PRODUKTDATENBLATT

sullus® SCHLIESSANLAGEN

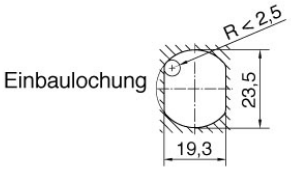
Magtec.2500 Briefkastenzylinder

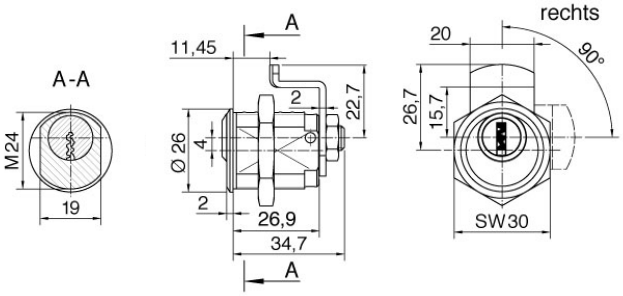
Art.-Nr. AB.M2500.BK.456-H24
Hersteller-Nr. M2500L456-H24

ABUS Magtec™ ist das neue konventionelle Schließsystem der Firma ABUS Pfaffenhain. Die innovative Magnettechnologie im Zylinder und am Schlüssel bietet Ihnen einen besonders wirksamen Schutz vor illegalen Schlüsselkopien und Manipulation des Schließsystems. Durch den im Schlüssel eingebrachten Magneten ist das System auch vor 3D Druck geschützt.

Maße

- Einbautiefe: 34,7 mm
- Gehäuselänge: 26,9 mm
- Klemm-Maß (Schließhebel L22): 11,45 mm
- Einbaulochung: Ø 23,5 mm seitlich abgeflacht auf 19,3 mm





Technische Merkmale

- Kopierschutz durch Magnettechnologie im Schlüssel und Zylinder
- mit bis zu 15 gefederten Zuhaltungen und bis zu 2 Zuhaltungsebenen (bei Einzel- / Gleichschließung)
- mit bis zu 32 gefederten Zuhaltungen und bis zu 4 Zuhaltungsebenen (bei Schließanlagen)
- erhöhter Bohrschutz durch spezielle Bohrschutzstifte aus gehärtetem Spezialstahl für maximalen Schutz gegen gewaltsames Öffnen
- 14 mm Kerndurchmesser
- Schließweg: 90°, Hebel in 45°-Stufen um 360 Grad verstellbar
- Angriffswiderstandsklasse nach DIN EN 1303 - Klasse B
- zertifiziert nach DIN EN 1303 und gefertigt nach DIN 18252, zertifiziert nach ISO 9001
- klimaneutrales Produkt
- max. Patentlaufzeit bis 2038 (Patent angemeldet) und unbegrenzter Markenschutz

Ausführung

- konventionelles System
- Zylindergehäuse: Messing vernickelt
- Kern aus Xerol (bleifreie Drucklegierung)
- Schlüssel nur in Verschlussstellung abziehbar
- Kombination mit elektronischen Systemen jederzeit möglich

Sonderausstattung

- unterschiedliche Hebelvarianten (Standard: Schließhebel L22B)

Schließwege

- Schließweg 90°, rechtsdrehend
- Schließweg 90°, linksdrehend

Einsatzgebiet

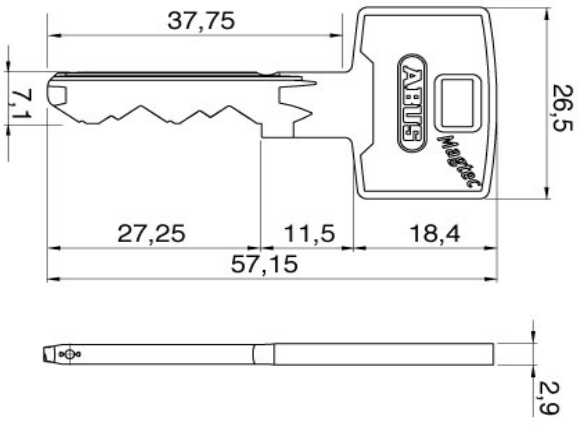
- Briefkästen, Garderobenschränke und Wertfächer, Lichtmasten oder Revisionsklappen

Lieferumfang

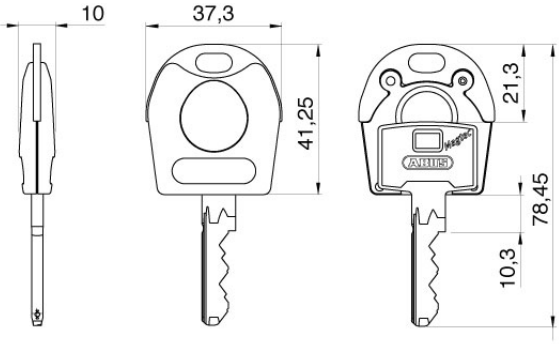
- Briefkastenzylinder inkl. 3 oder mehr Schlüssel
- Verschlusshebel
- Sicherungskarte

Schlüssel

- Schlüsseldicke: 2,9 mm
- sehr stabiler, hochwertiger Zackenschlüssel aus verschleißfestem Neusilber
- vertikale, leichte Schlüsseleinführung
- technischer Schlüsselkopierschutz durch Magnet im Schlüssel
- mehrfach parazentrisches Konturprofil
- Schlüsselkappen aus Kunststoff (COMBICAP, SKUNI) (optional wählbar)
- auf Wunsch mit integriertem Transponder für die Ansteuerung von elektronischen Systemen (kompatibel nur mit COMBICAP und SKUNI Schlüssel, spätere Nachrüstung nur mit COMBICAP)

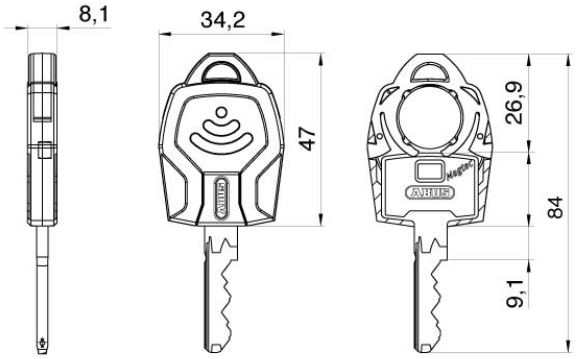


Schlüsselkappe SKUNI



- Schlüsselkappen ohne Transponder
- Schlüsselkappen aus Kunststoff mit Metallverstärkung aus Neusilber
- für besondere Designansprüche an die Schlüssel
- für eine einfache optische Unterscheidung
- erhöhter Schließkomfort durch vergrößerten Schlüsselkopf
- das nachträgliche Öffnen der Schlüsselkappe sowie Nachrüsten oder Austauschen ist nicht möglich
- die Montage der Schlüsselkappe erfolgt mit einem Ultraschallschweiß-verfahren, somit ist eine werksseitige Montage zwingend erforderlich
- auf Wunsch mit integriertem Transponder zur Ansteuerung von Fremdsystemen wie Zeiterfassungen, Parkmanagementsystemen oder bargeldlosen Abrechnungssystemen
- Verwendung ausschließlich bei Schlüsseln von ABUS Pfaffenhain
- Kombination mit Elektronik

Schlüsselkappe COMBICAP



- Schlüsselkappen ohne Transponder
- nachrüstbare Schlüsselkappe aus Kunststoff für alle mechanischen Schlüssel von ABUS Schließanlagen (keine werksseitige Montage)
- farbige und nummerierte Schlüsselkappe für einfache optische Unterscheidung von Schlüsseln
- erhöhter Schließkomfort durch vergrößerten Schlüsselkopf
- COMBICAP ermöglicht Kombination mechanischer und elektronischer Zylinder in einer Schließanlage wie auch die Nachrüstung von Elektronik
- Transponder optional integrierbar für die Ansteuerung von elektronischen Systemen wie Zeiterfassungen, Parkmanagementsystemen, Alarmanlagen oder bargeldlosen Abrechnungssystemen
- Integration von bis zu zwei Transpondern für verschiedene elektronische Funktionen, z.B. Zutrittskontrolle und Bezahlfunktion
- Verwendung ausschließlich bei Schlüsseln von ABUS Pfaffenhain
- Kombination mit Elektronik

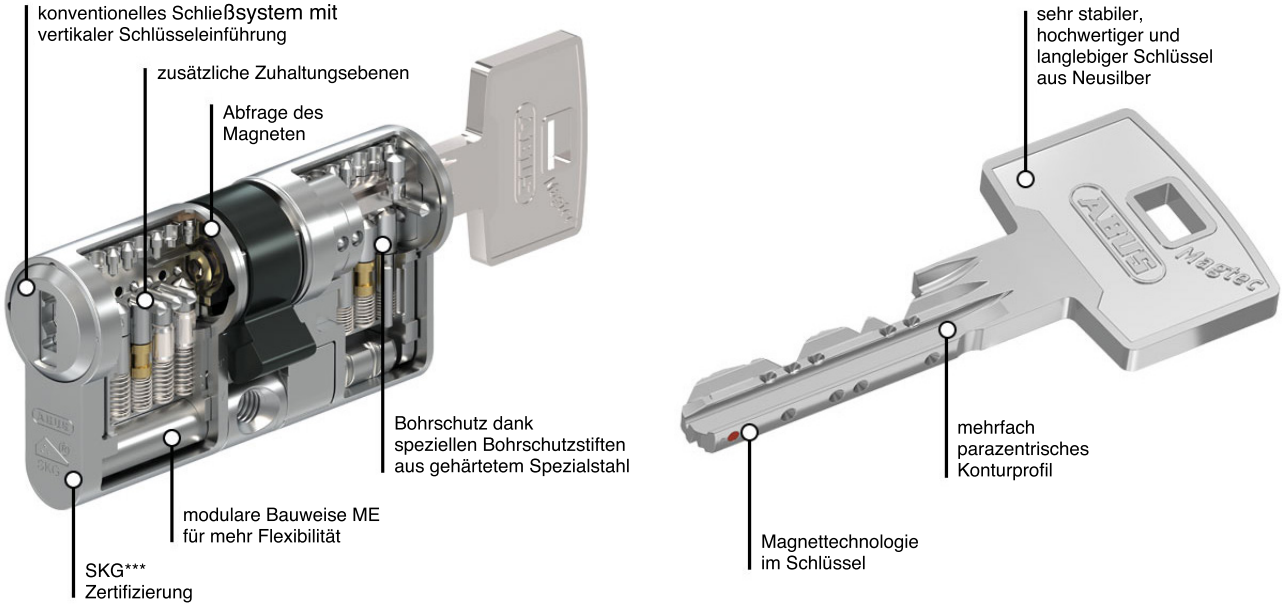
Kombination mit Elektronik

In einer ABUS Schließanlage können mechanische und elektronische Schließzylinder jederzeit flexibel kombiniert werden - entweder direkt ab Werk oder später in der Nachrüstung. Diese Erweiterungspotentiale ermöglichen Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität und Zukunftssicherheit bei der Planung Ihrer Gebäudeabsicherung. Mit den Kombischlüsseln schließen Sie Mechanik- und Elektronikzylinder mit nur einem Schlüssel. Alarmanlagen, Fremdsysteme oder Zeiterfassungs- und Bezahlterminals können jederzeit in die Schließanlage integriert werden.
Die Kombination mit elektronischen Systemen ist dank der COMBICAP und der SKUNI CAP ganz einfach. Der Schlüssel kann direkt ab Werk als mechanisch-elektronischer Kombischlüssel geliefert werden. Eine spätere Nachrüstung elektronischer Komponenten ist nur mit der COMBICAP möglich.

Technische Details

3D-Schlüsselkopierschutz

Magtec.2500 bietet Ihnen eine sehr hohe Sicherheit vor illegalen Schlüsselkopien. Der im Schlüssel eingebrachte Magnet schützt Sie zuverlässig vor ungewollten Schlüsselkopien, welche über 3D-Drucker und intelligente Schlüsselkopiermaschinen hergestellt werden können. Einen zusätzlichen Schutz bietet Ihnen die Sicherungskarte als Legitimationsausweis – eine rundum sichere Sache.



Nachhaltig Sicher – Klimaneutrales Produkt

Mit Magtec gehen Sie mit der Zukunft, denn die Gehäuse der Profilzylinder entsprechen bereits heute den europäischen Anforderungen der Zukunft. Bei der Entwicklung von neuen Bauteilen setzt ABUS darauf, Umweltbelastung durch potenzielle Schadstoffe wie Blei zu reduzieren und zukunftsweisende Fertigungstechnologien einzusetzen. Dies zeigt auch der offizielle Product Carbon Footprint (PCF) von Magtec, denn mit diesem neuen Schließsystem reduziert ABUS den CO^2-Ausstoß gegenüber der herkömmlichen Fertigung eines vergleichbaren Produktes um ganze 46 Prozent. Aber damit nicht genug. Für den Ausgleich der restlichen CO^2-Emissionen unterstützt ABUS ein anerkanntes und zertifiziertes Klimaschutzprojekt.

Klimaneutral
Produkt
ClimatePartner.com/18026-2212-1001

Technologiepark Freital F2
Döhlener Gewerbering 11
01705 Freital

Tel.: +49 351 850 71 000
Fax: +49 351 413 92 595

www.schliessanlage.de
info@schliessanlage.de