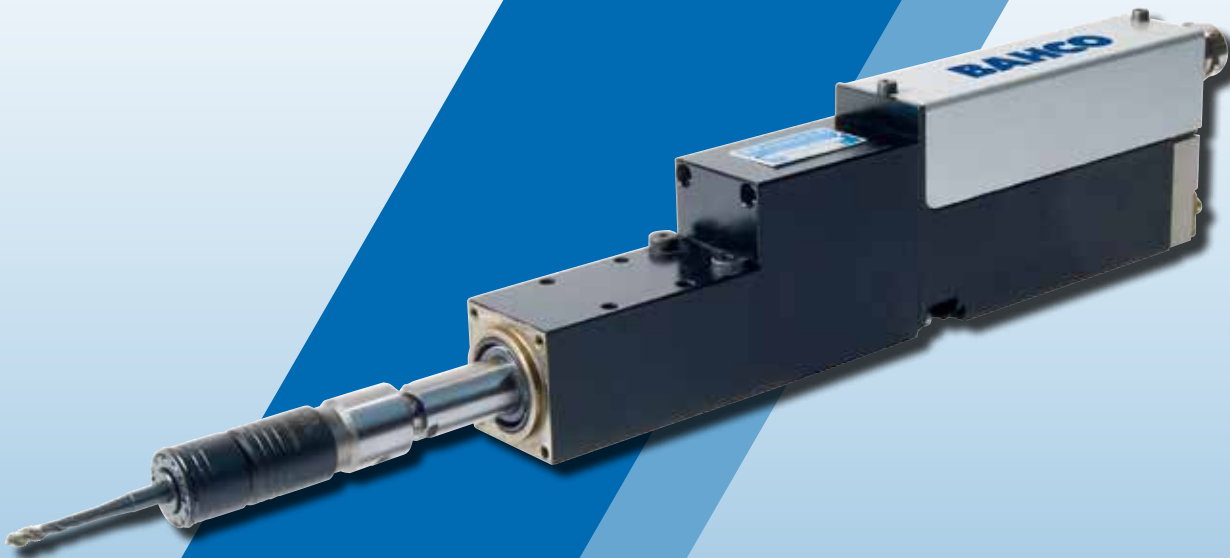


PNEUMATISCHE LEITSPINDELEINHEIT

BAHCO
DORTMUND



**PNEUMATISCHE LEIT-
SPINDELEINHEIT LS22**

BAHCO

Klein-Kompakt-Lehrenhaltig

Die Gewindeeinheiten mit Leitspindel der Serie LS 22 zählen zu den kleinsten druckluftbetriebenen Einheiten am Markt. Die Grundkonstruktion besteht aus einem Druckluft-Lamellenmotor, Planetengetriebe, Leitspindel- und Mutter, sowie wahlweise elektrische oder pneumatische Endlagenschalter. Die Werkzeugaufnahme erfolgt über ein Schnellwechselfutter mit Gewindebohrereinsatz.

Der Gesamthub beträgt 51 mm. Die Gewindetiefe wird mittels einer Anschlagsscheibe auf einer kleinen Nockenwelle voreingestellt und danach mit einer Mutter

fein justiert. Sie erreichen dadurch eine Genauigkeit von $\pm 0,01$ mm.

Die Einheiten sind auch für Linksgewinde lieferbar.

- kleine, kompakte Bauweise
- 6 Drehzahlvarianten lieferbar
- hohe Einstell-Genauigkeit der Gewindetiefe
- wahlweise elektrische oder pneumatische Endlagenschalter
- Schnellwechselfutter mit Gewindebohrereinsatz
- auch mit Leitspindeln für Linksgewinde lieferbar

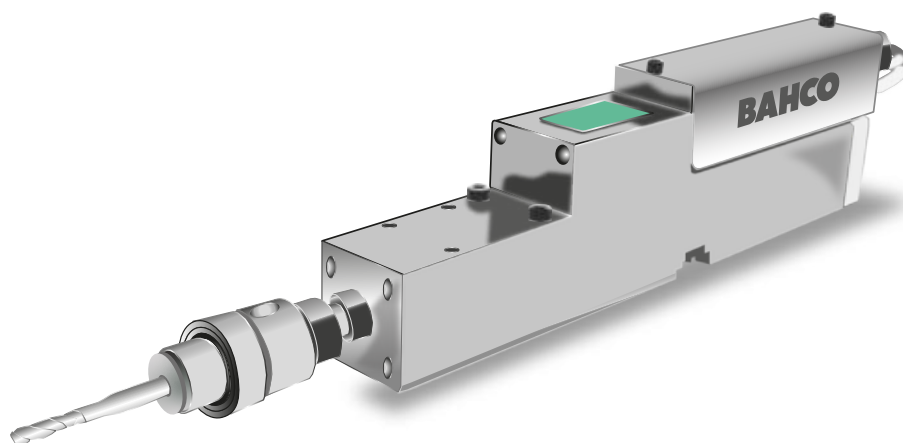
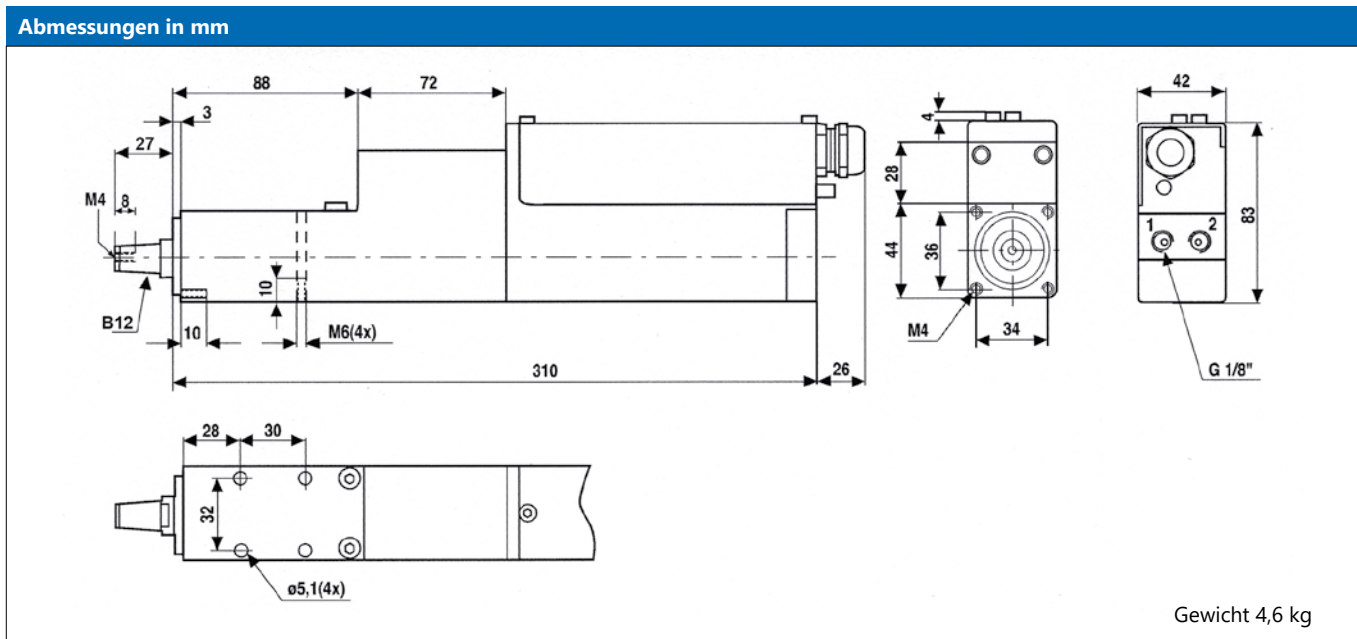
Richtwerte für die Auswahl der Einheit [M-Gewinde]

Gewindeeinheit	Ø in Stahl / mm				Ø in Aluminium & Messing / mm				Ø in Holz / Kunststoff / mm			
Anzahl d. Spindeln	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
LS 223	M8	M6	M6	M5	M12	M10	M8	M8	M12	M12	M10	M10
LS 225	M6	M5	M5	M4	M12	M8	M6	M6	M12	M10	M8	M8
LS 226	M6	M5	M5	M4	M10	M8	M6	M6	M10	M8	M8	M6
LS 2213	M5	M4	M4	M3	M8	M6	M5	M5	M8	M8	M6	M5
LS 2221	M4	M3	M3	M2	M6	M5	M4	M4	M8	M6	M5	M4
LS 2228					M5				M6	M5		

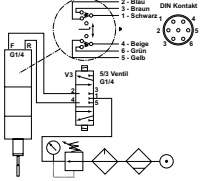
Technische Daten bei 6,3 bar

Leistung	0,16 kW	Tiefengenaugkeit $\pm$	0,01 mm
Hub (max. 100% kontrolliert)	51 mm	Arbeitsdruck	6-7 bar
Min. Mittenabstand		Luftverbrauch	<0,3 m³/min.
Einfache Spindel	42 mm	Geräuschpegel	<70 dB(A)
Doppel-Spindelkopf	11 mm		

Technische Daten bei 6,3 bar				
Gewindeeinheit	Leerlauf- drehzahl [U/min.]	Drehzahl [U/min.] (bei max. Leistung)	Drehmoment Nm	Drehmoment (bei max. Leistung) Nm
LS 223	240	140	13,4	10,8
LS 225	400	240	8,0	6,7
LS 226	540	310	5,9	5,0
LS 2213	1050	650	3,0	2,4
LS 2221	1750	1050	1,8	1,5
LS 2228	2400	1390	1,3	1,1



Benötigte Komponenten	
Schnellwechselfutter	Type
	C12 / B12
Gewindebohrerhalter	Type
	T12 für Futter C12
Endschalter	
	Elektrisch oder Pneumatisch

Zubehör	
Multispindelkopf	Type
	auf Anfrage!
Steuerung	
	Anschlussbeispiel für LS 22-Einheit Elektrisch Pneumatisch
Halterungen	Type
	Halterung für LS 22 Einheit



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

BAHCO

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