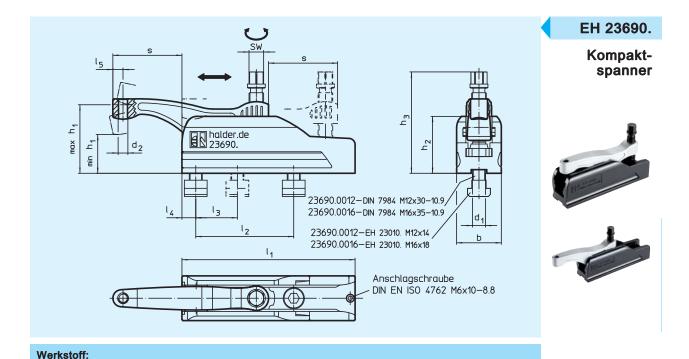
# Halder – EH 23890 Kompaktspanner



Spannhebel: • Vergütungsstahl, vergütet,

silberfarbig beschichtet

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 vollständig im Gehäuse versenkbar
- Spannhebel mit Aufnahmegewinde für diverse Spannelemente, z.B. Kugeldruckschrauben (EH 22700. EH 22720.), Pendelauflagen (EH 22730./EH 22740.) usw.
- großer Verstellbereich bei konstanter Spannkraft

Grundkörper: • Vergütungsstahl, schwarz beschichtet

- stufenlose Erweiterung des Spannbereichs durch Höhenadapter 23690.0112 / .0116
- einfache und flexible Befestigungsmöglichkeiten
- korrosionsgeschützt
- unempfindlich gegen Schmutz und Späne.

## Spannvorgang:

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

### Montagehinweis

- 1. Anschlagschraube ISO 4762-M 6 x 10 entnehmen.
- 2. Spannhebel zurückfahren und entnehmen.
- ${\it 3. Grundk\"orper\ mit\ 2\ Innensechskantschrauben\ (im\ Lieferumfang\ enthalten)\ befestigen.}$
- 4. Spannhebel in Führungsnut des Grundkörpers aufsetzen und einschieben.
- 5. Anschlagschraube ISO 4762-M 6 x 10 fest einschrauben.

BestNr.	d <sub>1</sub>	$d_2$	SW	h₁ min.	h₁ max.	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	s max.	I <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> +1	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	b	Spann- kraft max. kN	Anzugs- dreh- moment max. Nm	g g
23690.0012	M 12	M 8	16	40	60	59	95	43	134	70	50	13	10,0	45	15	45	1813
23690.0016	M 16	M 12	18	47	85	70	126	85	213	120	50	17	12,5	55	25	75	4274

