



## 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
- CO<sub>2</sub> reduziert im Vergleich zu einem konventionellen System
- 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

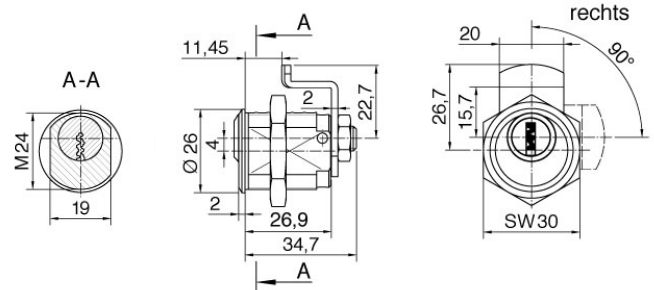
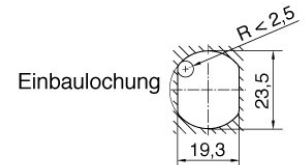
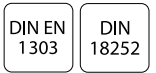
- Schließweg 90°, rechtsdrehend
- Schließweg 90°, linksdrehend

### Einsatzgebiet

- Briefkästen, Garderobenschränke und Wertfächer, Lichtmasten oder Revisionsklappen

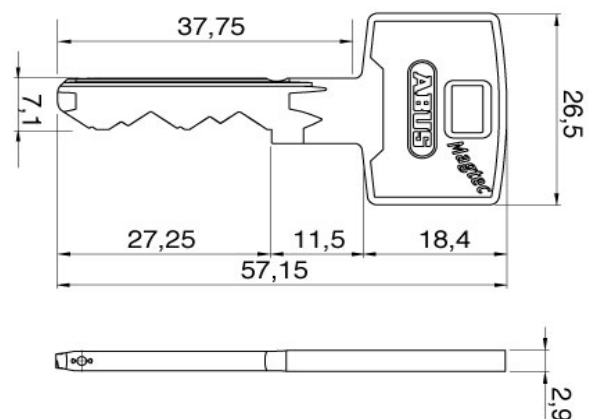
### Lieferumfang

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



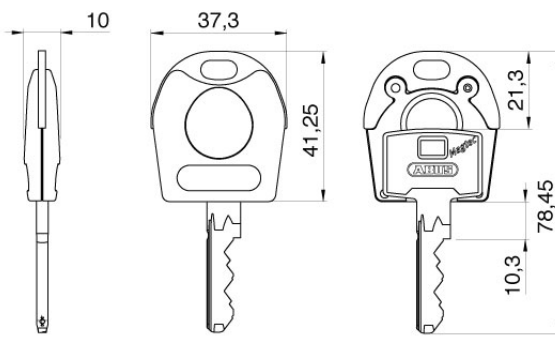
### Schlüssel

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



### Schlüsselkappe SKUNI CAP

- 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 Ultraschallschweißverfahren, 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



### Kombination mit Elektronik

In einer ABUS Schließanlage können mechanische und elektronische Schließzylinder jederzeit flexibel kombiniert werden. 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 SKUNI CAP ganz einfach. Der Schlüssel kann direkt ab Werk als mechanisch-elektronischer Kombischlüssel geliefert werden. Eine spätere Nachrüstung elektronischer Komponenten ist nicht möglich.

### 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.

