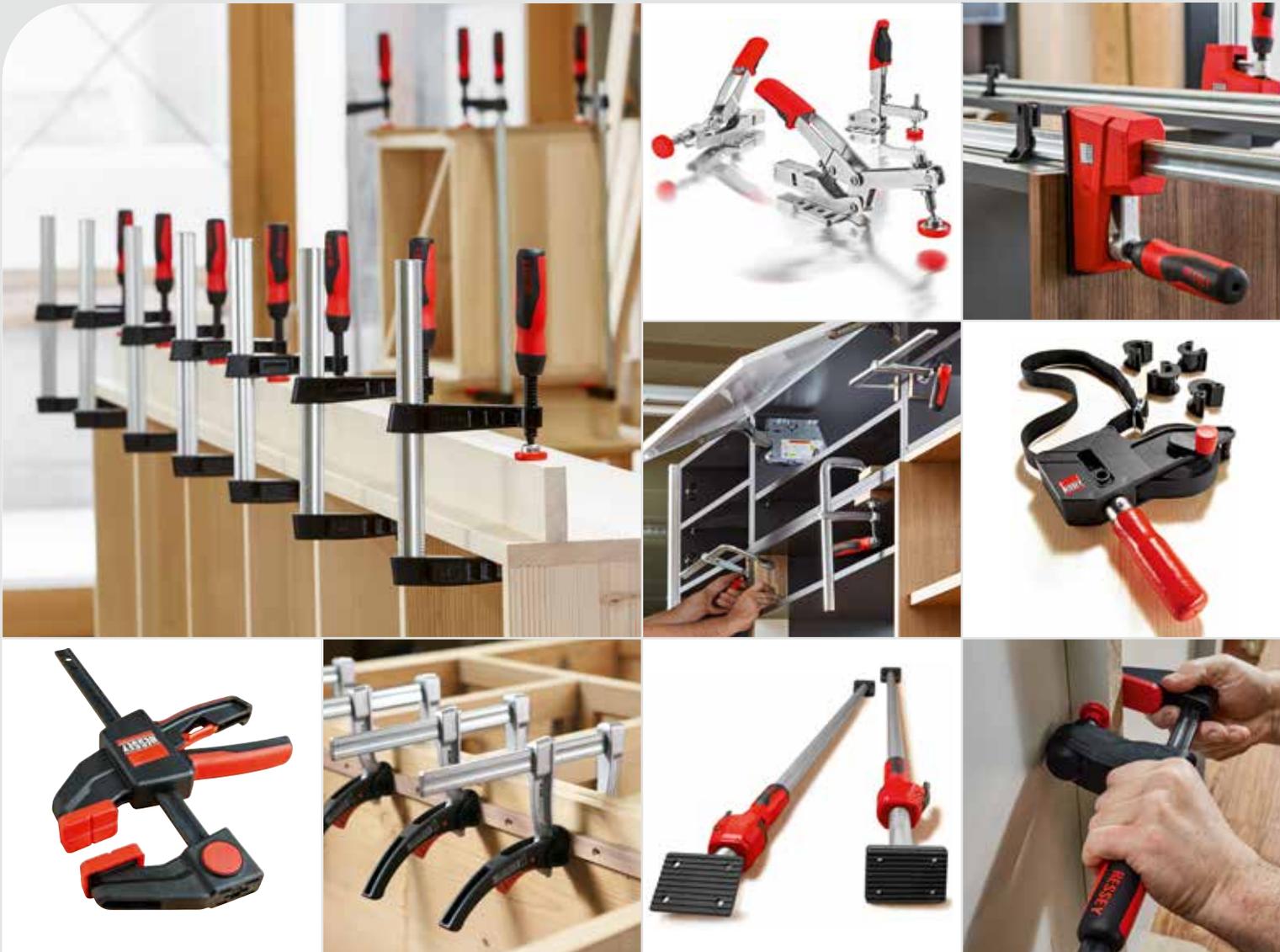




Einfach besser.



# Cleverer Lösungen für Arbeiten mit Holz

(Februar 2022)



## 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 Hohlprofiltschiene mit Riffelung
- BESSEY Rutschsicherung (ab 80 mm Ausladung)



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

Bestell-Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	Schiene mm	⚖️ kg	📦 St.	€* V1
TG10-2K	100	50	15 x 5	0,26	10	16,20
TG12-2K	120	60	20 x 5	0,42	10	21,60
TG16-2K	160	80	25 x 6	0,66	10	25,90
TG20B8-2K	200	80	25 x 6	0,77	10	26,20
TG25B8-2K	250	80	25 x 6	0,82	10	26,90
TG30B8-2K	300	80	25 x 6	0,87	10	28,30
TG40B8-2K	400	80	25 x 6	0,97	10	30,70
TG20-2K	200	100	27 x 7	1,06	10	35,60
TG25S10-2K	250	100	27 x 7	1,15	10	39,10
TG30S10-2K	300	100	27 x 7	1,18	10	41,30
TG40S10-2K	400	100	27 x 7	1,33	10	45,00
TG50S10-2K	500	100	27 x 7	1,46	10	47,10
TG25-2K	250	120	29 x 9	1,54	10	43,10
TG30S12-2K	300	120	29 x 9	1,63	10	46,50
TG40S12-2K	400	120	29 x 9	1,78	10	50,30
TG50S12-2K	500	120	29 x 9	1,98	10	54,00
TG60S12-2K	600	120	29 x 9	2,13	5	57,40
TG80S12-2K	800	120	29 x 9	2,46	5	64,20
TG100S12-2K	1000	120	29 x 9	2,83	5	71,90
TG30-2K	300	140	32 x 10	2,20	10	53,70
TG40S14-2K	400	140	32 x 10	2,41	5	60,50
TG50S14-2K	500	140	32 x 10	2,62	5	65,50
TG60S14-2K	600	140	32 x 10	2,85	5	70,10
TG80S14-2K	800	140	32 x 10	3,29	5	79,90
TG100S14-2K	1000	140	32 x 10	3,71	5	91,20
TG40-2K	400	175	32 x 10	2,70	5	65,10
TG50S17-2K	500	175	32 x 10	2,90	1	72,10
TG60S17-2K	600	175	32 x 10	3,16	1	76,50
TG80S17-2K	800	175	32 x 10	3,50	1	86,20
TG100S17-2K	1000	175	32 x 10	4,00	1	96,20

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



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

Bestell-Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	Schiene mm	⚖️ kg	📦 St.	€* V1
TGK40-2K	400	120	35 x 11	2,52	5	60,40
TGK50-2K	500	120	35 x 11	2,70	5	66,20
TGK60-2K	600	120	35 x 11	3,00	5	69,70
TGK80-2K	800	120	35 x 11	3,53	5	78,80
TGK100-2K	1000	120	35 x 11	4,00	5	88,00
TGK125-2K	1250	120	35 x 11	4,48	1	95,80
TGK150-2K	1500	120	35 x 11	5,31	1	106,80
TGK200-2K	2000	120	35 x 11	6,66	1	130,10
TGK250-2K	2500	120	35 x 11	7,93	1	157,50
TGK300-2K	3000	120	35 x 11	9,20	1	186,40

# Temperguss-Schraubzwingen

## Sortimentsübersicht



Einfach besser.



### Rutschsicherung, Hohlprofilschiene – bis 6.000 N Spannkraft



Temperguss-Schraubzwinde mit 2K-Griff TG-2K



Temperguss-Schraubzwinde mit Holzgriff TG



Temperguss-Schraubzwinde mit Knebelgriff TG-K

### Hohlprofilschiene – bis 5.500 N Spannkraft

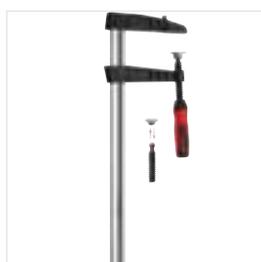


Temperguss-Schraubzwinde mit 2K-Griff TPN-BE-2K



Temperguss-Schraubzwinde 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 TKNP-BE



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

### Vollprofilschiene – bis 5.500 N Spannkraft



Temperguss-Schraubzwinde mit Holzgriff TGRC



Temperguss-Schraubknecht mit Holzgriff TGKR

### Schwere Ausführung, Vollprofilschiene – bis 7.000 N Spannkraft



Tiefspann-Schraubzwinde mit Holzgriff TGNT



Tiefspann-Schraubzwinde 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-Schraubzwinde 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	17,60
GZ12-2K	120	60	15 x 6	0,32	10	21,90
GZ16-2K	160	80	17,5 x 6,8	0,57	10	26,40
GZ40-8-2K	400	80	17,5 x 6,8	0,76	10	32,70
GZ20-2K	200	100	22 x 8,5	1,01	10	35,60
GZ25-2K	250	120	24,5 x 9,5	1,38	10	42,90
GZ30-12-2K	300	120	24,5 x 9,5	1,46	10	46,50
GZ40-12-2K	400	120	24,5 x 9,5	1,62	10	50,30
GZ50-12-2K	500	120	24,5 x 9,5	1,78	10	54,30
GZ60-12-2K	600	120	24,5 x 9,5	1,95	5	57,90
GZ80-12-2K	800	120	24,5 x 9,5	2,20	5	64,90
GZ100-12-2K	1000	120	24,5 x 9,5	2,45	5	72,10
GZ30-2K	300	140	28 x 11	1,98	10	53,50
GZ40-2K	400	120	28 x 11	2,12	10	61,60
GZ50-2K	500	120	28 x 11	2,30	5	66,00
GZ60-2K	600	120	28 x 11	2,49	5	69,50
GZ80-2K	800	120	28 x 11	2,36	5	83,70
GZ100-2K	1000	120	28 x 11	3,25	5	93,80
GZ125-2K	1250	120	28 x 11	3,79	1	126,40

- 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

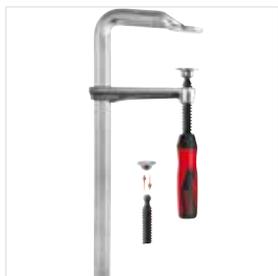


### Hebelzwinde GH

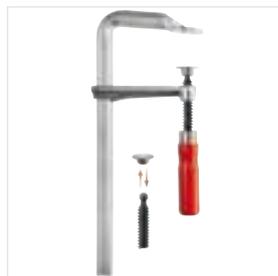
Bestell-Nr.	Spannweite	Ausladung	Schiene	⚖	📦	€*
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
GH12	120	60	15 x 6	0,49	10	54,00
GH16	160	80	17,5 x 6,8	0,64	10	59,10
GH20-8	200	80	17,5 x 6,8	0,68	10	61,40
GH20	200	100	22 x 8,5	1,11	10	67,90
GH25	250	120	24,5 x 9,5	1,44	10	78,20
GH30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,51	10	81,70
GH40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,67	10	85,80
GH30	300	140	28 x 11	2,22	10	92,90
GH40	400	120	28 x 11	2,39	10	97,60
GH50	500	120	28 x 11	2,61	5	104,70
GH60	600	120	28 x 11	2,78	5	108,70
GH80	800	120	28 x 11	3,14	5	121,10
GH100	1000	120	28 x 11	3,57	5	128,70



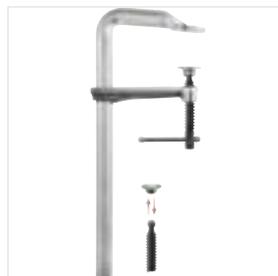
**Optimiertes Schienenprofil – bis 6.000 N Spannkraft**



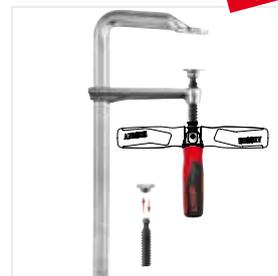
Ganzstahl-Schraubzwin-  
ge mit 2K-Griff GZ-2K



Ganzstahl-Schraubzwin-  
ge mit Holzgriff GZ



Ganzstahl-Schraubzwin-  
ge mit Knebelgriff GZ-K



Ganzstahl-Schraubzwin-  
ge mit Klappgriff GZ-KG

**NEU**



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

**Bewährtes Schienenprofil – bis 5.000 N Spannkraft**



Ganzstahl-Schraubzwin-  
ge mit Holzgriff classiX GS



Ganzstahl-Schraubzwin-  
ge mit Knebelgriff classiX GS-K

**Patentierter OMEGA-Bogen – bis 5.000 N Spannkraft**

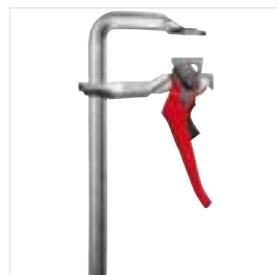


OMEGA-Schraubzwin-  
ge mit 2K-Griff GMZ-2K



OMEGA-Schraubzwin-  
ge mit Knebelgriff GMZ-K

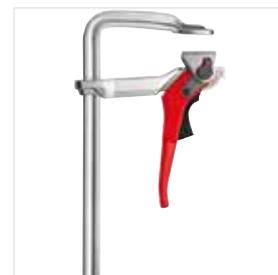
**Schnell, sicher und stark – bis 9.500 N Spannkraft**



Hebelzwin-  
ge GH



Hebelzwin-  
ge schwer SGHS



Hebelzwin-  
ge classiX GSH

## Korpuszwingen

# 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 Zwinde 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 Zwinde für eine optimale Gewichtsverteilung mittig am Werkstück platzieren

YouTube

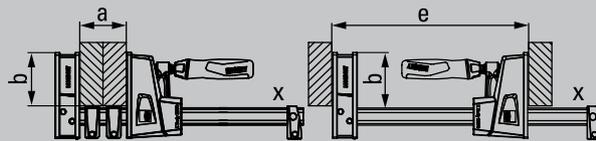


# REVOLUTION



### 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	57,70
KRE60-2K	600	95	255-730	29 x 9	2,76	2	71,10
KRE80-2K	800	95	255-930	29 x 9	3,10	2	81,10
KRE100-2K	1000	95	255-1130	29 x 9	3,45	2	90,10
KRE125-2K	1250	95	255-1355	29 x 9	3,87	2	101,30
KRE150-2K	1500	95	255-1610	29 x 9	4,28	2	111,80
KRE200-2K	2000	95	255-2080	29 x 9	5,09	2	133,40
KRE250-2K	2500	95	255-2580	29 x 9	6,05	2	156,10
KREV100-2K	1000	95	260-1130	29 x 9	3,77	2	96,50
KREV150-2K	1500	95	260-1610	29 x 9	4,25	2	118,50
KREV200-2K	2000	95	260-2080	29 x 9	5,30	2	140,40
KREV250-2K	2500	95	260-2580	29 x 9	6,30	2	162,30



### Zubehör

Bestell-Nr.	passend für	⚖	📦	€*
		kg	St.	V3
<b>Variables Oberteil KRE-VO</b>				
KRE-VO	KRE / KREV / KR / KRV	0,59	12	22,50
<b>Adapter Korpuszwinge KR-AS, schwenkbar (Inhalt: 2 St./Packung)</b>				
KR-AS	KRE / KREV / KR / KRV	0,18	12	14,90
<b>Rahmenpressen-Set KP für alle Korpuszwingen mit 29 x 9 Schiene (Inhalt: 4 Schienenkupplungen und 4 Adapter)</b>				
KP	KRE / KREV / KR / KRV	0,55	12	32,30
<b>Korpuszwingen-Verlängerung KBX</b>				
KBX20	KRE / KREV / KR / KRV	0,75	12	21,10
<b>Tischklemme TK6</b>				
TK6	KRE / KREV / KR / KRV	0,10	10	4,50

\* Unverbindlich empfohlene Richtpreise ohne MwSt. – gültig bis 31.03.2023

- 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 fixierbarem Oberteil für optimale Platzierung am Werkstück

### 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 Korpuszwingen REVO KRE / KREV und KR / KRV

# Einhandzwingen

## Einhändig spannen (und spreizen)



- 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



### Einhandzwinge EHZ mit 2-Komponenten-Griff

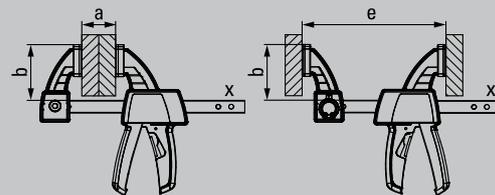
Bestell-Nr.	Spannweite	Ausladung	Schiene	⚖️	📦	€*
	mm	mm	mm	kg	St.	V2
EHZ30-2K	300	100	19,5 x 9,5	1,25	6	48,40
EHZ60-2K	600	100	19,5 x 9,5	1,67	6	58,60

- 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

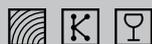


### Einhandzwinge EZS

Bestell-Nr.	Spannweite	Ausladung	Spreizweite „e“	Schiene	⚖️	📦	€*
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
EZS15-8	150	80	170-360	19 x 6	0,72	6	26,00
EZS30-8	300	80	170-510	19 x 6	0,83	6	29,00
EZS45-8	450	80	170-660	19 x 6	0,93	6	31,20
EZS60-8	600	80	170-810	19 x 6	1,04	6	35,00
EZS90-8	900	80	170-1110	19 x 6	1,26	6	39,60



- 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



### Einhandzwinge DuoKlamp DUO

Bestell-Nr.	Spannweite	Ausladung	Spreizweite „e“	Spreizweite „f“	Schiene	⚖️	📦	€*
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V3
DUO16-8	160	85	75-235	9-170	20 x 5	0,66	6	26,40
DUO30-8	300	85	75-380	9-315	20 x 5	0,72	6	29,20
DUO45-8	450	85	75-535	9-470	20 x 5	0,83	6	31,80
DUO65-8	650	85	75-685	9-660	20 x 5	1,02	6	35,40

## Vielseitiger Einsatz

Die Einhandzwingen-Serie EZ bietet viele Anwendungsmöglichkeiten:

- durch Variantenvielfalt in vier Bau-  
größen mit Spannweiten von  
110 bis 900 mm sowie Spannkraften  
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 span-  
nen auf spreizen – bei Bau-  
größen EZM, EZL und EZXL werkzeuglos 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 Hohlprofil-  
schiene
- 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 Pumpebel hinter der  
Schiene für sicheren Zugriff aus beiden  
Richtungen
- durch den im Griff integrierten Lösehebel  
zum schnellen Verstellen des Gleitbügels  
und zum Lösen der Zwingen

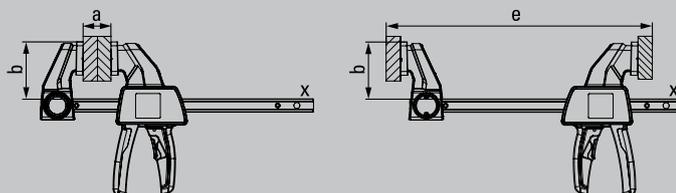
NEU



### Einhandzwinge EZ



Bestell-Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	Spreizweite „e“ mm	Schiene mm	Inhalt/ St.	kg	St.	€*
EZS11-4SET	110	40	80-190	7 x 2,5	2 x EZS11-4	0,12	10	15,20
EZM15-6	150	60	125-270	14 x 5	-	0,31	6	15,90
EZM30-6	300	60	125-420	14 x 5	-	0,38	6	17,70
EZL15-8	150	80	160-300	18 x 5	-	0,58	6	21,80
EZL30-8	300	80	160-450	18 x 5	-	0,68	6	24,10
EZL45-8	450	80	160-500	18 x 5	-	0,77	6	25,80
EZL60-8	600	80	160-750	18 x 5	-	0,86	6	29,10
EZXL30-9	300	90	195-490	22 x 8	-	1,24	6	33,40
EZXL60-9	600	90	195-790	22 x 8	-	1,57	6	40,20
EZXL90-9	900	90	195-1090	22 x 8	-	1,90	6	45,70



- Spannkraft bis zu 2.700 N
- Umsteckbar zum Spreizen – werkzeuglos  
bei EZM, EZL, EZXL dank einfacher Löse-  
mechanik per Druckknopf am Oberteil
- Ergonomisch geformter 2-Komponenten-  
Kunststoffgriff mit Pumpebel 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 Spann-technik-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.	Spannweite mm	Ausladung mm	Schiene mm	⚖️ kg	📦 St.	€* V3
GK15	150	60	19 x 6	0,62	6	27,50
GK30	300	60	19 x 6	0,73	6	29,90
GK45	450	60	19 x 6	0,84	6	32,10
GK60	600	60	19 x 6	0,95	6	35,70

# Rundungen, Ecken und Kanten spannen



## Bandspanner BAN700



Bestell-Nr.	Spann-umfang	Band b x d mm	Winkel- bereich	⚖️ kg	📦 St.	€* V3
BAN700	bis 7 m	25 x 1	60°-180°	0,56	5	47,10

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

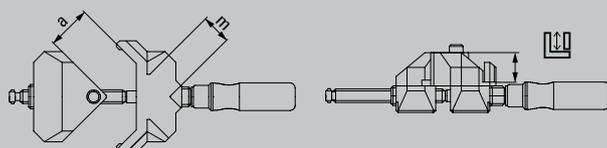


## Winkelspanner WS



Bestell-Nr.	Spann- weite mm	Backen- höhe mm	Durchgang „m“ mm	⚖️ kg	📦 St.	€* V3
WS3	2 x 55	30	30	0,96	10	58,80
WS6	2 x 100	36	60	1,96	4	84,40

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



## Einhand-Kantenzwinge EKT



Bestell-Nr.	Spann- weite mm	Aus- ladung mm	⚖️ kg	📦 St.	€* V3
EKT55	10-55	45	0,82	1	67,30

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



## Kantenfix KF



Bestell-Nr.	Spann- weite mm	Aus- ladung mm	⚖️ kg	📦 St.	€* V3
KF2	10-40	80	0,68	4	66,00
KF4	10-80	110	1,48	4	142,10

- 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, vibrationsicher, 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 vibrationsicherer VIBRAFIX-Rastmechanismus

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



### Hightech-Hebelzwinge KliKlamp KLI

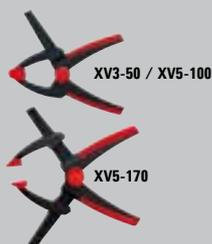
Bestell-Nr.	Spannweite	Ausladung	Schiene	kg	St.	€*
	mm					
KLI12	120	80	20 x 5	0,26	6	24,30
KLI16	160	80	20 x 5	0,29	6	25,10
KLI20	200	80	20 x 5	0,32	6	25,70
KLI25	250	80	20 x 5	0,35	6	26,90
KLI30	300	80	20 x 5	0,38	6	27,70
KLI40	400	80	20 x 5	0,45	10	29,80

### Hightech-Hebelzwinge KliKlamp Systainer KLI-S

Bestell-Nr.	Inhalt/St.	kg	St.	€*
		V3		
KLI-S	je 4 x KLI12 / KLI16 / KLI20 / KLI25	6,44	1	477,50



## Federzwingen VarioClippix XV



Bestell-Nr.	Spannweite		Ausladung		kg	St.	€*
	mm	"	mm	"			
XV3-50	55	2	37	1 1/2	0,07	12	7,00
XV5-100	100	4	50	2	0,17	12	8,90
XV5-170	170	6 1/2	50	2	0,19	12	9,70

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



## Federzwingen Clippix XC



Bestell-Nr.	Spannweite		Ausladung		Inhalt/St.	kg	St.	€*
	mm	"	mm	"				
XC1	20	3/4	20	3/4	-	0,01	10	1,50
XC1-SET	20	3/4	20	3/4	7 x XC1	0,06	12	6,10
XC2	25	1	30	1 1/8	-	0,02	10	2,20
XC3	35	1 3/8	37	1 1/2	-	0,05	10	3,20
XC5	50	2	50	2	-	0,12	10	4,70
XC7	75	2 3/4	70	2 3/4	-	0,18	10	6,20

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



## Federzwingen Clippix XCL, lang und spitz



Bestell-Nr.	Spannweite		Ausladung		Inhalt/St.	kg	St.	€*
	mm	"	mm	"				
XCL2	55	2 1/8	60	2 3/8	-	0,02	10	3,50
XCL2-SET	55	2 1/8	60	2 3/8	2 x XCL2	0,04	10	6,00
XCL5	70	3	110	4 1/4	-	0,14	10	5,20

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

**NEU**



## Federzwingen XM



Bestell-Nr.	Spannweite		Ausladung		kg	St.	€*
	mm	"	mm	"			
XM3EU	25	1	32	1 1/4	0,07	48	2,90
XM5EU	50	2	57	2 1/4	0,17	24	4,30
XM7EU	75	3	85	3 5/16	0,42	10	6,90

- XM3EU: Spannkraft bis zu 100 N/10 kg
- XM5EU: Spannkraft bis zu 120 N/12 kg
- XM7EU: Spannkraft bis zu 150 N/15 kg
- Spitzen und Griffe aus PVC verhindern Beschädigungen
- Hochleistungsfeder für festen Halt und kraftvolles Spannen
- Korrosionsbeständig vernickelt

## Tischzwingen

# In Profilen und auf Tischen spannen



### Vielseitiger Einsatz

Diese Zwinde 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

YouTube



### 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 Zwinde
- 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

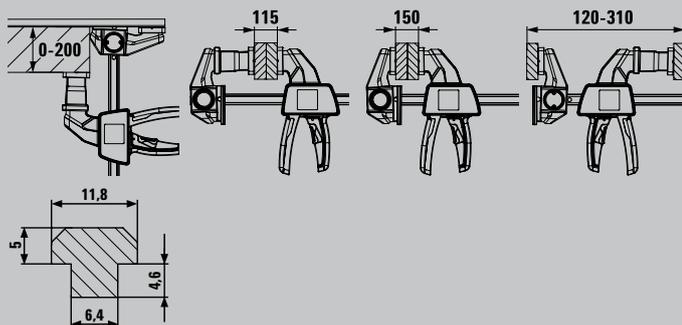


**NEU**

### Einhand-Tischzwinge EZR



Bestell-Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	Spreizweite mm	Schiene mm	Inhalt/ St.	kg	St.	€*
EZR15-6SET	150	60	120-310	14 x 5	2 x EZR15-6	0,88	8	43,10



- 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 Pumpebel hinter der Schiene



### Ganzstahl-Tischzwinge GTR



Bestell-Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	Schiene mm	Inhalt/St.	kg	St.	€*
GTR12	120	60	13,5 x 6,5	-	0,30	10	18,00
GTR12SET	120	60	13,5 x 6,5	2 x GTR12	0,61	5	36,00
GTR16B6	160	60	13,5 x 6,5	-	0,32	10	19,50
GTR30B6	300	60	13,5 x 6,5	-	0,40	10	22,00

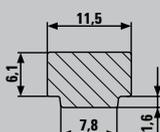
- Speziell geschmiedeter Festbügel für Nuten 12 x 8 mm
- Zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki etc. und zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen



### Ganzstahl-Tischzwinge GTRH mit Hebelgriff



Bestell-Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	Schiene mm	kg	St.	€*
GTR16S6H	160	60	13,5 x 6,5	0,53	10	47,10



#### GTR:

- Spannkraft bis zu 1.800 N
- Ergonomisch geformter Holzgriff

#### 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

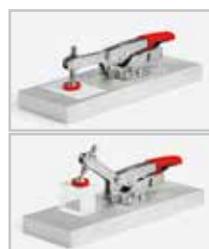
BESSEY Schnellspanner STC passen sich an unterschiedliche dicke Werkstücke an – ohne manuelle Einstellung der Druckschraube, mit annähernd gleicher Spannkraft:

- durch automatischen Spannweitenbereich

### Kompromisslos vielseitig

Eine Baugröße des BESSEY Schnellspanners ersetzt gleich mehrere Wettbewerbsgrößen:

- durch extrem großen Spannereich 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



**Flexibler bis zu 5 x schneller spannen**

- 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



### Variable Schnellspanner STC

Bestell-Nr.	Spannweite mm	Automatische Anpassung mm	Spannkraft N	kg	St.	€* V3
<b>Waagrechtspanner mit waagrecht Grundplatte STC-HH</b>						
STC-HH20	35	20	1.100	0,20	6	26,70
STC-HH50	40	35	2.500	0,38	6	29,10
STC-HH70	60	35	2.500	0,42	6	29,90
<b>Schubstangenspanner mit waagrecht Grundplatte STC-IHH</b>						
STC-IHH15	25	8	1.100	0,19	6	27,30
STC-IHH25	35	13	2.500	0,45	6	30,60
<b>Senkrechtspanner mit waagrecht Grundplatte STC-VH</b>						
STC-VH20	35	20	1.100	0,22	6	27,20
STC-VH50	40	35	2.500	0,43	6	29,10

YouTube





**NEU**



### Spannelement für Multifunktions-tische TW-KLI



Bestell-Nr.	Ø	Spann-weite	Aus-ladung	Schiene	⚖	📦	€*
		mm	mm	mm	kg	St.	V3
TW20-15-8-KLI	20	150	80	20 x 5	0,30	10	30,40

- Spannkraft bis zu 500 N
- Einsatz auf Multifunktions-tischen mit 20er Lochsystem
- Stabiler Gleitbügel aus leichtem Magnesium zum schnellen und vibrationssicheren Spannen
- Profil aus kaltgezogenem Qualitätsstahl für federndes und elastisches Spannen



### STC-Set und Adapter für Multifunktions-tische



Bestell-Nr.	Inhalt/St.	Spann-weite	Auto-matische Anpassung	Spann-kraft	⚖	📦	€*
		mm	mm	N	kg	St.	V3
STC-HH50-T20	1 x STC-HH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2.500	0,47	1	40,70
STC-HH70-T20	1 x STC-HH70 + 1 x STC-SET-T20	60	35	2.500	0,51	1	41,50
STC-IHH25-T20	1 x STC-IHH25 + 1 x STC-SET-T20	35	13	2.500	0,54	1	42,20
STC-VH50-T20	1 x STC-VH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2.500	0,52	1	40,70

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



Bestell-Nr.	Inhalt/St.	passend für	⚖	📦	€*
			kg	St.	V3
STC-SET-T20	1 x Zylinderschraube DIN 912 M 8 x 35 1 x Steckbolzen D20 x 17 1 x Rändelmutter M8	STC-HH50 STC-HH70 STC-IHH25 STC-VH50	0,09	10	11,60



### Schnellspanner-Systemer 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	380,60

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

\* Unverbindlich empfohlene Richtpreise ohne MwSt. – gültig bis 31.03.2023

## Spannelemente für Werkbänke

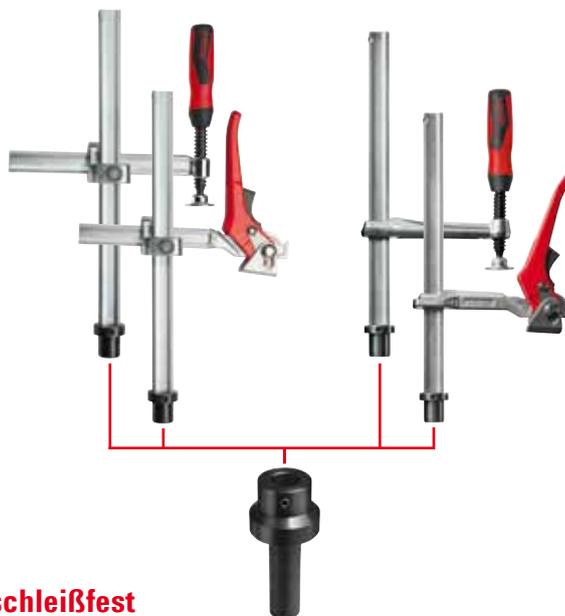
# Sicher und variabel auf Werkbänken spannen



### Einfach und schnell einsetzbar

Mit wenigen Handgriffen lassen sich **BESSEY** Spannelemente 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 vibrations-sicheres Spannen

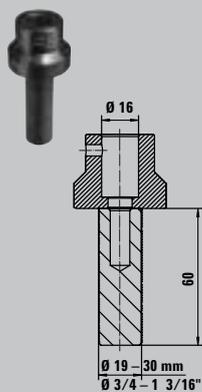
### Robust und verschleißfest

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**



### Werkbank-Adapter TW16AW



Bestell-Nr.	Ø	passend für		⚖	📦	€*
		mm	"			
TW16AW19	16	19	3/4	0,33	10	13,30
TW16AW20	16	20	13/16	0,34	10	14,50
TW16AW25**	16	25,4	1	0,44	10	15,80
TW16AW30	16	30	1 3/16	0,52	10	17,20



- 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

\*\* TW16AW25:  
Lieferung solange Vorrat reicht.



### Spannelement mit variabler Ausladung TWV



Bestell-Nr.	Ø	Spannhöhe	Ausladung	Schiene	⚖	📦	€*
TWV16-20-15-2K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,12	1	66,50
TWV16-20-15K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,04	1	66,50
TWV16-20-15H	16	200	60-150	22 x 8,5	1,21	1	91,70

- Positionsgenaueres, 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

Bestell-Nr.	Ø	Spannhöhe	Ausladung	Schiene	⚖	📦	€*
TW16-20-10-2K	16	200	100	22 x 8,5	0,93	1	40,70
TW16-20-10K	16	200	100	22 x 8,5	0,86	1	40,70
TW16-20-10H	16	200	100	22 x 8,5	1,01	1	72,40

\* Unverbindlich empfohlene Richtpreise ohne MwSt. – gültig bis 31.03.2023

## Montage-Werkzeuge für den Innenausbau

# 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 Türfüttern
- 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	Spannweite	⚖️	📦	€*
		mm	kg	St.	V3
TU	1 Stück	565-1010	1,27	2	79,00
TU-TRAGE	6 Stück TU in Nylon-Tasche	565-1010	9,78	1	490,80

### Türfutterstreben-Verlängerung TUX

Bestell-Nr.	Inhalt	Spannweite	⚖️	📦	€*
		mm	kg	St.	V3
TUX	2 Verlängerungsstäbe	1040-1960	0,37	1	30,00

### Türfutter-Richtzwinge TFM

Bestell-Nr.	Verstellweg	Ausladung	⚖️	📦	€*
	mm	mm	kg	St.	V3
TFM-2K	35	70	0,58	2	33,20

### Winkel-Türfutter-Richtzwinge WTR

Bestell-Nr.	Spannweite Futterstärke	Verstellweg	⚖️	📦	€*
	mm	mm	kg	St.	V3
WTR	8-30	32	1,05	2	85,30

### Fenster-Richtzwinge FRK

Bestell-Nr.	Rahmenstärken	Verstellweg	⚖️	📦	€*
	mm	mm	kg	St.	V3
FRK85	40-85	30	0,43	4	48,80

# Montage-Werkzeuge für den Innenausbau

## Platten und Böden verlegen



### Plattenspanner PS 55 und PS 130

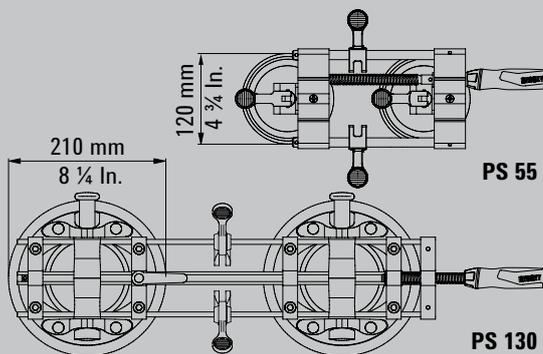


PS55



PS130

Bestell-Nr.	Spannweite mm	Breite mm	Länge mm	kg	St.	€* V3
PS55	10-55	144	363	1,68	1	256,30
PS130	5-130	215	715	4,08	1	603,60



### PS55

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

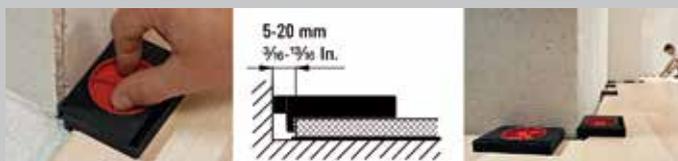
### PS130, groß und stark

- 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.	Spannweite mm	Backenbreite mm	Verstellweg mm	kg	St.	€* V3
AV2	20	89	5-20	0,22	12	10,90



- 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 Montagestützen

# Alles fest im Griff!



### Sicher im Halt

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

- durch spezielle Stahlrohre für bis zu 150 kg Tragfähigkeit – abhängig von der Stützengröße und Auszugslänge
- durch zusätzliche Verriegelung der Lösetaste
- durch gummierte PVC-Kontaktflächen oben und unten

**1.500 N  
150 kg**

### Einfach in der Handhabung

**Die Stütze – auch Lastenstange genannt – 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



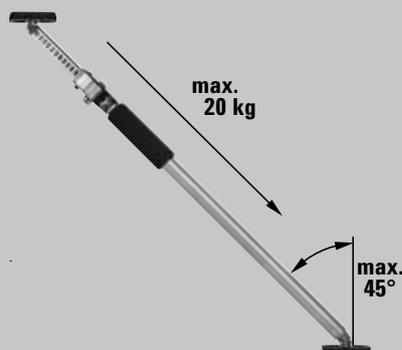
YouTube



- Bis zu maximal 150 kg belastbar bei komplett eingefahrener Teleskopstange
- Stabile Konstruktion durch spezielle Stahlrohre und rutschsichere PVC-Kontaktflächen (8,5 x 6,5 cm)
- 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 mm	Belastungsgrenze		kg	St.	€*
		bei min. Auszugslänge kg	bei max. Auszugslänge kg			
ST125	750-1250	150	60	1,41	2	27,60
ST250	1450-2500	150	60	2,06	2	33,60
ST290	1600-2900	150	50	2,24	2	36,60



## Extrem sicher im Halt

Die Stütze – auch Lastenstange genannt – garantiert einen zuverlässig sicheren Halt:

- durch äußerst stabile Konstruktion für bis zu 350 kg Tragfähigkeit – abhängig von der Stützengröße und Auszugslänge
- durch gummierte PVC-Kontaktflächen oben und unten (9x7 cm)
- durch die im Griff integrierte Rutschsicherung

**3.500 N  
350 kg**



## 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 mm	Belastungsgrenze		kg	St.	€*
		bei min. Auszugslänge kg	bei max. Auszugslänge kg			
STE250	1450-2500	350	160	3,80	2	49,00
STE300	1700-3000	350	110	4,45	2	53,60
STE370	2070-3700	350	65	5,20	2	57,10

YouTube



### NEU Multifunktions- / Laserhalterung STE-LH

Bestell-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	kg	St.	€*

### NEU Abstützplatte STE-SP35

Bestell-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	kg	St.	€*

### NEU Ersatzkontaktfläche

Bestell-Nr.	passend für	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	kg	St.	€*

- Bis zu maximal 350 kg belastbar bei komplett eingefahrener Teleskopstange
- Äußerst stabile Konstruktion durch hochbelastbare Stahlrohre und rutschsichere PVC-Kontaktflächen (9 x 7 cm)
- 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°
- GS-zertifiziert für Qualität und Sicherheit

#### STE-LH:

- Halterung mit 1/4" Gewindeaufnahme zum Fixieren von Hilfsmitteln wie z.B. Laser, Kamera, Bauleuchte
- Werkzeuglos einsetzbar an runden (0-45 mm) sowie eckigen (0-55 mm) Trägerteilen wie z.B. Decken- und Montagestützen, Profilen, Leitern
- L-Drehhalterung mit zwei Rotationsachsen: 360° neben Befestigungsklemme, 180° an Gewindeaufnahme

#### STE-SP35:

- Leichtes Aluminiumprofil mit rutschhemmendem Zellkautschuk
- Zur Vergrößerung der Abstützfläche von BESSEY Decken- und Montagestützen ST (nur in Verbindung mit Ersatzkontaktfläche 3101952) und STE
- Sichere Fixierung an den Kontaktflächen dank Sterngriffschrauben

## 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



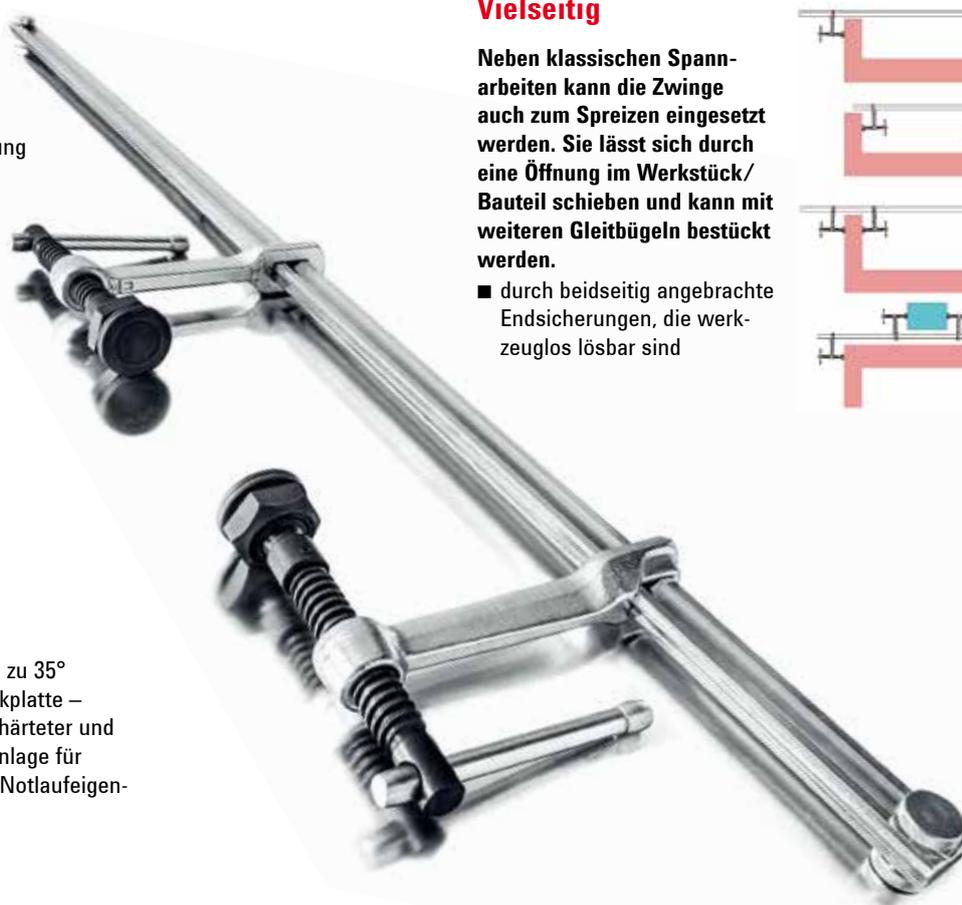
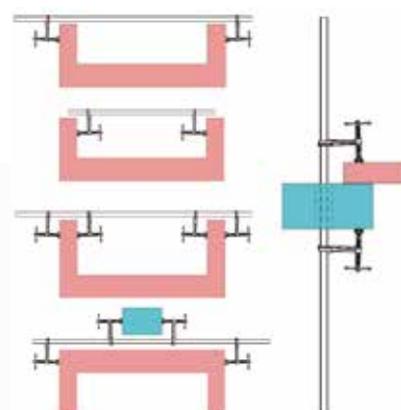
### Langlebig

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

### Vielseitig

Neben klassischen Spannarbeiten kann die Zwinde 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



You Tube

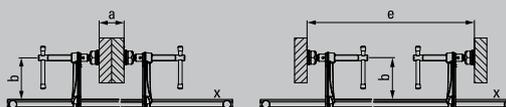


- Spannkraft bis zu 6.500 N (SLV) bzw. 9.000 N (GSV)
- Durch mittige Positionierung am Werkstück wird das Kippen verhindert
- Hitzebeständige Spezialdruckplatte, schwenkbar bis 35° – bei GSV mit Sinterstahleinlage
- Zwinde kann durch eine Öffnung im Werkstück/Bauteil geschoben werden
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten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



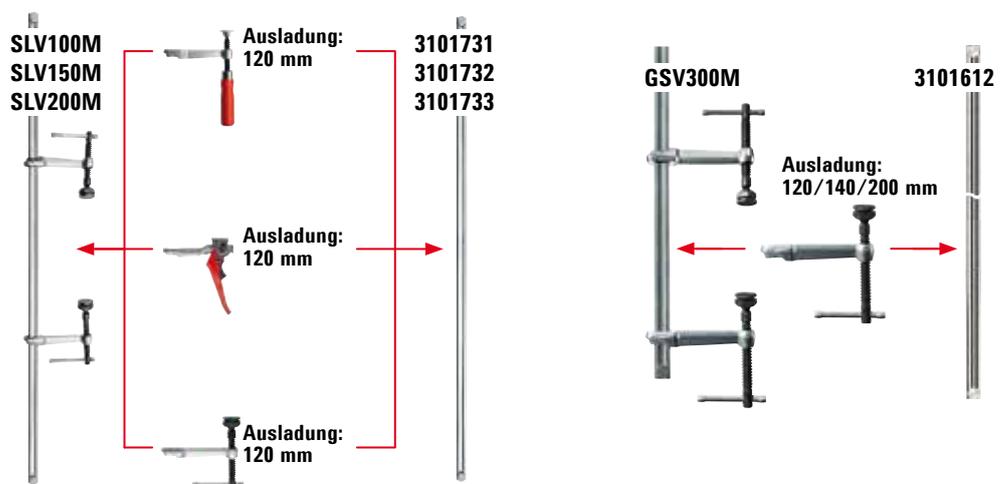
### Variables Hochleistungszwingen-Set komplett SLV / GSV

Bestell-Nr.	< a >	< b >	< e >	< x >	⚖️	📦	€*
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	V2
<b>Variables Hochleistungszwingen-Set SLV</b>							
SLV100M	1000	120	340-1250	27 x 13	4,71	1	123,00
SLV150M	1500	120	340-1750	27 x 13	5,90	1	151,40
SLV200M	2000	120	340-2250	27 x 13	6,50	1	177,90
<b>Variables Hochleistungszwingen-Set GSV</b>							
GSV300M	3000	140	400-3340	30 x 15	12,98	1	329,40





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



### Schiene in Baugröße SLV/GSV



Bestell-Nr.	< a > mm	< x > mm	⚖ kg	📦 St.	€* V2
<b>Schiene in Baugröße SLV</b>					
3101731	1000	27 x 13	2,85	1	51,70
3101732	1500	27 x 13	4,05	1	105,40
3101733	2000	27 x 13	5,25	1	158,10
<b>Schiene in Baugröße GSV</b>					
3101612	3000	30 x 15	10,40	1	237,30

- 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 > mm	< x > mm	⚖ kg	📦 St.	€* V3
3101426	Holzgriff	120	27 x 13	0,73	1	33,20
3101337	Hebelgriff	120	27 x 13	1,10	1	88,20
3101338	Knebelgriff inkl. Spezialdruckplatte	120	27 x 13	0,82	1	55,70

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



### Gleitbügel komplett für Baugröße GSV



Bestell-Nr.	Ausführung	< b > mm	< x > mm	⚖ kg	📦 St.	€* V3
3101329	Knebelgriff	120	30 x 15	1,13	1	65,20
3101330	inkl. Spezialdruckplatte	140	30 x 15	1,21	1	70,60
3101331	mit Sinterstahleinlage	200	30 x 15	1,40	1	90,10

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

## Sparrenzwinge

# 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°

- 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



### Sparrenzwinge SPZ

Bestell-Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	Schiene mm	kg	St.	€* V2
SPZ60K	600	120	27 x 13	2,90	5	107,20
SPZ80K	800	140	30 x 15	5,00	2	167,70

### Spezialdruckplatte

Bestell-Nr.	Ausführung	passend für	€* V3
3100736	Standard	SLV, GSV, SPZ80K	22,20
3101192	mit Riffelung		24,90
3101193	mit Prisma		24,90
3101219**	Schneidring	SLV, GSV, SPZ80K	24,20

\*\* Rutscht sicher spannen mit der Schneidring-Druckplatte  
Lieferung solange Vorrat reicht



## Türensprenger

Bestell-Nr.	Spannweite mm	Backenmaße b x h mm	⚖ kg	📦 St.	€* V3
<b>mit I-Profil 80 x 42 x 3,9 mm</b>					
TAN120	1200	80 x 80	10,10	1	214,80
TAN150	1500	80 x 80	12,20	1	233,20
TAN210	2100	80 x 80	15,00	1	270,60
TAN250	2500	80 x 80	17,50	1	305,90
<b>mit T-Profil 40 x 40 x 5 mm</b>					
TB100	1000	66 x 43	5,07	1	112,50
TB120	1200	66 x 43	5,54	1	117,90
TB150	1500	66 x 43	6,03	1	127,30
TB210	2100	66 x 43	7,87	1	152,60
TB250	2500	66 x 43	9,43	1	175,70
<b>leicht, mit I-Profil 37 x 11 x 4,5 mm</b>					
TL60	600	48 x 53	3,80	2	44,90
TL90	900	48 x 53	4,30	2	56,60
TL120	1200	48 x 53	5,00	2	68,00
TL180	1800	48 x 53	6,30	2	92,80



## Rohr-Schraubzwinde BPC

Bestell-Nr.	für Rohr Ø		Ausladung	⚖	📦	€*
	mm	"	mm	kg	St.	V3
BPC-H12	21,3	1/2	40	0,88	4	29,60
BPC-H34	26,9	3/4	42	1,30	4	32,70



### 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

- 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

# 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](http://www.bessey.de)

## Spannwerkzeuge



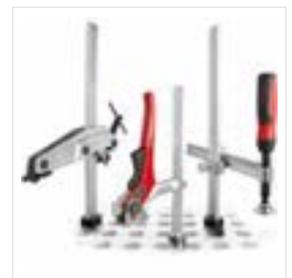
Hochleistungszwingen



Gripzangen



Metallwinkelspanner



Spannelemente für  
Schweißstische

## Schneidwerkzeuge



Handblechscheren mit  
Hebelübersetzung



Idealschere, klein und wendig  
D15A



Combi-Scheren



Cutter-Messer / Multitool

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

Ihr Fachhändler:

pr-bessey-holzprodukte\_de-eur-30102399\_g  
02/2022  
Für Druckfehler keine Haftung.

Weitere Informationen  
unter [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

