

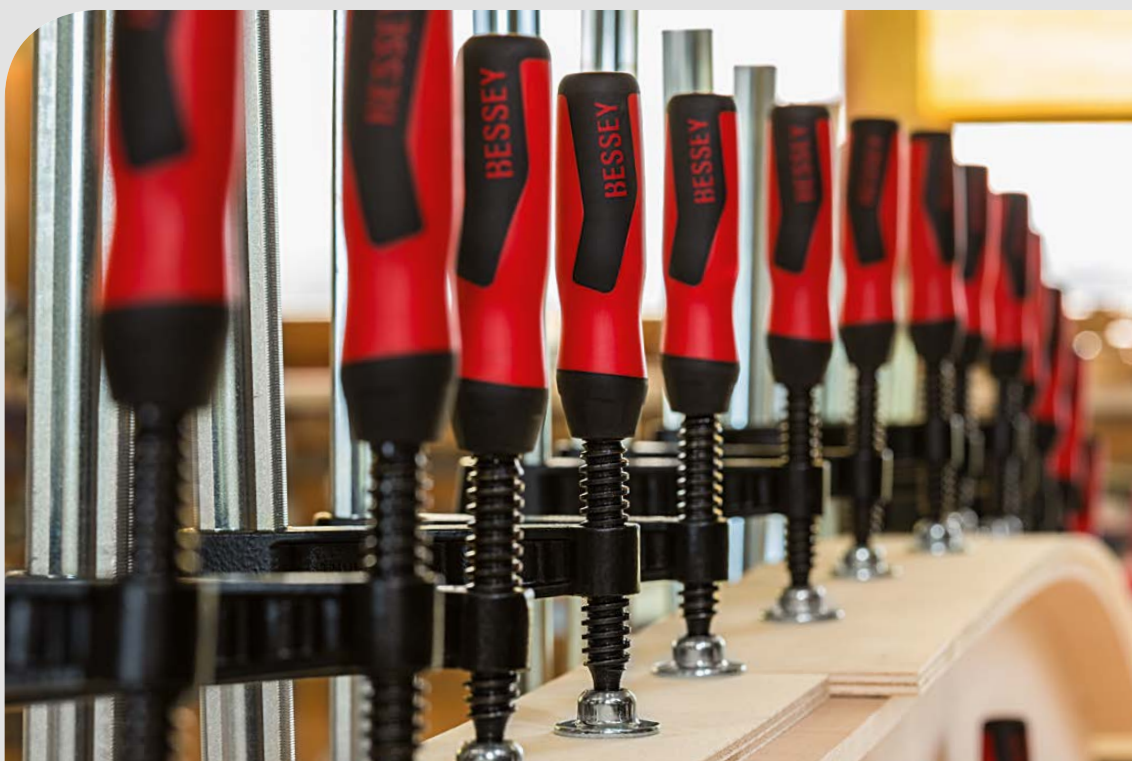
BESSEY Spann- und Schneidtechnik

# Gesamtkatalog 2017/2018

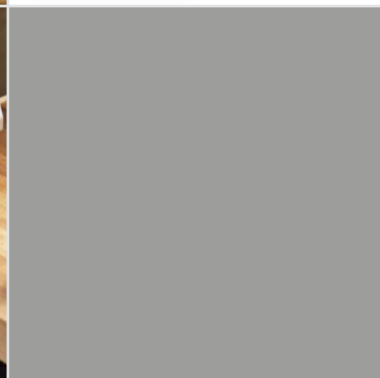
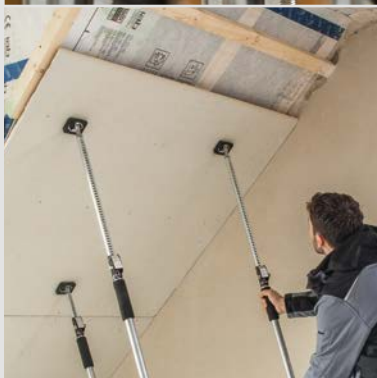


Einfach besser.

**Neuheiten  
2017**



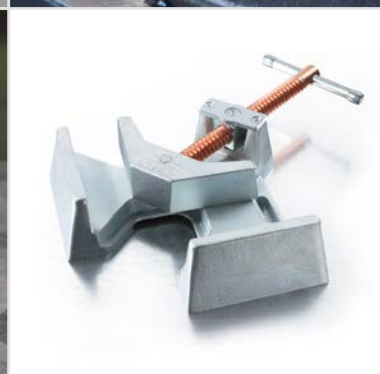
**Decken- und  
Montagestütze**  
  
Seite 120 - 121



**Spannelemente  
für Werkbänke**  
  
Seite 113 - 115



Preise gültig  
ab 01.04.2017



**Drahtdisplay  
für Scheren**  
  
Seite 152





## Temperguss-Schraubzwingen



### Original BESSEY Temperguss-Schraubzwinge TG mit 2-Komponenten-Kunststoffgriff

№	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
TG10-2K	100	50	15 x 5	0,26	10	13,90
TG12-2K	120	60	20 x 5	0,42	10	18,50
TG16-2K	160	80	25 x 6	0,66	10	22,10
TG20B8-2K	200	80	25 x 6	0,77	10	22,40
TG25B8-2K	250	80	25 x 6	0,82	10	23,00
TG30B8-2K	300	80	25 x 6	0,87	10	24,20
TG40B8-2K	400	80	25 x 6	0,97	10	26,10
TG20-2K	200	100	27 x 7	1,06	10	30,50
TG25S10-2K	250	100	27 x 7	1,15	10	33,50
TG30S10-2K	300	100	27 x 7	1,18	10	35,40
TG40S10-2K	400	100	27 x 7	1,33	10	38,50
TG50S10-2K	500	100	27 x 7	1,46	10	40,30
TG25-2K	250	120	29 x 9	1,54	10	37,00
TG30S12-2K	300	120	29 x 9	1,63	10	39,90
TG40S12-2K	400	120	29 x 9	1,78	10	43,10
TG50S12-2K	500	120	29 x 9	2,01	10	46,30
TG60S12-2K	600	120	29 x 9	2,13	5	49,10
TG80S12-2K	800	120	29 x 9	2,46	5	55,00
TG100S12-2K	1000	120	29 x 9	2,83	5	61,40
TG30-2K	300	140	32 x 10	2,20	10	46,00
TG40S14-2K	400	140	32 x 10	2,41	5	51,80
TG50S14-2K	500	140	32 x 10	2,62	5	56,00
TG60S14-2K	600	140	32 x 10	2,85	5	60,10
TG80S14-2K	800	140	32 x 10	3,29	5	68,40
TG100S14-2K	1000	140	32 x 10	3,71	5	77,90
TG40-2K	400	175	32 x 10	2,70	5	55,70
TG50S17-2K	500	175	32 x 10	2,90	1	61,60
TG60S17-2K	600	175	32 x 10	3,20	1	65,40
TG80S17-2K	800	175	32 x 10	3,50	1	73,60
TG100S17-2K	1000	175	32 x 10	4,03	1	82,20



### Temperguss-Schraubknecht TGK mit 2-Komponenten-Kunststoffgriff

№	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
TGK40-2K	400	120	35 x 11	2,52	5	51,70
TGK50-2K	500	120	35 x 11	2,70	5	56,60
TGK60-2K	600	120	35 x 11	3,00	5	59,70
TGK80-2K	800	120	35 x 11	3,53	5	67,40
TGK100-2K	1000	120	35 x 11	4,00	5	75,30
TGK125-2K	1250	120	35 x 11	4,69	1	81,80
TGK150-2K	1500	120	35 x 11	5,38	1	89,70
TGK200-2K	2000	120	35 x 11	6,66	1	109,20
TGK250-2K	2500	120	35 x 11	7,94	1	132,10
TGK300-2K	3000	120	35 x 11	9,22	1	156,30



- Spannkraft bis zu 6.000 N
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten (ab 80 mm Ausladung)
- Mit Schutzkappen auf den Spannflächen
- Stabile Hohlprofilschiene mit Riffelung
- BESSEY Rutschsicherung (ab 80 mm Ausladung)



- Spannkraft bis zu 7.000 N
- Verstärkte Ausführung für höhere Spannkraft und größere Spannweiten
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten
- Stabile Hohlprofilschiene mit Riffelung
- BESSEY Rutschsicherung

## Temperguss-Schraubzwingen



- Spannkraft bis zu 6.000 N
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten (ab 80 mm Ausladung)
- Mit Schutzkappen auf den Spannflächen
- Stabile Hohlprofilschiene mit Riffelung
- BESSEY Rutschsicherung (ab 80 mm Ausladung)



### Original BESSEY Temperguss-Schraubzwinde TG mit bewährtem Holzgriff

N <sup>o</sup>	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
TG10	100	50	15 x 5	0,26	10	13,20
TG15B5	150	50	15 x 5	0,29	10	15,00
TG20B5	200	50	15 x 5	0,33	10	15,50
TG12	120	60	20 x 5	0,42	10	17,70
TG20B6	200	60	20 x 5	0,49	10	18,30
TG30B6	300	60	20 x 5	0,56	10	21,50
TG16	160	80	25 x 6	0,66	10	21,10
TG20B8	200	80	25 x 6	0,77	10	21,40
TG25B8	250	80	25 x 6	0,82	10	22,00
TG30B8	300	80	25 x 6	0,87	10	23,20
TG40B8	400	80	25 x 6	0,97	10	25,10
TG20	200	100	27 x 7	1,06	10	29,20
TG25S10	250	100	27 x 7	1,15	10	32,20
TG30S10	300	100	27 x 7	1,18	10	34,10
TG40S10	400	100	27 x 7	1,33	10	37,20
TG50S10	500	100	27 x 7	1,46	10	39,00
TG25	250	120	29 x 9	1,54	10	35,40
TG30S12	300	120	29 x 9	1,63	10	38,30
TG40S12	400	120	29 x 9	1,78	10	41,50
TG50S12	500	120	29 x 9	2,01	10	44,70
TG60S12	600	120	29 x 9	2,13	5	47,50
TG80S12	800	120	29 x 9	2,46	5	53,40
TG100S12	1000	120	29 x 9	2,83	5	59,80
TG30	300	140	32 x 10	2,20	10	44,20
TG40S14	400	140	32 x 10	2,41	5	50,00
TG50S14	500	140	32 x 10	2,62	5	54,20
TG60S14	600	140	32 x 10	2,85	5	58,30
TG80S14	800	140	32 x 10	3,29	5	66,60
TG100S14	1000	140	32 x 10	3,71	5	76,10
TG40	400	175	32 x 10	2,70	5	53,90
TG50S17	500	175	32 x 10	2,90	1	59,80
TG60S17	600	175	32 x 10	3,20	1	63,60
TG80S17	800	175	32 x 10	3,50	1	71,80
TG100S17	1000	175	32 x 10	4,03	1	80,40

- Für Schraubzwingen und Knechte
- Zum schonenden Spannen
- Beidseitig aufziehbar
- Abschneiden nach Bedarf



### Schutzkappenstreifen SKS (2 St./Beutel)

N <sup>o</sup>	passend für	€
		V3
SKS10/20	TG10 bis TG20 / GZ10 bis GZ20 / GM16Z bis GM20Z	6,70
SKS20/40	TG20 bis TG40 / TGK / GZ20 bis GZ60 / GM20Z bis GM60Z	6,90



## Temperguss-Schraubzwingen



### Temperguss-Schraubknecht TGK mit bewährtem Holzgriff



№	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
TGK40	400	120	35 x 11	2,52	5	49,90
TGK50	500	120	35 x 11	2,70	5	54,80
TGK60	600	120	35 x 11	3,00	5	57,90
TGK80	800	120	35 x 11	3,53	5	65,60
TGK100	1000	120	35 x 11	4,00	5	73,50
TGK125	1250	120	35 x 11	4,69	1	80,00
TGK150	1500	120	35 x 11	4,50	1	87,90
TGK200	2000	120	35 x 11	6,66	1	107,40
TGK250	2500	120	35 x 11	8,00	1	130,30
TGK300	3000	120	35 x 11	9,22	1	154,50

- Spannkraft bis zu 7.000 N
- Verstärkte Ausführung für höhere Spannkraft und größere Spannweiten
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten
- BESSEY Rutschsicherung



### Original BESSEY Temperguss-Schraubzwinde TG mit Knebelgriff



№	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
TG16K	160	80	25 x 6	0,73	10	22,10
TG20K	200	100	27 x 7	1,08	10	30,50
TG25K	250	120	29 x 9	1,48	10	37,00
TG30S12K	300	120	29 x 9	1,57	10	39,90
TG40S12K	400	120	29 x 9	1,74	10	43,10
TG60S12K	600	120	29 x 9	2,09	5	49,10
TG30K	300	140	32 x 10	2,10	10	46,00
TG40K	400	175	32 x 10	2,70	5	55,70

- Spannkraft bis zu 6.000 N
- Knebelgriff mit abgerundeten Enden für einfache Kraftübertragung beim Anspannen
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten
- Mit Schutzkappen auf den Spannflächen
- Stabile Hohlprofilschiene mit Riffelung
- BESSEY Rutschsicherung



### Temperguss-Schraubknecht TGK mit Knebelgriff



№	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
TGK50K	500	120	35 x 11	2,70	5	56,60
TGK100K	1000	120	35 x 11	4,00	5	75,30
TGK150K	1500	120	35 x 11	5,31	1	89,70
TGK200K	2000	120	35 x 11	6,50	1	109,20
TGK250K	2500	120	35 x 11	7,83	1	132,10
TGK300K	3000	120	35 x 11	9,13	1	156,30

- Spannkraft bis zu 7.000 N
- Verstärkte Ausführung für höhere Spannkraft und größere Spannweiten
- Knebelgriff mit abgerundeten Enden für einfache Kraftübertragung beim Anspannen
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten
- Stabile Hohlprofilschiene mit Riffelung
- BESSEY Rutschsicherung

## Temperguss-Schraubzwingen

- Spannkraft bis zu 5.500 N
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Mit Schutzkappen auf den Spannflächen
- Stabile Hohlprofilschiene mit Riffelung



### Temperguss-Schraubzwinde TPN mit 2-Komponenten-Kunststoffgriff

Nº	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
TPN16BE-2K	160	80	25 x 6	0,73	10	16,80
TPN20BE-2K	200	100	27 x 7	1,06	10	23,20
TPN25BE-2K	250	120	29 x 9	1,50	10	28,20
TPN40S12BE-2K	400	120	29 x 9	1,74	10	32,70
TPN50S12BE-2K	500	120	29 x 9	2,00	10	35,10
TPN60S12BE-2K	600	120	29 x 9	2,10	5	37,20
TPN80S12BE-2K	800	120	29 x 9	2,50	5	41,70
TP100S12BE-2K	1000	120	29 x 9	2,80	5	46,50
TPN30BE-2K	300	140	32 x 10	2,03	10	35,00
TPN40BE-2K	400	175	32 x 10	2,70	5	42,20



- Spannkraft bis zu 5.500 N
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Mit Schutzkappen auf den Spannflächen
- Stabile Hohlprofilschiene mit Riffelung



### Temperguss-Schraubzwinde TPN mit bewährtem Holzgriff

Nº	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
TPN10BE	100	50	15 x 5	0,26	10	9,90
TPN15B5BE	150	50	15 x 5	0,29	10	11,30
TPN20B5BE	200	50	15 x 5	0,31	10	11,60
TPN12BE	120	60	20 x 5	0,40	10	13,30
TPN20B6BE	200	60	20 x 5	0,45	10	13,70
TPN16BE	160	80	25 x 6	0,73	10	15,80
TPN20B8BE	200	80	25 x 6	0,77	10	16,10
TPN25B8BE	250	80	25 x 6	0,84	10	16,50
TPN30B8BE	300	80	25 x 6	0,87	10	17,40
TPN20BE	200	100	27 x 7	1,16	10	21,90
TPN25S10BE	250	100	27 x 7	1,23	10	24,20
TPN30S10BE	300	100	27 x 7	1,29	10	25,60
TPN40S10BE	400	100	27 x 7	1,41	10	27,90
TPN25BE	250	120	29 x 9	1,54	10	26,60
TPN30S12BE	300	120	29 x 9	1,61	10	28,70
TPN40S12BE	400	120	29 x 9	1,77	10	31,10
TPN50S12BE	500	120	29 x 9	1,97	10	33,50
TPN60S12BE	600	120	29 x 9	2,15	5	35,60
TPN80S12BE	800	120	29 x 9	2,46	5	40,10
TP100S12BE	1000	120	29 x 9	2,83	5	44,90
TP125S12BE	1250	120	29 x 9	3,20	5	50,30
TP150S12BE	1500	120	29 x 9	3,70	5	56,20
TPN30BE	300	140	32 x 10	2,03	10	33,20
TPN40S14BE	400	140	32 x 10	2,30	5	37,50
TPN50S14BE	500	140	32 x 10	2,48	5	40,70
TPN60S14BE	600	140	32 x 10	2,66	5	43,70
TPN80S14BE	800	140	32 x 10	3,12	5	50,00
TP100S14BE	1000	140	32 x 10	3,62	5	57,10
TP150S14BE	1500	140	32 x 10	4,68	1	74,50
TP200S14BE	2000	140	32 x 10	5,76	1	91,60
TPN40BE	400	175	32 x 10	2,70	5	40,40
TPN60S17BE	600	175	32 x 10	3,16	5	47,70
TPN80S17BE	800	175	32 x 10	3,58	5	53,90



## Temperguss-Schraubzwingen



**Temperguss-Schraubknecht TKPN  
mit bewährtem Holzgriff**

№	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
TKPN50BE	500	120	35 x 11	2,70	5	41,10
TKPN60BE	600	120	35 x 11	2,97	5	43,40
TKPN80BE	800	120	35 x 11	3,48	5	49,20
TKPN100BE	1000	120	35 x 11	4,05	5	55,10
TKPN125BE	1250	120	35 x 11	4,65	1	60,00
TKPN150BE	1500	120	35 x 11	5,34	1	65,90
TKPN200BE	2000	120	35 x 11	6,67	1	80,60



**Temperguss-Schraubzwinge TGRC  
mit bewährtem Holzgriff**

№	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
TGRC10	100	50	15 x 5	0,26	10	9,50
TGRC15B5	150	50	15 x 5	0,29	10	10,80
TGRC20B5	200	50	15 x 5	0,31	10	11,20
TGRC12	120	60	20 x 5	0,43	10	12,70
TGRC20B6	200	60	20 x 5	0,49	10	13,20
TGRC30B6	300	60	20 x 5	0,56	10	15,50
TGRC16	160	80	25 x 6	0,73	10	15,20
TGRC20B8	200	80	25 x 6	0,77	10	15,40
TGRC25B8	250	80	25 x 6	0,82	10	15,80
TGRC30B8	300	80	25 x 6	0,87	10	16,70
TGRC20	200	100	27 x 7	1,30	10	21,00
TGRC25S10	250	100	27 x 7	1,28	10	23,20
TGRC30S10	300	100	27 x 7	1,48	10	24,60
TGRC40S10	400	100	27 x 7	1,64	10	26,80
TGRC25	250	120	29 x 9	1,54	10	25,50
TGRC30S12	300	120	29 x 9	1,68	10	27,60
TGRC40S12	400	120	29 x 9	1,80	10	29,90
TGRC50S12	500	120	29 x 9	2,07	10	32,20
TGRC60S12	600	120	29 x 9	2,26	5	34,20
TGRC80S12	800	120	29 x 9	2,66	5	38,40
TGRC100S12	1000	120	29 x 9	2,85	5	43,10
TGRC30	300	140	32 x 10	2,10	10	31,80
TGRC40S14	400	140	32 x 10	2,40	5	36,00
TGRC50S14	500	140	32 x 10	2,71	5	39,00
TGRC60S14	600	140	32 x 10	2,92	5	42,00
TGRC80S14	800	140	32 x 10	3,43	5	48,00
TGRC100S14	1000	140	32 x 10	3,78	5	54,80
TGRC150S14	1500	140	32 x 10	5,05	1	71,50
TGRC40	400	175	32 x 10	2,67	5	38,80
TGRC50S17	500	175	32 x 10	2,99	1	43,10
TGRC60S17	600	175	32 x 10	3,17	1	45,80
TGRC80S17	800	175	32 x 10	3,50	1	51,70
TGRC100S17	1000	175	32 x 10	4,00	1	57,90

- Spannkraft bis zu 6.500 N
- Verstärkte Ausführung für höhere Spannkraft und größere Spannweiten
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Stabile Hohlprofilschiene mit Riffelung



- Spannkraft bis zu 5.500 N
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Mit Schutzkappen auf den Spannflächen
- Stabile Vollprofilschiene mit Riffelung

## Temperguss-Schraubzwingen

- Spannkraft bis zu 6.500 N
- Verstärkte Ausführung für höhere Spannkraft und größere Spannweiten
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Stabile Vollprofilschiene mit Riffelung



**Temperguss-Schraubknecht TGKR  
mit bewährtem Holzgriff**

№	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
TGKR50	500	120	35 x 11	2,70	5	39,50
TGKR60	600	120	35 x 11	2,90	5	41,70
TGKR80	800	120	35 x 11	3,50	5	47,30
TGKR100	1000	120	35 x 11	4,00	5	52,90
TGKR125	1250	120	35 x 11	4,70	1	57,60
TGKR150	1500	120	35 x 11	5,20	1	63,20
TGKR200	2000	120	35 x 11	6,50	1	77,30

- Spannkraft bis zu 5.500 N
- Knebelgriff mit abgerundeten Enden für einfache Kraftübertragung beim Anspannen
- Mit Schutzkappen auf den Spannflächen
- Stabile Vollprofilschiene mit Riffelung



**Temperguss-Schraubzwinge TGRC  
mit Knebelgriff**

№	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
TRC20KF	200	100	27 x 7	1,27	10	22,30
TRC25S10KF	250	100	27 x 7	1,35	10	24,50
TRC30S10KF	300	100	27 x 7	1,45	10	25,90
TRC40S10KF	400	100	27 x 7	1,49	10	28,10
TRC50S10KF	500	100	27 x 7	1,80	10	29,40
TRC25S12KF	250	120	29 x 9	1,56	10	27,10
TRC30S12KF	300	120	29 x 9	1,60	10	29,20
TRC40S12KF	400	120	29 x 9	1,76	10	31,50
TRC50S12KF	500	120	29 x 9	1,94	10	33,80
TRC60S12KF	600	120	29 x 9	2,12	5	35,80
TRC80S12KF	800	120	29 x 9	2,48	5	40,00



# Temperguss-Schraubzwingen



**Tiefspann-Schraubzwinde TGNT mit bewährtem Holzgriff**

N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
TGN30T20	300	200	35 x 11	3,11	1	61,10
TGN40T20	400	200	35 x 11	3,41	1	65,60
TGN60T20	600	200	35 x 11	3,97	1	74,50
TGN80T20	800	200	35 x 11	4,67	1	83,10
TGN100T20	1000	200	35 x 11	5,15	1	92,00
TGN40T25	400	250	40 x 11	4,50	1	83,40
TGN60T25	600	250	40 x 11	5,06	1	93,60
TGN80T25	800	250	40 x 11	5,71	1	103,00
TGN100T25	1000	250	40 x 11	6,63	1	113,30
TGN40T30	400	300	45 x 12	5,58	1	97,60
TGN60T30	600	300	45 x 12	6,41	1	109,60
TGN80T30	800	300	45 x 12	7,39	1	118,50
TGN100T30	1000	300	45 x 12	8,10	1	130,50
TGN150T30	1500	300	45 x 12	11,00	1	159,40
TGN200T30	2000	300	45 x 12	12,80	1	188,30
TGN250T30	2500	300	45 x 12	15,10	1	217,30
TGN40T40	400	400	45 x 12	6,70	1	144,00
TGN60T40	600	400	45 x 12	7,69	1	156,20
TGN80T40	800	400	45 x 12	8,41	1	168,20
TGN100T40	1000	400	45 x 12	9,34	1	180,30
TGN30T50	300	500	45 x 12	8,11	1	162,40
TGN60T50	600	500	45 x 12	9,36	1	180,30
TGN80T50	800	500	45 x 12	10,16	1	192,40



**Tiefspann-Schraubzwinde TGNT mit Knebelgriff**

N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
TGN30T20K	300	200	35 x 11	3,05	1	62,90
TGN40T20K	400	200	35 x 11	3,21	1	67,40
TGN40T25K	400	250	40 x 11	4,36	1	85,20
TGN60T25K	600	250	40 x 11	4,98	1	95,40
TGN80T25K	800	250	40 x 11	5,64	1	104,80
TGN40T30K	400	300	45 x 12	5,53	1	99,40
TGN60T30K	600	300	45 x 12	6,29	1	111,40
TGN80T30K	800	300	45 x 12	7,15	1	120,30
TGN40T40K	400	400	45 x 12	6,63	1	145,80
TGN60T40K	600	400	45 x 12	7,52	1	158,00
TGN80T40K	800	400	45 x 12	8,33	1	170,00
TGN30T50K	300	500	45 x 12	8,01	1	164,20
TGN60T50K	600	500	45 x 12	9,16	1	182,10
TGN80T50K	800	500	45 x 12	10,01	1	194,20



- Spannkraft bis zu 7.000 N
- Schwere Ausführung
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Große, stabile Vollprofilschiene mit Riffelung
- Schienen ab 40 x 11 mm unverzinkt

- Spannkraft bis zu 7.000 N
- Schwere Ausführung
- Knebelgriff mit abgerundeten Enden für einfache Kraftübertragung beim Anspannen
- Große, stabile Vollprofilschiene mit Riffelung
- Schienen ab 40 x 11 mm unverzinkt





## Ganzstahl-Schraubzwingen



**Original BESSEY Ganzstahl-Schraubzwinde GZ mit 2-Komponenten-Kunststoffgriff**

№	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GZ10-2K	100	60	15 x 6	0,31	10	15,00
GZ12-2K	120	60	15 x 6	0,32	10	18,80
GZ16-2K	160	80	17,5 x 6,8	0,57	10	22,60
GZ40-8-2K	400	80	17,5 x 6,8	0,76	10	27,80
GZ20-2K	200	100	22 x 8,5	1,01	10	30,50
GZ25-2K	250	120	24,5 x 9,5	1,42	10	36,80
GZ30-12-2K	300	120	24,5 x 9,5	1,50	10	39,90
GZ40-12-2K	400	120	24,5 x 9,5	1,65	10	43,10
GZ50-12-2K	500	120	24,5 x 9,5	1,83	10	46,30
GZ60-12-2K	600	120	24,5 x 9,5	2,00	5	49,40
GZ80-12-2K	800	120	24,5 x 9,5	2,20	5	55,20
GZ100-12-2K	1000	120	24,5 x 9,5	2,45	5	61,50
GZ30-2K	300	140	28 x 11	2,01	10	46,00
GZ40-2K	400	120	28 x 11	2,12	10	52,80
GZ50-2K	500	120	28 x 11	2,33	5	56,60
GZ60-2K	600	120	28 x 11	2,52	5	59,70
GZ80-2K	800	120	28 x 11	2,87	5	71,70
GZ100-2K	1000	120	28 x 11	3,29	5	80,40
GZ125-2K	1250	120	28 x 11	3,83	1	108,10



**Original BESSEY Ganzstahl-Schraubzwinde GZ mit bewährtem Holzgriff**

№	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GZ10	100	60	15 x 6	0,30	10	14,30
GZ12	120	60	15 x 6	0,31	10	18,00
GZ30-6	300	60	15 x 6	0,42	10	22,30
GZ16	160	80	17,5 x 6,8	0,52	10	21,60
GZ20	200	100	22 x 8,5	0,95	10	29,20
GZ25	250	120	24,5 x 9,5	1,34	10	35,20
GZ30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,43	10	38,30
GZ40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,56	10	41,50
GZ30	300	140	28 x 11	1,96	10	44,20
GZ40	400	120	28 x 11	2,06	10	51,00
GZ50	500	120	28 x 11	2,27	5	54,80
GZ60	600	120	28 x 11	2,47	5	57,90
GZ80	800	120	28 x 11	2,82	5	69,90
GZ100	1000	120	28 x 11	3,22	5	78,60
GZ125	1250	120	28 x 11	3,77	1	106,30



- 20 % mehr Spannkraft pro Spindelumdrehung durch optimiertes Schienenprofil
- Höchste Sicherheit durch geradlinige Kraftübertragung am Gleitbügel
- Spannkraft bis zu 6.000 N
- Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten (ab 80 mm Ausladung)



- 20 % mehr Spannkraft pro Spindelumdrehung durch optimiertes Schienenprofil
- Höchste Sicherheit durch geradlinige Kraftübertragung am Gleitbügel
- Spannkraft bis zu 6.000 N
- Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten (ab 80 mm Ausladung)

## Ganzstahl-Schraubzwingen



- 20 % mehr Spannkraft pro Spindelumdrehung durch optimiertes Schienenprofil
- Höchste Sicherheit durch geradlinige Kraftübertragung am Gleitbügel
- Spannkraft bis zu 6.000 N
- Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen
- Knebelgriff mit abgerundeten Enden für einfache Kraftübertragung beim Anspannen
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten



### Original BESSEY Ganzstahl-Schraubzwinde GZ mit Knebelgriff

N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	v2
GZ16K	160	80	17,5 x 6,8	0,50	10	22,60
GZ20K	200	100	22 x 8,5	0,93	10	30,50
GZ25K	250	120	24,5 x 9,5	1,31	10	36,80
GZ30K	300	140	28 x 11	1,89	10	46,00
GZ40K	400	120	28 x 11	2,00	10	52,80
GZ50K	500	120	28 x 11	2,20	5	56,60
GZ60K	600	120	28 x 11	2,42	5	59,70
GZ80K	800	120	28 x 11	2,76	5	71,70
GZ100K	1000	120	28 x 11	3,18	5	80,40
GZ125K	1250	120	28 x 11	3,65	1	108,10



- Für Schraubzwingen und Knechte
- Zum schonenden Spannen
- Beidseitig aufziehbar
- Abschneiden nach Bedarf



### Schutzkappenstreifen SKS (2 St./Beutel)

N <sup>o</sup>	passend für	€
		v3
SKS10/20	TG10 bis TG20 / GZ10 bis GZ20 / GM16Z bis GM20Z	6,70
SKS20/40	TG20 bis TG40 / TGK / GZ20 bis GZ60 / GM20Z bis GM60Z	6,90



# Ganzstahl-Schraubzwingen



## Ganzstahl-Schraubzwinde classiX GS mit bewährtem Holzgriff



N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GS10	100	50	11,5 x 5,6	0,20	10	11,70
GS12	120	60	13,5 x 6,5	0,30	10	14,80
GS16	160	80	16 x 7,5	0,48	10	17,70
GS20	200	100	19,5 x 9,5	0,83	10	23,90
GS25	250	120	22 x 10,5	1,30	10	28,90
GS30	300	140	25 x 12	1,85	10	36,20
GS40	400	120	25 x 12	1,95	10	41,80
GS50	500	120	25 x 12	2,20	5	44,90
GS60	600	120	25 x 12	2,40	5	47,50
GS80	800	120	27 x 13	3,20	5	57,30
GS100	1000	120	27 x 13	3,65	5	64,50



- Spannkraft bis zu 5.000 N
- Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen
- Ergonomisch geformter Holzgriff



## Ganzstahl-Schraubzwinde classiX GS mit Knebelgriff



N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GS16K	160	80	16 x 7,5	0,46	10	18,70
GS20K	200	100	19,5 x 9,5	0,83	10	25,20
GS25K	250	120	22 x 10,5	1,20	10	30,50
GS30K	300	140	25 x 12	1,79	10	38,00
GS40K	400	120	25 x 12	1,95	10	43,60
GS50K	500	120	25 x 12	2,17	5	46,70
GS60K	600	120	25 x 12	2,37	5	49,30
GS80K	800	120	27 x 13	3,11	5	59,10
GS100K	1000	120	27 x 13	3,58	5	66,30

- Spannkraft bis zu 5.000 N
- Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen
- Knebelgriff mit abgerundeten Enden für einfache Kraftübertragung beim Anspannen

### Vergleich der Erst- und Zweitlinie bei BESSEY Ganzstahl-Schraubzwingen

Bestell-Nr.	Original BESSEY Ganzstahl-Schraubzwinde			classiX	
	GZ...2K	GZ...	GZ...K	GS	GS...K
Sortiment	+++	+++	+++	++	++
Spannweite	100-1.250 mm	100-1.250 mm	160-1.250 mm	100-1.000 mm	160-1.000 mm
Ausladung	60-140 mm	60-140 mm	80-140 mm	50-140 mm	80-140 mm
Optimiertes Schienenprofil	✓	✓	✓		
Spannkraft	+++ 6.000 N	+++ 6.000 N	+++ 6.000 N	++ 5.000 N	++ 5.000 N
Wechselbare Druckplatte	✓	✓	✓		
Schutzrechte	auf Schiene, Gleitbügel, Druckplatte sowie Erscheinung				



## Ganzstahl-Schraubzwingen



**OMEGA-Schraubzwinde GMZ  
mit 2-Komponenten-Kunststoffgriff**

N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GM16Z-2K	160	80	16 x 7,5	0,57	10	23,70
GM20Z-2K	200	100	19,5 x 9,5	0,94	10	32,10
GM25Z-2K	250	120	22 x 10,5	1,35	10	38,70
GM30Z-2K	300	140	25 x 12	1,91	10	48,50
GM40Z-2K	400	120	25 x 12	2,13	10	55,90
GM50Z-2K	500	120	25 x 12	2,33	5	59,80
GM60Z-2K	600	120	25 x 12	2,55	5	63,10



- Spannkraft bis zu 5.000 N
- Festbügel mit patentiertem OMEGA-Bogen für weniger Spannkraftverlust – selbst bei Vibrationen
- Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten



**OMEGA-Schraubzwinde GMZ  
mit Knebelgriff**

N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GM20ZK	200	100	19,5 x 9,5	0,88	10	32,10
GM25ZK	250	120	22 x 10,5	1,25	10	38,70
GM30ZK	300	140	25 x 12	1,84	10	48,50
GM40ZK	400	120	25 x 12	2,00	10	55,90
GM50ZK	500	120	25 x 12	2,22	5	59,80
GM60ZK	600	120	25 x 12	2,44	5	63,10

- Spannkraft bis zu 5.000 N
- Festbügel mit patentiertem OMEGA-Bogen für weniger Spannkraftverlust – selbst bei Vibrationen
- Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen
- Knebelgriff mit abgerundeten Enden für einfache Kraftübertragung beim Anspannen
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten

**Schutzkappenstreifen SKS (2 St./Beutel)**

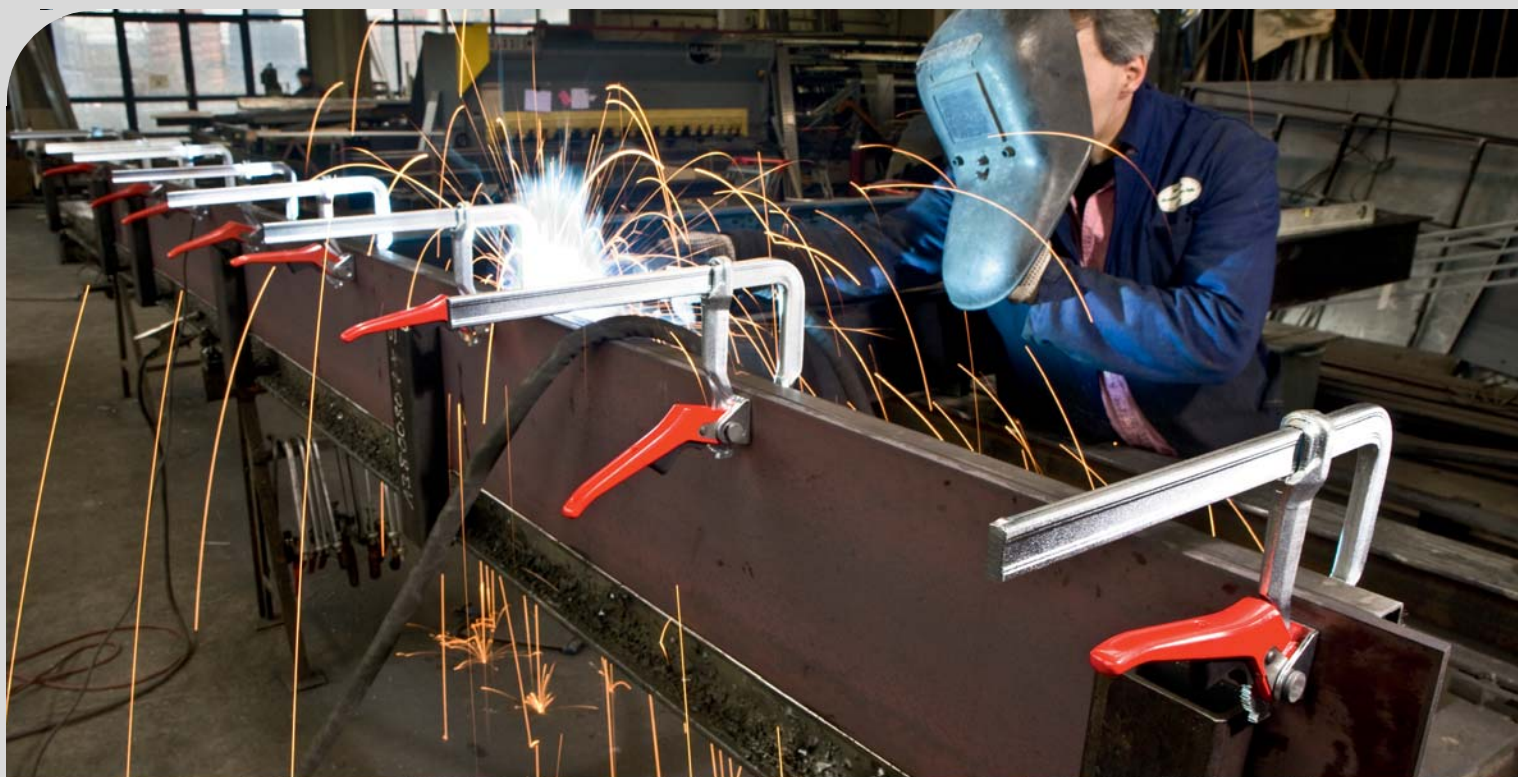


N <sup>o</sup>	passend für	€
		V3
SKS10/20	TG10 bis TG20 / GZ10 bis GZ20 / GM16Z bis GM20Z	6,70
SKS20/40	TG20 bis TG40 / TGK / GZ20 bis GZ60 / GM20Z bis GM60Z	6,90

- Für Schraubzwingen und Knechte
- Zum schonenden Spannen
- Beidseitig aufziehbar
- Abschneiden nach Bedarf

## Hebelzwingen

# Schnell, sicher, stark mit Hebelkräften spannen



### Das schnelle, sichere, starke Spannwerkzeug

Die Original BESSEY Hebelzwingen sind leicht, handlich, formstabil und verwindungsarm. Und das Beste: Damit spannen und lösen Sie bis zu 5 x schneller als mit herkömmlichen Zwingen. Denn Sie nutzen die natürliche Kraft des Hebels und erreichen schon mit wenig Kraftaufwand schnell hohe

Spannkraften. Darüberhinaus ermöglicht Ihnen das optimierte Schienenprofil mit größeren Kraftreserven einen gleichmäßigen Spannkraftaufbau – insbesondere bei voller Ausnutzung der Spannweite. Die Original BESSEY Hebelzwingen bewährt sich vor allem dann, wenn Sie viele Zwingen Zeit sparend und vibrationsicher setzen müssen. Probieren Sie es aus!

Die Hebelzwingen GH – bis zu 5 x schneller spannen als mit herkömmlichen Zwingen.

Die Hebelzwingen SGHS – die schwere Ausführung der GH mit einer Spannkraft bis zu 9.500 N.

## Hebelzwingen

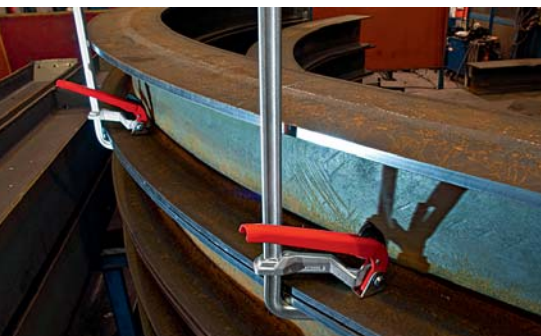


- Größere Kraftreserven durch optimiertes Schienenprofil für gleichmäßigen Spannkraftaufbau, insbesondere bei voller Ausnutzung der Spannweite
- Lösehebel mit Abgleitschutz
- Exzenter aus Sinterstahl besonders verschleißfest, geringe Reibung durch höhere Oberflächenhärte
- Schnell – bis zu 5 x schneller als herkömmliche Zwingen
- Sicher – unempfindlich gegen Vibrationen
- Stark – Spannkraft bis zu 8.500 N



### Hebelzwinge GH

N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GH12	120	60	15 x 6	0,49	10	46,00
GH16	160	80	17,5 x 6,8	0,64	10	50,40
GH20	200	100	22 x 8,5	1,11	10	57,90
GH25	250	120	24,5 x 9,5	1,44	10	66,70
GH30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,51	10	69,60
GH40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,75	10	73,10
GH30	300	140	28 x 11	2,27	10	79,20
GH40	400	120	28 x 11	2,41	10	83,10
GH50	500	120	28 x 11	2,61	5	89,10
GH60	600	120	28 x 11	2,84	5	92,60
GH80	800	120	28 x 11	3,20	5	103,00
GH100	1000	120	28 x 11	3,59	5	109,60



- Schwere Ausführung
- Schnell – bis zu 5 x schneller als herkömmliche Zwingen
- Sicher – unempfindlich gegen Vibrationen
- Stark – Spannkraft bis zu 9.500 N



### Hebelzwinge SGHS, schwer

N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
SG-25HS	300	140	30 x 15	3,05	5	109,60
SG-50HS	500	140	30 x 15	3,83	5	146,30

# Hebelzwingen



## Hebelzwinge classiX GSH



Nº	<a>	<b>	<x>			€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GSH12	120	60	13,5 x 6,5	0,49	10	37,70
GSH16	160	80	16 x 7,5	0,64	10	41,30
GSH20	200	100	19,5 x 9,5	1,11	10	47,50
GSH25	250	120	22 x 8,5	1,44	10	54,70
GSH30	300	140	25 x 12	2,27	10	64,90
GSH40	400	120	25 x 12	2,41	10	68,10
GSH50	500	120	25 x 12	2,61	5	73,10
GSH60	600	120	25 x 12	2,84	5	75,90



- Lösehebel mit Abgleitschutz
- Schnell – bis zu 5 x schneller als herkömmliche Zwingen
- Sicher – unempfindlich gegen Vibrationen
- Stark – Spannkraft bis zu 7.500 N

### Vergleich der Erst- und Zweitlinie bei BESSEY Hebelzwingen

Bestell-Nr.	BESSEY Hebelzwinge	classiX
	GH	GSH
Sortiment	+++	++
Spannweite	120-1.000 mm	120-600 mm
Ausladung	60-140 mm	60-140 mm
Optimiertes Schienenprofil	✓	
Spannkraft	+++ 8.500 N	++ 7.500 N
Schutzrechte	auf Schiene, Gleitbügel, Druckplatte sowie Erscheinung	

## Hochleistungszwingen



- Spannkraft bis zu 8.500 N bei einem Anzugsdrehmoment von 25 Nm
- 20 % mehr Spannkraft pro Spindelumdrehung durch optimiertes Schienenprofil
- Höchste Sicherheit durch geradlinige Kraftübertragung am Gleitbügel
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°



### Schlosserzwinge SLM



№	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
SL20M	200	120	28 x 11	1,88	5	69,30
SL25M	250	120	28 x 11	2,00	5	71,30
SL30M	300	120	28 x 11	2,11	5	74,00
SL40M	400	120	28 x 11	2,34	5	78,30
SL50M	500	120	28 x 11	2,60	5	82,80
SL60M	600	120	28 x 11	2,82	5	87,10



- Spannkraft bis zu 12.000 N bei einem Anzugsdrehmoment von 40 Nm
- 20 % mehr Spannkraft pro Spindelumdrehung durch optimiertes Schienenprofil
- Höchste Sicherheit durch geradlinige Kraftübertragung am Gleitbügel
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°



### Hochleistungszwinge SGM



№	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
SG25M	250	140	34 x 13	2,58	5	82,00
SG30M	300	140	34 x 13	3,00	5	83,90
SG40M	400	140	34 x 13	3,17	5	94,50
SG50M	500	140	34 x 13	3,40	5	105,20
SG60M	600	140	34 x 13	3,80	5	110,70
SG80M	800	140	34 x 13	4,45	5	121,30
SG100M	1000	140	34 x 13	4,95	5	136,40
SG125M	1250	140	34 x 13	5,87	1	158,10
SG150M	1500	140	34 x 13	6,65	1	175,90





## Hochleistungszwingen



### Hochleistungszwinge SGTM, große Ausladung



№	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
SG30T20M	300	200	30 x 15	3,50	1	96,40
SG60T20M	600	200	30 x 15	4,30	1	126,30

- Spannkraft bis zu 8.500 N bei einem Anzugsdrehmoment von 40 Nm
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°
- Ausladung 200 mm



### Hochleistungszwinge STBM, schwer



№	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
STB30M	300	175	40 x 20	5,61	1	157,30
STB40M	400	175	40 x 20	6,10	1	165,60
STB50M	500	175	40 x 20	6,67	1	172,60
STB60M	600	175	40 x 20	7,23	1	178,70
STB80M	800	175	40 x 20	8,35	1	190,50
STB100M	1000	175	40 x 20	9,42	1	205,90
STB125M	1250	175	40 x 20	10,77	1	251,90
STB150M	1500	175	40 x 20	12,20	1	278,40



- Spannkraft bis zu 22.000 N bei einem Anzugsdrehmoment von 70 Nm
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°
- Mit Sechskant 19 mm am Spindelende



### Hochleistungszwinge STBS, extrem schwer



№	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
STBS30	300	200	50 x 25	10,46	1	334,50
STBS50	500	200	50 x 25	12,17	1	363,30
STBS100	1000	200	50 x 25	17,30	1	428,60

- Spannkraft bis zu 35.000 N bei einem Anzugsdrehmoment von 100 Nm
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°
- Mit Sechskant 36 mm am Spindelende
- Mit Keil zum Feststellen des Gleitbügels

## Hochleistungszwingen



### Hochleistungszwinde STBVC, extrem schwer

N <sup>o</sup>	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
STBVC15	150	100	40 x 20	4,06	1	137,80
STBVC25	250	100	40 x 20	4,62	1	151,10
STBVC35	350	100	40 x 20	5,13	1	168,70



- Spannkraft bis zu 35.000 N bei einem Anzugsdrehmoment von 105 Nm
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°
- Mit Sechskant 19 mm am Spindelende
- Mit Keil zum Feststellen des Gleitbügels



### Spezialdruckplatte

N <sup>o</sup>	Ausführung	passend für	€
			V3
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	18,90
3100737	Standard	STBS	28,40
3101192	mit Riffelung	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	21,20
3101193	mit Prisma	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	21,20



- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°

Verschiedene Ausführungen:

- Standardausführung mit glatter Oberfläche
- Mit geriffelter Oberfläche für sicheren Halt auf verschmutzten Werkstücken
- Mit V-Nut zum Fixieren von runden, ovalen und kantigen Werkstücken





# Hochleistungszwingen



## Schlosserzwinge classiX GSL



Nº	<a>	<b>	<x>			€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GSL30	300	120	27 x 13	2,11	5	60,70
GSL60	600	120	27 x 13	2,82	5	71,40



- Spannkraft bis zu 7.500 N bei einem Anzugsdrehmoment von 25 Nm
- Hitzebeständige Spezialdruckplatte, schwenkbar bis 35°



## Hochleistungszwinge classiX GSM



Nº	<a>	<b>	<x>			€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GSM25	250	140	30 x 15	2,58	5	67,20
GSM30	300	140	30 x 15	3,00	5	68,80
GSM40	400	140	30 x 15	3,17	5	77,50
GSM50	500	140	30 x 15	3,40	5	86,30
GSM60	600	140	30 x 15	3,80	5	90,80



- Spannkraft bis zu 11.000 N bei einem Anzugsdrehmoment von 40 Nm
- Hitzebeständige Spezialdruckplatte, schwenkbar bis 35°

## Vergleich der Erst- und Zweitlinie bei BESSEY Hochleistungszwingen

Bestell-Nr.	BESSEY Hochleistungszwinge		classiX	
	SLM	SGM	GSL	GSM
Sortiment	+++	+++	+	+
Spannweite	200-600 mm	250-1.500 mm	300-600 mm	250-600 mm
Ausladung	120 mm	140 mm	120 mm	140 mm
Optimiertes Schienenprofil	✓	✓		
Spannkraft	+++ 8.500 N	+++++ 12.000 N	++ 7.500 N	++++ 11.000 N
Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage	✓	✓		
Schutzrechte	auf Schiene, Gleitbügel, Druckplatte sowie Erscheinung			

# KombiKlamp



## Ihre Vorteile auf einen Blick:

### 1 Vario-Spannaufsatz

Der Vario-Spannaufsatz passt sich speziell an runde, ovale und winklige Werkstücke an und das in Winkeln von 60° innen bis 60° außen. Einfacher Umbau zum Spreizen durch Befestigung mit M8 Schraube. Erleben Sie die Variabilität!

### 2 Lösbare Endsicherung

Die Endsicherung ist lösbar – für das schnelle Umstecken des Gleitbügels zur Spreizfunktion.

### 3 Wechselbare Druckplatte

Die werkzeuglos wechselbare Druckplatte bringt noch mehr Komfort in Ihren Arbeitsalltag. Sie lässt sich sehr einfach und schnell tauschen.

### 4 Knebelgriff mit Kunststoffaufsatz

Der stabile Knebelgriff hat einen Kunststoffaufsatz für noch handfreundlicheres Arbeiten. Zum kraftvollen und kontrollierten Anspannen.



## KombiKlamp SG-VAD



N <sup>o</sup>	<a> mm	<b> mm	<x> mm	⚖ kg	📦 St.	€ V2
SG30VAD	300	120	30 x 15	2,95	6	87,00



- Spannkraft bis zu 7.500 N
- Spannen und spreizen von runden, ovalen und winkligen Werkstücken
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten

## U-Zwingen

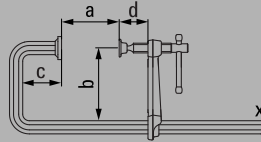


- Spannkraft bis zu 4.000 N
- Beidseitig übergreifend spannen, speziell geeignet für T- und Doppel-T-Profile
- Leichtes Gewicht
- Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen



### Ganzstahl-Schraubzwinde in U-Form GUZ

N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←c→	←d→	←x→			€
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GU25-12-6ZK	250	120	60	60	22 x 10,5	1,46	10	53,80

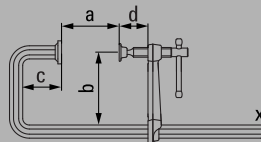


- Spannkraft bis zu 12.000 N bei einem Anzugsdrehmoment von 40 Nm
- Beidseitig übergreifend spannen, speziell geeignet für T- und Doppel-T-Profile
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°



### Hochleistungszwinde in U-Form SGU

N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←c→	←d→	←x→			€
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V2
SGU30-14-10	300	140	100	130	30 x 15	3,75	5	112,80





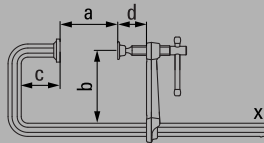
# U-Zwingen



## Hochleistungszwinge in U-Form STBU, schwer



N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←c→	←d→	←x→	kg	St.	€
	mm	mm	mm	mm	mm			V2
STBU40-17-15	500	175	150	110	40 x 20	7,96	1	231,20



- Spannkraft bis zu 22.000 N bei einem Anzugsdrehmoment von 80 Nm
- Beidseitig übergreifend spannen, speziell geeignet für T- und Doppel-T-Profile
- Mit Sechskant 19 mm am Spindelende
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°



## Spezialdruckplatte



N <sup>o</sup>	Ausführung	passend für	€
			V3
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	18,90
3101192	mit Riffelung	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	21,20
3101193	mit Prisma	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	21,20

- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°

Verschiedene Ausführungen:

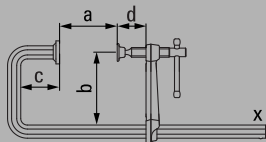
- Standardausführung mit glatter Oberfläche
- Mit geriffelter Oberfläche für sicheren Halt auf verschmutzten Werkstücken
- Mit V-Nut zum Fixieren von runden, ovalen und kantigen Werkstücken



## Hebelzwinge in U-Form GUH



N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←c→	←d→	←x→	kg	St.	€
	mm	mm	mm	mm	mm			V2
GU25-12-6H	250	120	60	10	22 x 10,5	1,67	5	72,10



- Spannkraft bis zu 3.800 N
- Übergreifend spannen, speziell geeignet für T-Profile
- Leichtes Gewicht
- Schnell – bis zu 5 x schneller als herkömmliche Zwingen

# Greifarmzwingen



## Ihre Vorteile auf einen Blick:

### 1 Höchste Stabilität

Der aus einem Stück geschmiedete Festbügel mit angeformter Druckplatte ist vergütet und verzinkt, dadurch hochbelastbar und verwindungssteif. Die optimierte Profilform erlaubt jetzt eine größere Ausladung bei gleichbleibender Stabilität.

### 2 Außenliegender Knebelgriff

Der Griff befindet sich hinter der Schiene der Zwinde. Speziell zum Spannen und Spreizen von schwer zugänglichen Werkstücken.

### 3 Spezielle Prisma-Druckplatte

Die stabile Druckplatte ist aus hochwertigem Guss hergestellt und schwenkbar bis zu 30°. Das Prisma ist ideal zum Spannen und Spreizen runder oder eckiger Werkstücke.

### 4 Lösbare Endsicherung

Die Endsicherung ist lösbar – für das schnelle Umstecken des Gleitbügels zur Spreizfunktion.



## Greifarmzwinde GRA



Nº	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GRA30-12	300	120	28 x 11	2,44	5	101,90
GRA60-12	600	120	28 x 11	3,06	5	115,80
GRA100-12	1000	120	28 x 11	3,83	5	137,60

## Druckstück GRD (2 St./Beutel)



Nº	⚖	📦	€
	kg	St.	V2
GRD	0,66	10	17,50



- Spannkraft bis zu 7.500 N
- Außenliegende Spindel, gegen Schweißspritzer geschützt
- Freier Zugang zum Arbeitsbereich

- Spreizen von innen nach außen
- Ebene Spannfläche
- V-Nut zum Spannen runder und ovaler Werkstücke

## Variable Hochleistungszwingen



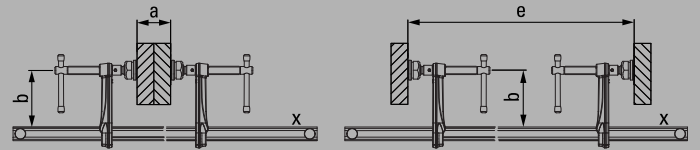
- Spannkraft bis zu 6.500 N
- Durch mittige Positionierung am Werkstück wird das Kippen verhindert
- Hitzebeständige Spezialdruckplatte, schwenkbar bis 35°
- Zwingen kann durch eine Öffnung im Werkstück/Bauteil geschoben werden



### Variables Hochleistungszwingen-Set komplett SLV

N <sup>o</sup>	<a>	<b>	<e>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V2
SLV100M	1000	120	340-1250	27 x 13	4,78	1	104,80
SLV150M	1500	120	340-1750	27 x 13	5,97	1	126,70
SLV200M	2000	120	340-2250	27 x 13	7,15	1	148,80

Vieleisige Einsatzmöglichkeiten durch austauschbare Gleitbügel in verschiedenen Ausführungen (siehe Zubehör)



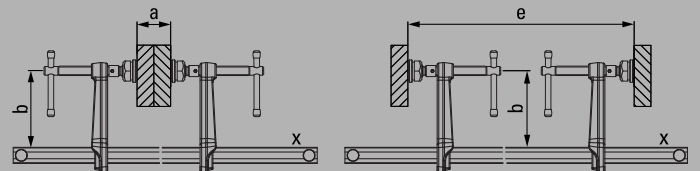
- Spannkraft bis zu 9.000 N
- Durch mittige Positionierung am Werkstück wird das Kippen verhindert
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°
- Zwingen kann durch eine Öffnung im Werkstück/Bauteil geschoben werden



### Variables Hochleistungszwingen-Set komplett GSV

N <sup>o</sup>	<a>	<b>	<e>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GSV300M	3000	140	400-3340	30 x 15	13,00	1	275,70

Vieleisige Einsatzmöglichkeiten durch austauschbare Gleitbügel in verschiedenen Ausführungen (siehe Zubehör)



- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°

Verschiedene Ausführungen:

- Standardausführung mit glatter Oberfläche
- Mit geriffelter Oberfläche für sicheren Halt auf verschmutzten Werkstücken
- Mit V-Nut zum Fixieren von runden, ovalen und kantigen Werkstücken



### Spezialdruckplatte

N <sup>o</sup>	Ausführung	passend für	€
			V3
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	18,90
3101192	mit Riffelung	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	21,20
3101193	mit Prisma	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	21,20
3101219	Schneidring	SPZ80K	20,60

Rutschsicher spannen mit der Schneidring-Druckplatte





## Variable Hochleistungszwingen



### Schiene in Baugröße SLV



N <sup>o</sup>	<a>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	kg	St.	V2
3101731	1000	27 x 13	2,85	1	44,10
3101732	1500	27 x 13	4,05	1	88,20
3101733	2000	27 x 13	5,25	1	132,30

- Profil 27 x 13 mm, kalt gezogen und verzinkt
- Werkzeuglos lösbare Endsicherungen – beidseitig – für schnellen Umbau
- Passend für alle Gleitbügel komplett in Baugröße SLV



### Schiene in Baugröße GSV



N <sup>o</sup>	<a>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	kg	St.	V2
3101612	3000	30 x 15	10,40	1	198,50

- Profil 30 x 15 mm, kalt gezogen und verzinkt
- Werkzeuglos lösbare Endsicherungen – beidseitig – für schnellen Umbau
- Passend für alle Gleitbügel komplett in Baugröße GSV



### Gleitbügel komplett für Baugröße SLV



N <sup>o</sup>	Ausführung	<b>	<x>	⚖	📦	€
		mm	mm	kg	St.	V3
3101426	Holzgriff	120	27 x 13	0,73	1	28,20
3101337	Hebelgriff	120	27 x 13	1,10	1	75,10
3101338	Knebelgriff inkl. Spezialdruckplatte	120	27 x 13	0,82	1	47,40

- Drei verschiedene Griffvarianten/-ausführungen
- Passend für alle Schienen in Baugröße SLV



### Gleitbügel komplett für Baugröße GSV



N <sup>o</sup>	Ausführung	<b>	<x>	⚖	📦	€
		mm	mm	kg	St.	V3
3101329	Knebelgriff inkl. Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage	120	30 x 15	1,13	1	55,50
3101330		140	30 x 15	1,21	1	60,10
3101331		200	30 x 15	1,40	1	76,60

- Eine Griffvariante/-ausführung mit drei Ausladungen
- Passend für Schiene in Baugröße GSV



## C-Schraubzwingen



### C-Schraubzwinde VC, stabil



N <sup>o</sup>	<a>		<b>		<x>	👁️	⚖️	📦	€
	mm	"	mm	"					
VC2	0-50	0 - 2	50	2	19,5 x 9,5	7	0,43	10	33,90
VC3	0-75	0 - 3	50	2	22 x 10,5	13	0,63	10	38,70
VC4	0-100	0 - 4	60	2 3/8	25 x 12	13	1,02	10	50,10
VC6	0-150	0 - 6	75	3	27 x 13	15	1,41	10	65,90
VC8	0-200	0 - 7 7/8	90	3 1/2	30 x 15	15	2,25	5	83,00
VC10	0-250	0 - 10	100	4	40 x 20	15	4,01	5	105,70



- Spannkraft bis zu 15.000 N
- Bruchsicher und vergütet
- Bewährte BESSEY Ganzstahl-Qualität



### C-Schraubzwinde SC



N <sup>o</sup>	<a>		<b>		👁️	⚖️	📦	€
	mm	"	mm	"				
SC40	0-40	0 - 1 5/8	40	1 5/8	5,5	0,40	10	27,80
SC60	0-60	0 - 2 3/8	55	2 3/16	5,5	0,57	10	31,90
SC80	0-80	0 - 3 1/8	65	2 9/16	10	0,99	10	36,80
SC100	0-100	0 - 4	75	3	13,5	1,40	10	44,50
SC120	0-120	0 - 7 7/8	85	3 1/4	18	2,10	10	53,20
SC150	0-150	0 - 6	95	3 3/4	18	2,35	10	58,80
SC200	0-200	0 - 7 7/8	105	4 1/4	22	4,00	5	74,50



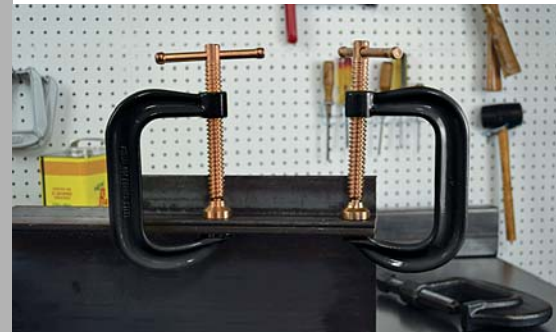
- Spannkraft bis zu 22.000 N
- Gesenkgeschmiedet



### C-Schraubzwinde CDF-C



N <sup>o</sup>	<a>		<b>		👁️	⚖️	📦	€
	mm	"	mm	"				
CDF403C	0-75	0 - 3	60	2 3/8	13	0,85	6	32,20
CDF404C	0-105	0 - 4 1/4	85	2 3/4	16,5	1,60	6	38,70
CDF406C	0-150	0 - 6	100	3 5/8	17	2,32	6	51,80
CDF408C	0-205	0 - 8	125	4 1/2	17	3,42	6	65,50
CDF410C	50-245	2 - 10	150	5 3/8	18	5,49	4	80,50



- Spannkraft bis zu 18.000 N
- Gesenkgeschmiedet, hochstabil
- Verkupferte Spindel verhindert Anhaften von Schweißspritzern



# Gripzangen



## Parallel-Gripzange GRZ



N <sup>o</sup>	<a>	<b>			€
	mm	mm	kg	St.	V3
GRZ10	100	65	1,00	10	64,70
GRZ20	200	65	1,20	10	71,00



- Parallele Spannflächen
- Prismenaussparung für kleine Rundteile
- Inklusive Schutzkappen zum schonenden Spannen empfindlicher Oberflächen



## C-Gripzange GRZC

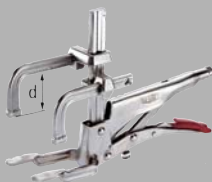


N <sup>o</sup>	<a>	<b>	<d>			€
	mm	mm	mm	kg	St.	V3
GRZC	110	80	40	1,10	10	75,40

- Für punktförmiges und beidseitig übergreifendes Spannen



## Variogrip GRZV



N <sup>o</sup>	<a>	<b>	<d>			€
	mm	mm	mm	kg	St.	V3
GRZV	100	50-80	43	1,25	10	109,40

- In Ausladung und Spannweite stufenlos verstellbare, geteilte Gleitbügel
- Zum Spannen unterschiedlich dicker oder versetzter Werkstücke



## Rohr-Gripzange GRZRO



N <sup>o</sup>	für Rohr Ø	<b>			€
	mm	mm	kg	St.	V3
GRZRO	0-110	65	1,30	10	91,80

- Ideal zum Halten von Rundkörpern mit gleichem Durchmesser
- Inklusive Schutzkappen
- Schonendes Spannen empfindlicher Oberflächen
- Geeignet zum Heftschiessen, temperaturbeständig bis 200 °C

## Polschweißzwingen

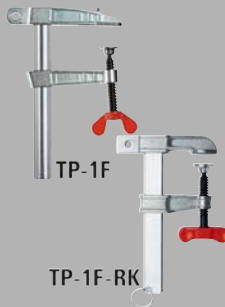
- Mit Tempergussbügeln
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Anschlussloch im Gussoberteil



### Polschweißzwinge LP / TP mit bewährtem Holzgriff

N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←x→					€
	mm	mm	mm	mm	A	kg	St.	V1
LP-1	150	60	20 x 5	10,5	300	0,50	10	17,60
TP-1	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	21,80

- Mit Tempergussbügeln
- Praktische Flügelschraube
- Anschlussloch im Gussoberteil
- TP-...F-RK: Kabelentlastung am Schienenende / Ring-Innendurchmesser 30 mm



### Polschweißzwinge LP / TP mit Flügelschraube

N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←x→					€
	mm	mm	mm	mm	A	kg	St.	V1
LP-1F	150	60	20 x 5	10,5	300	0,53	10	17,80
TP-1F	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	23,30
TP-2F	150	60	30 x 8	11	600	1,20	20	29,20
TP-1F-RK	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	25,30
TP-2F-RK	150	60	30 x 8	11	600	1,20	20	31,10

- Mit Tempergussbügeln
- Knebelgriff mit abgerundeten Enden für einfache Kraftübertragung beim Anspannen
- Anschlussloch im Gussoberteil



### Polschweißzwinge TP mit Knebelgriff

N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←x→					€
	mm	mm	mm	mm	A	kg	St.	V1
TP-1K	150	80	25 x 6	10,5	400	0,75	10	23,30

- Mit Tempergussbügeln
- Anschlussloch am Schienenende



### Polschweißzwinge TGP

N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←x→					€
	mm	mm	mm	mm	A	kg	St.	V1
TG-P12	120	60	20 x 5	10,5	200	0,42	10	17,70
TG-P20	200	100	27 x 7	13	350	1,08	10	29,20

- Mit Tempergussbügeln in C-Form



### Polschweißzwinge CP

N <sup>o</sup>	←a→	←b→					€
	mm	mm	mm	A	kg	St.	V1
CP-F	50	30	8,4	200	0,19	10	9,90



## Spannaufsätze



### Vario-Spannaufsatz VAD (2 St./Schachtel)

№		Spannflächen-			€
		breite			
		mm	kg	St.	V3
VAD	60° innen bis 60° außen	45	0,48	1	52,30



- Anpassung speziell an runde, ovale und winkelige Werkstücke
- Stufenlose Winkelanpassung von 60° innen bis 60° außen
- Passend für Original BESSEY Temperguss-Schraubzwingen TG sowie Ganzstahl-Schraubzwingen GZ und GMZ ab 100 mm Ausladung



### Rohrspanner-Set RO

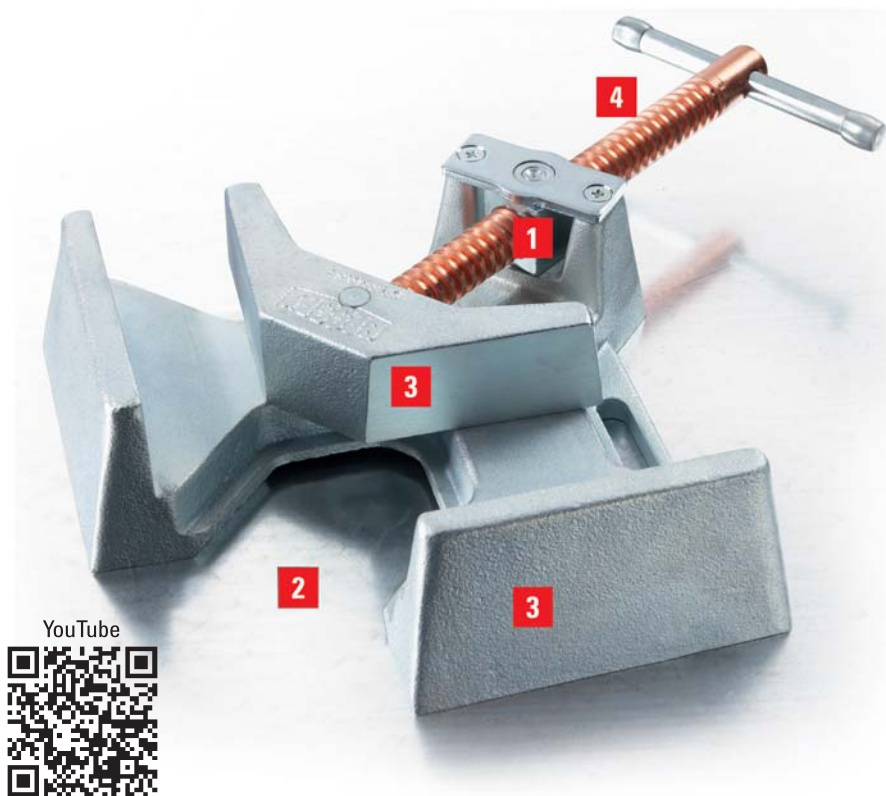
№	Länge der	für Rohr Ø			€
	Spannprismen				
	mm	mm	kg	St.	V1
RO	170	100-400	1,39	1	61,00

Inhalt: 4 Spannprismen, 4 Zylinderkopfschrauben mit Innensechskant



- Ideal zum Spannen von runden oder ovalen Werkstücken
- Leicht montierbar
- Passend für Original BESSEY Temperguss-Schraubzwingen von 100 bis 200 mm Ausladung

# Metallwinkelspanner



## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 1 Automatische Anpassung**  
Die gelenkig gelagerte Spindelmutter ermöglicht die automatische Anpassung des Druckbackens an unterschiedlich starke Werkstücke.
- 2 Offener Arbeitsbereich**  
Der Durchgang ermöglicht die Fixierung von T-Verbindungen und sorgt für freien Zugang zum Werkstück bei Schweiß- und Montagearbeiten.
- 3 Stabiler Grundkörper und Spannbacken**  
Der stabile Grundkörper und die Spannbacken sind aus hochwertigem Guss hergestellt für kraftvolles Spannen. Sie sind verzinkt und damit korrosionsgeschützt. Die Backen sind für exakt rechteckige Spannarbeiten bearbeitet.
- 4 Verkupferte Spindel**  
Die Spindel mit Trapezgewinde ist verkupfert, was das Anhaften von Schweißspritzern verhindert.



### Metallwinkelspanner WSM



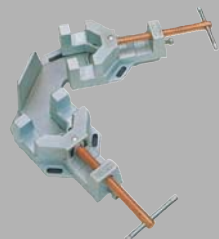
№	←a→	Durchgang max.					€
	mm						
WSM9	2 x 90	60	35	110	3,80	1	177,20
WSM12	2 x 120	100	61	120	7,80	1	200,80

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

- Automatische Anpassung an unterschiedlich starke Werkstücke
- Stabile Backen und Grundkörper aus hochwertigem Guss
- Verkupferte Spindel verhindert Anhaften von Schweißspritzern
- Exakter 90°-Winkel



### Schweißspanner-Set SM 10



№		←a→				€
		mm				
SM10-SET	5°-180°	100	35	10,66	1	305,00

- Spannhilfe für unterschiedlich starke Bauteile in beliebig einstellbaren Winkeln
- Stabiler Körper und Grundplatte aus hochwertigem Guss
- Verkupferte Spindel verhindert Anhaften von Schweißspritzern
- Winkelbereich: 5°-180°

## Spannelemente für Schweißtische



### Spannelement mit variabler Ausladung TWV



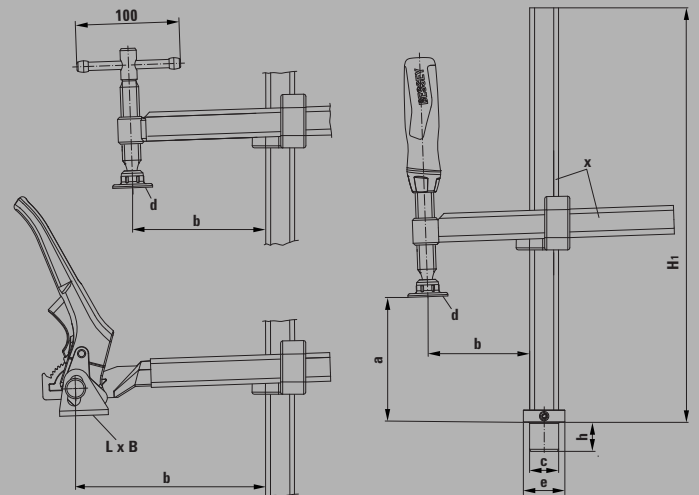
Nº	Ø	Spann- höhe max.	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
TWV16-20-15-2K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,20	1	56,60
TWV16-20-15K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,04	1	56,60
TWV16-20-15H	16	200	60-150	22 x 8,5	1,21	1	78,10
TWV28-30-17-2K	28	300	40-175	28 x 11	2,22	1	66,40
TWV28-30-17K	28	300	40-175	28 x 11	2,11	1	66,40
TWV28-30-17H	28	300	110-175	28 x 11	2,48	1	91,10

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

- Positionsgenaueres, individuelles Spannen
- Vergütetes Profil und Gleitbügel für federndes und elastisches Spannen
- Stufenlos verstellbare Ausladung

Verschiedene Ausführungen:

- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff sowie Knebelgriff mit abgerundeten Enden – jeweils mit leichtgängiger Trapezgewindespindel und werkzeuglos wechselbarer Druckplatte
- Hebelgriff mit Rastmechanismus für dosiertes, schnelles und vibrations-sicheres Spannen



### Maßtabelle

	Bolzen Ø	Bolzenhöhe	Spannhöhe max.	Ausladung	Basishöhe	Druckplattenmaße		Fuß „F“		Schiene- profil
	„c“	„h“	„a“	„b“	„H1“	„L x B“	Ø „d“	Fuß Ø „e“	Fuß- höhe	„x“
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TWV16-20-15-2K	16	20,5	200	30-150	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TWV16-20-15K	16	20,5	200	30-150	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TWV16-20-15H	16	20,5	200	60-150	265	41 x 26	–	30	10	22 x 8,5
TWV28-30-17-2K	28	28,5	300	40-175	400	–	38	40	12	28 x 11
TWV28-30-17K	28	28,5	300	40-175	400	–	38	40	12	28 x 11
TWV28-30-17H	28	28,5	300	110-175	400	47 x 31	–	40	12	28 x 11

# Spannelemente für Schweißtische

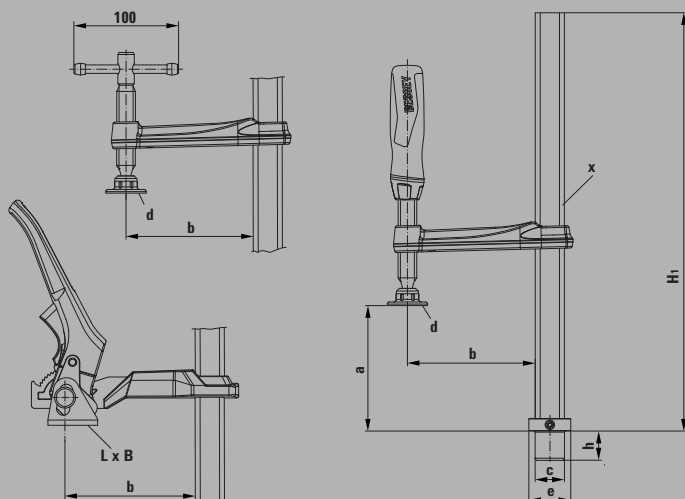


## Spannelement mit fixer Ausladung TW



№	Ø	Spannhöhe max.	←b→	←x→	⚖	📦	€
TW16-20-10-2K	16	200	100	22 x 8,5	0,93	1	34,60
TW16-20-10K	16	200	100	22 x 8,5	0,86	1	34,60
TW16-20-10H	16	200	100	22 x 8,5	1,01	1	61,80
TW28-30-12-2K	28	300	120	28 x 11	1,68	1	40,60
TW28-30-14-2K	28	300	140	28 x 11	1,70	1	44,90
TW28-30-12K	28	300	120	28 x 11	1,62	1	40,60
TW28-30-14K	28	300	140	28 x 11	1,65	1	44,90
TW28-30-12H	28	300	120	28 x 11	2,07	1	72,70
TW28-30-14H	28	300	140	28 x 11	2,10	1	77,00

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



- Positionsgenaues, individuelles Spannen
- Vergütetes Profil und Gleitbügel für federndes und elastisches Spannen

### Verschiedene Ausführungen:

- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff sowie Knebelgriff mit abgerundeten Enden – jeweils mit leichtgängiger Trapezgewindespindel und werkzeuglos wechselbarer Druckplatte
- Hebelgriff mit Rastmechanismus für dosiertes, schnelles und vibrations-sicheres Spannen

## Maßtabelle

	Bolzen Ø „c“	Bolzenhöhe „h“	Spannhöhe max. „a“	Ausladung „b“	Basishöhe „H1“	Druckplattenmaße		Fuß „F“		Schienenprofil „x“
						„L x B“	Ø „d“	Fuß Ø „e“	Fußhöhe	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TW16-20-10-2K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10H	16	20,5	200	100	265	41 x 26	–	30	10	22 x 8,5
TW28-30-12-2K	28	28,5	300	120	400	–	38	40	12	28 x 11
TW28-30-14-2K	28	28,5	300	140	400	–	38	40	12	28 x 11
TW28-30-12K	28	28,5	300	120	400	–	38	40	12	28 x 11
TW28-30-14K	28	28,5	300	140	400	–	38	40	12	28 x 11
TW28-30-12H	28	28,5	300	120	400	47 x 31	–	40	12	28 x 11
TW28-30-14H	28	28,5	300	140	400	47 x 31	–	40	12	28 x 11



## Spannelemente für Schweißtische



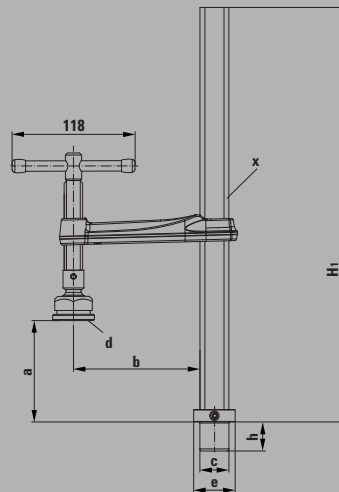
- Positionsgenaueres, individuelles Spannen
- Vergütetes Profil und Gleitbügel für federndes und elastisches Spannen
- Vergütete Spindel – besonders stabil und verschleißarm – für spürbar erhöhte Standzeit
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°



### Spannelement mit Spezialdruckplatte TWM28

N <sup>o</sup>	∅	Spannhöhe max.	<b>	<x>	⚖	∛	€
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
TWM28-30-12	28	300	120	28 x 11	1,78	1	71,80

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



- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°

Verschiedene Ausführungen:

- Standardausführung mit glatter Oberfläche
- Mit geriffelter Oberfläche für sicheren Halt auf verschmutzten Werkstücken
- Mit V-Nut zum Fixieren von runden, ovalen und kantigen Werkstücken



### Spezialdruckplatte

N <sup>o</sup>	Ausführung	€
		V3
3100736	Standard	18,90
3101192	mit Riffelung	21,20
3101193	mit Prisma	21,20

### Maßtabelle

	Bolzen ∅	Bolzenhöhe	Spannhöhe max.	Ausladung	Basishöhe	Druckplattenmaße		Fuß „F“		Schieneprofil
	„c“	„h“	„a“	„b“	„H1“	„L x B“	∅ „d“	Fuß ∅ „e“	Fußhöhe	„x“
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TWM28-30-12	28	28,5	300	120	400	–	40	40	12	28 x 11



## Spannelemente für Schweißtische

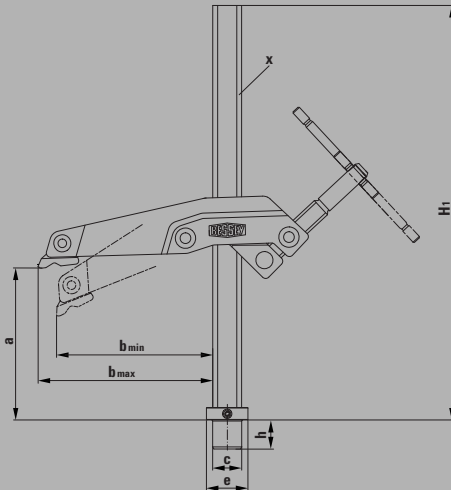


### Spannelement mit Greifarm TW28GRS



Nº	Ø	Spann- höhe max.	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
TW28GRS30-12	28	300	120	28 x 11	2,33	1	99,00

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



- Außenliegende Spindel für freien Zugang zum Arbeitsbereich und Schutz gegen Schweißspritzer
- Spezielle, stabile Prisma-Druckplatte, ideal auch zum Spannen runder oder eckiger Werkstücke
- Schwenkbar und in der Höhe stufenlos einstellbar
- Eignet sich besonders zum Spannen auf engstem Raum, in schmalen Öffnungen sowie bei kurzen Überständen

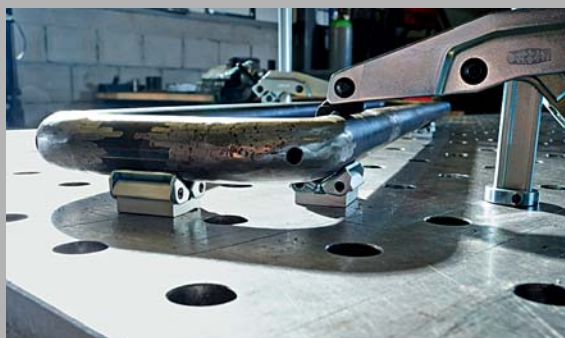


### Vario Tisch-Spannaufsatz TWVAD (2 St./Beutel)



Nº	Ø	∠	Spann- flächen- breite	⚖	📦	€
	mm		mm	kg	St.	V3
TW16VAD	16	60° innen bis 60° außen	45	0,38	1	32,90
TW28VAD	28		45	0,57	1	34,00
TWVAD	-		45	0,28	1	25,40

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



- Anpassung speziell an runde, ovale und winklige Werkstücke
- Stufenlose Winkelanpassung von 60° innen bis 60° außen

Verschiedene Ausführungen:

- TW16VAD/TW28VAD – Ausführung mit Bolzen – zum schnellen Ausrichten und Fixieren des Werkstücks auf dem Schweißstisch
- TWVAD – Ausführung ohne Bolzen – zum variablen Verschieben auf dem Schweißstisch

### Maßstabelle

	Bolzen Ø „c“	Bolzenhöhe „h“	Spannhöhe max. „a“	Ausladung „b“	Basishöhe „H1“	Druckplatten- maße „L x B“	Fuß „F“		Schienen- profil „x“
							Fuß Ø „e“	Fuß- höhe	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TW28GRS30-12	28	28,5	300	123-140	400	38 x 25	40	12	28 x 11

## Spannelemente für Schweißtische



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



### Schnellspanner-Adapter TWA-STC

N <sup>o</sup>	Ø mm	passend für	⚖	📦	€
			kg	St.	V3
TW16A-STC	16	STC-VH / STC-HH /STC-IHH	0,19	1	20,50
TW28A-STC	28		0,28	1	21,50

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



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



### Verlängerung TWX

N <sup>o</sup>	Ø mm	passend für	Verstellweg	⚖	📦	€
			mm	kg	St.	V3
TW16X	16	TW16A-STC / TW16VAD / TWWAD	15-200	0,41	1	16,80
TW28X	28	TW28A-STC / TW28VAD / TWWAD	15-300	1,76	1	22,50

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



## Spannelemente für Schweißtische

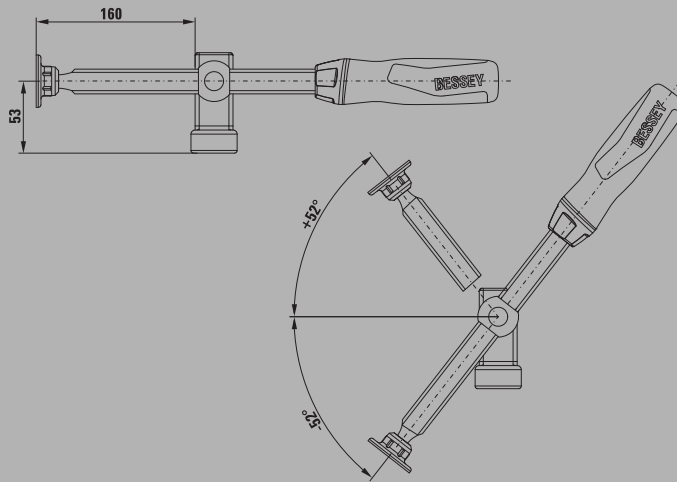


### Schwenk-Adapter TW28AV



N <sup>o</sup>	∅	<a>	passend für	⚖	📦	€
	mm	mm		kg	St.	V3
TW28AV	28	160	TW28X	1,02	1	61,80

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



- Zubehör für BESSEY Verlängerung TW28X
- Stufenlos schwenkbare Spindel von -52° bis +52°
- Arretierbare Trapezmutter zum sicheren Fixieren des Werkstücks
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit langer Spindel



### Einhänger TW28HO



N <sup>o</sup>	∅	passend für	⚖	📦	€
	mm		kg	St.	V3
TW28HO	28	BAS-C / BAS-CB / BASO / BSN / GRS / BSG	0,14	1	14,40

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



- Zubehör für BESSEY Maschinentischspanner
- Durch einfaches Anschrauben am Maschinentischspanner wird dieser auf Schweißtischen einsetzbar

# Maschinentischspanner



## Ihre Vorteile auf einen Blick:

### 1 Gehäuse und Druckarm aus vergütetem Edelstahl

Die BAS Spanner sind ca. 30 % kleiner als vergleichbare Wettbewerbsmodelle und leisten dabei die selben hohen Spannkräfte. Bis zu 16.000 N können über das selbsthemmende Schneckengetriebe senkrecht auf die Spannfläche wirken.

### 2 Druckarm-Varianten mit Polyamid-Abdichtung

Zum schonenden Spannen mit optimaler Gewichtsverteilung sind der kurze und der lange Druckarm der BAS Modelle mit einem schwenkbaren Alu-Druckschuh ausgestattet. Und für das Spannen in Ecken bieten die BSP-Typen mit spitzem Druckarm perfekte Voraussetzungen. Eine Spezialabdichtung aus Polyamid schützt das Innere vor Verschmutzung.

### 3 Offene oder geschlossene Befestigungsbohrung

Die Modelle mit offener Bohrung lassen sich schneller ansetzen und entfernen. Bei der geschlossenen Ausführung sind Schraube, Nutenstein und Spanner als eine Einheit verbunden. Das Befestigen und Lösen aller BAS Spanner erfolgt ganz einfach – dank des Knebschlüssels BASKN mit integriertem 6kt-Kugelkopf.

### 4 Platzsparend und anpassungsfähig

Die geringe Bauhöhe und der geringe Platzbedarf in der Grundfläche zeichnen alle Modelle aus. Die Spannhöhe kann mit dem BESSEY Aufspann-Sockel BASO stufenweise um jeweils 80 mm erhöht werden. Bei Verwendung mehrerer Sockel ist auf exakte Werkstückauflage zu achten.



## Maschinentischspanner



### BAS-C compact-Spanner, offene Befestigungsbohrung



N <sup>o</sup>	<a>	<b>			€
	mm	mm	kg	St.	V3
BAS-C9-4	88	40	1,30	1	241,50
BAS-C10-6	97	60	1,30	1	250,10
BSP-C10-6	97	60	1,30	1	249,40

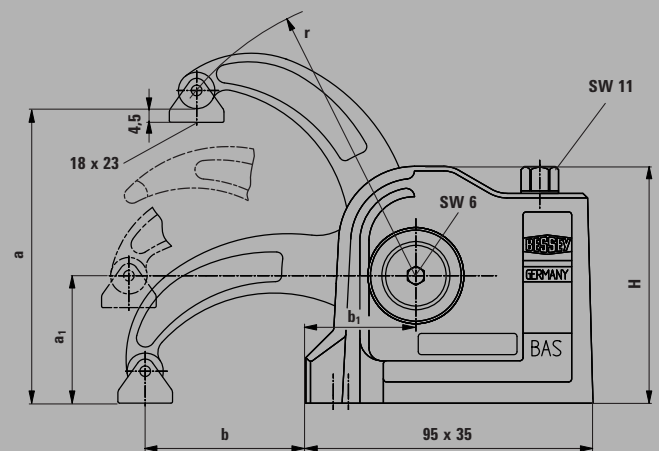


### BAS-CB compact-Spanner, geschlossene Befestigungsbohrung



N <sup>o</sup>	<a>	<b>			€
	mm	mm	kg	St.	V3
BAS-CB9-4	88	40	1,30	1	241,50
BAS-CB10-6	97	60	1,30	1	250,10
BSP-CB10-6	97	60	1,30	1	249,40

- Spannkraft bis zu 16.000 N
- Platzsparende Bauweise und damit bis zu 30% kleiner als vergleichbare Wettbewerbsmodelle
- Gehäuse und Druckarm aus vergütetem Edelstahl, dadurch äußerst robust und langlebig
- In drei Druckarmvarianten erhältlich: kurzer und langer Druckarm mit schwenkbarem Aluminium-Druckschuh oder spitzer Druckarm zum Spannen auf schmalen Absätzen oder bei begrenzten Platzverhältnissen
- BAS-C mit offener und BAS-CB mit geschlossener Befestigungsbohrung für M10/M12



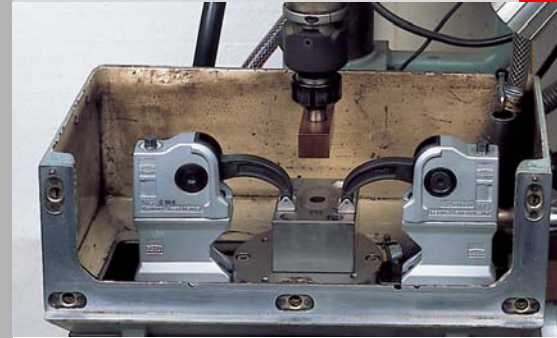
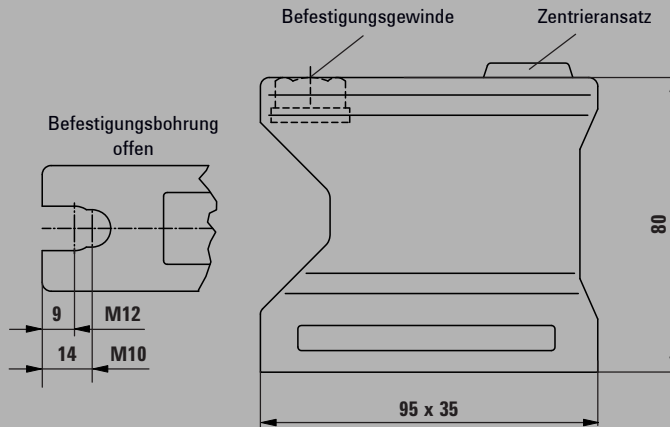
# Maschinentischspanner



## Aufspann-Sockel BASO



N <sup>o</sup>	Spannhöhe mm	Befestigungsgewinde	für Zylinderkopfschraube DIN 912	kg	St.	€
BASO	80	M 10	M10 / M12	0,45	1	76,20

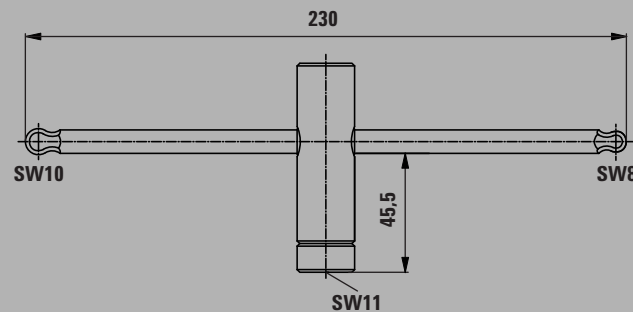


- 80 mm Verlängerung
- Stapelbar
- Befestigungsbohrung offen, inklusive Zylinderschraube
- Passend für alle BESSEY BAS-Spanner

## Knebelschlüssel BASKN



N <sup>o</sup>	Schlüsselweite Innensechskant	Schlüsselweite 6kt-Kugelkopf	Knebel-länge mm	kg	St.	€
BASKN	SW 11	SW8+SW10	230	0,38	1	25,80



- Knebelschlüssel mit Einstellhilfe für Zylinderschrauben M 10/M 12
- Passend für alle BESSEY BAS-Spanner

## Maßtabelle BAS

	Spannhöhe max. „a“ mm	Spannhöhe opt. „a1“ mm	Ausladung „b“ mm	Abstand „b1“ mm	Druckarm „r“ mm	Gehäusehöhe „H“ mm	Zylinder-schrauben DIN 912	Befestigungs-bohrung	Spannkraft max. N
BAS-C9-4	88	42	40	36,5	75	78	M10 / M12	offen	16.000
BAS-C10-6	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12.000
BSP-C10-6	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12.000
BAS-CB9-4	88	42	40	36,5	75	78	M10 / M12		16.000
BAS-CB10-6	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12.000
BSP-CB10-6	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12.000
BASO	80	-	-	-	-	80	M10 / M12	offen	-

## Maschinentischspanner



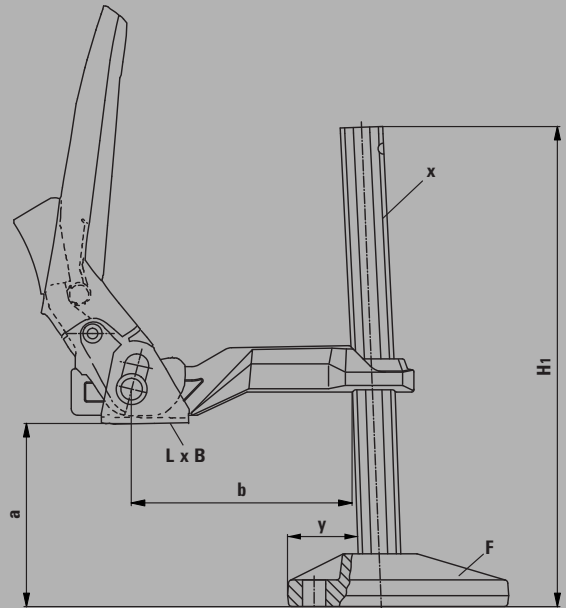
- Spannkraft bis zu 10.000 N
- Schwenkbar und in der Höhe stufenlos verstellbar
- Für Bohr- und leichte Fräsarbeiten
- Hebelmechanismus für schnelles Spannen und Lösen



### Maschinentischspanner BS



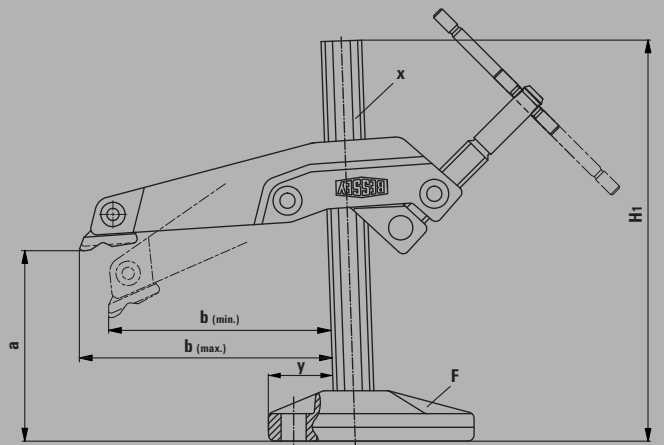
N <sup>o</sup>	Spannhöhe max.	<b>	<x>				€
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
BS2N	200	100	19,5 x 9,5	10,5	1,35	1	114,60
BS3N	200	120	22 x 10,5	13	1,55	1	130,40
BS4N	200	120	28 x 11	16,5	2,65	1	142,50
BS5N	240	140	30 x 15	16,5	3,30	1	167,00
BS6N	500	140	30 x 15	16,5	4,00	1	248,70



### Greifarmspanner GRS



N <sup>o</sup>	Spannhöhe max.	<b>	<x>				€
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
GRS20-12	200	123-140	28 x 11	16,5	2,81	1	143,50



- Spannkraft bis zu 7.500 N
- Schwenkbar und in der Höhe stufenlos verstellbar
- Außenliegende Spindel für freien Zugang zum Arbeitsbereich und das Spannen in engen Räumen
- Für Bohr- und leichte Fräsarbeiten

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





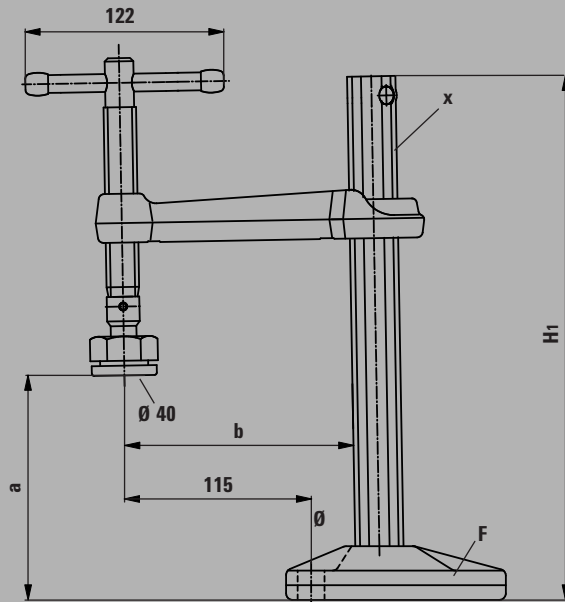
# Maschinentischspanner



## Maschinentischspanner BSG



N <sup>o</sup>	Spannhöhe max. mm	<b>	<x>				€
		mm	mm	mm	kg	St.	V3
BSG21-14	210	140	30 x 15	16,5	3,22	1	112,50



- Spannkraft bis zu 12.000 N
- Zur Befestigung auf Tischen und Vorrichtungen
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis zu 35°

## Einhänger TW28HO



N <sup>o</sup>	Ø	passend für			€
	mm		kg	St.	V3
TW28HO	28	BAS-C / BAS-CB / BASO / BSN / GRS / BSG	0,14	1	14,40

- Zubehör für BESSEY Maschinentischspanner
- Durch einfaches Anschrauben am Maschinentischspanner wird dieser auf Schweißstischen einsetzbar

## Maßtabelle BS, GRS, BSG

	Spannhöhe max. „a“	Ausladung „b“	Basishöhe „H1“	Druckplattenmaße „L x B“	Fuß „F“				Schienenprofil „x“	Befestigungsbohrung „Ø“	Erreichbare Spannkraft bei 50 mm Spannhöhe N
					Fußlänge	Fußbreite	Fußhöhe	Abstand zur Schiene „y“			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N
BS2N	200	100	260	42 x 25	100	38	25	32	19,5 x 9,5	10,5	3.500
BS3N	200	120	260	42 x 25	100	38	25	32	22 x 10,5	13	5.500
BS4N	200	120	270	48 x 31	135	49	33	42	28 x 11	16,5	7.500
BS5N	240	140	320	48 x 31	135	49	33	42	30 x 15	16,5	10.000
BS6N	500	140	580	48 x 31	135	49	33	42	27 x 13	16,5	10.000
GRS20-12	200	123-140	265	25 x 35	135	48	33	42	28 x 11	16,5	7.500
BSG21-14	210	140	322	Ø 40	135	48	33	42	30 x 15	16,5	12.000



# Variable Schnellspanner



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



N <sup>o</sup>	←a→	Automatische Anpassung				€
	mm	mm	N	kg	St.	V3
STC-VH20	35	20	1.100	0,22	6	22,50
STC-VH50	40	35	2.500	0,43	6	24,00

3D-CAD Daten zum Download unter <http://bessey.partcommunity.com>

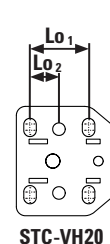
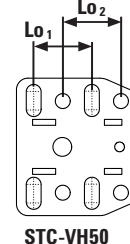
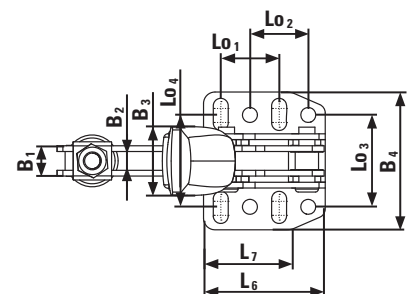
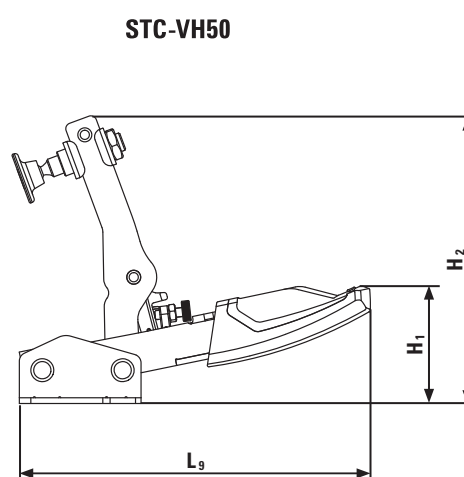
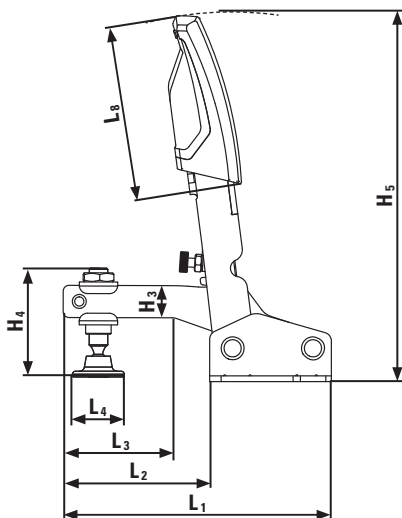


- Hebel ist in Spannstellung senkrecht
- Automatisch stufenlose Anpassung der Spannhöhe bis 35 mm bei annähernd gleichbleibender Spannkraft – ohne manuelle Änderung der Druckschrauben-Position
- Regulierbare Spannkraft bis zu 2.500 N je nach Einstellung der Stellschraube im Gelenk
- Stabile, vergütete 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	16	–	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	0,63	–	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	1,06-1,26	0,22
STC-VH50	mm	116	63	40	23	–	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	0,91	–	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

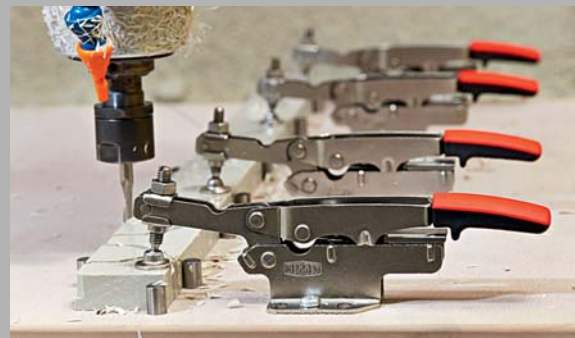


- Hebel ist in Spannstellung waagrecht
- Automatisch stufenlose Anpassung der Spannhöhe bis 35 mm bei annähernd gleichbleibender Spannkraft – ohne manuelle Änderung der Druckschrauben-Position
- Regulierbare Spannkraft bis zu 2.500 N je nach Einstellung der Stellschraube im Gelenk
- Stabile, vergütete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

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

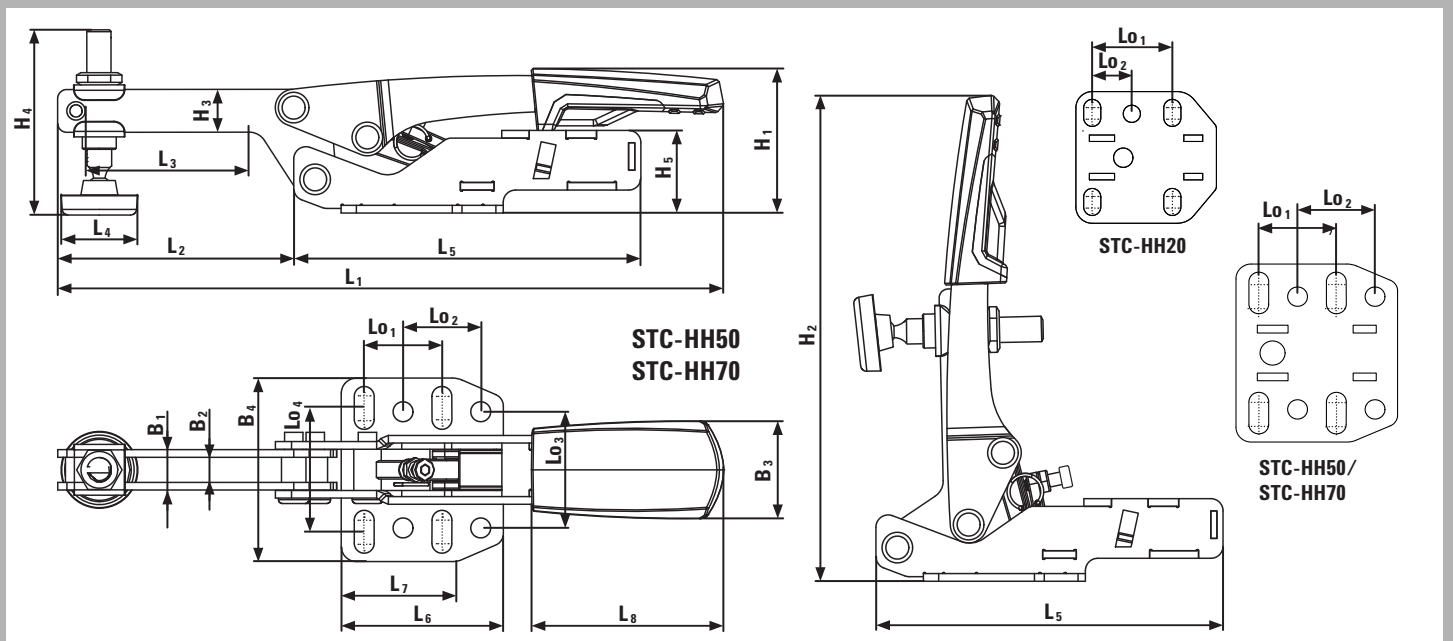
No	<a>	Automatische Anpassung				€
	mm	mm				
STC-HH20	35	20	1.100	0,20	6	22,00
STC-HH20SB	35	20	1.100	0,20	3	23,00
STC-HH50	40	35	2.500	0,38	6	24,00
STC-HH50SB	40	35	2.500	0,38	3	25,00
STC-HH70	60	35	2.500	0,42	6	24,70
STC-HH70SB	60	35	2.500	0,42	3	25,70

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



### 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-HH20	mm	167	45	20	16	83	45	35	46	–	44	142	10	42	25	–	10	6	20	42	26	13	28	26-31,75	5,5
	"	6,57	1,77	0,79	0,63	3,27	1,77	1,38	1,81	–	1,73	5,59	0,39	1,65	0,98	–	0,39	0,24	0,79	1,65	1,02	0,51	1,10	1,02-1,25	0,22
STC-HH50	mm	217	77	40	23	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	0,91	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	23	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	0,91	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





# Variable Schnellspanner



## Waagrechtspanner mit offenem Arm und vertikaler Grundplatte STC-HV

N <sup>o</sup>	← a →	Automatische Anpassung				€
	mm	mm	N	kg	St.	V3
STC-HV20	35	20	1.100	0,21	6	22,00

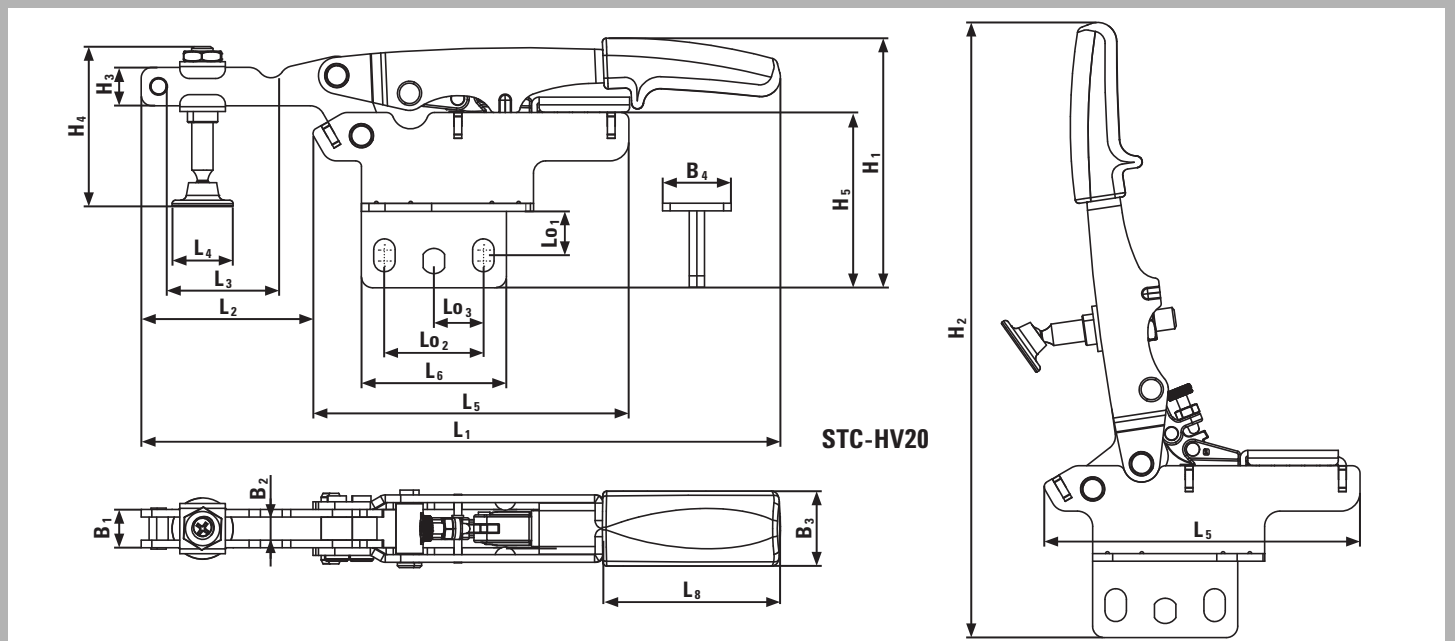
3D-CAD Daten zum Download unter [www.bessey.de](http://www.bessey.de)



- Hebel ist in Spannstellung waagrecht
- Automatisch stufenlose Anpassung der Spannhöhe bis 20 mm bei annähernd gleichbleibender Spannkraft – ohne manuelle Änderung der Druckschrauben-Position
- Regulierbare Spannkraft bis zu 1.100 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 mit Abgleitschutz

## 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-HV20	mm	167	45	20	16	83	38	–	46	–	65	162	10	42	45	–	10	6	20	18	10-13	26	13	–	5,6
	"	6,57	1,77	0,79	0,63	3,27	1,50	–	1,81	–	2,56	6,38	0,39	1,65	1,77	–	0,39	0,24	0,79	0,71	0,39-0,51	1,02	0,51	–	0,22



## Variable Schnellspanner



- Hebel ist in Spannstellung waagrecht
- Automatisch stufenlose Anpassung der Spannhöhe bis 20 mm bei annähernd gleichbleibender Spannkraft – ohne manuelle Änderung der Druckschrauben-Position
- Regulierbare Spannkraft bis zu 1.100 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 mit Abgleitschutz

### Waagrechtspanner mit offenem Arm und abgewinkelter Grundplatte STC-HA

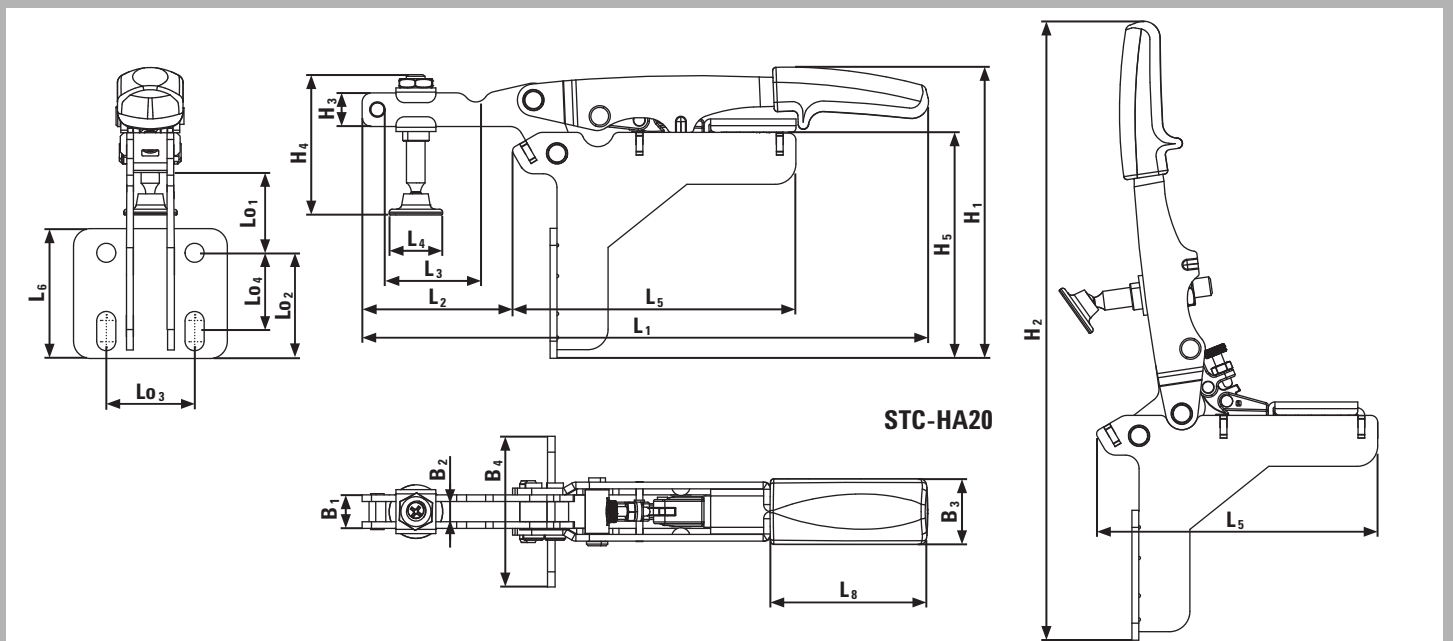
N <sup>o</sup>	<a>	Automatische Anpassung				€
	mm	mm	N	kg	St.	V3
STC-HA20	35	20	1.100	0,23	6	22,00

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



### 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-HA20	mm	167	45	20	16	83	38	-	46	-	85	181	10	42	66	-	10	6	20	45	10-30	20-26	26	-	5,6
	"	6,57	1,77	0,79	0,63	3,27	1,5	-	1,81	-	3,35	7,13	0,39	1,65	2,60	-	0,39	0,24	0,79	1,77	0,39-1,18	0,79-1,02	1,02	-	0,22





# Variable Schnellspanner



## Schubstangenspanner mit waagrechter Grundplatte STC-IHH

N <sup>o</sup>	←a→	Automatische Anpassung				€
	mm	mm	N	kg	St.	V3
STC-IHH15	25	8	1.100	0,19	6	22,60
STC-IHH25	35	13	2.500	0,45	6	25,30
STC-IHH25SB	35	13	2.500	0,46	3	26,30

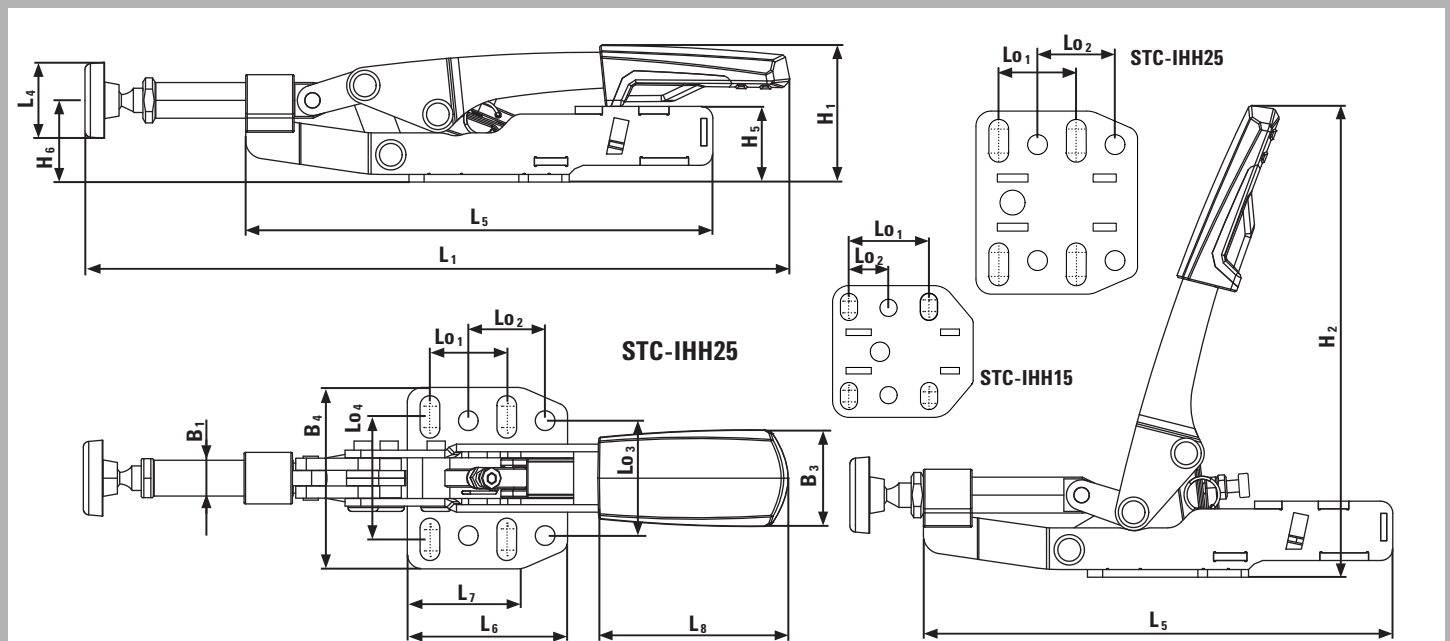
3D-CAD Daten zum Download unter <http://bessey.partcommunity.com> und [www.bessey.de](http://www.bessey.de)



- 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

## 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	181	-	-	16	105	45	35	46	-	32	107	-	-	13	16	8,5	-	20	42	26	13	28	26-31,75	5,5
	"	7,13	-	-	0,63	4,13	1,77	1,38	1,81	-	1,26	4,21	-	-	0,51	0,63	0,33	-	0,79	1,65	1,02	0,51	1,10	1,02-1,25	0,22
STC-IHH25	mm	233	-	-	23	154	53	38	73	-	46	155	-	-	25	27	12	-	32	60	25,4	25,4	38	33-48	6,5
	"	9,17	-	-	0,91	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



- Bewegung des Hebels wird in eine Axialbewegung der Schubstange umgewandelt
- Automatisch stufenlose Anpassung der Spannweite bis 8 mm bei annähernd gleichbleibender Spannkraft – ohne manuelle Änderung der Druckschrauben-Position
- Regulierbare Spannkraft bis zu 1.100 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 mit Abgleitschutz

### Schubstangenspanner mit abgewinkelter Grundplatte STC-IHA

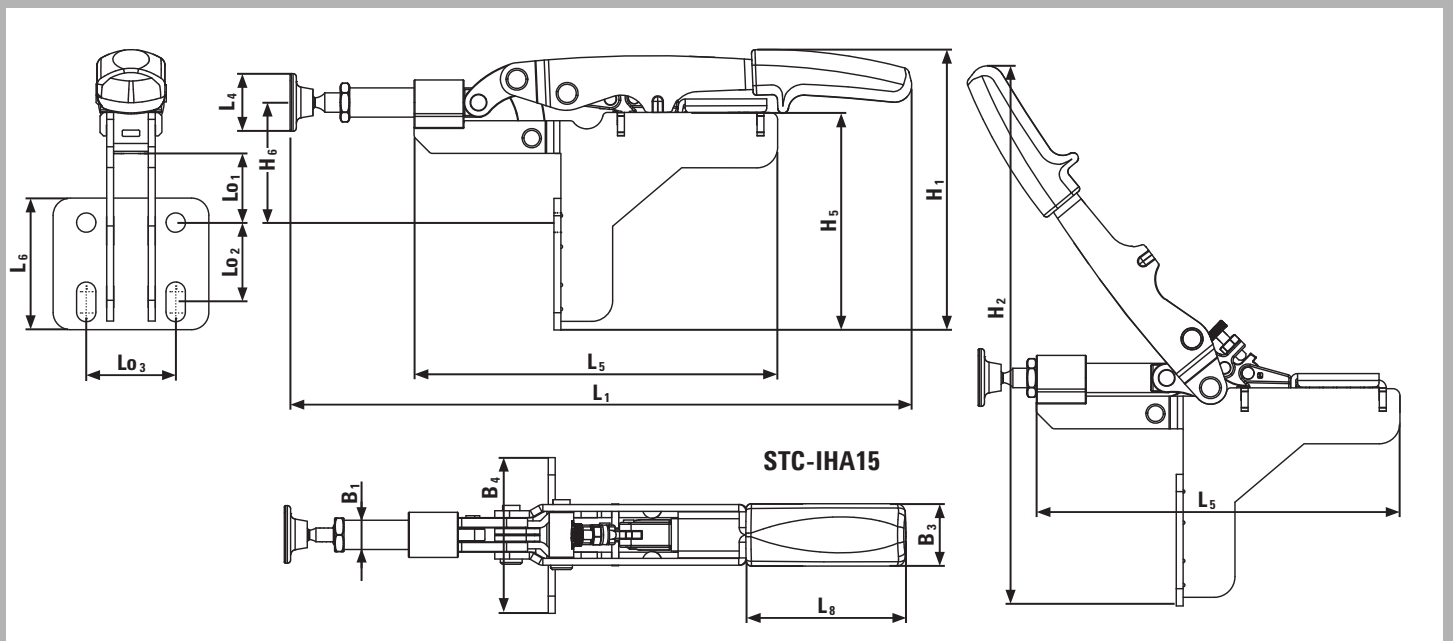
No	<a>	Automatische Anpassung				€
	mm	mm	N	kg	St.	V3
STC-IHA15	25	8	1.100	0,23	6	22,60

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



### 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-IHA15	mm	181	-	-	16	105	-	-	46	-	81	149	-	-	63	34,8	8,5	-	20	45	20,5	20-26	26	-	5,6
	"	7,13	-	-	0,63	4,13	-	-	1,81	-	3,19	5,87	-	-	2,48	1,37	0,33	-	0,79	1,77	0,81	0,79-1,02	1,02	-	0,22





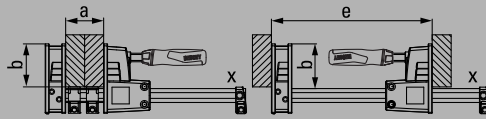
## Korpuszwingen und Flächenspanner



### Vario-Korpuszwinge REVO KRV



№	←a→	←b→	←e→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	mm			
KRV100-2K	1000	95	260-1130	29 x 9	3,85	2	78,50
KRV150-2K	1500	95	260-1610	29 x 9	4,25	2	94,70
KRV200-2K	2000	95	260-2080	29 x 9	5,30	2	111,90
KRV250-2K	2500	95	260-2580	29 x 9	6,30	2	129,80
KR-VO	-	95	-	29 x 9	0,59	1	19,20



Variablen Oberteil KR-VO passend für alle BESSEY Korpuszwingen REVO KRV und KR



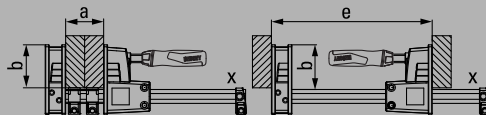
- Spannkraft bis zu 7.000 N
- Stufenlos verstellbar und fixierbares Oberteil für optimale Platzierung des Werkstücks
- Sehr große, parallele Spannflächen
- Mit 3 Schutzkappen zum Schutz empfindlicher Oberflächen
- Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff



### Korpuszwinge REVO KR



№	←a→	←b→	←e→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	mm			
KR30-2K	300	95	255-390	29 x 9	1,83	2	47,00
KR60-2K	600	95	255-730	29 x 9	2,76	2	57,80
KR80-2K	800	95	255-930	29 x 9	3,10	2	66,00
KR100-2K	1000	95	255-1130	29 x 9	3,45	2	73,10
KR125-2K	1250	95	255-1355	29 x 9	3,87	2	82,40
KR150-2K	1500	95	255-1610	29 x 9	4,28	2	89,40
KR200-2K	2000	95	255-2080	29 x 9	5,09	2	106,60
KR250-2K	2500	95	255-2580	29 x 9	6,05	2	124,70

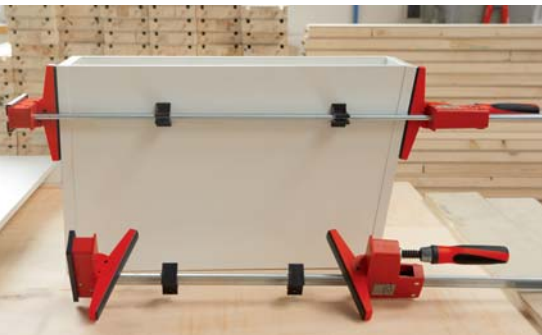


- Spannkraft bis zu 7.000 N
- Sehr große, parallele Spannflächen
- Mit 3 Schutzkappen zum Schutz empfindlicher Oberflächen
- Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff



## Korpuszwingen und Flächenspanner

- Variable Rahmenpresse (von 30 cm bis zu 250 cm) mit vier 90° Winkeln
- Spanndruck mit 2 eingelegten Zwingen pro Ecke separat einstellbar
- Leichtes Gewicht / Einfache Montage
- SB-verpackt



- Adapter mit schwenkbaren Spannbacken von -15° bis +15° Schwenkbereich
- Spannen an schrägen und parallelen Flächen
- SB-verpackt

- Einfache Zwingenverbindung aus stabilem Aluminium zur Vergrößerung der Spannweite
- Mit roten Adaptern für Serie KR, ohne für Serie K
- SB-verpackt

- Speziell für Heimwerker- und Haushaltsgesetze
- Sonderzubehör für Winkelspanner WS 3/WS 6, Schraubspanner S 10 und Korpuszwingen REVO KR/KRV



### Rahmenpressen-Set KP für alle Korpuszwingen mit 29 x 9 Schiene

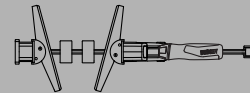
Nº	passend für			€
		kg	St.	V3
KP	KRV / KR / K	0,55	12	27,50

Inhalt: 4 Schienenkupplungen und 4 Adapter



### Adapter Korpuszwingen KR-AS, schwenkbar (2 St./Packung)

Nº	passend für					€
		mm	mm	kg	St.	V3
KR-AS	KRV / KR	170	25	0,18	12	12,80



### Korpuszwingen-Verlängerung KBX

Nº	passend für			€
		kg	St.	V3
KBX20	KRV / KR / K	0,75	12	18,10



### Tischklemme

Nº	∅	<a>	<b>			€
	mm	mm	mm	kg	St.	V3
TK6	8	60	22	0,10	10	3,80
RB269	8	60	28	0,19	1	8,10
LM10/5R8	8	100	50	0,22	1	18,60



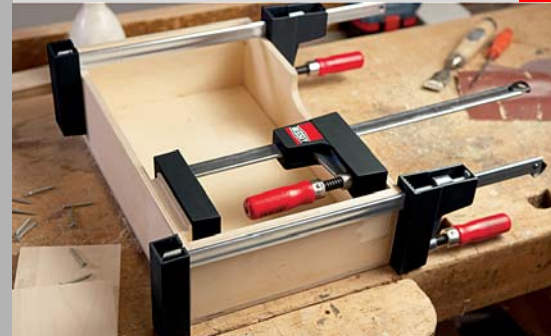
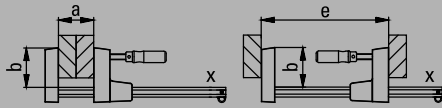
## Korpuszwingen und Flächenspanner



### UniKlump UK



N <sup>o</sup>	<a>	<b>	<e>	<x>			€
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
UK16	160	80	172-270	20 x 5	0,62	6	19,00
UK30	300	80	172-415	20 x 5	0,72	6	19,30
UK60	600	80	172-720	20 x 5	0,93	6	20,40



- Spannkraft bis zu 1.500 N
- Parallele Spannflächen mit extra großen Auflageflächen
- Spannen verschiedener Formen, rund um die Schiene
- Universell einsetzbar
- Leicht und handlich
- Werkzeugloser Umbau vom Spannen zum Spreizen
- SB-verpackt



### Flächenspanner FK



N <sup>o</sup>	<a>	<b>	<x>			€
	mm	mm	mm	kg	St.	V3
FK16-8	160	80	16 x 7,5	0,60	10	31,80
FK20-10	200	100	19,5 x 9,5	1,10	10	40,40
FK40-10	400	100	19,5 x 9,5	1,40	5	45,60

- Spannkraft bis zu 5.000 N
- 2 große, kippbare Spannflächen
- Für Werkstücke mit schräger oder geringer Auflagefläche
- Beidseitig flächiges Spannen aller Werkstücke



### Korpusspanner KS



N <sup>o</sup>	<a>	<b>			€
	mm	mm	kg	St.	V3
KS100	200-1000	16	3,32	1	103,00
KS150	200-1500	16	3,94	1	113,20
KSV	Verlängerung 1000	-	1,55	1	52,10



- Spannkraft bis zu 5.000 N
- Spannbacken stufenlos verstellbar
- Spannen an schrägen und parallelen Flächen

# Einhandzwingen



## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 1 Paralleler Griff mit Pumpebel**  
Der ergonomisch geformte Griff mit Pumpebel läuft parallel zur Schiene. Dadurch ist eine ausgewogene und sichere Handhabung stets gewährleistet.
- 2 Schnellverschiebe-Taste**  
Mit dieser Taste verschieben Sie den Gleitbügel jederzeit schnell und mühelos.
- 3 Schutzkappen**  
Die abnehmbaren Schutzkappen sind superelastisch und verfügen über glatte, gut haftende Oberflächen. Damit spannen Sie einfach noch schonender.
- 4 Maximale Flexibilität**  
Festbügel und Druckplatte sind vergütet und aus einem Stück gefertigt. Sie spannen federnd und elastisch.



Einhandzwinge EHZ mit 2-Komponenten-Griff



Nº	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
EHZ30-2K	300	100	19,5 x 9,5	1,25	6	41,30
EHZ60-2K	600	100	19,5 x 9,5	1,67	6	49,90



- Spannkraft von bis zu 3.500 N
- Einfach und schnell mit nur einer Hand fixieren und spannen
- Pumpebel von Schienen- und Griffseite bedienbar
- Mit Schutzkappen auf den Spannflächen
- SB-verpackt

## Einhandzwingen

# Einhändig spannen und spreizen



### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 1 Praktischer Drehknopf**  
Umschalten statt umbauen: Der praktische Drehknopf ermöglicht jederzeit das einfache Umstellen von Spannen auf Spreizen.
- 2 Paralleler Griff mit Pumphebel**  
Der ergonomisch geformte Griff mit Pumphebel läuft parallel zur Schiene. Dadurch ist eine ausgewogene und sichere Handhabung stets gewährleistet.
- 3 Schnellverstellbarer Lösehebel**  
Ein Knopfdruck genügt: Der Lösehebel dient zum sofortigen Lösen und zum schnellen Verstellen.
- 4 Große Spannflächen**  
Die großen, planen Spannflächen aus schlag- und bruchfestem, verstärktem Polyamid laufen exakt parallel. Für schonendes Spannen verschiedenster Formen – rund um die Schiene und ohne Zulagen.



### DuoKlamp DUO

N <sup>o</sup>	<a>	<b>	<e>	<f>	<x>	kg	St.	€
	mm	mm	mm	mm	mm			V3
DUO16-8	160	85	75-235	9-170	20 x 5	0,66	6	22,40
DUO30-8	300	85	75-380	9-315	20 x 5	0,72	6	24,90
DUO45-8	450	85	75-535	9-470	20 x 5	0,83	6	27,10
DUO65-8	650	85	75-685	9-660	20 x 5	1,02	6	30,30

- Spannkraft bis zu 1.200 N
- Von Spannen auf Spreizen umschalten statt umstecken
- Griff mit Pumphebel parallel zur Schiene
- Komfortable Einhandbedienung ohne Kraftaufwand
- Rundum spannen – vor, hinter und seitlich der Schiene
- SB-verpackt

# Einhandzwingen



## Ihre Vorteile auf einen Blick:

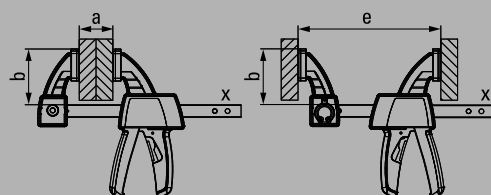
- 1 Starke Technik**  
Die äußerst ausgefeilte Technik macht's möglich – einhändiges Spannen und Spreizen von Werkstücken mit bis zu 2.000 N Spannkraft.
- 2 Intelligente Lösemechanik**  
Dank intelligenter Lösemechanik lässt sich das Oberteil einfach und schnell werkzeuglos von Spannen auf Spreizen umbauen.
- 3 Griff hinter der Schiene**  
Der ergonomisch geformte 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel liegt hinter der Schiene und ermöglicht ein kraftvolles Zupacken.
- 4 Schutzkappen**  
Die Schutzkappen auf den Spannflächen garantieren materialschonende Arbeitsweise und sicheren Halt.



## Einhandzwinde EZ / EZS



N <sup>o</sup>	←a→	←b→	←e→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	mm			
EZ15-6	150	60	130-315	13 x 5	0,30	10	16,30
EZ30-6	300	60	130-465	13 x 5	0,40	10	18,10
EZS15-8	150	80	170-360	19 x 6	0,72	6	22,20
EZS30-8	300	80	170-510	19 x 6	0,83	6	24,70
EZS45-8	450	80	170-660	19 x 6	0,93	6	26,50
EZS60-8	600	80	170-810	19 x 6	1,04	6	29,90
EZS90-8	900	80	170-1110	19 x 6	1,26	6	33,70



- EZ: Spannkraft bis zu 700 N / EZS: Spannkraft bis zu 2.000 N
- Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen dank intelligenter Lösemechanik am Oberteil
- Ergonomisch geformter 2-Komponenten-Kunststoffgriff hinter der Schiene
- Einhandbedienung ohne Kraftaufwand
- SB-verpackt

# Sparrenzwinge



## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 1 Einschlagbare Spitze**  
Zunächst wird die Spitze in den Sparren eingeschlagen. Danach wird die Zwinge schnell zusammengefahren, so dass Sie sofort kraftvoll spannen können.
- 2 Breite Schlagfläche**  
Die breite Schlagfläche vereinfacht das Eintreiben der Zwinge.
- 3 Bewegliche Spezialdruckplatte**  
Bei der SPZ 80 K sichert die bewegliche Spezialdruckplatte das problemlose Spannen selbst bei schrägen Teilen. Sie ist schwenkbar bis zu 35°.
- 4 Stabiler Sechskant**  
Bei der SPZ 80 K dient der stabile Sechskant zum kraftvollen und kontrollierten Anspannen mit Drehmomentschlüssel.



## Sparrenzwinge SPZ



N <sup>o</sup>	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	v2
SPZ60K	600	120	27 x 13	2,90	5	91,30
SPZ80K	800	140	30 x 15	5,00	2	142,90

- Spannkraft bis zu 12.000 N
- Für Dach- und Holzkonstruktionen
- SPZ 80 K mit Sechskant 17 mm und hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°



## Spezialdruckplatte



N <sup>o</sup>	Ausführung	passend für	€
			v3
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	18,90
3101192	mit Riffelung	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	21,20
3101193	mit Prisma	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	21,20
3101219	Schneidring	SPZ80K	20,60

Rutschsicher spannen mit der Schneidring-Druckplatte



- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°

## Verschiedene Ausführungen:

- Standardausführung mit glatter Oberfläche
- Mit geriffelter Oberfläche für sicheren Halt auf verschmutzten Werkstücken
- Mit V-Nut zum Fixieren von runden, ovalen und kantigen Werkstücken



## Leichte Zwingen



### KliKlamp KLI

Nº	<a>	<b>	<x>			€
	mm	mm	mm	kg	St.	V3
KLI12	120	80	20 x 5	0,26	6	20,70
KLI16	160	80	20 x 5	0,29	6	21,40
KLI20	200	80	20 x 5	0,32	6	21,90
KLI25	250	80	20 x 5	0,35	6	22,90
KLI30	300	80	20 x 5	0,38	6	23,70
KLI40	400	80	20 x 5	0,45	10	25,30



- Spannkraft bis zu 1.200 N
- Federleicht und bärenstark
- Stabile Fest- und Gleitbügel aus leichtem Magnesium
- Schnell und vibrationsicher spannen
- SB-verpackt



### KliKlamp Systemainer KLI-S

Nº	Inhalt/St.			€
		kg	St.	V3
KLI-S	je 4 x KLI12 / KLI16 / KLI20 / KLI25	6,50	1	406,60



- Praktischer Systemainer T-Loc, stapelbar
- Ideal für die Montage



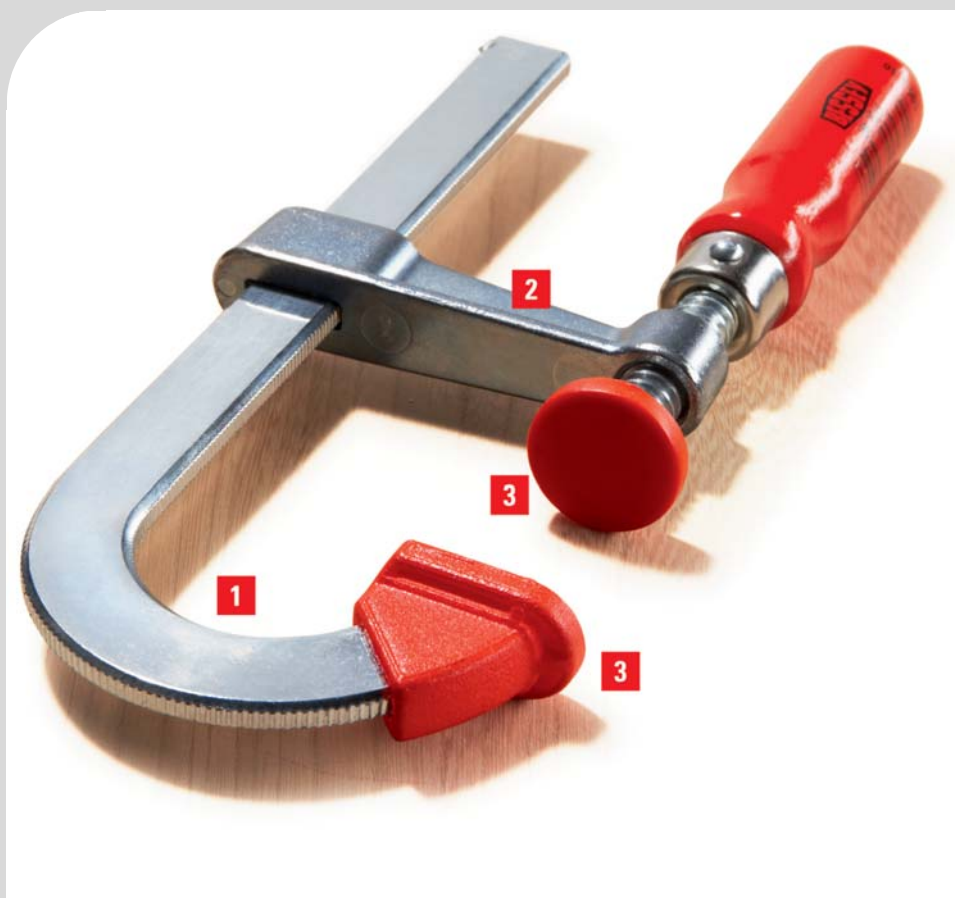
### KliKlamp Theken-Display KLI-D

Nº	Inhalt/St.			€
		kg	St.	V3
KLI-D	2 x KLI12 / 4 x KLI16 / 6 x KLI20 / 4 x KLI25	5,70	1	350,00

- Professionelles Verkaufsdisplay
- Optimale Präsentation der KliKlamp

## Leichte Zwingen

# Klein und sehr handlich in U-Form



### Ihre Vorteile auf einen Blick:

#### 1 Übergreifendes Spannen

Oberteil und Schiene aus Qualitätsstahl sind aus einem Stück gezogen. Die U-Form des Festbügels ermöglicht übergreifendes Spannen bis 20 mm.

#### 2 Gleitbügel

Der Gleitbügel besteht aus Zink-Druckguss. Er ist leicht, stabil und bruchfest.

#### 3 Schutzkappen

Speziell empfindliche Werkstücke werden durch die Schutzkappen effektiv geschützt. Für rundum schonendes Spannen.



### Leicht-Schraubzwinde in U-Form LMU

Nº	<a>	<b>	<x>	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
LMU10/5	100	50	15 x 5	0,23	24	7,30
LMU15/5	150	50	15 x 5	0,27	24	7,50
LMU20/5	200	50	15 x 5	0,31	24	7,90

Die Leicht-Schraubzwinde in U-Form LMU erhalten Sie im attraktiven Verkaufskarton. Abgabe an Händler nur in Verpackungseinheiten.



- Spannkraft bis zu 1.500 N
- Übergreifendes Spannen
- Mit zwei Schutzkappen
- Klein und handlich
- Geringes Gewicht





## Leichte Zwingen



### Druckguss-Schraubzwinde LM

N <sup>o</sup>	<a>	<b>	<x>			€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
LM10/5	100	50	15 x 5	0,26	10	8,70
LM15/5	150	50	15 x 5	0,27	10	8,90
LM20/5	200	50	15 x 5	0,31	10	9,00
LM25/5	250	50	15 x 5	0,35	10	10,10
LM30/5	300	50	15 x 5	0,37	10	10,20
LM15/8	150	80	20 x 5	0,51	10	14,30
LM20/8	200	80	20 x 5	0,55	10	15,10
LM25/8	250	80	20 x 5	0,60	10	15,70
LM30/8	300	80	20 x 5	0,64	10	16,00
LM20/10	200	100	25 x 6	0,90	10	23,80
LM25/10	250	100	25 x 6	0,95	10	24,60
LM30/10	300	100	25 x 6	1,02	10	25,50
LM40/10	400	100	25 x 6	1,10	10	27,40
LM50/10	500	100	25 x 6	1,24	10	29,00
LM60/10	600	100	25 x 6	1,30	10	31,10
LM80/10	800	100	25 x 6	1,58	10	33,90



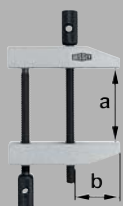
### Holz-Klemmy HKL

N <sup>o</sup>	<a>	<b>	<x>			€
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
HKL20	200	110	20 x 5	0,32	10	12,10
HKL30	300	110	20 x 5	0,46	10	13,40
HKL40	400	110	20 x 5	0,54	10	15,00
HKL60	600	110	20 x 5	0,70	10	17,00
HKL80	800	110	20 x 5	0,86	10	18,10
HKL100	1000	110	20 x 5	1,00	10	19,30



### Alu-Mini-Zwinde AM

N <sup>o</sup>	<a>	<b>			€
	mm	mm	kg	St.	V3
AM4	47	34	0,06	10	5,00



### Parallel-Schraubzwinde PA

N <sup>o</sup>	<a>	<b>			€
	mm	mm	kg	St.	V3
PA28	36	19	0,08	1	10,20
PA40	46	26	0,10	1	12,40
PA55	60	35	0,18	1	15,30
PA70	87	50	0,43	1	21,10
PA105	116	72	0,92	1	28,40



- Spannkraft bis zu 2.000 N
- Ober- und Unterteil aus bruchfestem, schwarz beschichtetem Zink-Druckguss
- Mit Schutzkappe
- Klein und handlich
- Geringes Gewicht

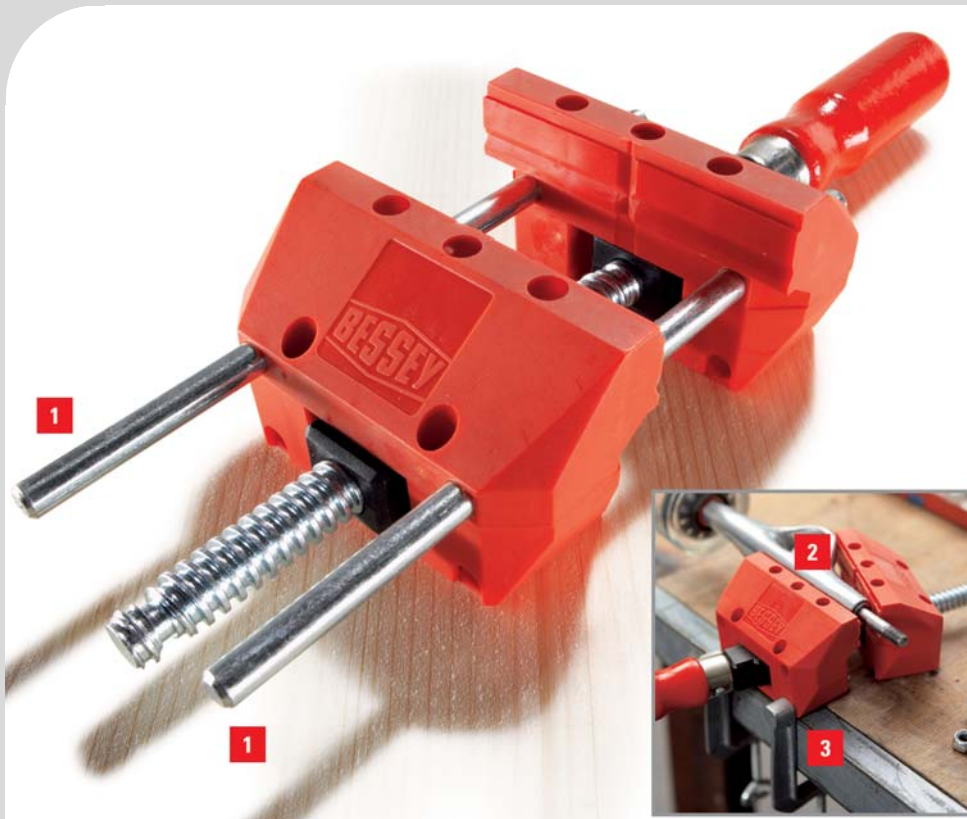
- Ober-, Unterteil und Exzenter aus hochwertigem Hartholz
- Presskorkauflagen für schonendes Spannen

- Ideal für Modellbauer und Bastler
- Geringes Gewicht von nur 55 g

- Doppelte Spindelführung
- Exakte parallele Bewegung beider Spannflächen

## Schraubspanner

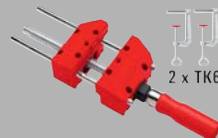
# Der spannende Allrounder für jedermann



### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 1 Parallel spannen**  
Mit Führungsstäben können Sie den Schraubspanner S 10 perfekt zum parallelen Spannen nutzen.
- 2 Schräg spannen**  
Ohne Führungsstäbe können Sie den Schraubspanner S 10 ideal zum schrägen Spannen nutzen.
- 3 Einfache Befestigung**  
Mit den 2 mitgelieferten Tischklemmen lässt sich der Schraubspanner S 10 schnell, einfach und bequem befestigen.

- Geringes Gewicht
- Parallel spannen mit Führungsstäben
- Schräg spannen ohne Führungsstäbe (max. 25°)
- Leicht zu befestigen mit 2 mitgelieferten Tischklemmen
- SB-verpackt



### Schraubspanner S 10

Nº	<a>				€
	mm	mm	kg	St.	V3
S10-ST	100	90	0,83	6	22,90

- Speziell für Heimwerker- und Haushaltsgaräte
- Sonderzubehör für Winkelspanner WS 3/WS 6, Schraubspanner S 10 und Korpuszwinge REVO KR/KRV



### Tischklemme

Nº	∅	<a>	<b>			€
	mm	mm	mm	kg	St.	V3
TK6	8	60	22	0,10	10	3,80
RB269	8	60	28	0,19	1	8,10
LM10/5R8	8	100	50	0,22	1	18,60



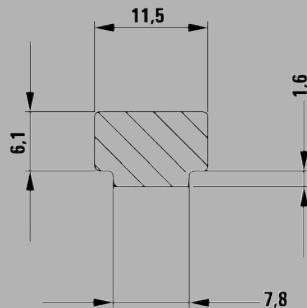
## Tischzwingen



### Ganzstahl-Tischzwinde GTR



N <sup>o</sup>	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	Inhalt/St.	⚖ kg	📦 St.	€ V2
GTR12	120	60	13,5 x 6,5	-	0,30	10	15,30
GTR12SET	120	60	13,5 x 6,5	2 x GTR12	0,61	5	30,60
GTR16B6	160	60	13,5 x 6,5	-	0,35	10	16,60
GTR30B6	300	60	13,5 x 6,5	-	0,40	10	18,80



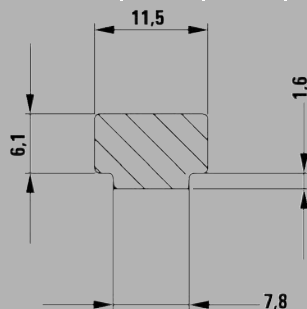
- Speziell geschmiedeter Festbügel für Nuten 12 x 8 mm
- Zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi, etc. und zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen
- Spannkraft bis zu 1.800 N
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- GTR12SET: SB-verpackt



### Ganzstahl-Tischzwinde GTRH mit Hebelgriff



N <sup>o</sup>	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	⚖ kg	📦 St.	€ V2
GTR16S6H	160	60	13,5 x 6,5	0,53	10	40,10



- Speziell geschmiedeter Festbügel für Nuten 12 x 8 mm
- Zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi, etc. und zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen
- Schnell – bis zu 5 x schneller als herkömmliche Zwingen
- Sicher – unempfindlich gegen Vibrationen
- Stark – Spannkraft bis zu 2.400 N



## Federzwingen



### VarioClippix XV



N <sup>o</sup>	<a>		<b>		kg	St.	€
	mm	"	mm	"			
XV3-50	55	2	37	1 1/2	0,07	12	6,10
XV5-100	100	4	50	2	0,17	12	7,50

- Variable Spannweite bis 100 mm, trotzdem einhändig bedienbar
- Leicht und handlich
- Funktional und ergonomisch griffig
- Höchste Stabilität
- SB-verpackt



### VarioClippix XV



N <sup>o</sup>	<a>		<b>		kg	St.	€
	mm	"	mm	"			
XV5-170	170	6 1/2	50	2	0,19	12	8,30

- Variable Spannweite bis 170 mm, trotzdem einhändig bedienbar
- Leicht und handlich
- Funktional und ergonomisch griffig
- Höchste Stabilität
- SB-verpackt



### Clippix XC



N <sup>o</sup>	<a>		<b>		Inhalt/St.	kg	St.	€
	mm	"	mm	"				
XC1	20	3/4	20	3/4	-	0,01	10	1,20
XC1-SET	20	3/4	20	3/4	7 x XC1	0,06	8	5,20
XC2	25	1	30	1 1/8	-	0,02	10	1,90
XC3	35	1 3/8	37	1 1/2	-	0,05	10	2,60
XC5	50	2	50	2	-	0,12	10	4,00
XC7	75	3	70	2 3/4	-	0,18	10	5,20

- Leicht und handlich
- Funktional und ergonomisch griffig
- Höchste Stabilität
- SB-verpackt



### Clippix XCL, lang und spitz



N <sup>o</sup>	<a>		<b>		Inhalt/St.	kg	St.	€
	mm	"	mm	"				
XCL2	55	2 1/8	60	2 3/8	-	0,02	10	2,90
XCL2-SET	55	2 1/8	60	2 3/8	2 x XCL2	0,04	10	5,10
XCL5	70	3	110	4 1/4	-	0,14	10	4,40

- Lange, spitze Spannarme für Arbeiten in engen Zwischenräumen
- Große Ausladung für Spannen in randfernen Bereichen
- Weiche, rutschfeste Griffauflagen
- SB-verpackt



## Bandspanner



### Bandspanner BAN 700



N <sup>o</sup>	Spann- umfang	Band b x d mm	∠	⚖ kg	📦 St.	€ V3
BAN700	bis 7 m	25 x 1	60°-180°	0,56	5	40,10



- Gleichmäßiger Druck auf Gehungen
- Kurbel umsteckbar für Rechts- und Linkshänder
- Inhalt: 1 Bandspanner, 4 Vario-Ecken
- SB-verpackt



### Bandspanner BAN 400



N <sup>o</sup>	Spann- umfang	Band b x d mm	⚖ kg	📦 St.	€ V3
BAN400	bis 3,8 m	24 x 1	0,48	12	26,70



- Rechtwinklige Werkstücke mit 4 Kunststoffecken spannen
- Gleichmäßiger Druck auf alle 4 Ecken
- SB-verpackt



### Vario-Ecken BVE (6 St./Schachtel)



N <sup>o</sup>	Band b x d mm	∠	passend für	⚖ kg	📦 St.	€ V3
BVE	25 x 1	60°-180°	BAN700, BAN400	0,10	5	11,90



- Stufenlose Winkelanpassung von 60-180°
- SB-verpackt



## Winkel- und Gehrungsspanner



### Winkelspanner WS



N <sup>o</sup>	←a→ mm	 mm	Durchgang max. mm	 kg	 St.	€ V3
WS3	2 x 55	30	30	1,00	10	50,10
WS6	2 x 100	36	60	2,30	4	71,80

- Automatisches Anpassen an verschieden starke Werkstücke
- Schnell – mit einer Spindel spannen
- Stabiler Körper
- Mit Tischklemmen zu befestigen – als Zubehör erhältlich
- WS 3 – SB-verpackt



### Winkelspanner WS



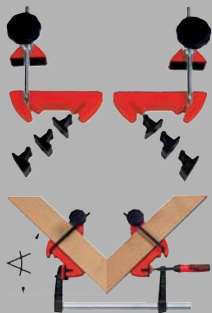
N <sup>o</sup>	←a→ mm	 mm	 kg	 St.	€ V3
WS1	2 x 73	12	0,20	12	7,90



- Verschieden starke Werkstücke spannen mit 2 Spindeln
- Für leichte Spannarbeiten
- Aus Zink-Druckguss
- SB-verpackt



### Gehrungs-Spannsystem MCX



∠ = 22,5° / 30° / 45° / 60°

N <sup>o</sup>	←a→ mm	 °	 kg	 St.	€ V3
MCX	100	22,5°/30°/45°/60°	0,70	1	31,90



- Gehrungsspannsystem für Winkel von 22,5°, 30°, 45° und 60°
- Gleichmäßiger Druck auf die Gehrung
- Werkzeuglos umsteckbare Winkeladapter
- Passend für Original BESSEY Temperguss-Schraubzwingen TG und Ganzstahl-Schraubzwingen GZ, GMZ sowie Einhandzwingen EHZ, EZS, DUO

# Kantenzwingen



## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 1 Einzigartige Doppelspindel**  
Die äußere Spindel bewegt die Druckbacken, die innere Spindel erzeugt den stirnseitigen Druck. Und mit dem schlagfesten Einhand-Kunststoffgriff haben Sie alle Aufgaben und Anwendungen auch allein richtig fest im Griff.
- 2 Großflächige Druckbacken**  
Rutschsicher und schonend spannen, mit einer maximalen Spannweite von 55 mm. Die großflächigen Druckbacken mit fest integrierter, farbloser Weichstoffauflage machen's möglich.
- 3 Bewegliche Druckplatte**  
Die großflächige Druckplatte ist beweglich gelagert.
- 4 Leichtes Aluminiumgehäuse**  
Kleines Gewicht, große Wirkung. Das statisch optimierte Aluminiumgehäuse ist der korrosionsgeschützte Körper der handlichen Einhand-Kantenzwingen EKT.



### Einhand-Kantenzwingen EKT



N <sup>o</sup>	<a>	<b>	⚖	📦	€
	mm	mm	kg	St.	V3
EKT55	10-55	45	0,82	1	57,40

- Für die schnelle Einhandbetätigung
- Geringes Gewicht
- Spannweite bis 55 mm



### Kantenfix KF



N <sup>o</sup>	<a>	<b>	⚖	📦	€
	mm	mm	kg	St.	V3
KF2	10-40	80	0,76	10	56,30
KF4	10-80	110	1,58	5	121,00

- Für die schnelle Einhandbetätigung
- Spannweite bis 80 mm



## Kantenzwingen



- Praktisches Zusatzwerkzeug für das Spannen von Kanten und Stirnseiten
- Passend für handelsübliche Schraubzwingen mit max. Schienendicke von 13 mm



- Dreispindelige C-Schraubzwinde
- Superstabil durch geschmiedete Bügel
- Universelles Anwendungsspektrum in der Holz- und Metallverarbeitung
- Zum Schweißen geeignet



- Tragkraft 75 kg
- Für sicheren Transport von z. B. Holz- und Spanplatten, Glas und Plexiglas
- Gut haftender Gummibelag an den beweglichen Spannbacken



### Kantenzwinde KT

№	Ausführung	Für Schienendicke bis max.	⚖	📦	€
		mm	kg	St.	V1
KT5-1CP	1 Spindel	13	0,35	1	13,70
KT5-2	2 Spindeln	13	0,58	1	21,80



### C-Kantenzwinde KT

№	<a>	<b>	⚖	📦	€
	mm	mm	kg	St.	V3
KT8-3	0-80	80	2,37	5	79,90

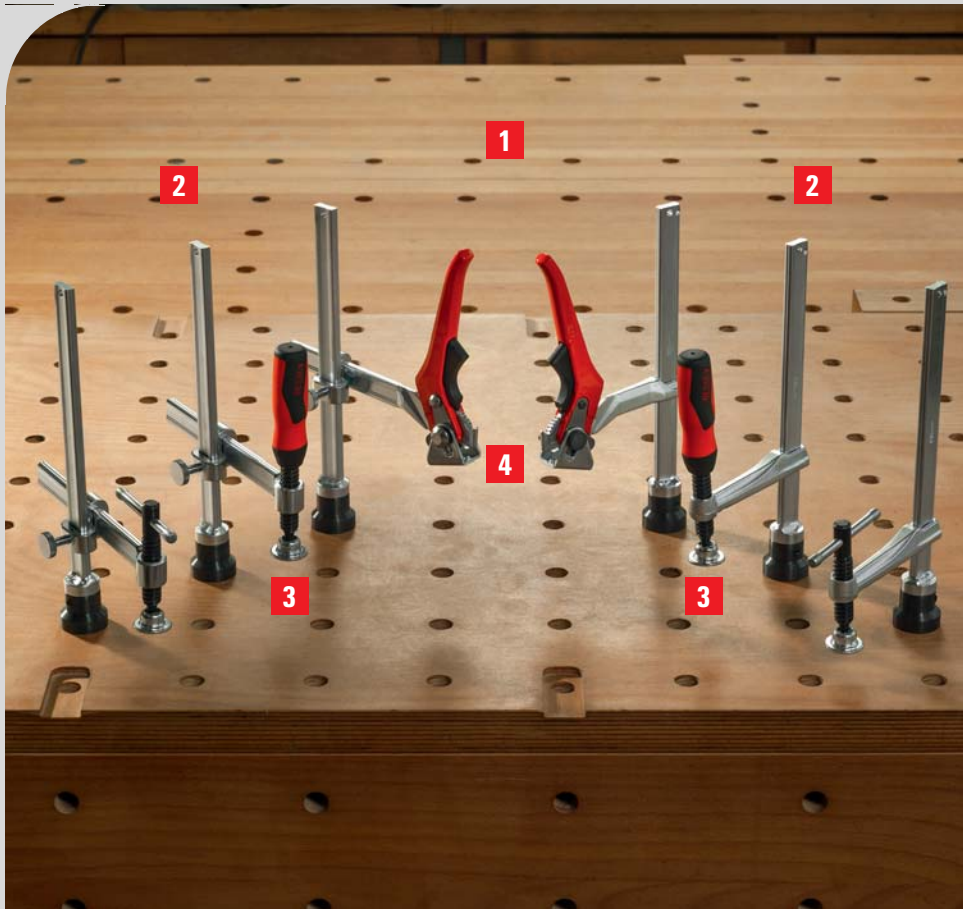


### Plattenträger KFP

№	<a>	⚖	📦	€
	mm	kg	St.	V3
KFP	10-65	1,01	2	105,50



## Spannelemente für Werkbänke



### Ihre Vorteile auf einen Blick:

#### 1 Perfekte Ergänzung

Über den Adapter TW16AW können BESSEY Spannelemente TWV und TW mit 16er Lochsystem auch auf allen gängigen Hobelbänken mit Lochsystem zum Einsatz kommen.

#### 2 Flexibel oder fixe Ausladung

Sowohl die Spannelemente mit stufenlos verstellbarer Ausladung (TWV) als auch die mit fixer Ausladung (TW) sind in drei Griffvarianten erhältlich.

#### 3 Leichtgängige Spindel

Die oberflächenbeschichtete Spindel mit Trapezgewinde – sowohl beim 2-Komponenten-Kunststoffgriff als auch Knebelgriff – ist besonders leichtgängig und verkantet nicht.

#### 4 Rastmechanismus

Bei der Hebelgriff-Ausführung wird die natürliche Kraft des Hebels genutzt. Der Rastmechanismus sorgt für dosiertes, schnelles und vibrations sicheres Spannen. Der besonders verschleißfeste Exzenter garantiert eine lange Lebensdauer.



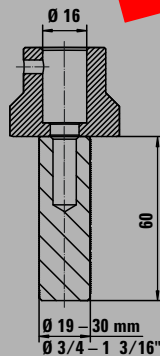
### Werkbank-Adapter TW16AW

№	∅	passend für		kg	St.	€
		mm	"			
TW16AW19	16	19	3/4	0,33	1	11,30
TW16AW20	16	20	13/16	0,35	1	12,40
TW16AW25	16	25,4	1	0,44	1	13,50
TW16AW30	16	30	1 3/16	0,53	1	14,60

NEU  
NEU  
NEU



- Zubehör für BESSEY Spannelemente TWV und TW mit 16er Lochsystem
- Passend für alle gängigen Werkbänke mit Lochsystem
- Werkzeuglos einsetzbar
- Steckbolzen wechselbar zur Nutzung anderer Lochsysteme





# Spannelemente für Werkbänke



## Spannelement mit variabler Ausladung TWV



N <sup>o</sup>	∅	Spannhöhe max.	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
TWV16-20-15-2K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,20	1	56,60
TWV16-20-15K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,04	1	56,60
TWV16-20-15H	16	200	60-150	22 x 8,5	1,21	1	78,10



- Positionsgenaues, individuelles Spannen
- Vergütetes Profil und Gleitbügel für federndes und elastisches Spannen
- Stufenlos verstellbare Ausladung (TWV)

Verschiedene Ausführungen:

- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff sowie Knebelgriff mit abgerundeten Enden – jeweils mit leichtgängiger Trapezgewindespindel und werkzeuglos wechselbarer Druckplatte
- Hebelgriff mit Rastmechanismus für dosiertes, schnelles und vibrations-sicheres Spannen

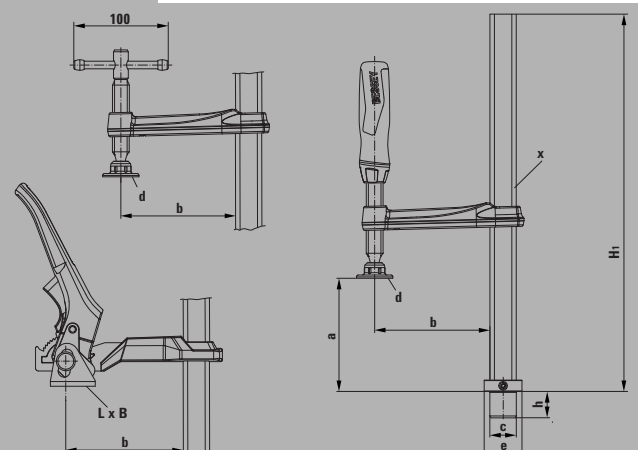
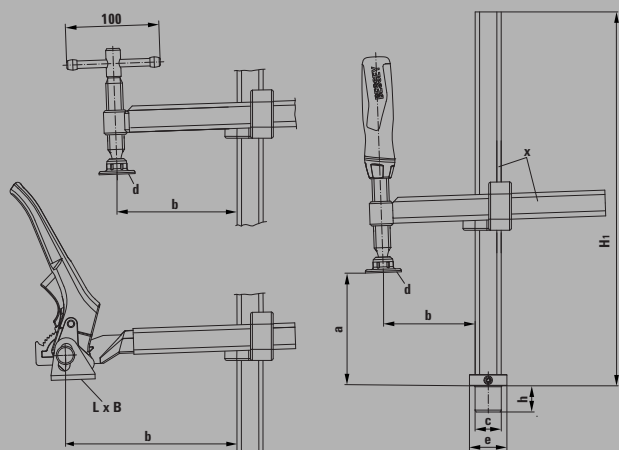


## Spannelement mit fixer Ausladung TW



N <sup>o</sup>	∅	Spannhöhe max.	←b→	←x→	⚖	📦	€
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
TW16-20-10-2K	16	200	100	22 x 8,5	0,93	1	34,60
TW16-20-10K	16	200	100	22 x 8,5	0,86	1	34,60
TW16-20-10H	16	200	100	22 x 8,5	1,01	1	61,80

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



## Maßtabelle

	Bolzen ∅	Bolzenhöhe	Spannhöhe max.	Ausladung	Basishöhe	Druckplattenmaße		Fuß „F“		Schienenprofil
	„c“	„h“	„a“	„b“	„H1“	„L x B“	„d“	Fuß ∅ „e“	Fuß-höhe	„x“
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TWV16-20-15-2K	16	20,5	200	30-150	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TWV16-20-15K	16	20,5	200	30-150	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TWV16-20-15H	16	20,5	200	60-150	265	41 x 26	–	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10-2K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10H	16	20,5	200	100	265	41 x 26	–	30	10	22 x 8,5



## Türfutter-und Fenstermontagewerkzeuge

### Türfutterstrebe TU



N <sup>o</sup>	<a>			€
	mm	kg	St.	V3
TU	565-1010	1,27	2	67,20

### Türfutterstreben-Set TU-TRAGE



N <sup>o</sup>	Inhalt/St.			€
		kg	St.	V3
TU-TRAGE	6 Stück TU bzw. 3 Satz für insgesamt 3 Türen	9,90	1	418,00

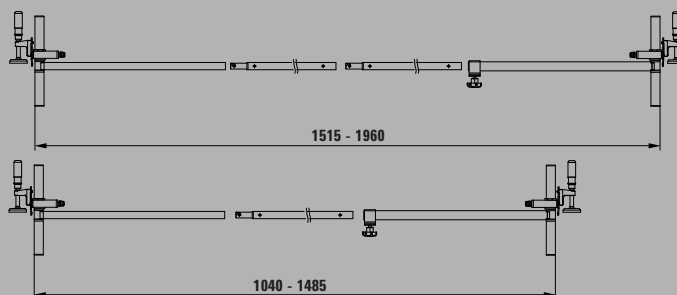
In einer praktischen Nylon-Tasche mit Rollen zur sicheren und staubfreien Aufbewahrung und zum einfachen Transportieren

### Türfutterstreben-Verlängerung TUX



N <sup>o</sup>	<a>			€
	mm	kg	St.	V3
TUX	1040-1960	0,37	1	25,50

Inhalt: 2 Verlängerungsstäbe



### Türfutter-Richtzwinge TFM



N <sup>o</sup>	Verstellweg	<b>			€
	mm	mm	kg	St.	V3
TFM	35	70	0,58	2	28,20



- Fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend und exakt
- Teleskopierbares eloxiertes Aluminium-4-Kant-Rohr mit mm-Skala und Feststellschraube für maßgenaues Arbeiten
- Kreuzförmige Druckplatte mit Filzschutz für empfindliche Türfutter mit einer Tiefe von 6 bis 13 cm bzw. 13 bis 30 cm
- Umsteckbare Spannbügel mit vergrößerten Spannflächen und abnehmbaren Auslegern zum sicheren und einfachen Einsetzen des Türfutters



- Zubehör um die Spannweite der Türfutterstrebe TU zu erhöhen
- Ermöglicht den Einbau überbreiter Türen
- Mit wenigen Handgriffen werkzeuglos einsetzbar

- Für schnelles, exaktes Ausrichten und Fixieren von Türfuttern
- Sinnvolle Ergänzung zur BESSEY Türfutterstrebe TU und TMS

## Türfutter- und Fenstermontagewerkzeuge



### Winkel-Türfutter-Richtzwinge WTR

N <sup>o</sup>	Spannweite Futterstärke mm	Verstellweg mm	kg	St.	€
					V3
WTR	8-30	32	1,05	2	72,60

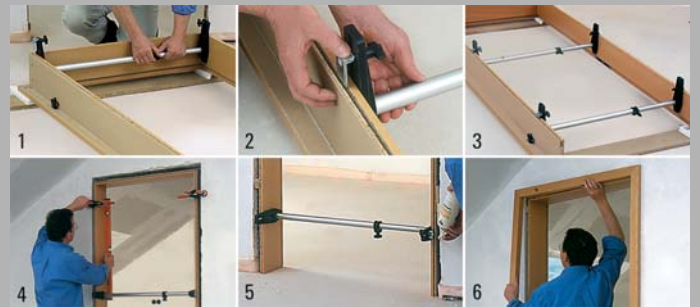
- Für sauber fixierte und stabilisierte Futterecken
- Exakte Montage im 90°-Winkel



### Türfuttermontagestrebe TMS

N <sup>o</sup>	← a → mm	kg	St.	€
				V3
TMS	560-1010	0,68	6	32,90

- Fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend und exakt
- Teleskopierbares Aluminium-Rund-Rohr mit Feststellschraube für genaues Arbeiten
- Mit Klemmteilen an den Spannflächen um Strebe im Futter zu sichern und im exakten Abstand zu halten
- SB-verpackt



### Fenster-Richtzwinge FRK



N <sup>o</sup>	Rahmen- stärken mm	Verstell- weg mm	kg	St.	€
					V3
FRK85	40-85	30	0,43	4	41,60

- Für schnelles, exaktes Ausrichten und Fixieren von Fensterrahmen



## Türensanner



### Türensanner TAN mit I-Profil 80 x 42 x 3,9 mm



N <sup>o</sup>	<a>	Backenmaße b x h	⚖	📦	€
	mm				
TAN80	800	80x80	7,90	1	167,10
TAN120	1200	80x80	10,10	1	183,00
TAN150	1500	80x80	12,20	1	195,20
TAN210	2100	80x80	15,00	1	226,50
TAN250	2500	80x80	17,50	1	256,00

- Spannkraft bis zu 24.000 N
- Einfach verstellbare Druckbacken
- Abnehmbare Handkurbel
- Sehr stabil dank I-Profil



### Türensanner TB mit T-Profil 40 x 40 x 5 mm



N <sup>o</sup>	<a>	Backenmaße b x h	⚖	📦	€
	mm				
TB100	1000	66x43	5,50	1	95,80
TB120	1200	66x43	6,20	1	100,40
TB150	1500	66x43	6,40	1	106,50
TB210	2100	66x43	8,50	1	127,70
TB250	2500	66x43	9,50	1	147,10



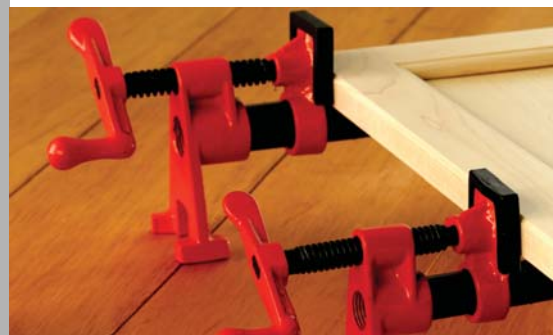
- Spannkraft bis zu 14.000 N
- Mit angehängtem Arretierungsbolzen
- Knebelgriff
- Stabil dank T-Profil



### Rohr-Schraubzwinde BPC



N <sup>o</sup>	für Rohr Ø		<b>	⚖	📦	€
	mm	"				
BPC-H12	21,3	1/2	40	0,88	4	25,10
BPC-H34	26,9	3/4	42	1,30	4	27,80



- Passend für Stahlrohr DN 20/R3/4" bzw. DN 15/R1/2"
- Außen-Durchmesser 26,9 mm bzw. 21,3 mm
- Spannweite frei wählbar
- Mit Standfuß
- SB-verpackt



## Decken- und Montagestütze

# Eine echte Stütze bei der Deckenmontage

### Flexibel im Einsatz

Sie ermöglicht das Positionieren und Halten z.B. von Gipskarton, Holzbrettern, Paneelen, Dachlatten, Metallleisten, Folien und Lampenkörpern. Selbst an Dachschrägen kann die Stütze zum Einsatz kommen:

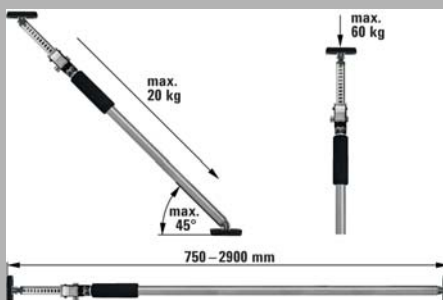
- durch stabile Stahlrohr-Konstruktion in drei Größen – teleskopierbar auf bis zu 2,90 m
- durch 8,5 x 6,5 cm große Auflageplatten mit einem Schwenkbereich von -45° bis +45°



**NEU**

### Decken- und Montagestütze ST

N <sup>o</sup>	Verstellweg mm	Belastungsgrenze kg	kg	St.	€
					V3
ST125	750-1250	60	1,50	1	22,50
ST250	1450-2500	60	2,20	1	27,00
ST290	1600-2900	50	2,40	1	29,50



### Einfach in der Handhabung

Die Stütze kann schnell zum Einsatz kommen.

- durch die Fixierung in nur zwei Schritten: Die grobe Voreinstellung erfolgt mit Hilfe des teleskopier- und schnell arretierbaren Innenrohrs. Das finale Festspannen gelingt durch Drehen der Stütze am Schaumstoffgriff.

### Sicher im Halt

Belastbar und rutschticher garantiert die Stütze einen sicheren Halt auch bei empfindlichen Oberflächen.

- durch spezielle Stahlrohre für bis zu maximal 60 kg Tragfähigkeit
- durch zusätzliche Verriegelung der Lösetaste
- durch gummierte Kontaktflächen oben und unten



- Bis zu maximal 60 kg belastbar
- Stabile Konstruktion durch spezielle Stahlrohre und rutschsichere PVC-Kontaktflächen
- Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45° bis +45°
- Einfache, sichere Handhabung durch ein teleskopier- und verriegelbares Innenrohr sowie ein über Schaumstoffgriff drehbares Außenrohr

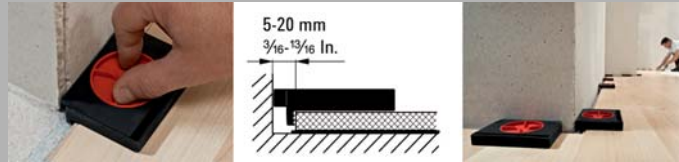


## Spezielle Verlegewerkzeuge

### Abstandhalter AV2 (4 St./Packung)



N <sup>o</sup>	<a>		Material	Verstellweg			€
	mm	mm		mm	kg	St.	V3
AV2	20	89	Polyamid	5-20	0,23	12	9,30



Den Abstandhalter erhalten Sie im attraktiven Verkaufskarton. Abgabe an Händler nur in Verpackungseinheiten.

- Stufenlos schnell einstellbar für Wandabstand von 5 bis 20 mm
- Abstandhalter für schwimmend verlegte Laminat- und Fertigparkettböden
- Breite Anlage- und Abstützfläche zur Vermeidung von Druckstellen an Dielen und Putz
- Leichtes Entfernen durch einfaches Zurückdrehen
- Sehr leicht und kompakt

### Abstandhalter PVA



N <sup>o</sup>	<a>		Material	Verstellweg			€
	mm	mm		mm	kg	St.	V3
PVA	35	130	Zinkdruckguss	7-35	0,48	6	25,30

- Stufenlos einstellbar für Wandabstand von 7 bis 35 mm
- Stirnseitiges und seitliches Abstützen von zu verklebendem Massivparkett
- Niederzugsfunktion bedingt durch die Schrägstellung der Spindel mit beweglich gelagerter Druckplatte mit Schutzklappe
- Extra breite Anlagefläche von 130 mm verhindert Kantenbeschädigungen an den Dielen

### Parkett-Verlegezwinge PVZ



N <sup>o</sup>	<a>				€
	mm	mm	kg	St.	V3
PVZ65	650	130	2,60	5	79,10

- Stabile Ausführung
- Ideal zum Verleimen der ersten drei Reihen Fertigparkett und Laminat
- Optimale Einstellung des Wandabstands

### Spann- und Verlegehilfe SVH/SVG



N <sup>o</sup>	<a>	Band b x d	Band-Material	Reißfestigkeit			€
	mm	mm		N	kg	St.	V3
SVH400	4000	25 x 1	Polyester	5000	0,75	1	26,30
SVH760	7600	25 x 1	Polyester	5000	0,77	1	39,50
SVG	4000	25 x 1	Polypropylen	2500	0,69	1	21,10

Zusatznutzen: Verwendung als Zurrurt

- Für das Verlegen von Fertigparkett, Laminat und Verlegeplatten
- SVH mit Abstandhalter und hochfestem Polyesterband
- SVH 400 und SVG – SB-verpackt

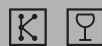
## Plattenspanner

# Großflächiges, glattes Plattenmaterial spannen



### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 1 Vakuumpumpen mit Kontrollfunktion**  
Mit wenigen Pumpbewegungen wird der benötigte Unterdruck erzeugt – für maximales Vakuum und höchste Spannkraft bis 1.200 N. Über einen Markierungsring am Pumpenstößel kann das Vakuum jederzeit kontrolliert werden und durch Nachpumpen wieder auf das Maximum gebracht werden.
- 2 Löseknopf**  
Durch einfaches Betätigen der Löseknöpfe verschwindet das Vakuum und der Plattenspanner lässt sich schnell entfernen.
- 3 Schnellverstellerschraube**  
Zur schnellen Abstandsverstellung einfach Schrauben lösen und die Vakuumsauger über die Führungsschienen in die gewünschte Position schieben.
- 4 Stabile Bauweise**  
Die in eloxierten Aluminiumprofilen geführten Schienen aus bewährtem BESSEY Ganzstahl halten die Saugscheiben auch bei hohen Spannkraften exakt in einer Ebene. Präzises Arbeiten ist damit garantiert.

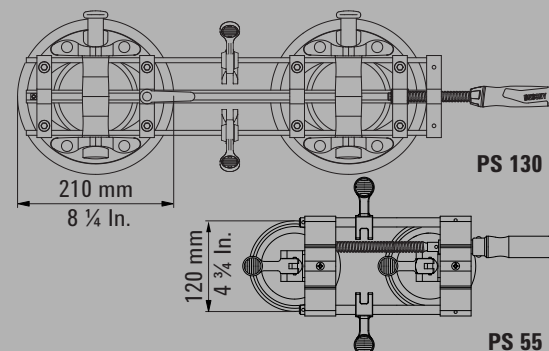


### Plattenspanner PS 130, groß und stark

N <sup>o</sup>	<a> mm	Breite mm	Länge mm	kg	St.	€ V3
PS130	5-130	215	715	4,08	1	514,00



- Zum Verspannen und Positionieren großflächiger, auch schwererer Bauteile mit glatter Oberfläche, wie z. B. Kunststein, Keramik, Granit, Corian®, Kunststoff, Blech und Glas
- Manuelle Vakuumpumpen für maximale Saugkraft und damit höchste horizontale Spannkraft mit bis zu 1.200 N
- Markierungsring am Pumpenstößel zur permanenten Kontrolle des sicheren Vakuums
- Praktische Schnellverstellfunktion für schnelle Abstandseinstellung der beiden Vakuumsauger



Corian® ist ein geschütztes Warenzeichen der Fa. DuPont



# Plattenspanner



## Ihre Vorteile auf einen Blick:

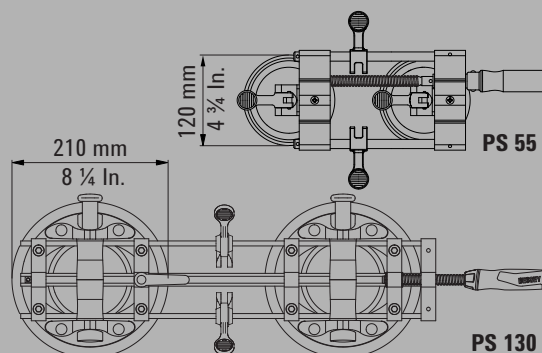
- 1 Schonende Vakuumsauger**  
Eine einfache Handhabung ist garantiert: Durch Umlegen der Spannhebel an den Vakuumsaugern wird ein Unterdruck erzeugt und der Plattenspanner saugt sich automatisch auf der Platte fest.
- 2 Praktische Exzenterhebel**  
Über die beiden Hebel an den Führungsstäben lassen sich Höhenunterschiede, die beim Zusammenziehen der Platten auftreten können, einfach regulieren.
- 3 Stabile Bauweise**  
Kaltgezogene, galvanisch verzinkte Führungsstäbe in stabilen Aluminiumprofilen verhindern ein Aufbiegen beim Spannvorgang und halten den Plattenspanner in einer Ebene. Präzises Arbeiten ist damit garantiert.
- 4 Handgerechter Holzgriff**  
Mit dem perfekten Griff bis zu 260 N Spannkraft in horizontaler Richtung. Dafür sorgt der handgerechte Holzgriff und die gratfrei vernietete Spindel mit Trapezgewinde.



Plattenspanner PS 55



N <sup>o</sup>	<a>	Breite	Länge	kg	St.	€
	mm	mm	mm			V3
PS55	10-55	147	361	1,55	1	218,20



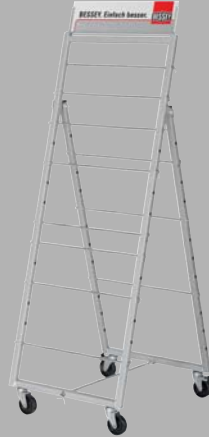
Corian® ist ein geschütztes Warenzeichen der Fa. DuPont



- Zum Verspannen und Positionieren von Bauteilen mit glatter Oberfläche, wie z. B. Keramik, Granit, Corian®, Kunststoff, Blech und Glas, die geringe Spannkraft erfordern (bis zu 260 N)
- Spannhebel an den Vakuumsaugern garantieren eine schnelle Handhabung
- Exzenterhebel zum Ausgleich unterschiedlicher Höhen am Stoß

## Verkaufshilfen

- Stabile Metallkonstruktion auf Rollen
- Hält bis zu 90 Zwingen
- Maße: 50 x 60 x 146 cm
- Mit Schild und Schildhalter
- Als Verkaufshilfe und für den Werkstattbereich geeignet



Zwingenwagen ZW 1, unbestückt

N <sup>o</sup>	Breite x Tiefe x Höhe	kg	€
	mm		
ZW1	500 x 600 x 1460	15,00	398,60

- Sehr stabile Metallkonstruktion auf Rollen
- Hält bis zu 120 Zwingen, sogar lange Schraubknechte
- Maße: 100 x 60 x 153 cm
- Mit Schild und Schildhalter
- Als Verkaufshilfe und für den Werkstattbereich geeignet



Zwingenwagen ZW 2, unbestückt

N <sup>o</sup>	Breite x Tiefe x Höhe	kg	€
	mm		
ZW2	1000 x 600 x 1525	33,00	645,70

- Speziell entwickelt zu Verkaufs- und Demonstrationszwecken
- Maße: 50 x 60 x 146 cm
- Mit Schild und Schildhalter
- Bestückungsvorschläge erfragen Sie bitte direkt bei BESSEY



Vorfürswagen VFW, unbestückt

N <sup>o</sup>	Breite x Tiefe x Höhe	kg	€
	mm		
VFW	500 x 600 x 1460	28,60	536,10

## Verkaufshilfen



### Zwingenwagen ZW 1, bestückt



№	Bestückung		€
		kg	V2
ZW1-A01	Ganzstahl-Schraubzwingen 5 x GZ12, 5 x GZ16, 5 x GZ20, 5 x GZ25, 5 x GZ30, 3 x GZ40, 2 x GZ50, 2 x GZ60, 1 x GH16, 1 x GH20	57,00	1545,00
ZW1-A01-2K	Ganzstahl-Schraubzwingen 2K 5 x GZ12-2K, 5 x GZ16-2K, 5 x GZ20-2K, 5 x GZ25-2K, 5 x GZ30-2K, 3 x GZ40-2K, 2 x GZ50-2K, 2 x GZ60-2K, 1 x GH16, 1 x GH20	57,00	1587,80
		kg	V1
ZW1-A99-2K	Temperguss-Schraubzwingen 2K 5 x TG12-2K, 5 x TG16-2K, 5 x TG20-2K, 5 x TG25-2K, 5 x TG30-2K, 3 x TG40-2K, 2 x TGK50-2K, 2 x TGK60-2K, 1 x GZ16-2K, 1 x GZ20-2K	65,00	1540,80

- Stabile Metallkonstruktion auf Rollen
- Maße 50 x 60 x 146 cm
- Temperguss-, Ganzstahl- und Hebelzwingen mit Spannweiten zwischen 120 und 600 mm
- Mit Schild und Schildhalter

### Zwingenwagen ZW 2, bestückt



№	Bestückung		€
		kg	V1
ZW2-A99	Temperguss-Schraubzwingen 10 x TG20, 10 x TG25, 5 x TG30, 5 x TG40, 5 x TGK60, 3 x TGK80, 2 x TGK100, 2 x TGK125, 2 x TGK150, 2 x TGK200, 2 x GZ20, 2 x GZ25	154,30	2940,20
ZW2-A99-2K	Temperguss-Schraubzwingen 2K 10 x TG20-2K, 10 x TG25-2K, 5 x TG30-2K, 5 x TG40-2K, 5 x TGK60-2K, 3 x TGK80-2K 2 x TGK100-2K, 2 x TGK125-2K 2 x TGK150-2K, 2 x TGK200-2K 2 x GZ20-2K, 2 x GZ25-2K	154,30	3017,70

- Sehr stabile Metallkonstruktion auf Rollen
- Maße 100 x 60 x 153 cm
- Temperguss- und Ganzstahlzwingen mit Spannweiten zwischen 200 und 2000 mm
- Mit Schild und Schildhalter

### Verkaufspräsentation

Auf Anfrage erhalten Sie von uns verschiedene Sortiments- und Präsentationsvorschläge. Sagen Sie uns einfach, wer Ihre Kunden sind – und wir sagen Ihnen, welches Sortiment geeignet ist und welche Präsentationsmaterialien wie Werkzeughaken, Tragschienen oder Kopfschilder Sie brauchen. Für eine rundum professionelle Produktpräsentation und eine effektive Steigerung Ihres Verkaufserfolgs. Fragen Sie nach!

