

# SCHRAUBEN- ZUFÜHRUNG

**BAHCO**  
DORTMUND



## SCHRAUBENZUFÜHRGERÄTE

SERIE SL 1210-L | SL 2002-L |  
SL 2002-L-2

# BAHCO

Automatische Schraubenzuführungen sorgen für eine rationelle Fertigung. Sie können sowohl mit Handschraubern als auch in automatisierten Anlagen verwendet werden. Die spätere Umbaumöglichkeit auf andere Schraubengrößen schafft Investitionssicherheit.

Zeitaufwändige Arbeiten entfallen. Die Zuführung schießt die Schrauben direkt vor die Schrauberklinge. Dadurch lassen sich hohe Taktzeiten realisieren und Arbeiten effizient und präzise durchführen.

## Zuführung mit einfacher Vereinzelung



SL 2002-L



SL 1210-L

Die Schrauben werden über einen Vibrationswendelförderer aus einer Schütte in eine Schiene gefördert und dann in der Vereinzelung voneinander getrennt. Einzeln werden dann die Schrauben über den Zuführschlauch per Druckluft an das Schraubwerkzeug geschossen, wo sie verarbeitet werden. Das Signal für das Zuschießen einer weiteren Schraube wird über das Handstück am Schrauber oder extern gegeben. Es gibt zwei Modelle mit einer Vereinzelung, sowie eines, das zwei Vereinzelungen, für zwei unabhängig voneinander arbeitende Schrauber, besitzt.



## Zuführung mit doppelter Vereinzelung



SL 2002-L-2

## Optionen

Mechanische Weiche zur Zuführung der Schrauben, an zwei verschiedenen Schraubstellen.



## Tiefenabschaltung

Abschaltung des Schraubers auf eine bestimmte Tiefe. Insbesondere für Anwendungen in Holz, bei denen eine Bündigkeit des Schraubenkopfes auf der Oberfläche erreicht werden muss.

## Adaption an Schrauber

Standardadaption an Schrauber mit Außengewinde am Vordergehäuse. Spezielle Adaptionen für alle gängigen Schraubwerkzeuge möglich.

## Hubverlängerung

Der Standardhub des Handstück ist so ausgelegt, dass Schrauben auf einer ebenen Fläche verschraubt werden können. Für tiefer liegende Schraubstellen kann der Hub individuell verlängert werden.

## Zuführungen in Sonderausführung



Ausführung mit höherem Standfuß, z.B. wegen Anbau einer Weiche

Ausführungen mit Klemmkasten für externe Ansteuerung



**BAHCO GmbH & Co.KG**

Martener Hellweg 60

DE- 44379 Dortmund

**Telefon**

+49 231/91 72 11-0

**Telefax**

+49 231/91 72 11-22

www.bahco.de

info@bahco.de

## Mundstücke für unterschiedliche Einsatzfälle



**Standard-Mundstück:** Zwei Klemmbacken halten den Schraubenkopf. Optional ist eine Sperre möglich, welche das Eintauchen der Schraube in das Mundstück verhindert. Dadurch lässt sich die Schraube besser am Werkstück ansetzen. Dieses Mundstück wird dort eingesetzt, wo die Schraube auf einer ebenen Fläche angesetzt werden kann und wo genügend Platz vorhanden ist, damit sich die Klemmbacken seitlich öffnen können.



### Mundstück mit Kugelhülse:

Der Schraubenkopf wird durch Kugeln gehalten. Bei beengten Platzverhältnissen, schlechter Zugänglichkeit oder der Verwendung einer Schraubenschablone, ist dieses Mundstück ideal.

**Weitere Spezialmundstücke sind optional erhältlich.**

## Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Modell	Kopf-Ø	Schrauben-Ø	Schraubenlänge	Dimensionen	Topfvol.	Leistung	Gewicht	Schlauchkabelsatz
	mm	mm	mm	LxBxH	l	Schraub./min.	kg	m
SL 1210-L	2,3-8,0	1,3-4,2	4-25	352(439*)x255x252	0,6	100	21	3
SL 2002-L	5,0-10	2,5-6,0	7-55	408(495*)x290x325	1,5	100	31	4
SL 2002-L-2	5,0-10	2,5-6,0	7-55	473(560*)x300x325	1,5	100	32	4

\*inkl. Wartungseinheit

Alle Komplett-Schraubenzuführungen sind ausgerüstet mit Handstück, Mundstück, Klingenthaler, Klinge und Ersatzklinge. Schlauchkabelsätze in längerer Ausführung sind optional erhältlich. Bei allen Modellen sind Hubverlängerungen oder Hülsenführungen möglich.

Alle Angaben zu technischen Daten sind ohne Gewähr.  
Wir behalten uns vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung jederzeit vorzunehmen.