# OTTOO

LA SCELTA DI SPESSORE

## Flessibilità in sicurezza

Il cilindro componibile più facile e veloce da assemblare che combina la flessibilità del sistema modulare con la sicurezza di 8 perni attivi e la garanzia della qualità Omec.

OMEC®

Technology at your hand.

# PERCHÈ SCEGLIERE OTTOO

## Materiali

Corpo in lega di alluminio rinforzato da trattamento ceramico brevettato ad altissima resistenza alla corrosione e all'usura.

Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave per facilitarne l'inserimento e prevenirne lo spezzamento.

## Durabilità

Testato e certificato per 100.000 cicli di apertura.

## Modularità

Tutte le misure che vuoi con un semplice cacciavite.

Otto è disponibile già montato o da comporre sul posto, grazie al sistema modulare facile e veloce che permette di assemblare qualsiasi cilindro usando soltanto il cacciavite, per la massima flessibilità e minime scorte di magazzino, anche per gli impianti speciali.

## Sicurezza

### RESISTENTE AL TRAPANO

3 spine in acciaio temprato.

### SISTEMA DI CIFRATURA AD 8 PERNI ATTIVI

8 perni disposti su due file. oltre 300.000 combinazioni.

### TAGLIO SUL CORPO DEL CILINDRO

Per lo spezzamento controllato contro la rottura e l'estrazione.

### RESISTENTE AL GRIMALDELLO

Perni, controperni e molle in acciaio inox.

### RESISTENTE ALLA SPINTA

Camma DIN 30° in acciaio sinterizzato autolubrificante. Versione frizionata con funzione di emergenza.

### COMPONIBILE È ANCORA PIÙ SICURO

Sistema brevettato con barra e viti di collegamento in acciaio ad altissima resistenza per la massima tenuta allo strappo.

# LA CHIAVE DEL SUCCESSO

## Codice
Codice di duplicazione indiretto sulla testa della chiave.

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

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

## Copia cantiere
Chiave cantiere in ottone.

## Spessore 3 mm
Per una maggior resistenza allo spezzamento.

## Salto di 0,5 mm
Per una maggiore sicurezza delle cifrature.

## Sistemistica
Impianti speciali KA-MK-GMK-CL. Fino a 50.000 cilindri con 1 chiave maestra.

## Sicurezza
Oltre 300.000 combinazioni diverse.

## Carta di proprietà
Con codice di sicurezza: duplicazione controllata solo presso rivenditori selezionati.

# OTTOO

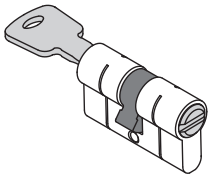
## TUTTE LE VERSIONI

## Ancora più bello

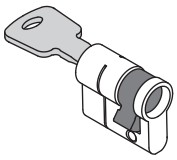
Otto è disponibile con corpo in alluminio colore nickel-satinato e nella raffinata finitura nera.

La versione componibile offre la possibilità di scegliere direttamente in loco la soluzione esteticamente più elegante e in tinta con il serramento: basta assemblare al cilindro le teste del colore preferito.

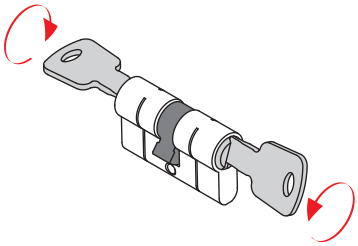
## La gamma completa sempre pronta all'installazione



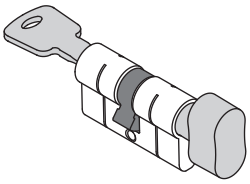
**SERIE 320**
Doppio cilindro



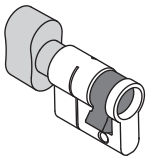
**SERIE 321**
Mezzo cilindro



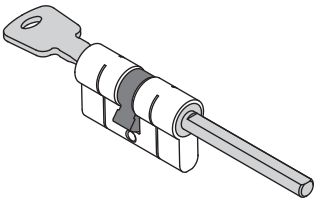
**SERIE 322**
Doppio cilindro frizionato



**SERIE 323**
Doppio cilindro con pomolo



**SERIE 324**
Mezzo cilindro con pomolo



**SERIE 326**
Doppio cilindro con gambo

# OTTOO LA SOLUZIONE IDEALE PER IL TUO LAVORO

## Modulare, veloce e sicuro

Il sistema componibile permette di ottimizzare le scorte di magazzino e soddisfare immediatamente qualsiasi richiesta da parte del cliente, anche sul posto.

Otto è l'unico cilindro con sistema brevettato con viti di bloccaggio che raggiungono il barilotto cilindro, per la massima resistenza allo strappo e la massima semplicità di montaggio.

## Tutte le misure che vuoi

Misure componibili a partire da 30+30 mm per il doppio cilindro e da 30+10 mm per il mezzo cilindro, con estensioni da 5 - 10 - 15 - 20 mm, per soddisfare ogni esigenza di montaggio in meno di un minuto, per profili fino a 150 mm di spessore.

## Il kit di montaggio

Tutti i componenti per assemblare OTTO modulare sono forniti all'interno di in una comoda valigetta, per poter costruire sul posto cilindri adatti a qualsiasi spessore della porta.
Tutti i moduli sono pre-assemblati e collaudati singolarmente, per la totale garanzia di qualità.

OMEC®

Technology at your hand.

## SICUREZZA

8 perni attivi disposti su due file: oltre 300.000 combinazioni

3 spine in acciaio temprato resistenti al trapano

Taglio sul corpo cilindro per lo spezzamento controllato a protezione contro la rottura e l'estrazione

Resistente al grimaldello

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 din 30° 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 indiretto: duplicazione controllata solo presso rivenditori selezionati OMEC

## 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: 50.000 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 | 6 | B |

### 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

### IDONEITA 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

6 = oltre 300.000 combinazioni

### RESISTENZA ALL'ATTACCO

B = resistenza 5/10 minuti alla foratura e all'attacco meccanico salvo estrazione del barilotto

## DOPPIO CILINDRO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - 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:

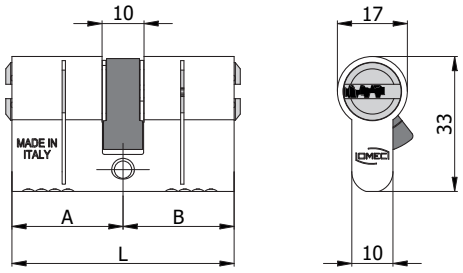
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | L | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 320.27.27.5 | 54 | 27 | 27 | 8 | 2020/08 | 0,19 | 1 | 5 |
| 320.27.27.N.5 | Finitura Nera | | | | | | | |

## DOPPIO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - 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:

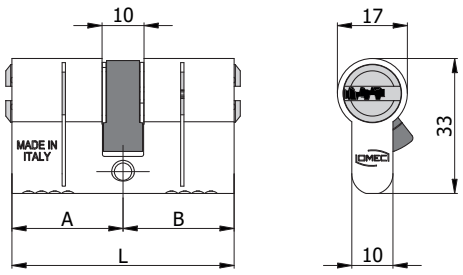
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 320.27.27.5.TK | 54 | 27 | 27 | 8 | 2020/08 | 0,21 | 1 | 5 |
| 320.27.27.N.5.TK | Finitura Nera | | | | | | | |

**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 con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - 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:

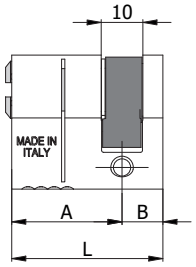
Rotazione della chiave di 360°.

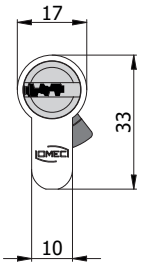
### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 321.25.10.5 | 35 | 25 | 10 | 8 | 2020/08 | 0,15 | 1 | 5 |
| 321.27.10.5 | 37 | 27 | 10 | 8 | 2020/08 | 0,15 | 1 | 5 |
| 321.30.10.5 | 40 | 30 | 10 | 8 | 2020/08 | 0,15 | 1 | 5 |
| 321.**.10.N.5 | Finitura Nera | | | | | | | |

## MEZZO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - 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:

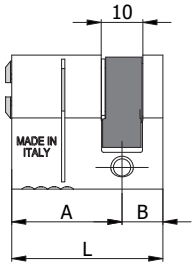
Rotazione della chiave di 360°.

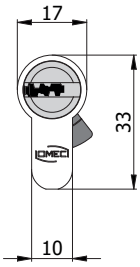
### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 321.25.10.5.TK | 35 | 25 | 10 | 8 | 2020/08 | 0,17 | 1 | 5 |
| 321.27.10.5.TK | 37 | 27 | 10 | 8 | 2020/08 | 0,17 | 1 | 5 |
| 321.30.10.5.TK | 40 | 30 | 10 | 8 | 2020/08 | 0,17 | 1 | 5 |
| 321.**.10.N.5.TK | Finitura Nera | | | | | | | |

**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

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - 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:

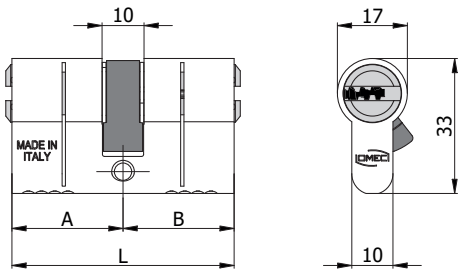
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 322.27.27.5 | 54 | 27 | 27 | 8 | 2020/08 | 0,19 | 1 | 5 |
| 322.27.27.N.5 | Finitura Nera | | | | | | | |

## DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO CON CHIAVE CANTIERE

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - 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:

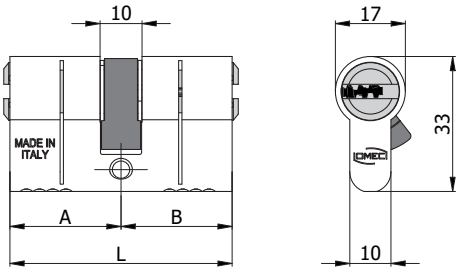
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono indipendenti e possono azionare il cilindro anche se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 322.27.27.5.TK | 54 | 27 | 27 | 8 | 2020/08 | 0,21 | 1 | 5 |
| 322.27.27.N.5.TK | Finitura Nera | | | | | | | |

**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 con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale nichel satinata - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

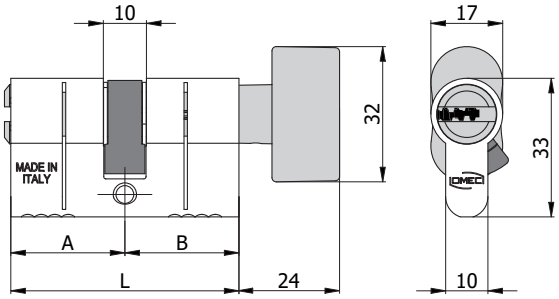
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 323.27.27B.5 | 54 | 27 | 27 | 8 | 2020/08 | 0,23 | 1 | 5 |
| 323.27.27B.N.5 | | | | | Finitura Nera | | | |

## DOPPIO CILINDRO CON POMOLO CON CHIAVE CANTIERE

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

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

### FUNZIONAMENTO:

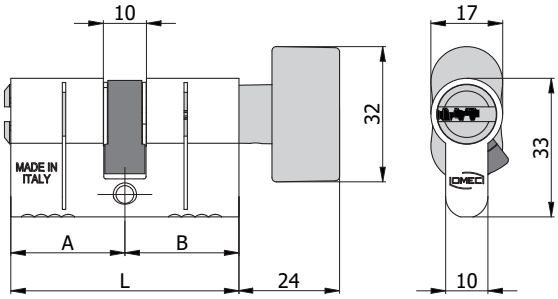
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 323.27.27B.5.TK | 54 | 27 | 27 | 8 | 2020/08 | 0,25 | 1 | 5 |
| 323.27.27B.N.5.TK | | | | | Finitura Nera | | | |

**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.

## SICUREZZA

8 perni attivi disposti su due file: oltre 300.000 combinazioni

3 spine in acciaio temprato resistenti al trapano

Taglio sul corpo cilindro per lo spezzamento controllato a protezione contro la rottura e l'estrazione

Resistente al grimaldello

Barra e viti di collegamento in acciaio ad altissima resistenza per la massima tenuta allo strappo (sistema brevettato)

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 din 30° 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 indiretto: duplicazione controllata solo presso rivenditori selezionati OMEC

## 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: 50.000 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 | 6 | D |

### 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

### IDONEITA 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

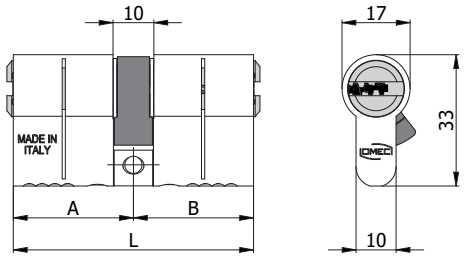
### SICUREZZA DELLA CHIAVE

6 = oltre 300.000 combinazioni

### RESISTENZA ALL'ATTACCO

D = resistenza alla foratura 5/10 minuti, all'attacco meccanico e all'estrazione del barilotto

## DOPPIO CILINDRO




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 320M.30.30.5 | 60 | 30 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,20 | 1 | 5 |
| 320M.30.35.5 | 65 | 30 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,21 | 1 | 5 |
| 320M.30.40.5 | 70 | 30 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,23 | 1 | 5 |
| 320M.35.35.5 | 70 | 35 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,23 | 1 | 5 |
| 320M.30.45.5 | 75 | 30 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,24 | 1 | 5 |
| 320M.35.40.5 | 75 | 35 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,24 | 1 | 5 |
| 320M.30.50.5 | 80 | 30 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,25 | 1 | 5 |
| 320M.35.45.5 | 80 | 35 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,25 | 1 | 5 |
| 320M.40.40.5 | 80 | 40 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,25 | 1 | 5 |
| 320M.30.55.5 | 85 | 30 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,26 | 1 | 5 |
| 320M.35.50.5 | 85 | 35 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,26 | 1 | 5 |
| 320M.40.45.5 | 85 | 40 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,26 | 1 | 5 |
| 320M.30.60.5 | 90 | 30 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 320M.35.55.5 | 90 | 35 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 320M.40.50.5 | 90 | 40 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 320M.45.45.5 | 90 | 45 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 320M.30.65.5 | 95 | 30 | 65 | 8 | 2020/08 | 0,29 | 1 | 5 |
| 320M.35.60.5 | 95 | 35 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,29 | 1 | 5 |
| 320M.40.55.5 | 95 | 40 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,29 | 1 | 5 |
| 320M.45.50.5 | 95 | 45 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,29 | 1 | 5 |
| 320M.30.70.5 | 100 | 30 | 70 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 320M.35.65.5 | 100 | 35 | 65 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 320M.40.60.5 | 100 | 40 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 320M.45.55.5 | 100 | 45 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 320M.50.50.5 | 100 | 50 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 320M.30.75.5 | 105 | 30 | 75 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 320M.45.60.5 | 105 | 45 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 320M.30.80.5 | 110 | 30 | 80 | 8 | 2020/08 | 0,33 | 1 | 5 |
| 320M.40.70.5 | 110 | 40 | 70 | 8 | 2020/08 | 0,33 | 1 | 5 |
| 320M.50.60.5 | 110 | 50 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,33 | 1 | 5 |
| 320M.55.55.5 | 110 | 55 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,33 | 1 | 5 |
| 320M.50.65.5 | 115 | 50 | 65 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 320M.30.90.5 | 120 | 30 | 90 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 320M.40.80.5 | 120 | 40 | 80 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 320M.50.70.5 | 120 | 50 | 70 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 320M.60.60.5 | 120 | 60 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 320M.**.**.N.5 | | | | | Finitura Nera | | | |

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - 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.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

### 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.

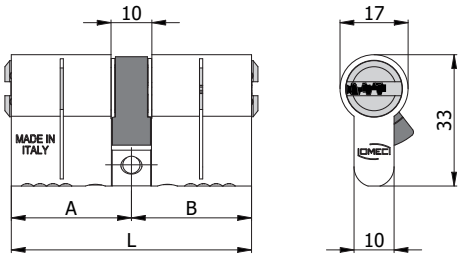
### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

## DOPPIO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 320M.30.30.5.TK | 60 | 30 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,22 | 1 | 5 |
| 320M.30.35.5.TK | 65 | 30 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,23 | 1 | 5 |
| 320M.30.40.5.TK | 70 | 30 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,25 | 1 | 5 |
| 320M.35.35.5.TK | 70 | 35 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,25 | 1 | 5 |
| 320M.30.45.5.TK | 75 | 30 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,26 | 1 | 5 |
| 320M.35.40.5.TK | 75 | 35 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,26 | 1 | 5 |
| 320M.30.50.5.TK | 80 | 30 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,27 | 1 | 5 |
| 320M.35.45.5.TK | 80 | 35 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,27 | 1 | 5 |
| 320M.40.40.5.TK | 80 | 40 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,27 | 1 | 5 |
| 320M.30.55.5.TK | 85 | 30 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 320M.35.50.5.TK | 85 | 35 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 320M.40.45.5.TK | 85 | 40 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 320M.30.60.5.TK | 90 | 30 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 320M.35.55.5.TK | 90 | 35 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 320M.40.50.5.TK | 90 | 40 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 320M.45.45.5.TK | 90 | 45 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 320M.30.65.5.TK | 95 | 30 | 65 | 8 | 2020/08 | 0,31 | 1 | 5 |
| 320M.35.60.5.TK | 95 | 35 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,31 | 1 | 5 |
| 320M.40.55.5.TK | 95 | 40 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,31 | 1 | 5 |
| 320M.45.50.5.TK | 95 | 45 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,31 | 1 | 5 |
| 320M.30.70.5.TK | 100 | 30 | 70 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 320M.35.65.5.TK | 100 | 35 | 65 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 320M.40.60.5.TK | 100 | 40 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 320M.45.55.5.TK | 100 | 45 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 320M.50.50.5.TK | 100 | 50 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 320M.30.75.5.TK | 105 | 30 | 75 | 8 | 2020/08 | 0,34 | 1 | 5 |
| 320M.45.60.5.TK | 105 | 45 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,34 | 1 | 5 |
| 320M.30.80.5.TK | 110 | 30 | 80 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 320M.40.70.5.TK | 110 | 40 | 70 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 320M.50.60.5.TK | 110 | 50 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 320M.55.55.5.TK | 110 | 55 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 320M.50.65.5.TK | 115 | 50 | 65 | 8 | 2020/08 | 0,36 | 1 | 5 |
| 320M.30.90.5.TK | 120 | 30 | 90 | 8 | 2020/08 | 0,37 | 1 | 5 |
| 320M.40.80.5.TK | 120 | 40 | 80 | 8 | 2020/08 | 0,37 | 1 | 5 |
| 320M.50.70.5.TK | 120 | 50 | 70 | 8 | 2020/08 | 0,37 | 1 | 5 |
| 320M.60.60.5.TK | 120 | 60 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,37 | 1 | 5 |
| 320M.**.**.N.5.TK | | | | | Finitura Nera | | | |

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - 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.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

### 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 con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - 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.

Per misure a partire da 48 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

### FUNZIONAMENTO:

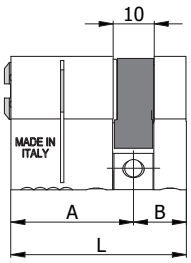
Rotazione della chiave di 360°.

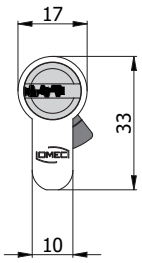
### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 321M.30.13.5 | 43 | 30 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,17 | 1 | 5 |
| 321M.35.13.5 | 48 | 35 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,18 | 1 | 5 |
| 321M.40.13.5 | 53 | 40 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,19 | 1 | 5 |
| 321M.45.13.5 | 58 | 45 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,20 | 1 | 5 |
| 321M.50.13.5 | 63 | 50 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,22 | 1 | 5 |
| 321M.55.13.5 | 68 | 55 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,23 | 1 | 5 |
| 321M.60.13.5 | 73 | 60 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,24 | 1 | 5 |
| 321M.65.13.5 | 78 | 65 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,25 | 1 | 5 |
| 321M.70.13.5 | 83 | 70 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,27 | 1 | 5 |
| 321M.80.13.5 | 93 | 80 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 321M.**.13.N.5 | | | | | Finitura Nera | | | |

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA

## MEZZO CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - 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.

Per misure a partire da 48 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

### FUNZIONAMENTO:

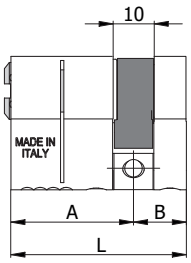
Rotazione della chiave di 360°.

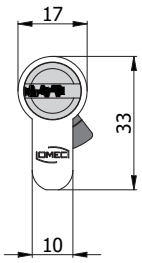
### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 321M.30.13.5.TK | 43 | 30 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,19 | 1 | 5 |
| 321M.35.13.5.TK | 48 | 35 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,20 | 1 | 5 |
| 321M.40.13.5.TK | 53 | 40 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,21 | 1 | 5 |
| 321M.45.13.5.TK | 58 | 45 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,22 | 1 | 5 |
| 321M.50.13.5.TK | 63 | 50 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,24 | 1 | 5 |
| 321M.55.13.5.TK | 68 | 55 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,25 | 1 | 5 |
| 321M.60.13.5.TK | 73 | 60 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,26 | 1 | 5 |
| 321M.65.13.5.TK | 78 | 65 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,27 | 1 | 5 |
| 321M.70.13.5.TK | 83 | 70 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,29 | 1 | 5 |
| 321M.80.13.5.TK | 93 | 80 | 13 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 321M.**.13.N.5.TK | | | | | Finitura Nera | | | |

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA

**1**

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

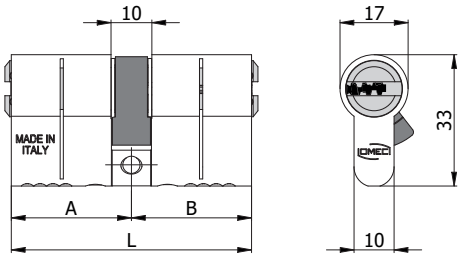
**2**

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. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 322M.30.30.5 | 60 | 30 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,20 | 1 | 5 |
| 322M.30.35.5 | 65 | 30 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,21 | 1 | 5 |
| 322M.30.40.5 | 70 | 30 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,22 | 1 | 5 |
| 322M.35.35.5 | 70 | 35 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,22 | 1 | 5 |
| 322M.30.45.5 | 75 | 30 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,24 | 1 | 5 |
| 322M.35.40.5 | 75 | 35 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,24 | 1 | 5 |
| 322M.30.50.5 | 80 | 30 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,25 | 1 | 5 |
| 322M.35.45.5 | 80 | 35 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,25 | 1 | 5 |
| 322M.40.40.5 | 80 | 40 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,25 | 1 | 5 |
| 322M.30.55.5 | 85 | 30 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,26 | 1 | 5 |
| 322M.35.50.5 | 85 | 35 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,26 | 1 | 5 |
| 322M.40.45.5 | 85 | 40 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,26 | 1 | 5 |
| 322M.30.60.5 | 90 | 30 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 322M.35.55.5 | 90 | 35 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 322M.40.50.5 | 90 | 40 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 322M.45.45.5 | 90 | 45 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 322M.30.65.5 | 95 | 30 | 65 | 8 | 2020/08 | 0,29 | 1 | 5 |
| 322M.35.60.5 | 95 | 35 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,29 | 1 | 5 |
| 322M.40.55.5 | 95 | 40 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,29 | 1 | 5 |
| 322M.45.50.5 | 95 | 45 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,29 | 1 | 5 |
| 322M.30.70.5 | 100 | 30 | 70 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 322M.35.65.5 | 100 | 35 | 65 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 322M.40.60.5 | 100 | 40 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 322M.45.55.5 | 100 | 45 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 322M.50.50.5 | 100 | 50 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 322M.30.75.5 | 105 | 30 | 75 | 8 | 2020/08 | 0,31 | 1 | 5 |
| 322M.45.60.5 | 105 | 45 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,31 | 1 | 5 |
| 322M.30.80.5 | 110 | 30 | 80 | 8 | 2020/08 | 0,33 | 1 | 5 |
| 322M.40.70.5 | 110 | 40 | 70 | 8 | 2020/08 | 0,33 | 1 | 5 |
| 322M.50.60.5 | 110 | 50 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,33 | 1 | 5 |
| 322M.55.55.5 | 110 | 55 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,33 | 1 | 5 |
| 322M.50.65.5 | 115 | 50 | 65 | 8 | 2020/08 | 0,34 | 1 | 5 |
| 322M.30.90.5 | 120 | 30 | 90 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 322M.40.80.5 | 120 | 40 | 80 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 322M.50.70.5 | 120 | 50 | 70 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 322M.60.60.5 | 120 | 60 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 322M.**.**.N.5 | | | | | Finitura Nera | | | |

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - 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.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

### 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.

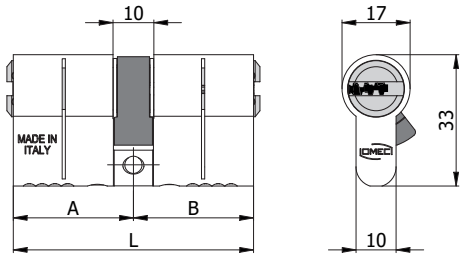
### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

## DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO CON CHIAVE CANTIERE




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 322M.30.30.5.TK | 60 | 30 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,22 | 1 | 5 |
| 322M.30.35.5.TK | 65 | 30 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,23 | 1 | 5 |
| 322M.30.40.5.TK | 70 | 30 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,24 | 1 | 5 |
| 322M.35.35.5.TK | 70 | 35 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,24 | 1 | 5 |
| 322M.30.45.5.TK | 75 | 30 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,26 | 1 | 5 |
| 322M.35.40.5.TK | 75 | 35 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,26 | 1 | 5 |
| 322M.30.50.5.TK | 80 | 30 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,27 | 1 | 5 |
| 322M.35.45.5.TK | 80 | 35 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,27 | 1 | 5 |
| 322M.40.40.5.TK | 80 | 40 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,27 | 1 | 5 |
| 322M.30.55.5.TK | 85 | 30 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 322M.35.50.5.TK | 85 | 35 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 322M.40.45.5.TK | 85 | 40 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 322M.30.60.5.TK | 90 | 30 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 322M.35.55.5.TK | 90 | 35 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 322M.40.50.5.TK | 90 | 40 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 322M.45.45.5.TK | 90 | 45 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 322M.30.65.5.TK | 95 | 30 | 65 | 8 | 2020/08 | 0,31 | 1 | 5 |
| 322M.35.60.5.TK | 95 | 35 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,31 | 1 | 5 |
| 322M.40.55.5.TK | 95 | 40 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,31 | 1 | 5 |
| 322M.45.50.5.TK | 95 | 45 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,31 | 1 | 5 |
| 322M.30.70.5.TK | 100 | 30 | 70 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 322M.35.65.5.TK | 100 | 35 | 65 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 322M.40.60.5.TK | 100 | 40 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 322M.45.55.5.TK | 100 | 45 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 322M.50.50.5.TK | 100 | 50 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 322M.30.75.5.TK | 105 | 30 | 75 | 8 | 2020/08 | 0,33 | 1 | 5 |
| 322M.45.60.5.TK | 105 | 45 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,33 | 1 | 5 |
| 322M.30.80.5.TK | 110 | 30 | 80 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 322M.40.70.5.TK | 110 | 40 | 70 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 322M.50.60.5.TK | 110 | 50 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 322M.55.55.5.TK | 110 | 55 | 55 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 322M.50.65.5.TK | 115 | 50 | 65 | 8 | 2020/08 | 0,36 | 1 | 5 |
| 322M.30.90.5.TK | 120 | 30 | 90 | 8 | 2020/08 | 0,37 | 1 | 5 |
| 322M.40.80.5.TK | 120 | 40 | 80 | 8 | 2020/08 | 0,37 | 1 | 5 |
| 322M.50.70.5.TK | 120 | 50 | 70 | 8 | 2020/08 | 0,37 | 1 | 5 |
| 322M.60.60.5.TK | 120 | 60 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,37 | 1 | 5 |
| 322M.**.**.N.5.TK | | | | | Finitura Nera | | | |

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - 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.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

### 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.

### ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA

**1**

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

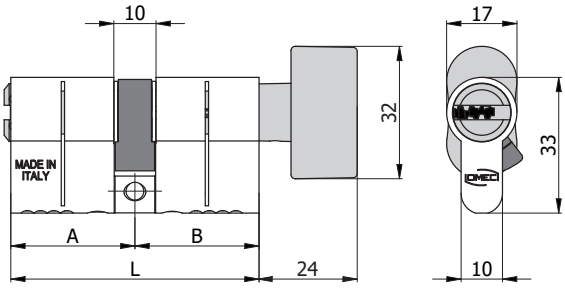
**2**

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 POMOLO




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 323M.30.30B.5 | 60 | 30 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,24 | 1 | 5 |
| 323M.30.35B.5 | 65 | 30 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,26 | 1 | 5 |
| 323M.35.30B.5 | 65 | 35 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,26 | 1 | 5 |
| 323M.30.40B.5 | 70 | 30 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,27 | 1 | 5 |
| 323M.35.35B.5 | 70 | 35 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,27 | 1 | 5 |
| 323M.40.30B.5 | 70 | 40 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,27 | 1 | 5 |
| 323M.30.45B.5 | 75 | 30 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 323M.35.40B.5 | 75 | 35 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 323M.40.35B.5 | 75 | 40 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 323M.45.30B.5 | 75 | 45 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 323M.30.50B.5 | 80 | 30 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 323M.35.45B.5 | 80 | 35 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 323M.40.40B.5 | 80 | 40 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 323M.45.35B.5 | 80 | 45 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 323M.50.30B.5 | 80 | 50 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 323M.35.50B.5 | 85 | 35 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,31 | 1 | 5 |
| 323M.40.45B.5 | 85 | 40 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,31 | 1 | 5 |
| 323M.45.40B.5 | 85 | 45 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,31 | 1 | 5 |
| 323M.50.35B.5 | 85 | 50 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,31 | 1 | 5 |
| 323M.30.60B.5 | 90 | 30 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 323M.40.50B.5 | 90 | 40 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 323M.45.45B.5 | 90 | 45 | 45 | 8 | 2020/08 | 03,2 | 1 | 5 |
| 323M.50.40B.5 | 90 | 50 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 323M.60.30B.5 | 90 | 60 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 323M.60.35B.5 | 95 | 60 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,33 | 1 | 5 |
| 323M.30.70B.5 | 100 | 30 | 70 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 323M.40.60B.5 | 100 | 40 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 323M.50.50B.5 | 100 | 50 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 323M.60.40B.5 | 100 | 60 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 323M.70.30B.5 | 100 | 70 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 323M.30.80B.5 | 110 | 30 | 80 | 8 | 2020/08 | 0,36 | 1 | 5 |
| 323M.40.70B.5 | 110 | 40 | 70 | 8 | 2020/08 | 0,36 | 1 | 5 |
| 323M.50.60B.5 | 110 | 50 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,36 | 1 | 5 |
| 323M.60.50B.5 | 110 | 60 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,36 | 1 | 5 |
| 323M.40.80B.5 | 120 | 40 | 80 | 8 | 2020/08 | 0,37 | 1 | 5 |
| 323M.60.60B.5 | 120 | 60 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,37 | 1 | 5 |
| 323M.**.**B.N.5 | | | | | Finitura Nera | | | |

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale nichel satinata - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

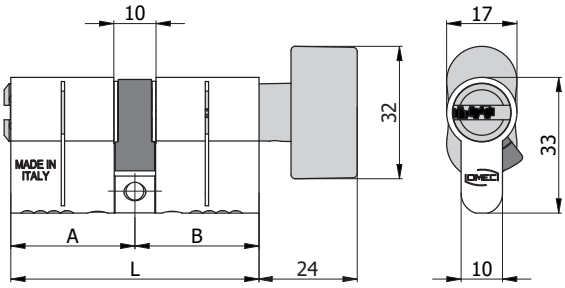
### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.

## DOPPIO CILINDRO CON POMOLO CON CHIAVE CANTIERE




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 323M.30.30B.5.TK | 60 | 30 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,26 | 1 | 5 |
| 323M.30.35B.5.TK | 65 | 30 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 323M.35.30B.5.TK | 65 | 35 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 323M.30.40B.5.TK | 70 | 30 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,29 | 1 | 5 |
| 323M.35.35B.5.TK | 70 | 35 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,29 | 1 | 5 |
| 323M.40.30B.5.TK | 70 | 40 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,29 | 1 | 5 |
| 323M.30.45B.5.TK | 75 | 30 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 323M.35.40B.5.TK | 75 | 35 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 323M.40.35B.5.TK | 75 | 40 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 323M.45.30B.5.TK | 75 | 45 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 323M.30.50B.5.TK | 80 | 30 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 323M.35.45B.5.TK | 80 | 35 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 323M.40.40B.5.TK | 80 | 40 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 323M.45.35B.5.TK | 80 | 45 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 323M.50.30B.5.TK | 80 | 50 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 323M.35.50B.5.TK | 85 | 35 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,33 | 1 | 5 |
| 323M.40.45B.5.TK | 85 | 40 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,33 | 1 | 5 |
| 323M.45.40B.5.TK | 85 | 45 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,33 | 1 | 5 |
| 323M.50.35B.5.TK | 85 | 50 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,33 | 1 | 5 |
| 323M.30.60B.5.TK | 90 | 30 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,34 | 1 | 5 |
| 323M.40.50B.5.TK | 90 | 40 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,34 | 1 | 5 |
| 323M.45.45B.5.TK | 90 | 45 | 45 | 8 | 2020/08 | 0,34 | 1 | 5 |
| 323M.50.40B.5.TK | 90 | 50 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,34 | 1 | 5 |
| 323M.60.30B.5.TK | 90 | 60 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,34 | 1 | 5 |
| 323M.60.35B.5.TK | 95 | 60 | 35 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 323M.30.70B.5.TK | 100 | 30 | 70 | 8 | 2020/08 | 0,37 | 1 | 5 |
| 323M.40.60B.5.TK | 100 | 40 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,37 | 1 | 5 |
| 323M.50.50B.5.TK | 100 | 50 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,37 | 1 | 5 |
| 323M.60.40B.5.TK | 100 | 60 | 40 | 8 | 2020/08 | 0,37 | 1 | 5 |
| 323M.70.30B.5.TK | 100 | 70 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,37 | 1 | 5 |
| 323M.30.80B.5.TK | 110 | 30 | 80 | 8 | 2020/08 | 0,38 | 1 | 5 |
| 323M.40.70B.5.TK | 110 | 40 | 70 | 8 | 2020/08 | 0,38 | 1 | 5 |
| 323M.50.60B.5.TK | 110 | 50 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,38 | 1 | 5 |
| 323M.60.50B.5.TK | 110 | 60 | 50 | 8 | 2020/08 | 0,38 | 1 | 5 |
| 323M.40.80B.5.TK | 120 | 40 | 80 | 8 | 2020/08 | 0,39 | 1 | 5 |
| 323M.60.60B.5.TK | 120 | 60 | 60 | 8 | 2020/08 | 0,39 | 1 | 5 |
| 323M.**.**B.N.5.TK | | | | | Finitura Nera | | | |

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato -Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale nichel satinata - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

### 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).

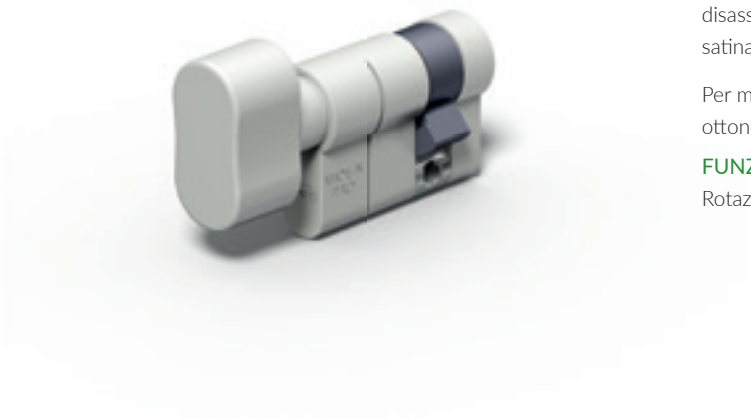
**2**

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

**3**

La chiave cantiere non apre più il cilindro.

## MEZZO CILINDRO CON POMOLO



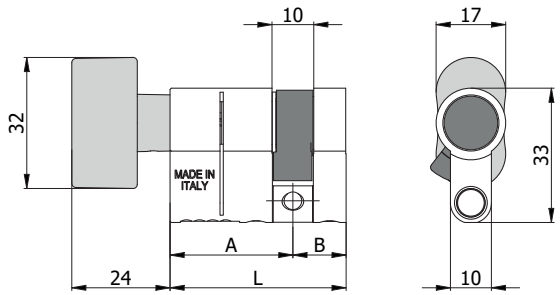
### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale nichel satinata.

Per misure a partire da 48 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione del pomolo di 360°.




| COD. | L | A | B | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 324M.30B.13 | 43 | 30 | 13 | 0,21 | 1 | 5 |
| 324M.35B.13 | 48 | 35 | 13 | 0,22 | 1 | 5 |
| 324M.40B.13 | 53 | 40 | 13 | 0,23 | 1 | 5 |
| 324M.45B.13 | 58 | 45 | 13 | 0,25 | 1 | 5 |
| 324M.50B.13 | 63 | 50 | 13 | 0,26 | 1 | 5 |
| 324M.55B.13 | 68 | 55 | 13 | 0,27 | 1 | 5 |
| 324M.60B.13 | 73 | 60 | 13 | 0,28 | 1 | 5 |
| 324M.65B.13 | 78 | 65 | 13 | 0,30 | 1 | 5 |
| 324M.70B.13 | 83 | 70 | 13 | 0,31 | 1 | 5 |
| 324M.80B.13 | 93 | 80 | 13 | 0,32 | 1 | 5 |
| 324M.**B.13.N | | | Finitura Nera | | | |

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA

## DOPPIO CILINDRO CON GAMBO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - 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.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

### FUNZIONAMENTO:

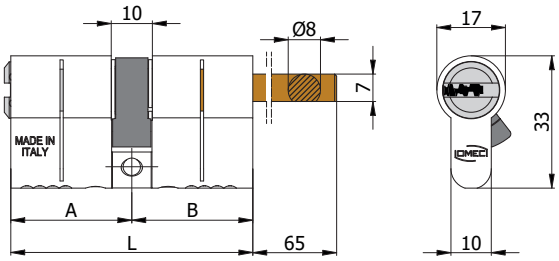
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 326M.30.30G.5 | 60 | 30 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,22 | 1 | 5 |
| 326M.35.30G.5 | 65 | 35 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,24 | 1 | 5 |
| 326M.40.30G.5 | 70 | 40 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,25 | 1 | 5 |
| 326M.45.30G.5 | 75 | 45 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,26 | 1 | 5 |
| 326M.50.30G.5 | 80 | 50 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,27 | 1 | 5 |
| 326M.55.30G.5 | 85 | 55 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,29 | 1 | 5 |
| 326M.60.30G.5 | 90 | 60 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,30 | 1 | 5 |
| 326M.70.30G.5 | 100 | 70 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,33 | 1 | 5 |
| 326M.**.30G.N.5 | | | | | Finitura Nera | | | |

ALTRE MISURE DISPONIBILI A RICHIESTA

## DOPPIO CILINDRO CON GAMBO CON CHIAVE CANTIERE

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barra distanziale antistrappo in acciaio inox - Viti di bloccaggio antistrappo in acciaio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - 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.

Per misure a partire da 65 mm: Prolunghe barilotto e perni distanziali in ottone - Prolunghe corpo in acciaio sinterizzato.

### FUNZIONAMENTO:

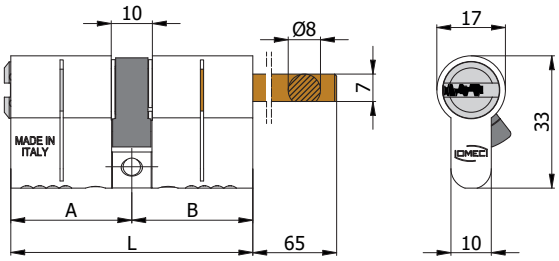
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | L | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 326M.30.30G.5.TK | 60 | 30 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,24 | 1 | 5 |
| 326M.35.30G.5.TK | 65 | 35 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,26 | 1 | 5 |
| 326M.40.30G.5.TK | 70 | 40 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,27 | 1 | 5 |
| 326M.45.30G.5.TK | 75 | 45 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,28 | 1 | 5 |
| 326M.50.30G.5.TK | 80 | 50 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,29 | 1 | 5 |
| 326M.55.30G.5.TK | 85 | 55 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,31 | 1 | 5 |
| 326M.60.30G.5.TK | 90 | 60 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,32 | 1 | 5 |
| 326M.70.30G.5.TK | 100 | 70 | 30 | 8 | 2020/08 | 0,35 | 1 | 5 |
| 326M.**.30G.N.5.TK | | | | | Finitura Nera | | | |

ALTRE MISURE DISPONIBILI 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.

## COPPIA MODULI PER CILINDRO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpi in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

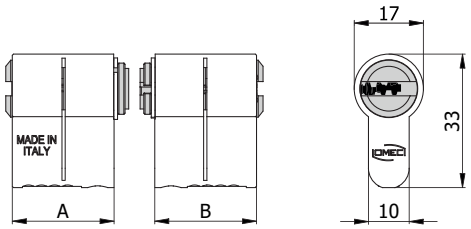
Rotazione della chiave di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | A | B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 320M.30.5 | 25 | 25 | 8 | 2020/08 | 0,18 | 1 | 5 |
| 320M.30.N.5 | | | | Finitura Nera | | | |

## COPPIA MODULI PER CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpi in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

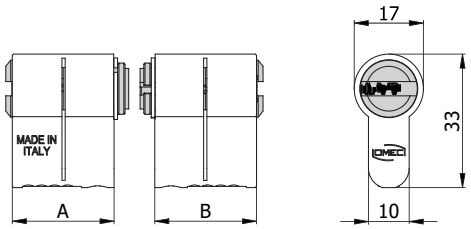
Rotazione della chiave di 360°.

### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | A | B | | | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 320M.30.5.TK | 25 | 25 | 8 | 2020/08 | 0,20 | 1 | 5 |
| 320M.30.N.5.TK | | | | Finitura Nera | | | |

**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.

## MODULO PER CILINDRO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi piatte reversibili in alpacca con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

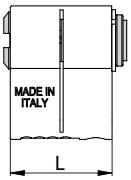
Rotazione della chiave di 360°.

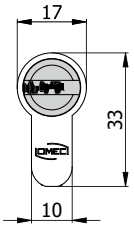
### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | L | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 321M.30.5 | 25 | 8 | 2020/08 | 0,14 | 1 | 5 |
| 321M.30.N.5 | Finitura Nera | | | | | |

## MODULO PER CILINDRO CON CHIAVE CANTIERE

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con spine antitrapano e taglio per spezzamento controllato - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave e spine antitrapano - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Chiavi proprietario piatte reversibili in alpacca con numero di codice - Chiave cantiere in ottone con numero di codice.

### FUNZIONAMENTO:

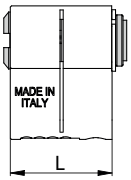
Rotazione della chiave di 360°.

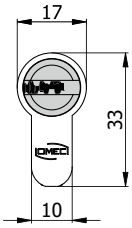
### PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, 1 chiave cantiere, carta di proprietà.

### VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.




| COD. | L | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 321M.30.5.TK | 25 | 8 | 2020/08 | 0,16 | 1 | 5 |
| 321M.30.N.5.TK | | | Finitura Nera | | | |

**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.

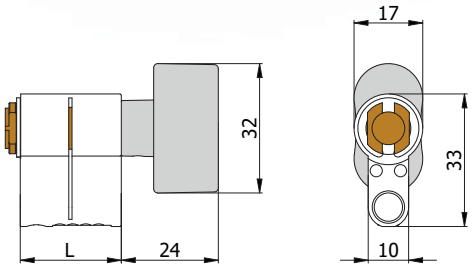
## MODULO PER CILINDRO CON POMOLO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con taglio per spezzamento controllato - Pomolo in lega speciale nichel satinata.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione del pomolo di 360°.




| COD. | L | kg | | |
|---|---|---|---|---|
| 323M.30 | 25 | 0,08 | 1 | 5 |
| 323M.30.N | | Finitura Nera | | |

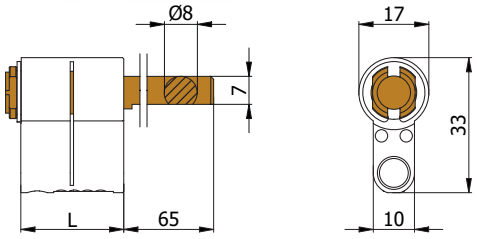
## MODULO PER CILINDRO CON GAMBO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza con taglio per spezzamento controllato - Gambo in ottone.

### FUNZIONAMENTO:

Rotazione del pomolo di 360°.

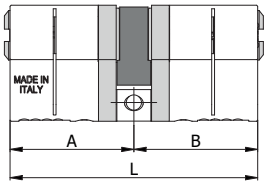



| COD. | L | kg | | |
|---|---|---|---|---|
| 326M.30 | 25 | 0,06 | 1 | 5 |
| 326M.30.N | | Finitura Nera | | |

## BARRA DISTANZIALE ANTISTRAPPO

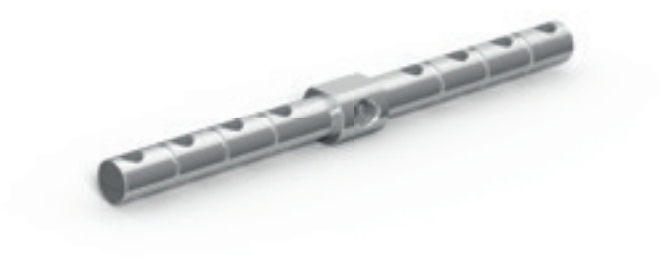
### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Barra distanziale antistrappo in acciaio inox.



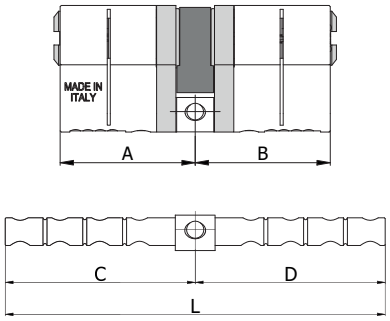

| COD. | L cilindro | A | B | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PTC.30.30 | 60 | 30 | 30 | 0,008 | 10 | - |
| PTC.30.35 | 65 | 30 | 35 | 0,009 | 10 | - |
| PTC.30.40 | 70 | 30 | 40 | 0,010 | 10 | - |
| PTC.35.35 | 70 | 35 | 35 | 0,010 | 10 | - |
| PTC.30.45 | 75 | 30 | 45 | 0,012 | 10 | - |
| PTC.35.40 | 75 | 35 | 40 | 0,012 | 10 | - |
| PTC.30.50 | 80 | 30 | 50 | 0,013 | 10 | - |
| PTC.35.45 | 80 | 35 | 45 | 0,013 | 10 | - |
| PTC.40.40 | 80 | 40 | 40 | 0,013 | 10 | - |
| PTC.30.55 | 85 | 30 | 55 | 0,015 | 10 | - |
| PTC.35.50 | 85 | 35 | 50 | 0,015 | 10 | - |
| PTC.40.45 | 85 | 40 | 45 | 0,015 | 10 | - |
| PTC.30.60 | 90 | 30 | 60 | 0,016 | 10 | - |
| PTC.35.55 | 90 | 35 | 55 | 0,016 | 10 | - |
| PTC.40.50 | 90 | 40 | 50 | 0,016 | 10 | - |
| PTC.45.45 | 90 | 45 | 45 | 0,016 | 10 | - |
| PTC.30.65 | 95 | 30 | 65 | 0,018 | 10 | - |
| PTC.35.60 | 95 | 35 | 60 | 0,018 | 10 | - |
| PTC.40.55 | 95 | 40 | 55 | 0,018 | 10 | - |
| PTC.45.50 | 95 | 45 | 50 | 0,018 | 10 | - |
| PTC.30.70 | 100 | 30 | 70 | 0,019 | 10 | - |
| PTC.35.65 | 100 | 35 | 65 | 0,019 | 10 | - |
| PTC.40.60 | 100 | 40 | 60 | 0,019 | 10 | - |
| PTC.45.55 | 100 | 45 | 55 | 0,019 | 10 | - |
| PTC.50.50 | 100 | 50 | 50 | 0,019 | 10 | - |
| PTC.30.75 | 105 | 30 | 75 | 0,021 | 10 | - |
| PTC.45.60 | 105 | 45 | 60 | 0,021 | 10 | - |
| PTC.30.80 | 110 | 30 | 80 | 0,022 | 10 | - |
| PTC.40.70 | 110 | 40 | 70 | 0,022 | 10 | - |
| PTC.50.60 | 110 | 50 | 60 | 0,022 | 10 | - |
| PTC.55.55 | 110 | 55 | 55 | 0,022 | 10 | - |
| PTC.50.65 | 115 | 50 | 65 | 0,023 | 10 | - |
| PTC.30.90 | 120 | 30 | 90 | 0,025 | 10 | - |
| PTC.40.80 | 120 | 40 | 80 | 0,025 | 10 | - |
| PTC.50.70 | 120 | 50 | 70 | 0,025 | 10 | - |
| PTC.60.60 | 120 | 60 | 60 | 0,025 | 10 | - |

## BARRA DISTANZIALE UNIVERSALE ANTISTRAPPO



### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Barra distanziale antistrappo in acciaio inox.




| COD. | PER CILINDRI MISURA A | PER CILINDRI MISURA B | L | C | D | kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PTC180 | 35-45-55-65-75 | 35-45-55-65-75 | 115 | 58 | 58 | 0,021 | 10 | - |
| PTC181 | 30-40-50-60-70 | 35-45-55-65-75 | 111 | 53 | 58 | 0,024 | 10 | - |
| PTC182 | 30-40-50-60 | 30-40-50-60-70-80-90 | 116 | 43 | 73 | 0,027 | 10 | - |
| PTC183 | 35-45-55 | 75-85-95 | 116 | 38 | 78 | 0,030 | 10 | - |
| PTC184 | 30-40-50 | 75-85-95 | 111 | 33 | 78 | 0,029 | 10 | - |
| PTC185 | 70-80-90-100 | 35-45 | 111 | 83 | 28 | 0,029 | 10 | - |

## VITE DI BLOCCAGGIO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

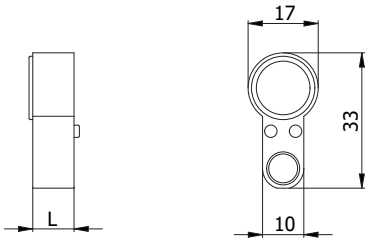
Vite di bloccaggio antistrappo in acciaio zincato ad alta resistenza.

| COD. | kg | | |
|---|---|---|---|
| VTS083 | 0,002 | 250 | - |

## PROLUNGA CORPO CILINDRO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Prolunga in acciaio sinterizzato.




| COD. | L | kg | | |
|---|---|---|---|---|
| NGM087 | 5 | 0,006 | 10 | - |
| NGM088 | 10 | 0,013 | 10 | - |
| NGM089 | 15 | 0,019 | 10 | - |
| NGM090 | 20 | 0,026 | 10 | - |

## ADATTATORE MEZZO CILINDRO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

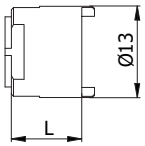
Adattatore in lega speciale zincata.

Per cilindri serie 321M - 324M

| COD. | kg | | |
|---|---|---|---|
| CLH994 | 0,010 | 10 | - |

## PROLUNGA BARILOTTO

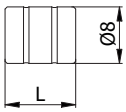
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:
Prolunga in ottone.




| COD. | L | kg | | |
|---|---|---|---|---|
| PTC003 | 5 | 0,003 | 10 | - |
| PTC004 | 10 | 0,006 | 10 | - |
| PTC005 | 15 | 0,010 | 10 | - |
| PTC006 | 20 | 0,013 | 10 | - |

## PERNO DISTANZIALE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:
Perno in ottone.




| COD. | L | kg | | |
|---|---|---|---|---|
| PRC098 | 5 | 0,002 | 10 | - |
| PRC099 | 10 | 0,004 | 10 | - |
| PRC100 | 15 | 0,006 | 10 | - |
| PRC101 | 20 | 0,008 | 10 | - |

## SNODINO PER DOPPIO CILINDRO

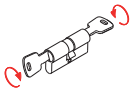
### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Snodino in acciaio autolubrificante, perno di collegamento in ottone.

Per cilindri serie 320M

| COD. | kg | | |
|---|---|---|---|
| SND020 | 0,006 | 10 | - |

## SNODINO PER DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO



### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Snodino in acciaio autolubrificante, perno di collegamento in ottone, molle in acciaio inox.

Per cilindri serie 322M

| COD. | kg | | |
|---|---|---|---|
| SND021 | 0,004 | 10 | - |

## SNODINO PER DOPPIO CILINDRO CON POMOLO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Snodino in acciaio autolubrificante, perno di collegamento in ottone, molle in acciaio inox.

Per cilindri serie 323M - 326M

| COD. | kg | | |
|---|---|---|---|
| SND022 | 0,005 | 10 | - |

## CAMMA PER DOPPIO CILINDRO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante.

Per cilindri serie 320M

| COD. | kg | | |
|---|---|---|---|
| NSC010 | 0,007 | 50 | - |

## CAMMA PER MEZZO CILINDRO

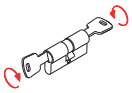
### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante.

Per cilindri serie 321M - 324M

| COD. | kg | | |
|---|---|---|---|
| NSC014 | 0,011 | 50 | - |

## CAMMA PER DOPPIO CILINDRO FRIZIONATO



### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante.

Per cilindri serie 322M

| COD. | kg | | |
|---|---|---|---|
| NSC009 | 0,007 | 50 | - |

## CAMMA PER DOPPIO CILINDRO CON POMOLO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Camma DIN disassata di 30° in acciaio autolubrificante.

Per cilindri serie 323M - 326M

| COD. | kg | | |
|---|---|---|---|
| NSC012 | 0,007 | 50 | - |

## VALIGETTA COMPONENTI DI MONTAGGIO PER CILINDRO MODULARE

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Valigetta in abs.

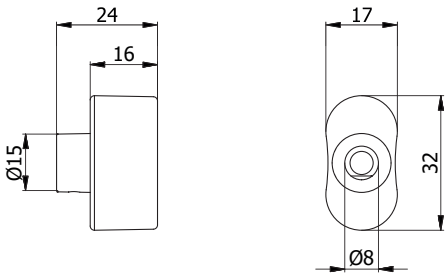
### PARTI IN DOTAZIONE:

Elenco componenti indicati nella tabella sottostante.

| COD. | L | H | P | kg | |
|---|---|---|---|---|---|
| VLG001 | 450 | 160 | 350 | 8,00 | 1 |

| COD. | DESCRIZIONE | |
|---|---|---|
| 320M.30.5 | Coppia moduli per cilindro | 5 |
| 321M.30.5 | Modulo per cilindro | 5 |
| 323M.30 | Modulo per cilindro con pomolo | 1 |
| 326M.30 | Modulo per cilindro con gambo | 1 |
| CLH994 | Adattatore per mezzo cilindro | 10 |
| NGM087 | Prolunga corpo cilindro (5 mm) | 10 |
| NGM088 | Prolunga corpo cilindro (10 mm) | 10 |
| NGM089 | Prolunga corpo cilindro (15 mm) | 10 |
| NGM090 | Prolunga corpo cilindro (20 mm) | 10 |
| NSC009 | Camma per doppio cilindro frizionato | 5 |
| NSC010 | Camma per doppio cilindro | 5 |
| NSC012 | Camma per doppio cilindro con pomolo | 5 |
| NSC014 | Camma per mezzo cilindro | 5 |
| PRC098 | Perno distanziale (5 mm) | 10 |
| PRC099 | Perno distanziale (10 mm) | 10 |
| PRC100 | Perno distanziale (15 mm) | 10 |
| PRC101 | Perno distanziale (20 mm) | 10 |
| PTC003 | Prolunga barilotto (5 mm) | 10 |
| PTC004 | Prolunga barilotto (10 mm) | 10 |
| PTC005 | Prolunga barilotto (15 mm) | 10 |
| PTC006 | Prolunga barilotto (20 mm) | 10 |
| PTC180 | Barra distanziale universale (L cilindro max 150 mm) | 5 |
| PTC181 | Barra distanziale universale (L cilindro max 145 mm) | 5 |
| PTC182 | Barra distanziale universale (L cilindro max 150 mm) | 5 |
| SND020 | Snodino per doppio cilindro | 10 |
| SND021 | Snodino per doppio cilindro frizionato | 10 |
| SND022 | Snodino per doppio cilindro con pomolo | 10 |
| VTC004 | Vite cilindro (47 mm) | 10 |
| VTC007 | Vite cilindro (77 mm) | 10 |
| VTC011 | Vite cilindro (117 mm) | 10 |
| VTS083 | Vite di bloccaggio | 250 |
| CACCIAVITE TX8 | Cacciavite Torx TX8 | 1 |

## POMOLO OTTONE




### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Pomolo in lega speciale ottonata lucida.

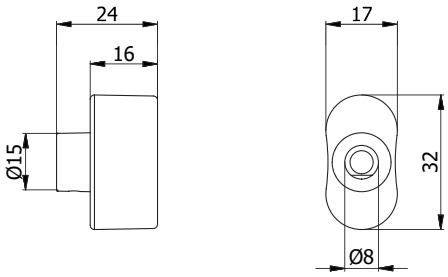
### PARTI IN DOTAZIONE:

Vite di fissaggio, chiave a brugola.

Per cilindri serie 2126 - 326.

| COD. | kg | | |
|---|---|---|---|
| **02123** | 0,06 | 10 | - |

## POMOLO NICHELATO




### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Pomolo in lega speciale nichel satinata.

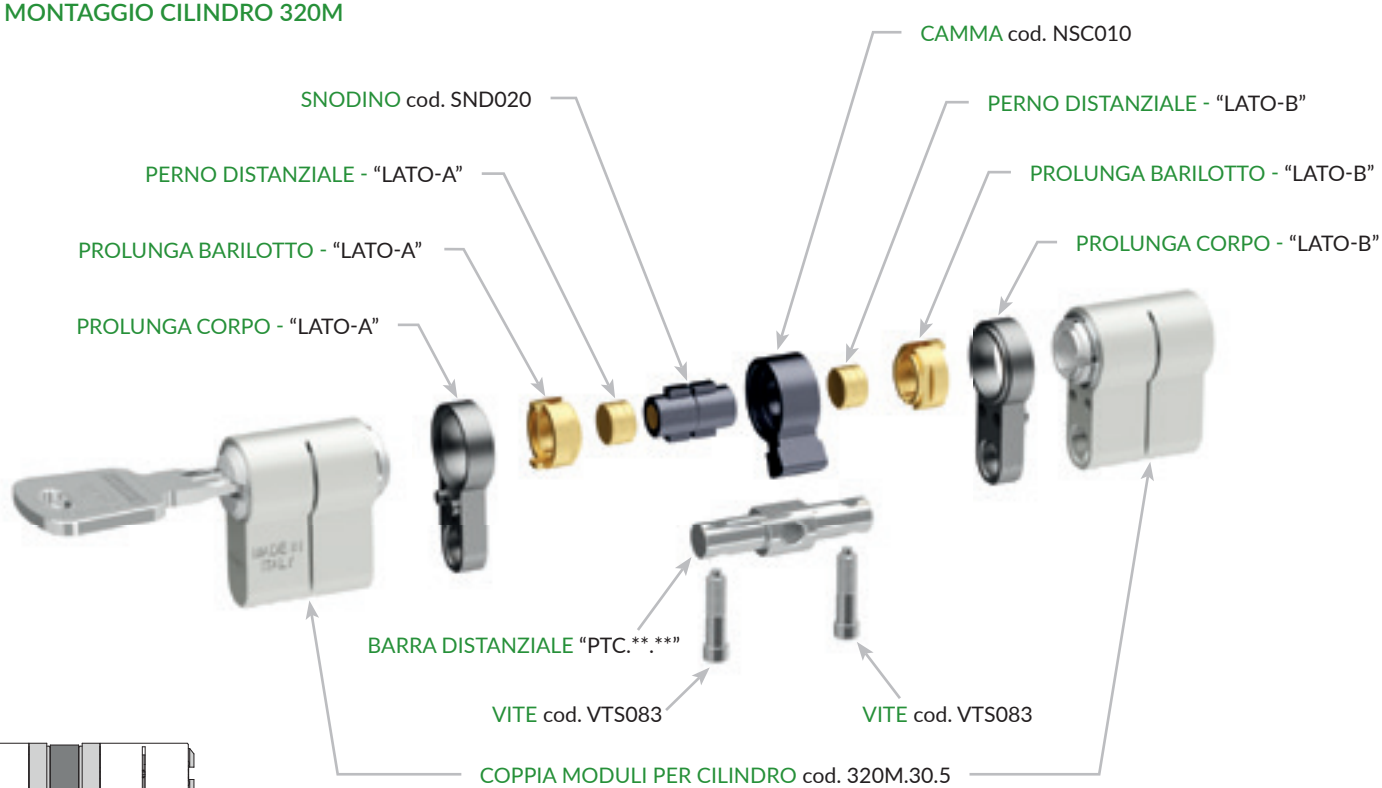
### PARTI IN DOTAZIONE:

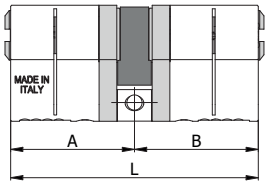
Vite di fissaggio, chiave a brugola.

Per cilindri serie 2126 - 326.

| COD. | kg | | |
|---|---|---|---|
| **02123 H** | 0,06 | 10 | - |

## MONTAGGIO CILINDRO 320M

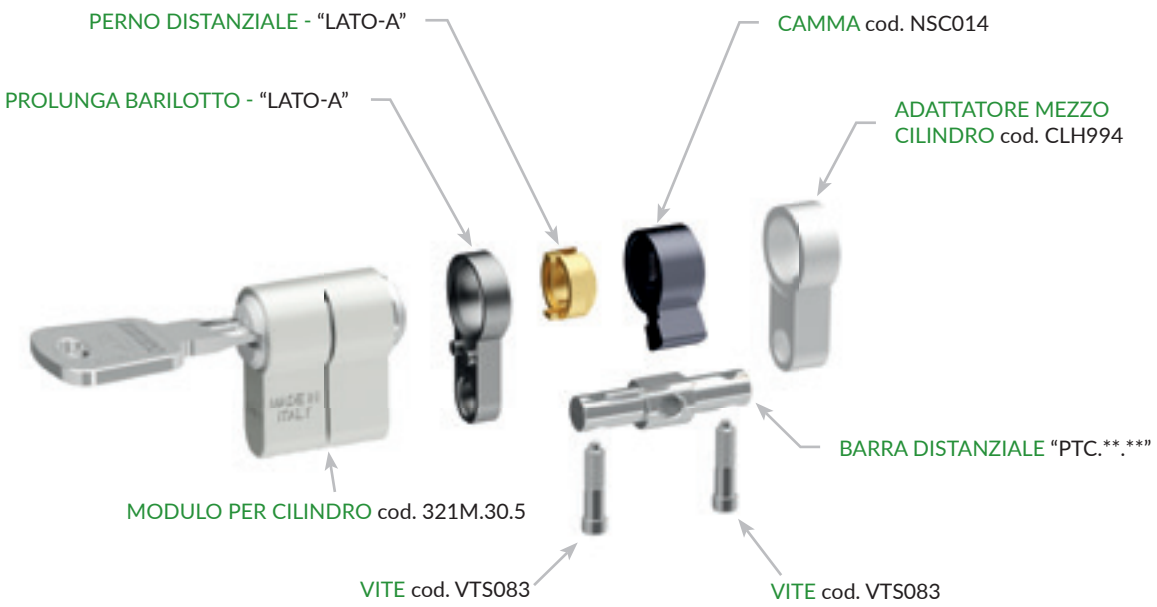


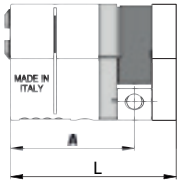




| COD. | L | LATO "A" | | | | BARRA | | LATO "B" | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | PROLUNGA BARILOTTO + | PROLUNGA CORPO + | PERNO DISTANZIALE | BARRA DISTANZIALE | o BARRA DISTANZIALE UNIVERSALE | B | PROLUNGA BARILOTTO + | PROLUNGA CORPO + | PERNO DISTANZIALE |
| **320M.30.30.5** | 60 | 30 | / | / | / | PTC.30.30 | PTC182 | 30 | / | / | / |
| **320M.30.35.5** | 65 | 30 | / | / | / | PTC.30.35 | PTC181 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 |
| **320M.30.40.5** | 70 | 30 | / | / | / | PTC.30.40 | PTC182 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **320M.35.35.5** | 70 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.35 | PTC180 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 |
| **320M.30.45.5** | 75 | 30 | / | / | / | PTC.30.45 | PTC181 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 |
| **320M.35.40.5** | 75 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.40 | PTC181 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **320M.30.50.5** | 80 | 30 | / | / | / | PTC.30.50 | PTC182 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |
| **320M.35.45.5** | 80 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.45 | PTC180 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 |
| **320M.40.40.5** | 80 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.40 | PTC182 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **320M.30.55.5** | 85 | 30 | / | / | / | PTC.30.55 | PTC181 | 55 | PTC006<br>PTC003 | NGM090<br>NGM087 | PRC101<br>PRC098 |
| **320M.35.50.5** | 85 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.50 | PTC181 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |

| COD. | L | LATO "A" | | | | BARRA | | LATO "B" | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | PROLUNGA BARILOTTO + | PROLUNGA CORPO + | PERNO DISTANZIALE | BARRA DISTANZIALE | o BARRA DISTANZIALE UNIVERSALE | B | PROLUNGA BARILOTTO + | PROLUNGA CORPO + | PERNO DISTANZIALE |
| **320M.40.45.5** | 85 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.45 | PTC181 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 |
| **320M.30.60.5** | 90 | 30 | / | / | / | PTC.30.60 | PTC182 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |
| **320M.35.55.5** | 90 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.55 | PTC180 | 55 | PTC006<br>PTC003 | NGM090<br>NGM087 | PRC101<br>PRC098 |
| **320M.40.50.5** | 90 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.50 | PTC182 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |
| **320M.45.45.5** | 90 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 | PTC.45.45 | PTC180 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 |
| **320M.30.65.5** | 95 | 30 | / | / | / | PTC.30.65 | PTC181 | 65 | PTC006<br>PTC005 | NGM090<br>NGM089 | PRC101<br>PRC100 |
| **320M.35.60.5** | 95 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.60 | PTC181 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |
| **320M.40.55.5** | 95 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.55 | PTC181 | 55 | PTC006<br>PTC003 | NGM090<br>NGM087 | PRC101<br>PRC098 |
| **320M.45.50.5** | 95 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 | PTC.45.50 | PTC181 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |
| **320M.30.70.5** | 100 | 30 | / | / | / | PTC.30.70 | PTC182 | 70 | N°2 PTC006 | N°2 NGM090 | N°2 PRC101 |
| **320M.35.65.5** | 100 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.65 | PTC180 | 65 | PTC006<br>PTC005 | NGM090<br>NGM089 | PRC101<br>PRC100 |
| **320M.40.60.5** | 100 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.60 | PTC182 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |
| **320M.45.55.5** | 100 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 | PTC.45.55 | PTC180 | 55 | PTC006<br>PTC003 | NGM090<br>NGM087 | PRC101<br>PRC098 |
| **320M.50.50.5** | 100 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.50.50 | PTC182 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |
| **320M.30.75.5** | 105 | 30 | / | / | / | PTC.30.75 | PTC181 | 75 | N°2 PTC006<br>PTC003 | N°2 NGM090<br>NGM087 | N°2 PRC101<br>PRC098 |
| **320M.45.60.5** | 105 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 | PTC.45.60 | PTC181 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |
| **320M.30.80.5** | 110 | 30 | / | / | / | PTC.30.80 | PTC182 | 80 | N°2 PTC006<br>PTC004 | N°2 NGM090<br>NGM088 | N°2 PRC101<br>PRC099 |
| **320M.40.70.5** | 110 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.70 | PTC182 | 70 | N°2 PTC006 | N°2 NGM090 | N°2 PRC101 |
| **320M.50.60.5** | 110 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.50.60 | PTC182 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |
| **320M.55.55.5** | 110 | 55 | PTC006<br>PTC003 | NGM090<br>NGM087 | PRC101<br>PRC098 | PTC.55.55 | PTC180 | 55 | PTC006<br>PTC003 | NGM090<br>NGM087 | PRC101<br>PRC098 |
| **320M.50.65.5** | 115 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.50.65 | PTC181 | 65 | PTC006<br>PTC005 | NGM090<br>NGM089 | PRC101<br>PRC100 |
| **320M.30.90.5** | 120 | 30 | / | / | / | PTC.30.90 | PTC182 | 90 | N°3 PTC006 | N°3 NGM090 | N°3 PRC101 |
| **320M.40.80.5** | 120 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.80 | PTC182 | 80 | N°2 PTC006<br>PTC004 | N°2 NGM090<br>NGM088 | N°2 PRC101<br>PRC099 |
| **320M.50.70.5** | 120 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.50.70 | PTC182 | 70 | N°2 PTC006 | N°2 NGM090 | N°2 PRC101 |
| **320M.60.60.5** | 120 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 | PTC.60.60 | PTC182 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |

## MONTAGGIO CILINDRO 321M

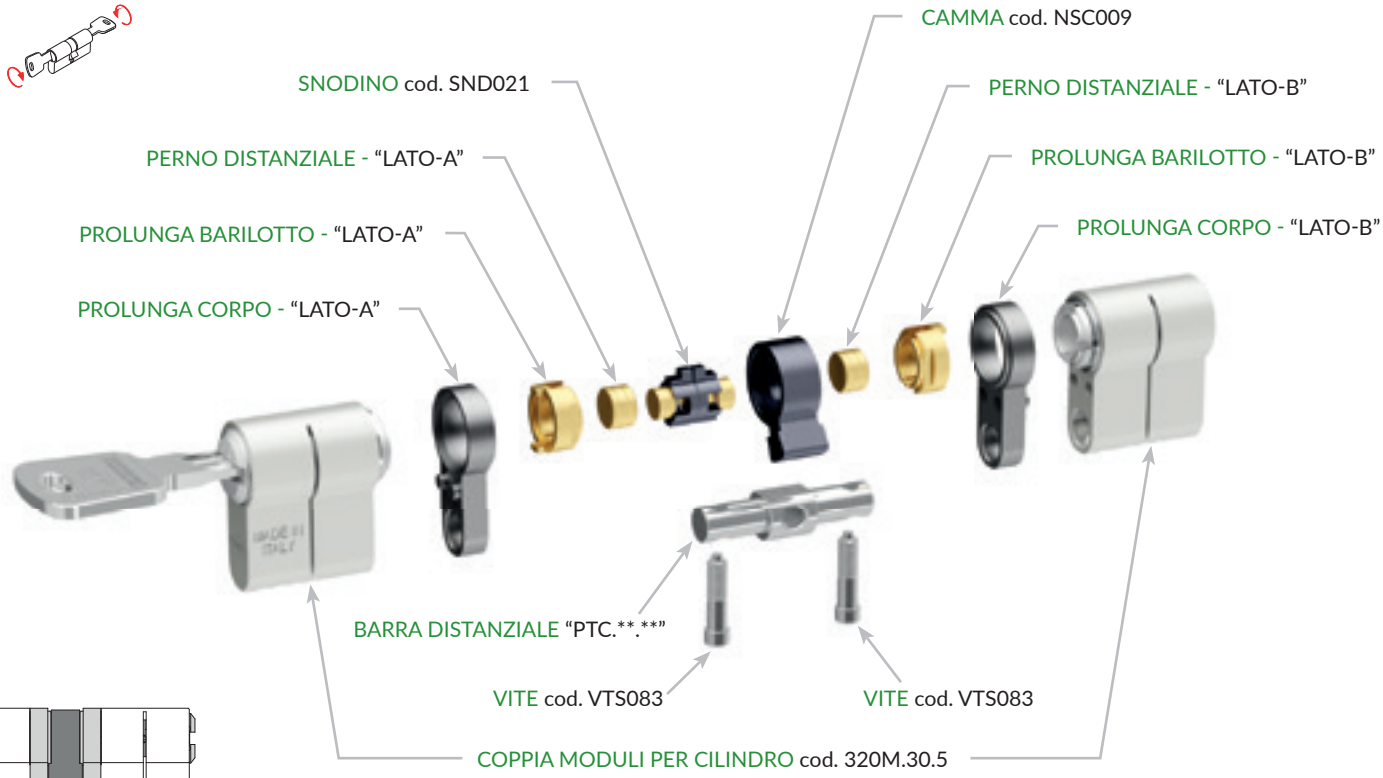


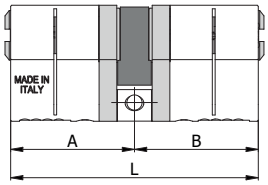




| COD. | L | LATO "A" | | | | BARRA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | PROLUNGA BARILOTTO | + | PROLUNGA CORPO | BARRA DISTANZIALE | o | BARRA DISTANZIALE UNIVERSALE |
| **321M.30.13.5** | 43 | 30 | / | | / | PTC.30.30 | | PTC182 |
| **321M.35.13.5** | 48 | 35 | PTC003 | | NGM087 | PTC.30.35 | | PTC181 |
| **321M.40.13.5** | 53 | 40 | PTC004 | | NGM088 | PTC.30.40 | | PTC182 |
| **321M.45.13.5** | 58 | 45 | PTC005 | | NGM089 | PTC.30.45 | | PTC181 |
| **321M.50.13.5** | 63 | 50 | PTC006 | | NGM090 | PTC.30.50 | | PTC182 |
| **321M.55.13.5** | 68 | 55 | PTC006<br>PTC003 | | NGM090<br>NGM087 | PTC.30.55 | | PTC181 |
| **321M.60.13.5** | 73 | 60 | PTC006<br>PTC004 | | NGM090<br>NGM088 | PTC.30.60 | | PTC182 |
| **321M.65.13.5** | 78 | 65 | PTC006<br>PTC005 | | NGM090<br>NGM089 | PTC.30.65 | | PTC181 |
| **321M.70.13.5** | 83 | 70 | N°2 PTC006 | | N°2 NGM090 | PTC.30.70 | | PTC182 |
| **321M.80.13.5** | 93 | 80 | N°2 PTC006<br>PTC004 | | N°2 NGM090<br>NGM088 | PTC.30.80 | | PTC182 |

## MONTAGGIO CILINDRO 322M



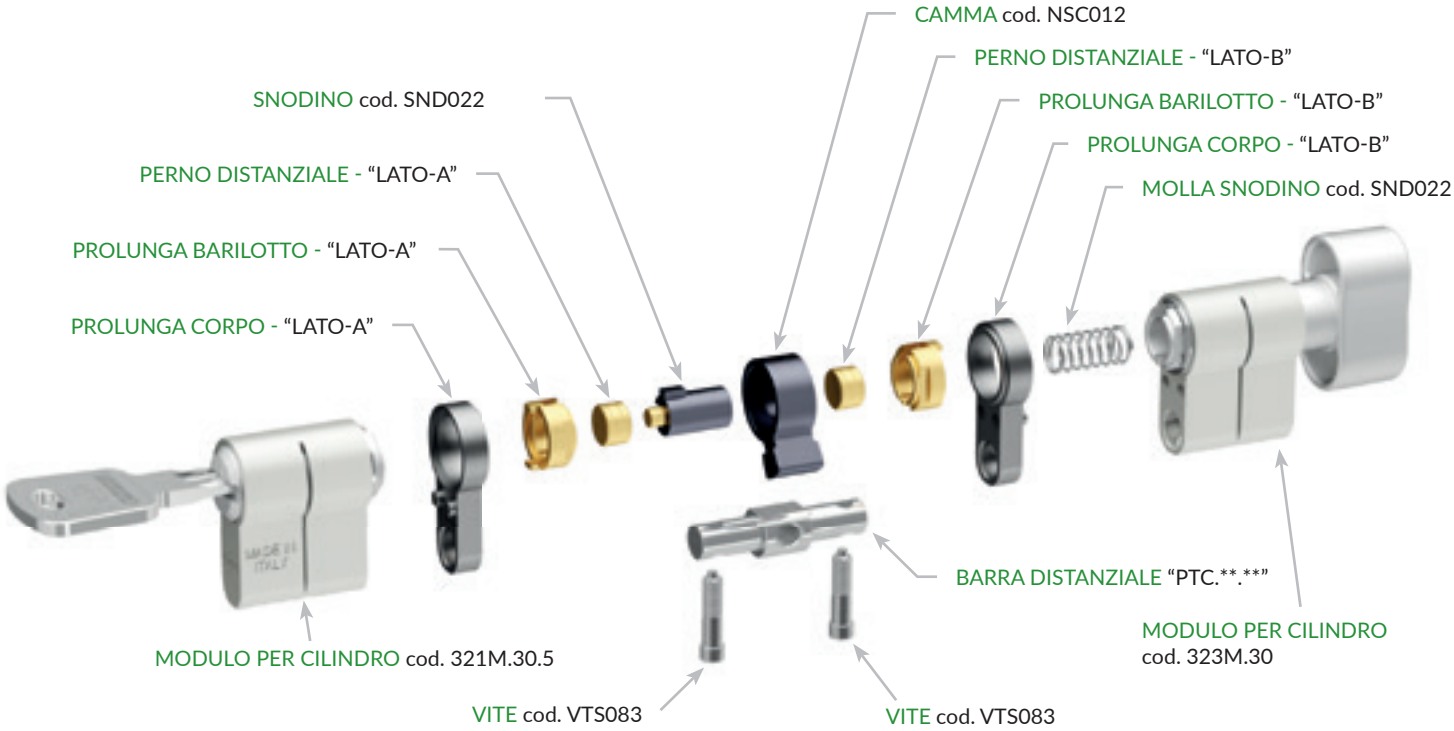


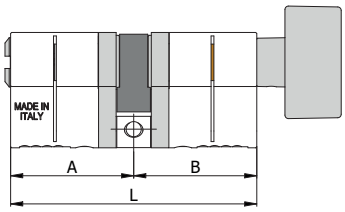




| COD. | L | LATO "A" | | | | BARRA | | LATO "B" | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | PROLUNGA BARILOTTO + | PROLUNGA CORPO + | PERNO DISTANZIALE | BARRA DISTANZIALE | o BARRA DISTANZIALE UNIVERSALE | B | PROLUNGA BARILOTTO + | PROLUNGA CORPO + | PERNO DISTANZIALE |
| **322M.30.30.5** | 60 | 30 | / | / | / | PTC.30.30 | PTC182 | 30 | / | / | / |
| **322M.30.35.5** | 65 | 30 | / | / | / | PTC.30.35 | PTC181 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 |
| **322M.30.40.5** | 70 | 30 | / | / | / | PTC.30.40 | PTC182 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **322M.35.35.5** | 70 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.35 | PTC180 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 |
| **322M.30.45.5** | 75 | 30 | / | / | / | PTC.30.45 | PTC181 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 |
| **322M.35.40.5** | 75 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.40 | PTC181 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **322M.30.50.5** | 80 | 30 | / | / | / | PTC.30.50 | PTC182 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |
| **322M.35.45.5** | 80 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.45 | PTC180 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 |
| **322M.40.40.5** | 80 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.40 | PTC182 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **322M.30.55.5** | 85 | 30 | / | / | / | PTC.30.55 | PTC181 | 55 | PTC006<br>PTC003 | NGM090<br>NGM087 | PRC101<br>PRC098 |
| **322M.35.50.5** | 85 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.50 | PTC181 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |

| COD. | L | LATO "A" | | | | BARRA | | LATO "B" | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | PROLUNGA BARILOTTO + | PROLUNGA CORPO + | PERNO DISTANZIALE | BARRA DISTANZIALE | o BARRA DISTANZIALE UNIVERSALE | B | PROLUNGA BARILOTTO + | PROLUNGA CORPO + | PERNO DISTANZIALE |
| **322M.40.45.5** | 85 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.45 | PTC181 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 |
| **322M.30.60.5** | 90 | 30 | / | / | / | PTC.30.60 | PTC182 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |
| **322M.35.55.5** | 90 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.55 | PTC180 | 55 | PTC006<br>PTC003 | NGM090<br>NGM087 | PRC101<br>PRC098 |
| **322M.40.50.5** | 90 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.50 | PTC182 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |
| **322M.45.45.5** | 90 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 | PTC.45.45 | PTC180 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 |
| **322M.30.65.5** | 95 | 30 | / | / | / | PTC.30.65 | PTC181 | 65 | PTC006<br>PTC005 | NGM090<br>NGM089 | PRC101<br>PRC100 |
| **322M.35.60.5** | 95 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.60 | PTC181 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |
| **322M.40.55.5** | 95 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.55 | PTC181 | 55 | PTC006<br>PTC003 | NGM090<br>NGM087 | PRC101<br>PRC098 |
| **322M.45.50.5** | 95 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 | PTC.45.50 | PTC181 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |
| **322M.30.70.5** | 100 | 30 | / | / | / | PTC.30.70 | PTC182 | 70 | N°2 PTC006 | N°2 NGM090 | N°2 PRC101 |
| **322M.35.65.5** | 100 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.65 | PTC180 | 65 | PTC006<br>PTC005 | NGM090<br>NGM089 | PRC101<br>PRC100 |
| **322M.40.60.5** | 100 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.60 | PTC182 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |
| **322M.45.55.5** | 100 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 | PTC.45.55 | PTC180 | 55 | PTC006<br>PTC003 | NGM090<br>NGM087 | PRC101<br>PRC098 |
| **322M.50.50.5** | 100 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.50.50 | PTC182 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |
| **322M.30.75.5** | 105 | 30 | / | / | / | PTC.30.75 | PTC181 | 75 | N°2 PTC006<br>PTC003 | N°2 NGM090<br>NGM087 | N°2 PRC101<br>PRC098 |
| **322M.45.60.5** | 105 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 | PTC.45.60 | PTC181 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |
| **322M.30.80.5** | 110 | 30 | / | / | / | PTC.30.80 | PTC182 | 80 | N°2 PTC006<br>PTC004 | N°2 NGM090<br>NGM088 | N°2 PRC101<br>PRC099 |
| **322M.40.70.5** | 110 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.70 | PTC182 | 70 | N°2 PTC006 | N°2 NGM090 | N°2 PRC101 |
| **322M.50.60.5** | 110 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.50.60 | PTC182 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |
| **322M.55.55.5** | 110 | 55 | PTC006<br>PTC003 | NGM090<br>NGM087 | PRC101<br>PRC098 | PTC.55.55 | PTC180 | 55 | PTC006<br>PTC003 | NGM090<br>NGM087 | PRC101<br>PRC098 |
| **322M.50.65.5** | 115 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.50.65 | PTC181 | 65 | PTC006<br>PTC005 | NGM090<br>NGM089 | PRC101<br>PRC100 |
| **322M.30.90.5** | 120 | 30 | / | / | / | PTC.30.90 | PTC182 | 90 | N°3 PTC006 | N°3 NGM090 | N°3 PRC101 |
| **322M.40.80.5** | 120 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.80 | PTC182 | 80 | N°2 PTC006<br>PTC004 | N°2 NGM090<br>NGM088 | N°2 PRC101<br>PRC099 |
| **322M.50.70.5** | 120 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.50.70 | PTC182 | 70 | N°2 PTC006 | N°2 NGM090 | N°2 PRC101 |
| **322M.60.60.5** | 120 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 | PTC.60.60 | PTC182 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |

## MONTAGGIO CILINDRO 323M

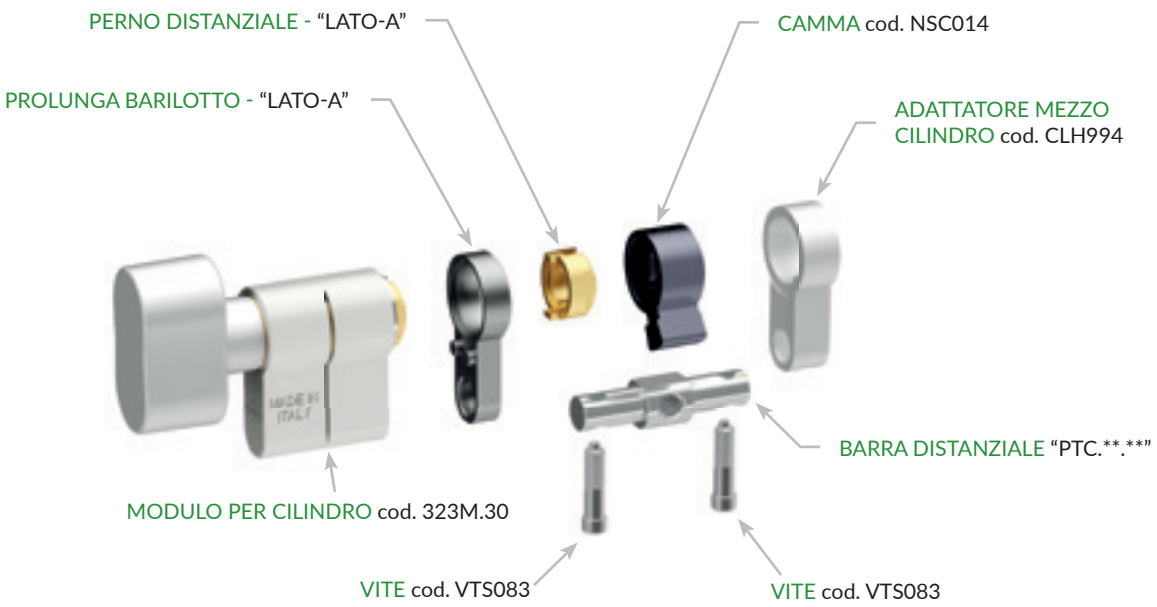


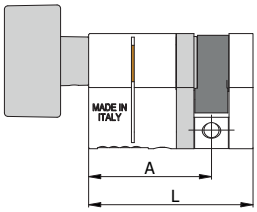




| COD. | L | LATO "A" | | | | BARRA | | LATO "B" | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | PROLUNGA BARILOTTO + | PROLUNGA CORPO + | PERNO DISTANZIALE | BARRA DISTANZIALE | o BARRA DISTANZIALE UNIVERSALE | B | PROLUNGA BARILOTTO + | PROLUNGA CORPO + | PERNO DISTANZIALE |
| **323M.30.30B.5** | 60 | 30 | / | / | / | PTC.30.30 | PTC182 | 30 | / | / | / |
| **323M.30.35B.5** | 65 | 30 | / | / | / | PTC.30.35 | PTC181 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 |
| **323M.35.30B.5** | 65 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.30.35 | PTC181 | 30 | / | / | / |
| **323M.30.40B.5** | 70 | 30 | / | / | / | PTC.30.40 | PTC182 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **323M.35.35B.5** | 70 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.35 | PTC180 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 |
| **323M.40.30B.5** | 70 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.30.40 | PTC182 | 30 | / | / | / |
| **323M.30.45B.5** | 75 | 30 | / | / | / | PTC.30.45 | PTC181 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 |
| **323M.35.40B.5** | 75 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.40 | PTC181 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **323M.40.35B.5** | 75 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.35.40 | PTC181 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 |
| **323M.45.30B.5** | 75 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 | PTC.30.45 | PTC181 | 30 | / | / | / |
| **323M.30.50B.5** | 80 | 30 | / | / | / | PTC.30.50 | PTC182 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |

| COD. | L | LATO "A" | | | | BARRA | | LATO "B" | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | PROLUNGA BARILOTTO + | PROLUNGA CORPO + | PERNO DISTANZIALE | BARRA DISTANZIALE | o BARRA DISTANZIALE UNIVERSALE | B | PROLUNGA BARILOTTO + | PROLUNGA CORPO + | PERNO DISTANZIALE |
| **323M.35.45B.5** | 80 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.45 | PTC180 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 |
| **323M.40.40B.5** | 80 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.40 | PTC182 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **323M.45.35B.5** | 80 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 | PTC.35.45 | PTC180 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 |
| **323M.50.30.B** | 80 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.30.50 | PTC182 | 30 | / | / | / |
| **323M.35.50B.5** | 85 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.50 | PTC181 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |
| **323M.40.45B.5** | 85 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.45 | PTC181 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 |
| **323M.45.40B.5** | 85 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 | PTC.40.45 | PTC181 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **323M.50.35B.5** | 85 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.35.50 | PTC181 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 |
| **323M.30.60B.5** | 90 | 30 | / | / | / | PTC.30.60 | PTC182 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |
| **323M.40.50B.5** | 90 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.50 | PTC182 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |
| **323M.45.45B.5** | 90 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 | PTC.45.45 | PTC180 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 |
| **323M.50.40B.5** | 90 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.40.50 | PTC182 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **323M.60.30B.5** | 90 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 | PTC.30.60 | PTC182 | 30 | / | / | / |
| **323M.60.35B.5** | 95 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 | PTC.35.60 | PTC181 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 |
| **323M.30.70B.5** | 100 | 30 | / | / | / | PTC.30.70 | PTC182 | 70 | N°2 PTC006 | N°2 NGM090 | N°2 PRC101 |
| **323M.40.60B.5** | 100 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.60 | PTC182 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |
| **323M.50.50B.5** | 100 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.50.50 | PTC182 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |
| **323M.60.40B.5** | 100 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 | PTC.40.60 | PTC182 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **323M.70.30B.5** | 100 | 70 | N°2 PTC006 | N°2 NGM090 | N°2 PRC101 | PTC.30.70 | PTC182 | 30 | / | / | / |
| **323M.30.80B.5** | 110 | 30 | / | / | / | PTC.30.80 | PTC182 | 80 | N°2 PTC006<br>PTC004 | N°2 NGM090<br>NGM088 | N°2 PRC101<br>PRC099 |
| **323M.40.70B.5** | 110 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.70 | PTC182 | 70 | N°2 PTC006 | N°2 NGM090 | N°2 PRC101 |
| **323M.50.60B.5** | 110 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.50.60 | PTC182 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |
| **323M.60.50B.5** | 110 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 | PTC.50.60 | PTC182 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |
| **323M.40.80B.5** | 120 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.80 | PTC182 | 80 | N°2 PTC006<br>PTC004 | N°2 NGM090<br>NGM088 | N°2 PRC101<br>PRC099 |
| **323M.60.60B.5** | 120 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 | PTC.60.60 | PTC182 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |

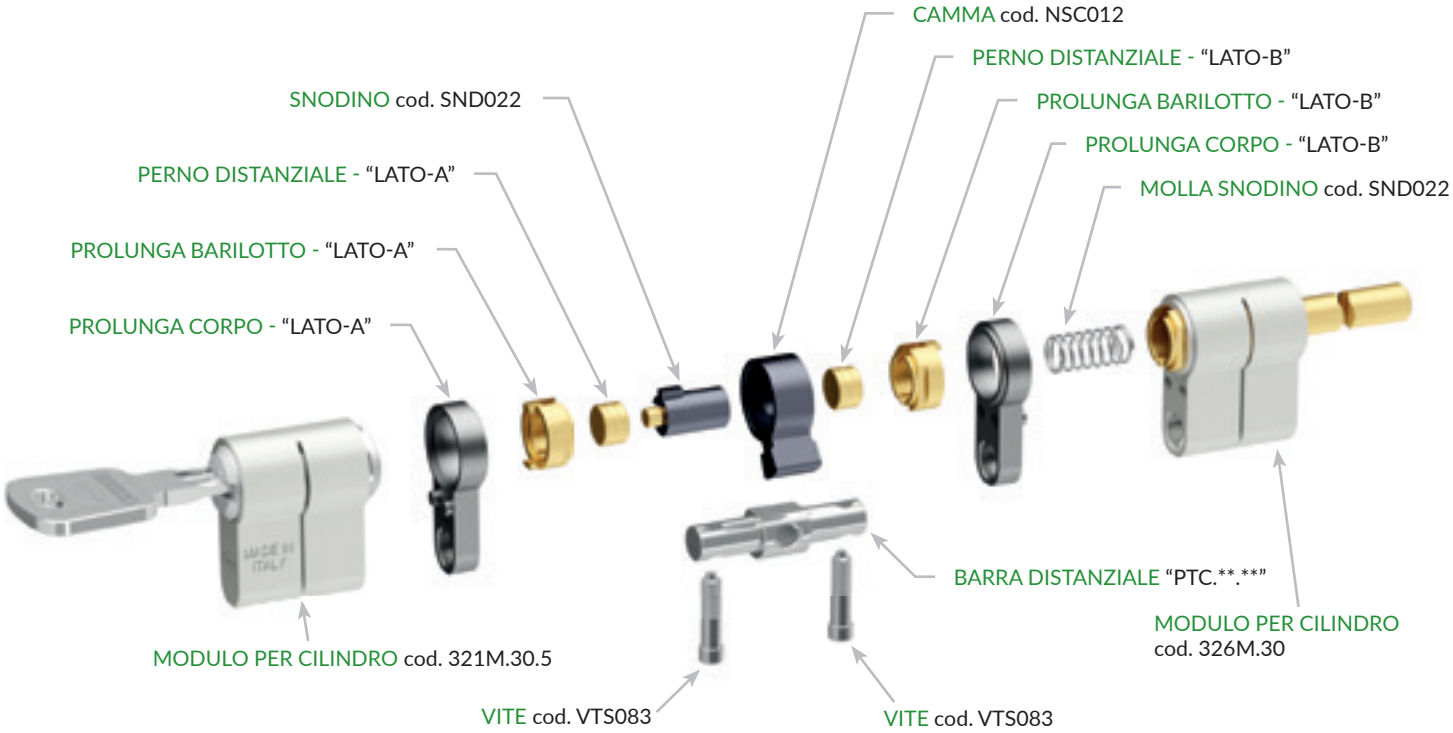
## MONTAGGIO CILINDRO 324M

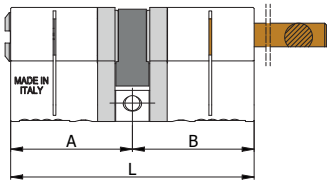



| COD. | L | LATO "A" | | | | BARRA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | PROLUNGA BARILOTTO | + | PROLUNGA CORPO | BARRA DISTANZIALE | o | BARRA DISTANZIALE UNIVERSALE |
| **324M.30.13.5** | 43 | 30 | / | | / | PTC.30.30 | | PTC182 |
| **324M.35.13.5** | 48 | 35 | PTC003 | | NGM087 | PTC.30.35 | | PTC181 |
| **324M.40.13.5** | 53 | 40 | PTC004 | | NGM088 | PTC.30.40 | | PTC182 |
| **324M.45.13.5** | 58 | 45 | PTC005 | | NGM089 | PTC.30.45 | | PTC181 |
| **324M.50.13.5** | 63 | 50 | PTC006 | | NGM090 | PTC.30.50 | | PTC182 |
| **324M.55.13.5** | 68 | 55 | PTC006<br>PTC003 | | NGM090<br>NGM087 | PTC.30.55 | | PTC181 |
| **324M.60.13.5** | 73 | 60 | PTC006<br>PTC004 | | NGM090<br>NGM088 | PTC.30.60 | | PTC182 |
| **324M.65.13.5** | 78 | 65 | PTC006<br>PTC005 | | NGM090<br>NGM089 | PTC.30.65 | | PTC181 |
| **324M.70.13.5** | 83 | 70 | N°2 PTC006 | | N°2 NGM090 | PTC.30.70 | | PTC182 |
| **324M.80.13.5** | 93 | 80 | N°2 PTC006<br>PTC004 | | N°2 NGM090<br>NGM088 | PTC.30.80 | | PTC182 |

## MONTAGGIO CILINDRO 326M




| COD. | L | LATO "A" | | | | BARRA | | LATO "B" | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | PROLUNGA BARILOTTO + | PROLUNGA CORPO + | PERNO DISTANZIALE | BARRA DISTANZIALE | o BARRA DISTANZIALE UNIVERSALE | B | PROLUNGA BARILOTTO + | PROLUNGA CORPO + | PERNO DISTANZIALE |
| **326M.30.30G.5** | 60 | 30 | / | / | / | PTC.30.30 | PTC182 | 30 | / | / | / |
| **326M.30.35G.5** | 65 | 30 | / | / | / | PTC.30.35 | PTC181 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 |
| **326M.35.30G.5** | 65 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.30.35 | PTC181 | 30 | / | / | / |
| **326M.30.40G.5** | 70 | 30 | / | / | / | PTC.30.40 | PTC182 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **326M.35.35G.5** | 70 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.35 | PTC180 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 |
| **326M.40.30G.5** | 70 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.30.40 | PTC182 | 30 | / | / | / |
| **326M.30.45G.5** | 75 | 30 | / | / | / | PTC.30.45 | PTC181 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 |
| **326M.35.40G.5** | 75 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.40 | PTC181 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **326M.40.35G.5** | 75 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.35.40 | PTC181 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 |
| **326M.45.30G.5** | 75 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 | PTC.30.45 | PTC181 | 30 | / | / | / |
| **326M.30.50G.5** | 80 | 30 | / | / | / | PTC.30.50 | PTC182 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |

| COD. | L | LATO "A" | | | | BARRA | | LATO "B" | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | PROLUNGA BARILOTTO + | PROLUNGA CORPO + | PERNO DISTANZIALE | BARRA DISTANZIALE | o BARRA DISTANZIALE UNIVERSALE | B | PROLUNGA BARILOTTO + | PROLUNGA CORPO + | PERNO DISTANZIALE |
| **326M.35.45G.5** | 80 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.45 | PTC180 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 |
| **326M.40.40G.5** | 80 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.40 | PTC182 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **326M.45.35G.5** | 80 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 | PTC.35.45 | PTC180 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 |
| **326M.50.30.G** | 80 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.30.50 | PTC182 | 30 | / | / | / |
| **326M.35.50G.5** | 85 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 | PTC.35.50 | PTC181 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |
| **326M.40.45G.5** | 85 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.45 | PTC181 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 |
| **326M.45.40G.5** | 85 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 | PTC.40.45 | PTC181 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **326M.50.35G.5** | 85 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.35.50 | PTC181 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 |
| **326M.30.60G.5** | 90 | 30 | / | / | / | PTC.30.60 | PTC182 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |
| **326M.40.50G.5** | 90 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.50 | PTC182 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |
| **326M.45.45G.5** | 90 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 | PTC.45.45 | PTC180 | 45 | PTC005 | NGM089 | PRC100 |
| **326M.50.40G.5** | 90 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.40.50 | PTC182 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **326M.60.30G.5** | 90 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 | PTC.30.60 | PTC182 | 30 | / | / | / |
| **326M.60.35G.5** | 95 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 | PTC.35.60 | PTC181 | 35 | PTC003 | NGM087 | PRC098 |
| **326M.30.70G.5** | 100 | 30 | / | / | / | PTC.30.70 | PTC182 | 70 | N°2 PTC006 | N°2 NGM090 | N°2 PRC101 |
| **326M.40.60G.5** | 100 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.60 | PTC182 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |
| **326M.50.50G.5** | 100 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.50.50 | PTC182 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |
| **326M.60.40G.5** | 100 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 | PTC.40.60 | PTC182 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 |
| **326M.70.30G.5** | 100 | 70 | N°2 PTC006 | N°2 NGM090 | N°2 PRC101 | PTC.30.70 | PTC182 | 30 | / | / | / |
| **326M.30.80G.5** | 110 | 30 | / | / | / | PTC.30.80 | PTC182 | 80 | N°2 PTC006<br>PTC004 | N°2 NGM090<br>NGM088 | N°2 PRC101<br>PRC099 |
| **326M.40.70G.5** | 110 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.70 | PTC182 | 70 | N°2 PTC006 | N°2 NGM090 | N°2 PRC101 |
| **326M.50.60G.5** | 110 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 | PTC.50.60 | PTC182 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |
| **326M.60.50G.5** | 110 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 | PTC.50.60 | PTC182 | 50 | PTC006 | NGM090 | PRC101 |
| **326M.40.80G.5** | 120 | 40 | PTC004 | NGM088 | PRC099 | PTC.40.80 | PTC182 | 80 | N°2 PTC006<br>PTC004 | N°2 NGM090<br>NGM088 | N°2 PRC101<br>PRC099 |
| **326M.60.60G.5** | 120 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 | PTC.60.60 | PTC182 | 60 | PTC006<br>PTC004 | NGM090<br>NGM088 | PRC101<br>PRC099 |