

SIUS-ASCOR

Konventionelle Scheibenanlagen

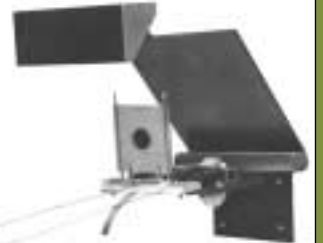
SA 10

Zugscheiben-Anlage
für alle 10m-Druck-
luftwaffen-Disziplinen



Pistolen-
Scheibe

Anlage mit
Luftgewehr-
Scheibe



SA 25

Drehscheiben-
Anlage für alle
25m-Pistolen-
Disziplinen



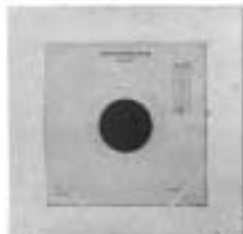
Präzisions-
Pistolenscheibe



Schnellfeuer-Drehscheiben

SA 50

Zugscheiben-
Anlage
für alle 50m-
Pistolen- und
Kleinkaliber-
Disziplinen



Kleinkaliber-
scheibe



Pistolenscheibe



Lieferant der gesamten Schiessstand-
Elektronik sowie Trap und Skeet für
die Olympischen Spiele in Atlanta 1996



Nach wie vor einziger Lieferant
mit ISSF-Zulassung für alle
Distanzen und Disziplinen

SIUS AG

Im Langhag 1
CH-8307 Effretikon
Schweiz

Tel. +52/343 91 91
Fax +52/343 12 14

SA 10 Zugscheiben-Anlage für alle Druckluftwaffen

Hauptmerkmal dieser Zugscheibenanlage ist der kräftige Antriebsmotor und die kompakte, verschleissarme Bauweise.

Aussenliegende Seilscheiben und aushängbare Tragseile gewährleisten einen schnellen und reibungslosen Auf- und Abbau der Anlage.

Der grossflächige Wippschalter für Vor- und Rücklauf des Scheibenwagens ermöglicht ein sicheres Umschalten, auch mit dem Schiesshandschuh. Das Umschalten ist jederzeit möglich, also auch während des Vor- oder Rücklaufes.

Die verstellbaren, verzinkten Scheibenklemmfedern können mit einem Handgriff von Gewehr- auf Pistolenscheiben umgestellt werden.

Ein Auflaufbügel sorgt für einen sauberen Einlauf und absolut vibrationsfreien Stand der Scheibe in der Zielstation.

Die Zielstation ist mit Beleuchtung und Kugelfang (mit Schalldämmung und Geschossfangwanne) ausgerüstet.

Die Anlage ist auch kombiniert für Druckluftwaffen- und Armbrust-Scheiben lieferbar, mit speziellem Scheibenträger mit Bleikern und zusätzlichen Führungsbolzen in der Zielstation für die Armbrustbolzen-Scheibe.

Technische Daten

- für alle 10m-Druckluftwaffen-Disziplinen mit stehender Scheibe
- 220V-Wechselstrom-Motor (oder nach Kundenspezifikation)
- Einzeldrucktaster für Vor- und Rücklauf
- Beleuchteter Netzschalter
- Kugelfang mit Beleuchtung für normale Glühlampen (E27)

SA 50 Zugscheiben-Anlage für alle 50m-Pistolen- und Kleinkaliber-Disziplinen

Diese Zugscheiben-Anlage stellt Pistolen- und Kleinkaliberschützen gleichermassen zufrieden und lässt keine Wünsche offen.

Die Scheibe wird schnell und ruhig, ohne störende Nebeneinflüsse, vor- und zurücktransportiert.

Der Antrieb erfolgt mit einem zweitourigen Spezialmotor. Vor den Endlagen wird automatisch auf Kriechgang umgeschaltet und der Scheibenwagen sanft und zentimetergenau in die Endlage eingefahren. Auffahrschienen im Ziel sorgen sofort für ein ruhiges Scheibenbild.

Die elektrische Steuerung erfolgt mit einer einzigen Steuertaste. Sie ist absolut wartungsfrei, arbeitet ohne Endschalter und ist besonders betriebsicher, denn sie ist aufgebaut aus Norm-Teilen, die sich in Industrie und Gewerbe bereits vieltausendfach bewährt haben.

Der Scheibenwagen ist formschön und robust. Er läuft auf rostfreien Stahldrähten,

die eine unbegrenzte Lebensdauer garantieren. Er kann mit Kleinkaliber- oder mit 55cm-Pistolenscheiben bestückt werden.

Die Montage der Anlage lässt sich in jedem Schützenstand verwirklichen, ohne dass dabei grosse Nebenkosten für Umbauten verursacht werden.

Technische Daten

- für alle Kleinkaliber-50m-Disziplinen
- für alle 50m-Pistolen-Disziplinen
- 380V-Wechselstrom-Spezialmotor mit Schnell- und Kriechgang
- Steuerung des Vor- und Rücklaufes mit einer einzigen Taste
- Langlebige, robuste Konstruktion – feuerverzinkte Elemente, Spanndrähte aus rostfreiem Stahl
- wartungs- und verschleissfreie elektrische Steuerung
- einfachste und kostengünstige Montage

SA 25 Drehscheiben-Anlage für alle 25m-Pistolendisziplinen

Diese Drehscheibenanlage erfüllt alle Anforderungen für sämtliche 25m-Pistolendisziplinen.

Die Drehscheiben sind untereinander mit der Schubstange gekoppelt. Diese ist mit dem starken Antriebsmotor verbunden, der eine flatter- und ruckfreie Scheibendrehung innerhalb der geforderten Umschaltzeit von 0.2 Sekunden gewährleistet.

Die präzise Scheibenposition ist auf einfachste Weise einstellbar und bleibt, dank der mit dem Antriebsmotor gekoppelten elektrischen Federkraftbremse, immer konstant.

Die Anlage ist auf einem robusten Grundrahmen aufgebaut. Die stabilen, verstärkten Scheibenhalter sind in wartungsfreien Gleitlagern eingesetzt und gewährleisten ein reibungsloses und flatterfreies Drehen der Scheiben.

Die Scheibenrahmen bestehen aus sehr standfestem Hartschaum und können in wenigen Sekunden ausgewechselt werden.

Technische Daten

- Netzspannung 220/380V, 50 Hz
- 3600 mm breit, 600 mm tief, 1475 mm hoch bei 5 Scheiben
- Gewicht 150 kg

Steuerung

Die Drehscheiben werden durch das Steuergerät gesteuert. Es besteht aus einer dem neuesten Stand der Technik entsprechenden Mikroprozessor-Steuerung. Sie ist in einem eleganten Stahlgehäuse untergebracht. Der Handgriff ist gleichzeitig Aufstellbügel.

Mit diesem Gerät ist stets eine äusserst genaue, störungsfreie Zeitsteuerung der Drehscheiben gewährleistet.

Programme

Am Steuergerät können alle üblichen Pistolendisziplinen eingestellt werden:

- Olympisches Schnellfeuer (4-6-8 Sek.)
- Standard-Pistole (10-20-150 Sek.)
- Sport-/Zentralfeuer-Pistole (5x 3/7 Sek.)

6 Programme (8-13) können frei programmiert werden.

Ein Programm (14) wird mit einem Zufalls-generator gesteuert.

Mit Programm 00 kann das Gerät von Hand mit den Tasten «Start» und «Stop» gesteuert werden.

Programm 15 schliesslich ermöglicht den Slave-Betrieb, bei dem mehrere Geräte synchron geschaltet sind und von einem einzigen Gerät gesteuert werden.



T&S

Automatische Tontaubenwurfmaschinen für Trap und Skeet

Universell einsetzbare Tontauben-Wurfmaschinen

- Für Links- und Rechtswürfe.
- Mit festem oder Zufalls-Abwurfwinkel.
- Mit auswechselbarem Scheibenkorb für 250 Trap- oder 350 Skeet-Scheiben.
- Überschüssige Energie beim Abwurf wird aufgefangen und zum Spannen der Feder ausgenützt.
- Der Teller wird vorerst sanft angeschoben und anschliessend für Wurfweiten von über 100 Metern beschleunigt, ohne dass die Gefahr besteht, den Teller zu beschädigen.



- Höhen- und Wurfweitenskalen ermöglichen die Voreinstellung der Maschine ohne Scheibenverlust.

Technische Daten

- Einphasenmotoren
- Steuerspannung 24 und 12VDC
- Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Start-Auslösegeräte

SIUS Score Boards

Grosse Anzeigetafeln und schnelle Auswertungs-Computer gestalten jeden Anlass publikumswirksam und attraktiv.

SIUS AG

Im Langhag 1
CH-8307 Effretikon / Schweiz
Tel. +52/3439191
Fax +52/3431214
Internet: <http://www.sius.com>
E-Mail: admin@sius.com



SIUS Target Systems U.S.A. Inc.
3033 McNaughton Road, Suite 1
Columbia, South Carolina 29223
Phone (803) 699-1800
Fax (803) 699-0038