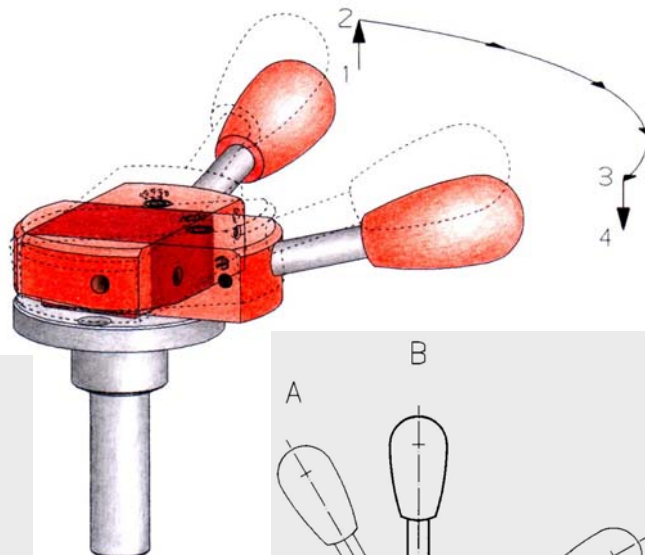


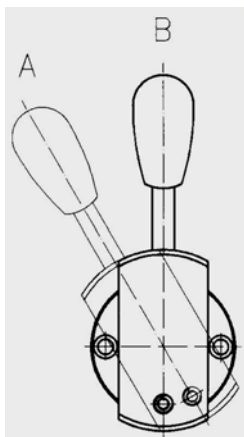
## ARLA<sup>®</sup> - Blockierhebel

*Sicherheits-Einrastschalthebel mit zuverlässiger Verriegelung*

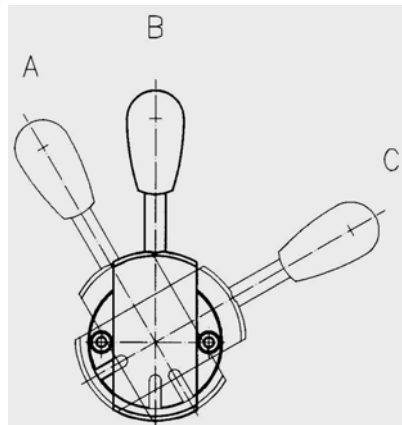


**Mechanisches  
Schalten ...**

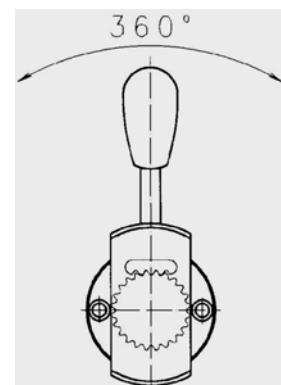
**... einfach  
... zuverlässig  
... sicher  
... arretierbar**



LN 100-2

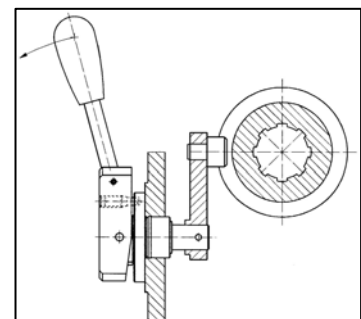
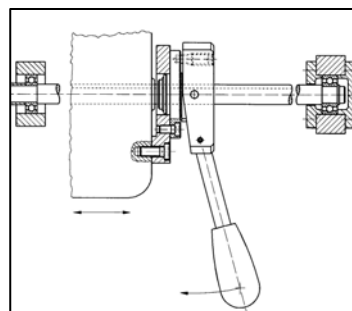


LN 300-2



LN 400-2

- **Sicherheits-Einrastschaltprinzip** (automatisches Blockieren und Verriegeln)
- **sichere Arretierung** auch bei starken Erschütterungen
- **einfache Einhandbedienung** (Drücken oder Anheben des Hebels bei gleichzeitigem Schalten)
- **beliebige Schaltstellungen mit:**
  - Stiftarretierung** (LN 100-2/LN 200-2)
  - Nutarretierung** (LN 300-2)
  - Zahnkranzarretierung** (LN 400-2)
- **Doppelhebel** mit 2-fach-Schaltung in 2 Ebenen (LN 200-2); weitere Informationen auf Anfrage
- **Sonderhebel** mit kundenspezifischen Abmessungen auf Anfrage (z.B. zwecks Integration in Schwenk- oder Montageeinrichtungen)



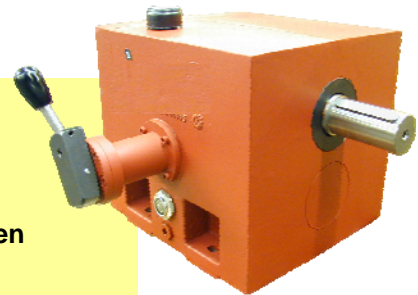
## Sicheres und präzises Schalten mit zuverlässiger Arretierung ...

Sicheres Schalten mit selbsttätiger Einrastung ("Blockieren") ist im Maschinen- und Anlagenbau eine Selbstverständlichkeit geworden.

Der **ARLA<sup>®</sup>-Blockierhebel** ist der ideale Sicherheits-Einrastschalthebel für das exakte manuelle Schalten. Er zeichnet sich durch Zuverlässigkeit und die entscheidenden Sicherheitsmerkmale aus, die für das Schalten von Getrieben, Kupplungen, Armaturen, mechanischen Gestängen, indexierbaren Hub- und Schwenkvorrichtungen, Montagevorrichtungen (z.B. in der Fahrzeugkomponentenmontage) unentbehrlich sind. Es werden auch **Versionen im Bausatz** angeboten.

Die besonderen Eigenschaften des **ARLA<sup>®</sup>-Blockierhebels** sind:

- **Sicherheits-Einrast-Schaltprinzip**
- **sichere Arretierung auch bei starken Erschütterungen**
- **Einhandbedienung**
- **Drücken oder Anheben des Hebels bei gleichzeitigem Schalten**
- **beliebige Wahl der Schaltstellungen**



- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Typenreihe LN 100-2:</b> | Anbohren der Schaltposition beim Einbau des Hebels<br>( <b><u>Stift-Arretierung</u></b> )  |
| <b>Typenreihe LN 200-2:</b> | wie bei Typenreihe LN 100-2, jedoch hier in der <b><u>Doppelhebel-ausführung</u></b> (Schaltposition für jeden Hebel anbohren!)  |
| <b>Typenreihe LN 300-2:</b> | Schaltpositionen auf Kundenwunsch<br>( <b><u>Nut-Arretierung</u></b> )<br>Die Schaltpositionen müssen vor der Montage zur Bearbeitung des Anschlussflansches vorliegen. Auf Wunsch ist der Anschlussflansch in gehärteter Ausführung erhältlich. |
| <b>Typenreihe LN 400-2:</b> | feinstufige Wahl der Schaltpositionen über den gesamten Schwenkwinkel (360°)<br>( <b><u>Zahnkranz-Arretierung</u></b> )  |

Zahlreiche Einsatzfälle im industriellen Alltag zeigen, dass sich das zuverlässige **Sicherheits-Einrastprinzip** (Verriegelungsprinzip, Indexierung, "Blockieren") immer wieder neu bewährt hat.

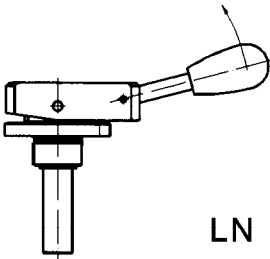
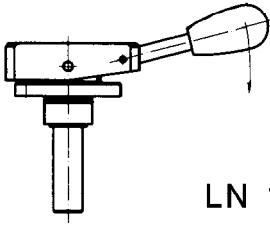
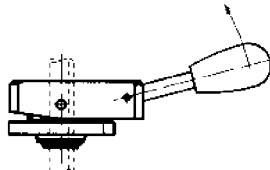
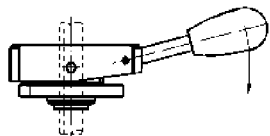
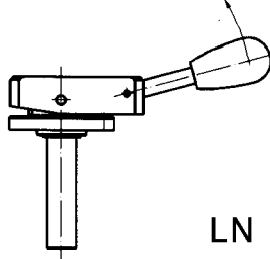
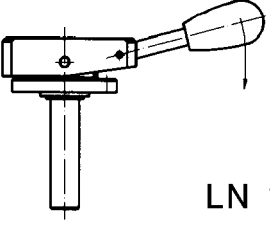
## Einfache Integration und hohe Zuverlässigkeit ...

Auch in vorhandene Maschinenkonstruktionen kann der **ARLA<sup>®</sup>-Blockierhebel** leicht integriert werden. Beliebige Schaltpositionen sind je nach Anwendung frei wählbar. Der Einbau der Schalthebel ist völlig lageunabhängig.

Bei den Typen LN 110-2, LN 120-2, LN 310-2, LN 320-2, LN 410-2 und LN 420-2 wird die Schaltwelle in einer selbstschmierenden Lagerbuchse geführt. Die Typen dieser Baureihen sind am Anschlussflansch und an der Schaltwelle zuverlässig abgedichtet.

***Fragen Sie nach unserem Produktkatalog mit allen Datenblättern !!!***

## Typenreihe LN 100-2 / Modelle mit Stiftarretierung

		Schaltwellen-Durchmesser $d_1 = 12 \dots 40 \text{ mm}$		
Typenreihe LN 100-2		LN 110-2		LN 120-2
		LN 111-2		LN 121-2
		LN 112-2		LN 122-2

## Typenreihe LN 200-2 / Modelle als Doppelhebel mit Stiftarretierung

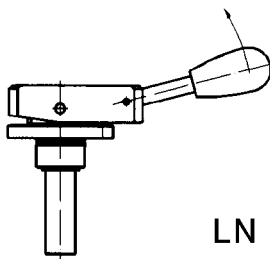
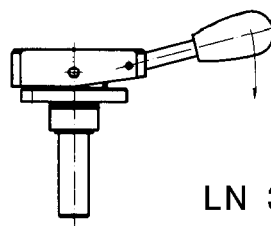
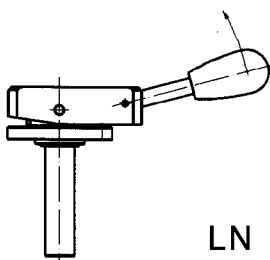
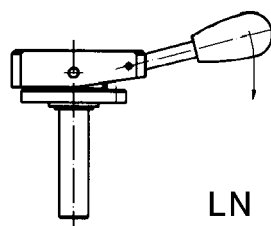
Mit der Typenreihe **LN 200-2** wird ein **Doppelschalthebel** angeboten:

**LN 212-2:** oberer Hebel (zum Anheben) entspricht der Type LN 112-2  
unterer Hebel (zum Anheben) entspricht einer Sonderversion der Type LN 111-2

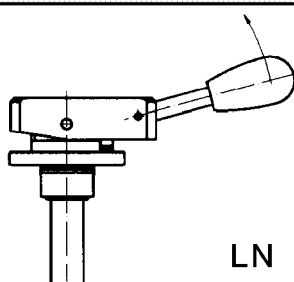
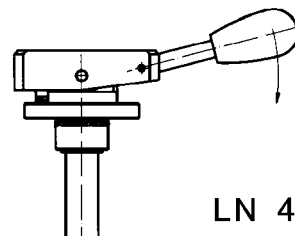
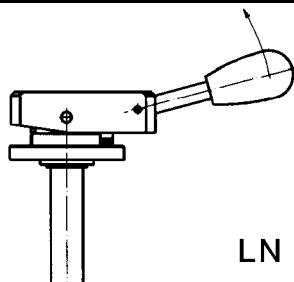
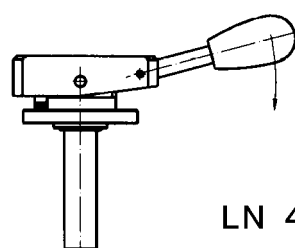
**LN 222-2:** oberer Hebel (zum Drücken) entspricht der Type LN 122-2  
unterer Hebel (zum Drücken) entspricht einer Sonderversion der Type LN 121-2

Der Vorteil dieser Ausführung ist die sehr kompakte, konzentrische Bauweise auf engstem Raum. Der obere Hebel ist präzise in der Hohl Schaltwelle, die mit dem unteren Hebel verbunden ist, an zwei Stellen gelagert. Auf Wunsch kann der obere Hebel entsprechend der Typenreihe LN 400-2 auch mit feinstufiger Zahnkranz-arretierung ausgeführt werden. Die zuverlässige Verriegelung ("Blockiervorgang") erfolgt für die beiden Hebeln unabhängig. Somit ist ein flexibles Schalten in 2 Ebenen möglich.

**Typenreihe LN 300-2 / Modelle mit Nut-Arretierung**

Schaltwellen-Durchmesser $d_1 = 16 \dots 40 \text{ mm}$		
Typenreihe LN 300-2	 <p>LN 310-2</p>	 <p>LN 320-2</p>
	 <p>LN 312-2</p>	 <p>LN 322-2</p>

**Typenreihe LN 400-2 / Modelle mit Zahnkranzarretierung**

Schaltwellen-Durchmesser $d_1 = 12 \dots 30 \text{ mm}$		
Typenreihe LN 400-2	 <p>LN 410-2</p>	 <p>LN 420-2</p>
	 <p>LN 412-2</p>	 <p>LN 422-2</p>