

**BESSEY**

Einfach besser.



# Variable Schnellspanner STC

Höchst flexibel und  
bis zu 5 x schneller

## Variable Schnellspanner

# Mit selbsteinstellender Spannweite schnell fixieren



### Kompromisslos vielseitig

Eine Baugröße des BESSEY Schnellspanners ersetzt gleich mehrere Wettbewerbsgrößen:

- durch extrem großen Spannereich dank patentierter Mechanik



### Schnell einsetzbar – bereits beim ersten Mal und nach Werkstückwechsel

BESSEY Schnellspanner STC passen sich an unterschiedliche dicke Werkstücke an – ohne manuelle Einstellung der Druckschraube, mit annähernd gleicher Spannkraft:

- durch automatischen Spannweitenbereich



### Kraftvoll und schonend

Auch empfindliche Werkstücke mit z. B. furnierter oder lackierter Oberfläche lassen sich schonend spannen:

- durch bewegliche Druckplatte mit abnehmbarer Schutzkappe
- durch Spannkraft-Regulierung über Stellschraube im Gelenk





**Senkrechtspanner mit offenem Arm und waagrecht Grundplatte  
STC-VH**

Bestell-Nr.	Spannweite mm	Automatische Anpassung mm	Spannkraft N	kg	St.	V3
STC-VH20	35	20	1.100	0,22	6	
STC-VH50	40	35	2.500	0,43	6	



STC-VH20



STC-VH50

3D-CAD Daten zum Download unter <http://bessey.partcommunity.com> und [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

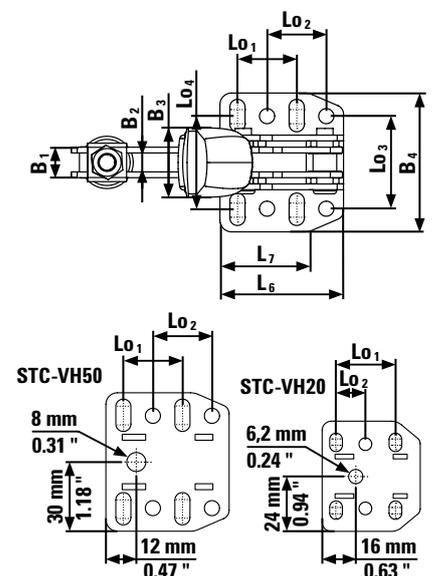
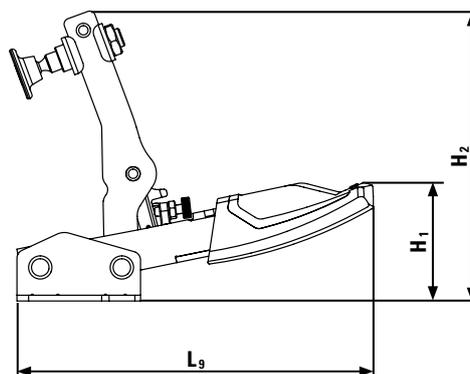
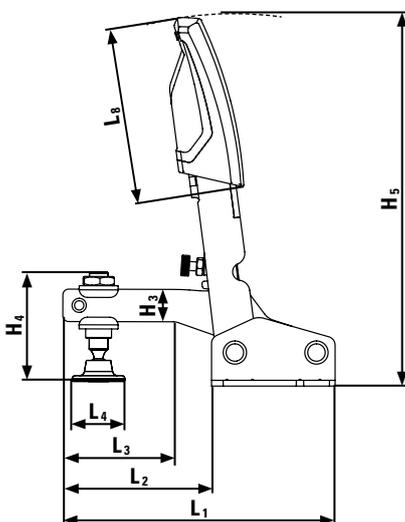
Zubehör siehe Seite 6/7

- Hebel ist in Spannstellung senkrecht
- Automatisch stufenlose Anpassung der Spannhöhe bis 35 mm bei annähernd gleichbleibender Spannkraft – ohne manuelle Änderung der Druckschrauben-Position
- Regulierbare Spannkraft bis zu 2.500 N je nach Einstellung der Stellschraube im Gelenk
- Stabile, vergütete Stahlbleche für lange Lebensdauer
- Lochmuster der Grundplatte für Millimeter und Inch passend
- Hochwertiger, ölbeständiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff

**Maßtabelle**

		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-VH20	mm	92	50	20	18,7	–	43	35	60	123	41	100	10	42	129	–	10	6	24	48	26	13	28	27–32	5,5
	"	3,62	1,97	0,79	0,74	–	1,69	1,38	2,36	4,84	1,61	3,94	0,39	1,65	5,08	–	0,39	0,24	0,94	1,89	1,02	0,51	1,10	1,06–1,25	0,22
STC-VH50	mm	116	63	40	24,6	–	53	44	76	154	52	126	14	50	162	–	13,25	8,25	30	60	25,4	25,4	40	33–48	6,5
	"	4,57	2,48	1,57	0,97	–	2,09	1,73	2,99	6,06	2,05	4,96	0,55	1,97	6,38	–	0,52	0,32	1,18	2,36	1,00	1,00	1,57	1,30–1,89	0,26

**STC-VH50**



## Variable Schnellspanner

# Mit selbsteinstellender Spannweite schnell fixieren



- Hebel ist in Spannstellung waagrecht
- Automatisch stufenlose Anpassung der Spannhöhe bis 35 mm bei annähernd gleichbleibender Spannkraft – ohne manuelle Änderung der Druckschrauben-Position
- Regulierbare Spannkraft bis zu 2.500 N je nach Einstellung der Stellschraube im Gelenk
- Stabile, vergütete Stahlbleche für lange Lebensdauer
- Lochmuster der Grundplatte für Millimeter und Inch passend
- Hochwertiger, ölbeständiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff



### Waagrechtspanner mit offenem Arm und waagrecht Grundplatte STC-HH

Bestell-Nr.	Spannweite mm	Automatische Anpassung mm	Spannkraft N	kg	St.	V3
STC-HH20	35	20	1.100	0,20	6	
STC-HH20SB	35	20	1.100	0,20	3	
STC-HH50	40	35	2.500	0,38	6	
STC-HH50SB	40	35	2.500	0,38	3	
STC-HH70	60	35	2.500	0,42	6	
STC-HH70SB	60	35	2.500	0,42	3	

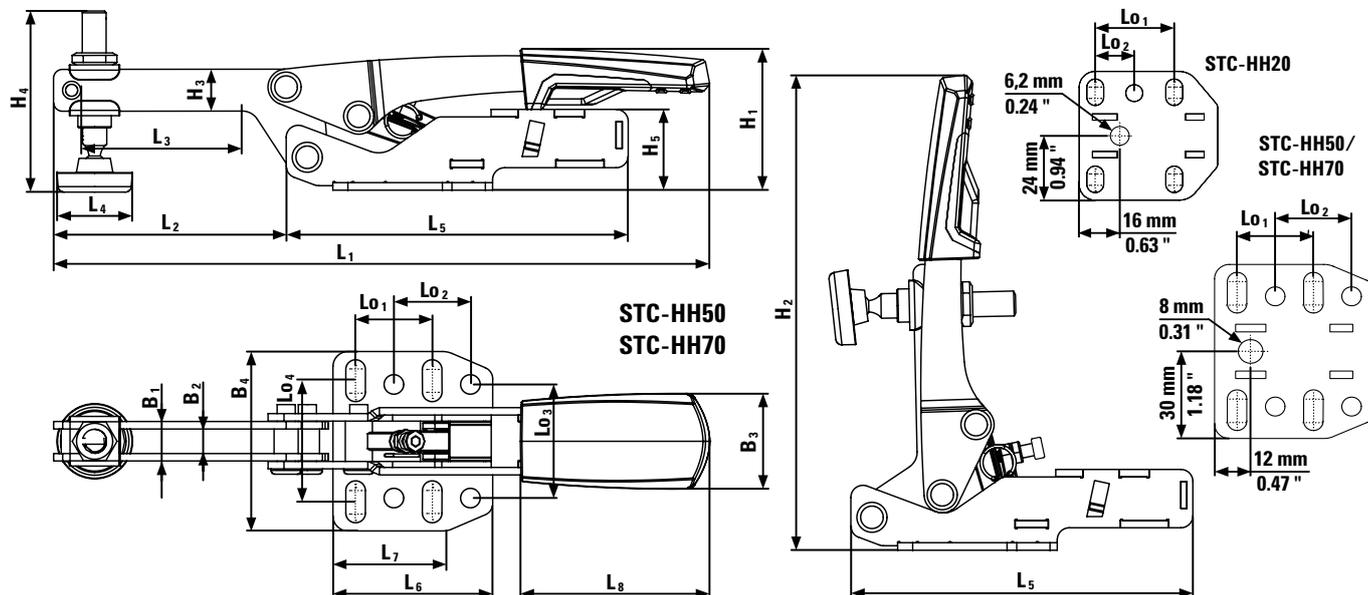
3D-CAD Daten zum Download unter <http://bessey.partcommunity.com> und [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

Zubehör siehe Seite 6/7

SB = SB-Verkaufsverpackung

### Maßstabelle

		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-HH20	mm	169	58	39	18,7	91	43	32	50	–	38	125	11	42	22	–	10	6	26	48	25,7	12,7	28	27–32	5,5
	"	6,65	2,28	1,54	0,74	3,58	1,69	1,26	1,97	–	1,50	4,92	0,43	1,65	0,87	–	0,39	0,24	1,02	1,89	1,01	0,50	1,10	1,06–1,25	0,22
STC-HH50	mm	217	77	40	24,6	113	53	38	72	–	47	158	14	50	27	–	13	8	32	60	25,4	25,4	38	33–48	6,5
	"	8,54	3,03	1,57	0,97	4,45	2,09	1,50	2,83	–	1,85	6,22	0,55	1,97	1,06	–	0,51	0,31	1,26	2,36	1,00	1,00	1,50	1,30–1,89	0,26
STC-HH70	mm	217	77	40	24,6	113	53	38	72	–	64	175	14	68	44	–	13	8	32	60	25,4	25,4	38	33–48	6,5
	"	8,54	3,03	1,57	0,97	4,45	2,09	1,50	2,83	–	2,52	6,89	0,55	2,68	1,73	–	0,51	0,31	1,26	2,36	1,00	1,00	1,50	1,30–1,89	0,26





**Schubstangenspanner mit waagrechter Grundplatte  
STC-IHH**



Bestell-Nr.	Spannweite mm	Automatische Anpassung mm	Spannkraft N	kg	St.	V3
STC-IHH15	25	8	1.100	0,19	6	
STC-IHH25	35	13	2.500	0,45	6	
STC-IHH25SB	35	13	2.500	0,46	3	

3D-CAD Daten zum Download unter <http://bessey.partcommunity.com> und [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

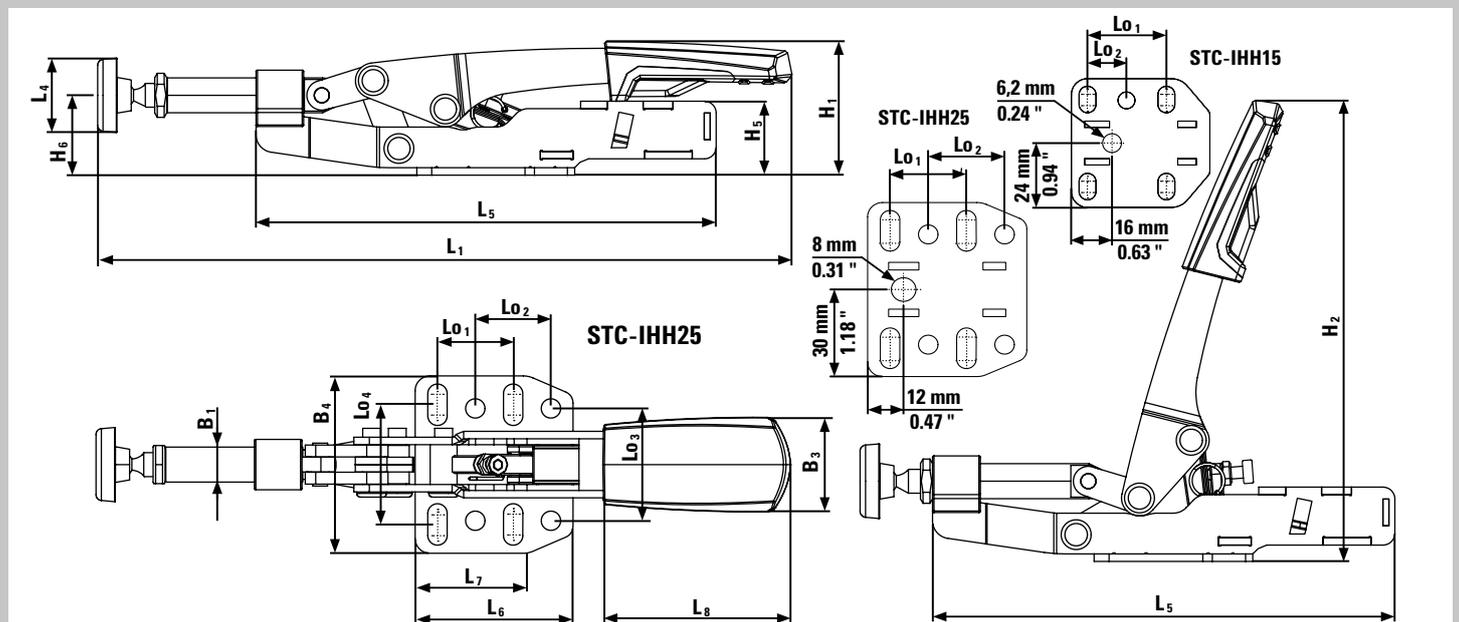
Zubehör siehe Seite 6/7

- Bewegung des Hebels wird in eine Axialbewegung der Schubstange umgewandelt
- Automatisch stufenlose Anpassung der Spannweite bis 13 mm bei annähernd gleichbleibender Spannkraft – ohne manuelle Änderung der Druckschrauben-Position
- Regulierbare Spannkraft bis zu 2.500 N je nach Einstellung der Stellschraube im Gelenk
- Stabile, vergütete Metallbleche für lange Lebensdauer
- Lochmuster der Grundplatte für Millimeter und Inch passend
- Hochwertiger, ölbeständiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff

SB = SB-Verkaufsverpackung

**Maßtabelle**

		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-IHH15	mm	178	–	–	18,7	122	43	32	50	–	36	122	–	–	20	21,6	8,5	–	26	48	25,7	12,7	28	27–32	5,5
	"	7,01	–	–	0,74	4,80	1,69	1,26	1,97	–	1,42	4,80	–	–	0,79	0,85	0,33	–	1,02	1,89	1,01	0,50	1,10	1,06–1,25	0,22
STC-IHH25	mm	233	–	–	24,6	154	53	38	73	–	46	155	–	–	25	27	12	–	32	60	25,4	25,4	38	33–48	6,5
	"	9,17	–	–	0,97	6,06	2,09	1,50	2,87	–	1,81	6,10	–	–	0,98	1,06	0,47	–	1,26	2,36	1,00	1,00	1,50	1,30–1,89	0,26



## Variable Schnellspanner

# Zubehör für den Einsatz auf mobilen Tischen



- Zum Einsatz von BESSEY Schnellspannern auf Multifunktionsstischen wie z. B. Festool MFT und Sortimo WorkMo mit Lochdurchmesser 20 mm und Plattenstärke von min. 19 mm bis max. 25 mm



### Adapter für Multifunktionsstische STC-SET-T20

Bestell-Nr.	Inhalt/St.	passend für	⚖	📦	V3
			kg	St.	
STC-SET-T20	1 x Zylinderschraube DIN 912 M 8 x 35 1 x Steckbolzen D20 x 17 1 x Rändelmutter M8	STC-HH50 STC-HH70 STC-IHH25 STC-VH50	0,09	50	



### STC-Set für Multifunktionsstische

Bestell-Nr.	Inhalt/St.	Spannweite	Auto-matische Anpassung	Spannkraft	⚖	📦	V3
		mm	mm	N	kg	St.	
STC-HH50-T20	1 x STC-HH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2.500	0,47	1	
STC-HH70-T20	1 x STC-HH70 + 1 x STC-SET-T20	60	35	2.500	0,51	1	
STC-IHH25-T20	1 x STC-IHH25 + 1 x STC-SET-T20	35	13	2.500	0,54	1	
STC-VH50-T20	1 x STC-VH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2.500	0,52	1	



- Multifunktionaler Systainer für Montagetechniker
- Mit Holzeinlage inkl. 20er-Bohrung
- Und 3 verschiedenen Spannmöglichkeiten

### Schnellspanner-Systemer STC-S-MFT

Bestell-Nr.	Inhalt/St.	⚖	📦	V3
		kg	St.	
STC-S-MFT	4 x Waagrechtspanner STC-HH50 2 x Schubstangenspanner STC-IHH25 6 x Adapter STC-SET-T20 2 x Ganzstahl-Tischzwingen GTR12	5,71	1	



## Schnellspanner-Adapter TWA-STC



Bestell-Nr.	∅ mm	passend für	⚖ kg	📦 St.	V3
TW16A-STC	16	STC-HH STC-IHH	0,19	1	
TW28A-STC	28	STC-VH	0,28	1	

3D-CAD Daten zum Download unter [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

- Zubehör für BESSEY Schnellspanner mit waagrechtter Grundplatte STC
- Mit Bolzen – zum direkten Einsatz auf Schweißtisch
- Ohne Bolzen – zum Aufschrauben auf die Verlängerung TWX



## Verlängerung TWX



Bestell-Nr.	∅ mm	passend für	Verstellweg mm	⚖ kg	📦 St.	V3
TW16X	16	TW16A-STC TW16VAD TWWAD	15-200	0,41	1	
TW28X	28	TW28A-STC TW28VAD TWWAD TW28AV	15-300	1,76	1	

3D-CAD Daten zum Download unter [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

- Zubehör für BESSEY Schnellspanner-Adapter TWA-STC, TWWAD und TW28AV
- Rundmaterial über Stelling im Tisch stufenlos versenkbar

# Spann- und Schneidwerkzeuge vom Profi für Profis

Wenn es um innovative Lösungen zum Spannen und Fixieren von Werkstücken sowie Schneiden von Blechen geht, ist man hier genau richtig. Denn ganz gleich ob klassische Zwingen, traditionelle Blechscheren oder Sonderlösungen für spezielle Arbeitsanforderungen gefragt sind, BESSEY bietet für jeden Handwerker in der Holz- und Metallbearbeitung das passende Spann- und Schneidwerkzeug, um ihn optimal in seiner Arbeit zu unterstützen.

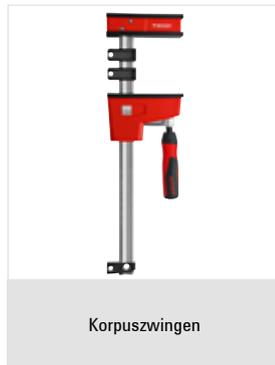


Ausführliche  
Informationen zu allen  
Produkten unter  
[www.bessey.de](http://www.bessey.de)

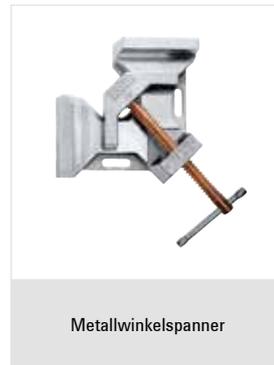
## Spannwerkzeuge



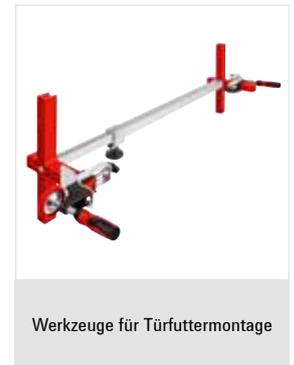
Ganzstahlzwingen



Korpuszwingen



Metallwinkelspanner

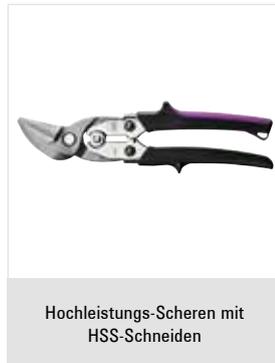


Werkzeuge für Türfuttermontage

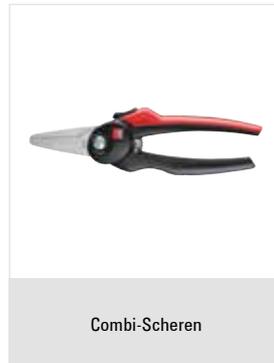
## Schneidwerkzeuge



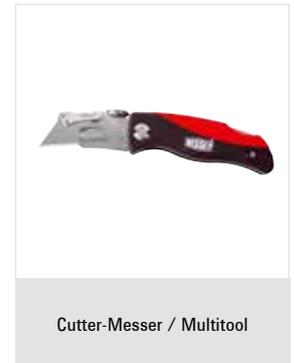
Handblechscheren mit  
Hebelübersetzung



Hochleistungs-Scheren mit  
HSS-Schneiden



Combi-Scheren



Cutter-Messer / Multitool

BESSEY Tool GmbH & Co. KG ■ Mühlwiesenstraße 40  
74321 Bietigheim-Bissingen, Germany  
Fon +49 7142 401-0 ■ Fax +49 7142 401-451  
E-Mail: [tool-info@bessey.de](mailto:tool-info@bessey.de)

Ihr Fachhändler: