MADE IN
ITALY
MADE IN
ITALY
AC0039316
F6832

## SICUREZZA

5 perni: oltre 5.000 combinazioni

Resistente al grimaldello

Camma DIN 30° resistente alla spinta

## CHIAVE

Chiave a cresta in ottone nichelato

## MATERIALI

Corpo in lega di alluminio ceramizzato ad altissima resistenza

Barilotto con guida-chiave in ottone nichelato

Perni, controperni e molle in acciaio inox

Camma DIN in acciaio sinterizzato autolubrificante

Testato 96 ore in nebbia salina

Durabilità oltre 100.000 cicli

## SISTEMISTICA

Impianti speciali KA - MK - GMK - CL

Per un sistema MK con alto livello di sicurezza: 500 possibili cifrature (tranne cod. 120.20.20 - 120.23.23 - 121.20.10 - 121.23.10 - 123.23.23P)

## PROGETTATI E CERTIFICATI SECONDO LA NORMA EUROPEA

| UNI EN 1303:15 - BS EN 1303:15 - ICIM 0039CS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 0 | A | 0 | C | 2 | 0 |

### CATEGORIA D'USO
1 = destinato all'utilizzo da parte di persone che esercitano grande cura e con scarsa possibilità di uso improprio

### DURABILITÀ
6 = 100.000 cicli

### MASSA DELLA PORTA
0 = nessun requisito richiesto

### IDONEITÀ ALL'USO SU PORTE TAGLIAFUOCO/ ANTIFUMO
A = adatto a porte antifumo

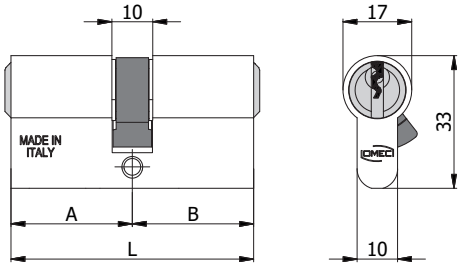
### SICUREZZA PER LE PERSONE
0 = nessun requisito richiesto

### RESISTENZA ALLA CORROSIONE E TEMPERATURA
C = alta resistenza alla corrosione; resistenza alle temperature estreme da -25°C a +65°C

### SICUREZZA DELLA CHIAVE
2 = oltre 5.000 combinazioni

### RESISTENZA ALL'ATTACCO
0 = nessun requisito di resistenza alla foratura e all'attacco meccanico

## DOPPIO CILINDRO




### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi in ottone nichelato.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

### PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

| COD. | EX COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120.20.20 | 120/01 L | 40 | 20 | 20 | 3 | 105/03 | 0,11 | 1 | 10 |
| 120.23.23 | 120/02 L | 47 | 23,5 | 23,5 | 4 | 105/04 | 0,12 | 1 | 10 |
| 120.27.27 | 120/03 L | 54 | 27 | 27 | 5 | 105/05 | 0,13 | 1 | 10 |
| 120.27.33 | 120/05 L | 60 | 27 | 33 | 5 | 105/05 | 0,14 | 1 | 10 |
| 120.30.30 | 120/04 L | 60 | 30 | 30 | 5 | 105/05 | 0,14 | 1 | 10 |
| 120.27.37 | 120/10 L | 64 | 27 | 37 | 5 | 105/05 | 0,14 | 1 | 10 |
| 120.30.35 | 120/11 L | 65 | 30 | 35 | 5 | 105/05 | 0,14 | 1 | 10 |
| 120.27.43 | 120/07 L | 70 | 27 | 43 | 5 | 105/05 | 0,15 | 1 | 10 |
| 120.30.40 | 120/14 L | 70 | 30 | 40 | 5 | 105/05 | 0,15 | 1 | 10 |
| 120.35.35 | 120/06 L | 70 | 35 | 35 | 5 | 105/05 | 0,15 | 1 | 10 |
| 120.30.45 | 120/15 L | 75 | 30 | 45 | 5 | 105/05 | 0,16 | 1 | 10 |
| 120.35.40 | 120/16 L | 75 | 35 | 40 | 5 | 105/05 | 0,16 | 1 | 10 |
| 120.27.53 | 120/09 L | 80 | 27 | 53 | 5 | 105/05 | 0,17 | 1 | 10 |
| 120.30.50 | 120/18 L | 80 | 30 | 50 | 5 | 105/05 | 0,17 | 1 | 10 |
| 120.35.45 | 120/17 L | 80 | 35 | 45 | 5 | 105/05 | 0,17 | 1 | 10 |
| 120.40.40 | 120/08 L | 80 | 40 | 40 | 5 | 105/05 | 0,17 | 1 | 10 |
| 120.30.55 | 120/23 L | 85 | 30 | 55 | 5 | 105/05 | 0,17 | 1 | 10 |
| 120.35.50 | 120/28 L | 85 | 35 | 50 | 5 | 105/05 | 0,17 | 1 | 10 |
| 120.40.45 | 120/19 L | 85 | 40 | 45 | 5 | 105/05 | 0,17 | 1 | 10 |
| 120.30.60 | 120/24 L | 90 | 30 | 60 | 5 | 105/05 | 0,18 | 1 | 5 |
| 120.35.55 | 120/29 L | 90 | 35 | 55 | 5 | 105/05 | 0,18 | 1 | 5 |
| 120.40.50 | 120/20 L | 90 | 40 | 50 | 5 | 105/05 | 0,18 | 1 | 5 |
| 120.45.45 | 120/21 L | 90 | 45 | 45 | 5 | 105/05 | 0,18 | 1 | 5 |
| 120.30.65 | 120/25 L | 95 | 30 | 65 | 5 | 105/05 | 0,19 | 1 | 5 |
| 120.35.60 | 120/30 L | 95 | 35 | 60 | 5 | 105/05 | 0,19 | 1 | 5 |
| 120.40.55 | 120/32 L | 95 | 40 | 55 | 5 | 105/05 | 0,19 | 1 | 5 |
| 120.45.50 | 120/36 L | 95 | 45 | 50 | 5 | 105/05 | 0,19 | 1 | 5 |
| 120.43.53 | 120/12 L | 96 | 43 | 53 | 5 | 105/05 | 0,20 | 1 | 5 |
| 120.30.70 | 120/26 L | 100 | 30 | 70 | 5 | 105/05 | 0,20 | 1 | 5 |
| 120.35.65 | 120/31 L | 100 | 35 | 65 | 5 | 105/05 | 0,20 | 1 | 5 |
| 120.40.60 | 120/33 L | 100 | 40 | 60 | 5 | 105/05 | 0,20 | 1 | 5 |
| 120.45.55 | 120/37 L | 100 | 45 | 55 | 5 | 105/05 | 0,20 | 1 | 5 |
| 120.50.50 | 120/22 L | 100 | 50 | 50 | 5 | 105/05 | 0,20 | 1 | 5 |
| 120.30.75 | 120/42 L | 105 | 30 | 75 | 5 | 105/05 | 0,21 | 1 | 5 |
| 120.45.60 | 120/43 L | 105 | 45 | 60 | 5 | 105/05 | 0,21 | 1 | 5 |
| 120.53.53 | 120/13 L | 106 | 53 | 53 | 5 | 105/05 | 0,21 | 1 | 5 |
| 120.30.80 | 120/27 L | 110 | 30 | 80 | 5 | 105/05 | 0,21 | 1 | 5 |
| 120.40.70 | 120/34 L | 110 | 40 | 70 | 5 | 105/05 | 0,21 | 1 | 5 |
| 120.45.65 | 120/46 L | 110 | 45 | 65 | 5 | 105/05 | 0,21 | 1 | 5 |
| 120.50.60 | 120/38 L | 110 | 50 | 60 | 5 | 105/05 | 0,21 | 1 | 5 |
| 120.55.55 | 120/45 L | 110 | 55 | 55 | 5 | 105/05 | 0,21 | 1 | 5 |
| 120.50.65 | 120/44 L | 115 | 50 | 65 | 5 | 105/05 | 0,22 | 1 | 5 |
| 120.30.90 | 120/41 L | 120 | 30 | 90 | 5 | 105/05 | 0,23 | 1 | 5 |
| 120.40.80 | 120/35 L | 120 | 40 | 80 | 5 | 105/05 | 0,23 | 1 | 5 |
| 120.50.70 | 120/40 L | 120 | 50 | 70 | 5 | 105/05 | 0,23 | 1 | 5 |
| 120.60.60 | 120/39 L | 120 | 60 | 60 | 5 | 105/05 | 0,23 | 1 | 5 |
| 120.**.**.N | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 120.**.**.T | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

## MEZZO CILINDRO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi in ottone nichelato.

### FUNZIONAMENTO:

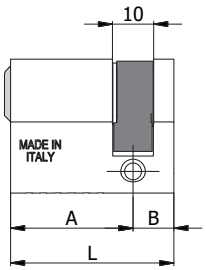
Rotazione della chiave di 360°.

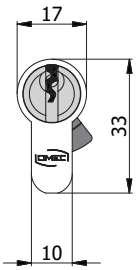
### PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121.20.10 | 121/01 L | 30 | 20 | 10 | 3 | 105/03 | 0,08 | 1 | 10 |
| 121.23.10 | 121/02 L | 33,5 | 23,5 | 10 | 4 | 105/04 | 0,09 | 1 | 10 |
| 121.27.10 | 121/03 L | 37 | 27 | 10 | 5 | 105/05 | 0,09 | 1 | 10 |
| 121.30.10 | 121/04 L | 40 | 30 | 10 | 5 | 105/05 | 0,10 | 1 | 10 |
| 121.33.10 | 121/05 L | 43 | 33 | 10 | 5 | 105/05 | 0,10 | 1 | 10 |
| 121.43.10 | 121/07 L | 53 | 43 | 10 | 5 | 105/05 | 0,11 | 1 | 10 |
| 121.60.10 | 121/24 L | 70 | 60 | 10 | 5 | 105/05 | 0,14 | 1 | 10 |
| 121.70.10 | 121/26 L | 80 | 70 | 10 | 5 | 105/05 | 0,14 | 1 | 10 |
| 121.87.10 | 121/12 L | 97 | 87 | 10 | 5 | 105/05 | 0,17 | 1 | 5 |
| 121.97.10 | 121/13 L | 107 | 97 | 10 | 5 | 105/05 | 0,18 | 1 | 5 |
| 121.**.10.N | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 121.**.10.T | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

## DOPPIO CILINDRO CON POMOLO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in nylon nero - Chiavi in ottone nichelato.

### FUNZIONAMENTO:

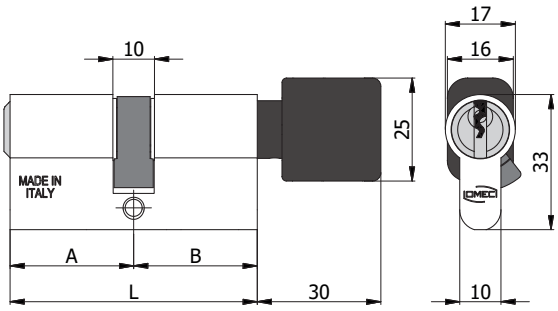
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 123.23.23P | 123/02 L | 47 | 23,5 | 23,5 | 4 | 105/04 | 0,13 | 1 | 10 |
| 123.27.27P | 123/03 L | 54 | 27 | 27 | 5 | 105/05 | 0,15 | 1 | 10 |
| 123.27.33P | 123/05 L | 60 | 27 | 33 | 5 | 105/05 | 0,16 | 1 | 5 |
| 123.30.30P | 123/04 L | 60 | 30 | 30 | 5 | 105/05 | 0,16 | 1 | 5 |
| 123.33.27P | 123/06 L | 60 | 33 | 27 | 5 | 105/05 | 0,16 | 1 | 5 |
| 123.27.43P | 123/08 L | 70 | 27 | 43 | 5 | 105/05 | 0,17 | 1 | 5 |
| 123.35.35P | 123/07 L | 70 | 35 | 35 | 5 | 105/05 | 0,17 | 1 | 5 |
| 123.43.27P | 123/09 L | 70 | 43 | 27 | 5 | 105/05 | 0,17 | 1 | 5 |
| 123.27.53P | 123/11 L | 80 | 27 | 53 | 5 | 105/05 | 0,19 | 1 | 5 |
| 123.40.40P | 123/10 L | 80 | 40 | 40 | 5 | 105/05 | 0,19 | 1 | 5 |
| 123.53.27P | 123/12 L | 80 | 53 | 27 | 5 | 105/05 | 0,19 | 1 | 5 |
| 123.**.**P.N | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 123.**.**P.T | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

## DOPPIO CILINDRO CON POMOLO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata. - Chiavi in ottone nichelato.

### FUNZIONAMENTO:

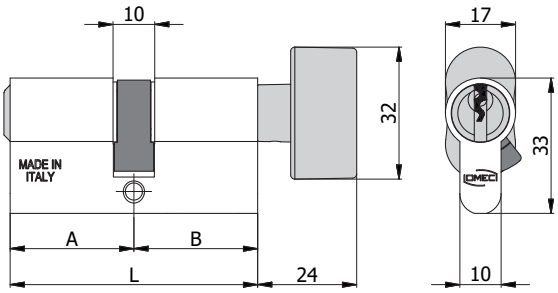
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 123.23.23B | 123/02B L | 47 | 23,5 | 23,5 | 4 | 105/04 | 0,17 | 1 | 10 |
| 123.27.27B | 123/03B L | 54 | 27 | 27 | 5 | 105/05 | 0,19 | 1 | 10 |
| 123.27.33B | 123/05B L | 60 | 27 | 33 | 5 | 105/05 | 0,20 | 1 | 5 |
| 123.30.30B | 123/04B L | 60 | 30 | 30 | 5 | 105/05 | 0,20 | 1 | 5 |
| 123.33.27B | 123/06B L | 60 | 33 | 27 | 5 | 105/05 | 0,20 | 1 | 5 |
| 123.27.43B | 123/08B L | 70 | 27 | 43 | 5 | 105/05 | 0,21 | 1 | 5 |
| 123.35.35B | 123/07B L | 70 | 35 | 35 | 5 | 105/05 | 0,21 | 1 | 5 |
| 123.43.27B | 123/09B L | 70 | 43 | 27 | 5 | 105/05 | 0,21 | 1 | 5 |
| 123.27.53B | 123/11B L | 80 | 27 | 53 | 5 | 105/05 | 0,23 | 1 | 5 |
| 123.40.40B | 123/10B L | 80 | 40 | 40 | 5 | 105/05 | 0,23 | 1 | 5 |
| 123.53.27B | 123/12B L | 80 | 53 | 27 | 5 | 105/05 | 0,23 | 1 | 5 |
| 123.**.**B.N | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 123.**.**B.T | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

## MEZZO CILINDRO CON POMOLO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in nylon nero.

### FUNZIONAMENTO:

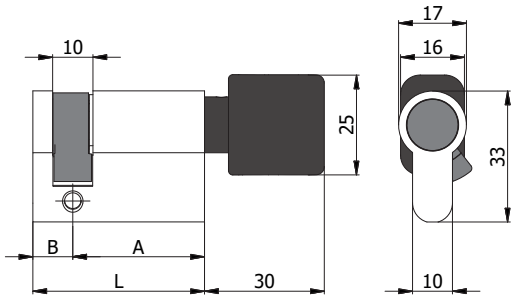
Rotazione del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

/

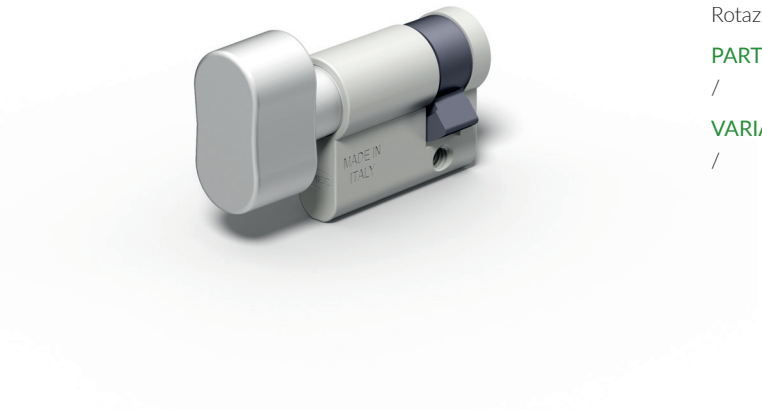
### VARIANTI A RICHIESTA:

/




| COD. | EX COD. | L | A | B | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124.23P.10 | 124/02 L | 33,5 | 23,5 | 10 | 0,06 | 1 | 10 |
| 124.27P.10 | 124/03 L | 37 | 27 | 10 | 0,08 | 1 | 10 |
| 124.30P.10 | 124/04 L | 40 | 30 | 10 | 0,09 | 1 | 10 |
| 124.33P.10 | 124/05 L | 43 | 33 | 10 | 0,09 | 1 | 10 |
| 124.43P.10 | 124/07 L | 53 | 43 | 10 | 0,10 | 1 | 10 |
| 124.**P.**.N | Finitura Nera a richiesta | | | | | | |
| 124.**P.**.T | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | |

## MEZZO CILINDRO CON POMOLO




### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata.

### FUNZIONAMENTO:

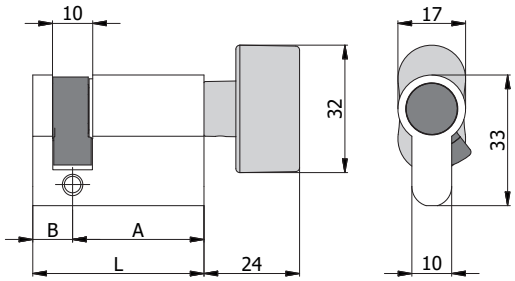
Rotazione del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

/

### VARIANTI A RICHIESTA:

/




| COD. | EX COD. | L | A | B | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124.23B.10 | 124/02B L | 33,5 | 23,5 | 10 | 0,10 | 1 | 10 |
| 124.27B.10 | 124/03B L | 37 | 27 | 10 | 0,12 | 1 | 10 |
| 124.30B.10 | 124/04B L | 40 | 30 | 10 | 0,13 | 1 | 10 |
| 124.33B.10 | 124/05B L | 43 | 33 | 10 | 0,13 | 1 | 10 |
| 124.43B.10 | 124/07B L | 53 | 43 | 10 | 0,14 | 1 | 10 |
| 124.65B.10 | 124/25B L | 75 | 65 | 10 | 0,17 | 1 | 5 |
| 124.70B.10 | 124/26B L | 80 | 70 | 10 | 0,17 | 1 | 5 |
| 124.**B.**.N | Finitura Nera a richiesta | | | | | | |
| 124.**B.**.T | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | |

## DOPPIO CILINDRO PER PORTE DA BAGNO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in nylon nero.

### FUNZIONAMENTO:

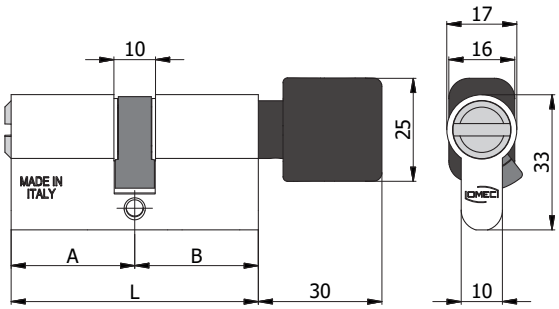
Rotazione del barilotto o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

/

### VARIANTI A RICHIESTA:

/




| COD. | EX COD. | L | A | B | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125.27.27P | 125/03 L | 54 | 27 | 27 | 0,15 | 1 | 10 |
| 125.27.33P | 125/05 L | 60 | 27 | 33 | 0,16 | 1 | 5 |
| 125.30.30P | 125/04 L | 60 | 30 | 30 | 0,16 | 1 | 5 |
| 125.35.35P | 125/07 L | 70 | 35 | 35 | 0,17 | 1 | 5 |
| 125.**.**P.N | Finitura Nera a richiesta | | | | | | |
| 125.**.**P.T | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | |

## DOPPIO CILINDRO PER PORTE DA BAGNO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata.

### FUNZIONAMENTO:

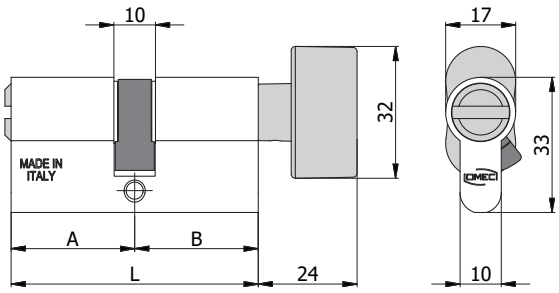
Rotazione del barilotto o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

/

### VARIANTI A RICHIESTA:

/




| COD. | EX COD. | L | A | B | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125.27.27B | 125/03B L | 54 | 27 | 27 | 0,19 | 1 | 10 |
| 125.27.33B | 125/05B L | 60 | 27 | 33 | 0,20 | 1 | 5 |
| 125.30.30B | 125/04B L | 60 | 30 | 30 | 0,20 | 1 | 5 |
| 125.35.35B | 125/07B L | 70 | 35 | 35 | 0,21 | 1 | 5 |
| 125.**.**B.N | Finitura Nera a richiesta | | | | | | |
| 125.**.**B.T | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | |

## SICUREZZA

6 perni : oltre 30.000 combinazioni

Resistente al grimaldello

Camma DIN 30° resistente alla spinta

Versione frizionata con funzione di emergenza

## MATERIALI

Corpo in lega di alluminio ceramizzato ad altissima resistenza

Barilotto con guida-chiave in ottone nichelato

Perni, controperni e molle in acciaio inox

Camma in acciaio sinterizzato autolubrificante

Testato 96 ore in nebbia salina

Durabilità oltre 100.000 cicli

## CHIAVE REVERSIBILE

Chiave piatta reversibile in alpacca con collo allungato compatibile con borchie di protezione

## CARTA DI PROPRIETA'

Security card con codice per la duplicazione

## COPIA CANTIERE

Chiave cantiere in ottone disabilitata dopo l'inserimento della chiave proprietario

## ERGONOMIA

Cover con impugnatura ergonomica removibile ed intercambiabile, disponibile in vari colori

## SISTEMISTICA

impianti speciali KA - MK - GMK - CL

Per un sistema MK con alto livello di sicurezza: 2.000 possibili cifrature

## PROGETTATI E CERTIFICATI SECONDO LA NORMA EUROPEA

| UNI EN 1303:15 - BS EN 1303:15 - ICIM 0039CS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 0 | A | 0 | C | 5 | 0 |

### CATEGORIA D'USO
1 = destinato all'utilizzo da parte di persone che esercitano grande cura e con scarsa possibilità di uso improprio

### DURABILITÀ
6 = 100.000 cicli

### MASSA DELLA PORTA
0 = nessun requisito richiesto

### IDONEITÀ ALL'USO SU PORTE TAGLIAFUOCO/ ANTIFUMO
A = adatto a porte antifumo

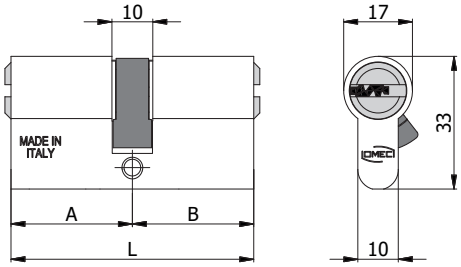
### SICUREZZA PER LE PERSONE
0 = nessun requisito richiesto

### RESISTENZA ALLA CORROSIONE E TEMPERATURA
C = alta resistenza alla corrosione; resistenza alle temperature estreme da -25°C a +65°C

### SICUREZZA DELLA CHIAVE
5 = oltre 30.000 combinazioni

### RESISTENZA ALL'ATTACCO
0 = nessun requisito di resistenza alla foratura e all'attacco meccanico

## DOPPIO CILINDRO




### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

### PARTI IN DOTAZIONE:

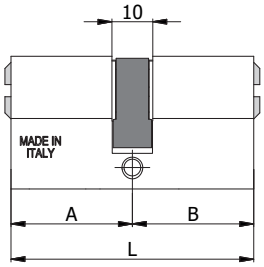
3 chiavi.

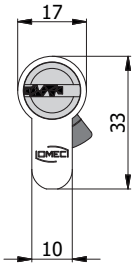
### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

| COD. | EX COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220.30.30 | 2120/04 L | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,16 | 1 | 10 |
| 220.30.35 | 2120/11 L | 65 | 30 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,16 | 1 | 10 |
| 220.30.40 | 2120/14 L | 70 | 30 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,17 | 1 | 10 |
| 220.35.35 | 2120/06 L | 70 | 35 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,17 | 1 | 10 |
| 220.30.45 | 2120/15 L | 75 | 30 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,18 | 1 | 10 |
| 220.35.40 | 2120/16 L | 75 | 35 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,18 | 1 | 10 |
| 220.30.50 | 2120/18 L | 80 | 30 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 10 |
| 220.35.45 | 2120/17 L | 80 | 35 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 10 |
| 220.40.40 | 2120/08 L | 80 | 40 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 10 |
| 220.30.55 | 2120/23 L | 85 | 30 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 10 |
| 220.35.50 | 2120/28 L | 85 | 35 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 10 |
| 220.40.45 | 2120/19 L | 85 | 40 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 10 |
| 220.30.60 | 2120/24 L | 90 | 30 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 220.35.55 | 2120/29 L | 90 | 35 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 220.40.50 | 2120/20 L | 90 | 40 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 220.45.45 | 2120/21 L | 90 | 45 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 220.30.65 | 2120/25 L | 95 | 30 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 220.35.60 | 2120/30 L | 95 | 35 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 220.40.55 | 2120/32 L | 95 | 40 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 220.45.50 | 2120/36 L | 95 | 45 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 220.30.70 | 2120/26 L | 100 | 30 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 220.35.65 | 2120/31 L | 100 | 35 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 220.40.60 | 2120/33 L | 100 | 40 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 220.45.55 | 2120/37 L | 100 | 45 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 220.50.50 | 2120/22 L | 100 | 50 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 220.30.75 | 2120/42 L | 105 | 30 | 75 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 220.45.60 | 2120/43 L | 105 | 45 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 220.30.80 | 2120/27 L | 110 | 30 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 220.40.70 | 2120/34 L | 110 | 40 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 220.45.65 | 2120/46 L | 110 | 45 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 220.50.60 | 2120/38 L | 110 | 50 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 220.55.55 | 2120/45 L | 110 | 55 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 220.50.65 | 2120/44 L | 115 | 50 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 220.30.90 | 2120/41 L | 120 | 30 | 90 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 220.40.80 | 2120/35 L | 120 | 40 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 220.50.70 | 2120/40 L | 120 | 50 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 220.60.60 | 2120/39 L | 120 | 60 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 220.**.**.N | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 220.**.**.T | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

## DOPPIO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220.30.30.TK | 2120/04 L TK | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 10 |
| 220.30.35.TK | 2120/11 L TK | 65 | 30 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 10 |
| 220.30.40.TK | 2120/14 L TK | 70 | 30 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 10 |
| 220.35.35.TK | 2120/06 L TK | 70 | 35 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 10 |
| 220.30.45.TK | 2120/15 L TK | 75 | 30 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 10 |
| 220.35.40.TK | 2120/16 L TK | 75 | 35 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 10 |
| 220.30.50.TK | 2120/18 L TK | 80 | 30 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 10 |
| 220.35.45.TK | 2120/17 L TK | 80 | 35 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 10 |
| 220.40.40.TK | 2120/08 L TK | 80 | 40 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 10 |
| 220.30.55.TK | 2120/23 L TK | 85 | 30 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 10 |
| 220.35.50.TK | 2120/28 L TK | 85 | 35 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 10 |
| 220.40.45.TK | 2120/19 L TK | 85 | 40 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 10 |
| 220.30.60.TK | 2120/24 L TK | 90 | 30 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 220.35.55.TK | 2120/29 L TK | 90 | 35 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 220.40.50.TK | 2120/20 L TK | 90 | 40 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 220.45.45.TK | 2120/21 L TK | 90 | 45 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 220.30.65.TK | 2120/25 L TK | 95 | 30 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 220.35.60.TK | 2120/30 L TK | 95 | 35 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 220.40.55.TK | 2120/32 L TK | 95 | 40 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 220.45.50.TK | 2120/36 L TK | 95 | 45 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 220.30.70.TK | 2120/26 L TK | 100 | 30 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 220.35.65.TK | 2120/31 L TK | 100 | 35 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 220.40.60.TK | 2120/33 L TK | 100 | 40 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 220.45.55.TK | 2120/37 L TK | 100 | 45 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 220.50.50.TK | 2120/22 L TK | 100 | 50 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 220.30.75.TK | 2120/42 L TK | 105 | 30 | 75 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 220.45.60.TK | 2120/43 L TK | 105 | 45 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 220.30.80.TK | 2120/27 L TK | 110 | 30 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 220.40.70.TK | 2120/34 L TK | 110 | 40 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 220.45.65.TK | 2120/46 L TK | 110 | 45 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 220.50.60.TK | 2120/38 L TK | 110 | 50 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 220.55.55.TK | 2120/45 L TK | 110 | 55 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 220.50.65.TK | 2120/44 L TK | 115 | 50 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 220.30.90.TK | 2120/41 L TK | 120 | 30 | 90 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 220.40.80.TK | 2120/35 L TK | 120 | 40 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 220.50.70.TK | 2120/40 L TK | 120 | 50 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 220.60.60.TK | 2120/39 L TK | 120 | 60 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 220.**.**.N.TK | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 220.**.**.T.TK | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

### PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

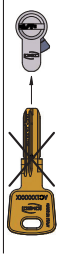
**1**

Il cilindro funziona normalmente con la chiave cantiere (TK).

**2**

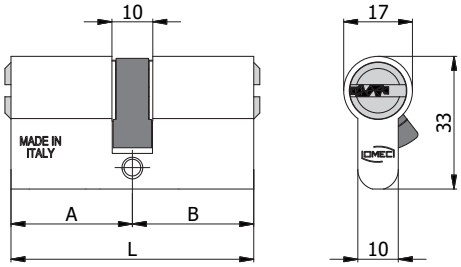
Dopo l'inserimento e la rotazione della chiave proprietario, la chiave cantiere viene disattivata.

**3**



La chiave cantiere non apre più il cilindro.

## DOPPIO CILINDRO




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220.30.30.5 | 2120/504 L | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 10 |
| 220.30.35.5 | 2120/511 L | 65 | 30 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 10 |
| 220.30.40.5 | 2120/514 L | 70 | 30 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 10 |
| 220.35.35.5 | 2120/506 L | 70 | 35 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 10 |
| 220.30.45.5 | 2120/515 L | 75 | 30 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 10 |
| 220.35.40.5 | 2120/516 L | 75 | 35 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 10 |
| 220.30.50.5 | 2120/518 L | 80 | 30 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 10 |
| 220.35.45.5 | 2120/517 L | 80 | 35 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 10 |
| 220.40.40.5 | 2120/508 L | 80 | 40 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 10 |
| 220.30.55.5 | 2120/523 L | 85 | 30 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 10 |
| 220.35.50.5 | 2120/528 L | 85 | 35 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 10 |
| 220.40.45.5 | 2120/519 L | 85 | 40 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 10 |
| 220.30.60.5 | 2120/524 L | 90 | 30 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 220.35.55.5 | 2120/529 L | 90 | 35 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 220.40.50.5 | 2120/520 L | 90 | 40 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 220.45.45.5 | 2120/521 L | 90 | 45 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 220.30.65.5 | 2120/525 L | 95 | 30 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 220.35.60.5 | 2120/530 L | 95 | 35 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 220.40.55.5 | 2120/532 L | 95 | 40 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 220.45.50.5 | 2120/536 L | 95 | 45 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 220.30.70.5 | 2120/526 L | 100 | 30 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 220.35.65.5 | 2120/531 L | 100 | 35 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 220.40.60.5 | 2120/533 L | 100 | 40 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 220.45.55.5 | 2120/537 L | 100 | 45 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 220.50.50.5 | 2120/522 L | 100 | 50 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 220.30.75.5 | 2120/542 L | 105 | 30 | 75 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 220.45.60.5 | 2120/543 L | 105 | 45 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 220.30.80.5 | 2120/527 L | 110 | 30 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 220.40.70.5 | 2120/534 L | 110 | 40 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 220.45.65.5 | 2120/546 L | 110 | 45 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 220.50.60.5 | 2120/538 L | 110 | 50 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 220.55.55.5 | 2120/545 L | 110 | 55 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 220.50.65.5 | 2120/544 L | 115 | 50 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 220.30.90.5 | 2120/541 L | 120 | 30 | 90 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 220.40.80.5 | 2120/535 L | 120 | 40 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 220.50.70.5 | 2120/540 L | 120 | 50 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 220.60.60.5 | 2120/539 L | 120 | 60 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 220.**.**.N.5 | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 220.**.**.T.5 | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

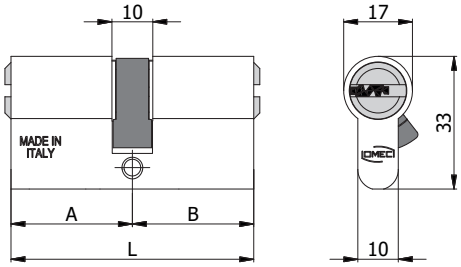
### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

## DOPPIO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220.30.30.5.TK | 2120/504 L TK | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 220.30.35.5.TK | 2120/511 L TK | 65 | 30 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 220.30.40.5.TK | 2120/514 L TK | 70 | 30 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 220.35.35.5.TK | 2120/506 L TK | 70 | 35 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 220.30.45.5.TK | 2120/515 L TK | 75 | 30 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 220.35.40.5.TK | 2120/516 L TK | 75 | 35 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 220.30.50.5.TK | 2120/518 L TK | 80 | 30 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 220.35.45.5.TK | 2120/517 L TK | 80 | 35 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 220.40.40.5.TK | 2120/508 L TK | 80 | 40 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 220.30.55.5.TK | 2120/523 L TK | 85 | 30 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 220.35.50.5.TK | 2120/528 L TK | 85 | 35 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 220.40.45.5.TK | 2120/519 L TK | 85 | 40 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 220.30.60.5.TK | 2120/524 L TK | 90 | 30 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 220.35.55.5.TK | 2120/529 L TK | 90 | 35 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 220.40.50.5.TK | 2120/520 L TK | 90 | 40 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 220.45.45.5.TK | 2120/521 L TK | 90 | 45 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 220.30.65.5.TK | 2120/525 L TK | 95 | 30 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 220.35.60.5.TK | 2120/530 L TK | 95 | 35 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 220.40.55.5.TK | 2120/532 L TK | 95 | 40 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 220.45.50.5.TK | 2120/536 L TK | 95 | 45 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 220.30.70.5.TK | 2120/526 L TK | 100 | 30 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 220.35.65.5.TK | 2120/531 L TK | 100 | 35 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 220.40.60.5.TK | 2120/533 L TK | 100 | 40 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 220.45.55.5.TK | 2120/537 L TK | 100 | 45 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 220.50.50.5.TK | 2120/522 L TK | 100 | 50 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 220.30.75.5.TK | 2120/542 L TK | 105 | 30 | 75 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 220.45.60.5.TK | 2120/543 L TK | 105 | 45 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 220.30.80.5.TK | 2120/527 L TK | 110 | 30 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 220.40.70.5.TK | 2120/534 L TK | 110 | 40 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 220.45.65.5.TK | 2120/546 L TK | 110 | 45 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 220.50.60.5.TK | 2120/538 L TK | 110 | 50 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 220.55.55.5.TK | 2120/545 L TK | 110 | 55 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 220.50.65.5.TK | 2120/544 L TK | 115 | 50 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 220.30.90.5.TK | 2120/541 L TK | 120 | 30 | 90 | 6 | 2020/06 | 0,34 | 1 | 5 |
| 220.40.80.5.TK | 2120/535 L TK | 120 | 40 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,34 | 1 | 5 |
| 220.50.70.5.TK | 2120/540 L TK | 120 | 50 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,34 | 1 | 5 |
| 220.60.60.5.TK | 2120/539 L TK | 120 | 60 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,34 | 1 | 5 |
| 220.**.**.N.5.TK | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 220.**.**.T.5.TK | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

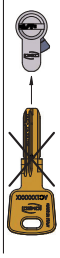
**1**

Il cilindro funziona normalmente con la chiave cantiere (TK).

**2**

Dopo l'inserimento e la rotazione della chiave proprietario, la chiave cantiere viene disattivata.

**3**



La chiave cantiere non apre più il cilindro.

## MEZZO CILINDRO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

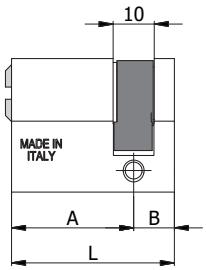
Rotazione della chiave di 360°.

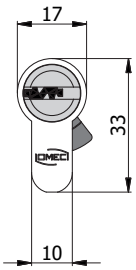
### PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 221.27.10 | 2121/03 L | 37 | 27 | 10 | 5 | 2020/06 | 0,10 | 1 | 10 |
| 221.30.10 | 2121/04 L | 40 | 30 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,11 | 1 | 10 |
| 221.35.10 | 2121/06 L | 45 | 35 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,12 | 1 | 10 |
| 221.40.10 | 2121/08 L | 50 | 40 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,13 | 1 | 10 |
| 221.45.10 | 2121/15 L | 55 | 45 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,15 | 1 | 10 |
| 221.50.10 | 2121/18 L | 60 | 50 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,16 | 1 | 10 |
| 221.55.10 | 2121/23 L | 65 | 55 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,17 | 1 | 10 |
| 221.60.10 | 2121/24 L | 70 | 60 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,18 | 1 | 10 |
| 221.65.10 | 2121/25 L | 75 | 65 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 10 |
| 221.70.10 | 2121/26 L | 80 | 70 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 10 |
| 221.80.10 | 2121/27 L | 90 | 80 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 221.**.10.N | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 221.**.10.T | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

## MEZZO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

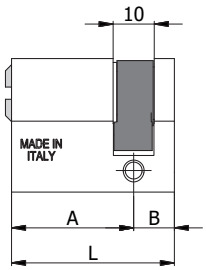
Rotazione della chiave di 360°.

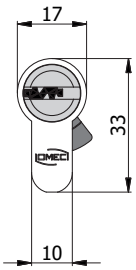
### PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 221.27.10.TK | 2121/03 L TK | 37 | 27 | 10 | 5 | 2020/06 | 0,13 | 1 | 10 |
| 221.30.10.TK | 2121/04 L TK | 40 | 30 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,14 | 1 | 10 |
| 221.35.10.TK | 2121/06 L TK | 45 | 35 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,15 | 1 | 10 |
| 221.40.10.TK | 2121/08 L TK | 50 | 40 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,16 | 1 | 10 |
| 221.45.10.TK | 2121/15 L TK | 55 | 45 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,18 | 1 | 10 |
| 221.50.10.TK | 2121/18 L TK | 60 | 50 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 10 |
| 221.55.10.TK | 2121/23 L TK | 65 | 55 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 10 |
| 221.60.10.TK | 2121/24 L TK | 70 | 60 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 10 |
| 221.65.10.TK | 2121/25 L TK | 75 | 65 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 10 |
| 221.70.10.TK | 2121/26 L TK | 80 | 70 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 10 |
| 221.80.10.TK | 2121/27 L TK | 90 | 80 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 221.**.10.N.TK | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 221.**.10.T.TK | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

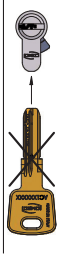
**1**

Il cilindro funziona normalmente con la chiave cantiere (TK).

**2**

Dopo l'inserimento e la rotazione della chiave proprietario, la chiave cantiere viene disattivata.

**3**



La chiave cantiere non apre più il cilindro.

## MEZZO CILINDRO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

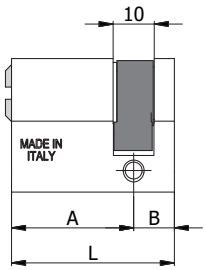
Rotazione della chiave di 360°.

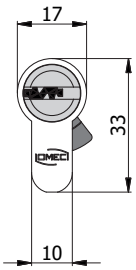
### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 221.27.10.5 | 2121/503 L | 37 | 27 | 10 | 5 | 2020/06 | 0,15 | 1 | 10 |
| 221.30.10.5 | 2121/504 L | 40 | 30 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,16 | 1 | 10 |
| 221.35.10.5 | 2121/506 L | 45 | 35 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,17 | 1 | 10 |
| 221.40.10.5 | 2121/508 L | 50 | 40 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,18 | 1 | 10 |
| 221.45.10.5 | 2121/515 L | 55 | 45 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 10 |
| 221.50.10.5 | 2121/518 L | 60 | 50 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 10 |
| 221.55.10.5 | 2121/523 L | 65 | 55 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 10 |
| 221.60.10.5 | 2121/524 L | 70 | 60 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 10 |
| 221.65.10.5 | 2121/525 L | 75 | 65 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 10 |
| 221.70.10.5 | 2121/526 L | 80 | 70 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 10 |
| 221.80.10.5 | 2121/527 L | 90 | 80 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 221.**.10.N.5 | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 221.**.10.T.5 | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

## MEZZO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

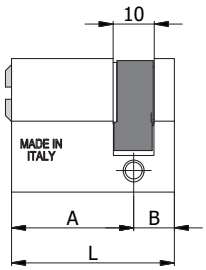
Rotazione della chiave di 360°.

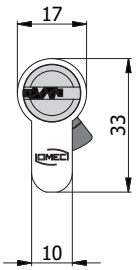
### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 221.27.10.5.TK | 2121/503 L TK | 37 | 27 | 10 | 5 | 2020/06 | 0,17 | 1 | 10 |
| 221.30.10.5.TK | 2121/504 L TK | 40 | 30 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,18 | 1 | 10 |
| 221.35.10.5.TK | 2121/506 L TK | 45 | 35 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 10 |
| 221.40.10.5.TK | 2121/508 L TK | 50 | 40 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 10 |
| 221.45.10.5.TK | 2121/515 L TK | 55 | 45 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 10 |
| 221.50.10.5.TK | 2121/518 L TK | 60 | 50 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 10 |
| 221.55.10.5.TK | 2121/523 L TK | 65 | 55 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 10 |
| 221.60.10.5.TK | 2121/524 L TK | 70 | 60 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 10 |
| 221.65.10.5.TK | 2121/525 L TK | 75 | 65 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 10 |
| 221.70.10.5.TK | 2121/526 L TK | 80 | 70 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 10 |
| 221.80.10.5.TK | 2121/527 L TK | 90 | 80 | 10 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 221.**.10.N.5.TK | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 221.**.10.T.5.TK | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

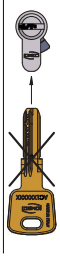
**1**

Il cilindro funziona normalmente con la chiave cantiere (TK).

**2**

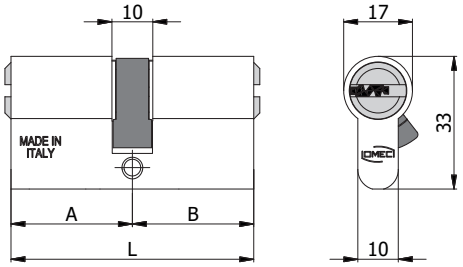
Dopo l'inserimento e la rotazione della chiave proprietario, la chiave cantiere viene disattivata.

**3**



La chiave cantiere non apre più il cilindro.

## DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 222.30.30 | 2122/04 L | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,16 | 1 | 10 |
| 222.30.35 | 2122/11 L | 65 | 30 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,16 | 1 | 10 |
| 222.30.40 | 2122/14 L | 70 | 30 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,17 | 1 | 10 |
| 222.35.35 | 2122/06 L | 70 | 35 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,17 | 1 | 10 |
| 222.30.45 | 2122/15 L | 75 | 30 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,18 | 1 | 10 |
| 222.35.40 | 2122/16 L | 75 | 35 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,18 | 1 | 10 |
| 222.30.50 | 2122/18 L | 80 | 30 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 10 |
| 222.35.45 | 2122/17 L | 80 | 35 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 10 |
| 222.40.40 | 2122/08 L | 80 | 40 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 10 |
| 222.30.55 | 2122/23 L | 85 | 30 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 10 |
| 222.35.50 | 2122/28 L | 85 | 35 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 10 |
| 222.40.45 | 2122/19 L | 85 | 40 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 10 |
| 222.30.60 | 2122/24 L | 90 | 30 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 222.35.55 | 2122/29 L | 90 | 35 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 222.40.50 | 2122/20 L | 90 | 40 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 222.45.45 | 2122/21 L | 90 | 45 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 222.30.65 | 2122/25 L | 95 | 30 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 222.35.60 | 2122/30 L | 95 | 35 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 222.40.55 | 2122/32 L | 95 | 40 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 222.45.50 | 2122/36 L | 95 | 45 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 222.30.70 | 2122/26 L | 100 | 30 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 222.35.65 | 2122/31 L | 100 | 35 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 222.40.60 | 2122/33 L | 100 | 40 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 222.45.55 | 2122/37 L | 100 | 45 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 222.50.50 | 2122/22 L | 100 | 50 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 222.30.75 | 2122/42 L | 105 | 30 | 75 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 222.45.60 | 2122/43 L | 105 | 45 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 222.30.80 | 2122/27 L | 110 | 30 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 222.40.70 | 2122/34 L | 110 | 40 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 222.45.65 | 2122/46 L | 110 | 45 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 222.50.60 | 2122/38 L | 110 | 50 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 222.55.55 | 2122/45 L | 110 | 55 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 222.50.65 | 2122/44 L | 115 | 50 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 222.30.90 | 2122/41 L | 120 | 30 | 90 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 222.40.80 | 2122/35 L | 120 | 40 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 222.50.70 | 2122/40 L | 120 | 50 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 222.60.60 | 2122/39 L | 120 | 60 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 222.**.**.N | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 222.**.**.T | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

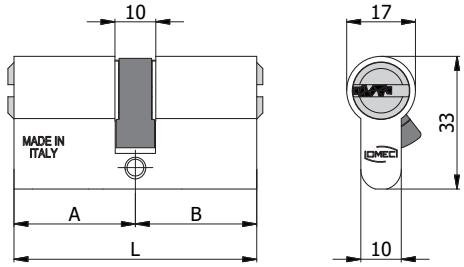
### PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

## DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO CON CHIAVE CANTIERE




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 222.30.30.TK | 2122/04 L TK | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 10 |
| 222.30.35.TK | 2122/11 L TK | 65 | 30 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 10 |
| 222.30.40.TK | 2122/14 L TK | 70 | 30 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 10 |
| 222.35.35.TK | 2122/06 L TK | 70 | 35 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 10 |
| 222.30.45.TK | 2122/15 L TK | 75 | 30 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 10 |
| 222.35.40.TK | 2122/16 L TK | 75 | 35 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 10 |
| 222.30.50.TK | 2122/18 L TK | 80 | 30 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 10 |
| 222.35.45.TK | 2122/17 L TK | 80 | 35 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 10 |
| 222.40.40.TK | 2122/08 L TK | 80 | 40 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 10 |
| 222.30.55.TK | 2122/23 L TK | 85 | 30 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 10 |
| 222.35.50.TK | 2122/28 L TK | 85 | 35 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 10 |
| 222.40.45.TK | 2122/19 L TK | 85 | 40 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 10 |
| 222.30.60.TK | 2122/24 L TK | 90 | 30 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 222.35.55.TK | 2122/29 L TK | 90 | 35 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 222.40.50.TK | 2122/20 L TK | 90 | 40 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 222.45.45.TK | 2122/21 L TK | 90 | 45 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 222.30.65.TK | 2122/25 L TK | 95 | 30 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 222.35.60.TK | 2122/30 L TK | 95 | 35 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 222.40.55.TK | 2122/32 L TK | 95 | 40 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 222.45.50.TK | 2122/36 L TK | 95 | 45 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 222.30.70.TK | 2122/26 L TK | 100 | 30 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 222.35.65.TK | 2122/31 L TK | 100 | 35 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 222.40.60.TK | 2122/33 L TK | 100 | 40 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 222.45.55.TK | 2122/37 L TK | 100 | 45 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 222.50.50.TK | 2122/22 L TK | 100 | 50 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 222.30.75.TK | 2122/42 L TK | 105 | 30 | 75 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 222.45.60.TK | 2122/43 L TK | 105 | 45 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 222.30.80.TK | 2122/27 L TK | 110 | 30 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 222.40.70.TK | 2122/34 L TK | 110 | 40 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 222.45.65.TK | 2122/46 L TK | 110 | 45 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 222.50.60.TK | 2122/38 L TK | 110 | 50 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 222.55.55.TK | 2122/45 L TK | 110 | 55 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 222.50.65.TK | 2122/44 L TK | 115 | 50 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 222.30.90.TK | 2122/41 L TK | 120 | 30 | 90 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 222.40.80.TK | 2122/35 L TK | 120 | 40 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 222.50.70.TK | 2122/40 L TK | 120 | 50 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 222.60.60.TK | 2122/39 L TK | 120 | 60 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 222.**.**.N.TK | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 222.**.**.T.TK | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

### PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

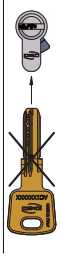
**1**

Il cilindro funziona normalmente con la chiave cantiere (TK).

**2**

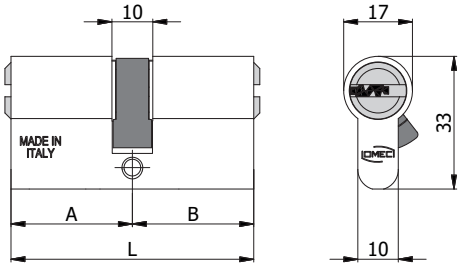
Dopo l'inserimento e la rotazione della chiave proprietario, la chiave cantiere viene disattivata.

**3**



La chiave cantiere non apre più il cilindro.

## DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 222.30.30.5 | 2122/504 L | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 10 |
| 222.30.35.5 | 2122/511 L | 65 | 30 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 10 |
| 222.30.40.5 | 2122/514 L | 70 | 30 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 10 |
| 222.35.35.5 | 2122/506 L | 70 | 35 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 10 |
| 222.30.45.5 | 2122/515 L | 75 | 30 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 10 |
| 222.35.40.5 | 2122/516 L | 75 | 35 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 10 |
| 222.30.50.5 | 2122/518 L | 80 | 30 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 10 |
| 222.35.45.5 | 2122/517 L | 80 | 35 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 10 |
| 222.40.40.5 | 2122/508 L | 80 | 40 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 10 |
| 222.30.55.5 | 2122/523 L | 85 | 30 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 10 |
| 222.35.50.5 | 2122/528 L | 85 | 35 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 10 |
| 222.40.45.5 | 2122/519 L | 85 | 40 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 10 |
| 222.30.60.5 | 2122/524 L | 90 | 30 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 222.35.55.5 | 2122/529 L | 90 | 35 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 222.40.50.5 | 2122/520 L | 90 | 40 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 222.45.45.5 | 2122/521 L | 90 | 45 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 222.30.65.5 | 2122/525 L | 95 | 30 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 222.35.60.5 | 2122/530 L | 95 | 35 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 222.40.55.5 | 2122/532 L | 95 | 40 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 222.45.50.5 | 2122/536 L | 95 | 45 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 222.30.70.5 | 2122/526 L | 100 | 30 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 222.35.65.5 | 2122/531 L | 100 | 35 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 222.40.60.5 | 2122/533 L | 100 | 40 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 222.45.55.5 | 2122/537 L | 100 | 45 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 222.50.50.5 | 2122/522 L | 100 | 50 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 222.30.75.5 | 2122/542 L | 105 | 30 | 75 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 222.45.60.5 | 2122/543 L | 105 | 45 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 222.30.80.5 | 2122/527 L | 110 | 30 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 222.40.70.5 | 2122/534 L | 110 | 40 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 222.45.65.5 | 2122/546 L | 110 | 45 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 222.50.60.5 | 2122/538 L | 110 | 50 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 222.55.55.5 | 2122/545 L | 110 | 55 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 222.50.65.5 | 2122/544 L | 115 | 50 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 222.30.90.5 | 2122/541 L | 120 | 30 | 90 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 222.40.80.5 | 2122/535 L | 120 | 40 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 222.50.70.5 | 2122/540 L | 120 | 50 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 222.60.60.5 | 2122/539 L | 120 | 60 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 222.**.**.N.5 | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 222.**.**.T.5 | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

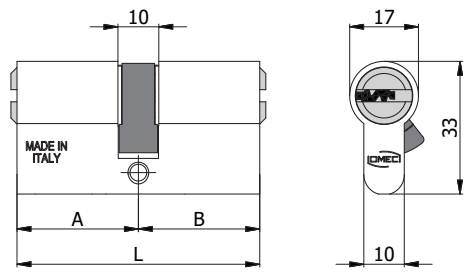
### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

## DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO CON CHIAVE CANTIERE




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 222.30.30.5.TK | 2122/504 L TK | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 222.30.35.5.TK | 2122/511 L TK | 65 | 30 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 222.30.40.5.TK | 2122/514 L TK | 70 | 30 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 222.35.35.5.TK | 2122/506 L TK | 70 | 35 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 222.30.45.5.TK | 2122/515 L TK | 75 | 30 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 222.35.40.5.TK | 2122/516 L TK | 75 | 35 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 222.30.50.5.TK | 2122/518 L TK | 80 | 30 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 222.35.45.5.TK | 2122/517 L TK | 80 | 35 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 222.40.40.5.TK | 2122/508 L TK | 80 | 40 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 222.30.55.5.TK | 2122/523 L TK | 85 | 30 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 222.35.50.5.TK | 2122/528 L TK | 85 | 35 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 222.40.45.5.TK | 2122/519 L TK | 85 | 40 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 222.30.60.5.TK | 2122/524 L TK | 90 | 30 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 222.35.55.5.TK | 2122/529 L TK | 90 | 35 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 222.40.50.5.TK | 2122/520 L TK | 90 | 40 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 222.45.45.5.TK | 2122/521 L TK | 90 | 45 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 222.30.65.5.TK | 2122/525 L TK | 95 | 30 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 222.35.60.5.TK | 2122/530 L TK | 95 | 35 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 222.40.55.5.TK | 2122/532 L TK | 95 | 40 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 222.45.50.5.TK | 2122/536 L TK | 95 | 45 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 222.30.70.5.TK | 2122/526 L TK | 100 | 30 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 222.35.65.5.TK | 2122/531 L TK | 100 | 35 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 222.40.60.5.TK | 2122/533 L TK | 100 | 40 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 222.45.55.5.TK | 2122/537 L TK | 100 | 45 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 222.50.50.5.TK | 2122/522 L TK | 100 | 50 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 222.30.75.5.TK | 2122/542 L TK | 105 | 30 | 75 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 222.45.60.5.TK | 2122/543 L TK | 105 | 45 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 222.30.80.5.TK | 2122/527 L TK | 110 | 30 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 222.40.70.5.TK | 2122/534 L TK | 110 | 40 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 222.45.65.5.TK | 2122/546 L TK | 110 | 45 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 222.50.60.5.TK | 2122/538 L TK | 110 | 50 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 222.55.55.5.TK | 2122/545 L TK | 110 | 55 | 55 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 222.50.65.5.TK | 2122/544 L TK | 115 | 50 | 65 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 222.30.90.5.TK | 2122/541 L TK | 120 | 30 | 90 | 6 | 2020/06 | 0,34 | 1 | 5 |
| 222.40.80.5.TK | 2122/535 L TK | 120 | 40 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,34 | 1 | 5 |
| 222.50.70.5.TK | 2122/540 L TK | 120 | 50 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,34 | 1 | 5 |
| 222.60.60.5.TK | 2122/539 L TK | 120 | 60 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,34 | 1 | 5 |
| 222.**.**.N.5.TK | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 222.**.**.T.5.TK | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

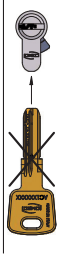
**1**

Il cilindro funziona normalmente con la chiave cantiere (TK).

**2**

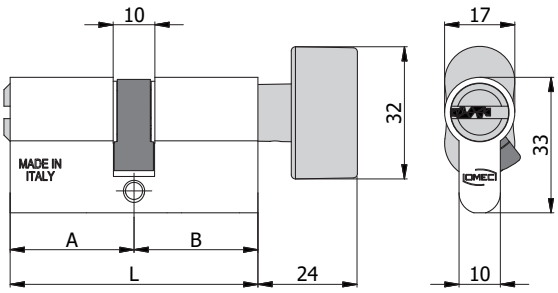
Dopo l'inserimento e la rotazione della chiave proprietario, la chiave cantiere viene disattivata.

**3**



La chiave cantiere non apre più il cilindro.

## DOPPIO CILINDRO CON POMOLO




### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

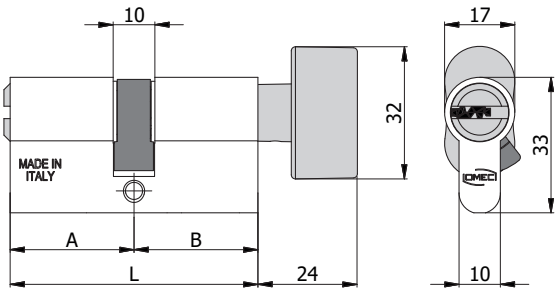
3 chiavi.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

| COD. | EX COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 223.30.30B | 2123/04 L | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 10 |
| 223.30.35B | 2123/13 L | 65 | 30 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 223.35.30B | 2123/20 L | 65 | 35 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 223.30.40B | 2123/14 L | 70 | 30 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 223.35.35B | 2123/07 L | 70 | 35 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 223.40.30B | 2123/24 L | 70 | 40 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 223.30.45B | 2123/15 L | 75 | 30 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 223.35.40B | 2123/21 L | 75 | 35 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 223.40.35B | 2123/25 L | 75 | 40 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 223.45.30B | 2123/31 L | 75 | 45 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 223.30.50B | 2123/16 L | 80 | 30 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 223.35.45B | 2123/22 L | 80 | 35 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 223.40.40B | 2123/10 L | 80 | 40 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 223.45.35B | 2123/32 L | 80 | 45 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 223.50.30B | 2123/35 L | 80 | 50 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 223.35.50B | 2123/23 L | 85 | 35 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 223.40.45B | 2123/26 L | 85 | 40 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 223.45.40B | 2123/33 L | 85 | 45 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 223.50.35B | 2123/36 L | 85 | 50 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 223.55.30B | 2123/46 L | 85 | 55 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 223.30.60B | 2123/17 L | 90 | 30 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 223.40.50B | 2123/27 L | 90 | 40 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 223.45.45B | 2123/34 L | 90 | 45 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 223.50.40B | 2123/37 L | 90 | 50 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 223.60.30B | 2123/40 L | 90 | 60 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 223.60.35B | 2123/41 L | 95 | 60 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 223.30.70B | 2123/18 L | 100 | 30 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.40.60B | 2123/28 L | 100 | 40 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.50.50B | 2123/38 L | 100 | 50 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.60.40B | 2123/42 L | 100 | 60 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.70.30B | 2123/45 L | 100 | 70 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.30.80B | 2123/19 L | 110 | 30 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 223.40.70B | 2123/29 L | 110 | 40 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 223.50.60B | 2123/39 L | 110 | 50 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 223.60.50B | 2123/43 L | 110 | 60 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 223.80.30B | 2123/47 L | 110 | 80 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 223.40.80B | 2123/30 L | 120 | 40 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 223.60.60B | 2123/44 L | 120 | 60 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 223.**.**B.N | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 223.**.**B.T | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

## DOPPIO CILINDRO CON POMOLO CON CHIAVE CANTIERE




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 223.30.30B.TK | 2123/04 L TK | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 10 |
| 223.30.35B.TK | 2123/13 L TK | 65 | 30 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 223.35.30B.TK | 2123/20 L TK | 65 | 35 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 223.30.40B.TK | 2123/14 L TK | 70 | 30 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 223.35.35B.TK | 2123/07 L TK | 70 | 35 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 223.40.30B.TK | 2123/24 L TK | 70 | 40 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 223.30.45B.TK | 2123/15 L TK | 75 | 30 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 223.35.40B.TK | 2123/21 L TK | 75 | 35 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 223.40.35B.TK | 2123/25 L TK | 75 | 40 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 223.45.30B.TK | 2123/31 L TK | 75 | 45 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 223.30.50B.TK | 2123/16 L TK | 80 | 30 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 223.35.45B.TK | 2123/22 L TK | 80 | 35 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 223.40.40B.TK | 2123/10 L TK | 80 | 40 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 223.45.35B.TK | 2123/32 L TK | 80 | 45 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 223.50.30B.TK | 2123/35 L TK | 80 | 50 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 223.35.50B.TK | 2123/23 L TK | 85 | 35 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.40.45B.TK | 2123/26 L TK | 85 | 40 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.45.40B.TK | 2123/33 L TK | 85 | 45 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.50.35B.TK | 2123/36 L TK | 85 | 50 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.55.30B.TK | 2123/46 L TK | 85 | 55 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.30.60B.TK | 2123/17 L TK | 90 | 30 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 223.40.50B.TK | 2123/27 L TK | 90 | 40 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 223.45.45B.TK | 2123/34 L TK | 90 | 45 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 223.50.40B.TK | 2123/37 L TK | 90 | 50 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 223.60.30B.TK | 2123/40 L TK | 90 | 60 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 223.60.35B.TK | 2123/41 L TK | 95 | 60 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 223.30.70B.TK | 2123/18 L TK | 100 | 30 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 223.40.60B.TK | 2123/28 L TK | 100 | 40 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 223.50.50B.TK | 2123/38 L TK | 100 | 50 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 223.60.40B.TK | 2123/42 L TK | 100 | 60 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 223.70.30B.TK | 2123/45 L TK | 100 | 70 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 223.30.80B.TK | 2123/19 L TK | 110 | 30 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 223.40.70B.TK | 2123/29 L TK | 110 | 40 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 223.50.60B.TK | 2123/39 L TK | 110 | 50 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 223.60.50B.TK | 2123/43 L TK | 110 | 60 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 223.80.30B.TK | 2123/47 L TK | 110 | 80 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 223.40.80B.TK | 2123/30 L TK | 120 | 40 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,35 | 1 | 5 |
| 223.60.60B.TK | 2123/44 L TK | 120 | 60 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,35 | 1 | 5 |
| 223.**.**B.N.TK | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 223.**.**B.T.TK | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

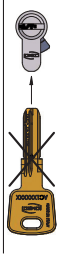
**1**

Il cilindro funziona normalmente con la chiave cantiere (TK).

**2**

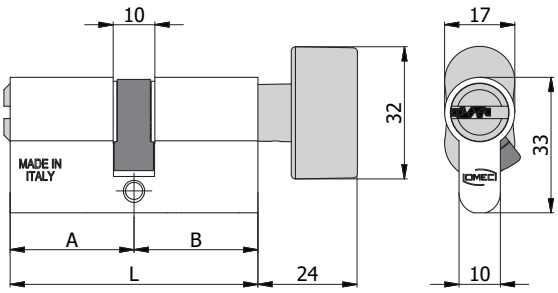
Dopo l'inserimento e la rotazione della chiave proprietario, la chiave cantiere viene disattivata.

**3**



La chiave cantiere non apre più il cilindro.

## DOPPIO CILINDRO CON POMOLO




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 223.30.30B.5 | 2123/504 L | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 10 |
| 223.30.35B.5 | 2123/513 L | 65 | 30 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 223.35.30B.5 | 2123/520 L | 65 | 35 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 223.30.40B.5 | 2123/514 L | 70 | 30 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 223.35.35B.5 | 2123/507 L | 70 | 35 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 223.40.30B.5 | 2123/524 L | 70 | 40 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 223.30.45B.5 | 2123/515 L | 75 | 30 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.35.40B.5 | 2123/521 L | 75 | 35 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.40.35B.5 | 2123/525 L | 75 | 40 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.45.30B.5 | 2123/531 L | 75 | 45 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.30.50B.5 | 2123/516 L | 80 | 30 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 223.35.45B.5 | 2123/522 L | 80 | 35 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 223.40.40B.5 | 2123/510 L | 80 | 40 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 223.45.35B.5 | 2123/532 L | 80 | 45 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 223.50.30B.5 | 2123/535 L | 80 | 50 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 223.35.50B.5 | 2123/523 L | 85 | 35 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 223.40.45B.5 | 2123/526 L | 85 | 40 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 223.45.40B.5 | 2123/533 L | 85 | 45 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 223.50.35B.5 | 2123/536 L | 85 | 50 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 223.55.30B.5 | 2123/546 L | 85 | 55 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 223.30.60B.5 | 2123/517 L | 90 | 30 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 223.40.50B.5 | 2123/527 L | 90 | 40 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 223.45.45B.5 | 2123/534 L | 90 | 45 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 223.50.40B.5 | 2123/537 L | 90 | 50 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 223.60.30B.5 | 2123/540 L | 90 | 60 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 223.60.35B.5 | 2123/541 L | 95 | 60 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 223.30.70B.5 | 2123/518 L | 100 | 30 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 223.40.60B.5 | 2123/528 L | 100 | 40 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 223.50.50B.5 | 2123/538 L | 100 | 50 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 223.60.40B.5 | 2123/542 L | 100 | 60 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 223.70.30B.5 | 2123/545 L | 100 | 70 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 223.30.80B.5 | 2123/519 L | 110 | 30 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,35 | 1 | 5 |
| 223.40.70B.5 | 2123/529 L | 110 | 40 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,35 | 1 | 5 |
| 223.50.60B.5 | 2123/539 L | 110 | 50 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,35 | 1 | 5 |
| 223.60.50B.5 | 2123/543 L | 110 | 60 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,35 | 1 | 5 |
| 223.80.30B.5 | 2123/547 L | 110 | 80 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,35 | 1 | 5 |
| 223.40.80B.5 | 2123/530 L | 120 | 40 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,37 | 1 | 5 |
| 223.60.60B.5 | 2123/544 L | 120 | 60 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,37 | 1 | 5 |
| 223.**.**B.N.5 | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 223.**.**B.T.5 | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

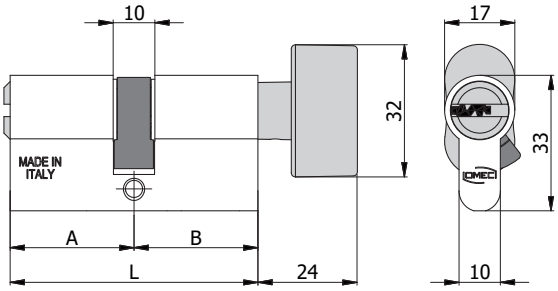
### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

## DOPPIO CILINDRO CON POMOLO CON CHIAVE CANTIERE




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 223.30.30B.5.TK | 2123/504 L TK | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.30.35B.5.TK | 2123/513 L TK | 65 | 30 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.35.30B.5.TK | 2123/520 L TK | 65 | 35 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 223.30.40B.5.TK | 2123/514 L TK | 70 | 30 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 223.35.35B.5.TK | 2123/507 L TK | 70 | 35 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 223.40.30B.5.TK | 2123/524 L TK | 70 | 40 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 223.30.45B.5.TK | 2123/515 L TK | 75 | 30 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 223.35.40B.5.TK | 2123/521 L TK | 75 | 35 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 223.40.35B.5.TK | 2123/525 L TK | 75 | 40 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 223.45.30B.5.TK | 2123/531 L TK | 75 | 45 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 223.30.50B.5.TK | 2123/516 L TK | 80 | 30 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 223.35.45B.5.TK | 2123/522 L TK | 80 | 35 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 223.40.40B.5.TK | 2123/510 L TK | 80 | 40 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 223.45.35B.5.TK | 2123/532 L TK | 80 | 45 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 223.50.30B.5.TK | 2123/535 L TK | 80 | 50 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 223.35.50B.5.TK | 2123/523 L TK | 85 | 35 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 223.40.45B.5.TK | 2123/526 L TK | 85 | 40 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 223.45.40B.5.TK | 2123/533 L TK | 85 | 45 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 223.50.35B.5.TK | 2123/536 L TK | 85 | 50 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 223.55.30B.5.TK | 2123/546 L TK | 85 | 55 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 223.30.60B.5.TK | 2123/517 L TK | 90 | 30 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 223.40.50B.5.TK | 2123/527 L TK | 90 | 40 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 223.45.45B.5.TK | 2123/534 L TK | 90 | 45 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 223.50.40B.5.TK | 2123/537 L TK | 90 | 50 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 223.60.30B.5.TK | 2123/540 L TK | 90 | 60 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 223.60.35B.5.TK | 2123/541 L TK | 95 | 60 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,34 | 1 | 5 |
| 223.30.70B.5.TK | 2123/518 L TK | 100 | 30 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,35 | 1 | 5 |
| 223.40.60B.5.TK | 2123/528 L TK | 100 | 40 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,35 | 1 | 5 |
| 223.50.50B.5.TK | 2123/538 L TK | 100 | 50 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,35 | 1 | 5 |
| 223.60.40B.5.TK | 2123/542 L TK | 100 | 60 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,35 | 1 | 5 |
| 223.70.30B.5.TK | 2123/545 L TK | 100 | 70 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,35 | 1 | 5 |
| 223.30.80B.5.TK | 2123/519 L TK | 110 | 30 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,37 | 1 | 5 |
| 223.40.70B.5.TK | 2123/529 L TK | 110 | 40 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,37 | 1 | 5 |
| 223.50.60B.5.TK | 2123/539 L TK | 110 | 50 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,37 | 1 | 5 |
| 223.60.50B.5.TK | 2123/543 L TK | 110 | 60 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,37 | 1 | 5 |
| 223.80.30B.5.TK | 2123/547 L TK | 110 | 80 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,37 | 1 | 5 |
| 223.40.80B.5.TK | 2123/530 L TK | 120 | 40 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,39 | 1 | 5 |
| 223.60.60B.5.TK | 2123/544 L TK | 120 | 60 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,39 | 1 | 5 |
| 223.**.**B.N.5.TK | | | | Finitura Nera a richiesta | | | | | |
| 223.**.**B.T.5.TK | | | | Finitura Ottone a richiesta | | | | | |

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale cromo satinata - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

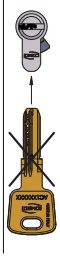
**1**

Il cilindro funziona normalmente con la chiave cantiere (TK).

**2**

Dopo l'inserimento e la rotazione della chiave proprietario, la chiave cantiere viene disattivata.

**3**



La chiave cantiere non apre più il cilindro.

## DOPPIO CILINDRO CON GAMBO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

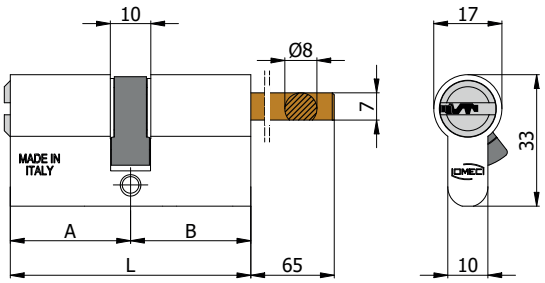
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 226.30.30G | 2126/04 L | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,18 | 1 | 5 |
| 226.35.30G | 2126/20 L | 65 | 35 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,18 | 1 | 5 |
| 226.40.30G | 2126/24 L | 70 | 40 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 5 |
| 226.45.30G | 2126/31 L | 75 | 45 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 5 |
| 226.50.30G | 2126/35 L | 80 | 50 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 226.55.30G | 2126/46 L | 85 | 55 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 226.60.30G | 2126/40 L | 90 | 60 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 226.70.30G | 2126/45 L | 100 | 70 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 226.**.**G.N | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 226.**.**G.T | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

## DOPPIO CILINDRO CON GAMBO CON CHIAVE CANTIERE

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

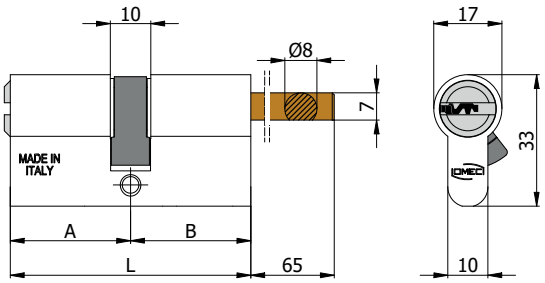
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 226.30.30G.TK | 2126/04 L TK | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 226.35.30G.TK | 2126/20 L TK | 65 | 35 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 226.40.30G.TK | 2126/24 L TK | 70 | 40 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 226.45.30G.TK | 2126/31 L TK | 75 | 45 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 226.50.30G.TK | 2126/35 L TK | 80 | 50 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 226.55.30G.TK | 2126/46 L TK | 85 | 55 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 226.60.30G.TK | 2126/40 L TK | 90 | 60 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 226.70.30G.TK | 2126/45 L TK | 100 | 70 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 226.**.**G.N.TK | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 226.**.**G.T.TK | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

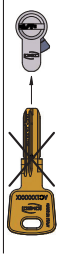
**1**

Il cilindro funziona normalmente con la chiave cantiere (TK).

**2**

Dopo l'inserimento e la rotazione della chiave proprietario, la chiave cantiere viene disattivata.

**3**



La chiave cantiere non apre più il cilindro.

## DOPPIO CILINDRO CON GAMBO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

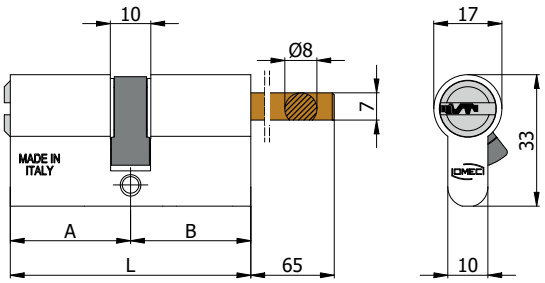
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 226.30.30G.5 | 2126/504 L | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 226.35.30G.5 | 2126/520 L | 65 | 35 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 226.40.30G.5 | 2126/524 L | 70 | 40 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 226.45.30G.5 | 2126/531 L | 75 | 45 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 226.50.30G.5 | 2126/535 L | 80 | 50 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 226.55.30G.5 | 2126/546 L | 85 | 55 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 226.60.30G.5 | 2126/540 L | 90 | 60 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 226.70.30G.5 | 2126/545 L | 100 | 70 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 226.**.**G.N.5 | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | | |
| 226.**.**G.T.5 | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | | |

## DOPPIO CILINDRO CON GAMBO CON CHIAVE CANTIERE

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

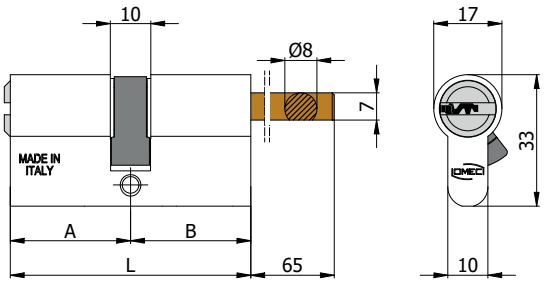
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | EX COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 226.30.30G.5.TK | 2126/504 L TK | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 226.35.30G.5.TK | 2126/520 L TK | 65 | 35 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 226.40.30G.5.TK | 2126/524 L TK | 70 | 40 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 226.45.30G.5.TK | 2126/531 L TK | 75 | 45 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 226.50.30G.5.TK | 2126/535 L TK | 80 | 50 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 226.55.30G.5.TK | 2126/546 L TK | 85 | 55 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 226.60.30G.5.TK | 2126/540 L TK | 90 | 60 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 226.70.30G.5.TK | 2126/545 L TK | 100 | 70 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,32 | 1 | 5 |
| 226.**.**G.N.5.TK | | | Finitura Nera a richiesta | | | | | | |
| 226.**.**G.T.5.TK | | | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | |

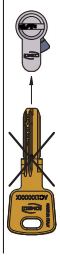
**1**

Il cilindro funziona normalmente con la chiave cantiere (TK).

**2**

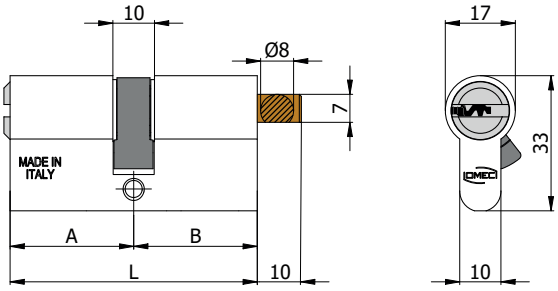
Dopo l'inserimento e la rotazione della chiave proprietario, la chiave cantiere viene disattivata.

**3**



La chiave cantiere non apre più il cilindro.

## DOPPIO CILINDRO CON GAMBO CORTO




| COD. | L | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 227.30.30G | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,17 | 1 | 10 |
| 227.30.35G | 65 | 30 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,17 | 1 | 5 |
| 227.35.30G | 65 | 35 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,17 | 1 | 5 |
| 227.30.40G | 70 | 30 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,18 | 1 | 5 |
| 227.35.35G | 70 | 35 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,18 | 1 | 5 |
| 227.40.30G | 70 | 40 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,18 | 1 | 5 |
| 227.30.45G | 75 | 30 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 5 |
| 227.35.40G | 75 | 35 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 5 |
| 227.40.35G | 75 | 40 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 5 |
| 227.45.30G | 75 | 45 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,19 | 1 | 5 |
| 227.30.50G | 80 | 30 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 5 |
| 227.35.45G | 80 | 35 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 5 |
| 227.40.40G | 80 | 40 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 5 |
| 227.45.35G | 80 | 45 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 5 |
| 227.50.30G | 80 | 50 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 5 |
| 227.35.50G | 85 | 35 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 227.40.45G | 85 | 40 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 227.45.40G | 85 | 45 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 227.50.35G | 85 | 50 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 227.55.30G | 85 | 55 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 227.30.60G | 90 | 30 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 227.40.50G | 90 | 40 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 227.45.45G | 90 | 45 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 227.50.40G | 90 | 50 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 227.60.30G | 90 | 60 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 227.60.35G | 95 | 60 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 227.30.70G | 100 | 30 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.40.60G | 100 | 40 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.50.50G | 100 | 50 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.60.40G | 100 | 60 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.70.30G | 100 | 70 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.30.80G | 110 | 30 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 227.40.70G | 110 | 40 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 227.50.60G | 110 | 50 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 227.60.50G | 110 | 60 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 227.80.30G | 110 | 80 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 227.40.80G | 120 | 40 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 227.60.60G | 120 | 60 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 227.**.**G.N | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | |
| 227.**.**G.T | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | |

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

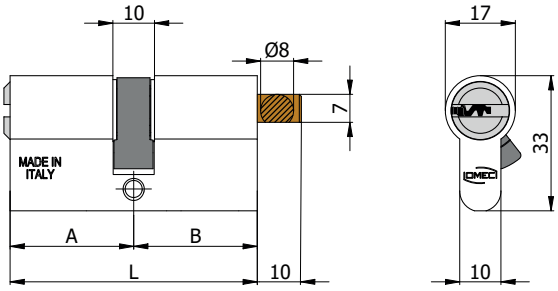
### PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

## DOPPIO CILINDRO CON GAMBO CORTO CON CHIAVE CANTIERE




| COD. | L | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 227.30.30G.TK | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 10 |
| 227.30.35G.TK | 65 | 30 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 5 |
| 227.35.30G.TK | 65 | 35 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,20 | 1 | 5 |
| 227.30.40G.TK | 70 | 30 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 227.35.35G.TK | 70 | 35 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 227.40.30G.TK | 70 | 40 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,21 | 1 | 5 |
| 227.30.45G.TK | 75 | 30 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 227.35.40G.TK | 75 | 35 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 227.40.35G.TK | 75 | 40 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 227.45.30G.TK | 75 | 45 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 227.30.50G.TK | 80 | 30 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 227.35.45G.TK | 80 | 35 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 227.40.40G.TK | 80 | 40 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 227.45.35G.TK | 80 | 45 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 227.50.30G.TK | 80 | 50 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 227.35.50G.TK | 85 | 35 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.40.45G.TK | 85 | 40 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.45.40G.TK | 85 | 45 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.50.35G.TK | 85 | 50 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.55.30G.TK | 85 | 55 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.30.60G.TK | 90 | 30 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 227.40.50G.TK | 90 | 40 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 227.45.45G.TK | 90 | 45 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 227.50.40G.TK | 90 | 50 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 227.60.30G.TK | 90 | 60 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 227.60.35G.TK | 95 | 60 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 227.30.70G.TK | 100 | 30 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 227.40.60G.TK | 100 | 40 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 227.50.50G.TK | 100 | 50 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 227.60.40G.TK | 100 | 60 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 227.70.30G.TK | 100 | 70 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 227.30.80G.TK | 110 | 30 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 227.40.70G.TK | 110 | 40 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 227.50.60G.TK | 110 | 50 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 227.60.50G.TK | 110 | 60 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 227.80.30G.TK | 110 | 80 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 227.40.80G.TK | 120 | 40 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 227.60.60G.TK | 120 | 60 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 227.**.**G.N.TK | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | |
| 227.**.**G.T.TK | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | |

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

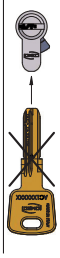
**1**

Il cilindro funziona normalmente con la chiave cantiere (TK).

**2**

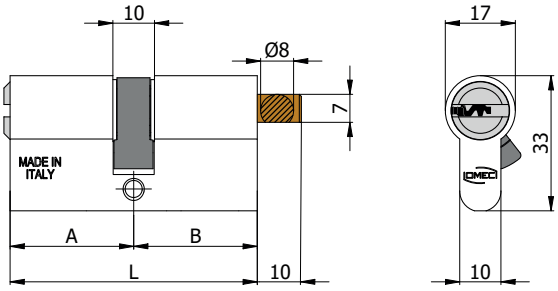
Dopo l'inserimento e la rotazione della chiave proprietario, la chiave cantiere viene disattivata.

**3**



La chiave cantiere non apre più il cilindro.

## DOPPIO CILINDRO CON GAMBO CORTO




| COD. | L | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 227.30.30G.5 | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 10 |
| 227.30.35G.5 | 65 | 30 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 227.35.30G.5 | 65 | 35 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,22 | 1 | 5 |
| 227.30.40G.5 | 70 | 30 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 227.35.35G.5 | 70 | 35 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 227.40.30G.5 | 70 | 40 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,23 | 1 | 5 |
| 227.30.45G.5 | 75 | 30 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.35.40G.5 | 75 | 35 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.40.35G.5 | 75 | 40 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.45.30G.5 | 75 | 45 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.30.50G.5 | 80 | 30 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 227.35.45G.5 | 80 | 35 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 227.40.40G.5 | 80 | 40 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 227.45.35G.5 | 80 | 45 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 227.50.30G.5 | 80 | 50 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 227.35.50G.5 | 85 | 35 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 227.40.45G.5 | 85 | 40 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 227.45.40G.5 | 85 | 45 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 227.50.35G.5 | 85 | 50 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 227.55.30G.5 | 85 | 55 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 227.30.60G.5 | 90 | 30 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 227.40.50G.5 | 90 | 40 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 227.45.45G.5 | 90 | 45 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 227.50.40G.5 | 90 | 50 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 227.60.30G.5 | 90 | 60 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 227.60.35G.5 | 95 | 60 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 227.30.70G.5 | 100 | 30 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 227.40.60G.5 | 100 | 40 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 227.50.50G.5 | 100 | 50 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 227.60.40G.5 | 100 | 60 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 227.70.30G.5 | 100 | 70 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 227.30.80G.5 | 110 | 30 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 227.40.70G.5 | 110 | 40 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 227.50.60G.5 | 110 | 50 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 227.60.50G.5 | 110 | 60 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 227.80.30G.5 | 110 | 80 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 227.40.80G.5 | 120 | 40 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 227.60.60G.5 | 120 | 60 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 227.**.**G.N.5 | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | |
| 227.**.**G.T.5 | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | |

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

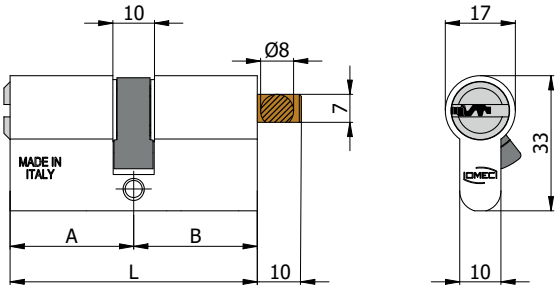
### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

## DOPPIO CILINDRO CON GAMBO CORTO CON CHIAVE CANTIERE




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 227.30.30G.5.TK | 60 | 30 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.30.35G.5.TK | 65 | 30 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.35.30G.5.TK | 65 | 35 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,24 | 1 | 5 |
| 227.30.40G.5.TK | 70 | 30 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 227.35.35G.5.TK | 70 | 35 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 227.40.30G.5.TK | 70 | 40 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,25 | 1 | 5 |
| 227.30.45G.5.TK | 75 | 30 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 227.35.40G.5.TK | 75 | 35 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 227.40.35G.5.TK | 75 | 40 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 227.45.30G.5.TK | 75 | 45 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,26 | 1 | 5 |
| 227.30.50G.5.TK | 80 | 30 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 227.35.45G.5.TK | 80 | 35 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 227.40.40G.5.TK | 80 | 40 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 227.45.35G.5.TK | 80 | 45 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 227.50.30G.5.TK | 80 | 50 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,27 | 1 | 5 |
| 227.35.50G.5.TK | 85 | 35 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 227.40.45G.5.TK | 85 | 40 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 227.45.40G.5.TK | 85 | 45 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 227.50.35G.5.TK | 85 | 50 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 227.55.30G.5.TK | 85 | 55 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,28 | 1 | 5 |
| 227.30.60G.5.TK | 90 | 30 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 227.40.50G.5.TK | 90 | 40 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 227.45.45G.5.TK | 90 | 45 | 45 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 227.50.40G.5.TK | 90 | 50 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 227.60.30G.5.TK | 90 | 60 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,29 | 1 | 5 |
| 227.60.35G.5.TK | 95 | 60 | 35 | 6 | 2020/06 | 0,30 | 1 | 5 |
| 227.30.70G.5.TK | 100 | 30 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 227.40.60G.5.TK | 100 | 40 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 227.50.50G.5.TK | 100 | 50 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 227.60.40G.5.TK | 100 | 60 | 40 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 227.70.30G.5.TK | 100 | 70 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,31 | 1 | 5 |
| 227.30.80G.5.TK | 110 | 30 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 227.40.70G.5.TK | 110 | 40 | 70 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 227.50.60G.5.TK | 110 | 50 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 227.60.50G.5.TK | 110 | 60 | 50 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 227.80.30G.5.TK | 110 | 80 | 30 | 6 | 2020/06 | 0,33 | 1 | 5 |
| 227.40.80G.5.TK | 120 | 40 | 80 | 6 | 2020/06 | 0,35 | 1 | 5 |
| 227.60.60G.5.TK | 120 | 60 | 60 | 6 | 2020/06 | 0,35 | 1 | 5 |
| 227.**.**G.N.5.TK | Finitura Nera a richiesta | | | | | | | |
| 227.**.**G.T.5.TK | Finitura Ottone a richiesta | | | | | | | |

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Gambo in ottone - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

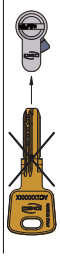
**1**

Il cilindro funziona normalmente con la chiave cantiere (TK).

**2**

Dopo l'inserimento e la rotazione della chiave proprietario, la chiave cantiere viene disattivata.

**3**



La chiave cantiere non apre più il cilindro.