



Cilindri / Lucchetti

Cylinder - Cilindros - Цилиндры / Padlocks - Candados - Навесные замки



(Rapporto di prova n. 279691 del 03/03/2011)

segue - foglio n. 3 di 4

ISTITUTO GIORDANO



ISTITUTO GIORDANO



Istituto Giordano S.p.A.
Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it
Cod. Fisc./ P.Iva 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409
Organismo Europeo notificato n. 0407
Accreditamenti: SINCERT (057A e 082B) - SIT (20)

Riferimenti

La prova è stata effettuata su serramenti a pannello in PVC - Requisiti

Apparato

Per la prova di tenuta all'aria

0,5

0,5

ALLEGATO "A"
AL RAPPORTO DI PROVA N. 279691

Luolo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 03/03/2011

Committente: ICSA SERRATURE S.r.l. - Via Segheria, 8/F - 25062 CONCESIO (BS) - Italia

Oggetto: scheda tecnica del campione

- RICONOSCIMENTI DA MINISTERI ITALIANI:**
- Legge 156/91 con D.M. 2074/92 n. 2074 "Prove sui materiali da costruzione"
 - Decreto 1542/98 "Certificazione CE per le unità da distibute"
 - D.M. 04/08/94 "Certificazione CE della marcatura"
 - Nota del 23/10/94 "Certificazione CE per gli apparecchi a gas"
 - D.M. 09/03/02 "Certificazione CE in materia di recipienti a pressione"
 - D.M. 08/03/02 "Certificazione CE concernente la sicurezza nei giochi"
 - Nota del 05/06/02 "Riconoscimento di conformità dei prodotti nell'ambito della sorveglianza sui materiali a base di silicio"
 - D.M. 02/04/08 "Revisione di attestazioni di conformità delle apparecchiature e impianti energetici dei componenti degli edifici e degli impianti"
 - Legge 19/04/00 n. 30/04/00 con autorizzazione del 21/03/00 "Prove di resistenza ai fuoco secondo D.M. 05/06/04"
 - Legge 19/04/00 n. 30/04/00 con autorizzazione del 03/03/00 "Prove di resistenza ai fuochi secondo Circolare n. 7 del 03/04/00"
 - Legge 19/04/00 n. 30/04/00 con autorizzazione del 05/02/00 "Prove di resistenza ai fuochi in base al D.M. 21/03/04 e al D.M. 16/02/02"
 - Legge 14/02/03 n. 28/02/03 "Innovazione nell'uso dei laboratori associati a indagini tecniche di carattere applicativo"
 - Protocollo n. 18 del 27/03/04 "Intervento alla Scheda di Anagrafe Tecnica delle imprese con carica di designare"
 - Decreto 24/02/04 "Certificazione CE di rispondenza della conformità delle attrezzature e procedure"
 - Decreto 13/02/04 "Certificazione CE di rispondenza della conformità di sicurezza"
 - Circolare 14/03/04 "Certificazione CE di conformità in materia di sicurezza in materia di macchine e attrezzature"
 - Decreto 06/03/03 "Emissione delle procedure di valutazione della conformità del macchinario (aerodinamica)"
 - Decreto 17/08/04 "Certificazione CE negli accessori e componenti di sicurezza"
 - Nota del 14/01/04 "Conformità delle certificazioni alla norme armonizzate dalla Direttiva 89/332/CE sui prodotti di distibuzione"
 - Decreto 20/11/04 "Validità di prova su dispositivi medici"
 - D. Leg. 02/02/07 n. 22 "Certificazioni ai sensi della Direttiva 2004/22/CE (AVO) di prodotti per energia elettrica di corrente alternata (c.a.) in tensione e trifase e di contatti volumetrici di gas e a sfinterenza"
 - Decreto 11/01/07 n. 213 "Certificazione CE di dispositivi di protezione individuale"
 - Decreto 08/01/07 n. 213 "Certificazione CE del processo di produzione del componente connesso previsto con processo industrializzato"
- RICONOSCIMENTI DA ENTI TERZI:**
- SINCERT Accreditation n. 057A del 05/02/00 "Organismo di certificazione di sistemi di gestione per la qualità" (D. Leg. del 12/04/00 "Organismo di certificazione di qualità")
 - SINCERT Accreditation n. 082B del 05/02/00 "Organismo di certificazione per prodotti termomeccanici ed elettrici"
 - SINCERT Accreditation n. 0407 del 05/02/00 "Organismo di certificazione per sistemi di laboratorio"
 - IMQ "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di certificazione di prodotti per cantiere"
 - UNICAR "Riconoscimenti del 28/03/07" sottoscritti per le prove di certificazione (SINCERT), su serramenti e facciate continue"
 - METMARK per testati termici "Misure di conducibilità termica per materiali isolanti"
 - IFS "Prove di laboratorio e certificazione in acciaio nell'ambito degli schemi di certificazione di prodotti per porte, finestre, chiusure scorrevoli (certificazioni) e serramenti"
 - SPQR "Prove di laboratorio su pannelli a vetro float e isolanti"
 - ANVIC "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti in materia di direttiva prodotti da costruzione"
 - VET-TECHNOLOGY "Indicazioni della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti in materia di direttiva prodotti da costruzione"
 - C.C.I.A.A. Rimini 28/03/04 "Verifica periodica dell'efficacia metodologica di strumenti metro in materia di marcatura"
 - IFT/UNI "Sistema" "Laboratorio di riferimento per le prove di resistenza ai fuochi di componenti edili"

Di seguito è riportata la scheda tecnica del campione, come fornita dal Committente, per un totale di n. 1 foglio.



Il Responsabile Tecnico di Prova (Dott. Ing. Paolo Bertini)

Il Responsabile del Laboratorio di Edilizia (Geom. Roberto Porta)

L'Amministratore Delegato (Ray Angelini Cav. Rosalba)

Comp. AV
Revis.

Il presente allegato è composto da n. 2 fogli.

Foglio n. 1 di 2



**ISTITUTO
GIORDANO**



Istituto Giordano S.p.A.
Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it
Cod. Fisc./P.Iva 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409
Organismo Europeo notificato n. 0407
Accreditamenti: SINCERT (057A e 082B) - SIT (20)

RICONOSCIMENTI DA MINISTERI ITALIANI:

- Legge 1989/71 con D.M. 27/11/82 n. 22913 "Prova sui materiali da costruzione".
- Decreto 21/07/99 "Certificazione CE per le valvole da dipinto".
- D.M. 04/04/94 "Certificazione CE sulle macchine".
- Nota n. 75/89 del 15/12/89 "Certificazione CE per gli apparecchi a gas".
- D.M. 08/07/85 "Certificazione CE in materia di recipienti sottoposti a pressione".
- D.M. 08/07/85 "Certificazione CE concernente la sicurezza dei giocattoli".
- Istruzioni di verifica della sicurezza e conformità alle prodotti nell'ambito della soprelevazione sul mercato e lotta del contraffazione.
- D.M. 02/04/98 "Rilascio di attestazioni di conformità delle caratteristiche e prestazioni energetiche dei componenti degli edifici e degli impianti".
- Legge 81/84 e D.M. 29/03/85 con autorizzazione del 14/03/86 "Prova di resistenza al fuoco secondo D.M. 24/06/84".
- Legge 81/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 23/07/85 "Prova di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 2 del 20/04/81 norme CEN/ENCE UNI 9721".
- Legge 81/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 08/02/88 "Prova di resistenza al fuoco ai sensi del D.M. 21/06/84 e del D.M. 18/02/87".
- Legge 46/82 con D.M. 08/10/80 "Immersione nell'olio dei lubrificanti autorizzati a svolgere marce di carattere sportivo e lavoro della pizzeria e media industria".
- Protocollo n. 111 del 27/03/87 "Intesa alla Scheda di Anagrafe Nazionale delle macchine con codice N.ES48019V".
- Decreto 24/06/84 "Certificazione CE di rispondenza delle conformità delle attrezzature a pressione".
- Decreto 14/10/84 "Certificazione di conformità di attrezzature a pressione inaccettabili".
- Decreto 14/02/85 "Certificazione CE di conformità in materia di emissioni acustiche sostenute per macchine e attrezzature".
- Decreto 04/03/85 "Emissione delle procedure di validazione della conformità dell'equipaggiamento marittimo".
- Decreto 21/08/84 "Certificazione CE sugli apparecchi e componenti di sicurezza".
- Nota n. 96 del 15/02/84 "Emissione della conformità alle norme promulgate dalla Direttiva 89/106/CEE sui prodotti da costruzione".
- Decreto 22/11/83 "Verifiche di prova sui dispositivi medici".
- D.Lgs. 02/07/83 n. 21 "Certificazione di tipo sulla direttiva 89/269/CEE (MCE) di contatto per energia elettrica di corrente alternata (c.a.) monophasica e trifase e di contatto voltaggio a gas a resistenza".
- Decreto 11/08/83 "Certificazione CE di dispositivi di protezione individuali".
- Decreto 15/10/87 n. 218 "Certificazione del processo di produzione del conglomerato cementizio prodotto con processo industriale".

RICONOSCIMENTI DA ENTI TERZI:

- SINCERT: Accreditamenti n. 057 del 18/02/00 "Organismo di certificazione di sistemi di gestione per la qualità" n. 0508 del 12/04/98 "Organismo di certificazione di prodotti".
- IRI: Accreditamento unico multiparte n. 02 (Prestazioni) per processi termomeccanici ed elettrici.
- CEN: "Prova di laboratorio nell'ambito degli schemi di certificazione di prodotti".
- IAC: "Prova di laboratorio nell'ambito degli schemi di certificazione di prodotti per corone dentarie".
- UNICSA: Accreditamento del 04/03/85 "Laboratorio per le prove di perforazione UNICSA, sui serramenti a facciate continue".
- CEVIMAF per collanti termici: "Metodo di conduttività termica per materiali isolanti".
- IPT: "Prova di laboratorio e sorveglianza in situ nell'ambito degli schemi di certificazione di prodotti per giunti, flange, ingegni assicurati (antifilatura) e serramenti".
- ITC: "Prova di laboratorio sui candelotti a otti, n. 200 di collanti".
- IREMA: "Validazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerti in diverse prodotti da costruzione".
- VIT - Fintalpa: "Validazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerti in diverse prodotti da costruzione".
- C.C.I.A.A. Roma: 26/01/84 "Verifica periodica dell'antidive meccanica di contenitori inerti in materia di contenitori".
- IRI/VIT - Sinesa: "Laboratorio di riferimento per la prova di resistenza al fuoco di componenti edili".

RAPPORTO DI PROVA N. 279691

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 03/03/2011
Committente: ICSA SERRATURE S.r.l. - Via Segheria, 8/F - 25062 CONCESIO (BS) - Italia

Data della richiesta della prova: 17/02/2011

Numero e data della commessa: 53442, 24/02/2011

Data del ricevimento del campione: 18/02/2011

Data dell'esecuzione della prova: 22/02/2011

Oggetto della prova: resistenza all'estrazione del barilotto secondo la norma UNI EN 12209:2004

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2011/0337

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "ART. 122".

(*): secondo le dichiarazioni del Committente.

Compilato da: Presente rapporto di prova è composto da n. 4 fogli e n. 1 allegato.

Foglio n. 1 di 4

CLAUSELE:

Il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova.
Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

TUTTI I CILINDRI SONO PRODOTTI SECONDO LA PRESCRIZIONE DELLA NORMA UNI EN 1303:2005

ALL THE CYLINDERS ARE PRODUCED UNDER THE UNI EN 1303:2005 NORM

TODOS LOS CILINDROS ESTAN FABRICADO SEGUNDO LA NORMA UNI EN 1303:2005

ВСЕ ВРЕЗНЫЕ ЗАМКИ С ЦИЛИНДРОВЫМ МЕХАНИЗМОМ ПРОИЗВЕДЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАМИ UNI EN 1303:2005

Cilindro a profilo europeo di altissima sicurezza



High security profile cylinder - Cilindros de alta seguridad

Цилиндр высокой степени защиты

art. **HS10**



ART.	L mm	A mm	B mm		
HS10	60	30	30	1	20
HS10	65	30	35	1	20
HS10	70	35	35	1	20
HS10	70	30	40	1	20
HS10	75	30	45	1	20
HS10	75	35	40	1	20
HS10	80	40	40	1	20
HS10	80	30	50	1	20
HS10	80	35	45	1	20
HS10	85	30	55	1	20
HS10	85	35	50	1	20
HS10	85	40	45	1	20
HS10	90	45	45	1	20
HS10	90	35	55	1	20
HS10	90	40	50	1	20
HS10	95	45	50	1	20
HS10	100	50	50	1	20
HS10	100	45	55	1	20
HS10	105	50	55	1	20
HS10	110	55	55	1	20

EXTRA - ЭКСТРА	EXTRA - ЭКСТРА
KA	GMK
MK	RC
DF	

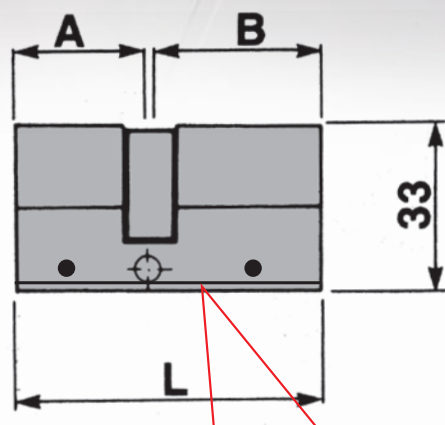
KA: Chiavi uguali - Keyed Alike - Misma llave - Идентичный ключ

MK: Chiave maestra - Master key system - Amaestramiento sencillo - Мастер ключ

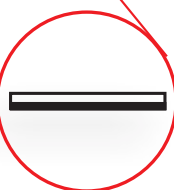
GMK: Chiave gran maestra - Gran master key system - Amaestramiento general - Основной мастер ключ

RC: Chiave da cantiere - Construction key - Llave de obra - Ключ для строителей

DF: DOPPIA FUNZIONE, funzionante anche con chiavi inserite - DOUBLE ACTION, working also with keys inserted
Double Embrague - двойная функция



**Full anti-snap bar
barra antistrappo**



<p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BKP Resistente al Bumping • Sistema di cifratura a 10 perni (6 attivi, 4 passivi) • Corpo in ottone con lamella singola su tutta la lunghezza del cilindro. • Cilindretti in ottone • Camma frizionata in acciaio sinterizzato autolubrificante DIN. • In prima posizione perni in acciaio cementato. • Perni in ottone nichelato. • In prima posizione controperni in acciaio cementato. • Controperni in ottone nichelato. • Molle in bronzo fosforoso e acciaio • Codice cifratura impresso sulla chiave. • Chiavi piatte reversibili: <ul style="list-style-type: none"> - in lega speciale di ottone, nichelate - con numerazione a codice sulla testa <p>Dotazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 chiavi con testa in plastica. • Code Card. • Vite di fissaggio 5MAx65 <p>Finiture:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: ottone (FIN01) • A RICHIESTA: ottone nichelato satinato (FIN04) 	<p>Normative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme alla norma EN 1303:05 • Attack Resistance: grado 1 • Key Related Security: grado 6 • Durability: grado 6 • 1.600.000 combinazioni • 60.000 differenti combinazioni per Master Key (inclusi i perni passivi) • Resistenza alla foratura: <ul style="list-style-type: none"> - perno in acciaio temprato in entrambi i lati del corpo - controperno in acciaio temprato nella prima posizione - controperni a forma speciale <p>BARRA ANTISTRAPPO IN ACCIAIO TEMPRATO NEL CORPO CILINDRO</p>	<p>Technical features:</p> <p>CYLINDER</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 pins key biting system • brass body • brass plugs • self-lubricating sintered steel projecting DIN 30° cam • pins: <ul style="list-style-type: none"> - in wear resistant bronze - in hardened steel in first position • drivers: <ul style="list-style-type: none"> - in brass - in hardened steel in first position • phosphor bronze springs <p>KEY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • flat reversible keys • in a special brass alloy nickel plated • numbered on key head • 2,9 mm thickness <p>Finishes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard: brass (fin. 01) • On request: satin nickel plated (fin. 04) <p>Supplied as standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fixing screw 5MAx65 • 5 keys with plastic head • OWNERSHIP CERTIFICATE 	<p>Supplied as standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fixing screw 5MAx65 • 5 keys with plastic head • OWNERSHIP CERTIFICATE • <i>Number of different combinations over 1.600.000</i> • <i>Push resistance: projecting cam.</i> • <i>Drill resistance:</i> <ul style="list-style-type: none"> - one hardened steel pin into both cylinder body sides. - hardened steel pin and driver in first position. • <i>Picking resistance: special shape of the drivers.</i> <p>ONE STAINLESS STEEL ANTI SNAP BAR IN CYLINDER BODY</p> <ul style="list-style-type: none"> • 63,000 different cylinders per MK key (including passive pins capacity). • 100,000 cycles (compliant with EN 1303 – Durability Grade 6) • <i>Manufactured in conformity with:</i> <ul style="list-style-type: none"> - EN 1303: grade 6 Durability, grade 3 Security - DIN 18254 grade 2 (ref. DIN EN 1303)
---	---	--	--

Cilindro di altissima sicurezza con pomolo





European High security profile cylinder with knob - Cilindros de alta seguridad

Цилиндр высокой степени защиты

art. **HS10168**



ART.	L mm	A mm	B mm		
HS10168	60	30	30	1	20
HS10168	65	30	35	1	20
HS10168	70	35	35	1	20
HS10168	70	30	40	1	20
HS10168	75	30	45	1	20
HS10168	75	35	40	1	20
HS10168	80	40	40	1	20
HS10168	80	30	50	1	20
HS10168	80	35	45	1	20
HS10168	85	30	55	1	20
HS10168	85	35	50	1	20
HS10168	85	40	45	1	20
HS10168	90	45	45	1	20
HS10168	90	35	55	1	20
HS10168	90	40	50	1	20
HS10168	95	45	50	1	20
HS10168	100	50	50	1	20
HS10168	100	45	55	1	20
HS10168	105	50	55	1	20
HS10168	110	55	55	1	20

EXTRA - ЭКСТРА		EXTRA - ЭКСТРА	
KA		GMK	
MK		RC	
DF			

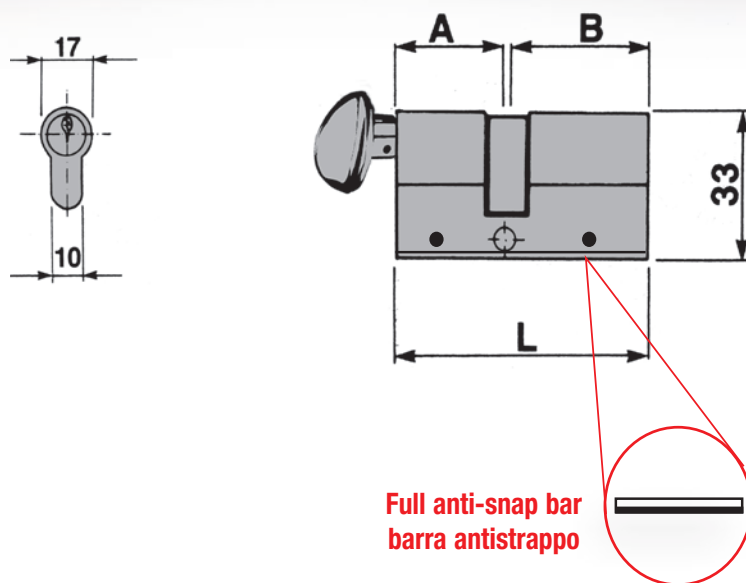
KA: Chiavi uguali - Keyed Alike - Misma llave - Идентичный ключ

MK: Chiave maestra - Master key system - Amaestramiento sencillo - Мастер ключ

GMK: Chiave gran maestra - Gran master key system - Amaestramiento general - Основной мастер ключ

RC: Chiave da cantiere - Construction key - Llave de obra - Ключ для строителей

DF: DOPPIA FUNZIONE, funzionante anche con chiavi inserite - DOUBLE ACTION, working also with keys inserted
Double Embrague - двойная функция



**Full anti-snap bar
barra antistrappo**

<p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BKP Resistente al Bumping • Sistema di cifratura a 10 perni (6 attivi, 4 passivi) • Corpo in ottone con lamella singola su tutta la lunghezza del cilindro. • Cilindretti in ottone • Camma frizionata in acciaio sinterizzato autolubrificante DIN. • In prima posizione perni in acciaio cementato. • Perni in ottone nichelato. • In prima posizione controperni in acciaio cementato. • Controperni in ottone nichelato. • Molle in bronzo fosforoso e acciaio • Codice cifratura impresso sulla chiave. • Chiavi piatte reversibili: <ul style="list-style-type: none"> - in lega speciale di ottone, nichelate - con numerazione a codice sulla testa <p>Dotazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 chiavi con testa in plastica. • Code Card. • Vite di fissaggio 5MAx65 <p>Finiture:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: ottone (FIN. 01) • A RICHIESTA: ottone nichelato satinato (FIN. 04) 	<p>Normative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme alla norma EN 1303:05 • Attack Resistance: grado 1 • Key Related Security: grado 6 • Durability: grado 6 • 1.600.000 combinazioni • 60.000 differenti combinazioni per Master Key (inclusi i perni passivi) • Resistenza alla foratura: <ul style="list-style-type: none"> - perno in acciaio temprato in entrambi i lati del corpo - controperno in acciaio temprato nella prima posizione - controperni a forma speciale <p>BARRA ANTISTRAPPO IN ACCIAIO TEMPRATO NEL CORPO CILINDRO</p>	<p>Technical features:</p> <p>CYLINDER</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 pins key biting system • brass body • brass plugs • self-lubricating sintered steel projecting DIN 30° cam • pins: <ul style="list-style-type: none"> - in wear resistant bronze - in hardened steel in first position • drivers: <ul style="list-style-type: none"> - in brass - in hardened steel in first position • phosphor bronze springs <p>KEY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • flat reversible keys • in a special brass alloy nickel plated • numbered on key head • 2,9 mm thickness <p>Finishes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard: brass (fin. 01) • On request: satin nickel plated (fin. 04) 	<p>Supplied as standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fixing screw 5MAx65 • 5 keys with plastic head • OWNERSHIP CERTIFICATE • <i>Number of different combinations over 1.600.000</i> • <i>Push resistance: projecting cam.</i> • <i>Drill resistance:</i> <ul style="list-style-type: none"> - one hardened steel pin into both cylinder body sides. - hardened steel pin and driver in first position. • <i>Picking resistance: special shape of the drivers.</i> <p>ONE STAINLESS STEEL ANTI SNAP BAR IN CYLINDER BODY</p> <ul style="list-style-type: none"> • 63,000 different cylinders per MK key (including passive pins capacity). • 100,000 cycles (compliant with EN 1303 – Durability Grade 6) • <i>Manufactured in conformity with:</i> <ul style="list-style-type: none"> - EN 1303: grade 6 Durability, grade 3 Security - DIN 18254 grade 2 (ref. DIN EN 1303)
---	---	---	--

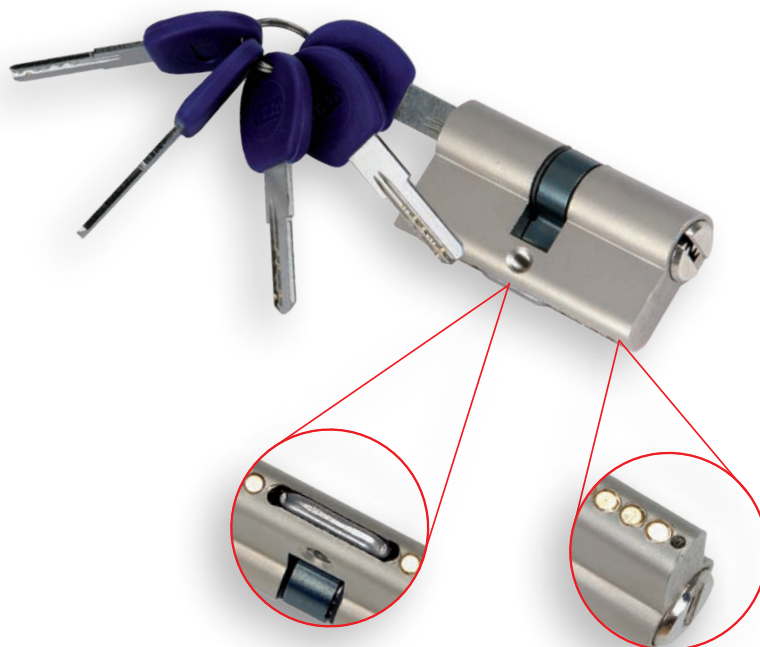
Cilindro a profilo europeo di alta sicurezza





High security profile cylinder - Cilindros de alta seguridad

Цилиндр высокой степени защиты

art. **HS6 PLUS**



ART.	L mm	A mm	B mm		
HS6	60	30	30	1	20
HS6	65	30	35	1	20
HS6	70	35	35	1	20
HS6	70	30	40	1	20
HS6	75	30	45	1	20
HS6	75	35	40	1	20
HS6	80	40	40	1	20
HS6	80	30	50	1	20
HS6	80	35	45	1	20
HS6	85	30	55	1	20
HS6	85	35	50	1	20
HS6	85	40	45	1	20
HS6	90	45	45	1	20
HS6	90	35	55	1	20
HS6	90	40	50	1	20
HS6	95	45	50	1	20
HS6	100	50	50	1	20
HS6	100	45	55	1	20
HS6	105	50	55	1	20
HS6	110	55	55	1	20

EXTRA - ЭКСТРА	EXTRA - ЭКСТРА
KA	GMK
MK	RC
DF	

KA: Chiavi uguali - Keyed Alike - Misma llave - Идентичный ключ

MK: Chiave maestra - Master key system - Amaestramiento sencillo - Мастер ключ

GMK: Chiave gran maestra - Gran master key system - Amaestramiento general - Основной мастер ключ

RC: Chiave da cantiere - Construction key - Llave de obra - Ключ для строителей

DF: DOPPIA FUNZIONE, funzionante anche con chiavi inserite - DOUBLE ACTION, working also with keys inserted
Double Embrague - двойная функция

CAMME DISPONIBILI: / Доступная гамма:

STANDARD / СТАНДАРТ



Art. Z
DIN 30°

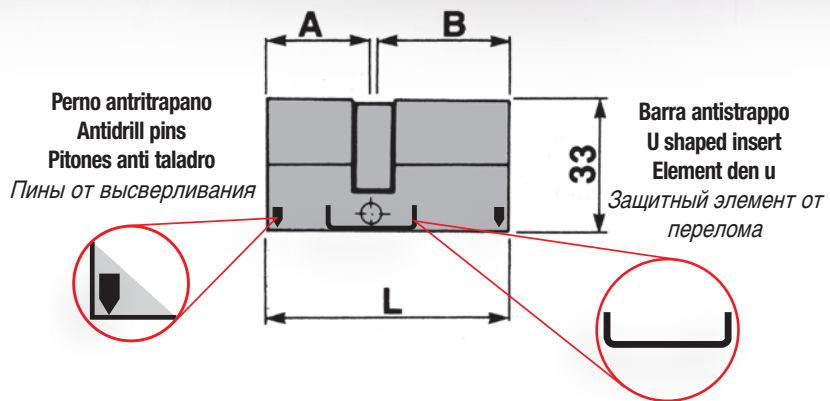
EXTRA / ЭКСТРА



Art. S



Art. R



Caratteristiche tecniche:

- Corpo in ottone
 - Cilindretti in ottone
 - Camma DIN sporgente in acciaio sinterizzato autolubrificante
 - 6 Perni in ottone
 - Controperni: in ottone cilindrici a fungo
 - Molle in bronzo fosforoso
 - Chiavi:
 - piatte reversibili con testa in plastica
 - collo lungo compatibili con borchia di protezione
 - in ottone, nichelate
 - BARRA ANTISTRAPPO IN ACCIAIO INOX
 - Perni anti trapano in prima posizione
 - Barra di rinforzo in acciaio INOX: ostacola l'estrazione del cilindro in caso di effrazione
 - Spina antitrappo in acciaio temprato
 - 5 Chiavi piatte reversibili, in ottone nichelato, con impugnatura ergonomica compatibile con bocchette di protezione
 - Vite di fissaggio cilindro nichelata, M5x70 mm
 - Card per la duplicazione
- Dotazione:**
- Vite di fissaggio
 - 5 chiavi
 - Certificato di proprietà
- Finiture:**
- STANDARD: ottone (fin. 01)
 - A RICHIESTA: ottone nichelato satinato (fin. 04) ottone nichelato lucido (fin. 02) min. 500 pz.
- Normative:**
- Conforme alla Norma Europea EN 1303 :2005
 - Attack Resistance: grado 0
 - Key Related Security: grado 4
 - Durability: grado 6

Technical features:

- 6 pins key biting syst
 - CYLINDER
 - brass body
 - brass plugs
 - pins:
 - in brass
 - drivers:
 - in brass
 - phosphor bronze springs
 - self-lubricating sintered steel projecting cam, DIN-compatible
 - KEY
 - flat reversible keys
 - in nickel-plated brass
 - long key for protective roses compatibility with plastic head
 - STAINLESS STEEL ANTI-SNAP BAR
 - Anti-drilling pins in first position
 - Stainless steel U-Shaped reinforcement in the cylinder body to hinder the cylinder extraction in case of break in attempt
 - Anti-drill pins made of hardened steel
 - 5 flat nickel plated brass keys with ergonomic grip compatible with any protective rim guard
 - Nickel plated fastening screw, M5x70 mm
 - Card for Duplication
- Supplied as standard:**
- 5 keys
 - Fixing screw
 - Ownership certificate
- Finishes:**
- STANDARD: sanded brass (fin. 00)
 - ON REQUEST: shining nickel plated (fin. 02) Min. 500 pcs.
 - Satin nickel plated (fin. 04)
 - Any special finishing
- Standards:**
- Compliant with EN 1303:2005
 - Attack Resistance: grado 0
 - Key Related Security: grade 4
 - Durability: grade 6

Características técnicas:

- Cuerpo en latón
 - Cilindros en latón
 - Camma DIN saliente en acero aglutinado autolubrificante
 - Pernos en latón
 - Controperno em latón cilíndricos
 - Muestras en bronce fosforoso
 - BBarra de refuerzo de acero INOX: obstaculiza la extracción del cilindro en caso de vandalismo
 - Pitone antitaladro en acero templado
 - 5 Llaves planas reversibles con empuñadora ergonómica compatible con boquillas de protección
 - Tarjeta de propietario para el duplicado
 - Tarjeta de propietario para el duplicado
- Llaves:**
- platas reversibles.
 - Cuello largo compatible con tachón de protección en latón, niquelada
 - BARRA DE RENFUERZO EN ACERO INOX
 - Pitones anti taladro en primera posición
- Equipamento:**
- Tornillo de fijación
 - 5 llaves
 - Tarjeta de propiedad
- Acabado:**
- STANDARD: latón (acab. 01)
 - SOBRE PREGUNTA: latón satin niquel (acab. 04)
 - Latón niquel lucido (acab. 02) min. 500 unds.
- Normativas:**
- Conforme a las Normas Europeas EN 1303:2005
 - Attack Resistance: grado 0
 - Key Related Security: grado 4
 - Durability: grado 6

Технические особенности:

- 6 ключевых булавок кусающий системы
 - ЦИЛИНДР
 - медный орган
 - медные пробки
 - булавки:
 - в руководстве
 - водители:**
 - в руководстве
 - бронза фосфора веснами
 - само-смазочная сталь проектирующая кулак, СОВМЕСТИМЫЙ С ШУМОМ
 - КЛЮЧ
- плоские обратимые ключи в никелированном руководстве длинный ключ для защитной совместимости роз с пластмассовой головкой
- БРУСОК АНТИ-ХВАТКИ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
 - U-образная скоба из нержавеющей стали, помещенная в тело цилиндра препятствует разрыву цилиндра при попытке его перелома
 - Пины против высверливания сделаны из высокопрочной стали
 - 5 плоских никелированных латунных ключа с эргономичной ручкой совместимы с любой защитной накладкой.
 - Никелированный крепежный болт, M5x70 мм
 - Карта для дубликата
 - Анти-тренировка булавок в первом положении Снабжала как стандарт:
 - 5 ключей
 - Фиксирующий винт
 - Свидетельство собственности Заканчивается:
 - СТАНДАРТ: руководство (финансовый. 00)
 - НА ЗАПРОСЕ: сияющий никель покрыл металлом (финансовый. 02) Минута. 500 ПК.
 - Никель атласа покрыл металлом (финансовый. 04) Любой специальный finishing
- Стандарты:**
- Послушный 1303:2005
 - Сопротивление нападения: сорт 0
 - Ключевая Связанная Безопасность: сорт 4
 - Длительность : сорт 6

Cilindro di alta sicurezza con pomolo





European high security profile cylinder with knob - Cilindros de alta seguridad con pomo

Цилиндр высокой степени защиты с рукояткой

art. **HS6167 / HS6168 PLUS**



ART.	L mm	A mm	B mm		
HS6168	60	30	30	1	20
HS6168	65	30	35	1	20
HS6168	65	35	30	1	20
HS6168	70	35	35	1	20
HS6168	70	30	40	1	20
HS6168	75	30	45	1	20
HS6168	75	35	40	1	20
HS6168	80	40	40	1	20
HS6168	80	30	50	1	20
HS6168	80	35	45	1	20
HS6168	85	30	55	1	20
HS6168	85	35	50	1	20
HS6168	90	35	55	1	20
HS6168	90	40	50	1	20
HS6168	95	40	55	1	20
HS6167	60	30	30	1	20
HS6167	65	30	35	1	20
HS6167	65	35	30	1	20
HS6167	70	35	35	1	20
HS6167	70	30	40	1	20
HS6167	75	30	45	1	20
HS6167	75	35	40	1	20
HS6167	80	40	40	1	20
HS6167	80	30	50	1	20
HS6167	80	35	45	1	20
HS6167	85	30	55	1	20
HS6167	85	35	50	1	20
HS6167	90	35	55	1	20
HS6167	90	40	50	1	20
HS6167	95	40	55	1	20

EXTRA - ЭКСТРА	EXTRA - ЭКСТРА
KA	GMK
MK	RC

KA: Chiavi uguali - Keyed Alike - Misma llave - Идентичный ключ

MK: Chiave maestra - Master key system - Amaestramiento sencillo - Мастер ключ

GMK: Chiave gran maestra - Gran master key system - Amaestramiento general - Основной мастер ключ

RC: Chiave da cantiere - Construction key - Llave de obra - Ключ для строителей

CAMME DISPONIBILI: / Доступная гамма:

STANDARD / СТАНДАРТ



Art. Z
DIN 30°

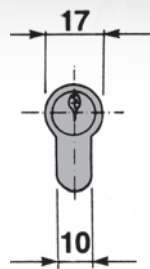
EXTRA / ЭКСТРА



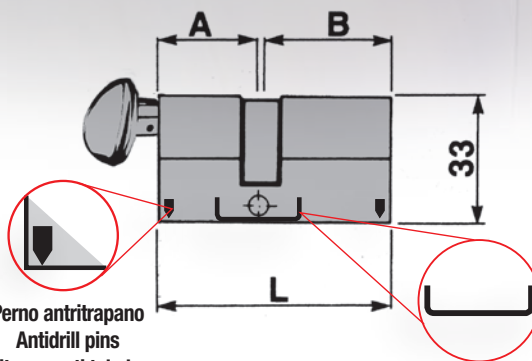
Art. S



Art. R



Perno antritrappo
Antidrill pins
Pitones anti taladro
Пины от высверливания



Barra antistrappo
U shaped insert
Element den u

Защитный элемент от перелома

<p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corpo in ottone • Pomolo in Ottone • Cilindretti in ottone • Camma DIN sporgente in acciaio sinterizzato autolubrificante • 6 Perni in ottone • Controperni: in ottone cilindrici a fungo • Molle in bronzo fosforoso • Chiavi: <ul style="list-style-type: none"> - piatte reversibili con testa in plastica - collo lungo compatibili con borchia di protezione in ottone, nichelate • BARRA ANTISTRAPPO IN ACCIAIO INOX • Perni anti trapano in prima posizione • Barra di rinforzo in acciaio INOX: ostacola l'estrazione del cilindro in caso di effrazione • Spina antitrapano in acciaio temprato • 5 Chiavi piatte reversibili, in ottone nichelato, con impugnatura ergonomica compatibile con bocchette di protezione • Vite di fissaggio cilindro nichelata, M5x70 mm • Card per la duplicazione <p>Dotazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vite di fissaggio • 5 chiavi • Certificato di proprietà <p>Finiture:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: ottone (fin. 01) • A RICHIESTA: ottone nichelato satinato (fin. 04) ottone nichelato lucido (fin. 02) min. 500 pz. <p>Normative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme alla Norma Europea EN 1303 :2005 • Attack Resistance: grado 0 • Key Related Security: grado 4 • Durability: grado 6 	<p>Technical features:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 pins key biting syst • Brass knob • CYLINDER • brass body • brass plugs • pins: <ul style="list-style-type: none"> - in brass • drivers: <ul style="list-style-type: none"> - in brass • phosphor bronze springs • self-lubricating sintered steel projecting cam, DIN-compatible • KEY <ul style="list-style-type: none"> - flat reversible keys - in nickel-plated brass long key for protective roses compatibility with plastic head • STAINLESS STEEL ANTI-SNAP BAR • Anti-drilling pins in first position • Stainless steel U-Shaped reinforcement in the cylinder body to hinder the cylinder extraction in case of break in attempt • Anti-drill pins made of hardened steel • 5 flat nickel plated brass keys with ergonomical grip compatible with any protective rim guard • Nickel plated fastening screw, M5x70 mm • Card for Duplication <p>Supplied as standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 keys • Fixing screw • Ownership certificate <p>Finishes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: sanded brass (fin. 00) • ON REQUEST: shining nickel plated (fin. 02) Min. 500 pcs. Satin nickel plated (fin. 04) <p>Any special finishing</p> <p>Standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compliant with EN 1303:2005 • Attack Resistance: grade 0 • Key Related Security: grade 4 • Durability: grade 6 	<p>Características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo en latón • Pomo en latón • Cilindros en latón • Camma DIN saliente en acero aglutinado autolubrificante • Pernos en latón • Controperno em latón cilindricos • Muellas en bronce fosforoso • BBarra de refuerzo de acero INOX: obstaculiza la extracción del cilindro en caso de vandalismo • Pitone antitaladro en acero templado • 5 Llaves planas reversibles con empuñadora ergonómica compatible con boquillas de protección • Tarjeta de propietario para el duplicado • Tarjeta de propietario para el duplicado <p>Llaves:</p> <ul style="list-style-type: none"> • platas reversibles. • Cuello largo compatible con tachón de protección en latón, niquelada • BARRA DE RENFUERZO EN ACERO INOX • Pitones anti taladro en primera posición <p>Equipamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tornillo de fijación • 5 llaves • Tarjeta de propiedad <p>Acabado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: latón (acab. 01) <p>SOBRE PREGUNTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Latón niquel lucido (acab. 02) min. 500 unds. <p>Normativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme a las Normas Europeas EN 1303:2005 • Attack Resistance: grado 0 • Key Related Security: grado 4 • Durability: grado 6 	<p>Технические особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 ключевых булавок кусающий системы • медная кнопка • ЦИЛИНДР • медный орган • медные пробки • булавки: <ul style="list-style-type: none"> - в руководстве водители: <ul style="list-style-type: none"> - в руководстве • бронза фосфора веснами • само-смазочная сталь проектирующая кулак, СОВМЕСТИМЫЙ С ШУМОМ • КЛЮЧ <p>плоские обратимые ключи в никелированном руководстве длинный ключ для защитной совместимости роз с пластмассовой головкой</p> <ul style="list-style-type: none"> • БРУСОК АНТИ-ХВАТКИ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ • U-образная скоба из нержавеющей стали, помещенная в тело цилиндра препятствует разрыву цилиндра при попытке его перелома • Пины против высверливания сделаны из высокопрочной стали • 5 плоских никелированных латунных ключа с эргономичной ручкой совместимы с любой защитной накладкой. • Никелированный крепежный болт, M5x70 мм • Карта для дубликата • Анти-тренировка булавок в первом положении Снабжала как стандарт: • 5 ключей • Фиксирующий винт • Свидетельство собственности Заканчивается: • СТАНДАРТ: руководство (финансовый. 00) • НА ЗАПРОС: сияющий никель покрыл металлом (финансовый. 02) Минута. 500 ПК. Никель атласа покрыл металлом (финансовый. 04) Любой специальный finishing <p>Стандарты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Послушный 1303:2005 • Сопротивление нападения: сорт 0 • Ключевая Связанная Безопасность: сорт 4 • Длительность : сорт 6
---	---	---	---



Cilindro di sicurezza a profilo Europeo



European security profile cylinder - Cilindros de seguridad - Евроцилиндр высокой надежности

art. **HS6**



ART.	L mm	A mm	B mm		
HS6	60	30	30	1	20
HS6	65	30	35	1	20
HS6	70	35	35	1	20
HS6	70	30	40	1	20
HS6	75	30	45	1	20
HS6	75	35	40	1	20
HS6	80	40	40	1	20
HS6	80	30	50	1	20
HS6	80	35	45	1	20
HS6	85	30	55	1	20
HS6	85	35	50	1	20
HS6	85	40	45	1	20
HS6	90	45	45	1	20
HS6	90	35	55	1	20
HS6	90	40	50	1	20
HS6	95	45	50	1	20
HS6	100	50	50	1	20
HS6	100	45	55	1	20
HS6	105	50	55	1	20
HS6	110	55	55	1	20

PERNI ANTITRAPANO (min 100 pz.)

ANTI DRILLING PINS (min 100 pz.)

PITONES ANTITALADRO (min 100 pz.)

ПИНЫ ПРОТИВ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ (min 100 pz.)

EXTRA - ЭКСТРА	EXTRA - ЭКСТРА
KA	GMK
MK	RC
DF	

KA: Chiavi uguali - Keyed Alike - Misma llave - Идентичный ключ

MK: Chiave maestra - Master key system - Amaestramiento sencillo - Мастер ключ

GMK: Chiave gran maestra - Gran master key system - Amaestramiento general - Основной мастер ключ

RC: Chiave da cantiere - Construction key - Llave de obra - Ключ для строителей

DF: DOPIA FUNZIONE, funzionante anche con chiavi inserite - DOUBLE ACTION, working also with keys inserted
Double Embrague - двойная функция

CAMME DISPONIBILI: / Доступная гамма:

STANDARD / СТАНДАРТ



Art. Z
DIN 30°

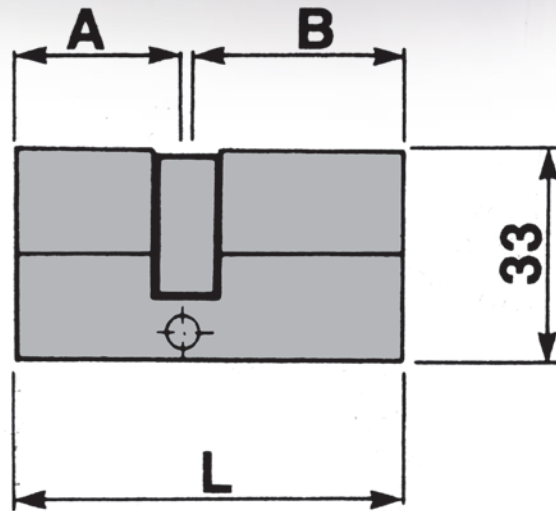
EXTRA / ЭКСТРА



Art. S



Art. R



<p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corpo in ottone • Cilindretti in ottone • Camma DIN sporgente in acciaio sinterizzato autolubrificante • 6 Perni in ottone • Controperni: in ottone cilindrici a fungo • Molle in bronzo fosforoso • Chiavi: <ul style="list-style-type: none"> - piatte reversibili. - collo lungo compatibili con borchia di protezione - in ottone, nichelate <p>Dotazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vite di fissaggio • 5 chiavi <p>Finiture:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: ottone (fin. 01) • A RICHIESTA: ottone nichelato satinato (fin. 04) ottone nichelato lucido (fin. 02) min. 500 pz. <p>Normative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme alla Norma Europea EN 1303 :2005 • Attack Resistance: grado 0 • Key Related Security: grado 4 • Durability: grado 6 	<p>Technical features:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 pins key biting syst • CYLINDER • brass body • brass plugs • pins: <ul style="list-style-type: none"> - in brass <p>drivers:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in brass <ul style="list-style-type: none"> • phosphor bronze springs • self-lubricating sintered steel projecting cam, DIN-compatible • KEY: <ul style="list-style-type: none"> - flat reversible keys - in nickel-plated brass - long key for protective roses compatibility <p>Supplied as standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 keys • Fixing screw <p>Finishes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: sanded brass (fin. 00) • ON REQUEST: shining nickel plated (fin. 02) min. 500 pcs. Satin nickel plated (fin. 04) <p>Ani special finishing</p> <p>Standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compliant with EN 1303:2005 • Attack Resistance: grade 0 • Key Related Security: grade 4 • Durability: grade 6 	<p>Características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo en latón • Cilindros en latón • Camma DIN saliente en acero aglutinado autolubrificante • Pernos en latón • Controperno em latón cilíndricos • Muelles en bronce fosforoso <p>Llaves:</p> <ul style="list-style-type: none"> platas reversibles. • Cuello largo compatible con tachón de protección en latón, niquelada • Equipamento: <ul style="list-style-type: none"> • Tornillo de fijación • 5 llaves <p>Acabado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: latón (acab. 01) • STANDARD: latón (acab. 01) <p>SOBRE PREGUNTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Latón niquel lucido (acab. 02) min. 500 unds. <p>Normativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme a las Normas Europeas EN 1303:2005 • Attack Resistance: grado 0 • Key Related Security: grado 4 • Durability: grado 6 	<p>Технические особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 ключевых булавки кусающий системы • ЦИЛИНДР • медный орган • медные пробки • булавки: <ul style="list-style-type: none"> - в руководстве <p>водители:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в руководстве <ul style="list-style-type: none"> • бронза фосфора веснами <ul style="list-style-type: none"> • само-смазочная sintered сталь проектирующая кулак, СОВМЕСТИМЫЙ С ШУМОМ <p>КЛЮЧ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - плоские обратимые ключи в никелированном руководстве длинный ключ для защитной совместимости роз Снабжали как стандарт: • 5 ключей • Фиксирующий винт Заканчивается: <p>СТАНДАРТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> sanded руководство (финансовый. 00) • НА ЗАПРОСЕ: сияющий никель покрыл металлом (финансовый. 02) минута. 500 ПК. Никель атласа покрыл металлом (финансовый. 04) специальные Стандарты окончания Задних проходов: • Послушный 1303:2005 • Сопротивление нападения: сорт 0 • Ключевая Связанная Безопасность: сорт 4 • Длительность : сорт 6
--	---	--	--

Cilindro di sicurezza con pomolo





Security profile cylinder with knob - Cilindros de seguridad con pomo

Цилиндр высокой степени защиты с ручкой

art. **HS6167 / HS6168**



ART.	L mm	A mm	B mm		
HS5168	60	30	30	1	20
HS5168	65	30	35	1	20
HS5168	65	35	30	1	20
HS5168	70	35	35	1	20
HS5168	70	30	40	1	20
HS5168	75	30	45	1	20
HS5168	75	35	40	1	20
HS5168	80	40	40	1	20
HS5168	80	30	50	1	20
HS5168	80	35	45	1	20
HS5168	85	30	55	1	20
HS5168	85	35	50	1	20
HS5168	90	35	55	1	20
HS5168	90	40	50	1	20
HS5168	95	40	55	1	20
HS5167	60	30	30	1	20
HS5167	65	30	35	1	20
HS5167	65	35	30	1	20
HS5167	70	35	35	1	20
HS5167	70	30	40	1	20
HS5167	75	30	45	1	20
HS5167	75	35	40	1	20
HS5167	80	40	40	1	20
HS5167	80	30	50	1	20
HS5167	80	35	45	1	20
HS5167	85	30	55	1	20
HS5167	85	35	50	1	20
HS5167	90	35	55	1	20
HS5167	90	40	50	1	20
HS5167	95	40	55	1	20

PERNI ANTITRAPANO (min 100 pz.)
 ANTI DRILLING PINS (min 100 pz.)
 PITONES ANTITALADRO (min 100 pz.)
 ПИНЫ ПРОТИВ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ (min 100 pz.)

EXTRA - ЭКСТРА		EXTRA - ЭКСТРА	
KA		GMK	
MK		RC	

KA: Chiavi uguali - Keyed Alike - Misma llave - Идентичный ключ

MK: Chiave maestra - Master key system - Amaestramiento sencillo - Мастер ключ

GMK: Chiave gran maestra - Gran master key system - Amaestramiento general - Основной мастер ключ

RC: Chiave da cantiere - Construction key - Llave de obra - Ключ для строителей

CAMME DISPONIBILI: / Доступная гамма:

STANDARD / СТАНДАРТ



Art. Z
DIN 30°

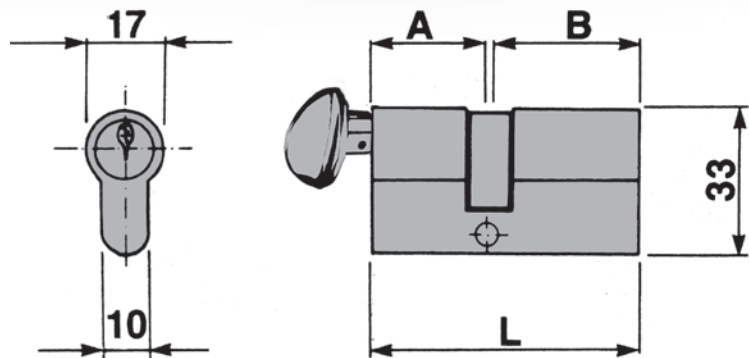
EXTRA / ЭКСТРА



Art. S



Art. R



<p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pomolo in ottone • Corpo in ottone • Cilindretti in ottone • Camma DIN sporgente in acciaio sinterizzato autolubrificante • 6 Perni in ottone • Controperni: in ottone cilindrici a fungo • Molle in bronzo fosforoso • Chiavi: <ul style="list-style-type: none"> - piatte reversibili. - collo lungo compatibili con borchia di protezione - in ottone, nichelate <p>Dotazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vite di fissaggio • 5 chiavi <p>Finiture:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: ottone (fin. 01) • A RICHIESTA: ottone nichelato satinato (fin. 04) ottone nichelato lucido (fin. 02) min. 500 pz. <p>Normative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme alla Norma Europea EN 1303 :2005 • Attack Resistance: grado 0 • Key Related Security: grado 4 • Durability: grado 6 	<p>Technical features:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brass knob • 6 pins key biting syst • CYLINDER • brass body • brass plugs • pins: <ul style="list-style-type: none"> - in brass <p>drivers:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in brass • phosphor bronze springs • self-lubricating sintered steel projecting cam, DIN-compatible • KEY: <ul style="list-style-type: none"> - flat reversible keys - in nickel-plated brass - long key for protective roses compatibility <p>Supplied as standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 keys • Fixing screw <p>Finishes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: sanded brass (fin. 00) • ON REQUEST: shining nickel plated (fin. 02) min. 500 pcs. Satin nickel plated (fin. 04) Ani special finishing <p>Standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compliant with EN 1303:2005 • Attack Resistance: grade 0 • Key Related Security: grade 4 • Durability: grade 6 	<p>Características tècnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pomo en latòn • Cuerpo en latòn • Cilindros en latòn • Camma DIN saliente en acero aglutinado autolubrificante • Pernos en laton • Controperno em latòn cilíndricos • Muellas en bronce fosforoso <p>Llaves:</p> <ul style="list-style-type: none"> platas reversibles. • Cuello largo compatible con tachòn de protecciòn en latòn, niquelada • Equipamento: <ul style="list-style-type: none"> • Tornillo de fijaciòn • 5 llaves <p>Acabado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: latòn (acab. 01) • STANDARD: latòn (acab. 01) <p>SOBRE PREGUNTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> latòn satin niquel (acab. 04) • Latòn niquel lucido (acab. 02) min. 500 unds. <p>Normativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme a las Normas Europeas EN 1303:2005 • Attack Resistance: grado 0 • Key Related Security: grado 4 • Durability: grado 6 	<p>Технические особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • медная кнопка • 6 ключевых булавок кусающий системы • ЦИЛИНДР • медный орган • медные пробки • булавки: <ul style="list-style-type: none"> - в руководстве <p>водители:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в руководстве • бронза фосфора веснами <ul style="list-style-type: none"> • само-смазочная sintered сталь проектирующая кулак, СОВМЕСТИМЫЙ С ШУМОМ <p>КЛЮЧ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - плоские обратимые ключи в никелированном руководстве длинный ключ для защитной совместимости роз Снабжали как стандарт: <ul style="list-style-type: none"> • 5 ключей • Фиксирующий винт <p>СТАНДАРТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> sanded руководство (финансовый. 00) • НА ЗАПРОСЕ: сияющий никель покрыл металлом (финансовый. 02) минута. 500 ПК. Никель атласа покрыл металлом (финансовый. 04) специальные Стандарты окончания Задних проходов: <ul style="list-style-type: none"> • Послушный 1303:2005 • Сопротивление нападения: сорт 0 • Ключевая Связанная Безопасность: сорт 4 • Длительность : сорт 6
--	---	--	---



Mezzo cilindro di sicurezza



Single security cylinder - Medio cilindro de seguridad - Половинчатый цилиндр

art. **HS675**



ART.	mm	A mm	B mm		
HS675	40	30	10	1	20
HS675	45	35	10	1	20
HS675	50	40	10	1	20
HS675	55	45	10	1	20
HS675	60	50	10	1	20

PERNI ANTITRAPANO (min 100 pz.)
 ANTI DRILLING PINS (min 100 pz.)
 PITONES ANTITALADRO (min 100 pz.)
 ПИНЫ ПРОТИВ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ (min 100 pz.)

EXTRA - ЭКСТРА	EXTRA - ЭКСТРА
KA	GMK
MK	RC

KA: Chiavi uguali - Keyed Alike - Misma llave - Идентичный ключ

MK: Chiave maestra - Master key system - Amaestramiento sencillo - Мастер ключ

GMK: Chiave gran maestra - Gran master key system - Amaestramiento general - Основной мастер ключ

RC: Chiave da cantiere - Construction key - Llave de obra - Ключ для строителей

CAMME DISPONIBILI: / Доступная гамма:

STANDARD / СТАНДАРТ



Art. Z
DIN 30°

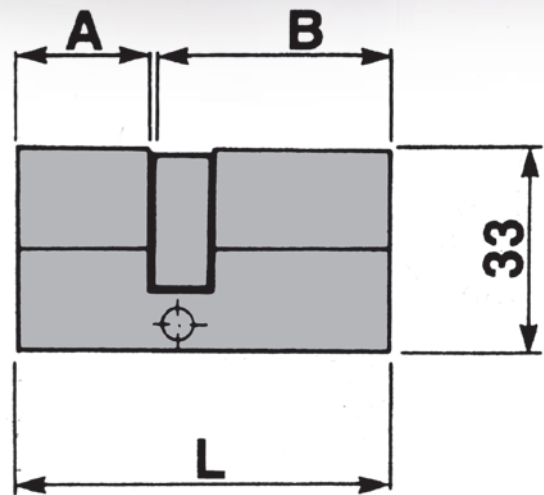
EXTRA / ЭКСТРА



Art. S



Art. R



<p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corpo in ottone • Cilindretti in ottone • Camma DIN sporgente in acciaio sinterizzato autolubrificante • 6 Perni in ottone • Controperni: in ottone cilindrici a fungo • Molle in bronzo fosforoso • Chiavi: <ul style="list-style-type: none"> - piatte reversibili. - collo lungo compatibili con borchia di protezione - in ottone, nichelate <p>Dotazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vite di fissaggio • 5 chiavi <p>Finiture:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: ottone (fin. 01) • A RICHIESTA: ottone nichelato satinato (fin. 04) ottone nichelato lucido (fin. 02) min. 500 pz. <p>Normative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme alla Norma Europea EN 1303 :2005 • Attack Resistance: grado 0 • Key Related Security: grado 4 • Durability: grado 6 	<p>Technical features:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 pins key biting syst • CYLINDER • brass body • brass plugs • pins: <ul style="list-style-type: none"> - in brass <p>drivers:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in brass <ul style="list-style-type: none"> • phosphor bronze springs • self-lubricating sintered steel projecting cam, DIN-compatible <ul style="list-style-type: none"> • KEY: <ul style="list-style-type: none"> - flat reversible keys - in nickel-plated brass - long key for protective roses compatibility <p>Supplied as standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 keys • Fixing screw <p>Finishes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: sanded brass (fin. 00) • ON REQUEST: shining nickel plated (fin. 02) min. 500 pcs. Satin nickel plated (fin. 04) Ani special finishing <p>Standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compliant with EN 1303:2005 • Attack Resistance: grade 0 • Key Related Security: grade 4 • Durability: grade 6 	<p>Características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo en latón • Cilindros en latón • Camma DIN saliente en acero aglutinado autolubrificante • Pernos en latón • Controperno em latón cilíndricos • Muelles en bronce fosforoso <p>Llaves:</p> <ul style="list-style-type: none"> platas reversibles. • Cuello largo compatible con tachón de protección en latón, niquelada • Equipamento: <ul style="list-style-type: none"> • Tornillo de fijación • 5 llaves <p>Acabado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: latón (acab. 01) • STANDARD: latón (acab. 01) <p>SOBRE PREGUNTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Latón niquel lucido (acab. 02) min. 500 unds. <p>Normativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme a las Normas Europeas EN 1303:2005 • Attack Resistance: grado 0 • Key Related Security: grado 4 • Durability: grado 6 	<p>Технические особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 ключевых булавки кусающей системы • ЦИЛИНДР • медный орган • медные пробки • булавки: <ul style="list-style-type: none"> - в руководстве <p>водители:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в руководстве <ul style="list-style-type: none"> • бронза фосфора веснами • само-смазочная sintered сталь проектирующая кулак, СОВМЕСТИМЫЙ С ШУМОМ <p>КЛЮЧ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - плоские обратимые ключи в никелированном руководстве - длинный ключ для защитной совместимости роз - снабжали как стандарт: <ul style="list-style-type: none"> • 5 ключей • Фиксирующий винт <p>СТАНДАРТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> sanded руководство (финансовый. 00) • НА ЗАПРОСЕ: сияющий никель покрыл металлом (финансовый. 02) минута. 500 ПК. Никель атласа покрыл металлом (финансовый. 04) специальные Стандарты окончания Задних проходов: <ul style="list-style-type: none"> • Послушный 1303:2005 • Сопротивление нападения: сорт 0 • Ключевая Связанная Безопасность: сорт 4 • Длительность : сорт 6
--	---	--	---



Cilindro a profilo Europeo



European profile cylinder - Cilindros de perfil Europeo - Евроцилиндр

art. **150 / 6**



ART.	L mm	A mm	B mm		
150/6	60	30	30	1	50
150/6	60	27	33	1	50
150/6	65	30	35	1	50
150/6	70	35	35	1	50
150/6	70	30	40	1	50
150/6	75	30	45	1	20
150/6	75	35	40	1	20
150/6	80	40	40	1	20
150/6	80	30	50	1	20
150/6	80	35	45	1	20
150/6	85	30	55	1	20
150/6	85	35	50	1	20
150/6	85	40	45	1	20
150/6	90	45	45	1	20
150/6	90	30	60	1	20
150/6	90	35	55	1	20
150/6	90	40	50	1	20
150/6	95	35	60	1	20
150/6	95	40	55	1	20
150/6	95	45	50	1	20
150/6	100	50	50	1	20
150/6	100	40	60	1	20
150/6	100	45	55	1	20
150/6	105	45	60	1	20
150/6	105	50	55	1	20
150/6	110	55	55	1	20
150/6	110	50	60	1	20
150/6	120	60	60	1	20

EXTRA - ЭКСТРА	EXTRA - ЭКСТРА
KA	GMK
MK	RC

KA: Chiavi uguali - Keyed Alike - Misma llave - Идентичный ключ
 MK: Chiave maestra - Master key system - Amaestramiento sencillo - Мастер ключ
 GMK: Chiave gran maestra - Gran master key system - Amaestramiento general - Основной мастер ключ
 RC: Chiave da cantiere - Construction key - Llave de obra - Ключ для строителей

CAMME DISPONIBILI: / Доступная гамма:

STANDARD / СТАНДАРТ



Art. Z
DIN 30°

EXTRA / ЭКСТРА



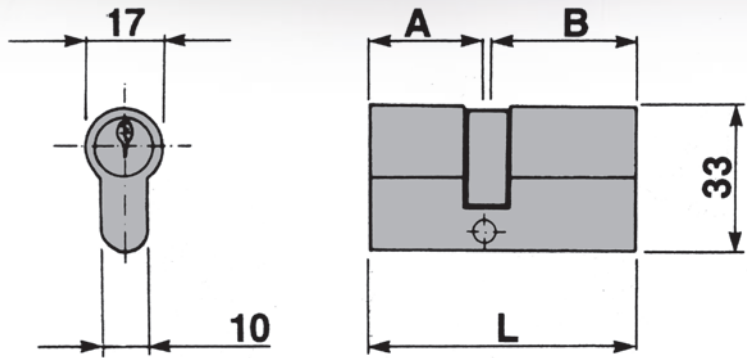
Art. S



Art. I



Art. R



Caratteristiche tecniche:

- Corpo in ottone
- Cilindretto in ottone
- Camma DIN in acciaio sinterizzato autolubrificante
- **6 PERNI IN OTTONE**
- Controperni in ottone
- CHIAVE in ottone nichelata

Dotazione:

- Vite di fissaggio
- 3 chiavi

Finiture:

- STANDARD: ottone (fin. 01)
- A RICHIESTA: ottone nichelato satinato (fin. 04) ottone nichelato lucido (fin. 02) min. 500pz.

Normative:

- Conforme alla Norma Europea EN1303 :2005
- Attack Resistance: grado 0
- Key Related Security: grado 6
- Durability: grado 6

Technical features:

• **6 PINS KEY BITTING SYSTEM (4 PINS FOR SHORT SIZE)**

- CYLINDER: brass body brass plugs
- pins: - in brass
- drivers: - in brass, phosphor bronze springs
- self-lubricating sintered steel projecting cam, DIN compatible
- KEY nickel-plated brass

Supplied as standard:

- 3 keys
- Fixing screw

Finishes:

- STANDARD: sanded brass (fin. 00)
- ON REQUEST: shining nickel plated brass (fin. 02) Min. 500 pcs. satin nickel plated brass (fin. 04)

Standards:

- Compliant with EN 1303:2005
- Attack Resistance: grade 0
- Key Related Security: grade 6
- Durability: grade 6

Características técnicas:

- Cuerpo en latón
- Cilindro en latón
- Camma DIN saliente en acero aglutinado autolubrificante
- **6 PERNOS:**
- en latón
- Contropernos: en latón
- Muellas en bronce fosforoso
- LLAVE: En latón niquelada

Equipamento:

- Tornillos de fijación
- 3 llaves

Acabaduras:

- STANDARD: latón (acab. 01)
- STANDARD: latón (acab. 01)
- SOBRE PREGUNTA: latón satin niquel (acab. 04) Latón niquel lucido (acab. 02) min. 500 unds.

Normativas:

- Conforme a las Normas Europeas EN 1303:2005
- Attack Resistance: grado 0
- Key Related Security: grado 6
- Durability: grado 6

Технические особенности:

- 6 ключевых булавок кусающий системы (4 булавки для короткого размера)
- ЦИЛИНДР: медное руководство органа включается
- булавки: - в руководстве водители: - в руководстве
- бронза фосфора веснами
- бронза фосфора веснами
- само-смазочная сталь проектирующая кулак, ШУМ совместимый
- КЛЮЧЕВОЕ никелированное руководство

Снабжало как стандарт:

- 3 ключа
- Фиксирующий винт На запросе: • СТАНДАРТ: sanded руководство (финансовый. 00) • НА ЗАПРОСЕ: сияющий никель покрыл металлом руководство (финансовый. 02) Минута. 500 ПК. никель атласа покрыл металлом руководство (финансовый. 04)

Стандарты:

- Послушный 1303:2005
- Сопротивление нападения: сорт 0
- Ключевая Связанная Безопасность: сорт 6
- Длительность : сорт 6



Cilindro a profilo europeo con pomolo



European profile cylinder with knob - Cilindros de perfil Europeo con pomo - Евроцилиндр с рукояткой

art. **167/6**



ART.	L mm	A mm	B mm		
167/6	60	30	30	1	20
167/6	65	30	35	1	20
167/6	65	35	30	1	20
167/6	70	35	35	1	20
167/6	70	30	40	1	20
167/6	70	40	30	1	20
167/6	75	30	45	1	20
167/6	75	35	40	1	20
167/6	75	40	35	1	20
167/6	80	40	40	1	20
167/6	80	30	50	1	20
167/6	80	35	45	1	20
167/6	85	30	55	1	20
167/6	85	35	50	1	20
167/6	85	40	45	1	20

EXTRA - ЭКСТРА	EXTRA - ЭКСТРА
KA	GMK
MK	RC
EC	

KA: Chiavi uguali - Keyed Alike - Misma llave - Идентичный ключ
 MK: Chiave maestra - Master key system - Amaestramiento sencillo - Мастер ключ
 GMK: Chiave gran maestra - Gran master key system - Amaestramiento general - Основной мастер ключ
 RC: Chiave da cantiere - Construction key - Llave de obra - Ключ для строителей
 EC: Taglio cacciavite - Emergency cut - Corte de emergencia - Сокращение длины

CAMME DISPONIBILI: / Доступная гамма:

STANDARD / СТАНДАРТ



Art. Z
DIN 30°

EXTRA / ЭКСТРА



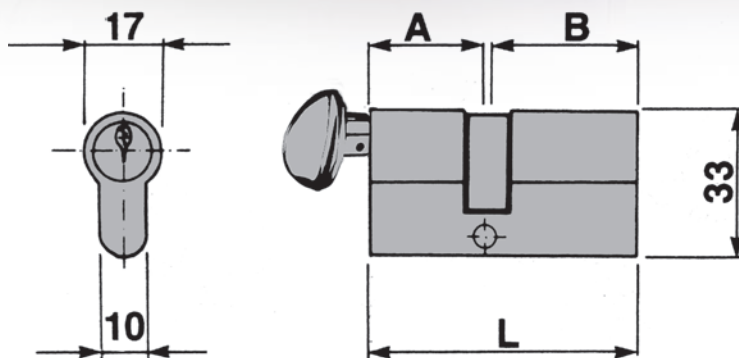
Art. S



Art. I



Art. R



Caratteristiche tecniche:

- Pomolo in Ottone
- Corpo in ottone
- Cilindretto in ottone
- Camma DIN in acciaio sinterizzato autolubrificante
- **6 PERNI IN OTTONE**
- Controperni in ottone
- CHIAVE in ottone nichelata

Dotazione:

- Vite di fissaggio
- 3 chiavi

Finiture:

- STANDARD: ottone (fin. 01)
- A RICHIESTA: ottone nichelato satinato (fin. 04) ottone nichelato lucido (fin. 02) min. 500pz.

Normative:

- Conforme alla Norma Europea EN1303 :2005
- Attack Resistance: grado 0
- Key Related Security: grado 6
- Durability: grado 6

Technical features:

- Brass knob
- **6 PINS KEY BITTING SYSTEM** (4 PINS FOR SHORT SIZE)
- CYLINDER: brass body brass plugs
- pins: - in brass
- drivers: - in brass,
- phosphor bronze springs
- self-lubricating sintered steel projecting cam, DIN compatible
- KEY nickel-plated brass

Supplied as standard:

- 3 keys
- Fixing screw

Finishes:

- STANDARD: sanded brass (fin. 00)
- ON REQUEST: shining nickel plated brass (fin. 02) Min. 500 pcs. satin nickel plated brass (fin. 04)

Standards:

- Compliant with EN 1303:2005
- Attack Resistance: grade 0
- Key Related Security: grade 6
- Durability: grade 6

Características técnicas:

- Pomo en latón
- Cuerpo en latón
- Cilindro en latón
- Camma DIN saliente en acero aglutinado autolubrificante
- **6 PERNOS:**
- en latón
- Contropernos: en latón
- Muestras en bronce fosforoso
- LLAVE: En latón niquelada

Equipamento:

- Tornillos de fijación
- 3 llaves

Acabaduras:

- STANDARD: latón (acab. 01)
- STANDARD: latón (acab. 01)
- SOBRE PREGUNTA: latón satin niquel (acab. 04) Latón niquel lucido (acab. 02) min. 500 unds.

Normativas:

- Conforme a las Normas Europeas EN 1303:2005
- Attack Resistance: grado 0
- Key Related Security: grado 6
- Durability: grado 6

Технические особенности:

- медная кнопка
- **6 ключевых булавок кусающий системы** (4 булавки для короткого размера)
- **ЦИЛИНДР:** медное руководство органа включается
- булавки: - в руководстве
- водители: - в руководстве
- бронза фосфора веснами
- бронза фосфора веснами
- само-смазочная сталь проектирующая кулак, ШУМ совместимый
- **КЛЮЧЕВОЕ** никелированное руководство

Снабжало как стандарт:

- 3 ключа
- Фиксирующий винт На запросе: • СТАНДАРТ: sanded руководство (финансовый. 00)
- НА ЗАПРОСЕ: сияющий никель покрыл металлом руководство (финансовый. 02) Минута. 500 ПК. никель атласа покрыл металлом руководство (финансовый. 04)

Стандарты:

- Послушный 1303:2005
- Сопротивление нападения: сорт 0
- Ключевая Связанная Безопасность: сорт 6
- Длительность : сорт 6



Cilindro a profilo europeo con pomolo



European profile cylinder with knob - Cilindros de perfil Europeo con pomo - Евроцилиндр с рукояткой

art. **168/6**



ART.	L mm	A mm	B mm		
168/6	60	30	30	1	20
168/6	65	30	35	1	20
168/6	65	35	30	1	20
168/6	70	35	35	1	20
168/6	70	30	40	1	20
168/6	70	40	30	1	20
168/6	75	30	45	1	20
168/6	75	35	40	1	20
168/6	75	40	35	1	20
168/6	80	40	40	1	20
168/6	80	30	50	1	20
168/6	80	35	45	1	20
168/6	85	30	55	1	20
168/6	85	35	50	1	20
168/6	85	40	45	1	20

EXTRA - ЭКСТРА	EXTRA - ЭКСТРА
KA	GMK
MK	RC
EC	

KA: Chiavi uguali - Keyed Alike - Misma llave - Идентичный ключ
 MK: Chiave maestra - Master key system - Amaestramiento sencillo - Мастер ключ
 GMK: Chiave gran maestra - Gran master key system - Amaestramiento general - Основной мастер ключ
 RC: Chiave da cantiere - Construction key - Llave de obra - Ключ для строителей
 EC: Taglio cacciavite - Emergency cut - Corte de emergencia - Сокращение длины

CAMME DISPONIBILI: / Доступная гамма:

STANDARD / СТАНДАРТ



Art. Z
DIN 30°

EXTRA / ЭКСТРА



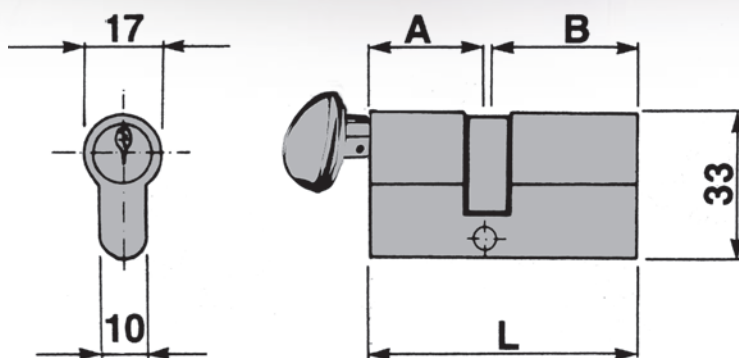
Art. S



Art. I



Art. R



<p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pomolo in Ottone • Corpo in ottone • Cilindretto in ottone • Camma DIN in acciaio sinterizzato autolubrificante • 6 PERNI IN OTTONE • Controperni in ottone • CHIAVE in ottone nichelata <p>Dotazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vite di fissaggio • 3 chiavi <p>Finiture:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: ottone (fin. 01) • A RICHIESTA: ottone nichelato satinato (fin. 04) ottone nichelato lucido (fin. 02) min. 500pz. <p>Normative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme alla Norma Europea EN1303 :2005 • Attack Resistance: grado 0 • Key Related Security: grado 6 • Durability: grado 6 	<p>Technical features:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brass knob • 6 PINS KEY BITTING SYSTEM (4 pins for short size) • CYLINDER: brass body brass plugs • pins: - in brass • drivers: - in brass, • phosphor bronze springs • self-lubricating sintered steel projecting cam, DIN compatible • KEY nickel-plated brass <p>Supplied as standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 keys • Fixing screw <p>Finishes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: sanded brass (fin. 00) • ON REQUEST: shining nickel plated brass (fin. 02) Min. 500 pcs. satin nickel plated brass (fin. 04) <p>Standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compliant with EN 1303:2005 • Attack Resistance: grade 0 • Key Related Security: grade 6 • Durability: grade 6 	<p>Características tècnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pomo en latòn • Cuerpo en latòn • Cilindro en latòn • Camma DIN saliente en acero aglutinado autolubrificante • 6 PERNOS: • en latòn • Contropernos: • en latòn • Muelles en bronce fosforoso • LLAVE: En latòn niquelada <p>Equipamento:</p> <p>Tornillos de fijaciòn 3 llaves</p> <p>Acabaduras:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD: latòn (acab. 01) • STANDARD: latòn (acab. 01) • SOBRE PREGUNTA: latòn satin niquel (acab. 04) Latòn niquel lucido (acab. 02) min. 500 unds. <p>Normativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme a las Normas Europeas EN 1303:2005 • Attack Resistance: grado 0 • Key Related Security: grado 6 • Durability: grado 6 	<p>Технические особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • медная кнопка • 6 ключевых булавок кусающий системы (4 булавки для короткого размера) • ЦИЛИНДР: медное руководство органа включается • булавки: - в руководстве • водители: - в руководстве • бронза фосфора веснами • бронза фосфора веснами • само-смазочная сталь проектирующая кулак, ШУМ совместимый • КЛЮЧЕВОЕ никелированное руководство <p>Снабжало как стандарт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 ключа • Фиксирующий винт На запросе: • СТАНДАРТ: sanded руководство (финансовый. 00) • НА ЗАПРОСЕ: сияющий никель покрыл металлом руководство (финансовый. 02) Минута. 500 ПК. никель атласа покрыл металлом руководство (финансовый. 04) <p>Стандарты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Послушный 1303:2005 • Сопротивление нападения: сорт 0 • Ключевая Связанная Безопасность: сорт 6 • Длительность : сорт 6
---	--	--	---



Cilindro a profilo Europeo



European profile cylinder - Cilindros de perfil Europeo - Евроцилиндр

art. **150**



ART.	L mm	A mm	B mm		
150	54	27	27	1	50
150	58	27	31	1	50
150	60	30	30	1	50
150	60	27	33	1	50
150	65	30	35	1	50
150	70	35	35	1	50
150	70	30	40	1	50
150	75	30	45	1	20
150	75	35	40	1	20
150	80	40	40	1	20
150	80	30	50	1	20
150	80	35	45	1	20
150	85	30	55	1	20
150	85	35	50	1	20
150	85	40	45	1	20
150	90	45	45	1	20
150	90	30	60	1	20
150	90	35	55	1	20
150	90	40	50	1	20
150	95	35	60	1	20
150	95	40	55	1	20
150	95	45	50	1	20
150	100	50	50	1	20
150	100	40	60	1	20
150	100	45	55	1	20
150	105	45	60	1	20
150	105	50	55	1	20
150	110	55	55	1	20
150	110	50	60	1	20
150	120	60	60	1	20

EXTRA - ЭКСТРА		EXTRA - ЭКСТРА	
KA		GMK	
MK		RC	

KA: Chiavi uguali - Keyed Alike - Misma llave - Идентичный ключ
 MK: Chiave maestra - Master key system - Amaestramiento sencillo - Мастер ключ
 GMK: Chiave gran maestra - Gran master key system - Amaestramiento general - Основной мастер ключ
 RC: Chiave da cantiere - Construction key - Llave de obra - Ключ для строителей

CAMME DISPONIBILI: / Доступная гамма:

STANDARD / СТАНДАРТ



Art. Z
DIN 30°



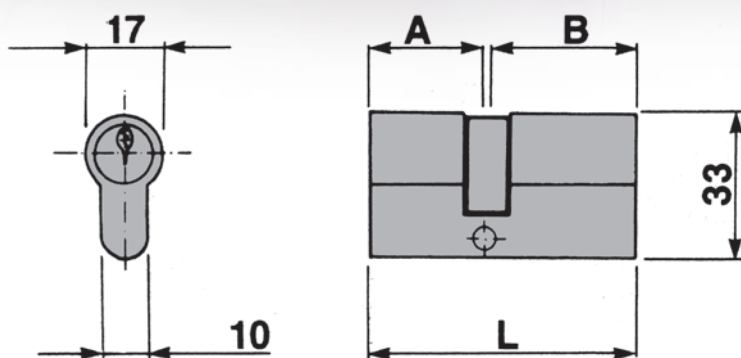
Art. S



Art. I



Art. R



Caratteristiche tecniche:

- Corpo in ottone
- Cilindretto in ottone
- Camma DIN in acciaio sinterizzato autolubrificante
- 5 Perni in ottone (4 per misure corte 27/27 – 27/31 - 27/33)
- Controperni in ottone
- CHIAVE in ottone nichelata

Dotazione:

- Vite di fissaggio
- 3 chiavi

Finiture:

- STANDARD: ottone (fin. 01)
- A RICHIESTA: ottone nichelato satinato (fin. 04) ottone nichelato lucido (fin. 02) min. 500 pz.

Normative:

- Conforme alla Norma Europea EN 1303 :2005
- Attack Resistance: grado 0
- Key Related Security: grado 4
- Durability: grado 6

Technical features:

- 5 pins key biting system (4 pins for short size)
- CYLINDER: brass body brass plugs
- pins: - in brass
- drivers: - in brass,
- phosphor bronze springs
- self-lubricating sintered steel projecting cam, DIN compatible
- KEY nickel-plated brass

Supplied as standard:

- 3 keys
- Fixing screw

Finishes:

- STANDARD: sanded brass (fin. 00)
- ON REQUEST: shining nickel plated brass (fin. 02) Min. 500 pcs. satin nickel plated brass (fin. 04)

Standards:

- Compliant with EN 1303:2005
- Attack Resistance: grade 0
- Key Related Security: grade 4
- Durability: grade 6

Características técnicas:

- Cuerpo en latón
- Cilindro en latón
- Camma DIN saliente en acero aglutinado autolubrificante
- Pernos: en latón

Contropernos:

- en latón
- Muellas en bronce fosforoso

LLAVE:

- En latón niquelada
- Equipamento: Tornillos de fijación 3 llaves

Acabaduras:

- STANDARD: latón (acab. 01)
- STANDARD: latón (acab. 01)
- SOBRE PREGUNTA: latón satin niquel (acab. 04) Latón niquel lucido (acab. 02) min. 500 unds.

Normativas:

- Conforme a las Normas Europeas EN 1303:2005
- Attack Resistance: grado 0
- Key Related Security: grado 4
- Durability: grado 6

Технические особенности:

- 5 ключевых булавок кусающий системы (4 булавки для короткого размера)

ЦИЛИНДР:

медное руководство органа включается

булавки:

- в руководстве

водители:

- в руководстве ,

• бронза фосфора веснами

• само-смазочная сталь проектирующая кулак, ШУМ совместимый •

КЛЮЧЕВОЕ никелированное руководство Снабжало как стандарт:

3 ключа

• Фиксирующий винт На запросе:

СТАНДАРТ:

sanded руководство (финансовый. 00)

НА ЗАПРОСЕ:

сияющий никель покрыл металл руководство (финансовый. 02) Минута. 500 ПК.

никель атласа покрыл металл руководство (финансовый. 04)

Стандарты:

• Послушный 1303:2005

• Сопротивление нападения: сорт 0

• Ключевая Связанная

Безопасность: сорт 4

• Длительность : сорт 6

Cilindro a profilo europeo con pomolo



European profile cylinder with knob - Cilindros de perfil Europeo con pomo - Евроцилиндр с рукояткой

art. **167 / 168**



ART.	L mm	A mm	B mm		
167	54	27	27	1	20
167	60	30	30	1	20
167	65	30	35	1	20
167	65	35	30	1	20
167	70	35	35	1	20
167	70	30	40	1	20
167	70	40	30	1	20
167	75	30	45	1	20
167	75	35	40	1	20
167	75	40	35	1	20
167	80	40	40	1	20
167	80	30	50	1	20
167	80	35	45	1	20
167	85	30	55	1	20
167	85	35	50	1	20
167	85	40	45	1	20
168	54	27	27	1	20
168	60	30	30	1	20
168	65	30	35	1	20
168	65	35	30	1	20
168	70	35	35	1	20
168	70	30	40	1	20
168	70	40	30	1	20
168	75	30	45	1	20
168	75	35	40	1	20
168	75	40	35	1	20
168	80	40	40	1	20
168	80	30	50	1	20
168	80	35	45	1	20
168	85	30	55	1	20
168	85	35	50	1	20
168	85	40	45	1	20

EXTRA - ЭКСТРА	EXTRA - ЭКСТРА
KA	GMK
MK	RC
EC	

KA: Chiavi uguali - Keyed Alike - Misma llave - Идентичный ключ
 MK: Chiave maestra - Master key system - Amaestramiento sencillo - Мастер ключ
 GMK: Chiave gran maestra - Gran master key system - Amaestramiento general - Основной мастер ключ
 RC: Chiave da cantiere - Construction key - Llave de obra - Ключ для строителей
 EC: Taglio cacciavite - Emergency cut - Corte de emergencia - Сокращение длины

CAMME DISPONIBILI: / Доступная гамма:

STANDARD / СТАНДАРТ



Art. Z
DIN 30°

EXTRA / ЭКСТРА



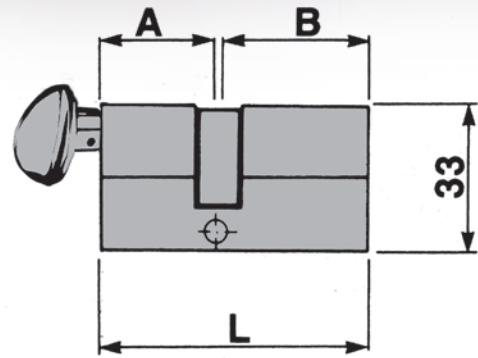
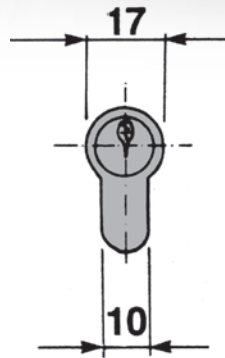
Art. S



Art. I



Art. R



Caratteristiche tecniche:

- Pomolo in Ottone
- Corpo in ottone
- Cilindretto in ottone
- Camma DIN in acciaio sinterizzato autolubrificante
- 5 Perni in ottone (4 per misure corte 27/27 - 27/31 - 27/33)
- Controperni in ottone
- CHIAVE in ottone nichelata

Dotazione:

- Vite di fissaggio
- 3 chiavi

Finiture:

- STANDARD: ottone (fin. 01)
- A RICHIESTA: ottone nichelato satinato (fin. 04) ottone nichelato lucido (fin. 02) min. 500 pz.

Normative:

- Conforme alla Norma Europea EN 1303 :2005
- Attack Resistance: grado 0
- Key Related Security: grado 4
- Durability: grado 6

Technical features:

- Brass knob
- 5 pins key biting system (4 pins for short size)
- CYLINDER: brass body brass plugs
- pins: - in brass
- drivers: - in brass,
- phosphor bronze springs
- self-lubricating sintered steel projecting cam, DIN compatible
- KEY nickel-plated brass

Supplied as standard:

- 3 keys
- Fixing screw

Finishes:

- STANDARD: sanded brass (fin. 00)
- ON REQUEST: shining nickel plated brass (fin. 02) Min. 500 pcs. satin nickel plated brass (fin. 04)

Standards:

- Compliant with EN 1303:2005
- Attack Resistance: grade 0
- Key Related Security: grade 4
- Durability: grade 6

Características técnicas:

- Pomo en latón
- Cuerpo en latón
- Cilindro en latón
- Camma DIN saliente en acero aglutinado autolubrificante
- Pernos: en latón
- Contropernos: en latón
- Muellas en bronce fosforoso

LLAVE:

- En latón niquelada
- Equipamento: Tornillos de fijación 3 llaves

Acabaduras:

- STANDARD: latón (acab. 01)
- STANDARD: latón (acab. 01)
- SOBRE PREGUNTA: latón satin níquel (acab. 04) Latón níquel lucido (acab. 02) min. 500 unds.

Normativas:

- Conforme a las Normas Europeas EN 1303:2005
- Attack Resistance: grado 0
- Key Related Security: grado 4
- Durability: grado 6

Технические особенности:

- медная кнопка
- 5 ключевых булавок кусающей системы
- ЦИЛИНДР: медное руководство органа включается
- булавки: - в руководстве
- водители: - в руководстве ,
- бронза фосфора веснами
- само-смазочная сталь проектирующая кулак, ШУМ совместимый • КЛЮЧЕВОЕ никелированное руководство Снабжало как стандарт:

- 3 ключа
- Фиксирующий винт На запросе:
- СТАНДАРТ: sanded руководство (финансовый. 00)
- НА ЗАПРОСЕ: сияющий никель покрыл металлом руководство (финансовый. 02) Минута. 500 ПК. никель атласа покрыл металлом руководство (финансовый. 04)

Стандарты:

- Послушный 1303:2005
- Сопротивление нападения: сорт 0
- Ключевая Связанная Безопасность: сорт 4
- Длительность : сорт 6



Mezzo cilindro a profilo Europeo



Single european profile cylinder - Medio cilindro de perfil Europeo - Половинчатый евроцилиндр

art. **75 / 83 / 84**



ART.	mm	A mm	B mm		
75	37	27	10	1	20
75	40	30	10	1	20
75	45	35	10	1	20
75	50	40	10	1	20
75	55	45	10	1	20
84	37	27	10	1	20
84	40	30	10	1	20
84	45	35	10	1	20
84	50	40	10	1	20
83	37	27	10	1	20
83	40	30	10	1	20
83	45	35	10	1	20
83	50	40	10	1	20

EXTRA - ЭКСТРА	EXTRA - ЭКСТРА
KA	GMK
MK	RC

KA: Chiavi uguali - Keyed Alike - Misma llave - Идентичный ключ
 MK: Chiave maestra - Master key system - Amaestramiento sencillo - Мастер ключ
 GMK: Chiave gran maestra - Gran master key system - Amaestramiento general - Основной мастер ключ
 RC: Chiave da cantiere - Construction key - Llave de obra - Ключ для строителей

CAMME DISPONIBILI: / Доступная гамма:

STANDARD / СТАНДАРТ



Art. Z

DIN 30°

EXTRA / ЭКСТРА



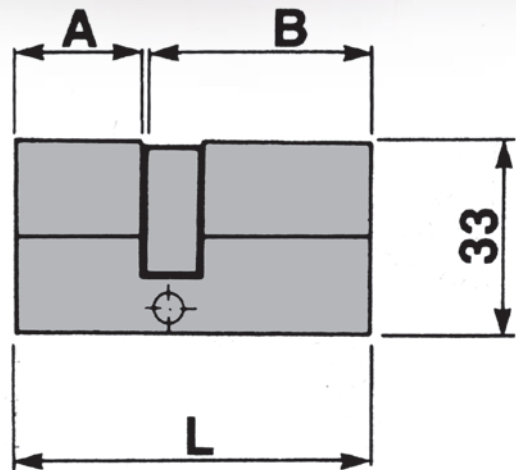
Art. S



Art. I



Art. R



Caratteristiche tecniche:

- Pomolo in Ottone
- Corpo in ottone
- Cilindretto in ottone
- Camma DIN in acciaio sinterizzato autolubrificante
- 5 Perni in ottone
- Controperni in ottone
- CHIAVE in ottone nichelata

Dotazione:

- Vite di fissaggio
- 3 chiavi

Finiture:

- STANDARD: ottone (fin. 01)
- A RICHIESTA: ottone nichelato satinato (fin. 04) ottone nichelato lucido (fin. 02) min. 500pz.

Normative:

- Conforme alla Norma Europea EN1303 :2005
- Attack Resistance: grado 0
- Key Related Security: grado 6
- Durability: grado 6

Technical features:

- Brass knob
- 5 pins key biting system (4 pins for short size)
- CYLINDER: brass body brass plugs
- pins: - in brass
- drivers: - in brass,
- phosphor bronze springs
- self-lubricating sintered steel projecting cam, DIN compatible
- KEY nickel-plated brass

Supplied as standard:

- 3 keys
- Fixing screw

Finishes:

- STANDARD: sanded brass (fin. 00)
- ON REQUEST: shining nickel plated brass (fin. 02) Min. 500 pcs. satin nickel plated brass (fin. 04)

Standards:

- Compliant with EN 1303:2005
- Attack Resistance: grade 0
- Key Related Security: grade 6
- Durability: grado 6

Características técnicas:

- Pomo en latón
- Cuerpo en latón
- Cilindro en latón
- Camma DIN saliente en acero aglutinado autolubrificante
- 5 Pernos: - en latón
- Contropernos: - en latón
- Mueflas en bronce fosforoso
- LLAVE: - En latón niquelada

Equipamento:

- Tornillos de fijación
- 3 llaves

Acabaduras:

- STANDARD: latón (acab. 01)
- STANDARD: latón (acab. 01)
- SOBRE PREGUNTA: latón satin niquel (acab. 04) Latón niquel lucido (acab. 02) min. 500 unds.

Normativas:

- Conforme a las Normas Europeas EN 1303:2005
- Attack Resistance: grado 0
- Key Related Security: grado 6
- Durability: grado 6

Технические особенности:

- медная кнопка
- 5 ключевых булавок кусающий системы (4 булавки для короткого размера)
- ЦИЛИНДР: медное руководство органа включается
- булавки: - в руководстве
- водители: - в руководстве
- бронза фосфора веснами
- бронза фосфора веснами
- само-смазочная сталь проектирующая кулак, ШУМ совместимый
- КЛЮЧЕВОЕ никелированное руководство

Снабжало как стандарт:

- 3 ключа
 - Фиксирующий винт На запросе: • СТАНДАРТ: sanded руководство (финансовый. 00)
 - НА ЗАПРОСЕ: сияющий никель покрыл металлом руководство (финансовый. 02) Минута. 500 ПК. никель атласа покрыл металлом руководство (финансовый. 04)
- Стандарты:**
- Послушный 1303:2005
 - Сопротивление нападения: сорт 0
 - Ключевая Связанная Безопасность: сорт 6
 - Длительность : сорт 6



Cilindro ovale



Oval cylinder - Cilindros de perfil oval - Цилиндр овальный

art. **180 / 90**



ART.	mm	A mm	B mm		
180	54	27	27	1	100
180	60	27	33	1	20
180	70	30	40	1	20
90	37	27	10	1	20

KA: Chiavi uguali - Keyed Alike - Misma llave - Идентичный ключ

CAMME DISPONIBILI: / Доступная гамма:

STANDARD / СТАНДАРТ



Art. Z
DIN



Art. S

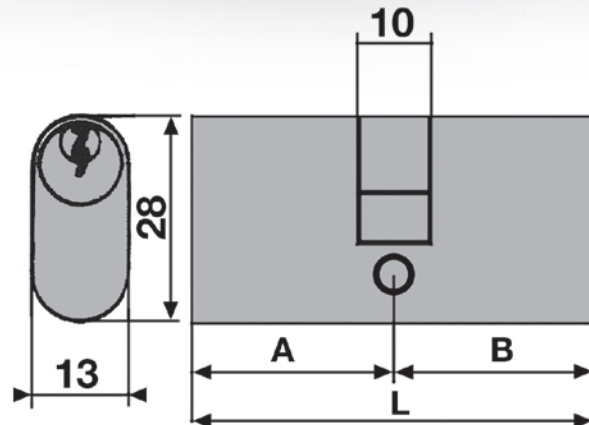


Art. I



Art. R

EXTRA / ЭКСТРА



Caratteristiche tecniche:

- Corpo in ottone
- Cilindretti in ottone
- Perni in ottone
- Controperni in ottone cilindrici e a fungo antigrimaldello
- Molle in bronzo fosforoso
- Camma in acciaio sinterizzato autolubrificante
- Chiavi in ottone, nichelate

Dotazione:

- 3 chiavi
- Vite di fissaggio

Finiture:

- STANDARD: ottone (fin. 01)
- A RICHIESTA:
-ottone nichelato satinato (fin. 04)
min. 500 pz.
-ottone nichelato lucido (fin. 02)
min. 500 pz.

Technical features:

- 5 pins key biting system
- CYLINDER
- brass body
- brass plugs
- pins in wear resistant bronze
- drivers in brass, cylindrical and mushroom-like for an antipicking function
- phosphor bronze springs
- self-lubricating sintered steel cam
- KEY

- nickel-plated brass
- Supplied as standard:**
- 3 keys
- Fixing screw

Finishes:

- STANDARD:
brass (fin. 01)
- ON REQUEST:
-satin nickel plated brass (fin. 04)
min.500 pcs.
-shining nickel plated brass (fin. 02)
min. 500 pcs.

Características tècnicas:

- Cuerpo en latòn
- Cilindros en latòn
- Pernos en latòn
- Contropernos en latòn cilíndricos y a hongo
- Muellas en bronce fosforoso
- Camma en àcero sinterizado autolubrificante
- Llaves en latòn, niqueladas.

Equipamento:

- Tres llaves
- Tornillos de fijaciòn

Acabado:

- STANDARD: latòn (acab. 01)
- SOBRE PREGUNTA:
-latòn niquel mate (acab. 04)
min. 500 unds.
-Latòn niquel brillo (acab. 02)
min. 500 unds.

Технические особенности:

- 5 ключевых булавок кусающий системы
- ЦИЛИНДР
- медный орган
- медные пробки
- булавки в стойкой бронзе износа
- водители в руководстве, цилиндрический и подобный грибу для функции антивывора
- бронза фосфора веснами
- само-смазочный sintered стальной кулак

как стандарт:

- 3 ключа
- Фиксирующий винт Заканчивается: Снабжало

СТАНДАРТ:

- никель атласа покрыл металлом руководство (финансовый. 04) минута. 500 ПК. ь пинов
- сияющий никель покрыл металлом руководство (финансовый. 02) минута. 500 ПК. ь пинов



Cilindri da applicare in ottone



Rim brass cylinders - Cilindros para cerradura de sobreponer - Накладной цилиндр из латуни

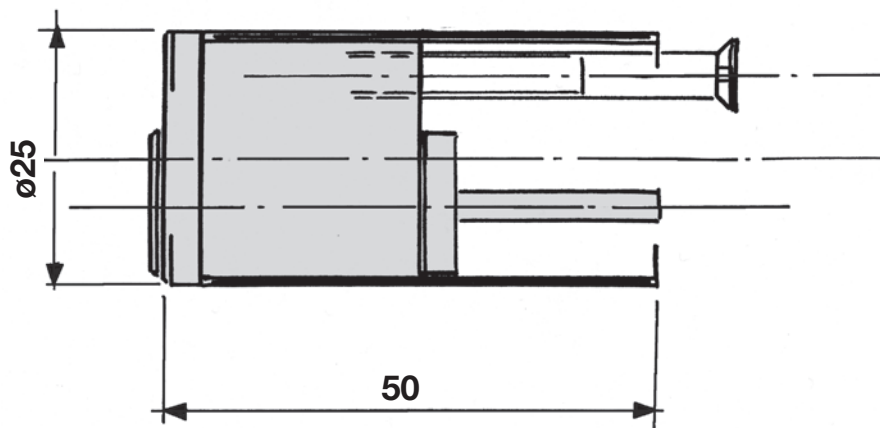
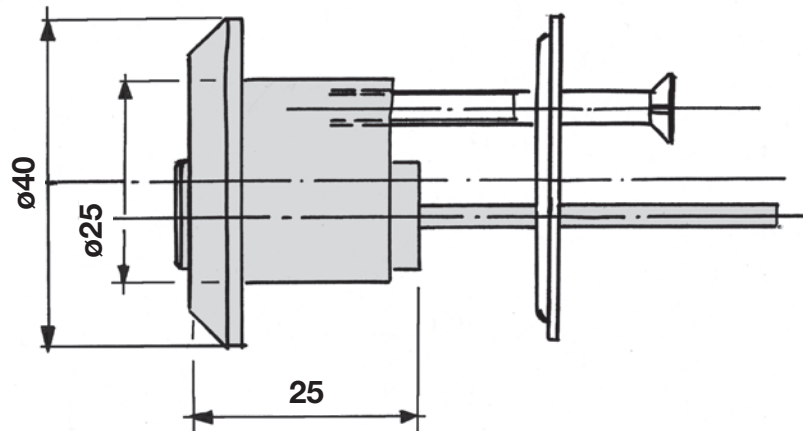
art. **160 / 170**



ART.					
170				1	50
160				1	50
DCF	doppio cilindro fisso			1	50
DCS	doppio cilindro staccato			1	50

KA: Chiavi uguali - Keyed Alike - Misma llave - Идентичный ключ

art. **160**



art. **170**

Caratteristiche tecniche:

- Corpo in ottone
- Cilindretti in ottone
- 5 perni in ottone
- Controperni in ottone cilindrici e a fungo antigrimaldello
- Molle in bronzo fosforoso
- CHIAVI in ottone nichelato

Dotazione:

- 3 chiavi
- Vite di fissaggio

Finiture:

- STANDARD:
- ottone smerigliato (fin. 01)

Technical features:

- 5 pins key biting system
- CYLINDERS
- brass body
- brass plugs
- pins:
- in brass
- in hardened steel in first position

drivers:

- in brass,
- phosphor bronze springs

KEY

- nickel-plated brass
- Supplied as standard:
- 3 keys
- Fixing screw

Finishes:

- STANDARD:
- brass (fin. 01)

Características técnicas:

- Cuerpo en latón
- Cilindros en latón
- Pernos:
- en latón
- Contropernos
- En latón
- Muelles en bronce fosforoso

LLAVES

- en latón niquelado
- Equipamento:
- 3 llaves
- tornillo de fijación

Acabado:

- STANDARD:
- Latón (fin. 01)

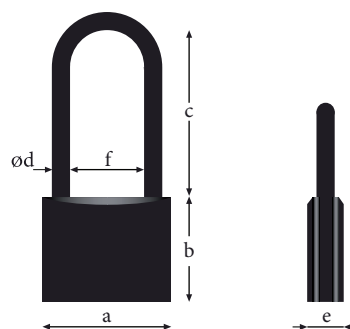
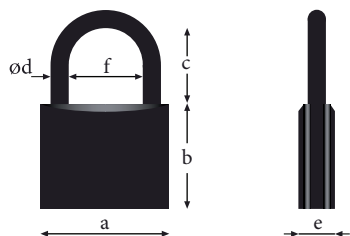
Технические особенности:

- 5 ключевых булавок кусающий системы
- ЦИЛИНДРЫ
- медный орган - медные пробки
- булавки:**
- в руководстве
- в укрепленной стали в первом положении • водители:
- в руководстве ,
- бронза фосфора веснами • КЛЮЧ
- никелированное руководство
- Снабжало как стандарт:
- 3 ключа
- Фиксирующий винт **Заканчивается:**
- СТАНДАРТ:
- руководство (финансовый. 01)

Arco classico
Classic shackle



Arco lungo
Long shackle



Nome: LUCCHETTO CON ARCO

Corpo: Monoblocco in ottone massiccio satinato con spigoli anti-abrasione

Arco: In acciaio temprato, ramato e cromato

Chiavi:

- 2 in dotazione
- Estraibile sia a lucchetto chiuso che aperto

Meccanismo:

- 2 catenacci di chiusura in ottone (1 solo catenaccio per gli articoli 99 e 100)
- Pistoncini in ottone
- Contro - pistoncini in ottone a fungo
- Molle in acciaio inossidabile

Confezione: Scatola individuale

Esecuzioni speciali

Arco classico

- KA a partire dal 100
- MK a partire dal 102
- GMK a partire dal 103

Arco lungo

- KA a partire dal 207/L
- MK a partire dal 208/L
- GMK a partire dal 209/L

Name: SHACKLE PADLOCK

Body: Solid brass with rounded corners

Shackle: Hardened steel, chrome plated

Keys:

- 2 each padlock
- Key removable with shackle open or closed

Mechanism:

- 2 lock bolts made of brass (one lock bolt only for 99 and 100)
- Brass pins
- Mushrooms pins
- Stainless steel springs

Packaging: Individual box

Special executions





Classic shackle

- KA starting from 100
- MK starting from 102
- GMK starting from 103

Long shackle

- KA starting from 207/L
- MK starting from 208/L
- GMK starting from 209/L

ARCO CLASSICO - SHACKLE PADLOCK

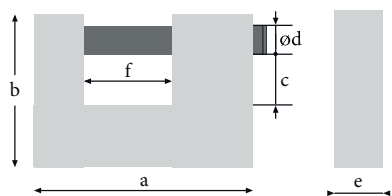
Articolo Item	Dimensioni corpo Body dimensions [mm]			Luce Arco Accommodation sizes [mm]			Ø d [mm]	Pz. [Kg]	[Pz.] 	[Pz.] 	[m ³] 	
	a	b	e	c	f							
T99	15	16	8,5	9	8	3	0,020	24	576	0,0084 (SK)	TAR 99	
T100	20	21	10,5	12	11,5	3,5	0,040	12	240	0,0140 (1A)	TAR 100	
T101	25	25	11,5	15	13,5	4	0,068	12	216	0,0084 (SK)	TAR 101	
T102	30	28	13	18	17	5	0,084	12	216	0,0140 (1A)	TAR 102	
T103	40	33	13,6	24	24	6	0,150	12	120	0,0140 (1A)	TAR 103	
T104	50	42	16,3	30	29	8	0,260	6	84	0,0140 (1A)	TAR 5 --- TAR 5R	
T105	60	44	17,8	38	34	10	0,400	6	78	0,0140 (1A)	TAR 5 --- TAR 5R	
T106	70	50	18,8	42	40	10	0,530	6	48	0,0203 (2E)	TAR 5 --- TAR 5R	

ARCO LUNGO ED EXTRA-LUNGO - LONG AND EXTRA-LONG SHACKLE PADLOCK

T207/L	23	25	11,5	39	14	4	0,062	12	150	0,0140 (1A)	TAR 100
T208/L	30	28	13	42	17	5	0,100	12	216	0,0140 (1A)	TAR 102
T208/EL	30	28	13	62	17	5	0,120	12	120	0,0140 (1A)	TAR 102
T208/SL	30	28	13	88	17	5	0,140	10	100	0,0140 (1A)	TAR 102
T209/L	40	32	13,6	44	24	6	0,162	12	144	0,0258 (3E)	TAR 103
T209/EL	40	32	13,6	75	24	6	0,175	12	120	0,0140 (1A)	TAR103
T210/L	50	42	16,3	52	29	8	0,282	6	80	0,0140 (1A)	TAR 5 --- TAR 5R
T210/EL	50	42	16,3	100	29	8	0,310	6	70	0,0140 (1A)	TAR 5 --- TAR 5R
T211/L	60	46	17,8	80	34	10	0,425	6	60	0,0140 (1A)	TAR 5 --- TAR 5R

ANTISCASSO

Paracentrico
Classic



Nome: ANTISCASSO

Corpo: Monoblocco in ottone massiccio satinato

Corsoio:

- In acciaio carbonitrurato, cromato.
- In acciaio inossidabile (su richiesta per 980 e 927)

Chiavi:

- 2 in dotazione
- Estraibile solo a lucchetto chiuso

Meccanismo:

- Estrazione manuale del corsoio
- Catenaccio di chiusura in ottone
- Ingresso chiave da sotto
- Pistoncini e contro pistoncini in ottone
- Molle in bronzo fosforoso

Confezione: Scatola individuale

Esecuzioni speciali: KA, MK a partire dal 926.

Name: ANTISCASSO

Body: Solid brass

Cursor:

- Hardened steel, chrome plated.
- Stainless steel (available on request for 980 and 927)

Keys:





- 2 each padlock
- Key removable whit cursor in locked position only

Mechanism

- Manual extraction of the cursor
- Lock bolt made of brass
- Key entrance positioned on the underside of the padlock
- Brass pins
- Bronze springs

Box: Individual box

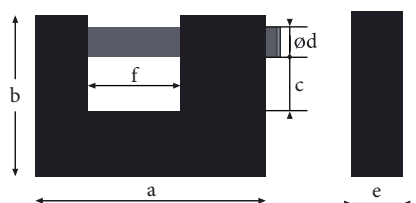
Special executions: KA, MK starting from 926.

Articolo Item	Dimensioni corpo Body dimensions [mm]			Luce Alloggio Accommodation sizes [mm]		Ø d [mm]	Pz. [Kg]	[Pz.] 	[Pz.] 	[m ³] 	
	a	b	e	c	f						
T924	53	33	15	9	15	7	0,19	6	72	0,0084 (SK)	TAR 3 --- TAR 3R
T925	63	40	18	12	18	10	0,312	6	60	0,0084 (SK)	TAR 8 --- TAR 8R
T926	75	50	18	15	22	11	0,490	6	30	0,0084 (1A/2)	TAR 25 --- TAR 25R
T980	80	50	18	15	27	11	0,530	6	30	0,0084 (1A/2)	TAR 25 --- TAR 25R
T927	93	60	19	20	36	11	0,710	3	24	0,0084 (SK)	TAR 25 --- TAR 25R
T944	96	60	19	20	44	11	0,680	3	24	0,0084 (SK)	TAR 25 --- TAR 25R

ANTISCASSO PUMA

- Paracentrico
- Classic

- Corsoio a scatto
- Automatic ejection of the cursor



PUMA

Nome: PUMA

Corpo: • Monoblocco in ottone massiccio satinato con spigoli anti abrasione e vernice protettiva

Corsoio: • In acciaio carbonitrurato, cromato.
• Espulsione a molla

Chiavi: • 2 in dotazione
• Estraibile a lucchetto chiuso e aperto

Meccanismo: • Corsoio a scatto
• Catenaccio di chiusura in ottone
• Pistoncini in ottone
• Contro pistoncini in ottone antimanipolazione
• Spina antigrimaldello
• Molle in acciaio inossidabile

Confezione: Scatola individuale

Esecuzioni speciali: KA, MK, GMK.

Name: PUMA

Body: • Solid brass with rounded corners protected by varnish





Cursor: • Hardened steel, chrome plated.
• Automatic ejection

Keys: • 2 each padlock
• Key removable whit cursor in open and locked position

Mechanism: • Automatic ejection of the cursor
• Lock bolt made of brass
• Brass pins
• Brass mushrooms
• Stainless steel springs

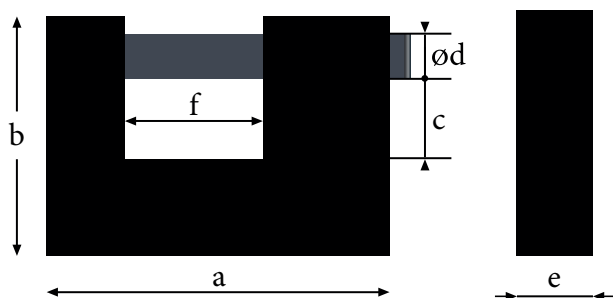
Box: Individual box

Special executions: KA, MK, GMK

Articolo Item	Dimensioni corpo Body dimensions [mm]			Luce Alloggio Accommodation sizes [mm]		Ø d [mm]	Pz. [Kg]	[Pz.] 	[Pz.] 	[m ³] 	
	a	b	e	c	f						
T975 PUMA	76	48	18	13,5	24	11	0,460	6	30	0,0084 (1A/2)	TAR 5
T993 PUMA	89	60	19	19	36	12	0,700	3	24	0,0084 (SK)	TAR 5

CORAZZATI

Paracentrico
Classic



CORAZZATI

Nome: CORAZZATO

Corpo: Monoblocco in ottone massiccio

Corazza:

- In acciaio carbonitrurato, cromata spessore 2.5 mm
- Finitura sabbata
- Blindatura parziale longitudinale a protezione del cilindro interno di funzionamento

Corsoio:

- In acciaio carbonitrurato, cromato.
- In acciaio inossidabile (su richiesta per 980 B3 e 927 B3)

Chiavi:

- 2 in dotazione
- Estraibile solo a lucchetto chiuso

Meccanismo:

- Estrazione manuale del corsoio
- Catenaccio di chiusura in ottone
- Ingresso chiave da sotto
- Pistoncini e contro pistoncini in ottone
- Molle in bronzo forforoso

Confezione: Scatola individuale

Esecuzioni speciali: KA, MK a partire dal 926 B3.

Name: CORAZZATO

Body: Solid brass

Armor:

- Hardened steel, chrome plated thickness of 2.5 mm
- Sandblasted finish
- partial armour to protect the internal cylinder

Cursor:

- Hardened steel, chrome plated.
- Stainless steel (available on request for 980 B3 and 927 B3)

Keys:

- 2 each padlock
- Key removable whit cursor in locked position only

Mechanism:





- Manual extraction of the cursor
- Lock bolt made of brass
- Key entrance positioned on the underside of the padlock
- Brass pins
- Bronze springs

Box: Individual box

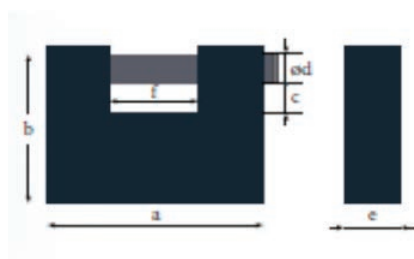
Special executions: KA, MK starting from 926 B3.

Il lucchetto corazzato è disponibile anche nella versione **doppio spacco**.

Corazzato is available also with **double split**.

Articolo Item	Dimensioni corpo Body dimensions [mm]			Luce Alloggio Accommodation sizes [mm]		Ø d [mm]	Pz. [Kg]	[Pz.] 	[Pz.] 	[m ³] 	
	a	b	e	c	f						
T925 B3	63	44	23	12	18	10	0,420	6	60	0,0084 (SK)	TAR 8 --- TAR 8R
T926 B3	75	55	24	15	22	11	0,690	6	30	0,0084 (1A/2)	TAR 25 --- TAR 25R
T980 B3	80	55	24	15	27	11	0,700	6	30	0,0084 (1A/2)	TAR 25 --- TAR 25R
T2800 B3 doppio spacco	80	55	24	15	10+10	11	0,700	6	30	0,0084 (1A/2)	TAR 25 --- TAR 25R
T927 B3	93	65	25	20	36	11	0,930	3	24	0,0084 (SK)	TAR 25 --- TAR 25R
T944 B3	96	65	25	20	44	11	0,900	3	24	0,0084 (SK)	TAR 25 --- TAR 25R

PANTERA



PANTERA

Nome: PANTERA

Corpo: • Monoblocco in ottone massiccio

Corazza: • In acciaio carbonitrurato, cromata
• Spessore 2,5 mm
• Finitura sabbata
• Blindatura TOTALE

Corsoio: • In acciaio carbonitrurato, cromato.
• Espulsione a molla

Chiavi: • 3 in dotazione
• Estraibile a lucchetto chiuso e aperto

Meccanismo: • Corsoio a scatto
• Catenaccio di chiusura in ottone
• Pistoncini in ottone
• Contro pistoncini in ottone antimanipolazione
• Spina antigrimaldello
• Molle in acciaio inossidabile

Confezione: Cofanetto individuale visual pack

Esecuzioni speciali: KA, MK,

Name: PUMA

Body: • Solid brass with rounded corners

Armor: • Hardened steel, chrome plated
• SThickness of 2,5 mm
• Sandblasted finish
• TOTAL armor, TOTAL protection


Cursor: • Hardened steel, chrome plated.
• Automatic ejection

Keys: • 3 each padlock
• Key removable whit cursor in open and locked position

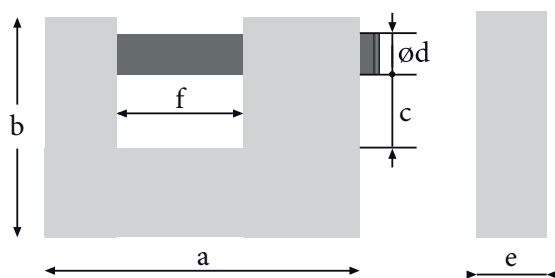
Mechanism: • Automatic ejection of the cursor
• Lock bolt made of brass
• Brass pins
• Brass mushrooms
• Stainless steel springs

Box: Individual visual pack

Special executions: KA, MK,

Articolo Item	Dimensioni corpo Body dimensions [mm]			Luce Alloggio Accomodation sizes [mm]		Ø d [mm]	Pz. [Kg]	[Pz.] 
	a	b	e	c	f			
T975 B35	75	53	24	13,5	24	11	0,65	6
T993 B33	93	65	25	19	36	12	0,700	10

BUNKER





BUNKER

Nome: BUNKER

Corpo: monoblocco in ottone massiccio

Corazza:

- In acciaio carbonitrurato, cromata
- Spessore 2.5 mm (per la versione Rinforzata R lo spessore è di 5mm.)
- Finitura sabbiata
- Blindatura integrale, protezione totale

Corsoio:

- In acciaio carbonitrurato, cromato.
- In acciaio inossidabile (su richiesta per 980 B38 e 927 B37)

Chiavi:

- 3 in dotazione
- Estraibile solo a lucchetto chiuso

Meccanismo:

- Estrazione manuale del corsoio
- Catenaccio di chiusura in ottone
- Ingresso chiave da sotto
- Pistoncini e contro pistoncini in ottone
- Molle in bronzo forforoso

Confezione: scatola individuale

Esecuzioni speciali: MK KA,

Name: BUNKER

Body: Solid brass

Armour:

- Hardened steel, chrome plated
- Thickness of 2.5 mm (thickness of 5mm for the R series)
- Sandblasted finish
- Total armor, total protection

Cursor:

- Hardened steel, chrome plated.
- Stainless steel (available on request for 980 B38 and 927 B37)

Keys:

- 3 each padlock
- Key removable whit cursor in locked position only





Mechanism:

- Manual extraction of the cursor
- Lock bolt made of brass
- Key entrance positioned on the underside of the padlock
- Brass pins
- Bronze springs

Box: Individual box

Special executions: MK. KA,

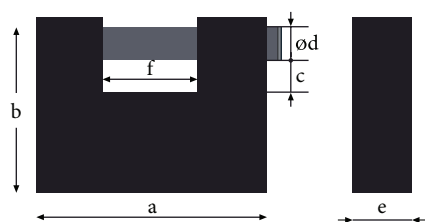
BUNKER

Articolo Item	Dimensioni corpo Body dimensions [mm]			Luca Alloggio Accomodation sizes [mm]		Ø d [mm]	Pz. [Kg]	[Pz.] 	[Pz.] 	[m³] 	
	a	b	e	c	f						
T926 B36	75	55	24	15	22	11	0,690	6	30	0,0084 (1A/2)	TAR 25 --- TAR 25R
T980 B38	80	55	24	15	27	11	0,700	6	30	0,0084 (1A/2)	TAR 25 --- TAR 25R
T927 B37	93	65	25	20	36	11	0,930	3	24	0,0084 (SK)	TAR 25 --- TAR 25R
T944 B34	96	65	25	20	44	11	0,900	3	24	0,0084 (SK)	TAR 25 --- TAR 25R

BUNKER R RINFORZATO - REINFORCED BUNKER R

T926 B36 R	75	60	28	15	22	11	0,810	6	30	0,0084 (1A/2)	TAR 25 --- TAR 25R
T927 B37 R	93	70	29	20	36	11	1,125	3	24	0,0084 (SK)	TAR 25 --- TAR 25R

SCUDO



SCUDO

Nome: SCUDO

Utilizzo:

- Scudo è un lucchetto di alta sicurezza, che si colloca al top della gamma dei lucchetti rettangolari.
- Scudo è parte di "4", la nuova generazione di prodotti meccanici F.T. interamente fabbricati in Italia con l'obiettivo di raggiungere le migliori performances nel campo della sicurezza.

Caratteristiche costruttive:

Corpo: • monoblocco in acciaio carbonitrurato con trattamento di nichelatura chimica.

Cilindro interno: • in ottone massiccio, con pistoncini e contro-pistoncini in ottone azionati tramite molle in acciaio inossidabile.

Placca rotante: • in acciaio carbonitrurato e cromata a protezione del cilindro interno.

Corsoio: • in acciaio carbonitrurato ad estrazione manuale.

Chiavi: • 3 chiavi in dotazione, estraibile solo a lucchetto chiuso.

Punti di forza:

I materiali: • L'acciaio carbonitrurato conferisce un'alta resistenza ai tentativi di scasso operati tramite strumenti da taglio.

La progettazione: • La placca rotante anti trapano protegge al 100% il cilindro interno di funzionamento.

I trattamenti: • L'utilizzodi trattamenti elettrochimici di ultima generazione come il nichel chimico ad alto tenore di fosforo, conferisce un'elevata resistenza agli agenti atmosferici aggressivi.

Versioni:

- SCUDO C Classic con chiave a profilo paracentrico.
- SCUDO R Radial con chiave a profilo reversibile codificata e fornita con tessera di proprietà per la riproduzione a distanza.

Dotazione: 3 chiavi

Confezione: scatola individuale

Esecuzioni speciali: KA.

Name: SCUDO

Use:

Scudo is a mechanical high-safety rectangular padlock developed to work in tandem with the lock devices for rolling shutters.

Scudo is part of the new generation of F.T. mechanical products manufactured completely in Italy which guarantee the best performance in the field of safety.

Features:

Body: single block of Carbon-nitrited and nickel-plated steel.

Internal cylinder: the lock is equipped with an internal operating cylinder made of solid brass, with brass pins and stainless steel springs

Plate: the internal operating cylinder is protected by a Carbon-nitrited anti-drill plate.

Cursor: hardened steel, chrome plated

Keys: 3 each padlock, removable with cursor in locked position only

Strong points:

Materials: Carbon-nitrited steel guarantees high resistance against any attempted burglary using cutting tools.

Design: the anti-drill rotating plate guarantees 100% protection of the internal operating cylinder.

Treatments: The use of the latest generation of electrochemical treatments guarantees high resistance against harsh weather conditions.





Models:

- SCUDO C Classic with paracentric profile key
- SCUDO R Radial with reversible codified key, equipped with ownership card for remote reproduction.

Provided with: 3 keys

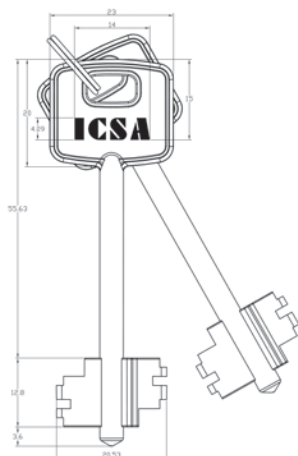
Packaging: individual box

Special executions: Key Alike KA.

Articolo Item	Dimensioni corpo Body dimensions [mm]			Luca Alloggio Accomodation sizes [mm]		Ø d [mm]	Pz. [Kg]	[Pz.] 	[Pz.] 	[m ³] 	
	a	b	e	c	f						
T4980 C Classic	76	65	30	17,5	27	12	0,950	6	24	0,0164 (3E/2)	TAR 5 --- TAR 5R
T4990 C Classic	86	65	30	18,5	36	12	1,050	6	24	0,0164 (3E/2)	TAR 5 --- TAR 5R
T4980 R Radial	76	65	30	17,5	27	12	0,950	6	24	0,0164 (3E/2)	TAR 16R
T4990 R Radial	86	65	30	18,5	36	12	1,050	6	24	0,0164 (3E/2)	TAR 16R

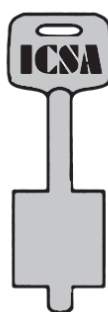
Art. 204

Per/For/Para/Для
art. 408/409/4408/4409.



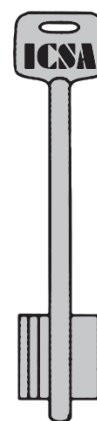
Art. 860

Per/For/Para/Для
art. 704/705.



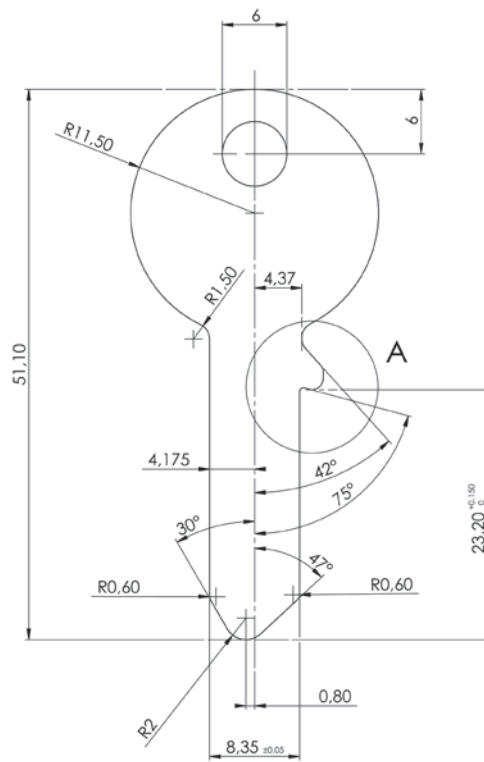
Art. 862

Per/For/Para/Для
art. 701/707.



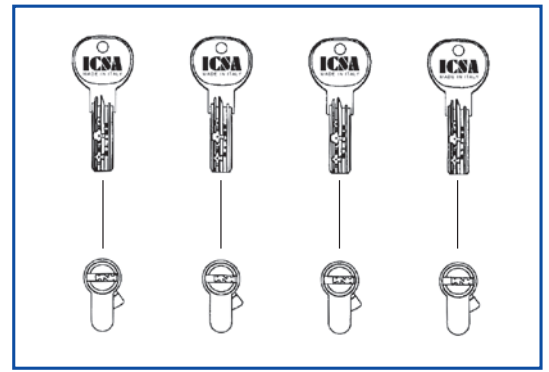
Art. 206

Per/For/Para/Для
art. 320/323/324/327

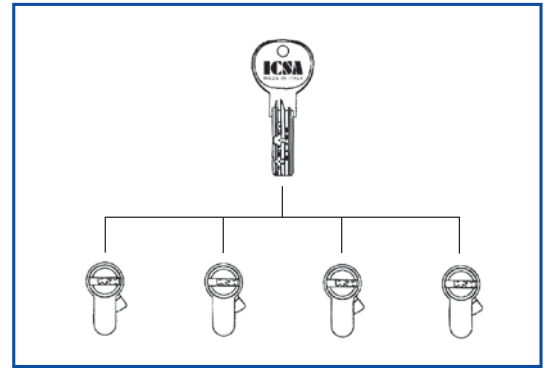


KD:

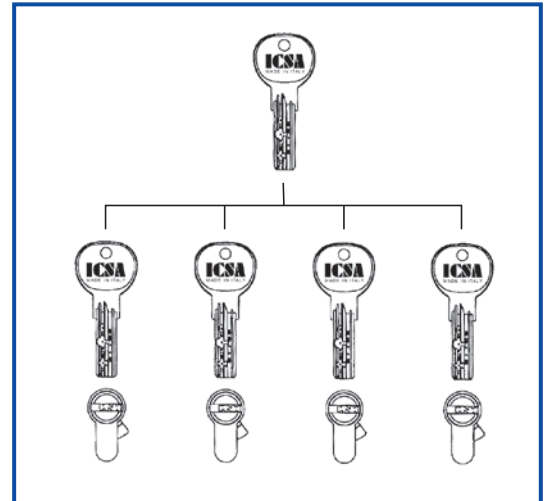
Chiavi diverse
 Different keys
 Llaves diversas
 Разные ключи

**KA:**

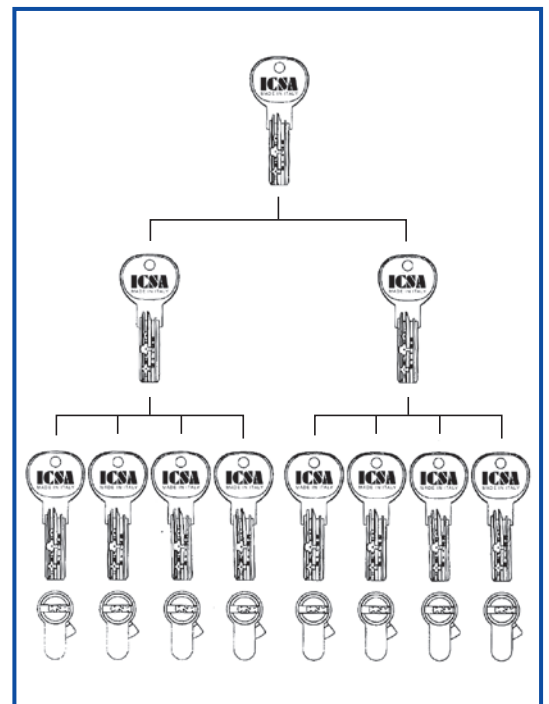
Chiavi uguali
 Keyed alike
 Misma llave
 Одинаковые ключи

**MK:**

Master key
 Система мастер-ключ

**GMK:**

Gran master key
 Основной мастер-ключ



Sistema EMK unica / Система EMK unica



Sistema innovativo (chiave unica), permette di aprire/chiudere più cilindri con un'unica chiave.

Allows to open several cylinders with one only key.

Permite abrir varios cilindros con una sola llave.

Инновационная система (ключе unica), позволяет открывать и закрывать несколько цилиндров одним ключом.



NO!



UNICA SYSTEM

Art. CGMK

