

❖❖❖❖❖❖❖❖ EINFACH BESSER.

Clevere Lösungen für Arbeiten mit Holz

(April 2024)



BESSEY®



Am besten nur das Original



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



Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE	
	mm	mm	mm	kg	St.	
TG10-2K	100	50	15 x 5	0,26	10	
TG12-2K	120	60	20 x 5	0,42	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	1,98	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	3,16	1	
TG80S17-2K	800	175	32 x 10	3,50	1	
TG100S17-2K	1000	175	32 x 10	4,00	1	

- 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)



Temperguss-Schraubknecht TGK mit 2-Komponenten-Kunststoffgriff



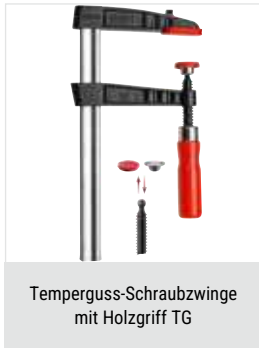
Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE	
	mm	mm	mm	kg	St.	
TGK40-2K	400	120	35 x 11	2,52	5	
TGK50-2K	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK60-2K	600	120	35 x 11	3,00	5	
TGK80-2K	800	120	35 x 11	3,53	5	
TGK100-2K	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK125-2K	1250	120	35 x 11	4,48	1	
TGK150-2K	1500	120	35 x 11	5,31	1	
TGK200-2K	2000	120	35 x 11	6,66	1	
TGK250-2K	2500	120	35 x 11	7,93	1	
TGK300-2K	3000	120	35 x 11	9,20	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

Sortimentsübersicht



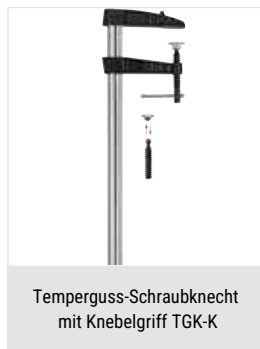
Rutschsicherung, Hohlprofilschiene – bis 6.000 N Spannkraft



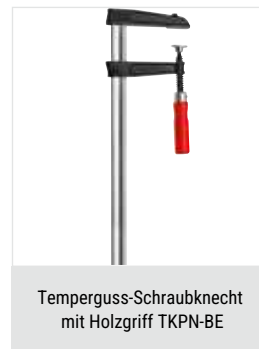
Hohlprofilschiene – bis 5.500 N Spannkraft



Rutschsicherung, Hohlprofilschiene – bis 7.000 N Spannkraft



Hohlprofilschiene – bis 6.500 N Spannkraft



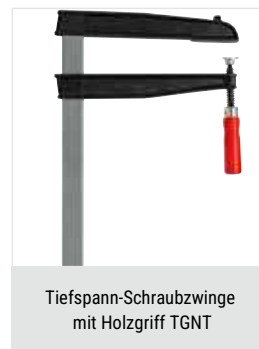
www.bessey.de

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

Vollprofilschiene – bis 5.500 N Spannkraft



Schwere Ausführung, Vollprofilschiene – bis 7.000 N Spannkraft



In konkurrenzloser BESSEY Ganzstahl-Qualität



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



Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE	
	mm	mm	mm	kg	St.	
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	1,38	10	
GZ30-12-2K	300	120	24,5 x 9,5	1,46	10	
GZ40-12-2K	400	120	24,5 x 9,5	1,62	10	
GZ50-12-2K	500	120	24,5 x 9,5	1,78	10	
GZ60-12-2K	600	120	24,5 x 9,5	1,95	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	1,98	10	
GZ40-2K	400	120	28 x 11	2,12	10	
GZ50-2K	500	120	28 x 11	2,30	5	
GZ60-2K	600	120	28 x 11	2,49	5	
GZ80-2K	800	120	28 x 11	2,36	5	
GZ100-2K	1000	120	28 x 11	3,25	5	
GZ125-2K	1250	120	28 x 11	3,79	1	

- 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)

Hebelzwinge GH



Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE	
	mm	mm	mm	kg	St.	
GH12	120	60	15 x 6	0,49	10	
GH16	160	80	17,5 x 6,8	0,64	10	
GH20-8	200	80	17,5 x 6,8	0,68	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	1,67	10	
GH30	300	140	28 x 11	2,22	10	
GH40	400	120	28 x 11	2,39	10	
GH50	500	120	28 x 11	2,61	5	
GH60	600	120	28 x 11	2,78	5	
GH80	800	120	28 x 11	3,14	5	
GH100	1000	120	28 x 11	3,57	5	

- 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

Sortimentsübersicht



Optimiertes Schienenprofil – bis 6.000 N Spannkraft



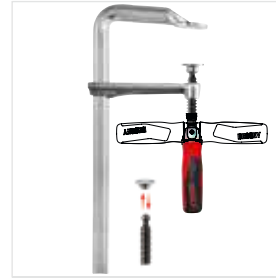
Ganzstahl-Schraubzwinde mit 2K-Griff GZ-2K



Ganzstahl-Schraubzwinde mit Holzgriff GZ



Ganzstahl-Schraubzwinde mit Knebelgriff GZ-K



Ganzstahl-Schraubzwinde mit Klappgriff GZ-KG

www.bessey.de

Ausführliche Informationen zu allen Ganzstahlzwingen unter www.bessey.de

Bewährtes Schienenprofil – bis 5.000 N Spannkraft

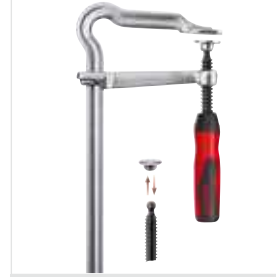


Ganzstahl-Schraubzwinde mit Holzgriff classIX GS



Ganzstahl-Schraubzwinde mit Knebelgriff classIX GS-K

Patentierter OMEGA-Bogen – bis 5.000 N Spannkraft

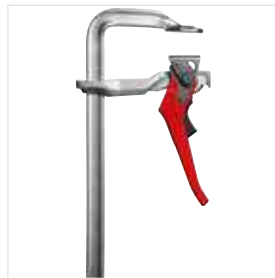


OMEGA-Schraubzwinde mit 2K-Griff GMZ-2K



OMEGA-Schraubzwinde mit Knebelgriff GMZ-K

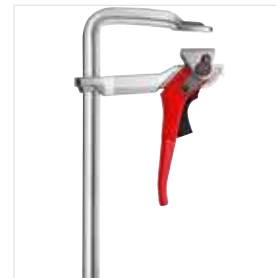
Schnell, sicher und stark – bis 9.500 N Spannkraft



Hebelzwinde GH

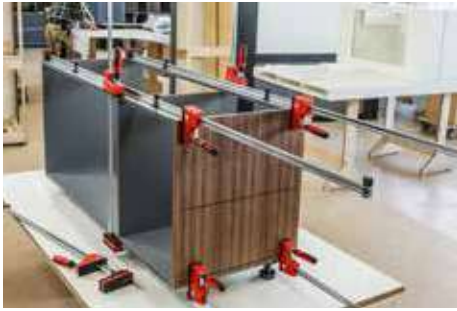


Hebelzwinde schwer SGHS



Hebelzwinde 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:

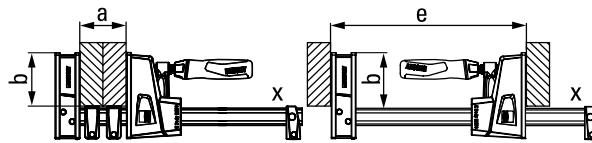
- durch ausgeklügeltes Zubehör wie Schwenkadapter, Rahmenpressen-Set, Zwingenverlängerung und Tischklemme
- durch den ergonomisch geformten 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Innensechskant lässt sich die Spannkraft komfortabel aufbringen (max. Drehmoment 17 Nm)
- durch den stufenlos verstellbaren Kopf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

REVOLUTION

Korpuszwinge REVO KRE und Vario-Korpuszwinge REVO KREV



Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Spreizweite e	Schiene	Gewicht	VPE
	mm	mm	mm	mm	kg	St.
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 fixierbarem Oberteil für optimale Platzierung am Werkstück



Zubehör

Bestellnummer	passend für	Gewicht	VPE
		kg	St.

Variables Oberteil KRE-VO

KRE-VO	KRE / KREV / KR / KR V	0,59	12
--------	------------------------	------	----

Adapter Korpuszwinge KR-AS, schwenkbar

(Inhalt: 2 St./Packung)

KR-AS	KRE / KREV / KR / KR V	0,18	12
-------	------------------------	------	----

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

(Inhalt: 4 Schienenkupplungen und 4 Adapter)

KP	KRE / KREV / KR / KR V	0,55	12
----	------------------------	------	----

Korpuszwingen-Verlängerung KBX

KBX20	KRE / KREV / KR / KR V	0,75	12
-------	------------------------	------	----

Tischklemme TK6

TK6	KRE / KREV / KR / KR V	0,10	50
-----	------------------------	------	----



KRE-VO:

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



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 / KR V

Rundum flexibel einhändig spannen und spreizen



Mit 360° drehbarem Griff!

Die Einhandzwinde EZ360 von BESSEY hat einfach den Dreh raus. Denn neben den Vorzügen klassischer Einhandzwingen, wenn Überkopfarbeiten anstehen oder zeitgleich ein weiteres Werkzeug zum Ausrichten eingesetzt werden muss, bietet sie noch mehr. Da sich die komplette Griffereinheit um die Schiene drehen



lässt, kann der Zugriff in jeder Situation komfortabel erfolgen. Egal ob die Zwinde weit oben oder unten oder von der gegenüberliegenden Seite angesetzt werden muss – einfach den Pumpgriff in die gewünschte Position drehen und das Werkstück lässt sich bequem fixieren. Gleiches gilt natürlich auch für Spreizarbeiten. Probieren Sie es aus!



Entdecke mehr >

Rundum flexibler Einsatz

Die Einhandzwinde EZ360 lässt sich extrem vielseitig einsetzen:

- dank innovativem 360° Dreh-Mechanismus, um die Griffposition perfekt an die Spannaufgabe anzupassen
- dank langer Schutzkappen zum Schonen der Werkstückoberfläche und Verteilen der Spannkraft von bis zu 1.400 N
- durch Umstecken des Oberteils von Spannen auf Spreizen dank Lösemechanik per Druckknopf

Robustheit in einzigartiger Optik

Hier trifft dynamisches Design 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



Äußerst bequeme Handhabung

Der Griff lässt sich zum einen so positionieren, dass eine optimale Pumpposition und damit bessere Kraftaufbringung erreicht wird. Zum anderen lässt sich der Griff auch nach dem Spannvorgang aus dem Arbeitsbereich schwenken und ermöglicht damit das Platzieren mehrerer Zwingen auf engstem Raum:

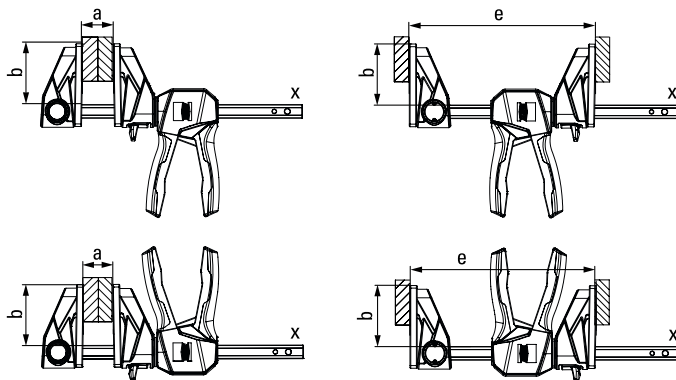
- durch den extra langen hochwertigen 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpebel, der sich komplett um die Schiene drehen und in 12 Positionen sicher einrasten lässt
- durch den Lösehebel am Gleitbügel zum schnellen Anpassen der Spannweite und Lösen der Zwinde



Einhandzwinde mit drehbarem Griff EZ360



Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Spreizweite e	Schiene	Gewicht	VPE	
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	
EZ360-15	150	80	195-315	18 x 5	0,78	6	
EZ360-30	300	80	195-465	18 x 5	0,87	6	
EZ360-45	450	80	195-615	18 x 5	0,96	6	
EZ360-60	600	80	195-765	18 x 5	1,06	6	



- Innovativer 360° Dreh-Mechanismus ermöglicht das Platzieren der Griffeinheit rund um die Schiene
- 12-stufiger Rastmechanismus zum sicheren Halten der gewählten Griffposition
- Große Spannflächen mit abnehmbaren Schutzkappen
- Spannkraft bis zu 1.400 N
- Umsteckbar zum Spreizen – werkzeuglos dank einfacher Lösemechanik per Druckknopf am Oberteil
- Einhandbedienung ohne Kraftaufwand

Einhändig spannen (und spreizen)



Einhandzwinne EHZ mit 2-Komponenten-Griff



3.500 N
350 kg
770 lbs

Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE
	mm	mm	mm	kg	St.
EHZ30-2K	300	100	19,5 x 9,5	1,25	6
EHZ60-2K	600	100	19,5 x 9,5	1,67	6

- 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

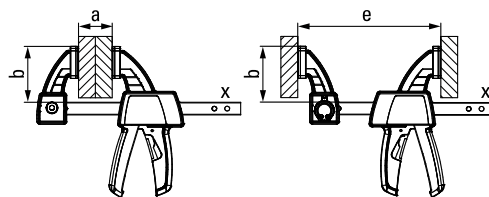
Einhandzwinne EZS



2.000 N
200 kg
445 lbs

Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Spreizweite e	Schiene	Gewicht	VPE
	mm	mm	mm	mm	kg	St.
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

- 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



Einhandzwinne DuoKlamm DUO



1.200 N
120 kg
260 lbs

Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Spreizweite e	Spreizweite f	Schiene	Gewicht	VPE
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	St.
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

- 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

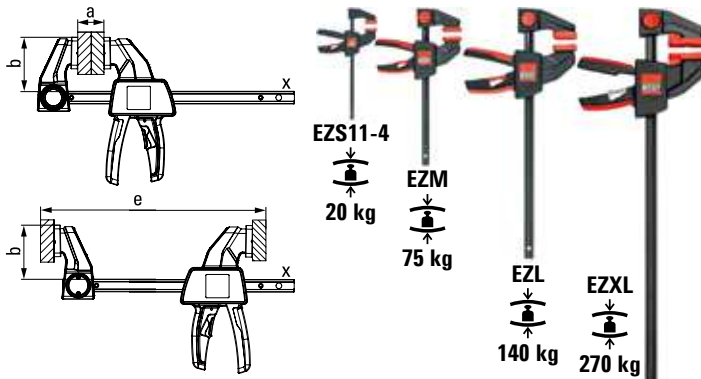




Einhandzwinde EZ



Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Spreizweite e	Schiene	Inhalt/St.	Gewicht	VPE
	mm	mm	mm	mm		kg	St.
EZS11-4 SET	110	40	80-190	7-2,5	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

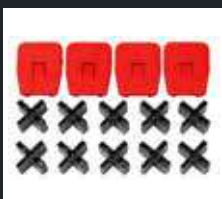


- Spannkraft bis zu 200 N / 20 kg (EZS11-4)
750 N / 75 kg (EZM)
1.400 N / 140 kg (EZL)
2.700 N / 270 kg (EZXL)
- Umsteckbar zum Spreizen – werkzeuglos bei EZM, EZL, EZXL dank einfacher Lösemechanik per Druckknopf am Oberteil
- Ergonomisch geformter 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpmechanismus und integriertem Lösehebel hinter der Schiene
- Gummierte Schutzkappen mit Kreuzprisma für sicheren Halt von runden, spitzen und kantigen Teilen
- Einhandbedienung ohne Kraftaufwand



NEU

Montageset für Terrassendielen EZ-TD



Bestellnummer	Inhalt/St.	passend für	Gewicht	VPE
			kg	St.
EZ-TD	4 x Spezialschutzkappe 10 x Abstandhalter	EZ360 und EZL (ab 300 mm Spannweite)	0,27	10

Lieferbar ab April 2024

- Zubehör für BESSEY Einhandzwingen EZ360 und EZL (ab 300 mm Spannweite)
- Zum schnellen und exakten Ausrichten von Terrassendielen mit bis zu 20 cm Breite
- Für 6, 7, 8 und 10 mm (1/4", 9/32", 5/16" und 3/8") Abstände zwischen den Terrassendielen
- Werkzeuglose Montage

Mit Leichtigkeit 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.



Hightech-Hebelzwinge KliKlamp KLI



Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE
	mm	mm	mm	kg	St.
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

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

Hightech-Hebelzwinge KliKlamp Systemer KLI-S



Bestellnummer	Inhalt/St.	Gewicht	VPE
		kg	St.
KLI-S	je 4 x KLI12 / KLI16 / KLI20 / KLI25	6,44	1

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



Leicht-Schraubzwinge in U-Form LMU



Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE
	mm	mm	mm	kg	St.
LMU10/5	100	50	15 x 5	0,23	24
LMU15/5	150	50	15 x 5	0,27	24
LMU20/5	200	50	15 x 5	0,29	24

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

Druckguss-Schraubzwinge LM



Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE
	mm	mm	mm	kg	St.
LM10/5	100	50	15 x 5	0,24	10
LM15/5	150	50	15 x 5	0,27	10
LM20/5	200	50	15 x 5	0,30	10
LM25/5	250	50	15 x 5	0,32	10
LM30/5	300	50	15 x 5	0,35	10
LM15/8	150	80	20 x 5	0,51	10
LM20/8	200	80	20 x 5	0,55	10
LM25/8	250	80	20 x 5	0,60	10
LM30/8	300	80	20 x 5	0,64	10
LM20/10	200	100	25 x 6	0,90	10
LM25/10	250	100	25 x 6	0,95	10
LM30/10	300	100	25 x 6	1,02	10
LM40/10	400	100	25 x 6	1,10	10
LM50/10	500	100	25 x 6	1,24	10
LM60/10	600	100	25 x 6	1,30	10
LM80/10	800	100	25 x 6	1,58	10

- Spannkraft bis zu 1.500 N
- Ober- und Unterteil aus bruchfestem, schwarz beschichtetem Zink-Druckguss
- Mit Schutzkappe
- Klein und handlich
- Geringes Gewicht

Klemmzwinge Holz-Klemmy HKL



Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE
	mm	mm	mm	kg	St.
HKL20	200	110	20 x 5	0,32	10
HKL30	300	110	20 x 5	0,46	10
HKL40	400	110	20 x 5	0,54	10
HKL60	600	110	20 x 5	0,70	10
HKL80	800	110	20 x 5	0,86	10
HKL100	1000	110	20 x 5	1,00	10

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

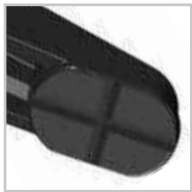
Auf engstem Raum komfortabel spannen



Einzigartig kompakt im Design

Die Getriebezwinde 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 Zwinde 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

Robust in der Technik

Im Fokus der Entwicklung stand auch die Einhaltung des BESSEY Qualitätsversprechens, und so überzeugt die Getriebezwinde 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

Getriebezwinde GearKlamp GK



Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE	
	mm	mm	mm	kg	St.	
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	



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



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



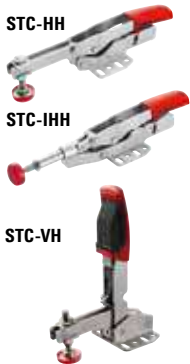
Kraftvoll und schonend

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

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



Variable Schnellspanner STC



Bestellnummer	Spannweite mm	Automatische Anpassung mm	Spannkraft N	Gewicht kg	VPE St.
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

- 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



3D-CAD Daten unter "<http://bessey.partcommunity.com>", "<https://www.traceparts.com>" und im Downloadbereich der BESSEY-Website

Sicher und exakt auf mobilen Tischen spannen



STC-Set und Adapter für Multifunktionstische



Bestellnummer	Inhalt/St.	Spannweite	Autom. Anpassung	Spannkraft	Gewicht	VPE
		mm	mm	N	kg	St.
STC-HH50-T20	1 x STC-HH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2.500	0,47	1
STC-HH70-T20	1 x STC-HH70 + 1 x STC-SET-T20	60	35	2.500	0,51	1
STC-IHH25-T20	1 x STC-IHH25 + 1 x STC-SET-T20	35	13	2.500	0,54	1
STC-VH50-T20	1 x STC-VH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2.500	0,52	1
Bestellnummer	Inhalt/St.	passend für		Gewicht	VPE	
				kg	St.	
STC-SET-T20	1 x Zylinderschraube DIN 912 M 8 x 35 1 x Steckbolzen D20 x 17 1 x Rändelmutter M8	STC-HH50 STC-HH70 STC-IHH25 STC-VH50		0,09	50	

- Zum Einsatz von BESSEY Schnellspannern 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-Systemer STC-S-MFT



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

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



NEU

Spannelement für Multifunktionstische TW-KLI (2 St./Packung)



Bestellnummer	Durchmesser	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE
	mm	mm	mm	mm	kg	St.
TW20-15-8KLI-SET	20	150	80	20 x 5	0,62	10



- Spannkraft bis zu 500 N
- 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
- Stabiler Gleitbügel aus leichtem Magnesium zum schnellen und vibrations sicheren Spannen
- Profil aus kaltgezogenem Qualitätsstahl für federndes und elastisches Spannen

NEU

Waagrecht-Niederzugspanner für Multifunktionstische WNS-SET-MFT



Bestellnummer	Durchmesser	Inhalt/St.	Gewicht	VPE
	mm		kg	St.
WNS-SET-MFT	20	2 x Waagrecht-Niederzugspanner 2 x Bankhaken 4 x Rändelmutter	0,81	8
BH-MFT	20	4 x Bankhaken 4 x Rändelmutter	0,24	50

NEU

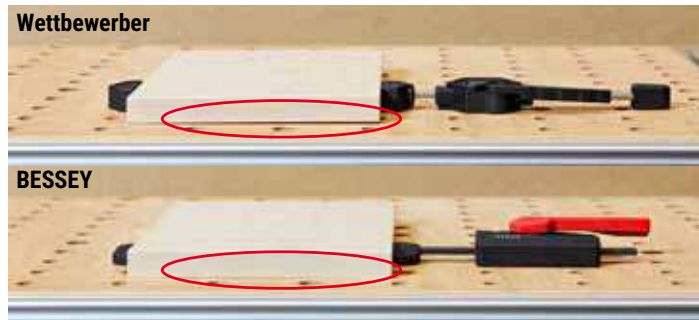


WNS-SET-MFT:

- Spannkraft bis zu 750 N
- Zum Einsatz auf Multifunktionstischen wie z.B. Festool MFT und Sortimo WorkMo mit Lochdurchmesser 20 mm und Plattenstärke von min. 19 mm
- Schnelle Fixierung dank seitlich platziertem Spannhebel
- Ermöglicht vollflächige Bearbeitung des Werkstücks – auch runder und flacher Teile
- Patentierter Niederzugmechanismus verhindert, dass sich das Werkstück beim Spannen von der Tischfläche abhebt – auch ohne Befestigungsschraube
- Bankhaken MFT auch als universeller Anschlag für Werkstücke einsetzbar

BH-MFT:

- Zubehör für BESSEY Waagrecht-Niederzugspanner WNS-SET-MFT
- Zum Einsatz auf Multifunktionstischen wie z.B. Festool MFT und Sortimo WorkMo mit Lochdurchmesser 20 mm und Plattenstärke von min. 19 mm
- Auch als universeller Anschlag für Werkstücke einsetzbar



In Profilen und auf Tischen spannen



Vielseitiger Einsatz

Diese Zwinde bietet eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten – als Tischzwinde sowie als Einhandzwinde:

- mit Aufsatz 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 zusätzlichem Adapter auf dem Oberteil auch zum Fixieren von Führungsschienen der Marken Bosch und Mafell
- mit Aufsatz auf Ober- oder Unterteil zum übergreifenden Spannen
- zum Spannen oder Spreizen geeignet



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 Hohlprofil-schiene
- durch das Kunststoffgehäuse wird die Griffmechanik vor Staub und Spänen geschützt



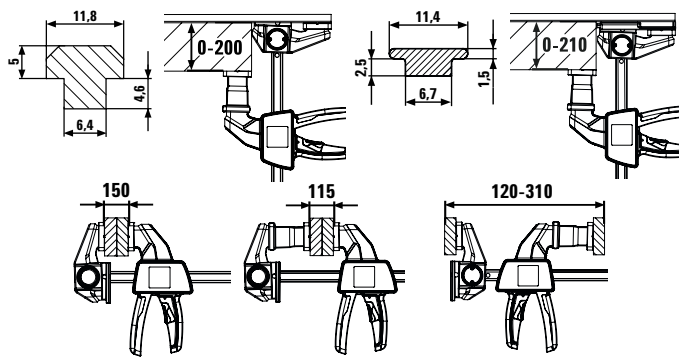
NEU



**Einhand-Tischzwinde EZR
(2 St./Packung)**



Bestellnummer	Spannweite mm	Ausladung mm	Spreizweite mm	Schiene N	Inhalt/ St.	Gewicht kg	VPE St.
EZR15SET	150	60	120-310	14 x 5	2 x EZR15-6 2 x Adapter	0,90	8



- Zum Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt etc. (Nutenabmessungen 12 x 6,5 mm bis 12 x 8 mm) sowie der Marken Bosch und Mafell dank aufschiebbarer Adapter (Nutenabmessungen 12 x 1,8 mm)
- Zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen
- Als normale Einhandzwinde nutzbar zum Spannen – auch übergreifend – und Spreizen
- Spannkraft bis zu 750 N
- Ergonomisch geformter 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel hinter der Schiene

Ganzstahl-Tischzwinde GTR



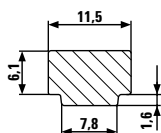
Bestellnummer	Spannweite mm	Ausladung mm	Schiene N	Inhalt/ St.	Gewicht kg	VPE St.
GTR12	120	60	13,5 x 6,5	-	0,30	10
GTR12SET	120	60	13,5 x 6,5	2 x GTR12	0,61	5
GTR16B6	160	60	13,5 x 6,5	-	0,32	10
GTR30B6	300	60	13,5 x 6,5	-	0,40	10

- 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

Ganzstahl-Tischzwinde GTRH mit Hebelgriff



Bestellnummer	Spannweite mm	Ausladung mm	Schiene mm	Gewicht kg	VPE St.
GTR16S6H	160	60	13,5 x 6,5	0,53	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

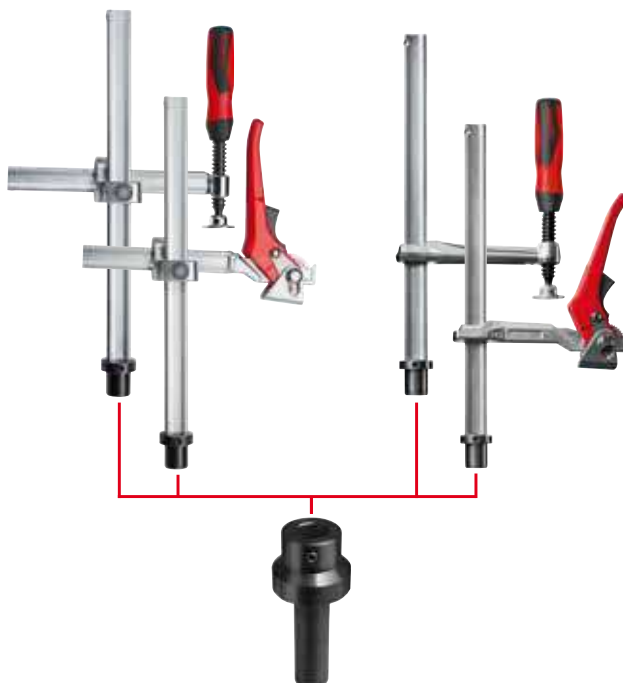
Sicher und variabel auf Werkbänken spannen



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 3 Größen passend für 19 mm, 20 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

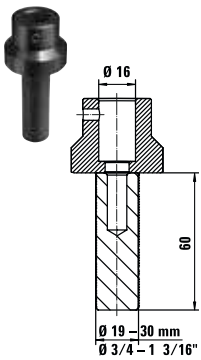
Die bewährten BESSEY Ganzstahl-Zwingenlösungen standen bei der Entwicklung der Spannelemente Pate und garantieren ein formstabiles und verwindungsarmes Werkzeug:

- 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 im Downloadbereich der BESSEY-Website



Werkbank-Adapter TW16AW



Bestellnummer	Durchmesser	passend für		Gewicht	VPE
		mm	"		
TW16AW19	16	19	3/4	0,33	10
TW16AW20	16	20	13/16	0,34	10
TW16AW30	16	30	1 3/16	0,52	10

- 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



Bestellnummer	Durchmesser	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE
TWV16-20-15-2K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,12	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 vibrations-sicheres Spannen



Spannelement mit fixer Ausladung TW



Bestellnummer	Durchmesser	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE
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

Federleicht alles spannen



Federzwinge XM



Bestellnummer	Spannweite		Ausladung		Gewicht kg	VPE St.
	mm	"	mm	"		
XM3EU	25	1	32	1 1/4	0,07	48
XM5EU	50	2	57	2 1/4	0,17	24
XM7EU	75	3	85	3 5/16	0,42	10

- 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



Ratschenzwinge XCR



Bestellnummer	Spannweite		Ausladung		Gewicht kg	VPE St.
	mm	"	mm	"		
XCR2	55	2 1/4	50	2	0,20	6
XCR4	100	4	75	3	0,28	4

- Ideal für leichte Spannarbeiten, die eine größere Ausladung erfordern, und zum werkstückschonenden Spannen
- Komfortable Handhabung dank ergonomischem 2-Komponenten-Kunststoffgriff und Einhandbedienung
- Schnelles Öffnen und Schließen durch robusten Ratschenmechanismus
- Doppelt so stark im Vergleich zu herkömmlichen Federzwingen





Federzwingen VarioClippix XV



Bestellnummer	Spannweite		Ausladung		Gewicht kg	VPE St.
	mm	"	mm	"		
XV3-50	55	2	37	1 1/2	0,07	12
XV5-100	100	4	50	2	0,17	12
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



Federzwingen Clippix XC



Bestellnummer	Spannweite		Ausladung		Inhalt/ St.	Gewicht kg	VPE St.
	mm	"	mm	"			
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	3	70	2 3/4	-	0,18	10

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



Federzwingen Clippix XCL, lang und spitz



Bestellnummer	Spannweite		Ausladung		Inhalt/ St.	Gewicht kg	VPE St.
	mm	"	mm	"			
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	10
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



Rundungen und Ecken spannen



Bandspanner BAN700



Bestellnummer	Spannumfang	Band b x d mm	Winkelbereich	Gewicht		VPE
				kg	St.	
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

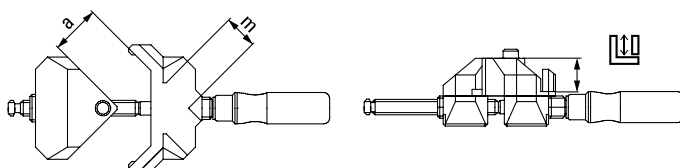


Winkelspanner WS



Bestellnummer	Spannweite a mm	Backen- höhe mm	Durchgang m	Gewicht		VPE
				kg	St.	
WS3	2 x 55	30	30	0,96	10	
WS6	2 x 100	36	60	1,96	4	

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



Kanten spannen



Einhand-Kantenzwinde EKT



Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Gewicht	VPE	
	mm	mm	kg	St.	
EKT55	10-55	45	0,82	6	

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

Kantenfix KF



Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Gewicht	VPE	
	mm	mm	kg	St.	
KF2	10-40	80	0,68	4	
KF4	10-80	110	1,48	4	

- Für die schnelle Einhandbetätigung
- Spannweite bis 80 mm



Kantenzwinde KT



Bestellnummer	Ausführung	Gewicht	VPE	
	mm	kg	St.	
KT5-1CP	1 Spindel	0,35	40	
KT5-2	2 Spindeln	0,58	1	

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



Türfutter und Fenster einbauen



Türfutterstrebe TU einzeln und als Set



Bestellnummer	Inhalt/St.	Spannweite	Gewicht	VPE	
		mm	kg	St.	
TU	1 Stück	565-1010	1,27	2	
TU-TRAGE	6 Stück TU in Nylon-Tasche	565-1010	9,78	1	



Türfutterstreben-Verlängerung TUX



Bestellnummer	Inhalt	Spannweite	Gewicht	VPE	
		mm	kg	St.	
TUX	2 Verlängerungsstäbe	1040-1960	0,37	1	

Türfutter-Richtzwinge TFM



Bestellnummer	Verstellweg	Ausladung	Gewicht	VPE	
		mm	kg	St.	
TFM-2K	35	70	0,58	2	

Winkel-Türfutter-Richtzwinge WTR



Bestellnummer	Spannweite Futterstärke	Verstellweg	Gewicht	VPE	
	mm	mm	kg	St.	
WTR	8-30	32	1,05	2	

Fenster-Richtzwinge FRK



Bestellnummer	Rahmenstärken	Verstellweg	Gewicht	VPE	
	mm	mm	kg	St.	
FRK85	40-85	30	0,43	4	

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

Platten und Böden verlegen



Plattenspanner PS 55 und PS 130

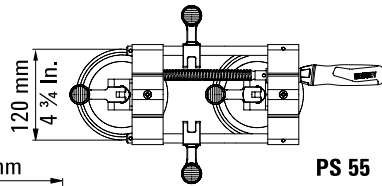


PS55

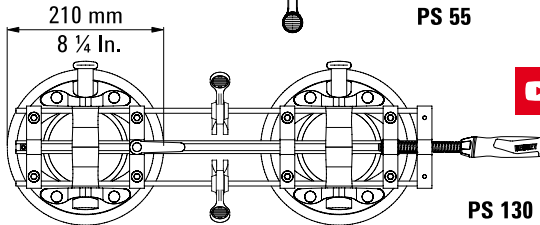


PS130

Bestellnummer	Spannweite mm	Breite mm	Länge mm	Gewicht kg	VPE St.
PS55	10-55	144	363	1,68	1
PS130	5-130	215	715	4,08	1



PS 55



PS 130



PS55:

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

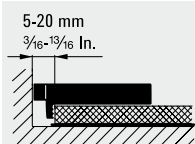
PS130, groß und stark:

- 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)



Bestellnummer	Spannweite mm	Backenbreite mm	Verstellweg mm	Gewicht kg	VPE St.
AV2	20	89	5-20	0,22	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 Dielen und Putz
- Leichtes Entfernen durch einfaches Zurückdrehen
- Sehr leicht und kompakt

Alles fest im Griff!



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 (9 x 7 cm)
- durch die im Griff integrierte Rutschsicherung

3.500 N
350 kg
770 lbs



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 Anlegeplatte 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

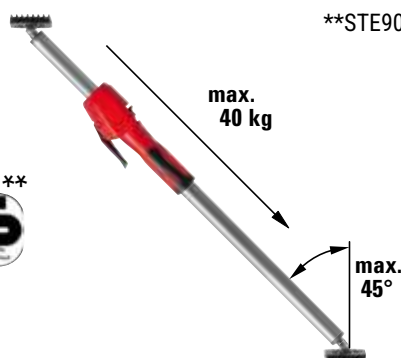
Decken- und Montagestütze STE mit Pumpgriff



NEU

Bestellnummer	Verstellweg mm	Belastungsgrenze		Gewicht kg	VPE St.
		bei min. Auszugslänge kg	bei max. Auszugslänge kg		
STE90	575-910	350	350	1,80	2
STE250	1450-2500	350	160	3,30	2
STE300	1700-3000	350	110	3,80	2
STE370	2070-3700	350	65	4,50	2

**STE90 ist derzeit nicht GS-zertifiziert



NO. Z1A 111445 0001

- 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°
- STE250, STE300, STE370: GS-zertifiziert für Qualität und Sicherheit





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



Einfach in der Handhabung

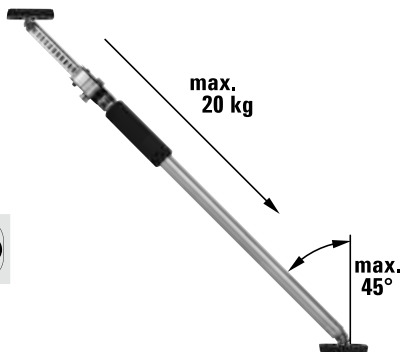
Die Stütze – auch Lastenstange genannt – kann schnell zum Einsatz kommen:

- 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

Decken- und Montagestütze ST



Bestellnummer	Verstellweg mm	Belastungsgrenze		Gewicht kg	VPE St.
		bei min. Auszugslänge kg	bei max. Auszugslänge kg		
ST125	750-1250	150	60	1,41	10
ST250	1450-2500	150	60	2,06	10
ST290	1600-2900	150	50	2,24	10



- 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



Ausgeklügeltes Zubehör für noch mehr Anwendungen



Multifunktions- / Laserhalterung STE-LH



Bestellnummer	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	VPE
	mm	mm	mm	kg	St.
STE-LH	200	140	60	0,25	8



- 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

Abstützplatte STE-SP35



Bestellnummer	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	VPE
	mm	mm	mm	kg	St.
STE-SP35	355	80	22	0,60	20



- Leichtes Aluminiumprofil mit rutschhemmendem Zellkautschuk
- Zur Vergrößerung der Abstützfläche von BESSEY Decken- und Montagestützen ST (nur in Verbindung mit Ersatzkontaktfläche 3101952) und STE
- Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45° bis +45°
- Sichere Fixierung an den Kontaktflächen dank Sterngriffschrauben

Ersatzkontaktfläche



Bestellnummer	passend für	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	VPE
		mm	mm	mm	kg	St.
3101952	ST, STE	90	70	10	0,15	100

NEU



Deckenstativ STE-DS

Bestellnummer	passend für	Ge-	VPE
		wicht	St.
STE-DS	ST, STE	0,42	20



- Zubehör für Deckenstützen mit einem Außendurchmesser des teleskopierbaren Innenrohres von 25 mm und 28 mm
- Zur Vergrößerung der Abstützfläche
- Gleichmäßige Kraftverteilung dank dreiflügeligen Anlageflächen
- Schnelle, werkzeuglose Montage
- Sicher im Einsatz, da durch die Rundum-Fixierung des Stahlrohres ein Kippen der Anlagefläche vermieden wird

NEU



Baustativ STE-BS

Bestellnummer	passend für	Ge-	VPE
		wicht	St.
STE-BS	ST, STE	1,66	10



- Zubehör für Deckenstützen mit einem Außenrohrdurchmesser von 29 mm und 32 mm
- Stabiler Stand, da Kraft der verspannten Deckenstütze punktuell nach unten wirkt
- Deckenstützen lassen sich auch ohne obere Verspannung frei im Raum platzieren und sind damit auch im Außenbereich einsetzbar
- Schnelle, werkzeuglose Montage
- Leichte und stabile Konstruktion dank Aluminiumprofilen und glasfaserverstärktem Kunststoff

Kombitasche für Deckenstützen STE-BAG



Bestellnummer	passend für	Ge-	VPE
		wicht	St.
STE-BAG	STE300, STE370, ST290	0,92	1



- Für den bequemen Transport und zur geschützten Aufbewahrung von zwei BESSEY Decken- und Montagestützen STE300, STE370 und ST290 sowie Zubehör
- Komfortabel dank gepolstertem Trageriemen und der Möglichkeit, die Länge der Tasche an die darin platzierten Deckenstützen anzupassen
- Praktisch in der Handhabung durch langen Reißverschluss und vier Außentaschen für zusätzlichen Stauraum
- Strapazierfähiges Material

Neue Flexibilität bei großen Spannweiten



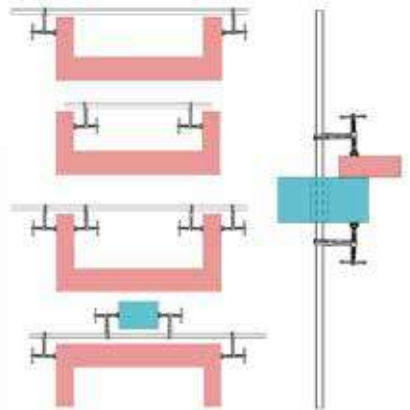
Sicher im Halt

- 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 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



Langlebig

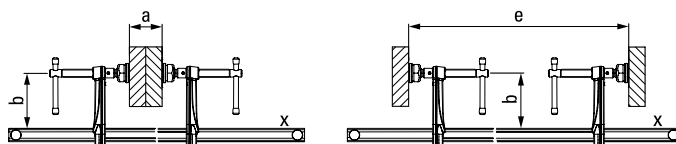
- durch hitzebeständige bis zu 35° schwenkbare Spezialdruckplatte – bei GSV zusätzlich mit gehärteter und ölgetränkter Sinterstahleinlage für hervorragende Gleit- und Notlauf Eigenschaften
- durch vergütete Spindel



Variables Hochleistungszwingen-Set komplett SLV / GSV



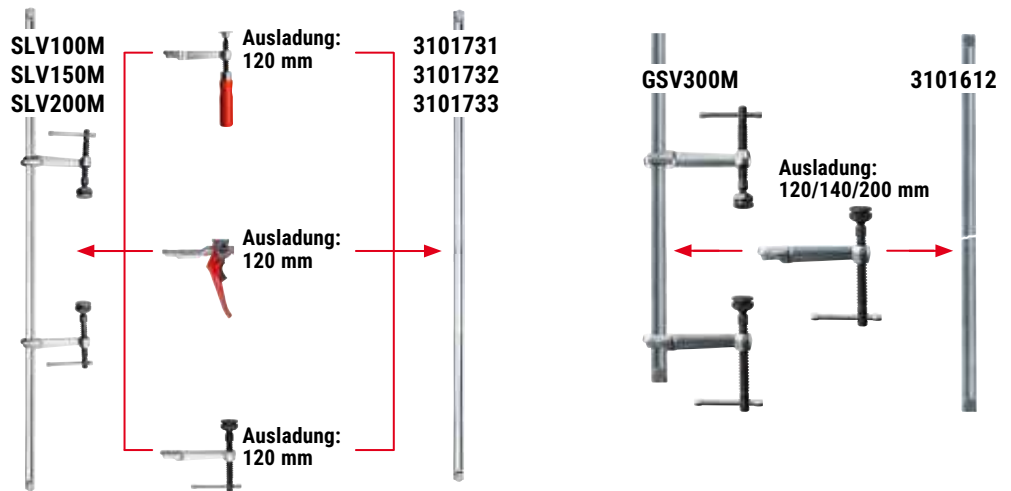
Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Spreizweite e	Schiene	Gewicht	VPE
	mm	mm				
Variables Hochleistungszwingen-Set SLV						
SLV100M	1000	120	340-1250	27 x 13	4,71	1
SLV150M	1500	120	340-1750	27 x 13	5,90	1
SLV200M	2000	120	340-2250	27 x 13	6,50	1
Variables Hochleistungszwingen-Set GSV						
GSV300M	3000	140	400-3340	30 x 15	12,98	1



- 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)



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



Schiene in Baugröße SLV / GSV



Bestellnummer	Spannweite	Schiene	Gewicht	VPE
	mm			
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



Bestellnummer	Ausführung	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE
	mm				
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



Bestellnummer	Ausführung	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE
	mm				
3101329	Knebelgriff	120	30 x 15	1,13	1
3101330	inkl. Spezialdruckplatte	140	30 x 15	1,23	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.

Sparrenzwinge SPZ



Bestellnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	VPE
	mm	mm	mm	kg	St.
SPZ60K	600	120	27 x 13	2,90	5
SPZ80K	800	140	30 x 15	5,00	2

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

Spezialdruckplatte



Bestellnummer	Ausführung	passend für	Gewicht	VPE
	mm	mm	kg	St.
3100736	Standard		0,23	50
3101192	mit Riffelung	SLV, GSV, SPZ80K	0,18	1
3101193	mit Prisma		0,27	1
3101219**	Schneidring	SLV, GSV, SPZ80K	0,18	1

- 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

** Rutschsicher spannen mit der Schneidring-Druckplatte
Lieferung solange Vorrat reicht

Kraftvoll verleimen



Türensprenger



Bestellnummer	Spannweite		Backenmaße b x h	Gewicht	VPE
	mm	mm			
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	



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-Schraubzwinde BPC



Bestellnummer	für Rohr Ø		Ausladung	Gewicht	VPE
	mm	"			
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

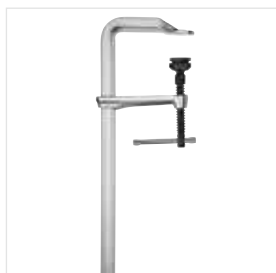


Wenn es um innovative Lösungen zum Spannen und Fixieren von Werkstücken sowie Schneiden von Blechen geht, ist man hier genau richtig. Denn ganz gleich ob klassische Zwingen, traditionelle Blechscheren oder Sonderlösungen für spezielle Arbeitsanforderungen gefragt sind, BESSEY bietet für jeden Handwerker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

www.bessey.de

Ausführliche Informationen zu allen Produkten unter www.bessey.de

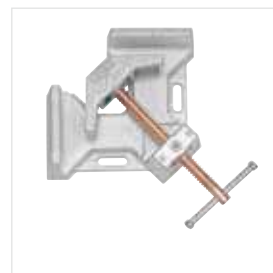
Spannwerkzeuge



Hochleistungszwingen



Gripzangen



Metallwinkelspanner

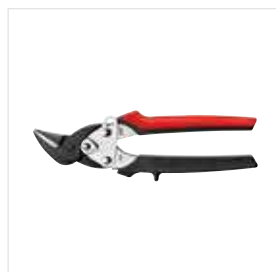


Spannelemente für Schweißische

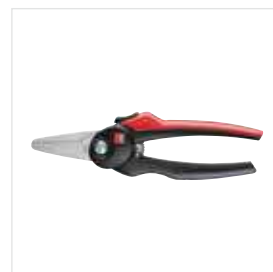
Schneidwerkzeuge



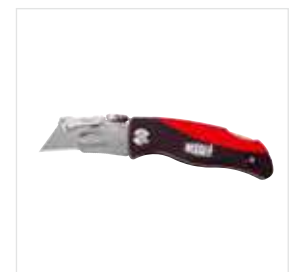
Handblechscheren mit Hebelübersetzung



Idealschere, klein und wendig D15A



Combi-Scheren



Cutter-Messer / Multitool

BESSEY
Imagefilm



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

Ihr Fachhändler:

Weitere Informationen unter www.bessey.de

