal proprio riscontro senza alcun attrito.
- Controllare che una volta rilasciata la maniglia lo scrocco fuoriesca completamente.
- Controllare che la maniglia non abbia preso gioco, eventualmente intervenire sostituendo le parti usurate.
- Il prodotto non necessita di particolare manutenzione, si consiglia comunque di lubrificare periodicamente i meccanismi interni di serratura e maniglia.

### AVVERTENZE

- Il montaggio deve essere effettuato seguendo attentamente le istruzioni riportate a fianco. Per la corretta installazione è necessario montare tutti i componenti in dotazione compresi i distanziali e le rondelle dentellate.
- Eventuali interventi di sistemazione devono essere eseguiti da personale qualificato usando ricambi originali NINZ.

### RICAMBI

Codice **3105070** sacchetto per M2X [26] contenente:

pos.	pz.	descrizione
2	02	Distanziale Ø15mm
3	01	Distanziale Ø10,3mm
6	01	Perno quadro 9x9x85mm
7	01	Chiave esagonale S3
9	02	Rondella dentellata M5
13	01	Tappo copriforo nero Ø8,8mm
14	04	Vite autofilettante a testa cilindrica Ø4,2x13mm
	02	Nottolino d'arresto cerniere

### ATTREZZI DA UTILIZZARE

Cacciavite a croce media grandezza, trapano elettrico e punta per acciaio Ø2mm, seghetto fino.