SICUREZZA

5 perni: oltre 5.000 combinazioni

Resistente al grimaldello

CHIAVE

Chiave a cresta in ottone nichelato

MATERIALI

Corpo in lega di alluminio ceramizzato ad altissima resistenza

Barilotto con guida-chiave in ottone nichelato

Perni, controperni e molle in acciaio inox

Camma in acciaio sinterizzato autolubrificante

Testato 96 ore in nebbia salina

Durabilità oltre 100.000 cicli

SISTEMISTICA

Impianti speciali KA - MK - GMK - CL

Per un sistema MK con alto livello di sicurezza: 500 possibili cifrature (tranne cod. 140/02)

PROGETTATI E CERTIFICATI SECONDO LA NORMA EUROPEA

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

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

DURABILITÀ
6 = 100.000 cicli

MASSA DELLA PORTA
0 = nessun requisito richiesto

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
2 = oltre 5.000 combinazioni

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

DOPPIO CILINDRO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotti in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma verticale in acciaio autolubrificante - Chiavi in ottone nichelato.

FUNZIONAMENTO:

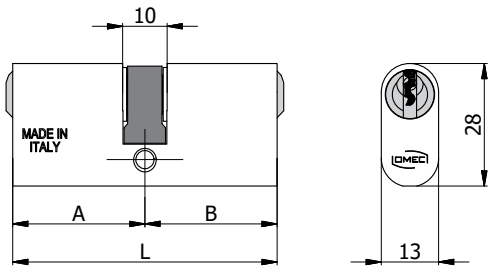
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B			kg		
140/02 L	47	23,5	23,5	4	103/04	0,09	1	10
140/03 L	54	27	27	5	103/05	0,10	1	10
140/04 L	60	30	30	5	103/05	0,11	1	10
140/05 L	60	27	33	5	103/05	0,11	1	10
140/06 L	70	35	35	5	103/05	0,13	1	10
140/07 L	70	27	43	5	103/05	0,13	1	10
140/08 L	80	40	40	5	103/05	0,15	1	10
140/09 L	80	27	53	5	103/05	0,15	1	10
140/10 L	64	27	37	5	103/05	0,12	1	10
140/11 L	65	30	35	5	103/05	0,12	1	10
140/12 L	96	43	53	5	103/05	0,16	1	5
140/13 L	106	53	53	5	103/05	0,18	1	5
140/14 L	70	30	40	5	103/05	0,13	1	10
140/15 L	75	30	45	5	103/05	0,13	1	10
140/16 L	75	35	40	5	103/05	0,13	1	10
140/17 L	80	35	45	5	103/05	0,14	1	10
140/18 L	80	30	50	5	103/05	0,14	1	10
140/19 L	85	40	45	5	103/05	0,15	1	10
140/20 L	90	40	50	5	103/05	0,15	1	5
140/21 L	90	45	45	5	103/05	0,15	1	5

MEZZO CILINDRO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma verticale in acciaio autolubrificante - Chiavi in ottone nichelato.

FUNZIONAMENTO:

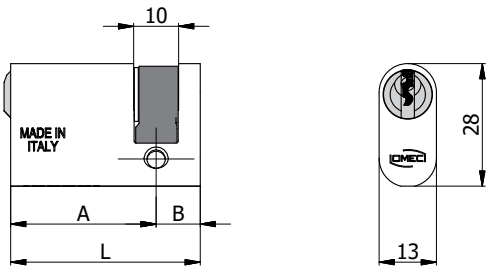
Rotazione della chiave di 360°.

PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B			kg		
141/03 L	37	27	10	5	103/05	0,07	1	10
141/05 L	43	33	10	5	103/05	0,08	1	10
141/07 L	53	43	10	5	103/05	0,09	1	10

DOPPIO CILINDRO CON POMOLO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

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

FUNZIONAMENTO:

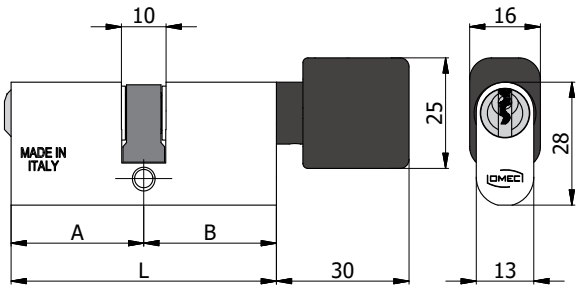
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B			kg		
143/03 L	54	27	27	5	103/05	0,12	1	10
143/04 L	60	30	30	5	103/05	0,12	1	5
143/05 L	60	27	33	5	103/05	0,12	1	5
143/06 L	60	33	27	5	103/05	0,12	1	5
143/07 L	70	35	35	5	103/05	0,14	1	5
143/08 L	70	27	43	5	103/05	0,14	1	5
143/09 L	70	43	27	5	103/05	0,14	1	5
143/10 L	80	40	40	5	103/05	0,17	1	5
143/11 L	80	27	53	5	103/05	0,17	1	5
143/12 L	80	53	27	5	103/05	0,17	1	5

DOPPIO CILINDRO CON POMOLO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Barilotto in ottone nichelato con guida-chiave - Perni e controperni in acciaio inox - Molle in acciaio inox - Camma verticale in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale nichel satinata - Chiavi in ottone nichelato.

FUNZIONAMENTO:

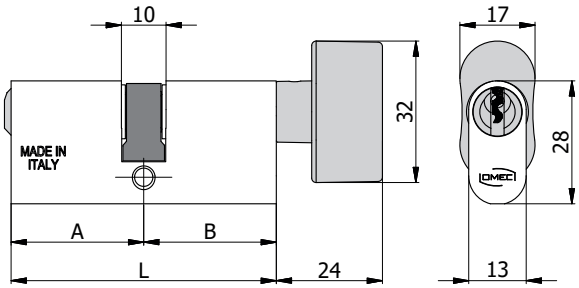
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B			kg		
143/03B L	54	27	27	5	103/05	0,17	1	10
143/04B L	60	30	30	5	103/05	0,17	1	5
143/05B L	60	27	33	5	103/05	0,17	1	5
143/06B L	60	33	27	5	103/05	0,17	1	5
143/07B L	70	35	35	5	103/05	0,19	1	5
143/08B L	70	27	43	5	103/05	0,19	1	5
143/09B L	70	43	27	5	103/05	0,19	1	5
143/10B L	80	40	40	5	103/05	0,22	1	5
143/11B L	80	27	53	5	103/05	0,22	1	5
143/12B L	80	53	27	5	103/05	0,22	1	5

MEZZO CILINDRO CON POMOLO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Camma in acciaio autolubrificante - Pomolo in nylon nero.

FUNZIONAMENTO:

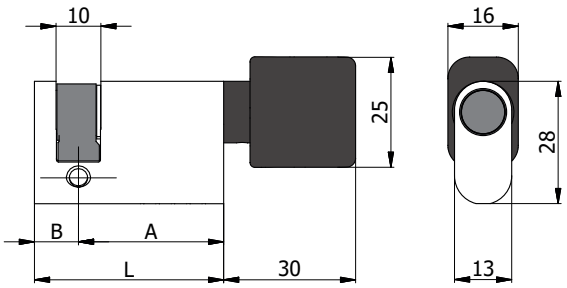
Rotazione del pomolo di 360°.

PARTI IN DOTAZIONE:

/

VARIANTI A RICHIESTA:

/



COD.	L	A	B	kg		
144/03 L	37	27	10	0,06	1	10
144/04 L	40	30	10	0,07	1	10
144/05 L	43	33	10	0,07	1	10
144/07 L	53	43	10	0,08	1	10

MEZZO CILINDRO CON POMOLO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio ad alta resistenza - Camma in acciaio autolubrificante - Pomolo in lega speciale nichel satinata.

FUNZIONAMENTO:

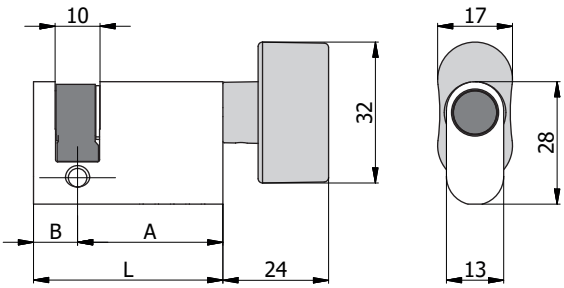
Rotazione del pomolo di 360°.

PARTI IN DOTAZIONE:

/

VARIANTI A RICHIESTA:

/



COD.	L	A	B	kg		
144/03B L	37	27	10	0,11	1	10
144/04B L	40	30	10	0,12	1	10
144/05B L	43	33	10	0,12	1	10
144/07B L	53	43	10	0,13	1	10

PROGETTATI E TESTATI SECONDO LA NORMA EUROPEA UNI EN 1303:15

SICUREZZA

6 perni: oltre 30.000 combinazioni

Resistente al grimaldello

CHIAVE REVERSIBILE

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

MATERIALI

Corpo in lega di alluminio ceramizzato ad altissima resistenza

Barilotto con guida-chiave in ottone nichelato

Perni, controperni e molle in acciaio inox

Camma in acciaio sinterizzato autolubrificante

Testato 96 ore in nebbia salina

Durabilità oltre 100.000 cicli

ERGONOMIA

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

SISTEMISTICA

Impianti speciali KA - MK - GMK - CL

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

DOPPIO CILINDRO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

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

FUNZIONAMENTO:

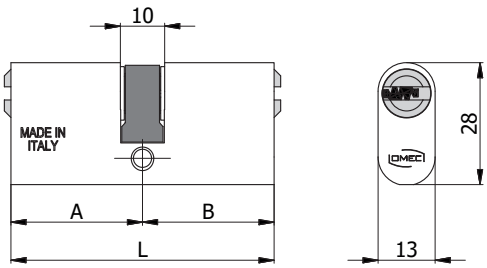
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B			kg		
2140/04 L	60	30	30	6	2040/06	0,15	1	10
2140/06 L	70	35	35	6	2040/06	0,16	1	10
2140/08 L	80	40	40	6	2040/06	0,17	1	10
2140/11 L	65	30	35	6	2040/06	0,16	1	10
2140/14 L	70	30	40	6	2040/06	0,16	1	10

DOPPIO CILINDRO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

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

FUNZIONAMENTO:

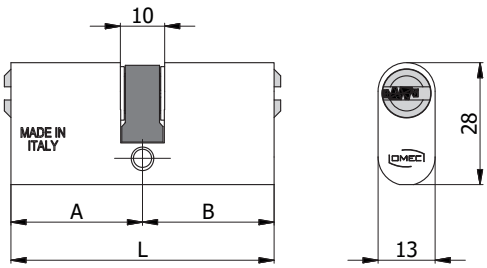
Rotazione della chiave di 360° - Le chiavi sono dipendenti e non possono azionare il cilindro se dall'altro lato é stata inserita e ruotata la chiave.

PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B			kg		
2140/504 L	60	30	30	6	2040/06	0,21	1	10
2140/506 L	70	35	35	6	2040/06	0,22	1	10
2140/508 L	80	40	40	6	2040/06	0,23	1	10
2140/511 L	65	30	35	6	2040/06	0,22	1	10
2140/514 L	70	30	40	6	2040/06	0,22	1	10

MEZZO CILINDRO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

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

FUNZIONAMENTO:

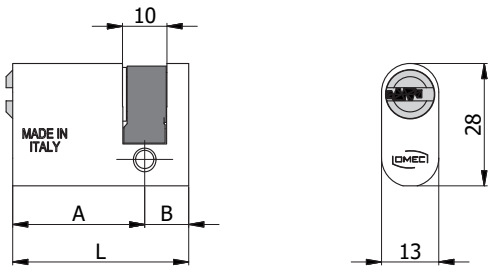
Rotazione della chiave di 360°.

PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B					
2141/04 L	40	30	10	6	2040/06	0,10	1	10

MEZZO CILINDRO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

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

FUNZIONAMENTO:

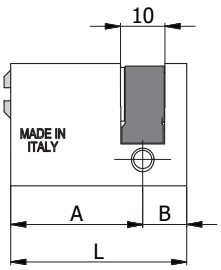
Rotazione della chiave di 360°.

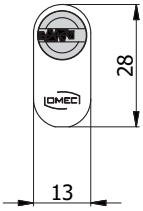
PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.





COD.	L	A	B			kg		
2141/504 L	40	30	10	6	2040/06	0,16	1	10

DOPPIO CILINDRO CON POMOLO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

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

FUNZIONAMENTO:

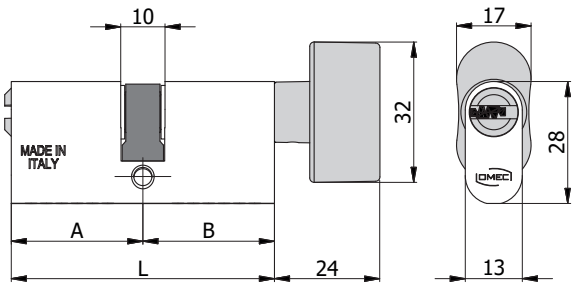
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B			kg		
2143/04 L	60	30	30	6	2040/06	0,24	1	5
2143/07 L	70	35	35	6	2040/06	0,25	1	5
2143/13 L	65	30	35	6	2040/06	0,25	1	5
2143/20 L	65	35	30	6	2040/06	0,25	1	5

DOPPIO CILINDRO CON POMOLO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

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

FUNZIONAMENTO:

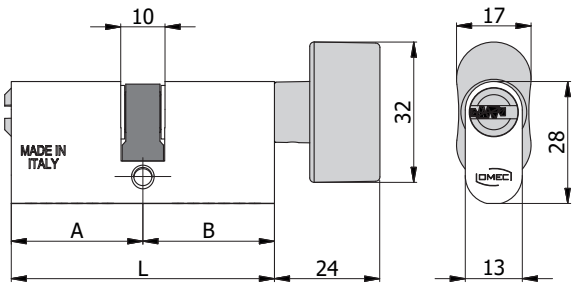
Rotazione della chiave o del pomolo di 360°.

PARTI IN DOTAZIONE:

5 chiavi, carta di proprietà.

VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti speciali KA-MK-GMK-CL.



COD.	L	A	B			kg		
2143/504 L	60	30	30	6	2040/06	0,30	1	5
2143/507 L	70	35	35	6	2040/06	0,31	1	5
2143/513 L	65	30	35	6	2040/06	0,31	1	5
2143/520 L	65	35	30	6	2040/06	0,31	1	5