

# Handnotgetriebe für bar-Schwenkantriebe Typ HNG

für doppelt- und einfachwirkende Antriebe

## Technisches Datenblatt



## Produktbeschreibung



Mit dem Handnotgetriebe Typ HNG lassen sich Automatik-Armaturen mit doppelt- und einfachwirkenden Antrieben manuell betätigen.

Bei Ausfall von Steuerluft oder Stromversorgung kann der Antrieb mit dem Handrad zwischen den Endlagen verfahren werden. Das Handnotgetriebe ist mit einem ausrückbaren Schneckenantrieb ausgestattet.

Ein Montagesatz zwischen Antrieb und Armatur gehört nicht zum Lieferumfang des Handnotgetriebes und ist ggf. separat zu bestellen. Informationen entnehmen Sie der Preisliste „CAD-, Aufbau- und Montageservice“.

## Technische Daten

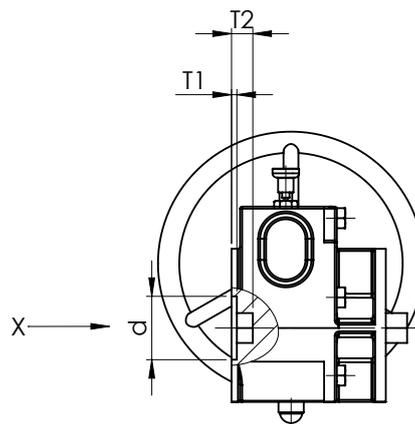
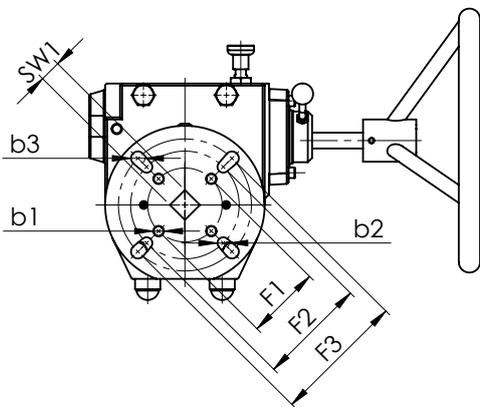
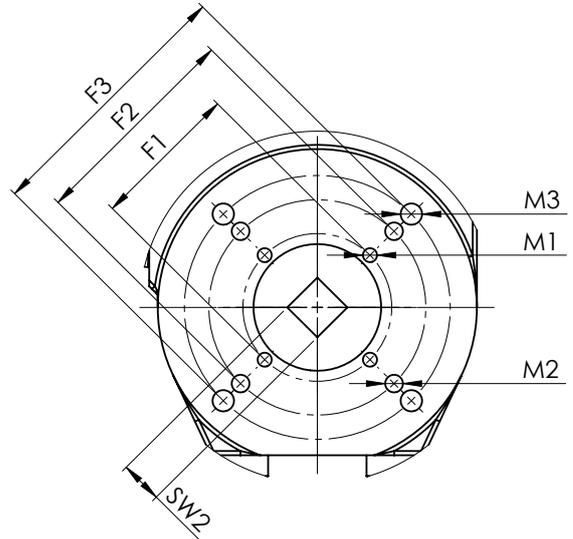
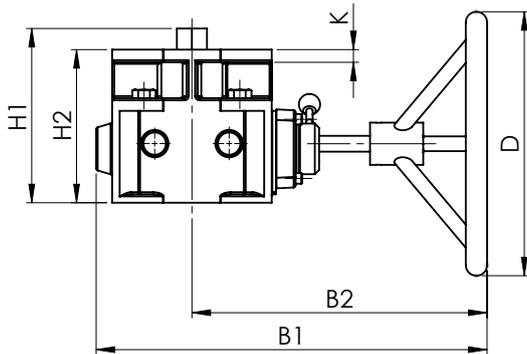
Technische Daten	
Bauart	selbsthemmendes Schneckengetriebe mit ausrückbarer Schnecke, angeordnet zwischen Armatur und Antrieb
Baugröße	6 Varianten
Schwenkwinkel	90°
Übertragbare Drehmomente	ausgelegt für Antriebs-Steuerdrücke von 3 bis 6 bar, für 30 bis 4.600 Nm
Steuerdruck	3 bis 6 bar
Werkstoffe des Getriebes	
Gehäuse	GG25, lackiert
Handrad	Stahl, geschweisst und pulverbeschichtet
Segment	GGG40
Temperaturbereich	-20 °C bis und 120 °C
Schutzart	IP65
Einsatzbedingungen	entsprechend den technischen Daten der Standardantriebe
auf Anfrage	für andere Antriebsgrößen, Steuerdrücke und Schwenkwinkel

## Maßtabelle

Für Antriebsgröße	ø A	B1	B2	ø D	H1	H2	ISO F1 / ø d1	ISO F2 / ø d2	ISO F3 / ø d3	ISO G1 / ø e1	ISO G2 / ø e2	ISO G3 / ø e3	SW1	SW2	T1	T2	K
AD/AS-004 AD/AS-006 AD/AS-008 GD/GS-063	42	295	216	200	140	122	F05 / ø 7	F07 / ø 9	/	F05 / M6	F07 / M8	F10 / M10	14	14	1	46	10
AD/AS-011 AD/AS-018 GD/GS-075 GD/GS-083 GD/GS-092	42	295	216	200	140	122	F05 / ø 7	F07 / ø 9	/	F05 / M6	F07 / M8	F10 / M10	17	17	1	46	10
AD/AS-026 AD/AS-037 AD/AS-050 GD/GS-105 GD/GS-125	60	365	275	250	168	145	F07 / ø 9	F10 / ø 11	F12 / ø 13	F07 / M8	F10 / M10	F12 / M12	22	22	4	60	12
AD/AS-076 AD/AS-110 AD/AS-160 GD/GS-140 GD/GS-160	75	416	306	500	190	162	F10 / ø 11	F12 / ø 13	/	F10 / M10	F12 / M12	/	27	27	4	69	13
AD/AS-230 GD/GS-190 GD/GS-210	75	416	306	500	190	162	/	/	F14 / ø 17	F10 / M10	F12 / M12	/	36	27	4	69	13
AD/AS-360 AD/AS-520 GD/GS-240 GD/GS-270 GD/GS-300	102	484	356	600	241	194	F14 / ø 17	F16 / ø 22	/	F12 / M12	F16 / M20	/	46	46	7	97	15
AD/AS-800 GD/GS-350 GD/GS-400	130	638	478	800	265	209	F16 / ø 22	F25 / ø 17	/	F16 / M20	F25 / M16	/	55	55	6	118	15

# Maßzeichnung

**Ansicht X 2 : 5**



Die im vorliegenden Produktdatenblatt enthaltenen Beschreibungen und Bilder dienen ausschließlich zu Informationszwecken und sind ohne Gewähr.

bar GmbH behält sich das Recht auf technische und konstruktive Änderungen an seinen Produkten ohne vorherige Ankündigung vor.

Gewährleistung: Sämtliche Käufe und Kaufverträge setzen ausdrücklich die Anerkennung der Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen durch den Käufer voraus, die auf der Website [www.bar-gmbh.de/agb](http://www.bar-gmbh.de/agb) zu finden sind. bar GmbH widerspricht hiermit jeglicher abweichenden oder zusätzlichen Bedingung zu den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die dem Käufer ohne schriftliche Zustimmung durch einen Verantwortlichen der bar GmbH in irgendeiner Form mitgeteilt wurde.

**bar**  
A WATTS Brand

**bar pneumatische Steuerungssysteme GmbH**  
Auf der Hohl 1 • 53547 Dattenberg • Germany  
Tel. +49 (0) 2644 96070 • Fax +49 (0) 2644 960735  
bar-info@wattswater.com • www.bar-gmbh.de