

L'ALLUMINIO: FORTE ED ECOLOGICO

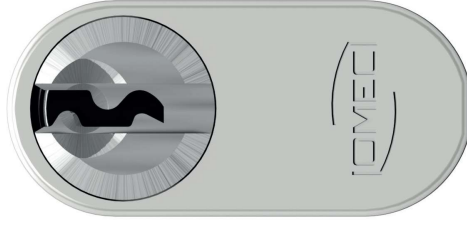
L'alluminio è un materiale straordinariamente versatile e totalmente riciclabile.

I nostri ricercatori hanno selezionato una particolare lega che risulta il 40 % più forte rispetto all'alluminio comune, inoltre un innovativo processo brevettato di anodizzazione ceramica applicato al termine della lavorazione lo rende ancora più resistente.

Grazie alla sua estrema riciclabilità, l'alluminio può essere considerato un metallo sostenibile per un'industria responsabile: questo materiale infatti non perde le sue caratteristiche e peculiarità durante il processo di riciclo, quindi può essere riutilizzato più volte senza dover ricorrere all'estrazione di nuova materia prima.



NUOVO CILINDRO OVALE



OMEC SERRATURE S.p.A.

Via Caselli, 22/24
25065 Lumezzane (BS)
Italy

+39.030.871244

+39.030.871179

Info@omec.info



www.omec.info

INNOVAZIONE MADE IN ITALY

Dalla continua innovazione e ricerca tecnologica Omec nasce 140 L: il nostro primo cilindro ovale con corpo in alluminio, contemporaneamente leggero e resistente.

Da sempre ricerchiamo e sperimentiamo nuovi materiali per i nostri prodotti, prediligendo le soluzioni innovative più performanti e sicure.

Un trattamento metallurgico all'avanguardia crea una superficie ceramica ad altissima durabilità e permette di ottenere performance di resistenza superiori a quelle dell'ottone tradizionale.

Il barilotto è dotato di guida-chiave per agevolare la rotazione, i perni e le molle in acciaio inox ne favoriscono lo scorrimento e la durabilità.

SERIE 140 L

MADE IN ITALY



PRODUZIONE E TECNOLOGIA

L'intero processo produttivo è realizzato e gestito con le migliori e più sofisticate tecnologie dell'industria 4.0. Il ciclo di lavorazione e di assemblaggio è totalmente automatizzato per rispettare i severi standard costruttivi che ci siamo imposti.

Collaudiamo il 100% della produzione per garantire il funzionamento meccanico e la qualità estetica di ciascun cilindro. Tutti i nostri prodotti sono progettati, realizzati e testati nel nostro stabilimento di Lumezzane.

PUNTI DI FORZA

CORPO IN ALLUMINIO RIVESTITO AD ALTA RESISTENZA ALLA CORROSIONE E ALL'USURA

BARILOTTO IN OTTONE NICHELATO CON SPACCO GUIDA-CHIAVE



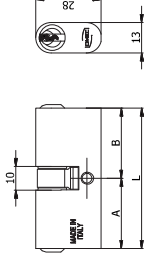
PERNI E MOLLE IN ACCIAIO INOX PER UNA MAGGIORE DURABILITÀ

CONTROPERNI IN ACCIAIO INOX RESISTENTI AL GRIMALDELLO

CILINDRO SERIE 140 L

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo in alluminio - Barilotti in ottone nichelato - 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 è stata inserita e ruotata la chiave.

PARTI IN DOTAZIONE:

3 chiavi.

VARIANTI A RICHIESTA:

Impianti KA - MK - GMK - CL

SISTEMISTICA:

Per un sistema MK ad alto livello di sicurezza = 500 possibili cifrature

COD.	L	A	B	5
140/03 L	54	27	27	5
140/04 L	60	30	30	5
140/05 L	60	27	33	5
140/06 L	70	35	35	5
140/07 L	70	27	43	5

PRODOTTO CERTIFICATO

1	Categoria d'uso	Grado 1: destinato all'utilizzo da parte di persone che esercitano grande cura e con scarsa possibilità di uso improprio
6	Durabilità	Grado 6: il cilindro ha superato i 100.000 cicli
0	Messa della porta	Grado 0: nessun requisito richiesto
0	Resistenza al fuoco	Grado 0: non adatto a porte tagliafuoco/antifumo
0	Sicurezza per le persone	Grado 0: nessun requisito richiesto
C	Resistenza alla corrosione	Grado C: alta resistenza alla corrosione: resistenza alle temperature estreme da -25° C a +65° C
2	Sicurezza della chiave	Grado 2: le chiavi offrono oltre 5.000 cifrature
0	Resistenza all'attacco meccanici	Grado 0: nessun requisito di resistenza alla foratura/attacchi meccanici



I CILINDRI OMEC SERIE 140 L SONO PROGETTATI E CERTIFICATI SECONDO LA NORMA EUROPEA UNI EN 1303:2015
CERTIFICATO ICIM - CLD - 000045 - 00