

## R11 Progress

### PRODOTTO:

Il cilindro R11 Progress è stato progettato per resistere alle tecniche di manipolazione come bumping e picking, per resistere alla perforazione con trapano ed è dotato di una speciale barra anti spezzamento in acciaio armonico, che ne aumenta la resistenza alla rottura e allo sfilamento.

La chiave è piatta e a introduzione reversibile ed è protetta da brevetto. Per ottenere una copia delle chiavi è indispensabile esibire la Property card presso i centri autorizzati.

A corredo del cilindro vengono fornite:

- 5 chiavi oppure 5 chiavi padronali e 1 chiave cantiere (nella versione cantiere).
- La carta di proprietà necessaria per richiedere un duplicato della chiave.
- Vite M5x85 mm per il fissaggio alla serratura.

### SICUREZZA DEL CILINDRO (ATTACK RESISTANCE):

- Certificato in grado D (valore massimo previsto) secondo la norma EN1303:2015.
- Resistente al bumping e certificato una stella tramite l'ente normativo BSI.
- Resistenza al trapano grazie al dispositivo antitrapano: due spine nei cilindretti e una spina nel corpo cilindro.
- Resistenza alla spinta grazie alla camma sporgente.
- Resistenza allo strappo grazie al dispositivo antistrappo in acciaio armonico nel corpo cilindro.
- Resistenza al picking.
- Perni di cifratura in acciaio inox, controperni antigiochi in ottone.
- Perni attivi, passivi e laterali in acciaio inox.

### SICUREZZA DELLA CHIAVE (KEY RELATED SECURITY):

- Grado 6: min. 100.000 cifrature (valore massimo previsto) secondo a norma EN1303:2015
- Chiave protetta da brevetto contro la duplicazione illegale e non autorizzata della chiave
- Property Card
- Chiave in alpaca con collo lungo
- Testa chiave ergonomica in materiale plastico di colore rosso scuro
- Sbozzi disponibili solo presso i centri autorizzati ISEO, che sono gli unici in grado di effettuare copia delle chiavi

### AFFIDABILITA' (DURABILITY)

- Grado 6: 100.000 cicli



# ISEO®

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

#### CILINDRO

**Sistema di cifratura a 11 Perni (6 perni nella fila inferiore, 5 nella superiore)**

**Corpo in ottone con protezione antitrapano e antistrappo**

**Cilindretti in ottone con dispositivo antitrapano**

**Camma DIN 30°**

**Perni in acciaio inox**

**Controperni in ottone**

**Molle in bronzo fosforoso**

**Camma DIN 30° sporgente**

**Solo doppia funzione (frizionato)**

#### CHIAVE

**Chiave reversibile**

**Chiave in alpaca**

**Inserito anti duplicazione brevettato**

**Testa in plastica**

**Collo lungo compatibile con le borchie di protezione**

## CONFIGURAZIONE E FINITURE:

Il cilindro R11 progress è disponibile in versione monoprofilo, doppio e con codolo rasabile, con doppia funzione.

5 chiavi o 5 chiavi padronali + 1 chiave cantiere.

Finiture: nichelato e ottone.

## CERTIFICAZIONI:

### EN1303:2015

- 1- grado 1 (valore unico) destinato all'uso da parte di persone con familiarità di utilizzo
- 2- grado 6 (valore massimo) testato fino a 100.000 cicli
- 3- grado 0 nessun requisito richiesto
- 4- grado B idoneo all'uso su porte tagliafuoco/antifumo
- 5- grado 0 nessun requisito richiesto
- 6- grado C (valore massimo) esistenza molto alta alla corrosione e alla temperatura -25°C +65°C
- 7- grado 6 (valore massimo) minimo 100.000 combinazioni differenti
- 8- grado D (valore massimo) da 5 a 10 minuti di resistenza

1	6	0	B	0	C	6	D
Categoria d'uso	Durabilità ciclica	Massa della porta	Resistenza al fuoco	Sicurezza per le persone	Resistenza alla corrosione e alla temperatura	Sicurezza della chiave	Resistenza allo scasso
1	2	3	4	5	6	7	8

### SKG \*\*

La certificazione SKG garantisce in modo continuativo la conformità dei prodotti ai più alti requisiti di sicurezza ed è un valore aggiunto fondamentale in materia di antieffrazione. Il marchio SKG sui prodotti infatti è garanzia di alta resistenza alle tecniche di scasso più comuni.

### BSI (KITEMARK) CONTRO LA MANIPOLAZIONE

I cilindri della serie R11 PROGRESS hanno ottenuto, tramite l'ente normativo BSI, la certificazione numero KM544418 che attesta un'elevata resistenza al BUMPING e alle altre tecniche di manipolazione.

