

NO
bumping



MADE
IN
ITALY



Cilindri di sicurezza
certificati UNI EN 1303



safeguarding your security

CILINDRI DI SICUREZZA

Certificati **UNI EN 1303**

I Cilindri di sicurezza Champions® sono **certificati** dall'ente **ICIM** come **resistenti** al **bumping** e **picking**.



La norma prevede un solo grado di resistenza, superato da tutti i livelli Champions® dal C28 fino al C48. **I livelli C43/44/48 sono considerati di gran lunga superiori ai limiti imposti dalla norma.**



ACCREDIA

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO
PRODUCT CERTIFICATION

ICIM

CERTIFICATO N°
CERTIFICATE N° **006AC/2**

PER LA CONFESSIONE DEL CERTIFICATO ACCREDITATO E COMPATTO CON I CONFINI EUROPEI PER LA CERTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.
Strada Antica di Francia, 34
10057 SANT'AMBROGIO DI TORINO (TO) ITALY

PER IL SEGNATO PRODOTTO / FOR THE FOLLOWING PRODUCT
CILINDRO PER SERRATURE
LOCKS CYLINDER

CON LA NOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME
serie CHAMPIONS®
Livello C28, C28, C34, C35, C38, C43, C44, C21, C41

CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA DI CERTIFICAZIONE NORMATIVA PER LA CERTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

EN 1303-05 - ICIM 70R009

CON CLASSIFICAZIONE / WITH CLASSIFICATION
EN 1303-05 1 6 0 1 0 C 6 2 * 1
ICIM 70R009: resistente al "BUMPING"
Duplicazione chiavi protetta

Categoria 2:

Prima Emissione / First issue: 23/11/2006
Emissione corrente / Current issue: 23/11/2012
Data di scadenza / Expiry date: 22/11/2015

ACCREDIA

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO
PRODUCT CERTIFICATION

ICIM

CERTIFICATO N°
CERTIFICATE N° **005AC/2**

PER LA CONFESSIONE DEL CERTIFICATO ACCREDITATO E COMPATTO CON I CONFINI EUROPEI PER LA CERTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.
Strada Antica di Francia, 34
10057 SANT'AMBROGIO DI TORINO (TO) ITALY

PER IL SEGNATO PRODOTTO / FOR THE FOLLOWING PRODUCT
CILINDRO PER SERRATURE
LOCKS CYLINDER

CON LA NOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME
serie CHAMPIONS®
Livello C48

CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA DI CERTIFICAZIONE NORMATIVA PER LA CERTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

EN 1303-05 - ICIM 70R009

CON CLASSIFICAZIONE / WITH CLASSIFICATION
EN 1303-05 1 6 0 1 0 C 6 2 * 1
ICIM 70R009: resistente al "BUMPING"
Duplicazione chiavi protetta e controllata

Categoria 3:

Prima Emissione / First issue: 23/11/2006
Emissione corrente / Current issue: 23/11/2012
Data di scadenza / Expiry date: 22/11/2015

serie CHAMPIONS®
Livello C30, C31

CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA DI CERTIFICAZIONE NORMATIVA PER LA CERTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

EN 1303-05 - ICIM 70R009

CON CLASSIFICAZIONE / WITH CLASSIFICATION
EN 1303-05 1 6 0 1 0 C 6 2 * 1
ICIM 70R009: resistente al "BUMPING"
Duplicazione chiavi libera

Categoria 1:

Prima Emissione / First issue: 23/11/2006
Emissione corrente / Current issue: 23/11/2012
Data di scadenza / Expiry date: 22/11/2015





CLASSIFICAZIONE DEI CILINDRI

Secondo la norma **UNI EN 1303**



Categoria d'uso	Prova ciclica	Massa della porta	Idoneità uso su porte taglia fumo/fuoco	Sicurezza	Resistenza alla corrosione	Sicurezza della chiave	Resistenza al trapano	Resistenza al "Picking"	Resistenza al "Bumping"
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6	0	1	0	C	6	2	◆	1

- Utilizzato da persone con conoscenza del metodo di utilizzo e con scarsa possibilità di uso improprio
 - una sola classe contraddistinta dal n° 1
- Massima resistenza ottenibile al test di durata (100.000 cicli).
La Norma di riferimento prevede 3 gradi:
 - Grado 4 25000 cicli
 - Grado 5 50000 cicli
 - Grado 6 100000 cicli
- Nessun requisito richiesto
- Idoneo all'utilizzo su porte taglia fuoco/fumo. La Norma di riferimento prevede 2 gradi:
 - Grado 0 non adatto all'utilizzo su porte taglia fuoco/tagliafumo
 - Grado 1 adatto all'utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo
- Nessun requisito richiesto, riferito alla sicurezza delle persone (safety)
- Massima classificazione ottenibile, elevata resistenza alla corrosione (96h) e alla temperatura
La Norma di riferimento prevede 4 gradi:
 - Grado 0 nessun requisito di resistenza alla corrosione e alla temperatura
 - Grado A alta resistenza alla corrosione e nessun requisito di resistenza alla temperatura
 - Grado B nessun requisito di resistenza alla corrosione e resistenza alla temperatura da $-20^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$
 - Grado C alta resistenza alla corrosione e alla temperatura da $-20^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$
- Massima classificazione ottenibile come requisiti di identificazione chiave.
La Norma di riferimento prevede 6 gradi:
 - Una delle caratteristiche è il numero di differenti combinazioni possibili che vanno da un minimo di 100 combinazioni (grado 1) ad un massimo di almeno 100000 (grado 6)
- Massima classificazione ottenibile di resistenza alla foratura ed attacchi meccanici
La Norma di riferimento prevede 3 gradi:
 - Grado 0 nessun requisito di resistenza alla forature/attacchi meccanici
 - Grado 1 3/5 minuti di resistenza
 - Grado 2 5/10 minuti di resistenza

9 Resistenza al "PICKING"

10 Resistenza al "BUMPING"

Le confezioni dei cilindri di sicurezza resistenti al Bumping sono contrassegnate dalla sigla BKC.



DUPLICAZIONE CHIAVI CERTIFICATA



MOTTURA serrature di sicurezza è la prima azienda in Italia a certificare la duplicazione delle chiavi per i cilindri Champions® tramite l'ICIM, ente esterno che verifica che le duplicazioni vengano eseguite con le modalità richieste a tutela del legittimo proprietario. La duplicazione delle chiavi segue tre livelli crescenti di sicurezza (categorie), per garantire all'utente finale un elevato grado di affidabilità e riservatezza nella gestione dei duplicati.



Rivolgiti con fiducia ai centri che espongono questo marchio per la duplicazione delle chiavi protette. Un operatore saprà consigliarti per risolvere ogni tua esigenza.

30 31

Chiavi a duplicazione libera e certificata grado 1 (*)



La duplicazione è effettuabile presso centri di duplicazione chiavi in possesso dei grezzi

*) Per le versioni personalizzate di Champions 30/31, la duplicazione viene gestita secondo specifiche del cliente



28 29 38 43 44

Chiavi a duplicazione protetta e certificata grado 2



La duplicazione si effettua esclusivamente presso i "Mottura Club"



48

Chiavi a duplicazione protetta controllata e certificata grado 3

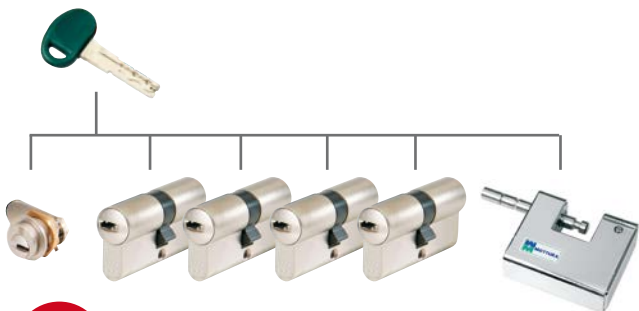


La duplicazione si effettua esclusivamente in Mottura S.p.A. tramite i centri "Mottura Club"



IMPIANTI SPECIALI

Alcuni esempi di possibili masterizzazioni



KA

IMPIANTO A CHIAVE UNICA

Sistema composto da più cilindri con la stessa cifratura che possono quindi essere aperti dalla stessa chiave



CC

IMPIANTO A SERRATURA CENTRALE

Ogni chiave oltre ad aprire il proprio cilindro (ma non gli altri cilindri dello stesso sistema) apre anche la serratura centrale. Tutte le chiavi di questa configurazione sono considerate chiavi maestre.



Chiavi uso abitazione



Chiave da cantiere



CA

CILINDRO CON CHIAVE DA CANTIERE

Una prima chiave è da utilizzarsi durante i lavori, terminati i quali la si sostituisce con un nuovo set sigillato di chiavi che, modificando la cifratura, escludono ogni chiave usata in precedenza. Il sistema "CHIAVE DA CANTIERE" (CA) è disponibile per tutti i livelli e tipologie di CHAMPIONS®

TIPOLOGIE VARIE

Valide per tutte le serie

CILINDRO CHIAVE-CHIAVE

CILINDRO
CHIAVE/PREDISPOSIZIONE POMOLO

MEZZO CILINDRO

CILINDRO CON POMOLO

CILINDRO CON
PREDISPOSIZIONE POMOLO
REGOLABILE



LE CONFEZIONI

Ogni confezione comprende:

- cilindro
- 3 o 5 chiavi
(a seconda del livello)
- card di proprietà
- vite di fissaggio
- istruzioni



safeguarding your security

Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A.
Strada Antica di Francia, 34
10057 Sant'Ambrogio (Torino) Italia

www.mottura.it



840563304052356

P190436 a_012479