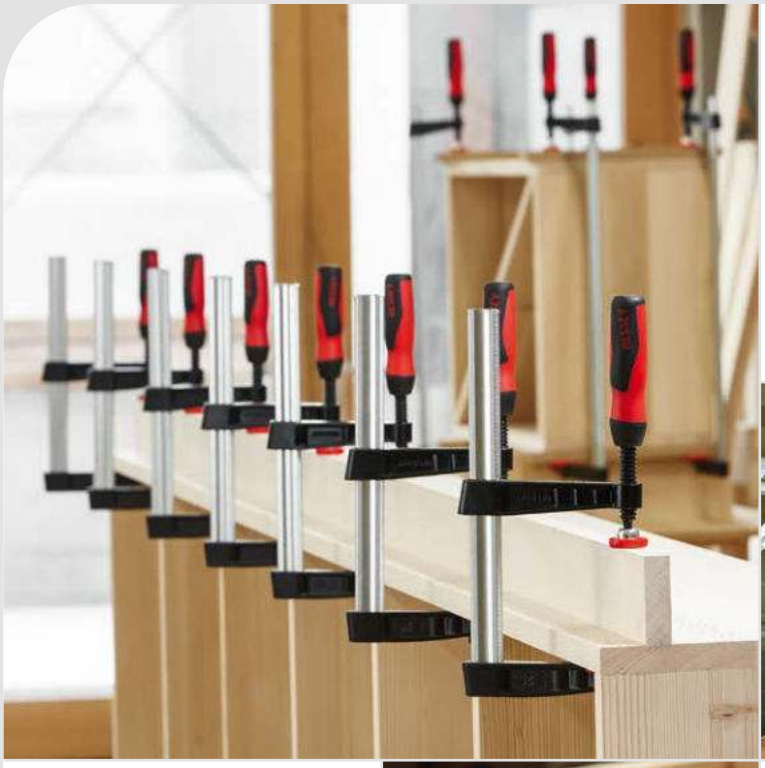
BESSEY®

Einfach besser.











Clevere Lösungen für Arbeiten mit Holz

(April 2020)

Temperguss-Schraubzwingen

Am besten nur das Original







- 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)



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

Bestell-Nr.	Spann-weite	Aus-ladung	Schiene			
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
TG10-2K	100	50	15 x 5	0,26	10	
TG12-2K	120	60	20 x 5	0,24	10	
TG16-2K	160	80	25 x 6	0,66	10	
TG20B8-2K	200	80	25 x 6	0,77	10	
TG25B8-2K	250	80	25 x 6	0,82	10	
TG30B8-2K	300	80	25 x 6	0,87	10	
TG40B8-2K	400	80	25 x 6	0,97	10	
TG20-2K	200	100	27 x 7	1,06	10	
TG25S10-2K	250	100	27 x 7	1,15	10	
TG30S10-2K	300	100	27 x 7	1,18	10	
TG40S10-2K	400	100	27 x 7	1,33	10	
TG50S10-2K	500	100	27 x 7	1,46	10	
TG25-2K	250	120	29 x 9	1,54	10	
TG30S12-2K	300	120	29 x 9	1,63	10	
TG40S12-2K	400	120	29 x 9	1,78	10	
TG50S12-2K	500	120	29 x 9	2,01	10	
TG60S12-2K	600	120	29 x 9	2,13	5	
TG80S12-2K	800	120	29 x 9	2,46	5	
TG100S12-2K	1000	120	29 x 9	2,83	5	
TG30-2K	300	140	32 x 10	2,20	10	
TG40S14-2K	400	140	32 x 10	2,41	5	
TG50S14-2K	500	140	32 x 10	2,62	5	
TG60S14-2K	600	140	32 x 10	2,85	5	
TG80S14-2K	800	140	32 x 10	3,29	5	
TG100S14-2K	1000	140	32 x 10	3,71	5	
TG40-2K	400	175	32 x 10	2,70	5	
TG50S17-2K	500	175	32 x 10	2,90	1	
TG60S17-2K	600	175	32 x 10	3,20	1	
TG80S17-2K	800	175	32 x 10	3,50	1	
TG100S17-2K	1000	175	32 x 10	4,03	1	

- 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-Schraubknecht TGK mit 2-Komponenten-Kunststoffgriff

Bestell-Nr.	Spann-weite	Aus-ladung	Schiene			
	mm	mm	mm	kg	St.	V1
TGK40-2K	400	120	35 x 11	2,52	5	
TGK50-2K	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK60-2K	600	120	35 x 11	3,00	5	
TGK80-2K	800	120	35 x 11	3,53	5	
TGK100-2K	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK125-2K	1250	120	35 x 11	4,69	1	
TGK150-2K	1500	120	35 x 11	5,38	1	
TGK200-2K	2000	120	35 x 11	6,66	1	
TGK250-2K	2500	120	35 x 11	7,94	1	
TGK300-2K	3000	120	35 x 11	9,22	1	

Temperguss-Schraubzwingen

Sortimentsübersicht

Einfach besser.





Rutschsicherung, Hohlprofilschiene – bis 6.000 N Spannkraft



Temperguss-Schraubzwinge mit 2K-Griff TG-2K



Temperguss-Schraubzwinge mit Holzgriff TG



Temperguss-Schraubzwinge mit Knebelgriff TG-K

Hohlprofilschiene – bis 5.500 N Spannkraft



Temperguss-Schraubzwinge mit 2K-Griff TPN-BE-2K



Temperguss-Schraubzwinge mit Holzgriff TPN-BE

Rutschsicherung, Hohlprofilschiene – bis 7.000 N Spannkraft



Temperguss-Schraubknecht mit 2K-Griff TGK-2K



Temperguss-Schraubknecht mit Holzgriff TGK



Temperguss-Schraubknecht mit Knebelgriff TGK-K

Hohlprofilschiene – bis 6.500 N Spannkraft



Temperguss-Schraubknecht mit Holzgriff TKPN-BE

Ausführliche Informationen zu allen Temperguss-Schraubzwingen unter www.bessey.de

Vollprofilschiene – bis 5.500 N Spannkraft



Temperguss-Schraubzwinge mit Holzgriff TGRC



Temperguss-Schraubzwinge mit Knebelgriff TRC-KF



Temperguss-Schraubknecht mit Holzgriff TGKR

Schwere Ausführung, Vollprofilschiene – bis 7.000 N Spannkraft



Tiefspann-Schraubzwinge mit Holzgriff TGNT



Tiefspann-Schraubzwinge mit Knebelgriff TGNT-K

Ganzstahlzwingen

In konkurrenzloser BESSEY Ganzstahl-Qualität







- 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)



Original BESSEY Ganzstahl-Schraubzwinge GZ mit 2-Komponenten-Kunststoffgriff

Bestell-Nr.	Spannweite	Ausladung	Schiene			
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GZ10-2K	100	60	15 x 6	0,31	10	
GZ12-2K	120	60	15 x 6	0,32	10	
GZ16-2K	160	80	17,5 x 6,8	0,57	10	
GZ40-8-2K	400	80	17,5 x 6,8	0,76	10	
GZ20-2K	200	100	22 x 8,5	1,01	10	
GZ25-2K	250	120	24,5 x 9,5	1,42	10	
GZ30-12-2K	300	120	24,5 x 9,5	1,50	10	
GZ40-12-2K	400	120	24,5 x 9,5	1,65	10	
GZ50-12-2K	500	120	24,5 x 9,5	1,83	10	
GZ60-12-2K	600	120	24,5 x 9,5	2,00	5	
GZ80-12-2K	800	120	24,5 x 9,5	2,20	5	
GZ100-12-2K	1000	120	24,5 x 9,5	2,45	5	
GZ30-2K	300	140	28 x 11	2,01	10	
GZ40-2K	400	120	28 x 11	2,12	10	
GZ50-2K	500	120	28 x 11	2,33	5	
GZ60-2K	600	120	28 x 11	2,52	5	
GZ80-2K	800	120	28 x 11	2,87	5	
GZ100-2K	1000	120	28 x 11	3,29	5	
GZ125-2K	1250	120	28 x 11	3,83	1	

- 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



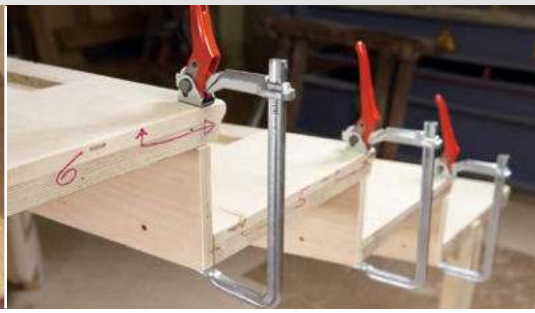
Hebelzwinge GH

Bestell-Nr.	Spannweite	Ausladung	Schiene			
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GH12	120	60	15 x 6	0,49	10	
GH16	160	80	17,5 x 6,8	0,64	10	
GH20	200	100	22 x 8,5	1,11	10	
GH25	250	120	24,5 x 9,5	1,44	10	
GH30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,51	10	
GH40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,75	10	
GH30	300	140	28 x 11	2,27	10	
GH40	400	120	28 x 11	2,41	10	
GH50	500	120	28 x 11	2,61	5	
GH60	600	120	28 x 11	2,84	5	
GH80	800	120	28 x 11	3,20	5	
GH100	1000	120	28 x 11	3,59	5	

Sortimentsübersicht

Einfach besser.





Optimiertes Schienenprofil – bis 6.000 N Spannkraft



Ganzstahl-Schraubzwinge
mit 2K-Griff GZ-2K



Ganzstahl-Schraubzwinge
mit Holzgriff GZ



Ganzstahl-Schraubzwinge
mit Knebelgriff GZ-K

NEU



Ganzstahl-Schraubzwinge
mit Klappgriff GZ-KG

Ausführliche Informationen zu allen Ganzstahlzwingen unter www.bessey.de

Bewährtes Schienenprofil – bis 5.000 N Spannkraft



Ganzstahl-Schraubzwinge
mit Holzgriff classiX GS



Ganzstahl-Schraubzwinge
mit Knebelgriff classiX GS-K

Patentierter OMEGA-Bogen – bis 5.000 N Spannkraft



OMEGA-Schraubzwinge
mit 2K-Griff GMZ-2K



OMEGA-Schraubzwinge
mit Knebelgriff GMZ-K

Schnell, sicher und stark – bis 9.500 N Spannkraft



Hebelzwinge GH



Hebelzwinge schwer SGHS

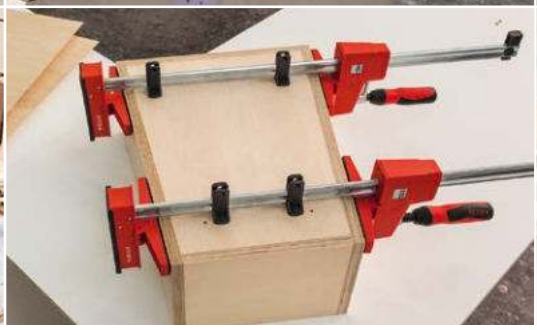


Hebelzwinge classiX GSH

Großflächig spannen und spreizen








Präzise und schonend

Werkstücke mit empfindlichen Oberflächen lassen sich exakt parallel zueinander spannen und spreizen – auch hinter und seitlich der Schiene. Selbst Ecken und abgesetzte Kanten sowie spitze und runde Oberflächen können perfekt justiert werden:

- durch extrem große Spannflächen, die rechtwinklig zur Schiene angebracht sind
- durch drei abnehmbare Schutzkappen, die leimabweisend und beständig gegen Lacke und Fettlösemittel sind
- durch Werkstückauflagen, die den Kontakt des Werkstücks zur Schiene vermeiden







Kraftvoll und sicher

Sie packen mit bis zu 8.000 N Spannkraft sicher zu:

- durch das metallverstärkte Kunststoffgehäuse
- durch den optimierten Gleitbügel mit doppelter Rutschsicherung: Sie hält die Zwinge zuverlässig auf der eingestellten Spannkraft und verhindert in ungespanntem Zustand ein unbeabsichtigtes Abrutschen des Gleitbügels

Vielseitig und durchdacht

Die Zwingen bieten enorm viele Einsatzmöglichkeiten:

- durch ausgeklügeltes Zubehör wie Schwenkadapter, Rahmenpressen-Set, Zwingenverlängerung und Tischklemme
- durch den ergonomisch geformten 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Innensechskant lässt sich die Spannkraft komfortabel aufbringen (max. Drehmoment 17 Nm)
- durch den stufenlos verstellbaren Kopf bei der Vario-Ausführung KREV lässt sich die Zwinge für eine optimale Gewichtsverteilung mittig am Werkstück platzieren

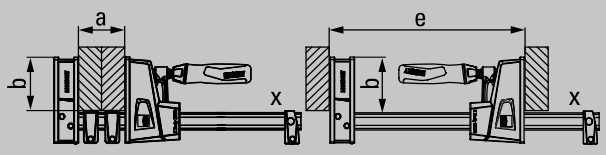
YouTube

REVOLUTION



Korpuszwinge REVO KRE und Vario-Korpuszwinge REVO KREV

Bestell-Nr.	←a→	←b→	←e→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
KRE30-2K	300	95	255-390	29 x 9	2,15	2	
KRE60-2K	600	95	255-730	29 x 9	2,76	2	
KRE80-2K	800	95	255-930	29 x 9	3,10	2	
KRE100-2K	1000	95	255-1130	29 x 9	3,45	2	
KRE125-2K	1250	95	255-1355	29 x 9	3,87	2	
KRE150-2K	1500	95	255-1610	29 x 9	4,28	2	
KRE200-2K	2000	95	255-2080	29 x 9	5,09	2	
KRE250-2K	2500	95	255-2580	29 x 9	6,05	2	
KREV100-2K	1000	95	260-1130	29 x 9	3,77	2	
KREV150-2K	1500	95	260-1610	29 x 9	4,25	2	
KREV200-2K	2000	95	260-2080	29 x 9	5,30	2	
KREV250-2K	2500	95	260-2580	29 x 9	6,30	2	



- Spannkraft bis zu 8.000 N
- Sehr große, parallele Spannflächen mit 3 abnehmbaren Schutzkappen
- Metallverstärktes Kunststoffgehäuse und optimierter Gleitbügel mit doppelter Rutschsicherung für mehr Power und Sicherheit: Die eingestellte Spannkraft wird gehalten und im ungespannten Zustand kann der Gleitbügel nicht unbeabsichtigt abrutschen.
- Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Innensechskant zum komfortablen Aufbringen der Spannkraft (max. Drehmoment 17 Nm)
- KREV mit stufenlos verstellbarem und fixierbaren Oberteil für optimale Platzierung am Werkstück

Zubehör

Bestell-Nr.	passend für			
		kg	St.	V3
Variables Oberteil KRE-VO				
KRE-VO	KRE / KREV / KR / KRV	0,59	1	
Adapter Korpuszwinge KR-AS, schwenkbar (Inhalt: 2 St./Packung)				
KR-AS	KRE / KREV / KR / KRV	0,18	12	
Rahmenpressen-Set KP (Inhalt: 4 Schienenkupplungen und 4 Adapter)				
KP	KRE / KREV / KR / KRV	0,55	12	
Korpuszwingen-Verlängerung KBX				
KBX20	KRE / KREV / KR / KRV	0,75	12	
Tischklemme TK6				
TK6	KRE / KREV / KR / KRV	0,10	10	











KRE-VO:
- Variables Oberteil KRE-VO passend für alle BESSEY Korpuszwingen REVO KRE / KREV und KR / KRV

KR-AS:
- Adapter mit schwenkbaren Spannbacken von -15° bis +15° Schwenkbereich
- Spannen an schrägen und parallelen Flächen

KP:
- 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

KBX20:
- Einfache Zwingenverbindung aus stabilem Aluminium zur Vergrößerung der Spannweite

TK6:
- Speziell für Heimwerker- und Haushaltsgeräte
- Sonderzubehör für Winkelspanner WS 3 / WS 6, Schraubspanner S 10 und Korpuszwinge REVO KRE / KREV und KR / KRV

Einhändig spannen (und spreizen)





Einhandzwinge EHZ mit 2-Komponenten-Griff

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



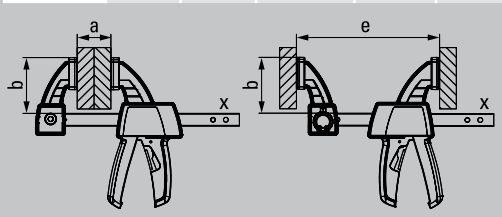
Bestell-Nr.	Spann-weite	Aus-ladung	Schiene			
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
EHZ30-2K	300	100	19,5 x 9,5	1,25	6	
EHZ60-2K	600	100	19,5 x 9,5	1,67	6	

Einhandzwinge 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



Bestell-Nr.	Spann-weite	Aus-ladung	Spreiz-weite „e“	Schiene			
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
EZS15-8	150	80	170-360	19 x 6	0,72	6	
EZS30-8	300	80	170-510	19 x 6	0,83	6	
EZS45-8	450	80	170-660	19 x 6	0,93	6	
EZS60-8	600	80	170-810	19 x 6	1,04	6	
EZS90-8	900	80	170-1110	19 x 6	1,26	6	



Einhandzwinge DuoKlamp DUO

- 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



Bestell-Nr.	Spann-weite	Aus-ladung	Spreiz-weite „e“	Spreiz-weite „f“	Schiene			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
DUO16-8	160	85	75-235	9-170	20 x 5	0,66	6	
DUO30-8	300	85	75-380	9-315	20 x 5	0,72	6	
DUO45-8	450	85	75-535	9-470	20 x 5	0,83	6	
DUO65-8	650	85	75-685	9-660	20 x 5	1,02	6	

BESSEY®
Einfach besser.

Vielseitiger Einsatz

Die Einhandzwingen-Serie EZ bietet viele Anwendungsmöglichkeiten:

- durch Variantenvielfalt in vier Baugrößen mit Spannweiten von 110 bis 900 mm sowie Spannkräfte von 200 N bis 2.700 N
- durch das in den Kunststoff-Schutzkappen integrierte Kreuzprisma zum sicheren Fixieren runder, spitzer und kantiger Teile
- durch Umstecken des Oberteils von spannen auf spreizen – bei Baugrößen EZM, EZL und EZXL werkeuglos dank Lösemechanik per Druckknopf





Robustes Design

Hier trifft moderne Optik auf Langlebigkeit:

- durch Einsatz hochwertiger Materialien wie glasfaserverstärktem Polyamid für Ober- und Unterteil sowie vergütetem und brüniertem Stahl für die Hohlprofilschiene
- durch das Kunststoffgehäuse wird die Griffmechanik vor Staub und Spänen geschützt

Praktischer Komfort

Das komplette Sortiment bietet ergonomische Handhabung dank ausgefeilter Technik:

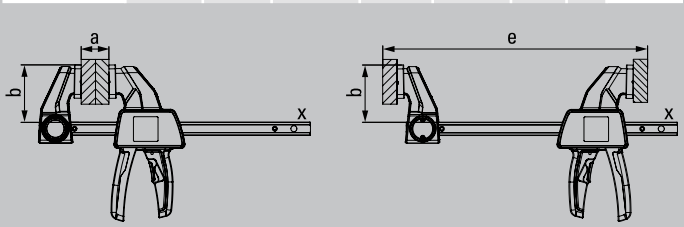
- durch den hochwertigen 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel hinter der Schiene für sicheren Zugriff aus beiden Richtungen
- durch den im Griff integrierten Lösehebel zum schnellen Verstellen des Gleitbügels und zum Lösen der Zwinge

NEU



Einhandzwinge EZ

Bestell-Nr.	Spannweite	Ausladung	Spreizweite „e“	Schiene	Inhalt/St.			
	mm	mm	mm	mm		kg	St.	V3
EZS11-4SET	110	40	80-190	7 x 2,5	2 x EZS11-4	0,12	10	
EZM15-6	150	60	125-270	14 x 5	-	0,31	6	
EZM30-6	300	60	125-420	14 x 5	-	0,38	6	
EZL15-8	150	80	160-300	18 x 5	-	0,58	6	
EZL30-8	300	80	160-450	18 x 5	-	0,68	6	
EZL45-8	450	80	160-500	18 x 5	-	0,77	6	
EZL60-8	600	80	160-750	18 x 5	-	0,86	6	
EZXL30-9	300	90	195-490	22 x 8	-	1,24	6	
EZXL60-9	600	90	195-790	22 x 8	-	1,57	6	
EZXL90-9	900	90	195-1090	22 x 8	-	1,90	6	





- Spannkraft bis zu 2.700 N
- Umsteckbar zum Spreizen – werkzeuglos bei EZM, EZL, EZXL dank einfacher Lösemechanik per Druckknopf am Oberteil
- Ergonomisch geformter 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpmechanismus und integriertem Lösehebel hinter der Schiene
- Gummierte Schutzkappen mit Kreuzprisma für sicheren Halt von runden, spitzen und kantigen Teilen
- Einhandbedienung ohne Kraftaufwand

Getriebezwinge

Auf engstem Raum komfortabel spannen







Einzigartig kompakt im Design

Die Getriebezwinge GearKlamp ist enorm flexibel und selbst bei engsten Platzverhältnissen einsetzbar:

- durch die zum Patent angemeldete Mechanik, die den Griff von der Spindel trennt und um die Schiene herum positioniert
- durch Kreuzprisma am Oberteil für sicheren Halt von runden, spitzen und kantigen Teilen



Ergonomisch im Einsatz

In der Zwinge steckt jede Menge Spanntechnik-Knowhow und gewährleistet dem Anwender ein Plus an Komfort:

- durch den hochwertigen 2-Komponenten-Kunststoffgriff für sichere Handhabung
- durch die Schnellverschiebe-Taste zum schnellen Verstellen des Gleitbügels
- durch die schwenkbare Druckplatte zum perfekten Anpassen an das Werkstück

YouTube

Robust in der Technik

Im Fokus der Entwicklung stand auch die Einhaltung des BESSEY Qualitätsversprechens, und so überzeugt die Getriebezwinge auch in Puncto Langlebigkeit:

- durch Einsatz hochwertiger Materialien wie glasfaserverstärktem Polyamid für Ober- und Unterteil sowie vergütetem und brüniertem Stahl für die Hohlprofilschiene
- durch das Kunststoffgehäuse des Gleitbügels wird die Antriebsmechanik vor Staub und Spänen geschützt

- Um die Schiene positionierter hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff zum Einsatz der Zwinge auf engstem Raum
- Spannkraft bis zu 2.000 N
- Leichtgängige Trapezgewindespindel mit schwenkbarer Druckplatte
- Schnellverschiebe-Taste zum schnellen Verschieben des Gleitbügels



Getriebezwinge GearKlamp GK

Bestell-Nr.	Spann-weite	Aus-ladung	Schiene			
	mm	mm	mm	kg	St.	V3
GK15	150	60	19 x 6	0,62	6	
GK30	300	60	19 x 6	0,73	6	
GK45	450	60	19 x 6	0,84	6	
GK60	600	60	19 x 6	0,95	6	

Rundungen, Ecken und Kanten spannen

Einfach besser.






Bandspanner BAN700



Bestell-Nr.	Spann-umfang	Band b x d	Winkel-bereich	kg	St.	V3
		mm		kg	St.	V3
BAN700	bis 7 m	25 x 1	60°-180°	0,56	5	

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

Winkelspanner WS



Bestell-Nr.	Spann-weite	Backen-höhe	Durchgang max.	kg	St.	V3
	mm	mm	mm	kg	St.	V3
WS3	2 x 55	30	30	1,00	10	
WS6	2 x 100	36	60	2,30	4	

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

Einhand-Kantenzwige EKT



Bestell-Nr.	Spann-weite	Aus-ladung	kg	St.	V3
	mm	mm	kg	St.	V3
EKT55	10-55	45	0,82	1	

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

Kantenfix KF



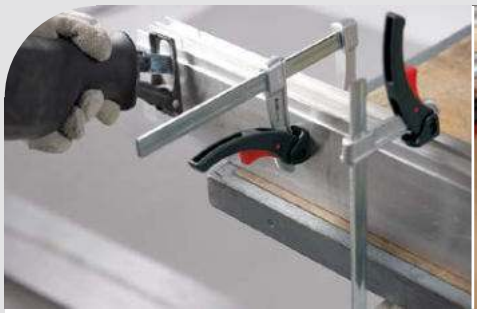
Bestell-Nr.	Spann-weite	Aus-ladung	kg	St.	V3
	mm	mm	kg	St.	V3
KF2	10-40	80	0,76	4	
KF4	10-80	110	1,58	4	

- Für die schnelle Einhandbetätigung
- Spannweite bis 80 mm

YouTube

Leichte Hebelzwinge

Mit Leichtigkeit schnell spannen









Ihre Vorteile auf einen Blick:

1 Stabiles Magnesium
Die oberflächenbeschichteten Fest- und Gleitbügel aus stabilem Magnesium sind extrem leicht und hochfest.

2 Vielstufiger VIBRAFIX-Rastmechanismus
Der vielstufige VIBRAFIX-Rastmechanismus ist einfach bedienbar, vibra-tionssicher, besonders leicht dosierbar und schnell zu lösen.

3 Sicherer Halt
Der Festbügel mit Kreuzprisma hält auch runde, spitze oder kantige Teile sicher. Das macht die KliKlamp so vielseitig.

4 Ergonomischer Spannarm
Der ergonomisch geformte Spannarm aus glasfaserverstärktem Polyamid ist bruchsicher und liegt extrem gut in der Hand. Das ist Qualität auf höchstem Niveau.

- Spannkraft bis zu 1.200 N
- Gewicht ab federleichten 260 g
- Stabile Fest- und Gleitbügel aus leichtem Magnesium
- Vielstufiger vibrationssicherer VIBRAFIX-Rastmechanismus



Hightech-Hebelzwinge KliKlamp KLI

Bestell-Nr.	Spann-weite	Ausladung	Schiene			
	mm	mm	mm	kg	St.	V3
KLI12	120	80	20 x 5	0,26	6	
KLI16	160	80	20 x 5	0,29	6	
KLI20	200	80	20 x 5	0,32	6	
KLI25	250	80	20 x 5	0,35	6	
KLI30	300	80	20 x 5	0,38	6	
KLI40	400	80	20 x 5	0,45	10	

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



Hightech-Hebelzwinge KliKlamp Systainer KLI-S

Bestell-Nr.	Inhalt/St.			
		kg	St.	V3
KLI-S	je 4 x KLI12 / KLI 16 / KLI20 / KLI25	6,50	1	

Federleicht alles spannen

Einfach besser.






Federzwinge VarioClippix XV



Bestell-Nr.	Spannweite		Ausladung				
	mm	"	mm	"	kg	St.	V3
XV3-50	55	2	37	1 1/2	0,07	12	
XV5-100	100	4	50	2	0,17	12	

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

Federzwinge VarioClippix XV



Bestell-Nr.	Spannweite		Ausladung				
	mm	"	mm	"	kg	St.	V3
XV5-170	170	6 1/2	50	2	0,19	12	

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

Federzwinge Clippix XC



Bestell-Nr.	Spannweite		Ausladung		Inhalt/ St.			
	mm	"	mm	"		kg	St.	V3
XC1	20	3/4	20	3/4	-	0,01	10	
XC1-SET	20	3/4	20	3/4	7 x XC1	0,06	12	
XC2	25	1	30	1 1/8	-	0,02	10	
XC3	35	1 3/8	37	1 1/2	-	0,05	10	
XC5	50	2	50	2	-	0,12	10	
XC7	75	2 3/4	70	2 3/4	-	0,18	10	

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

Federzwinge Clippix XCL, lang und spitz



Bestell-Nr.	Spannweite		Ausladung		Inhalt/ St.			
	mm	"	mm	"		kg	St.	V3
XCL2	55	2 1/8	60	2 3/8	-	0,02	10	
XCL2-SET	55	2 1/8	60	2 3/8	2 x XCL2	0,04	24	
XCL5	70	3	110	4 1/4	-	0,14	10	

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

In Profilen und auf Tischen spannen





Vielseitiger Einsatz

Diese Zwinge bietet eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten:

- mit Adapter EZR auf Unterteil und umgedrehtem Oberteil zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt etc. und zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen
- mit Adapter auf Ober- oder Unterteil zum übergreifenden Spannen
- mit oder ohne Adapter zum Spannen oder Spreizen





Komfortable Technik

Ergonomische und sichere Handhabung dank ausgefeilter Technik:

- durch den hochwertigen 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel hinter der Schiene für sicheren Zugriff aus beiden Richtungen
- durch den im Griff integrierten Lösehebel zum schnellen Verstellen des Gleitbügels und zum Lösen der Zwinge
- durch das in den Kunststoff-Schutzkappen integrierte Kreuzprisma zum sicheren Fixieren runder, spitzer und kantiger Teile

Robustes Design

Hier trifft moderne Optik auf Langlebigkeit:

- durch Einsatz hochwertiger Materialien wie glasfaserverstärktem Polyamid für Ober- und Unterteil sowie vergütetem und brüniertem Stahl für die Hohlprofilschiene
- durch das Kunststoffgehäuse wird die Griffmechanik vor Staub und Spänen geschützt

BESSEY®
Einfach besser.



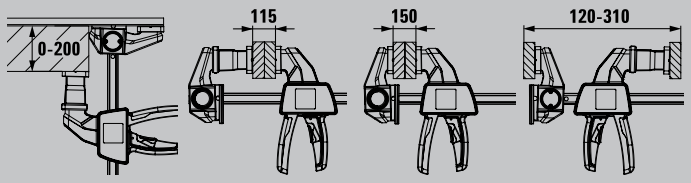


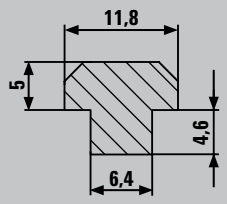
NEU

Einhand-Tischzwinge EZR



Bestell-Nr.	Spann-weite	Aus-ladung	Spreiz-weite	Schie-ne	Inhalt/ St.			
	mm	mm	mm	mm		kg	St.	V3
EZR15-6SET	150	60	120-310	14 x 5	2 x EZR15-6	0,62	8	





- Mit spezieller Führung am Oberteil für Nuten 12 x 6,5 mm bis 12 x 8 mm
- Einsatz mit Adapter auf Unterteil und umgedrehtem Oberteil zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt etc. und zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen
- Einsatz mit Adapter auf Ober- oder Unterteil zum übergreifenden Spannen
- Einsatz mit oder ohne Adapter – zum Spannen oder Spreizen
- Spannkraft bis zu 750 N
- Ergonomisch geformter 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel hinter der Schiene

Ganzstahl-Tischzwinge GTR



Bestell-Nr.	Spann-weite	Aus-ladung	Schiene	Inhalt/St.			
	mm	mm	mm		kg	St.	V2
GTR12	120	60	13,5 x 6,5	-	0,30	10	
GTR12SET	120	60	13,5 x 6,5	2 x GTR12	0,61	5	
GTR16B6	160	60	13,5 x 6,5	-	0,35	10	
GTR30B6	300	60	13,5 x 6,5	-	0,40	10	

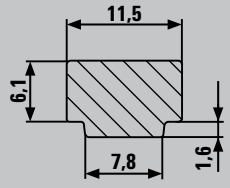
- Speziell geschmiedeter Festbügel für Nuten 12 x 8 mm
- Zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki etc. und zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen

GTR:
- Spannkraft bis zu 1.800 N
- Ergonomisch geformter Holzgriff

Ganzstahl-Tischzwinge GTRH mit Hebelgriff



Bestell-Nr.	Spann-weite	Aus-ladung	Schiene			
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GTR16S6H	160	60	13,5 x 6,5	0,53	10	



GTRH:
- Schnell – bis zu 5 x schneller als herkömmliche Zwingen
- Sicher – unempfindlich gegen Vibrationen
- Stark – Spannkraft bis zu 2.400 N

Variable Schnellspanner

Mit selbsteinstellender Spannweite schnell fixieren





Schnell einsetzbar – bereits beim ersten Mal und nach Werkstückwechsel

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

- durch automatischen Spannweitenbereich



Flexibler bis zu 5 x schneller spannen

Kompromisslos vielseitig

Eine Baugröße des BESSEY Schnellspanners ersetzt gleich mehrere Wettbewerbsgrößen:

- durch extrem großen Spannbereich dank patentierter Mechanik



Kraftvoll und schonend

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

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



- Automatische stufenlose Anpassung der Spannweite bei annähernd gleichbleibender Spannkraft – ohne manuelle Änderung der Druckschrauben-Position
- Regulierbare Spannkraft je nach Einstellung der Stellschraube im Gelenk
- Stabile, vergütete Stahlbleche für lange Lebensdauer

YouTube



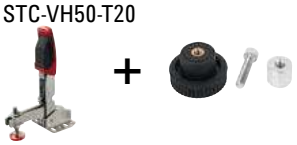


Variable Schnellspanner STC

Bestell-Nr.	Spannweite	Automatische Anpassung	Spannkraft			
	mm	mm	N	kg	St.	V3
Waagrechtspanner mit waagrechter Grundplatte STC-HH						
STC-HH20	35	20	1.100	0,20	6	
STC-HH50	40	35	2.500	0,38	6	
STC-HH70	60	35	2.500	0,42	6	
Schubstangenspanner mit waagrechter Grundplatte STC-IHH						
STC-IHH15	25	8	1.100	0,19	6	
STC-IHH25	35	13	2.500	0,45	6	
Senkrechtspanner mit waagrechter Grundplatte STC-VH						
STC-VH20	35	20	1.100	0,22	6	
STC-VH50	40	35	2.500	0,43	6	

3D-CAD Daten zum Download unter http://bessey.partcommunity.com und www.bessey.de

STC-Set für Multifunktionstische,
bestehend aus: 1 x Schnellspanner und 1 x Adapter STC-SET-T20

Bestell-Nr.	Spann-weite	Auto-matische Anpassung	Spann-kraft			
	mm	mm	N	kg	St.	V3
Waagrechtspanner mit waagrechter Grundplatte						
STC-HH50-T20 	40	35	2.500	0,47	6	
STC-HH70-T20 	60	35	2.500	0,51	6	
Schubstangenspanner mit waagrechter Grundplatte						
STC-IHH25-T20 	35	13	2.500	0,54	6	
Senkrechtspanner mit waagrechter Grundplatte						
STC-VH50-T20 	40	35	2.500	0,52	6	
Adapter für Multifunktionstische						
STC-SET-T20 	**Inhalt/St.:** 1 x Zylinderschraube DIN 912 M 8 x 35 1 x Steckbolzen D 20 x 17 1 x Rändelmutter M 8		**passend für:** STC-HH50 STC-HH70 STC-IHH25 STC-VH50	0,09	6	



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

Schnellspanner-Systainer STC-S-MFT



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







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

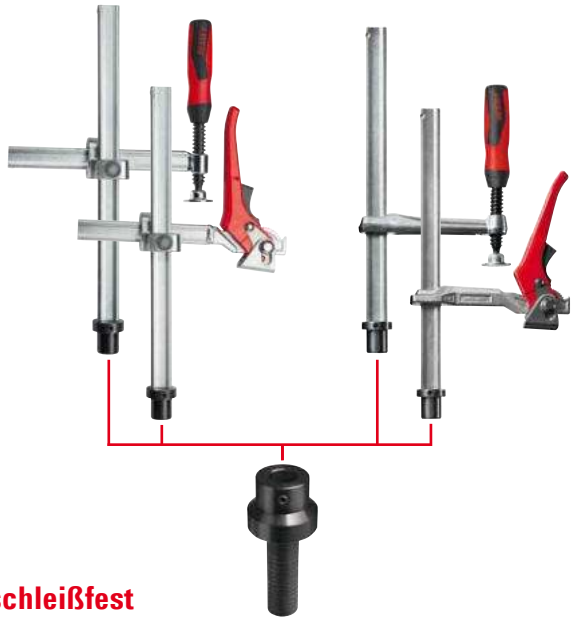
Sicher und variabel auf Werkbänken spannen



Einfach und schnell einsetzbar

Mit wenigen Handgriffen lassen sich BESSEY Spannenelemente der Serie TWV16 und TW16 auf allen gängigen Werkbänken einsetzen:

- durch die Verbindung mit dem **Werkbank-Adapter TW16AW** – erhältlich in 5 Größen passend für 19 mm, 20 mm, 22 mm, 25,4 mm und 30 mm Lochdurchmesser
- durch wechselbaren Steckbolzen am Adapter zur Nutzung weiterer Lochsysteme



Positionsgenau und sicher

BESSEY bietet für unterschiedliche Ansprüche immer das passende Spannelement:

- durch **2 Ausladungsvarianten:** entweder mit stufenlos variabler (TWV) oder fixer Ausladung (TW)
- durch **3 Griffversionen:** mit 2-Komponenten-Kunststoffgriff sowie Knebelgriff – jeweils mit leichtgängiger Trapezgewindespindel und werkzeuglos wechselbarer Druckplatte – und Hebelgriff mit Rastmechanismus für dosiertes, schnelles und vibrationssicheres Spannen

Robust und verschleißfest

Die bewährten BESSEY Ganzstahl-Zwingenlösungen standen bei der Entwicklung der Spannelemente Pate und garantieren ein formstabiles und verwindungsarmes Werkzeug:

- durch die einzigartige **BESSEY Stahl-Qualität**, die sowohl in der optimierten Profilform als auch in der leichtgängigen Spindel steckt
- durch den besonders **verschleißfesten Exzenter beim Hebelgriff**

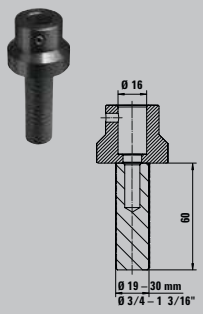
3D-CAD Daten zum Download unter www.bessey.de

Einfach besser.





Werkbank-Adapter TW16AW



Bestell-Nr.	∅	passend für		⚖	▢	
	mm	mm	"	kg	St.	V3
TW16AW19	16	19	3/4	0,33	1	
TW16AW20	16	20	13/16	0,35	1	
TW16AW22	16	22	7/8	0,35	1	
TW16AW25	16	25,4	1	0,44	1	
TW16AW30	16	30	1 3/16	0,53	1	



- 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

Spannelement mit variabler Ausladung TWV



Bestell-Nr.	∅	Spannhöhe max.	Aus-ladung	Schiene	⚖	▢	
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
TWV16-20-15-2K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,20	1	
TWV16-20-15K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,04	1	
TWV16-20-15H	16	200	60-150	22 x 8,5	1,21	1	

- 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 vibrationssicheres Spannen

Spannelement mit fixer Ausladung TW



Bestell-Nr.	∅	Spannhöhe max.	Aus-ladung	Schiene	⚖	▢	
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
TW16-20-10-2K	16	200	100	22 x 8,5	0,93	1	
TW16-20-10K	16	200	100	22 x 8,5	0,86	1	
TW16-20-10H	16	200	100	22 x 8,5	1,01	1	

Türfutter und Fenster einbauen





TU:
- 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

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

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

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

FRK:
- Für schnelles, exaktes Ausrichten und Fixieren von Fensterrahmen




Türfutterstrebe TU einzeln und als Set

Bestell-Nr.	Inhalt	Spann-weite			
		mm	kg	St.	V3
TU	1 Stück	565-1010	1,27	2	
TU-TRAGE	6 Stück TU in Nylon-Tasche	565-1010	9,90	1	



Türfutterstreben-Verlängerung TUX

Bestell-Nr.	Inhalt	Spann-weite			
		mm	kg	St.	V3
TUX	2 Verlängerungs-stäbe	1040-1960	0,37	1	



Türfutter-Richtzwinge TFM

Bestell-Nr.	Verstellweg	Ausladung			
	mm	mm	kg	St.	V3
TFM-2K	35	70	0,58	2	



Winkel-Türfutter-Richtzwinge WTR

Bestell-Nr.	Spannweite Futterstärke	Verstellweg			
	mm	mm	kg	St.	V3
WTR	8-30	32	1,05	2	



Fenster-Richtzwinge FRK

Bestell-Nr.	Rahmenstärken	Verstellweg			
	mm	mm	kg	St.	V3
FRK85	40-85	30	0,43	4	

Platten und Böden verlegen

Einfach besser.





Plattenspanner PS 55 und PS 130

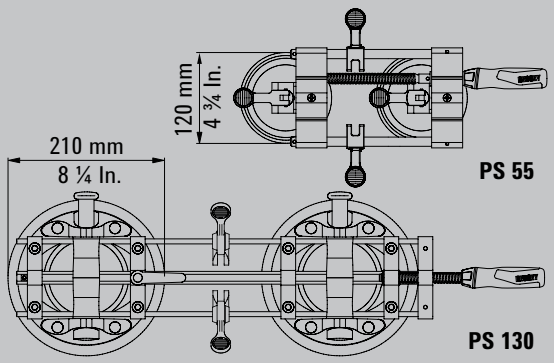


PS55



PS130

Bestell-Nr.	Spann-weite	Breite	Länge			
	mm	mm	mm	kg	St.	V3
PS55	10-55	144	363	1,68	1	
PS130	5-130	215	715	4,08	1	



PS55

- Zum Verspannen und Positionieren von Bauteilen mit glatter Oberfläche
- bis zu 260 N Spannkraft
- Spannhebel an den Vakuumsaugern garantieren eine schnelle Handhabung

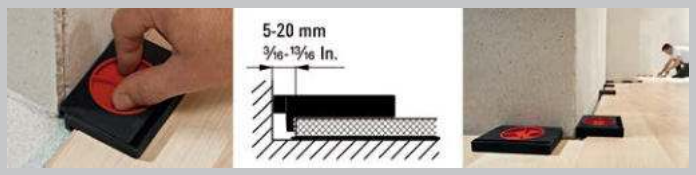
PS130, groß und stark

- Zum Verspannen und Positionieren großflächiger, auch schwererer Bauteile mit glatter Oberfläche
- Manuelle Vakuumpumpen für höchste horizontale Spannkraft bis zu 1.200 N
- Markierungsring am Pumpenhebel zur permanenten Kontrolle des sicheren Vakuums

Abstandhalter (4 St./Packung)



Bestell-Nr.	Spann-weite	Backen-breite	Verstell-weg			
	mm	mm	mm	kg	St.	V3
AV2	20	89	5-20	0,23	12	



- 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 Diele und Putz
- Leichtes Entfernen durch einfaches Zurückdrehen
- Sehr leicht und kompakt

Decken und andere Materialien sicher stützen





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°



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 rutschsicher garantiert die Stütze einen sicheren Halt auch bei empfindlichen Oberflächen:

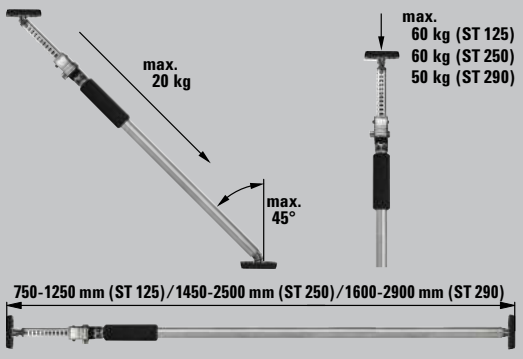
- durch spezielle Stahlrohre für bis zu maximal 60 kg Tragfähigkeit
- durch zusätzliche Verriegelung der Lösetaste
- durch gummierte Kontaktflächen oben und unten

- Bis zu maximal 150 kg belastbar bei komplett eingefahrener Teleskopstange
- 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
- GS-zertifiziert für Qualität und Sicherheit

Decken- und Montagestütze ST



Bestell-Nr.	Verstellweg	Belastungsgrenze bei max. Auszugslänge			
	mm	kg	kg	St.	V3
ST125	750-1250	60	1,41	10	
ST250	1450-2500	60	2,06	10	
ST290	1600-2900	50	2,24	10	



BESSEY®
Einfach besser.





Extrem sicher im Halt

Die Stütze garantiert einen zuverlässig sicheren Halt:

- durch äußerst stabile Konstruktion für bis zu maximal 200 kg Tragfähigkeit – abhängig von der entsprechenden Stützengröße – bei maximaler Auszugslänge
- durch gummierte PVC-Kontaktflächen oben und unten
- durch die im Griff integrierte Rutschsicherung

Vielseitig einsetzbar

Sie ermöglicht das Positionieren und Halten unterschiedlichster Materialien:

- durch stabile Stahlrohr-Konstruktion in drei Größen – teleskopierbar auf bis zu 3,70 m
- durch 9 x 7 cm große Auflageplatten mit einem Schwenkbereich von -45° bis +45°



Präzise und schnell in der Handhabung

Die Stütze lässt sich exakt auf die Erfordernisse einstellen und sicher lösen:

- durch die Fixierung in drei Schritten: Zum Voreinstellen der Deckenstütze wird die Lösetaste betätigt und das teleskopierbare Innenrohr auf die gewünschte Länge ausgezogen. Die Feineinstellung erfolgt durch Betätigen des Pumphebels bis die Anlageplatte der Stütze am Werkstück anliegt. Anschließend solange am Griff im Uhrzeigersinn drehen bis die gewünschte Haltekraft erreicht ist (max. Belastbarkeit beachten)
- durch das Entspannen in zwei Schritten: Zuerst die Deckenstütze gegen den Uhrzeigersinn drehen. Sobald keine Haltekraft mehr vorliegt, die Lösetaste betätigen um das Innenrohr einzufahren

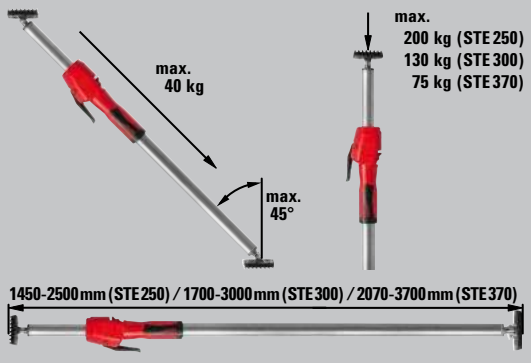


NEU

Decken- und Montagestütze STE mit Pumpgriff



Bestell-Nr.	Verstellweg	Belastungsgrenze bei max. Auszugslänge			
	mm	kg	kg	St.	V3
STE250	1450-2500	200	3,10	2	
STE300	1700-3000	130	3,50	2	
STE370	2070-3700	75	4,10	2	



- Bis zu maximal 350 kg belastbar bei komplett eingefahrener Teleskopstange
- Äußerst stabile Konstruktion durch hochbelastbare Stahlrohre und rutschsichere PVC-Kontaktflächen
- Einhandbedienung dank 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpmechanismus
- Schnellverschiebe-Taste zum schnellen Ein- und Ausfahren der Teleskopstange
- Regulierbare Haltekraft durch Drehen der Stütze am Griff
- Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45° bis +45°

Lieferbar ab Juni 2020

Variable Hochleistungszwingen

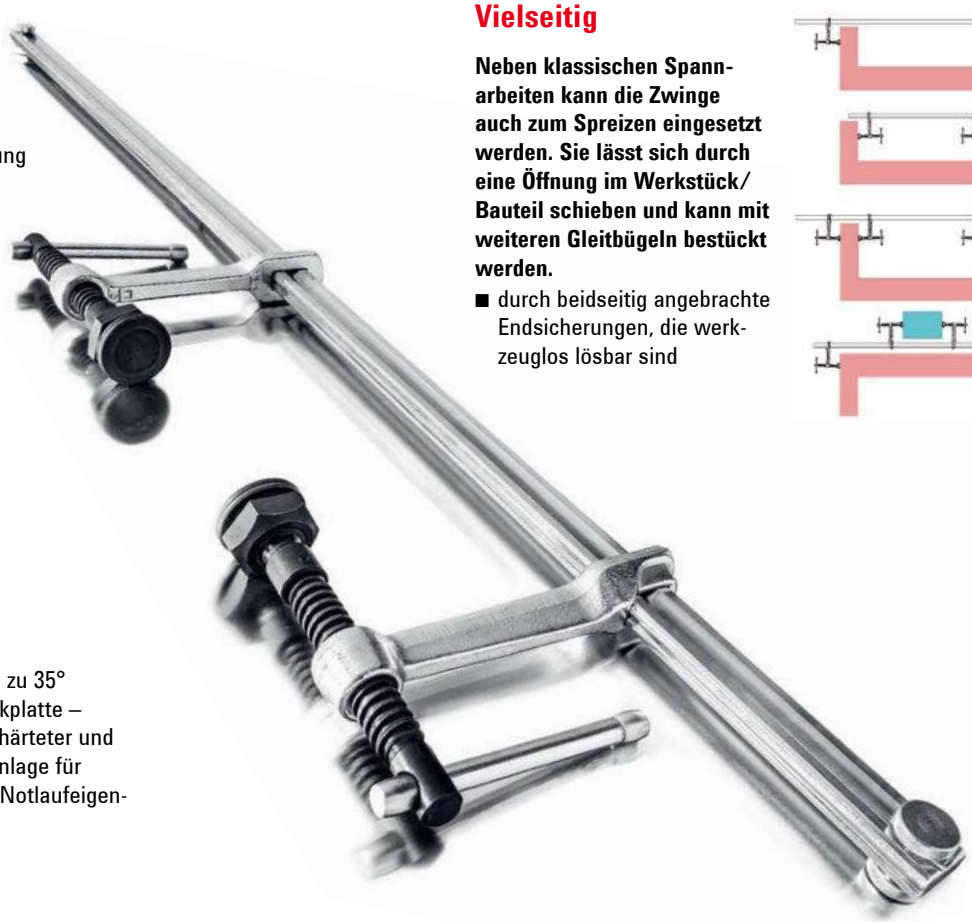
Neue Flexibilität bei großen Spannweiten





Sicher im Halt

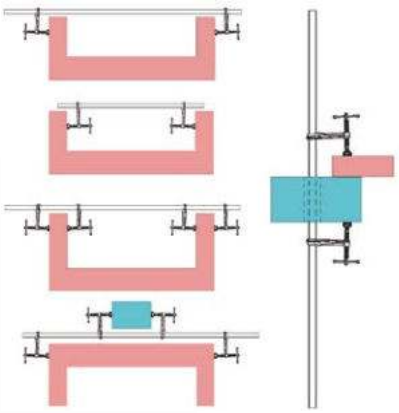
- durch hohe Spannkraft bis zu 6.500 N bei SLV bzw. 9.000 N bei GSV
- durch mittige Positionierung am Werkstück wird das Kippen verhindert



Vielseitig

Neben klassischen Spannarbeiten kann die Zwinge auch zum Spreizen eingesetzt werden. Sie lässt sich durch eine Öffnung im Werkstück/Bauteil schieben und kann mit weiteren Gleitbügeln bestückt werden.

- durch beidseitig angebrachte Endsicherungen, die werkzeuglos lösbar sind





Langlebig

- durch hitzebeständige bis zu 35° schwenkbare Spezialdruckplatte – bei GSV zusätzlich mit gehärteter und ölgetränkter Sinterstahleinlage für hervorragende Gleit- und Notlaufeigenschaften
- durch vergütete Spindel

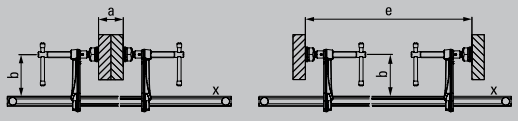
You Tube

- Spannkraft bis zu 6.500 N (SLV) bzw. 9.000 N (GSV)
- Durch mittige Positionierung am Werkstück wird das Kippen verhindert
- Hitzebeständige Spezialdruckplatte, schwenkbar bis 35° – bei GSV mit Sinterstahleinlage
- Zwinge kann durch eine Öffnung im Werkstück/Bauteil geschoben werden
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch austauschbare Gleitbügel in verschiedenen Ausführungen (siehe Zubehör)



Variables Hochleistungszwingen-Set komplett SLV/GSV

Bestell-Nr.	←a→	←b→	←e→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V2
Variables Hochleistungszwingen-Set SLV							
SLV100M	1000	120	340-1250	27 x 13	4,78	1	
SLV150M	1500	120	340-1750	27 x 13	6,00	1	
SLV200M	2000	120	340-2250	27 x 13	6,50	1	
Variables Hochleistungszwingen-Set GSV							
GSV300M	3000	140	400-3340	30 x 15	13,00	1	

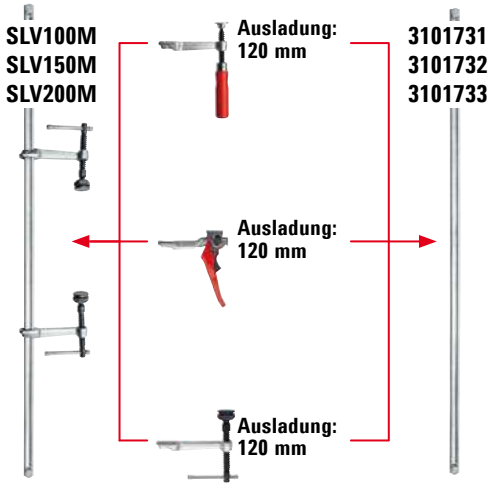


BESSEY®
Einfach besser.





4 Zwingen-Sets
+ 4 Schienen
+ 6 Gleitbügel
= „X" Möglichkeiten





Schiene in Baugröße SLV/GSV



Bestell-Nr.	←a→	←x→			
	mm	mm	kg	St.	V2
Schiene in Baugröße SLV					
3101731	1000	27 x 13	2,85	1	
3101732	1500	27 x 13	4,05	1	
3101733	2000	27 x 13	5,25	1	
Schiene in Baugröße GSV					
3101612	3000	30 x 15	10,40	1	

- Profil 27 x 13 mm (SLV) oder 30 x 15 mm (GSV), kalt gezogen und verzinkt
- Werkzeuglos lösbare Endsicherungen – beidseitig – für schnellen Umbau
- Passend für alle Gleitbügel komplett in Baugröße SLV oder GSV

Gleitbügel komplett für Baugröße SLV



Bestell-Nr.	Ausführung	←b→	←x→			
		mm	mm	kg	St.	V3
3101426	Holzgriff	120	27 x 13	0,73	1	
3101337	Hebelgriff	120	27 x 13	1,10	1	
3101338	Knebelgriff inkl. Spezialdruckplatte	120	27 x 13	0,82	1	

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

Gleitbügel komplett für Baugröße GSV



Bestell-Nr.	Ausführung	←b→	←x→			
		mm	mm	kg	St.	V3
3101329	Knebelgriff	120	30 x 15	1,13	1	
3101330	inkl. Spezialdruckplatte	140	30 x 15	1,21	1	
3101331	mit Sinterstahleinlage	200	30 x 15	1,40	1	

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

Sparren und Balken spannen







Ihre Vorteile auf einen Blick:

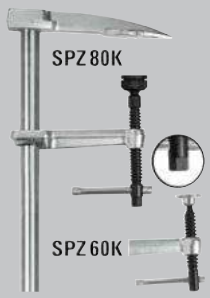
1 **Einschlagbare Spitze**
Zunächst wird die Spitze in den Sparren eingeschlagen. Danach wird die Zwinge schnell zusammengefahren, so dass Sie sofort kraftvoll spannen können.

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.

- 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°



Sparrenzwinge SPZ

Bestell-Nr.	Spann-weite	Aus-ladung	Schiene			
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
SPZ60K	600	120	27 x 13	2,90	5	
SPZ80K	800	140	30 x 15	5,00	2	

- 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

Bestell-Nr.	Ausführung	passend für	
			V3
3100736	Standard	SLV, GSV, SPZ80K	
3101192	mit Riffelung		
3101193	mit Prisma		
3101219	Schneidring	SLV, GSV, SPZ80K	

Rutschsicher spannen mit der Schneidring-Druckplatte

Kraftvoll verleimen

Einfach besser.





Türenspanner





Bestell-Nr.	Spannweite	Backenmaße b x h			
	mm	mm	kg	St.	V3
mit I-Profil 80 x 42 x 3,9 mm					
TAN80	800	80 x 80	7,90	1	
TAN120	1200	80 x 80	10,10	1	
TAN150	1500	80 x 80	12,20	1	
TAN210	2100	80 x 80	15,00	1	
TAN250	2500	80 x 80	17,50	1	
mit T-Profil 40 x 40 x 5 mm					
TB100	1000	66 x 43	5,07	1	
TB120	1200	66 x 43	5,54	1	
TB150	1500	66 x 43	6,03	1	
TB210	2100	66 x 43	7,87	1	
TB250	2500	66 x 43	9,43	1	
leicht, mit I-Profil 37 x 11 x 4,5 mm					
TL60	600	48 x 53	3,80	2	
TL90	900	48 x 53	4,30	2	
TL120	1200	48 x 53	5,00	2	
TL180	1800	48 x 53	6,30	2	

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

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

TL:
- Spannkraft bis zu 9.900 N
- Einfach verstellbare Druckbacken
- Mit Handkurbel
- Sehr stabil dank I-Profil

Rohr-Schraubzwinge BPC



Bestell-Nr	für Rohr Ø		Ausladung			
	mm	"	mm	kg	St.	V3
BPC-H12	21,3	1/2	40	0,88	4	
BPC-H34	26,9	3/4	42	1,30	4	

- Passend für Stahlrohr DN 20 / R 3/4" bzw. DN 15 / R 1/2"
- Außen-Durchmesser 26,9 mm bzw. 21,3 mm
- Spannweite frei wählbar
- Mit Standfuß

Spann- und Schneidwerkzeuge vom Profi für Profis

Einfach besser.

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

Ausführliche Informationen zu allen Produkten unter www.bessey.de

Spannwerkzeuge



Hochleistungszwingen



Gripzangen



Metallwinkelspanner



Spannelemente für Schweißtische

Schneidwerkzeuge



Handblechscheren mit Hebelübersetzung



Idealschere, klein und wendig D15A



Combi-Scheren



Cutter-Messer / Multitool

Ihr Fachhändler:

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

Pr-BESSEY-Holzprodukte__DE
03/2020
Für Druckfehler keine Haftung.

Weitere Informationen unter www.bessey.de

Newsletter