

## Kompaktspanner

23690.0012



### Produktbeschreibung

Der Kompaktspanner ist für den universellen Einsatz an bearbeiteten und unbearbeiteten Teilen geeignet. Aufgrund des selbsthemmenden Spannhebels kann der Einsatz lageunabhängig erfolgen.

Eigenschaften:

- Präzises, positionsgenaues Spannen
- Einfache, universelle Handhabung
- Hohe Spannkraft bei geringem Anzugsdrehmoment, verschleißarm durch gelagerten Spannhebel
- Stufenloser, großer Spannbereich
- Spannhebel zum ungehinderten Teilewechsel bündig ins Gehäuse zurückziehbar
- Spannhebel mit Aufnahmegewinde für diverse Spannelemente, z. B. Kugeldruckschrauben (EH 22700. - EH 22720.), Pendelauflagen (EH 22730./EH 22740.) usw.
- Großer Verstellbereich bei konstanter Spannkraft
- Stufenlose Erweiterung des Spannbereichs durch Höhenadapter 23690.0112 / .0116
- Einfache und flexible Befestigungsmöglichkeiten
- Korrosionsgeschützt
- Unempfindlich gegen Schmutz und Späne

### Werkstoff

#### Grundkörper

- Vergütungsstahl, schwarz beschichtet

#### Spannhebel

- Vergütungsstahl, vergütet, silberfarbig beschichtet

### Montage

Montagehinweis:

1. Anschlagschraube ISO 4762-M 6 x 10 entnehmen.
2. Spannhebel zurückfahren und entnehmen.
3. Grundkörper mit 2 Innensechskantschrauben (im Lieferumfang enthalten) befestigen.
4. Spannhebel in Führungsnut des Grundkörpers aufsetzen und einschieben.
5. Anschlagschraube ISO 4762-M 6 x 10 fest einschrauben.

### Bedienung

Spannvorgang:

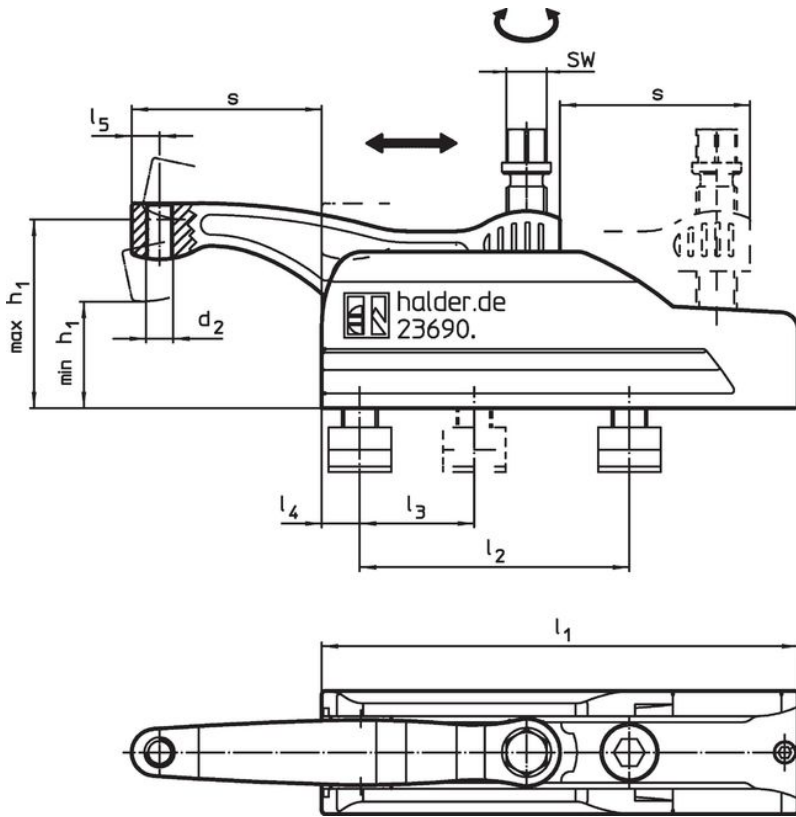
1. Spannhebel zur Spannstelle schieben.
2. Spannen mittels Sechskant-Bundschraube.
3. Entspannen erfolgt in umgekehrter Schrittfolge.

### Weiterführende Informationen

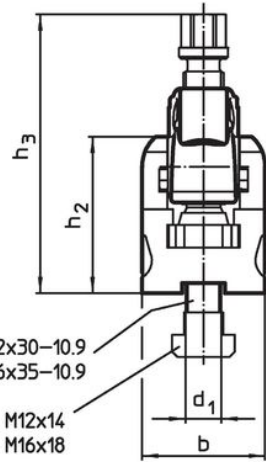
#### Weitere Produkte

- Höhenadapter, für Kompaktspanner

Maßzeichnung




- 23690.0012 – DIN 7984 M12x30–10.9
- 23690.0016 – DIN 7984 M16x35–10.9
- 23690.0012 – EH 23010. M12x14
- 23690.0016 – EH 23010. M16x18

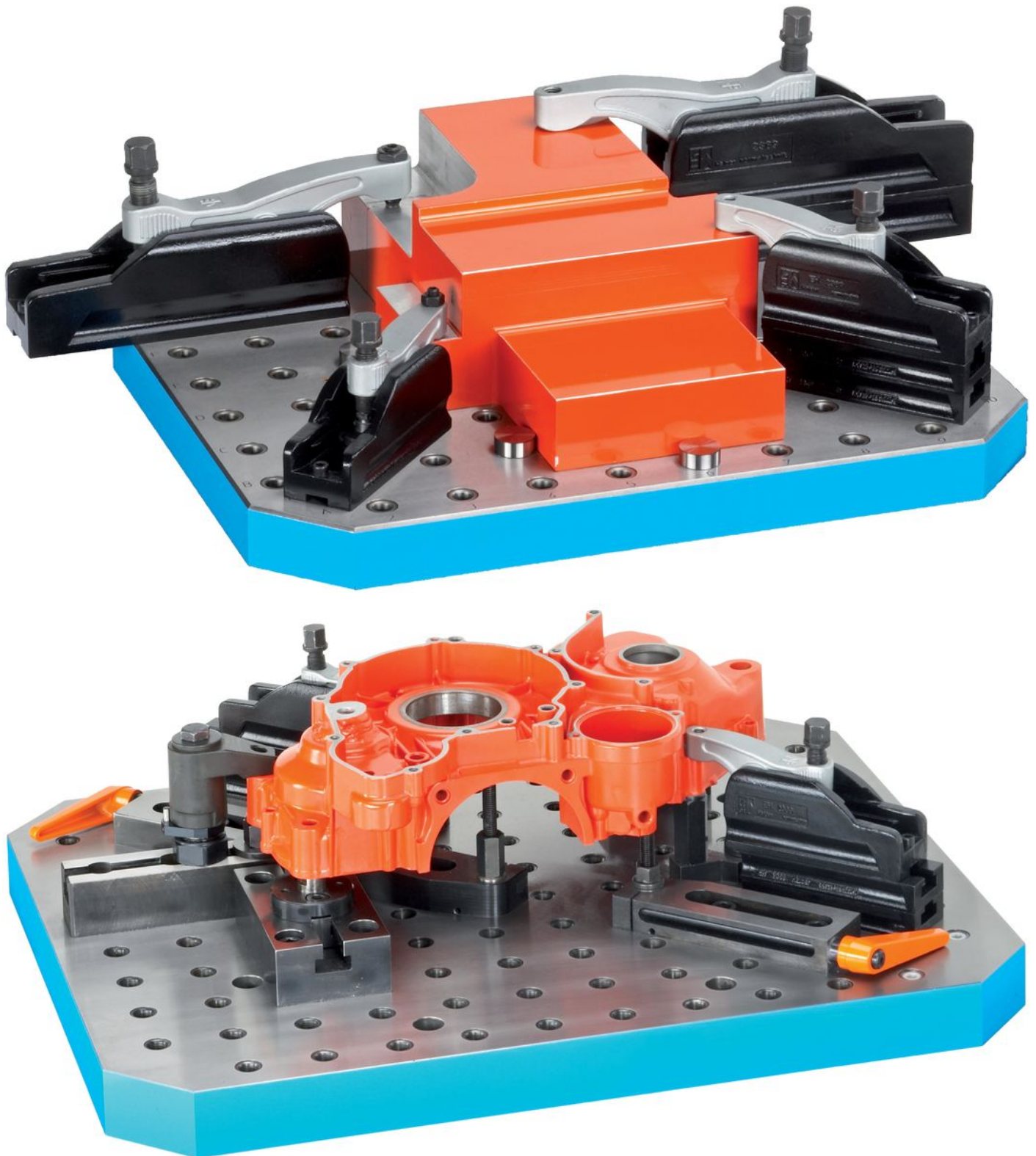


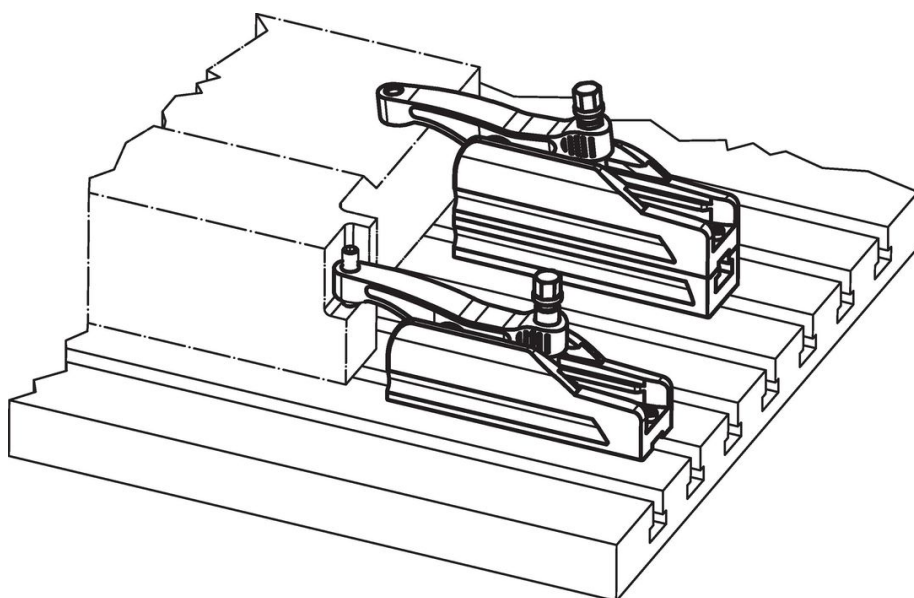
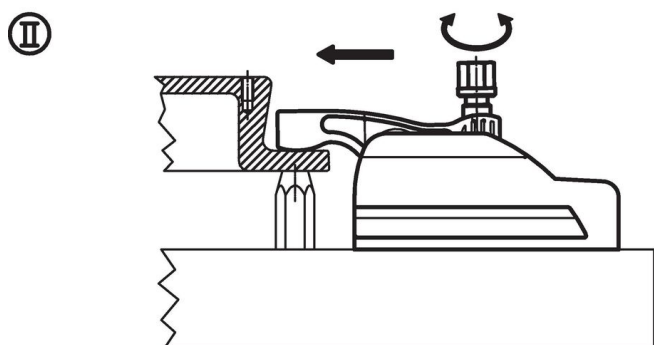
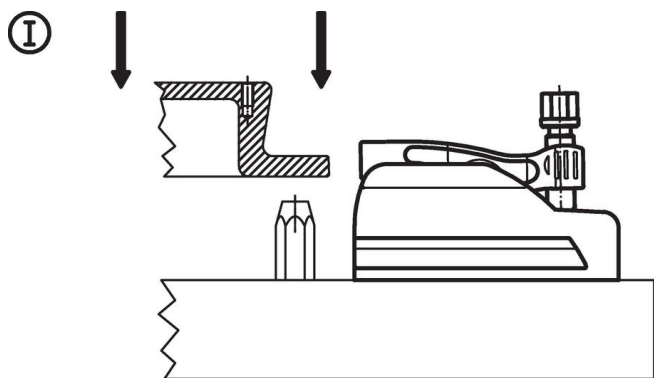
Anschlagschraube  
DIN EN ISO 4762 M6x10–8.8

Bestellinformationen

Abmessungen													SW	Spann- kraft max.	Anzugs- dreh- moment max.		Art.-Nr.
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub> min.	h <sub>1</sub> max.	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	s max.	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> +1	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	b					
[mm]													[mm]	[kN]	[Nm]	[g]	
M12	M8	40	60	59	95	43	134	70	50	13	10	45	16	15	45	1840	23690.0012

Anwendungsbeispiel





## Compliance

### RoHS-konform

Enthält Blei – Konform gemäß den Ausnahmen 6a / 6b / 6c.

### Enthält SVHC-Stoffe >0,1% w/w

Enthält Blei – SVHC Liste [REACH] Stand 27.06.2024.

### Enthält Proposition 65 Stoffe



Blei kann bei Exposition zu Krebs und Fortpflanzungsschäden führen.  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.