

Cilindro de alta segurança TK100



ASSA ABLOY

Ficha técnica

Os cilindros TK100 estão equipados com sistemas de proteção exclusivos. Esta nova versão incorpora, para além da patente do sistema, que lhe confere a categoria de incopiável, um inovador sistema de combinatória orbital, que ultrapassa largamente o nível máximo de segurança da chave definido pela normativa europeia. Adicionalmente, graças a este novo conceito de fabrico, o TK100 apresenta melhorias significativas face aos métodos de abertura não destrutivos, como o bumping e o ganzuamento. Com o objetivo de oferecer o nível máximo de segurança em toda a sua extensão, esta nova versão do cilindro integra ainda proteções excecionais contra perfuração. Para além da incorporação de múltiplos pinos antiperfuração em metal duro, o cilindro é montado com um escudo integrado no rotor. Com este sistema, a TESA inicia uma nova etapa, que marcará o futuro de toda a gama de cilindros.



Características

- » Tipo de chave: Plana, incopiável e patenteada
- » Número de filas : 2
- » Número de pinos: 10 + 2 sensores de segurança na chave
- » Tecnologia: DROP ORBITAL (exclusiva TESA)
- » Combinatória: Supera amplamente o Grau 6 da norma
- » Mestragem: Capacidade superior, sem necessidade de utilização de pinos passivos
- » Resistência à corrosão e à temperatura: Grau C
- » Sistema anti-bumping avançado
- » Proteção superior contra gazua
- » Proteção anti-perfuração superior ao grau máximo especificado na norma europeia
- » Rotor anti-extração
- » Pinos anticoroa na frente do rotor
- » Ponte do corpo reforçada em aço, de série
- » Durabilidade: 200.000 ciclos.
- » Mecanismo de dupla segurança, de série
- » 5 chaves de pescoço estreito por cilindro
- » Novo design ergonómico da chave
- » Cópias de chaves e cilindros protegidas mediante cartão de propriedade
- » Certificação: De acordo com a norma EN1303

Mestragem

A nova tecnologia exclusiva patenteada pela TESA confere ao TK100 dos níveis de segurança mais elevados disponíveis no mercado. Por esse motivo, o TK100 é o cilindro ideal para sistemas de mestragem, independentemente do nível de complexidade requerido. O TK100 responde com eficácia acrescida a todo o tipo de planos de fecho, garantindo elevados padrões de segurança e controlo.

Norma

À semelhança dos principais modelos que a TESA integra no seu catálogo, o TK100 encontra-se certificado de acordo com os ensaios especificados pela norma europeia, estando classificado com os graus mais elevados em todos os parâmetros.

1	6	0	B	0	C	6	D
Resistência da chave (Grau 0-1)	Durabilidade (Grau 4 a 6)	Massa de porta e força de fecho (Não aplicável em cilindros)	Aptidão para uso em portas corta-fogo (Graus 0-A-B)	Segurança de pessoas (Não aplicável em cilindros)	Resistência à corrosão e temperatura (Graus 0,A,B,C)	Segurança da chave (Grau 1 a 6)	Resistência ao ataque (Graus 0-A-B-C-D)

Recomendações

- » Utilize lubrificante TESA para prolongar ao máximo a vida útil do cilindro.
- » Conserve o cartão de propriedade para a reprodução de cópias.
- » Por motivos de segurança, ao substituir ou recomendar uma medida de cilindro, tenha em atenção que, após a instalação, o cilindro não deve sobressair mais de 1mm.




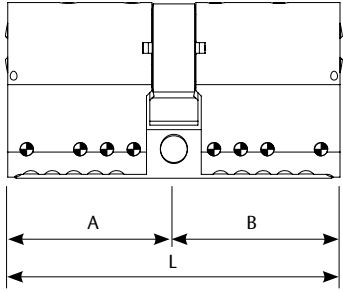

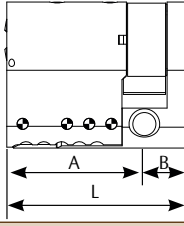

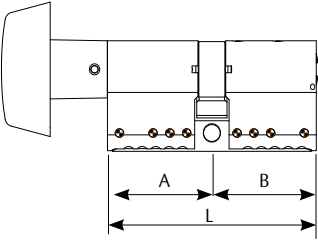
Para mais informações, visite www.tesa.es ou envie um e-mail para marketing@tesa.es

Cilindro de alta segurança TK100

Patenteado

Perfil europeu



Europeu duplo		L	A	B	Exc. = 15 mm	Acabamento	Came curta Exc. = 13,2 mm	Acabamento
		60	30	30	TK15 30 30 L	Latão	MK15 30 30 N	Níquel
		65	30	35	TK15 30 35 L	Latão	MK15 30 35 N	Níquel
		70	30	40	TK15 30 40 L	Latão	MK15 30 40 N	Níquel
		70	35	35	TK15 35 35 L	Latão	MK15 35 35 N	Níquel
		75	30	45	TK15 30 45 L	Latão	MK15 30 45 N	Níquel
		75	35	40	TK15 35 40 L	Latão	MK15 35 40 N	Níquel
		80	30	50	TK15 30 50 L	Latão	MK15 30 50 N	Níquel
		80	35	45	TK15 35 45 L	Latão	MK15 35 45 N	Níquel
		80	40	40	TK15 40 40 L	Latão	MK15 40 40 N	Níquel
		85	35	50	TK15 35 50 L	Latão	MK15 35 50 N	Níquel
		90	30	60	TK15 30 60 L	Latão	MK15 30 60 N	Níquel
		90	35	55	TK15 35 55 L	Latão	MK15 35 55 N	Níquel
		90	40	50	TK15 40 50 L	Latão	MK15 40 50 N	Níquel
		90	45	45	TK15 45 45 L	Latão	MK15 45 45 N	Níquel
		100	30	70	TK15 30 70 L	Latão	MK15 30 70 N	Níquel
		100	40	60	TK15 40 60 L	Latão	MK15 40 60 N	Níquel
		100	50	50	TK15 50 50 L	Latão	MK15 50 50 N	Níquel
		110	30	80	TK15 30 80 L	Latão	MK15 30 80 N	Níquel
		110	50	60	TK15 50 60 L	Latão	MK15 50 60 N	Níquel
		120	30	90	TK15 30 90 L	Latão	MK15 30 90 N	Níquel
		120	40	80	TK15 40 80 L	Latão	MK15 40 80 N	Níquel
		120	60	60	TK15 60 60 L	Latão	MK15 60 60 N	Níquel
		130	30	100	TK15 31 00 L	Latão	MK15 31 00 N	Níquel
		140	40	100	TK15 41 00 L	Latão	MK15 41 00 N	Níquel
		150	50	100	TK15 51 00 L	Latão	MK15 51 00 N	Níquel
		160	60	100	TK15 61 00 L	Latão	MK15 61 00 N	Níquel
Europeu médio (8 posições de série)		L	A	B	Exc. = 15 mm	Acabamento	Exc. = 13,2 mm	Acabamento
		40	30	10	TK15 30 10 L	Latão	MK15 30 10 N	Níquel
		45	35	10	TK15 35 10 L	Latão	MK15 35 10 N	Níquel
		50	40	10	TK15 40 10 L	Latão	MK15 40 10 N	Níquel
		60	50	10	TK15 50 10 L	Latão	MK15 50 10 N	Níquel
		70	60	10	TK15 60 10 L	Latão	MK15 60 10 N	Níquel
		80	70	10	TK15 70 10 L	Latão	MK15 70 10 N	Níquel
		90	80	10	TK15 80 10 L	Latão	MK15 80 10 N	Níquel
		100	90	10	TK15 90 10 L	Latão	MK15 90 10 N	Níquel
Europeu com botão		L	A	B	Exc. = 15 mm	Acabamento	Exc. = 13,2 mm	Acabamento
		60	30	30	TK1B 30 30 L	Latão	MK1B 30 30 N	Níquel
		65	30	35	TK1B 30 35 L	Latão	MK1B 30 35 N	Níquel
		70	35	35	TK1B 35 35 L	Latão	MK1B 35 35 N	Níquel
		70	40	30	TK1B 40 30 L	Latão	MK1B 40 30 N	Níquel
		80	30	50	TK1B 30 50 L	Latão	MK1B 30 50 N	Níquel
		80	40	40	TK1B 40 40 L	Latão	MK1B 40 40 N	Níquel
		85	35	50	TK1B 35 50 L	Latão	MK1B 35 50 N	Níquel
		90	30	30	TK1BTB3030L	Latão	MK1BTB3030N	Níquel
		90	35	30	TK1BTB3530L	Latão	MK1BTB3530N	Níquel



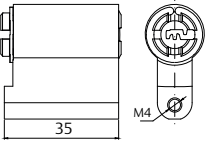
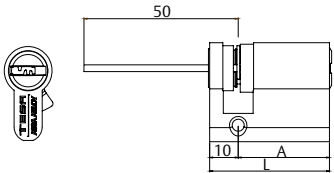
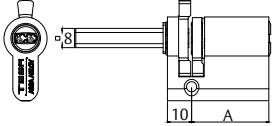
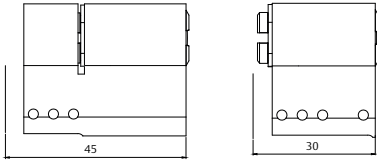
* Para efetuar pedidos de chaves iguais ou de mestragem, adicionar KA ou AM, respetivamente, no final de cada referência.

** O sistema Butler permite a abertura com chave pelo exterior, mesmo quando alguém está a bloquear o botão pelo interior. - Trata-se de uma solução concebida para salas de aula, lares geriátricos, entre outros.

Cilindro de alta segurança TK100

Patenteado

Perfil europeu

Euro cadeado		L	A	B	Referência	Acabamento		
		-	-	-	TK15CL55L	Latão		
		-	-	-	TK15CL55N	Níquel		
Euro regulável		L	A	B	Referência	Acabamento		
	40	30	10	TK1R3010L	Latão			
	40	30	10	TK1R3010N	Níquel			
	50	40	10	TK1R4010L	Latão			
	50	40	10	TK1R4010N	Níquel			
Euro para fechadura 3520		L	A	B	Referência	Acabamento		
	40	30	10	TK12520L	Latão			
	40	30	10	TK12520N	Níquel			
Euro cabeças modulares		L	A	B	-	Acabamento	-	Acabamento
	30	30	--	TK1530LMD	Latão	TK1530NMD	Níquel	
	45	45	--	TK1545LMD	Latão	TK1545NMD	Níquel	
	60	30	30	TK1560LMD	Latão	TK1560NMD	Níquel	
	75	30	45	TK1575LMD	Latão	TK1575NMD	Níquel	
	90	45	45	TK1590LMD	Latão	TK1590NMD	Níquel	

* Para efetuar pedidos de chaves iguais ou de mestragem, adicionar KA ou AM, respetivamente, no final de cada referência.

D

Cilindro de alta segurança TK100

Patenteado


Perfilaria redonda

Fechadura TS		Ø	Comp. interior	Comp. exterior	Referência	Acabamento
Interior		28	30	45	TK1TS40LC	Latão
		28	30	45	TK1TS40LT	Latão
Exterior						

A ref. LC é fornecida adicionalmente com protetor exterior e placa de fixação.

Cerradura TS		Ø	Comp. interior	Comp. exterior	Referência	Acabamento
Interior		28	30	Regulável	TK1TSRFLC	Latão
		28	30	Regulável	TK1TSRFLT	Latão
Exterior						

A ref. LC é fornecida com placa de fixação.

Fechadura Multifort		Ø	Comp. interior	Comp. exterior	Referência	Acabamento
		28	31	Regulável	TK1TSCOLC	Latão
		28	31	Regulável	TK1TSCOL	Latão

* A referência terminada em ...COLC inclui o escudo exterior.

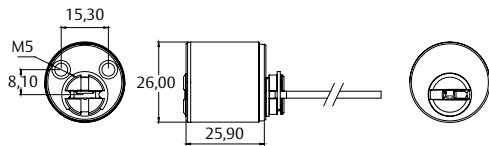
Redondo regulável		Ø	Comp. interior	Comp. exterior	Referência	Acabamento
		28	-	Regulável	55TK15LT	Latão
		28	-	Regulável	55TK15LN	Níquel

* Para efetuar pedidos de chaves iguais ou de mestragem, adicionar KA ou AM, respetivamente, no final de cada referência.

Cilindro de alta segurança TK100

Patenteado

Perfilaria redonda



Referência com "H" = Aumon / Referência com "V" = Serraller

Redondo Aumon / Serraller		Ø	Comp. interior	Comp. exterior	Referência	Acabamento
		26	-	Regulável	TK15REGAUHL	Latão
		26	-	Regulável	TK15REGAUHN	Níquel
		26	-	Regulável	TK15REGAUVL	Latão
		26	-	Regulável	TK15REGAUVN	Níquel
Acessórios	Comprimento			Referência	Acabamento	
TUBO	22			TUB2526L22L	Latão	
TUBO	22			TUB2526L22N	Níquel	

Cilindro de alta segurança TK100

Patenteado

Perfilaria redonda

682		Métrica	Tipo	Função	Referência	Acabamento
		23	Mecânico	-	682M23TK1NM	Níquel
		23	Elétrico	1 micro + retorno	682M23TK1CR	Níquel
		27	Mecânico	-	682TK1NM	Níquel
		27	Elétrico	1 microcomutador	682TK11C	Níquel
		27	Elétrico	1 micro + retorno	682TK1CR	Níquel
		27	Elétrico	2 microcomutador	682TK12C	Níquel

* Para efetuar pedidos de chaves iguais ou de mestragem, adicionar KA ou AM, respectivamente, no final de cada referência.