EINFACH BESSER.

Gesamtkatalog 2026

(September 2026)

Helt enkelt bättre.

Egyszerűen jobb.

Meilleur...

Po prostu lepszy.

Bare bedre.

Gewoon beter.

Einfach besser.

Prostě lepší.

Simply better.

Simplemente mejor.

Просто лучше.

Semplicemente migliore.

Simplesmente Melhor.

WARN- UND GEBRAUCHSHINWEISE.

ALLGEMEIN

- Verwenden Sie das Handwerkzeug nur bestimmungsgemäß! Beachten Sie beigefügte Gebrauchsanweisungen!
- Verändern oder bearbeiten Sie niemals Werkzeuge! Sie sind nur im Originalzustand einzusetzen. Bei Bedarf ausschließlich Original-Ersatzteile verwenden. Ausnahmen: Fachgerechtes Nachschleifen von Schneidwerkzeugen!
- Arbeiten Sie nie mit beschädigtem Werkzeug! Beschädigte Werkzeuge müssen sofort ersetzt werden!
- Handgriffe müssen öl- und fettfrei sein!
- Arbeiten unter Spannung dürfen nur von geschultem Personal und mit dafür geeignetem VDE Werkzeug ausgeführt werden!
- Tragen Sie eine Schutzbrille bei allen Arbeiten, bei denen Späne entstehen oder Teile abplatzen können.
- Schützen Sie Ihre Hände je nach Tätigkeit durch Arbeits- oder Montagehandschuhe!
- Sorgen Sie für einen sicheren Stand durch Wahl einer sicheren Standfläche! Tragen Sie Sicherheitsschuhe!
- Pflegehinweise sind zu beachten. Denn nur bei regelmäßiger Wartung der Werkzeuge ist ein ordnungsgemäßer Einsatz gewährleistet. Die Pflegehinweise finden Sie unter www.bessey.de!
- Darüber hinaus gelten die einschlägigen Sicherheitsvorschriften der verschiedenen Institutionen, z. B. Vorschriften der Berufsgenossenschaften, Anweisungen des Arbeitgebers und die gesetzlichen Vorschriften des jeweiligen Landes.

SPANNWERKZEUGE

- Spannwerkzeuge sind nicht geeignet zum Heben, Ziehen oder Transportieren.
- Spannwerkzeuge dürfen nur von Hand ohne zusätzliche Hilfsmittel gespannt werden.
- Falscher Gebrauch kann Personen- oder Sachschäden hervorrufen.
- Verändern oder bearbeiten Sie niemals Spannwerkzeuge, nur im Originalzustand verwenden. Bei Bedarf nur Original-Ersatzteile verwenden.


Holz


Stahl


Kunststoff


empfindliche Materialien

SCHNEIDWERKZEUGE

- Handblechscheren dürfen nur zum Trennen von dünnen Blechen aus weichen Metallen oder Stahl verwendet werden. Sie sind nicht geeignet zum Durchtrennen von runden und eckigen Metallformen wie z. B. Draht.
- Schneidwerkzeuge dürfen nur von Hand ohne zusätzliche Hilfsmittel benutzt werden.
- Beim Arbeiten Schutzbrille und Handschuhe tragen. Abgeschnittene Teile können Werker und Umstehende verletzen.
- Falscher Gebrauch kann Personen- oder Sachschäden hervorrufen.
- Für Arbeiten an elektrischen Einrichtungen ist die Verbindung zur Stromquelle zu unterbrechen. Sonst könnte ein elektrischer Schlag erfolgen.
- Schnittrichtung von Scheren und Messern stets abweisend vom Körper führen.
- Schneidwerkzeuge immer mit geschlossenen Schneiden an einem gut sichtbaren Platz ablegen. Der Handgriff weist dabei auf Sie!
- Bewahren Sie Schneidwerkzeuge getrennt auf! Es schont die Schneiden und Ihre Finger!
- Schneidwerkzeuge sind regelmäßig zu schärfen! Bei stumpfen Schneidwerkzeugen ist das Verletzungsrisiko größer und es muss mehr Kraft für die gleiche Schneidleistung aufgebracht werden.

ZANGEN

- Beim Arbeiten Schutzbrille und Handschuhe tragen. Abgeschnittene Teile können Werker und Umstehende verletzen.
- Für Arbeiten an elektrischen Einrichtungen ist die Verbindung zur Stromquelle zu unterbrechen. Sonst könnte ein elektrischer Schlag erfolgen.
- Zangen niemals als Hammer einsetzen!
- Kontrollieren Sie die Backen auf Verschleiß! Verschlissene Backen führen zum Abrutschen und damit zu Unfällen.
- Gripzangen sind nur für kurzfristige Fixierung der Werkstücke geeignet!

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATION

1. BESSEY behält sich das Recht vor, jederzeit die technischen Spezifikationen zu ändern. Es ist möglich, dass sich einige Produktspezifikationen von Region zu Region unterscheiden, um dem internationalen Markt gerecht zu werden.
2. Alle von BESSEY produzierten Abbildungen, die BESSEY Werkzeuge in der Anwendung zeigen, sollen dem Betrachter ausschließlich einen Eindruck vom entsprechenden Einsatzgebiet des Werkzeuges vermitteln. Beim Fotografieren wurde, um die Produkte besser demonstrieren zu können, teilweise auf Schutzbekleidung, wie z.B. das Tragen von Handschuhen verzichtet. Dies entbindet jedoch nicht den Kunden von der Pflicht, bei Arbeiten mit BESSEY Spann- und Schneidwerkzeugen angemessene Schutzbekleidung zu tragen.
3. Der Kunde trägt die alleinige Verantwortung für das Vertrauen in oder die Verwendung von Informationen über ein Produkt und für die Verwendung oder Anwendung eines Produkts. BESSEY lehnt in allen Fällen ausdrücklich jede Haftung für direkte, indirekte, zufällige oder Folgeschäden ab. Zusätzlich sind alle Forderungen auf Schadensersatz, Verlustentschädigung und sonstige Klageansprüche auf den Kaufpreis des betroffenen Produkts zu beschränken.

Die BESSEY Produktentwicklung behält sich technische Änderungen vor.
Für Druckfehler keine Haftung.

Bitte beachten Sie, dass Ihnen gegen unser Unternehmen keine Ansprüche aus Vertrag oder Delikt, insbesondere keine Produkthaftungsansprüche wegen Personen- oder Sachschäden zustehen, wenn Sie unsere Warn- und Gebrauchshinweise missachten!

INHALTSVERZEICHNIS

BESSEY SPANNTECHNIK.


Temperguss-Schraubzwingen 20


Ganzstahl-Schraubzwingen 32


Hebelzwingen 42


Hochleistungs-zwingen 46


U-Zwingen 52


Greifarmzwingen 56


Variable Hoch-leistungszwingen 58


C-Schraubzwingen 64


Gripzangen 67


Polschweißzwingen 70


Metallwinkel-spanner 73


Spannelemente für Schweißtische 75


Maschinentisch-spanner 82


Variable Schnell-spanner 88


Einhand-Montagewerkzeug NEW 96


Korpuszwingen und Flächenspanner 100


Getriebezwinge 109


Einhandzwingen NEW 112


Sparrenzwinge 121


Leichte Zwingen 123


Federzwingen und Ratschenzwingen 127


Schraubspanner 131


Tischzwingen für Führungsschienen NEW 133


Bandspanner 137

BESSEY SPANNTECHNIK.



Winkelspanner und Gehrungsspanner 140



Kantenzwingen 143



Spannelemente für Werkbänke 146



Spannelemente für Multifunktions-tische 150



Mobile Leimpressen 155



Deckenstützen und Montagestützen NEW 158



Plattenspanner 167



Türfuttermontage-werkzeuge und Fenstermontage-werkzeuge 170



Bodenverlege-werkzeuge 175



Plattenträger 178



Zwingenwagen 180

BESSEY SCHNEIDTECHNIK.



Handblechscheren mit Hebelübersetzung 186



Idealschere, klein und wendig 196



Hochleistungsscheren mit HSS-Schneiden 198



Normalblechscheren 202



Combischeren 209



Cuttermesser und Multitool 215



Goldschmiedescheren und Feinblechscheren 219



Haushaltsscheren und Mehrzweckscheren 222



Bandeisenscheren 226



Spenglerwerkzeuge und Klempnerwerkzeuge 229

ALPHABETISCHES REGISTER.

3100736 50,54,61,122
3100737 50,54,61,122
3101192 50,54,61,122
3101193 50,54,61,122
3101329 63
3101330 63
3101331 63
3101337 62
3101338 62
3101426 62
3101612 62
3101731 61
3101732 61
3101733 61
3101952 162

A

AM4 125
AV2 176

B

BAN400 138
BAN700 138
BAS-C9-4 83
BAS-C10-6 83
BAS-CB9-4 83
BAS-CB10-6 83
BASO 84
BEY23 98
BEY-IK 99
BH-MFT 151
BPC-H12 156
BPC-H34 156
BS2N 85
BS3N 85
BS4N 85
BS5N 85
BS6N 85
BSG21-14 87
BSP-C10-6 83
BSP-CB10-6 83
BVE 139

C

CDF403C 66
CDF404C 66
CDF406C 66
CDF408C 66
CDF410C 66
CP-F 72

D

D08 193
D08L 193
D08L-SB 193
D08-SB 193
D15A 197
D15AL 197
D15AL-SB 197
D15A-SB 197
D16 194
D16L 194
D16L-SB 194
D16S 195
D16-SB 194
D16S-SB 195
D17A 192
D17AL 192
D17ASS 192
D17ASSL 192
D22A 193
D22A-SB 193
D27 191
D27A 191
D27AH 199
D27AHL 199
D27AHL-TIN 199
D27AH-TIN 199
D27AL 191
D27AL-SB 191
D27A-SB 191
D27B 192
D27BL 192
D27L 191
D29ASS-2 189
D29ASS-2-SB 189
D29ASSL-2 189
D29ASSL-2-SB 189
D29BSS-2 190
D29BSSL-2 190
D29SS-2 190
D29SSL-2 190
D33-60 230
D33-60-P 230
D34-60 230
D34-60-P 230
D35-60 230
D35-60-P 230
D36 234
D39ASS 188
D39ASSL 188
D39ASSL-SB 188
D39ASS-SB 188
D47 212
D47-2 210
D48 212
D48-2 210
D48A 212
D48A-2 211
D49 213
D49-2 211
D50 214
D51A 213
D52-2 210
D53 224
D70-1 220
D71-1 220
D72-1 220
D74-1 221
D75-1 221
D76-1 221
D102-250 208
D102-250-SB 208
D102-300 208
D106-250-SB 207
D106A-250-SB 207
D107-250 206
D107-250L 206
D107-250L-SB 206
D107-250-SB 206
D107-275 206
D107-275L 206
D107-300 206
D107-300L 206
D114-250 205
D114-250L 205
D116-260 203
D116-260L 203
D116-260L-SB 203
D116-260-SB 203
D116-280 203
D116-280L 203
D116-280L-SB 203
D116-280-SB 203
D118-300 205
D118-300L 205
D118-300L-SB 205
D118-300-SB 205
D118-350 205
D122A 228
D122A-SB 228
D122N 227
D123S 227
D123S-SB 227
D146-200 208
D146-250 208
D146-300 208
D146-350 208
D202-250 208
D202-300 208
D207-250 206
D207-250L 206
D207-275 206
D207-275L 206
D207-300 206
D207-300L 206
D208-275 206
D208-275L 206
D214-250 205
D214-250L 205
D216-260 203
D216-260L 203
D216-280 203
D216-280-B-SBSK 204
D216-280L 203
D216-280L-B-SBSK 204
D218-300 205
D218-300L 205
D218-350 205
D301 231
D311 232
D331-22 231
D331-40 230
D331-60 230
D331-60-P 230
D331-80 230
D335 233
D336 233
D341-22 231
D341-40 230
D341-60 230
D341-60-P 230
D341-80 230
D351-60 230
D351-60-P 230
D355 232
D396 234
D407-275 200
D407-275L 200
D407-300 200
D407-300L 200
D416-280 200
D416-280L 200
D418-300 201
D418-350 201
D820-200 223
D820-250 223
D821-160 223
D821-180 223
D840-150 224
D840-180 224
D853-200 225
D860-200 225
D860-225 225
D860-250 225
DBKAH-EU 217
DBK-H 218
DBK-L 218
DBKPH-EU 216
DBKPH-SET 216
DBK-T 218
DBKWH-EU 217
DBST 218
DSET15 197
DSET16 195
DSET29-15 189
DSET-SF3 204
DUO16-8 119
DUO30-8 119
DUO45-8 119
DUO65-8 119

E

EHZ30-2K 113
EHZ60-2K 113
EZ360-15 115
EZ360-30 115
EZ360-45 115
EZ360-60 115
EZ360M-15 115

ALPHABETISCHES REGISTER.

EZ360M-30 115
EZ360S-11SET 115
EZL15-8 117
EZL30-8 117
EZL45-8 117
EZL60-8 117
EZM15-6 117
EZM30-6 117
EZM-EZL-SET 118
EZR360-15SET 135
EZS11-4SET 117
EZS15-8 120
EZS30-8 120
EZS45-8 120
EZS60-8 120
EZS90-8 120
EZ-TD 118
EZXL30-9 117
EZXL60-9 117
EZXL90-9 117

F

FK16-8 107
FK20-10 107
FK40-10 107
FRK85 174

G

GH12 43
GH16 43
GH20 43
GH20-8 43
GH25 43
GH30 43
GH30-12 43
GH40 43
GH40-12 43
GH50 43
GH60 43
GH80 43
GH100 43
GK15 111
GK30 111
GK45 111
GK60 111
GM16Z-2K 40
GM20Z-2K 40
GM20ZK 40
GM25Z-2K 40
GM25ZK 40
GM30Z-2K 40
GM30ZK 40
GM40Z-2K 40
GM50Z-2K 40
GM50ZK 40
GM60Z-2K 40
GM60ZK 40
GRA30-12 57
GRA60-12 57
GRA100-12 57
GRD 57
GRS20-12 86
GRZ10 68
GRZ20 68
GRZC 68
GRZRO 69
GS10 38
GS12 38
GS16 38
GS16K 39
GS20 38
GS20K 39
GS25 38
GS25K 39
GS30 38
GS30K 39
GS40 38
GS40K 39
GS50 38
GS50K 39
GS60 38
GS60K 39
GS80 38
GS80K 39
GS100 38
GS100K 39
GSH12 44
GSH16 44
GSH20 44
GSH25 44
GSH30 44
GSH40 44
GSH50 44
GSH60 44
GSL30 50
GSL60 50
GSM25 51
GSM30 51
GSM40 51
GSM50 51
GSM60 51
GSV300M 60
GTR12 136
GTR12SET 136
GTR16B6 136
GTR16S6H 136
GTR30B6 136
GU25-12-6H 55
GU25-12-6ZK 53
GZ10 34
GZ10-2K 33
GZ12 34
GZ12-2K 33
GZ16 34
GZ16-2K 33
GZ16K 35
GZ20 34
GZ20-2K 33
GZ20K 35
GZ25 34
GZ25-2K 33
GZ25K 35
GZ25KG 37
GZ30 34
GZ30-2K 33
GZ30-6 34
GZ30-10 34
GZ30-12 34
GZ30-12-2K 33
GZ30-12KG 37
GZ30K 35
GZ40 34
GZ40-2K 33
GZ40-8-2K 33
GZ40-12 34
GZ40-12-2K 33
GZ40-12KG 37
GZ40K 35
GZ50 34
GZ50-2K 33
GZ50-12-2K 33
GZ50-12KG 37
GZ50K 35
GZ60 34
GZ60-2K 33
GZ60-12-2K 33
GZ60-12KG 37
GZ60K 35
GZ80 34
GZ80-2K 33
GZ80-12-2K 33
GZ80K 35
GZ100 34
GZ100-2K 33
GZ100-12-2K 33
GZ100K 35
GZ125 34
GZ125-2K 33
GZ125K 35

H

HKL20 125
HKL30 125
HKL40 125
HKL60 125
HKL80 125
HKL100 125

K

KBX20 106
KF2 144
KF4 144
KFP 179
KLI12 45
KLI16 45
KLI20 45
KLI25 45
KLI30 45
KLI40 45
KLI-D 45
KLI-S 45
KP 104
KR-AS 105
KRE30-2K 103
KRE60-2K 103
KRE80-2K 103
KRE100-2K 103
KRE125-2K 103
KRE150-2K 103
KRE200-2K 103
KRE250-2K 103
KRE-SET-A 104
KREV100-2K 102
KREV150-2K 102
KREV200-2K 102
KREV250-2K 102
KRE-VO 104
KS100 108
KS150 108
KSV 108
KT5-1CP 145
KT5-2 145
KT8-3 145

L

LM10/5 124
LM10/5R8 106
LM15/5 124
LM15/5R8 106
LM15/8 124
LM20/5 124
LM20/8 124
LM20/10 124
LM25/5 124
LM25/8 124
LM25/10 124
LM30/5 124
LM30/8 124
LM30/10 124
LM40/10 124
LM50/10 124
LM60/10 124
LM80/10 124
LMU10/5 124
LMU15/5 124
LMU20/5 124
LP-1 71
LP-1F 71

M

MCX 142
MFT-A 152

P

PA28 126
PA40 126
PA55 126
PA70 126
PA105 126
PS55 169

ALPHABETISCHES REGISTER.

PS130 ... 168
PVA ... 176

R
RB269 ... 106

S
S10-ST ... 132
SC40 ... 65
SC60 ... 65
SC80 ... 65
SC100 ... 65
SC120 ... 65
SC150 ... 65
SC200 ... 65
SG-25HS ... 43
SG25M ... 47
SG30M ... 47
SG30T20M ... 48
SG30VAD ... 41
SG40M ... 47
SG-50HS ... 43
SG50M ... 47
SG60M ... 47
SG60T20M ... 48
SG80M ... 47
SG100M ... 47
SG125M ... 47
SG150M ... 47
SGU30-14-10 ... 53
SL20M ... 47
SL25M ... 47
SL30M ... 47
SL40M ... 47
SL50M ... 47
SL60M ... 47
SLV100M ... 59
SLV150M ... 59
SLV200M ... 59
SM10-SET ... 74
SPZ60K ... 122
SPZ80K ... 122
ST125 ... 162
ST250 ... 162
ST290 ... 162
STB30M ... 48
STB40M ... 48
STB50M ... 48
STB60M ... 48
STB80M ... 48
STB100M ... 48
STB125M ... 48
STB150M ... 48
STBS30 ... 49
STBS50 ... 49
STBS100 ... 49
STBU40-17-15 ... 54
STBVC15 ... 49
STBVC25 ... 49
STBVC35 ... 49
STC-HH20 ... 91
STC-HH20SB ... 91
STC-HH50 ... 91
STC-HH50SB ... 91
STC-HH50-T20 ... 93,154
STC-HH70 ... 91
STC-HH70SB ... 91
STC-HH70-T20 ... 93,154
STC-IHH15 ... 92
STC-IHH25 ... 92
STC-IHH25SB ... 92
STC-IHH25-T20 ... 93,154
STC-SET-T20 ... 93,153
STC-S-MFT ... 94,153
STC-VH20 ... 90
STC-VH50 ... 90
STC-VH50-T20 ... 93,154
STE55 ... 160
STE90 ... 160
STE150 ... 160
STE250 ... 160
STE300 ... 160
STE300-SET ... 160
STE370 ... 160
STE-BAG ... 166
STE-BS ... 163
STE-CC-SET ... 165
STE-DS ... 163
STE-KBS ... 164
STE-LH ... 165
STE-MH-SET ... 164
STE-SP35 ... 166
SVG ... 177
SVH400 ... 177
SVH760 ... 177

T
TB100 ... 156
TB120 ... 156
TB150 ... 156
TB210 ... 156
TB250 ... 156
TFM-2K ... 172
TG10 ... 23
TG10-2K ... 21
TG12 ... 23
TG12-2K ... 21
TG15B5 ... 23
TG16 ... 23
TG16-2K ... 21
TG20 ... 23
TG20-2K ... 21
TG20B5 ... 23
TG20B6 ... 23
TG20B8 ... 23
TG20B8-2K ... 21
TG20K ... 24
TG25 ... 23
TG25-2K ... 21
TG25B8 ... 23
TG25B8-2K ... 21
TG25K ... 24
TG25S10 ... 23
TG25S10-2K ... 21
TG30 ... 23
TG30-2K ... 21
TG30B6 ... 23
TG30B8 ... 23
TG30B8-2K ... 21
TG30K ... 24
TG30S10 ... 23
TG30S10-2K ... 21
TG30S12 ... 23
TG30S12-2K ... 21
TG40 ... 23
TG40-2K ... 21
TG40B8 ... 23
TG40B8-2K ... 21
TG40K ... 24
TG40S10 ... 23
TG40S10-2K ... 21
TG40S12 ... 23
TG40S12-2K ... 21
TG40S12K ... 24
TG40S14 ... 23
TG40S14-2K ... 21
TG50S10 ... 23
TG50S10-2K ... 21
TG50S12 ... 23
TG50S12-2K ... 21
TG50S14 ... 23
TG50S14-2K ... 21
TG50S17 ... 23
TG50S17-2K ... 21
TG60S12 ... 23
TG60S12-2K ... 21
TG60S14 ... 23
TG60S14-2K ... 21
TG60S17 ... 23
TG60S17-2K ... 21
TG80S12 ... 23
TG80S12-2K ... 21
TG80S14 ... 23
TG80S14-2K ... 21
TG80S17 ... 23
TG80S17-2K ... 21
TG100S12 ... 23
TG100S12-2K ... 21
TG100S14 ... 23
TG100S14-2K ... 21
TG100S17 ... 23
TG100S17-2K ... 21
TGK40 ... 24
TGK40-2K ... 22
TGK50 ... 24
TGK50-2K ... 22
TGK50K ... 25
TGK60 ... 24
TGK60-2K ... 22
TGK80 ... 24
TGK80-2K ... 22
TGK100 ... 24
TGK100-2K ... 22
TGK100K ... 25
TGK125 ... 24
TGK125-2K ... 22
TGK150 ... 24
TGK150-2K ... 22
TGK150K ... 25
TGK200 ... 24
TGK200-2K ... 22
TGK200K ... 25
TGK250 ... 24
TGK250-2K ... 22
TGK250K ... 25
TGK300 ... 24
TGK300-2K ... 22
TGK300K ... 25
TGKR50 ... 29
TGKR60 ... 29
TGKR80 ... 29
TGKR100 ... 29
TGKR125 ... 29
TGKR150 ... 29
TGKR200 ... 29
TGN30T20 ... 30
TGN30T20K ... 31
TGN30T50 ... 30
TGN30T50K ... 31
TGN40T20 ... 30
TGN40T20K ... 31
TGN40T25 ... 30
TGN40T25K ... 31
TGN40T30 ... 30
TGN40T30K ... 31
TGN40T40 ... 30
TGN40T40K ... 31
TGN60T20 ... 30
TGN60T25 ... 30
TGN60T25K ... 31
TGN60T30 ... 30
TGN60T30K ... 31
TGN60T40 ... 30
TGN60T40K ... 31
TGN60T50 ... 30
TGN60T50K ... 31
TGN80T20 ... 30
TGN80T25 ... 30
TGN80T25K ... 31
TGN80T30 ... 30
TGN80T30K ... 31
TGN80T40 ... 30
TGN80T40K ... 31
TGN80T50 ... 30
TGN80T50K ... 31
TGN100T20 ... 30
TGN100T25 ... 30
TGN100T30 ... 30
TGN100T40 ... 30
TGN150T30 ... 30

ALPHABETISCHES REGISTER.

TGN200T30 30
TGN250T30 30
TGRC10 28
TGRC12 28
TGRC15B5 28
TGRC16 28
TGRC20 28
TGRC20B5 28
TGRC20B6 28
TGRC20B8 28
TGRC25 28
TGRC25B8 28
TGRC25S10 28
TGRC30 28
TGRC30B6 28
TGRC30B8 28
TGRC30S10 28
TGRC30S12 28
TGRC40 28
TGRC40S10 28
TGRC40S12 28
TGRC40S14 28
TGRC50S12 28
TGRC50S14 28
TGRC50S17 28
TGRC60S12 28
TGRC60S14 28
TGRC60S17 28
TGRC80S12 28
TGRC80S14 28
TGRC80S17 28
TGRC100S12 28
TGRC100S14 28
TGRC100S17 28
TGRC150S14 28
TK6 106
TKPN50BE 27
TKPN60BE 27
TKPN80BE 27
TKPN100BE 27
TKPN125BE 27
TKPN150BE 27
TKPN200BE 27
TKPN250BE 27
TKPN300BE 27
TL60 157
TL90 157
TL120 157
TL180 157
TMS 173
TP-1 71
TP-1F 71
TP-1F-RK 71
TP-1K 72
TP-2F 71
TP-2F-RK 71
TP100S12BE 26
TP100S12BE-2K 25
TP100S14BE 26
TP100S17BE 26
TP125S12BE 26
TP150S12BE 26
TP150S14BE 26
TP200S14BE 26
TPN10BE 26
TPN12BE 26
TPN15B5BE 26
TPN16BE 26
TPN16BE-2K 25
TPN20B5BE 26
TPN20B6BE 26
TPN20B8BE 26
TPN20BE 26
TPN20BE-2K 25
TPN25B8BE 26
TPN25BE 26
TPN25BE-2K 25
TPN25S10BE 26
TPN30B8BE 26
TPN30BE 26
TPN30BE-2K 25
TPN30S10BE 26
TPN30S12BE 26
TPN40BE 26
TPN40BE-2K 25
TPN40S10BE 26
TPN40S12BE 26
TPN40S12BE-2K 25
TPN40S14BE 26
TPN50S12BE 26
TPN50S12BE-2K 25
TPN50S14BE 26
TPN60S12BE 26
TPN60S12BE-2K 25
TPN60S14BE 26
TPN60S17BE 26
TPN80S12BE 26
TPN80S12BE-2K 25
TPN80S14BE 26
TPN80S17BE 26
TU 171
TU-TRAGE 171
TUX 172
TW16-20-10-2K 77,148
TW16-20-10H 77,148
TW16-20-10K 77,148
TW16A-STC 80,94
TW16AW19 149
TW16AW20 149
TW16AW30 149
TW16VAD 80
TW16X 81,95
TW20-15-8KLI-SET 152
TW22-20-10-2K 77,148
TW28-30-12-2K 77
TW28-30-12H 77
TW28-30-12K 77
TW28-30-14-2K 77
TW28-30-14H 77
TW28-30-14K 77
TW28A-STC 80,94
TW28AV 81
TW28GRS30-12 79
TW28VAD 80
TW28X 81,95
TWM28-30-12 78
TWV16-20-15-2K 76,147
TWV16-20-15H 76,147
TWV16-20-15K 76,147
TWV28-30-17-2K 76
TWV28-30-17H 76
TWV28-30-17K 76
TWVAD 80

U

UK16 107
UK30 107
UK60 107
UK80 107
UK100 107

V

VC2 65
VC3 65
VC4 65
VC6 65
VC8 65
VC10 65

W

WNS-SET-MFT 151
WS1 142
WS3 141
WS6 141
WSM9 74
WSM12 74
WTR 173

X

XC1 129
XC1-SET 129
XC2 129
XC3 129
XC5 129
XC7 129
XCL2 129
XCL2-SET 129
XCL5 129
XCR2 130
XCR4 130
XM3EU 130
XM5EU 130
XM7EU 130
XV3-50 128
XV5-100 128
XV5-170 128

Z

ZW1 181
ZW1-A01 181
ZW1-A01-2K 181
ZW1-A99-2K 181
ZW2 181
ZW2-A99 181
ZW2-A99-2K 181

EINFACH BESSER.

UNSERE TRADITION.

BESSEY ist der Erfinder der Schraubzwinge, wie sie die Welt heute kennt. Ein Startschuss zu einer Erfolgsgeschichte, die andauert. Mit hunderten Patenten und noch mehr Produkt-innovationen beeinflussen wir die Arbeitsweisen der Menschen und Märkte – heute und morgen. Diese Innovationskraft ist im Unternehmen allgegenwärtig: Fortschrittlicher Vertrieb, weltweite Verfügbarkeit und effiziente Produktionsschritte resultieren aus einem Erfindergeist, der das Unternehmen schon immer begleitet hat – ständig und überall.

»Wer aufhört besser zu werden, hat aufgehört gut zu sein.«

Max Bessey

1889 - 2024

135

BESSEY


Patent
Bessey
25

EINFACH BESSER.

UNSERE WERTE.

Wir haben seit jeher schon eine ganz besondere Auffassung von Nachhaltigkeit. Ein Verständnis, das nicht bei der Ökologie aufhört, sondern diese zur Triebfeder macht. Dazu gehören Produkte, die ewig halten und Produktsysteme, die sich aus einzelnen Produkten entwickeln. Vorsorglich ist auch die Wahrnehmung der Fürsorgepflicht gegenüber Partnern, Lieferanten und Anwendern. Unsere Mitarbeiter unterstützen wir bei ihrer Entwicklung und Verwirklichung – und werden mit Treue belohnt. Vorsorgliches und nachhaltiges Denken ist ein ideeller Wert, den wir aus Tradition pflegen. Wir setzen auf ein diverses Team und fördern damit den Austausch von Wissen und Erfahrung. So schaffen wir ein Arbeitsumfeld, in dem Vielfalt uns kreativ, flexibel und erfolgreich macht.


MADE
IN
GERMANY
MADE
BY
VIELFALT

EINFACH BESSER.

UNSERE KOMPETENZ.

Herstellerkompetenz ist Produktionskompetenz. BESSEY ist sich seiner qualitativen Sonderstellung bewusst und hat die Mittel, diese Sonderstellung auch in Zukunft zu halten. Entscheidende Qualitätsvorteile ergeben sich daraus, dass wir Schienen- und Spindelmaterial aus dem eigenen Hause – über die BESSEY Präzisionsstahl GmbH – beziehen. Grundsätzlich werden alle wert- und qualitätsprägenden Fertigungsschritte entweder direkt bei BESSEY in Bietigheim-Bissingen oder in eigenen Anlagen bei verlängerten Werkbänken durchgeführt. Und bei Bauteilen anderer Hersteller ist unsere Qualitätssicherung allgegenwärtig – immer auch persönlich. Mit eigener Entwicklung, Engineering und Werkzeugbau sorgen wir dafür, dass die Technologie und das Wissen stets im Besitz und in der Verantwortung von BESSEY liegt. Am Ende des Tages kommt das BESSEY-Logo – und damit das Markenversprechen – nur auf Produkte, die alle Qualitätsmerkmale ausnahmslos erfüllen.

Unsere Forschung und Entwicklung ist selbst eine Art Denkfabrik, eine Produktionsstätte für immer neue Produktinnovationen und systemische Erweiterungen. Zahlreiche Schutzanmeldungen (Patente, Gebrauchsmuster, Designpatente und Markenanmeldungen) für unsere Spann- und Schneidwerkzeuge sind das beispiellose Ergebnis einer intensiven Entwicklungsarbeit. So werden die Innovationen gegenüber dem Wettbewerb geschützt und die Produktwelt von BESSEY bleibt marktprägend.



UNSERE WELT.







BESSEY ist unter den Anwendern weltweit als DER Innovator und „Arbeitserleichterer“ bekannt. Der Grund dafür liegt auch hier in der Haltung des Unternehmens – dem Anwender immer ein Stück näher zu sein als die Konkurrenz. Näher ist besser, und bei BESSEY ist Nähe zum Anwender ein Bestandteil der DNA. Deshalb ist auch das Sortiment von BESSEY in seiner Breite aber auch Tiefe weltweit einzigartig. Es beruht auf der engen Zusammenarbeit von Entwicklern und Anwendern sowie den ständigen Verbesserungen, die zu teilweise hoch individualisierten Lösungen führen. Und genau aus diesen Erfahrungen entstand auch der Systemgedanke von BESSEY. Die Variabilität und Kompatibilität der Produkte ermöglicht Anwendern aller Gewerke, maßgeschneiderte Lösungen zu finden, die zu optimalen Arbeitsergebnissen führen.



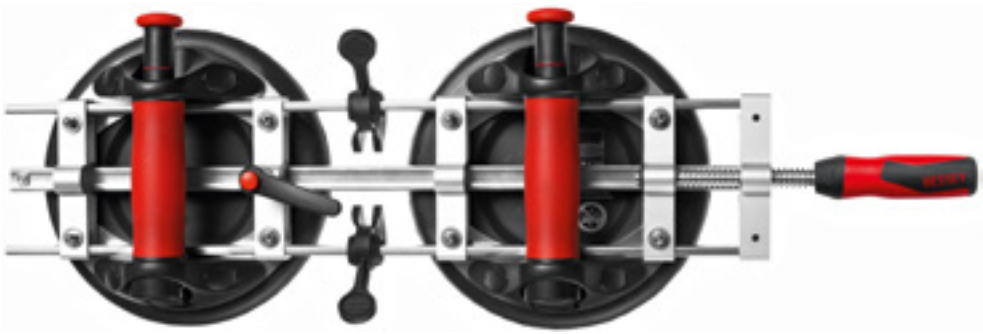




HOLZ
METALL
INDUSTRIE
BAU
HEIMWERK

SPANN-TECHNIK.









Bereits in den 1930er Jahren zeigte sich der Innovationstrieb von BESSEY, als wir mit der Entwicklung der Temperguss-Schraubzwinge – der ersten sogenannten F-Zwinge – die Produktion manueller Spannwerkzeuge aufnahmen. Mit dieser wegweisenden Erfindung legte BESSEY den Grundstein für seinen heutigen Erfolg. Heute bieten wir ein unvergleichlich breites und tiefes Sortiment an Spannwerkzeugen, das von spezialisierten Lösungen für den Holz- und Metallbereich bis hin zu praktischen Werkzeugen für den Einsatz in der Industrie, auf dem Bau und im DIY reicht. Durch kontinuierliche Weiterentwicklung und Anpassung an die Bedürfnisse von Fachleuten und Heimwerkern erleichtert BESSEY die Arbeit. Komfort, Sicherheit und Robustheit sind dabei die maßgeblichen Kriterien, die jedes unserer Qualitätswerkzeuge auszeichnen.



Kraftvoll und starr spannen







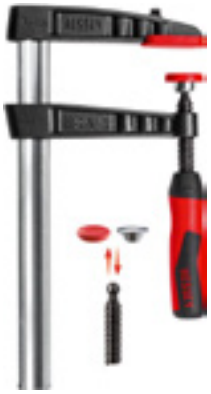




GEHÖRT IN JEDE HOLZWERKSTATT

Tempergusszwingen verfügen über gegossene Spannbügel, die getempert sind. Beim Gusseisen versteht man unter Tempern langzeitiges Glühen bei Temperaturen zwischen 700 °C und 1050 °C zur Verbesserung der mechanischen Eigenschaften (Festigkeit, Zähigkeit). Das Ergebnis ist Temperguss. Das macht die Zwinge unnachgiebig und ideal für Anwendungen, die ein kraftvolles und starres Spannen erfordern, wie z.B. beim Verleimen von Vollholz. Wenige Spindelumdrehungen ermöglichen einen schnellen Spannkraftaufbau. Der Anwender spürt unmittelbar den Widerstand und weiß damit genau, wie stark die Zwinge noch angezogen werden muss, damit diese festsitzt. BESSEY bietet ein enorm umfangreiches Sortiment an Tempergusszwingen. Darunter befindet sich auch der seit 1936 konkurrenzlose Klassiker: die Original Temperguss-Schraubzwinge TG mit Wellen verstärkten Spannarmen, einzigartiger Hohlprofilschiene aus BESSEY Qualitätsstahl und integrierter Rutschsicherung für höchste Sicherheit.

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





- 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)

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
TG10-2K	100	50	15x5	0,260
TG12-2K	120	60	20x5	0,423
TG16-2K	160	80	25x6	0,655
TG20B8-2K	200	80	25x6	0,770
TG25B8-2K	250	80	25x6	0,820
TG30B8-2K	300	80	25x6	0,870
TG40B8-2K	400	80	25x6	0,970
TG20-2K	200	100	27x7	1,055
TG25S10-2K	250	100	27x7	1,145
TG30S10-2K	300	100	27x7	1,180
TG40S10-2K	400	100	27x7	1,330
TG50S10-2K	500	100	27x7	1,460
TG25-2K	250	120	29x9	1,535
TG30S12-2K	300	120	29x9	1,625
TG40S12-2K	400	120	29x9	1,780
TG50S12-2K	500	120	29x9	1,980
TG60S12-2K	600	120	29x9	2,130
TG80S12-2K	800	120	29x9	2,460
TG100S12-2K	1000	120	29x9	2,825
TG30-2K	300	140	32x10	2,195
TG40S14-2K	400	140	32x10	2,405
TG50S14-2K	500	140	32x10	2,615
TG60S14-2K	600	140	32x10	2,845
TG80S14-2K	800	140	32x10	3,290
TG100S14-2K	1000	140	32x10	3,705
TG40-2K	400	175	32x10	2,700
TG50S17-2K	500	175	32x10	2,900
TG60S17-2K	600	175	32x10	3,160
TG80S17-2K	800	175	32x10	3,500
TG100S17-2K	1000	175	32x10	4,000







Temperguss-Schraubknecht TGK mit 2-Komponenten-Kunststoffgriff





- 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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
TGK40-2K	400	120	35x11	2,520
TGK50-2K	500	120	35x11	2,700
TGK60-2K	600	120	35x11	2,995
TGK80-2K	800	120	35x11	3,525
TGK100-2K	1000	120	35x11	4,000
TGK125-2K	1250	120	35x11	4,480
TGK150-2K	1500	120	35x11	5,305
TGK200-2K	2000	120	35x11	6,655
TGK250-2K	2500	120	35x11	7,930
TGK300-2K	3000	120	35x11	9,197







Original BESSEY Temperguss-Schraubzwinge TG mit bewährtem Holzgriff





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
TG10	100	50	15x5	0,260
TG15B5	150	50	15x5	0,290
TG20B5	200	50	15x5	0,310
TG12	120	60	20x5	0,423
TG20B6	200	60	20x5	0,473
TG30B6	300	60	20x5	0,544
TG16	160	80	25x6	0,655
TG20B8	200	80	25x6	0,770
TG25B8	250	80	25x6	0,820
TG30B8	300	80	25x6	0,870
TG40B8	400	80	25x6	0,970
TG20	200	100	27x7	1,070
TG25S10	250	100	27x7	1,120
TG30S10	300	100	27x7	1,180
TG40S10	400	100	27x7	1,330
TG50S10	500	100	27x7	1,444
TG25	250	120	29x9	1,535
TG30S12	300	120	29x9	1,590
TG40S12	400	120	29x9	1,780
TG50S12	500	120	29x9	1,950
TG60S12	600	120	29x9	2,111
TG80S12	800	120	29x9	2,460
TG100S12	1000	120	29x9	2,797
TG30	300	140	32x10	2,196
TG40S14	400	140	32x10	2,405
TG50S14	500	140	32x10	2,615
TG60S14	600	140	32x10	2,845
TG80S14	800	140	32x10	3,265
TG100S14	1000	140	32x10	3,683
TG40	400	175	32x10	2,670
TG50S17	500	175	32x10	2,881
TG60S17	600	175	32x10	3,100
TG80S17	800	175	32x10	3,500
TG100S17	1000	175	32x10	3,950





Temperguss-Schraubknecht TGK mit bewährtem Holzgriff





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
TGK40	400	120	35x11	2,480
TGK50	500	120	35x11	2,700
TGK60	600	120	35x11	2,995
TGK80	800	120	35x11	3,490
TGK100	1000	120	35x11	4,000
TGK125	1250	120	35x11	4,540
TGK150	1500	120	35x11	5,230
TGK200	2000	120	35x11	6,650
TGK250	2500	120	35x11	7,800
TGK300	3000	120	35x11	9,170





Original BESSEY Temperguss-Schraubzwinge TG mit Knebelgriff





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
TG20K	200	100	27x7	1,053
TG25K	250	120	29x9	1,480
TG40S12K	400	120	29x9	1,740
TG30K	300	140	32x10	2,100
TG40K	400	175	32x10	2,620

Temperguss-Schraubknecht TGK mit Knebelgriff





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
TGK50K	500	120	35x11	2,660
TGK100K	1000	120	35x11	3,940
TGK150K	1500	120	35x11	5,230
TGK200K	2000	120	35x11	6,500
TGK250K	2500	120	35x11	7,814
TGK300K	3000	120	35x11	9,099

Temperguss-Schraubzwinge TPN mit 2-Komponenten-Kunststoffgriff





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
TPN16BE-2K	160	80	25x6	0,730
TPN20BE-2K	200	100	27x7	1,060
TPN25BE-2K	250	120	29x9	1,500
TPN40S12BE-2K	400	120	29x9	1,740
TPN50S12BE-2K	500	120	29x9	2,000
TPN60S12BE-2K	600	120	29x9	2,100
TPN80S12BE-2K	800	120	29x9	2,500
TP100S12BE-2K	1000	120	29x9	2,800
TPN30BE-2K	300	140	32x10	2,030
TPN40BE-2K	400	175	32x10	2,610

Temperguss-Schraubzwinge TPN mit bewährtem Holzgriff





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
TPN10BE	100	50	15x5	0,260
TPN15B5BE	150	50	15x5	0,290
TPN20B5BE	200	50	15x5	0,310
TPN12BE	120	60	20x5	0,400
TPN20B6BE	200	60	20x5	0,450
TPN16BE	160	80	25x6	0,730
TPN20B8BE	200	80	25x6	0,770
TPN25B8BE	250	80	25x6	0,815
TPN30B8BE	300	80	25x6	0,870
TPN20BE	200	100	27x7	1,158
TPN25S10BE	250	100	27x7	1,230
TPN30S10BE	300	100	27x7	1,294
TPN40S10BE	400	100	27x7	1,413
TPN25BE	250	120	29x9	1,490
TPN30S12BE	300	120	29x9	1,578
TPN40S12BE	400	120	29x9	1,747
TPN50S12BE	500	120	29x9	1,920
TPN60S12BE	600	120	29x9	2,070
TPN80S12BE	800	120	29x9	2,446
TP100S12BE	1000	120	29x9	2,780
TP125S12BE	1250	120	29x9	3,200
TP150S12BE	1500	120	29x9	3,660
TPN30BE	300	140	32x10	2,030
TPN40S14BE	400	140	32x10	2,300
TPN50S14BE	500	140	32x10	2,480
TPN60S14BE	600	140	32x10	2,660
TPN80S14BE	800	140	32x10	3,120
TP100S14BE	1000	140	32x10	3,590
TP150S14BE	1500	140	32x10	4,680
TP200S14BE	2000	140	32x10	5,738
TPN40BE	400	175	32x10	2,580
TPN60S17BE	600	175	32x10	3,020
TPN80S17BE	800	175	32x10	3,440
TP100S17BE	1000	175	32x10	3,850



Temperguss-Schraubknecht TKPN mit bewährtem Holzgriff





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
TKPN50BE	500	120	35x11	2,210
TKPN60BE	600	120	35x11	2,970
TKPN80BE	800	120	35x11	3,480
TKPN100BE	1000	120	35x11	4,050
TKPN125BE	1250	120	35x11	4,650
TKPN150BE	1500	120	35x11	5,340
TKPN200BE	2000	120	35x11	6,670
TKPN250BE	2500	120	35x11	7,960
TKPN300BE	3000	120	35x11	9,200



Temperguss-Schraubzwinge TGRC mit bewährtem Holzgriff





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
TGRC10	100	50	15x5	0,260
TGRC15B5	150	50	15x5	0,290
TGRC20B5	200	50	15x5	0,310
TGRC12	120	60	20x5	0,420
TGRC20B6	200	60	20x5	0,490
TGRC30B6	300	60	20x5	0,560
TGRC16	160	80	25x6	0,730
TGRC20B8	200	80	25x6	0,770
TGRC25B8	250	80	25x6	0,820
TGRC30B8	300	80	25x6	0,870
TGRC20	200	100	27x7	1,190
TGRC25S10	250	100	27x7	1,281
TGRC30S10	300	100	27x7	1,330
TGRC40S10	400	100	27x7	1,430
TGRC25	250	120	29x9	1,535
TGRC30S12	300	120	29x9	1,630
TGRC40S12	400	120	29x9	1,802
TGRC50S12	500	120	29x9	2,048
TGRC60S12	600	120	29x9	2,236
TGRC80S12	800	120	29x9	2,620
TGRC100S12	1000	120	29x9	2,849
TGRC30	300	140	32x10	2,100
TGRC40S14	400	140	32x10	2,400
TGRC50S14	500	140	32x10	2,240
TGRC60S14	600	140	32x10	2,895
TGRC80S14	800	140	32x10	3,380
TGRC100S14	1000	140	32x10	3,780
TGRC150S14	1500	140	32x10	5,020
TGRC40	400	175	32x10	2,665
TGRC50S17	500	175	32x10	2,930
TGRC60S17	600	175	32x10	3,165
TGRC80S17	800	175	32x10	3,500
TGRC100S17	1000	175	32x10	4,000

Temperguss-Schraubknecht TGKR mit bewährtem Holzgriff





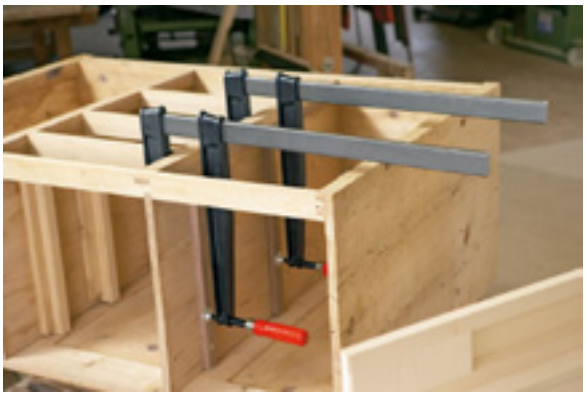
- Spannkraft bis zu 6.500 N
- Verstärkte Ausführung für höhere Spannkraft und größere Spannweiten
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Stabile Vollprofilschiene mit Riffelung

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
TGKR50	500	120	35x11	2,700
TGKR60	600	120	35x11	2,900
TGKR80	800	120	35x11	3,500
TGKR100	1000	120	35x11	4,000
TGKR125	1250	120	35x11	4,700
TGKR150	1500	120	35x11	5,200
TGKR200	2000	120	35x11	6,500



Tiefspann-Schraubzwinge TGNT mit bewährtem Holzgriff





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
TGN30T20	300	200	35x11	3,110
TGN40T20	400	200	35x11	3,360
TGN60T20	600	200	35x11	3,910
TGN80T20	800	200	35x11	4,480
TGN100T20	1000	200	35x11	4,650
TGN40T25	400	250	40x11	4,420
TGN60T25	600	250	40x11	5,055
TGN80T25	800	250	40x11	5,710
TGN100T25	1000	250	40x11	6,340
TGN40T30	400	300	45x12	5,550
TGN60T30	600	300	45x12	6,310
TGN80T30	800	300	45x12	7,110
TGN100T30	1000	300	45x12	7,940
TGN150T30	1500	300	45x12	10,000
TGN200T30	2000	300	45x12	11,970
TGN250T30	2500	300	45x12	13,960
TGN40T40	400	400	45x12	6,700
TGN60T40	600	400	45x12	7,450
TGN80T40	800	400	45x12	8,270
TGN100T40	1000	400	45x12	9,220
TGN30T50	300	500	45x12	7,970
TGN60T50	600	500	45x12	9,170
TGN80T50	800	500	45x12	9,960

Tiefspann-Schraubzwinge TGNT mit Knebelgriff



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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
TGN30T20K	300	200	35x11	3,000
TGN40T20K	400	200	35x11	3,205
TGN40T25K	400	250	40x11	4,355
TGN60T25K	600	250	40x11	4,980
TGN80T25K	800	250	40x11	5,640
TGN40T30K	400	300	45x12	5,480
TGN60T30K	600	300	45x12	6,230
TGN80T30K	800	300	45x12	7,060
TGN40T40K	400	400	45x12	5,500
TGN60T40K	600	400	45x12	7,390
TGN80T40K	800	400	45x12	8,190
TGN30T50K	300	500	45x12	7,870
TGN60T50K	600	500	45x12	9,100
TGN80T50K	800	500	45x12	9,910

Federnd, elastisch und kraftvoll spannen











FÜR HOLZ- UND METALLANWENDUNGEN GLEICHERMASSEN

Bei Ganzstahlzwingen sind Festbügel mit angeformter Druckplatte aus einem Stück geschmiedet, vergütet und verzinkt. Dadurch wird die besondere federnde und elastische Eigenschaft der Zwinge erzielt. Im Vergleich zu starr spannenden Tempergusszwingen kann bis zum Erzielen der erforderlichen Spannkraft die Spindel öfter gedreht werden. Auch sind Ganzstahl-Schraubzwingen unempfindlicher bei Vibrationen. Sie sind damit unverzichtbare Helfer, wenn in der Holz- und Metallverarbeitung ein breites Anwendungsspektrum abgedeckt werden soll. Seit der Patenterteilung für die vergütete BESSEY Ganzstahlzwinge im Jahre 1952 gilt sie als Vorbild für viele andere innovative Spannwerkzeuge aus dem Hause BESSEY. Dazu zählen neben Hebel- und Hochleistungszwingen auch weitere spezielle Ganzstahl-Schraubzwingen: Zum einen ist dies die Omega-Schraubzwinge GMZ, die ein Maximum an Elastizität und Sicherheit bietet und zum anderen die KombiKlamp SG-VAD, die mit ihrem Spannaufsatz runde, ovale und winklige Werkstücke einfach und sicher fixiert.

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





- 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)

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
GZ10-2K	100	60	15x6	0,308
GZ12-2K	120	60	15x6	0,320
GZ16-2K	160	80	17,5x6,8	0,565
GZ40-8-2K	400	80	17,5x6,8	0,760
GZ20-2K	200	100	22x8,5	1,005
GZ25-2K	250	120	24,5x9,5	1,380
GZ30-12-2K	300	120	24,5x9,5	1,460
GZ40-12-2K	400	120	24,5x9,5	1,623
GZ50-12-2K	500	120	24,5x9,5	1,780
GZ60-12-2K	600	120	24,5x9,5	1,950
GZ80-12-2K	800	120	24,5x9,5	2,200
GZ100-12-2K	1000	120	24,5x9,5	2,450
GZ30-2K	300	140	28x11	1,982
GZ40-2K	400	120	28x11	2,122
GZ50-2K	500	120	28x11	2,295
GZ60-2K	600	120	28x11	2,490
GZ80-2K	800	120	28x11	2,360
GZ100-2K	1000	120	28x11	3,250
GZ125-2K	1250	120	28x11	3,790





Original BESSEY Ganzstahl-Schraubzwinge GZ mit bewährtem Holzgriff





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

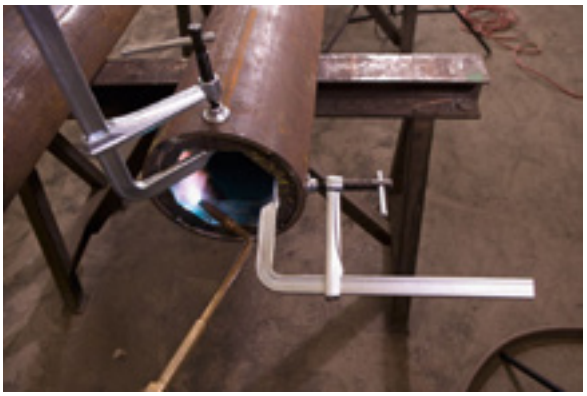
Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
GZ10	100	60	15x6	0,298
GZ12	120	60	15x6	0,311
GZ30-6	300	60	15x6	0,420
GZ16	160	80	17,5x6,8	0,516
GZ20	200	100	22x8,5	0,949
GZ30-10	300	100	22x8,5	1,090
GZ25	250	120	24,5x9,5	1,341
GZ30-12	300	120	24,5x9,5	1,403
GZ40-12	400	120	24,5x9,5	1,560
GZ30	300	140	28x11	1,956
GZ40	400	120	28x11	2,043
GZ50	500	120	28x11	2,269
GZ60	600	120	28x11	2,473
GZ80	800	120	28x11	2,815
GZ100	1000	120	28x11	3,224
GZ125	1250	120	28x11	3,747





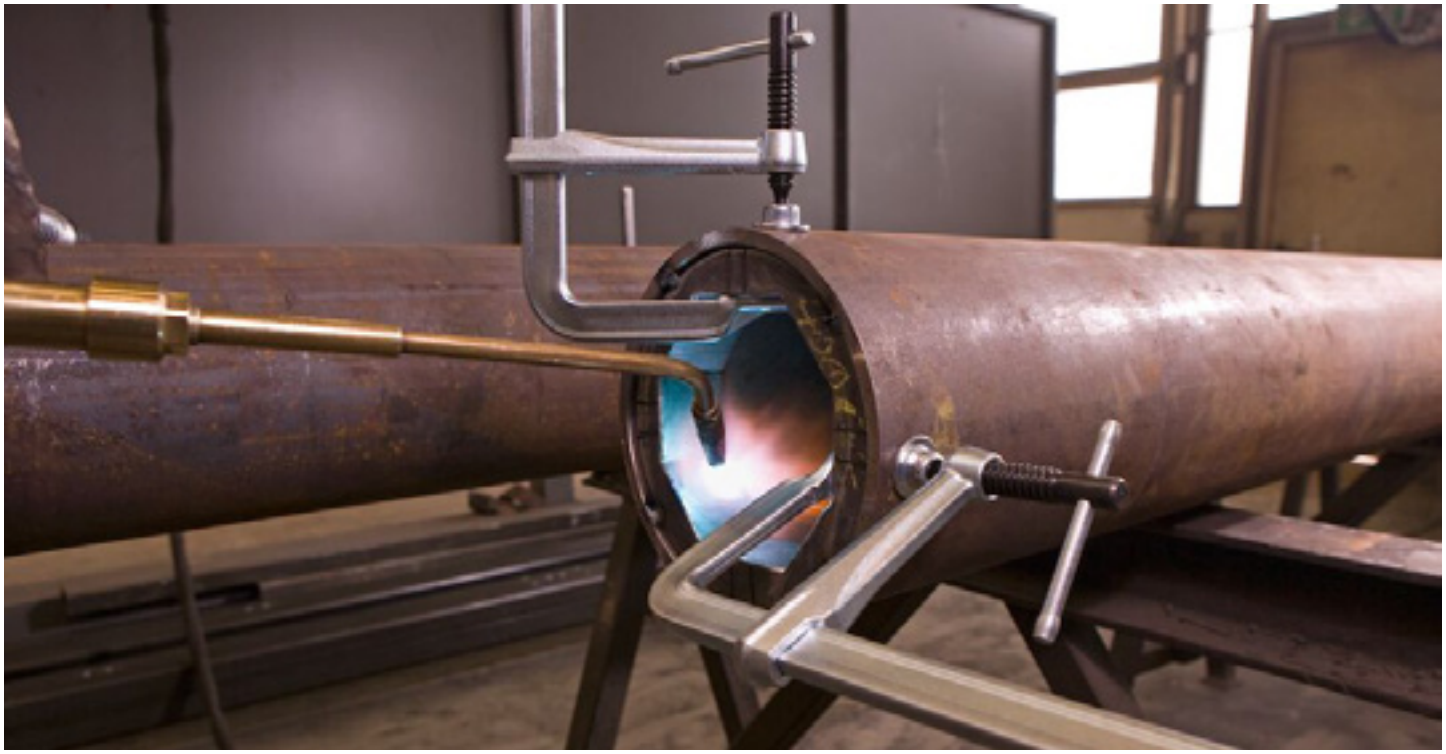
Original BESSEY Ganzstahl-Schraubzwinge GZ mit Knebelgriff





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
GZ16K	160	80	17,5x6,8	0,497
GZ20K	200	100	22x8,5	0,932
GZ25K	250	120	24,5x9,5	1,306
GZ30K	300	140	28x11	1,891
GZ40K	400	120	28x11	1,998
GZ50K	500	120	28x11	2,203
GZ60K	600	120	28x11	2,400
GZ80K	800	120	28x11	2,760
GZ100K	1000	120	28x11	3,182
GZ125K	1250	120	28x11	3,650



Mit 90° im Handumdrehen für mehr Flexibilität



KRAFTVOLL, SCHNELL UND KOMFORTABEL

Der besondere 2-Komponenten-Kunststoffgriff bietet neben ergonomischem Komfort noch weitere Benefits:

- klappbar um 90°, was eine zusätzliche Hebelwirkung beim Anziehen bewirkt – und damit weniger Kraftaufwand für den Anwender bedeutet
- im geklappten Zustand um 360° drehbar, wodurch der Nutzer beim Spannvorgang nicht an der Schiene hängen bleibt und somit schneller spannen kann, als es bei anderen Wettbewerbsmodellen der Fall ist
- an schwer zugänglichen Stellen lässt sich der „störende" Griff einfach wegklappen

FLEXIBEL UND HOCH STABIL

Auch die übrigen Komponenten der neuen GZ-Version überzeugen mit gewohnt hoher BESSEY-Qualität:

- dank Festbügel, aus einem Stück geschmiedet, vergütet und verzinkt, mit angeformter Druckplatte wird die besondere federnde Eigenschaft der Ganzstahl-Schraubzwinge erzielt. Die Vorteile: Zum einen lässt sich der Druck perfekt auf die Anforderungen des Werkstücks abstimmen. Zum anderen sind Ganzstahl-Schraubzwingen unempfindlicher gegenüber Vibrationen, weshalb die Zwingen nicht so schnell nachgezogen werden müssen.
- dank geschmiedetem Gleitbügel

Original BESSEY Ganzstahl-Schraubzwinge GZ mit Klappgriff





- Spannkraft bis zu 5.000 N
- Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen
- Hochwertiger 2-Kompenenten-Kunststoffgriff mit Klappfunktion für zusätzliche Hebelwirkung beim Anziehen
- Klappgriff lässt sich um 90° umklappen und um 360° drehen ohne an der Schiene anzustoßen, für schnelles und komfortables Arbeiten – selbst an schwer zugänglichen Stellen
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
GZ25KG	250	120	24,5x9,5	1,420
GZ30-12KG	300	120	24,5x9,5	1,500
GZ40-12KG	400	120	24,5x9,5	1,690
GZ50-12KG	500	120	24,5x9,5	1,820
GZ60-12KG	600	120	24,5x9,5	1,990









Ganzstahl-Schraubzwinge classiX GS mit bewährtem Holzgriff





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
GS10	100	50	11,5x5,6	0,200
GS12	120	60	13,5x6,5	0,300
GS16	160	80	16x7,5	0,480
GS20	200	100	19,5x9,5	0,830
GS25	250	120	22x10,5	1,240
GS30	300	140	25x12	1,850
GS40	400	120	25x12	1,950
GS50	500	120	25x12	2,200
GS60	600	120	25x12	2,400
GS80	800	120	27x13	3,170
GS100	1000	120	27x13	3,600





Ganzstahl-Schraubzwinge classiX GS mit Knebelgriff





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
GS16K	160	80	16x7,5	0,460
GS20K	200	100	19,5x9,5	0,830
GS25K	250	120	22x10,5	1,200
GS30K	300	140	25x12	1,790
GS40K	400	120	25x12	1,950
GS50K	500	120	25x12	2,165
GS60K	600	120	25x12	2,370
GS80K	800	120	27x13	3,105
GS100K	1000	120	27x13	3,580



Vergleich der Erst- und Zweitlinie bei BESSEY Ganzstahl-Schraubzwingen

	Original BESSEY Ganzstahl-Schraubzwinge				classiX	
Bestell-Nr.	GZ...2K	GZ...	GZ...K	GZ...KG	GS	GS...K
						
Sortiment	+++	+++	+++	+++	++	++
Spannweite	100–1.250 mm	100–1.250 mm	160–1.250 mm	250–600 mm	100–1.000 mm	160–1.000 mm
Ausladung	60–140 mm	60–140 mm	80–140 mm	120 mm	50–140 mm	80–140 mm
Optimiertes Schienenprofil	✔	✔	✔	✔		
Spannkraft bis zu	+++ 6.000 N	+++ 6.000 N	+++ 6.000 N	+++ 5.000 N	++ 5.000 N	++ 5.000 N
Wechselbare Druckplatte	✔	✔	✔	✔		
Schutzrechte	auf Schiene, Gleitbügel, Druckplatte sowie Erscheinung					

OMEGA-Schraubzwinge GMZ mit 2-Komponenten-Kunststoffgriff





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
GM16Z-2K	160	80	16x7,5	0,545
GM20Z-2K	200	100	19,5x9,5	0,940
GM25Z-2K	250	120	22x10,5	1,345
GM30Z-2K	300	140	25x12	1,905
GM40Z-2K	400	120	25x12	2,080
GM50Z-2K	500	120	25x12	2,285
GM60Z-2K	600	120	25x12	2,460









OMEGA-Schraubzwinge GMZ mit Knebelgriff





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
GM20ZK	200	100	19,5x9,5	0,880
GM25ZK	250	120	22x10,5	1,245
GM30ZK	300	140	25x12	1,835
GM50ZK	500	120	25x12	2,215
GM60ZK	600	120	25x12	2,420

KombiKlamp SG-VAD



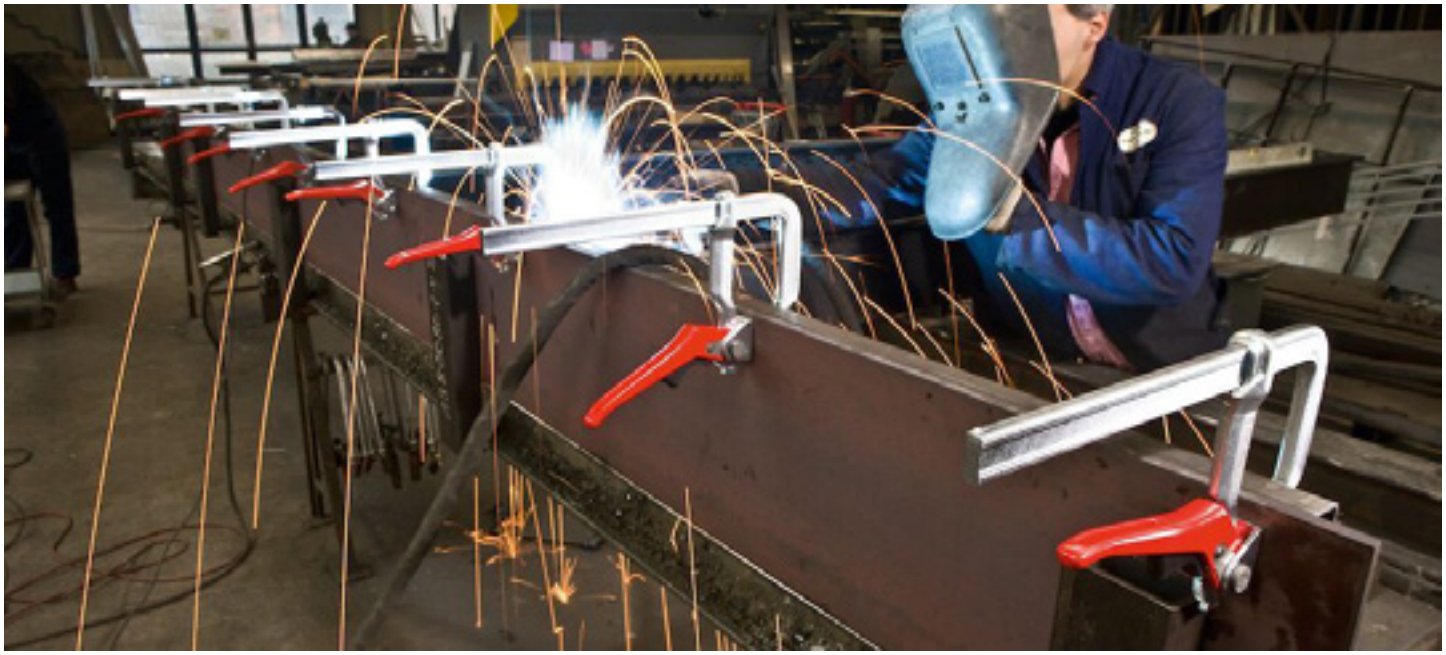


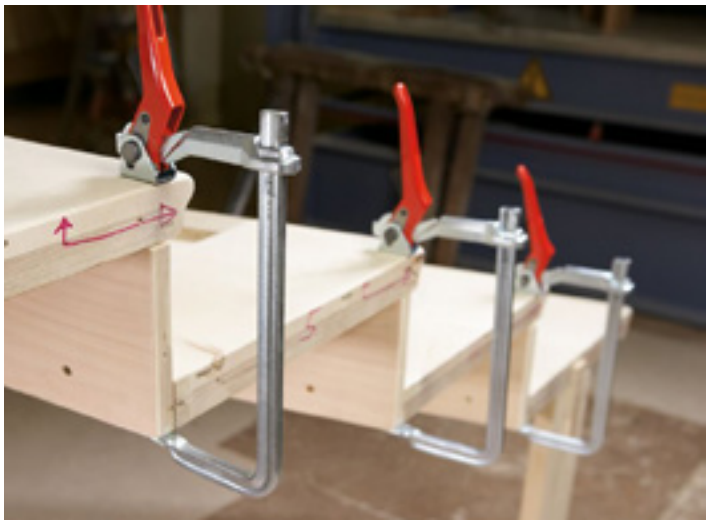
- Spannkraft bis zu 7.500 N
- Spannen und spreizen von runden, ovalen und winkligen Werkstücken
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
SG30VAD	300	120	30x15	2,950



Schnell, sicher, stark mit Hebelkräften spannen







DIE TURBOS UNTER DEN ZWINGEN

Besonders hilfreich sind Hebelzwingen, wenn viele Zwingen in möglichst kurzer Zeit gesetzt und gelöst werden müssen. Der Grund: Die BESSEY Hebelzwingen bauen die Spannkraft dosiert und bis zu 5x schneller auf. Denn über den Hebelarm werden mit wenig Kraftaufwand die benötigten Spannkräfte schnell, sicher und materialschonend erreicht. Der vielstufige Rastmechanismus macht die Hebelzwingen außerdem unempfindlich gegen Vibrationen und somit zum besonders sicheren Spannwerkzeug für alle Säge-, Schleif- oder Fräsarbeiten. Neben leistungsstarken Ganzstahl-Hebelzwingen bietet BESSEY auch eine leichtere Ausführung mit Spannarmen aus leichtem Magnesium: die Hightech-Hebelzwinge KLIKlamp KLI. Sie ist besonders handlich und hervorragend geeignet, wenn leichte oder mittlere Spannkräfte gefordert sind, wie beispielsweise bei der Montage.

Hebelzwinge GH





- 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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
GH12	120	60	15x6	0,494
GH16	160	80	17,5x6,8	0,635
GH20-8	200	80	17,5x6,8	0,683
GH20	200	100	22x8,5	1,105
GH25	250	120	24,5x9,5	1,438
GH30-12	300	120	24,5x9,5	1,510
GH40-12	400	120	24,5x9,5	1,670
GH30	300	140	28x11	2,220
GH40	400	120	28x11	2,385
GH50	500	120	28x11	2,614
GH60	600	120	28x11	2,780
GH80	800	120	28x11	3,140
GH100	1000	120	28x11	3,570





Hebelzwinge SGHS, schwer





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
SG-25HS	300	140	30x15	3,050
SG-50HS	500	140	30x15	3,825

Hebelzwinge classiX GSH





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
GSH12	120	60	13,5x6,5	0,494
GSH16	160	80	16x7,5	0,635
GSH20	200	100	19,5x9,5	1,080
GSH25	250	120	22x10,5	1,438
GSH30	300	140	25x12	2,223
GSH40	400	120	25x12	2,405
GSH50	500	120	25x12	2,585
GSH60	600	120	25x12	2,790





Vergleich der Erst- und Zweitlinie bei BESSEY Hebelzwingen

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

Hightech-Hebelzwinge KliKlamp KLI





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
KLI12	120	80	20x5	0,255
KLI16	160	80	20x5	0,285
KLI20	200	80	20x5	0,315
KLI25	250	80	20x5	0,350
KLI30	300	80	20x5	0,380
KLI40	400	80	20x5	0,445









Hightech-Hebelzwinge KliKlamp Systainer KLI-S



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

Artikelnummer	Inhalt	Gewicht
		kg
KLI-S	4 x KLI12 / 4 x KLI16 / 4 x KLI20 / 4 x KLI25	6,440

Hightech-Hebelzwinge KliKlamp Theken-Display KLI-D



- Professionelles Verkaufsdisplay
- Optimale Präsentation der KliKlamp

Artikelnummer	Inhalt	Gewicht
		kg
KLI-D	2 x KLI12 / 4 x KLI16 / 6 x KLI20 / 4 x KLI25	5,630

Mit Hochleistung spannen





SPANNKRÄFTE VON BIS ZU 35.000 N

Immer höhere Spannkräfte bei immer größeren Ausladungen und längeren Spannweiten. Das sind die Anforderungen, an denen sich die Original BESSEY Hochleistungszwingen täglich messen lassen müssen. Im Stahl-, Kessel-, Fahrzeug- oder Schiffsbau. Aber auch im schweren Holzbau, bei Leimbinderkonstruktionen oder im Zimmereihandwerk. Also überall dort, wo robuste bzw. schwere Teile besondere Spannkräfte und höchste Sicherheit erfordern. Entwickelt auf der Basis der bewährten Original BESSEY Ganzstahl-Schraubzwinge, erfüllen Hochleistungszwingen von BESSEY alle Anforderungen mit Bravour.

Schlosserzwinge SLM





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
SL20M	200	120	28x11	1,810
SL25M	250	120	28x11	1,910
SL30M	300	120	28x11	2,000
SL40M	400	120	28x11	2,200
SL50M	500	120	28x11	2,410
SL60M	600	120	28x11	2,610

Hochleistungszwinge SGM





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
SG25M	250	140	34x13	2,575
SG30M	300	140	34x13	3,030
SG40M	400	140	34x13	3,165
SG50M	500	140	34x13	3,400
SG60M	600	140	34x13	3,800
SG80M	800	140	34x13	4,450
SG100M	1000	140	34x13	4,950
SG125M	1250	140	34x13	5,870
SG150M	1500	140	34x13	6,633





Hochleistungszwinge SGTM, große Ausladung



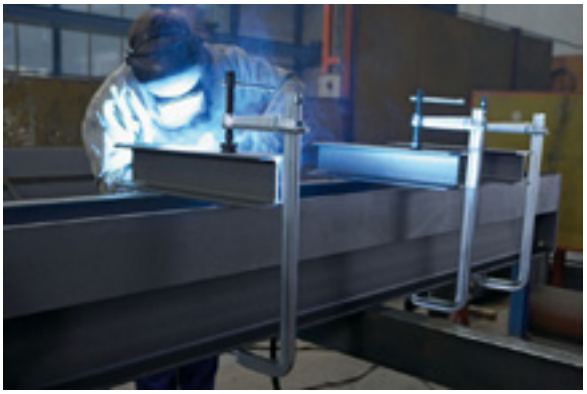


- Spannkraft bis zu 8.500 N bei einem Anzugsdrehmoment von 40 Nm
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°
- Ausladung 200 mm

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
SG30T20M	300	200	30x15	3,390
SG60T20M	600	200	30x15	4,300

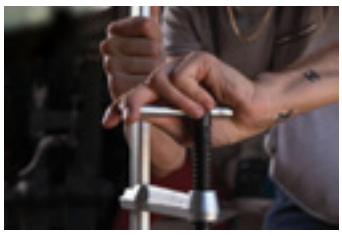
Hochleistungszwinge STBM





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
STB30M	300	175	40x20	5,610
STB40M	400	175	40x20	6,100
STB50M	500	175	40x20	6,670
STB60M	600	175	40x20	7,230
STB80M	800	175	40x20	8,350
STB100M	1000	175	40x20	9,320
STB125M	1250	175	40x20	10,770
STB150M	1500	175	40x20	12,200



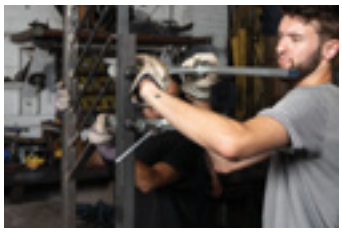
Hochleistungszwinge STBS





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
STBS30	300	200	50x25	10,460
STBS50	500	200	50x25	12,170
STBS100	1000	200	50x25	16,680



Hochleistungszwinge STBVC





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
STBVC15	150	100	40x20	4,060
STBVC25	250	100	40x20	4,615
STBVC35	350	100	40x20	5,130



Spezialdruckplatte





- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage

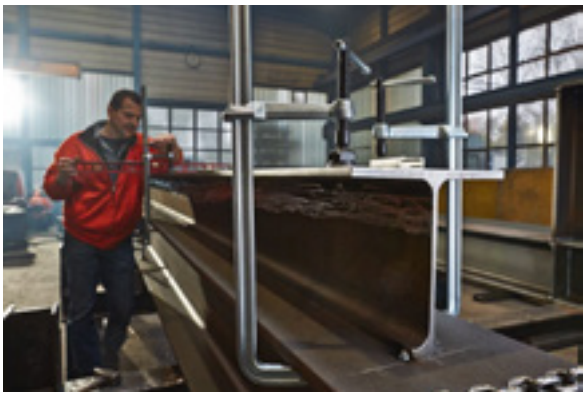
Verschiedene Ausführungen:

- Standardausführung mit glatter Oberfläche (schwenkbar bis 35°)
- Mit geriffelter Oberfläche für sicheren Halt auf verschmutzten Werkstücken (schwenkbar bis 35°)
- Mit V-Nut zum Fixieren von runden, ovalen und kantigen Werkstücken (schwenkbar bis 35°)
- Starre Ausführung mit glatter Oberfläche

Artikelnummer	Ausführung	passend für	Gewicht
			kg
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,226
3100737	Starr	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,223
31011923100737	Standard	STBS / STBU	0,264
31011933101192	mit Riffelung	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,180
3101193	mit Prisma	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,269

Schlosserzwinge classiX GSL





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
GSL30	300	120	27x13	2,110
GSL60	600	120	27x13	2,820

Hochleistungszwinge classiX GSM





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
GSM25	250	140	30x15	2,575
GSM30	300	140	30x15	3,000
GSM40	400	140	30x15	3,165
GSM50	500	140	30x15	3,400
GSM60	600	140	30x15	3,800

Vergleich der Erst- und Zweitlinie bei BESSEY Hochleistungszwingen

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

Übergreifend spannen







KEINE ZULAGEN, KEINE HILFSKONSTRUKTIONEN

Auch die Original BESSEY U-Zwingen wurden auf Basis der bewährten Ganzstahl-, Hebel- und Hochleistungs-zwingen entwickelt. Dank der charakteristischen, U-förmig gebogenen Festbügel können Sie ab sofort schnell und sicher übergreifend spannen. Wie mit einer dritten Hand – ganz ohne Zulagen und ohne Hilfskonstruktionen!

Ganzstahl-Schraubzwinge in U-Form GUZ





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

Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Spanntiefe Festbügel c	Spanntiefe Gleitbügel d	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
GU25-12-6ZK	250	120	60	60	22x10,5	1,460

Hochleistungszwinge in U-Form SGU



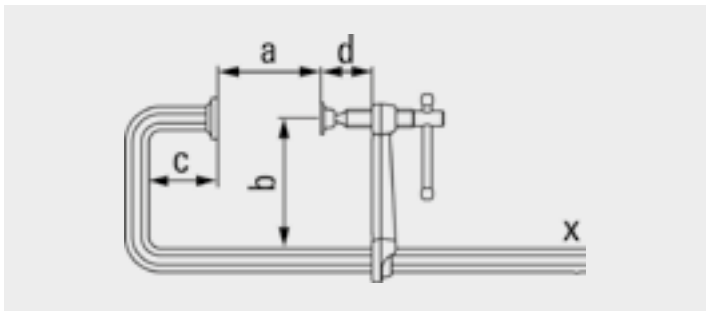


- Spannkraft bis zu 12.000 N bei einem Anzugsdrehmoment von 40 Nm
- Beidseitig übergreifend spannen, speziell geeignet für T- und Doppel-T-Profile
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°

Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Spanntiefe Festbügel c	Spanntiefe Gleitbügel d	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SGU30-14-10	300	140	100	130	30x15	3,750







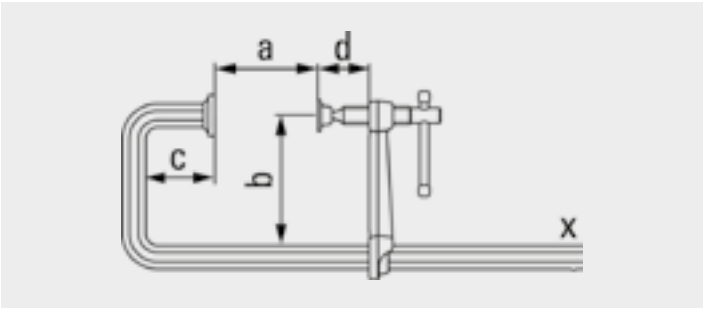
Hochleistungszwinge in U-Form STBU





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

Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Spanntiefe Festbügel c	Spanntiefe Gleitbügel d	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
STBU40-17-15	500	175	150	110	40x20	7,960



Spezialdruckplatte





- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage

Verschiedene Ausführungen:

- Standardausführung mit glatter Oberfläche (schwenkbar bis 35°)
- Mit geriffelter Oberfläche für sicheren Halt auf verschmutzten Werkstücken (schwenkbar bis 35°)
- Mit V-Nut zum Fixieren von runden, ovalen und kantigen Werkstücken (schwenkbar bis 35°)
- Starre Ausführung mit glatter Oberfläche

Artikelnummer	Ausführung	passend für	Gewicht
			kg
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,226
3102127	Starr	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,223
3100737	Standard	STBS / STBU	0,264
3101192	mit Riffelung	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,180
3101193	mit Prisma	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,269

Hebelzwinge in U-Form GUH





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Spanntiefe Festbügel	Spanntiefe Gleitbügel	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
GU25-12-6H	250	120	60	10	22x10,5	1,665

Auf engstem Raum spannen und spreizen





BESTENS GEEIGNET FÜR BESONDERS SCHWIERIGE AUFGABEN

Mit der Original BESSEY Greifarmzwinge können Sie auf engstem Raum spannen und spreizen. Sowohl in schmalen Öffnungen als auch an kurzen Überständen. Möglich wird dies durch die einzigartige Spann- und Spreizmechanik, die hinter der Schiene angeordnet ist. Zudem zeichnet sich die Original BESSEY Greifarmzwinge durch ihre robuste Konstruktion aus. Dadurch ist sie bestens geeignet für besonders schwierige Aufgaben, wie z. B. Schweiß- und Montagearbeiten!

Greifarmzwinge GRA





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
GRA30-12	300	120	28x11	2,410
GRA60-12	600	120	28x11	3,020
GRA100-12	1000	120	28x11	3,800

Druckstück GRD





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

Artikelnummer	passend für	Gewicht
		kg
GRD	GRA	0,610

Neue Flexibilität bei großen Spannweiten



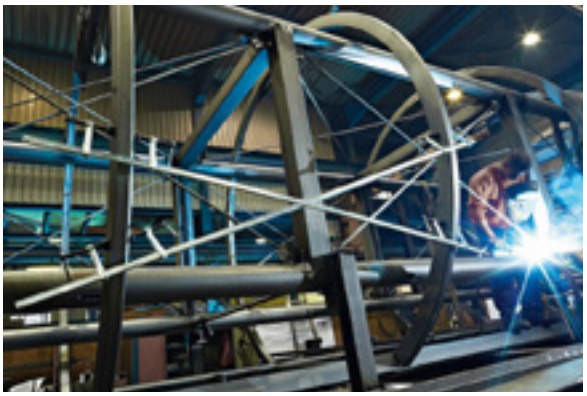


EIN BAUKASTENPRINZIP FÜR VIELFÄLTIGSTE EINSATZMÖGLICHKEITEN

BESSEY bietet neben komplett montierten Hochleistungszwingen-Sets auch vielseitig miteinander kombinierbares Zubehör an. Dazu zählen zwei unterschiedliche Schienenmodelle: zum einen das Profil 27 x 13 mm in drei verschiedenen Längen, zum anderen das Profil 30 x 15 mm für Arbeiten mit hohen Spannkräften und Spannweiten bis drei Meter. Alle Schienen verfügen über beidseitig werkzeuglos lösbare Endsicherungen. Bereits aufgesteckte Gleitbügel können von Spannen auf Spreizen umgesteckt oder durch andere Gleitbügel ersetzt aber auch um weitere ergänzt werden. Erhältlich sind Gleitbügel mit Holz-, Hebel- oder Knebelgriff. Durch das Aufstecken unterschiedlichster Gleitbügel werden vielfältige und anspruchsvolle Spannaufgaben auf einfache und schnelle Weise gelöst. Der Individualität sind dabei keine Grenzen gesetzt.

Variables Hochleistungszwingen-Set komplett SLV

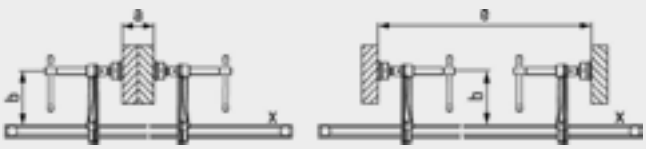


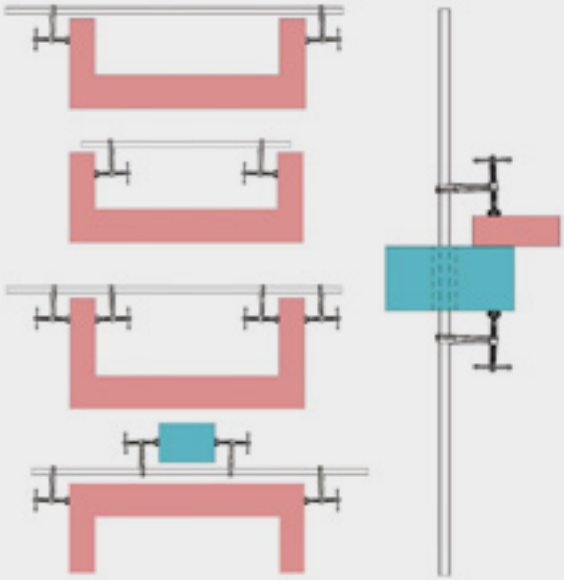


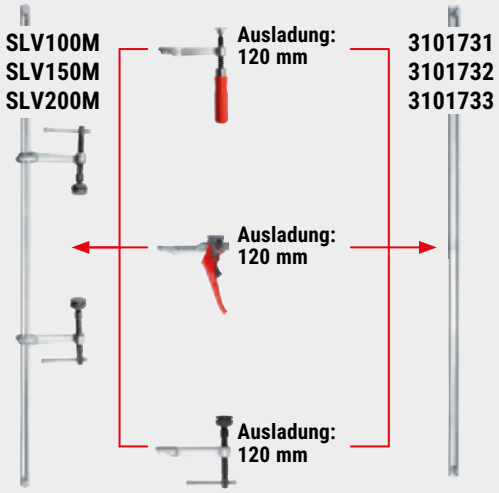
- Spannkraft bis zu 6.500 N
- Durch mittige Positionierung am Werkstück wird das Kippen verhindert
- Hitzebeständige Spezialdruckplatte, schwenkbar bis 35°
- Zwinge kann durch eine Öffnung im Werkstück/ Bauteil geschoben werden

Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Spreizweite e	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
SLV100M	1000	120	340–1250	27x13	4,710
SLV150M	1500	120	340–1750	27x13	5,900
SLV200M	2000	120	340–2250	27x13	6,500

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









Variables Hochleistungszwingen-Set komplett GSV

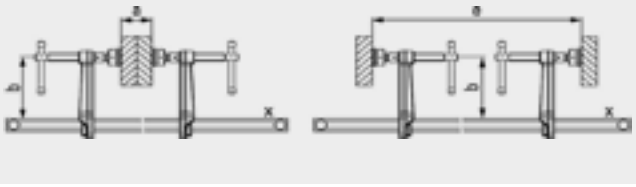


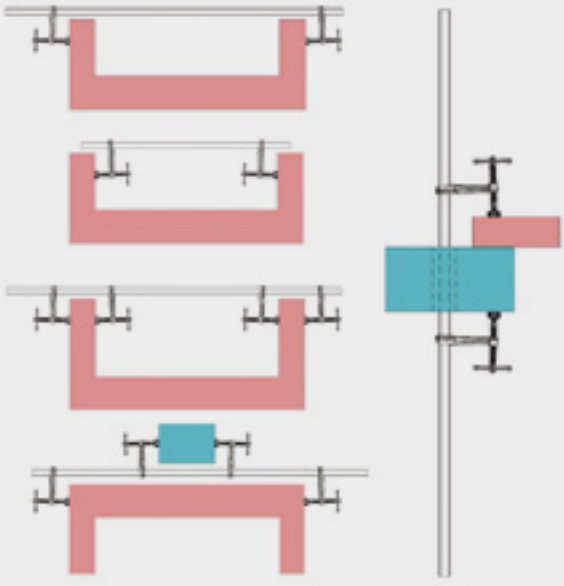


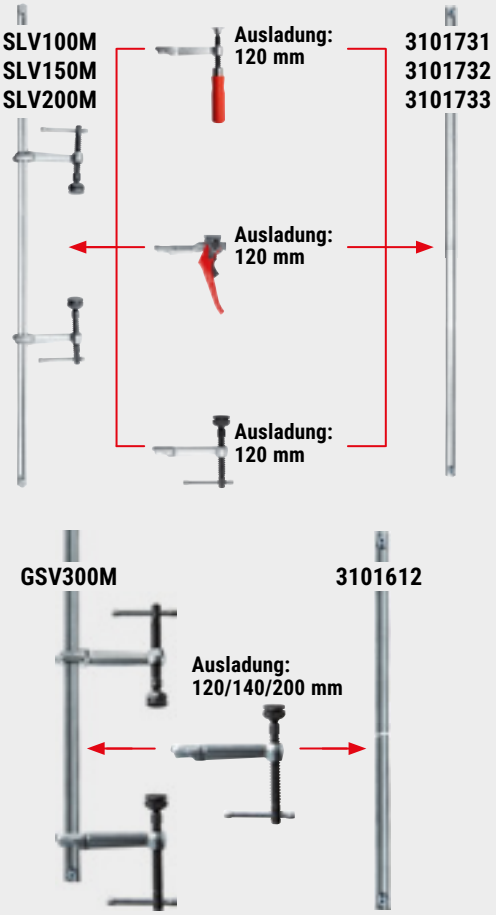
- Spannkraft bis zu 9.000 N
- Durch mittige Positionierung am Werkstück wird das Kippen verhindert
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°
- Zwinge kann durch eine Öffnung im Werkstück/ Bauteil geschoben werden

Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Spreizweite e	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
GSV300M	3000	140	400–3340	30x15	12,980

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







Spezialdruckplatte





- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage

Verschiedene Ausführungen:

- Standardausführung mit glatter Oberfläche (schwenkbar bis 35°)
- Mit geriffelter Oberfläche für sicheren Halt auf verschmutzten Werkstücken (schwenkbar bis 35°)
- Mit V-Nut zum Fixieren von runden, ovalen und kantigen Werkstücken (schwenkbar bis 35°)
- Starre Ausführung mit glatter Oberfläche

Artikelnummer	Ausführung	passend für	Gewicht
			kg
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,226
3102127	Starr	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,223
3100737	Standard	STBS / STBU	0,264
3101192	mit Riffelung	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,180
3101193	mit Prisma	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,269

Schiene in Baugröße SLV



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

Artikelnummer	Spannweite	Schiene	Gewicht
	mm	mm	kg
3101731	1000	27x13	2,850
3101732	1500	27x13	4,050
3101733	2000	27x13	5,250

Schiene in Baugröße GSV





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

Artikelnummer	Spannweite	Schiene	Gewicht
	mm	mm	kg
3101612	3000	30x15	10,400

Gleitbügel komplett für Baugröße SLV





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

Artikelnummer	Ausführung	Ausladung	Gewicht
		mm	kg
3101426	Holzgriff	120	0,730
3101337	Hebelgriff	120	1,100
3101338	Knebelgriff inkl. Spezialdruckplatte	120	0,820

Gleitbügel komplett für Baugröße GSV





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

Artikelnummer	Ausführung	Ausladung	Gewicht
		mm	kg
3101329	Knebelgriff inkl. Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage	120	1,130
3101330	Knebelgriff inkl. Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage	140	1,225
3101331	Knebelgriff inkl. Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage	200	1,400

Mit der Urform der Schraubzwinge spannen



IN GEZOGENER ODER GESCHMIEDETER AUSFÜHRUNG

C-Schraubzwingen werden dann eingesetzt, wenn bei möglichst gleichen Spannweiten hohe Spannkräfte gefordert sind, vorwiegend im Metall- und Stahlbau. Die C-Schraubzwinge gilt als die Urform der Schraubzwingen. Zur Herstellung wurden bzw. werden unterschiedlichste Werkstoffe verwendet. So gab es einst Ausführungen aus reinem Holz. Heute sind Modelle mit geschmiedeten Bügeln sowie VC-Schraubzwingen in bewährter BESSEY Ganzstahl-Qualität im Markt vertreten. Das Besondere der VC-Schraubzwinge ist dabei, dass ihr Bügel aus Original BESSEY Profilstahl aus der hauseigenen Zieherei hergestellt, vergütet und galvanisch verzinkt wird. Auf diese Weise wird eine weitaus höhere Zugfestigkeit gegenüber gegossenen Ausführungen erzielt.

C-Schraubzwinge VC





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

Artikelnummer	Spannweite	Spannweite	Ausladung	Ausladung	Schiene	Spannkraft	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm	N	kg
VC2	50	2	50	2	19,5x9,5	7000	0,425
VC3	75	3	50	2	22x10,5	13000	0,630
VC4	100	4	60	2 3/8	25x12	13000	1,020
VC6	150	6	75	3	27x13	15000	1,405
VC8	200	7 7/8	90	3 1/2	30x15	15000	2,250
VC10	250	10	100	4	40x20	15000	4,010

C-Schraubzwinge SC





- Spannkraft bis zu 22.000 N
- Gesenkgeschmiedet

Artikelnummer	Spannweite	Spannweite	Ausladung	Ausladung	Spannkraft	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	N	kg
SC40	40	1 5/8	40	1 5/8	5500	0,360
SC60	60	2 3/8	55	2 3/16	5500	0,565
SC80	80	3 1/8	65	2 9/16	10000	0,990
SC100	100	4	75	3	13500	1,400
SC120	120	7 7/8	85	3 1/4	18000	2,100
SC150	150	6	95	3 3/4	18000	2,350
SC200	200	7 7/8	105	4 1/4	22000	4,000

C-Schraubzwinge CDF-C





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

Artikelnummer	Spannweite	Spannweite	Ausladung	Ausladung	Spannkraft	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	N	kg
CDF403C	75	3	60	2 3/8	13000	0,850
CDF404C	105	4 1/4	85	2 3/4	16500	1,498
CDF406C	150	6	100	3 5/8	17000	2,320
CDF408C	205	8	125	4 1/2	17000	3,415
CDF410C	50-245	2-10	150	5 3/8	18000	5,300

Mit Zangen spannen





VIELE VARIANTEN FÜR VERSCHIEDENSTE EINSATZBEREICHE

Ob zum um- und übergreifenden Spannen oder für das Fixieren nebeneinander liegender Werkstücke: Die Original BESSEY Gripzangen sind in jedem Fall ideal. Denn die stufenlos verstellbaren Zangenbacken stehen in jeder Lage parallel oder in der gewünschten Schräge zueinander. Und das Beste: Die eingestellte Spannkraft bleibt in jeder Öffnungsstellung des so genannten Zangenmauls konstant erhalten.

Parallel-Gripzange GRZ





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Gewicht
	mm	mm	kg
GRZ10	100	65	1,000
GRZ20	200	65	1,200

C-Gripzange GRZC





- Für punktförmiges und beidseitig übergreifendes Spannen

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Spanntiefe Gleitbügel	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
GRZC	110	80	40	1,100

Rohr-Gripzange GRZRO





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

Artikelnummer	Ausladung	passend für	Gewicht
	mm		kg
GRZRO	65	Rohr Ø 0–110 mm	1,410



Schweißgeräte sicher erden



FÜR MEHR SICHERHEIT BEIM SCHWEISSEN

BESSEY bietet ein umfangreiches Sortiment an Polschweißzwingen. Es gibt sie in klassischer F-Form mit Holzgriff, Knebelgriff oder Flügelschraube sowie C-Form mit Flügelschraube. Alle Ausführungen verfügen über stabile Tempergussbügel mit einem Anschlussloch, worüber das Schweißgerät sicher geerdet werden kann. Um die Kabelführung noch sicherer zu machen, bietet eine Ausführung zusätzlich noch einen Ring am Schienenende, durch den das Kabel geführt werden kann. Auf diese Weise lässt sich nicht nur Kabelwirrwarr vermeiden, sondern auch Fehler werden verhindert, die bei der Arbeit mit einem Kabel unter Zug auftreten können. Damit setzen diese Zwingen in puncto Sicherheit neue Standards.

Polschweißzwinge LP / TP mit bewährtem Holzgriff



- Mit Tempergussbügeln
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Anschlussloch im Gussoberteil

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Bohrung Ø	Stromstärke	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	A	kg
LP-1	150	60	20x5	10,5	300	0,500
TP-1	150	80	25x6	10,5	400	0,759

Polschweißzwinge LP / TP mit Flügelschraube



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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Bohrung Ø	Stromstärke	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	A	kg
LP-1F	150	60	20x5	10,5	300	0,530
TP-1F	150	80	25x6	10,5	400	0,764
TP-2F	150	60	30x8	11	600	1,120
TP-1F-RK	150	80	25x6	10,5	400	0,780
TP-2F-RK	150	60	30x8	11	600	1,120

Polschweißzwinge TP mit Knebelgriff



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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Bohrung Ø	Stromstärke	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	A	kg
TP-1K	150	80	25x6	10,5	400	0,750

Polschweißzwinge CP



- Mit Tempergussbügeln in C-Form

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Bohrung Ø	Stromstärke	Gewicht
	mm	mm	mm	A	kg
CP-F	50	30	8,4	200	0,190

Winkel und Gehrungen spannen



FREIER ZUGANG ZUM WERKSTÜCK BEI SCHWEISS- UND MONTAGEARBEITEN

Speziell für den Einsatz im Stahlbau, der Schweißerei und der Schlosserei wurden die Original BESSEY Metallwinkelspanner entwickelt. Zu deren vielseitigen Einsatzmöglichkeiten gehören u.a. das Halten, Fixieren und Ausrichten im exakt rechten Winkel – selbst unterschiedlich dicker Werkstücke. Der offene Arbeitsbereich ermöglicht zudem den freien Zugang zum Werkstück bei Schweiß- und Montagearbeiten sowie das Fixieren von T-Verbindungen. Deshalb sollten die Original BESSEY Metallwinkelspanner in keiner Werkstatt fehlen!

Metallwinkelspanner WSM

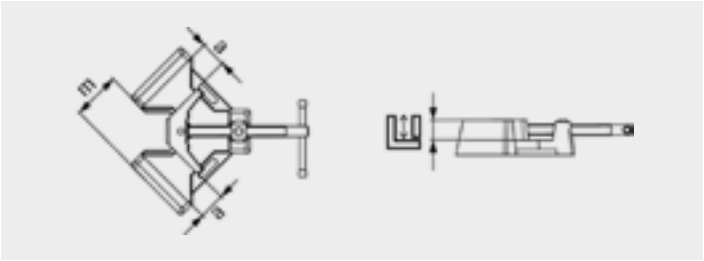




- Automatische Anpassung an unterschiedlich starke Werkstücke
- Stabile Backen und Grundkörper aus hochwertigem Guss
- Verkupferte Spindel verhindert Anhaften von Schweißspritzern
- Exakter 90°-Winkel

Artikelnummer	Spannweite a	Backenbreite	Backenhöhe	Durchgang m	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
WSM9	2x90	110	35	60	3,580
WSM12	2x120	120	61	100	7,350

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website



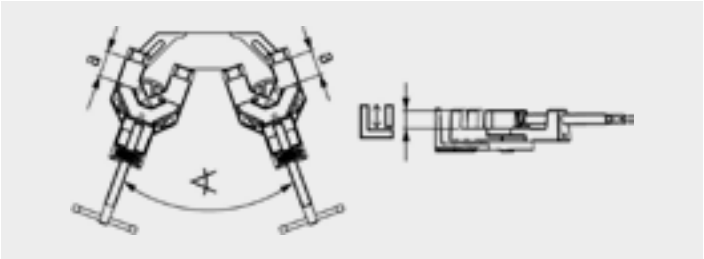
Schweißspanner-Set SM 10





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

Artikelnummer	Winkelbereich	Spannweite a	Backenhöhe	Gewicht
		mm	mm	kg
SM10-SET	5°–180°	100	35	10,660



Mit dem Spannwerkzeugspezialisten sicher schweißen





ERFAHRUNG AUF DEN TISCH GEBRACHT!

Die in vielen Jahrzehnten gesammelten Erfahrungen im Bereich der Spannwerkzeuge hat BESSEY auf die Entwicklung seiner Spannelemente für Schweißtische mit 28er- und 16er-Lochung übertragen. BESSEY bietet ein umfangreiches Sortiment an praktischen Helfern, die flexibel einsetzbar den Arbeitsalltag erleichtern. Bei den Standard-Spannelementen können aus drei Griffvarianten sowohl Ausführungen mit variabler als auch fixer Ausladung gewählt werden. Das Sortiment beinhaltet auch ein Spannelement mit hitzebeständiger Spezialdruckplatte sowie eine Greifarmvariante für freien Zugang zum Arbeitsbereich. Zum Spannen ovaler, runder und eckiger Werkstücke sind spezielle Tisch-Spannaufsätze erhältlich. Auch BESSEY Schnellspanner können dank Adapter und Verlängerung auf Schweißtischen zum Einsatz kommen. Selbst schräges und waagrechtes Spannen ist über einen Schwenk-Adapter in Verbindung mit der Verlängerung möglich. Alle Elemente sind werkzeuglos auf dem Tisch integrierbar. Dadurch sind sie variabel einsetzbar und ermöglichen komfortables, sicheres und punktgenaues Arbeiten.

Spannelement mit variabler Ausladung TWV

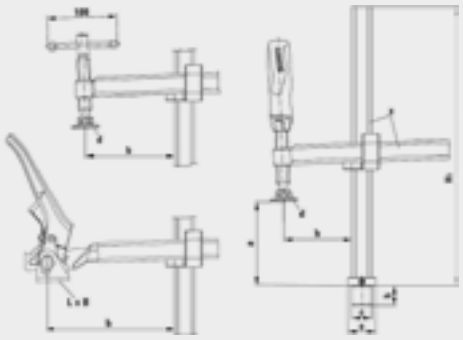




- TWV16: Spannkraft bis zu 2.500 N, TWV28: Spannkraft bis zu 5.500 N
- Positionsgenaues, individuelles Spannen
- Vergütetes Profil und Gleitbügel für federndes und elastisches Spannen
- Stufenlos verstellbare Ausladung
- Verschiedene Ausführungen:
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff sowie Knebelgriff mit abgerundeten Enden – jeweils mit leichtgängiger Trapezgewindespindel und werkzeuglos wechselbarer Druckplatte
- Hebelgriff mit Rastmechanismus für dosiertes, schnelles und vibrationssicheres Spannen

Artikelnummer	Bolzen Ø	Spannweite a	Ausladung b	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
TWV16-20-15-2K	16	200	30–150	22x8,5	1,120
TWV16-20-15K	16	200	30–150	22x8,5	1,040
TWV16-20-15H	16	200	60–150	22x8,5	1,210
TWV28-30-17-2K	28	300	40–175	28x11	2,218
TWV28-30-17K	28	300	110–175	28x11	2,105
TWV28-30-17H	28	300	110–175	28x11	2,481

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website



Maßtabelle TWV16 / TWV28

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

Spannelement mit fixer Ausladung TW

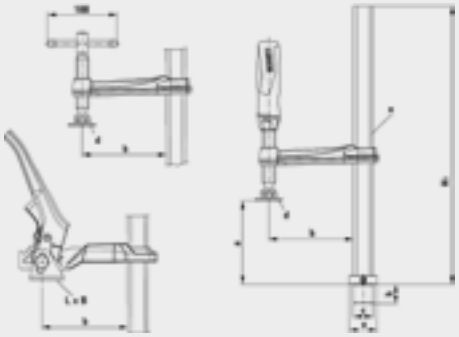




- TW16 + TW22: Spannkraft bis zu 3.000 N, TW28: Spannkraft bis zu 5.000 N
- Positionsgenaues, individuelles Spannen
- Vergütetes Profil und Gleitbügel für federndes und elastisches Spannen
- Verschiedene Ausführungen:
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff sowie Knebelgriff mit abgerundeten Enden – jeweils mit leichtgängiger Trapezgewindespindel und werkzeuglos wechselbarer Druckplatte
- Hebelgriff mit Rastmechanismus für dosiertes, schnelles und vibrationssicheres Spannen
- TW22: Kompatibel mit Hubtischen der Marken Barth und Beck

Artikelnummer	Bolzen Ø	Spannweite a	Ausladung b	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
TW16-20-10-2K	16	200	100	22x8,5	0,930
TW16-20-10K	16	200	100	22x8,5	0,860
TW16-20-10H	16	200	100	22x8,5	1,010
TW22-20-10-2K	22	200	100	22x8,5	0,995
TW28-30-12-2K	28	300	120	28x11	1,680
TW28-30-14-2K	28	300	140	28x11	1,700
TW28-30-12K	28	300	120	28x11	1,620
TW28-30-14K	28	300	140	28x11	1,650
TW28-30-12H	28	300	120	28x11	2,065
TW28-30-14H	28	300	140	28x11	2,076

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website



Maßtabelle TW16 / TW22 / TW28

	Bolzen Ø c	Bolzenhöhe h	Spannweite a	Ausladung b	Basishöhe H1	Druckplattenmaße L x B	Druckplattenmaße Ø d	Fuß F Fuß Ø e	Fuß F Fußhöhe	Schienenprofil x
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TW16-20-10-2K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10H	16	20,5	200	100	265	41 x 26	–	30	10	22 x 8,5
TW22-20-10-2K	22	29	200	100	285	–	32	30	8	22 x 8,5
TW28-30-12-2K	28	28,5	300	120	400	–	38	40	12	28 x 11
TW28-30-14-2K	28	28,5	300	140	400	–	38	40	12	28 x 11
TW28-30-12K	28	28,5	300	120	400	–	38	40	12	28 x 11
TW28-30-14K	28	28,5	300	140	400	–	38	40	12	28 x 11
TW28-30-12H	28	28,5	300	120	400	47 x 31	–	40	12	28 x 11
TW28-30-14H	28	28,5	300	140	400	47 x 31	–	40	12	28 x 11

Spannelement mit Spezialdruckplatte TWM28

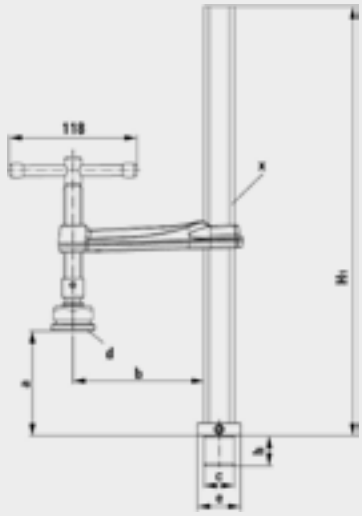




- Spannkraft bis zu 6.500 N
- Positionsgenaues, individuelles Spannen
- Vergütetes Profil und Gleitbügel für federndes und elastisches Spannen
- Vergütete Spindel – besonders stabil und verschleißarm – für spürbar erhöhte Standzeit
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°

Artikelnummer	Bolzen Ø	Spannweite a	Ausladung b	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
TWM28-30-12	28	300	120	28x11	1,780

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website



Maßtabelle TWM28-30-12

	Bolzen Ø c	Bolzenhöhe h	Spannweite a	Ausladung b	Basishöhe H1	Druckplattenmaße L x B	Druckplattenmaße Ø d	Fuß F Fuß Ø e	Fuß F Fußhöhe	Schienenprofil x
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TWM28-30-12	28	28,5	300	120	400	–	40	40	12	28 x 11

Spannelement mit Greifarm TW28GRS

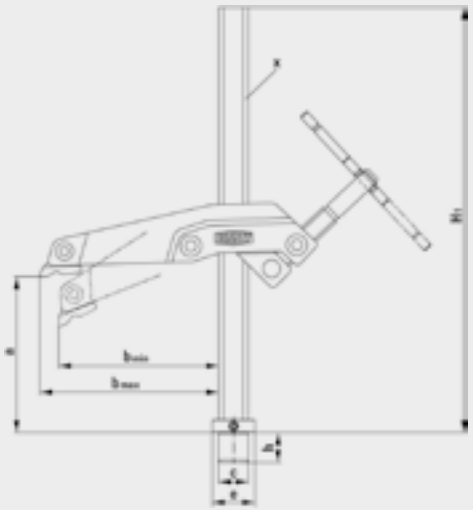




- Spannkraft bis zu 5.000 N
- Außenliegende Spindel für freien Zugang zum Arbeitsbereich und Schutz gegen Schweißspritzer
- Spezielle, stabile Prisma-Druckplatte, ideal auch zum Spannen runder oder eckiger Werkstücke
- Schwenkbar und in der Höhe stufenlos einstellbar
- Eignet sich besonders zum Spannen auf engstem Raum, in schmalen Öffnungen sowie bei kurzen Überständen

Artikelnummer	Bolzen Ø	Spannweite a	Ausladung b	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
TW28GRS30-12	28	300	120	28x11	2,259

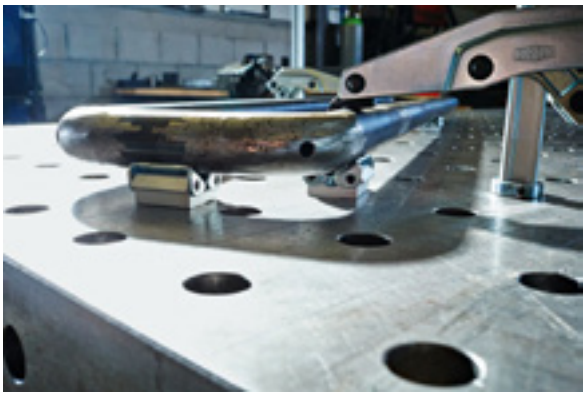
3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website



Maßtabelle TW28GRS30-12

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

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



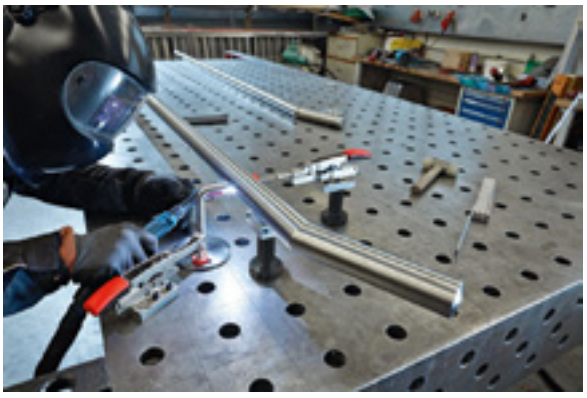
- Anpassung speziell an runde, ovale und winklige Werkstücke
- Stufenlose Winkelanpassung von 60° innen bis 60° außen
- Verschiedene Ausführungen:
- TW16VAD/TW28VAD – Ausführung mit Bolzen – zum schnellen Ausrichten und Fixieren des Werkstücks auf dem Schweißtisch
- TWVAD – Ausführung ohne Bolzen – zum variablen Verschieben auf dem Schweißtisch

Artikelnummer	Bolzen Ø	Winkelbereich	Spannflächen-breite	Inhalt	Gewicht
	mm		mm	St.	kg
TW16VAD	16	60° innen bis 60° außen	45	2	0,380
TW28VAD	28	60° innen bis 60° außen	45	2	0,570
TWVAD	–	60° innen bis 60° außen	45	2	0,280

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website

Schnellspanner-Adapter TWA-STC





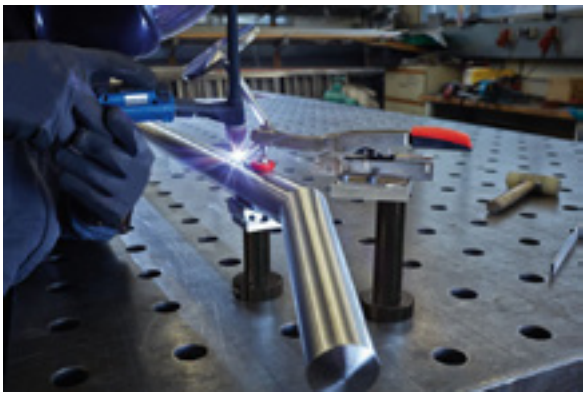
- Zubehör für BESSEY Schnellspanner mit waagrechter Grundplatte STC
- Mit Bolzen – zum direkten Einsatz auf Schweißtisch
- Ohne Bolzen – zum Aufschrauben auf die Verlängerung TWX

Artikelnummer	Bolzen Ø	passend für	Bohrung für Befestigungs-schraube	Gewicht
	mm		mm	kg
TW16A-STC	16	STC-VH / STC-HH /STC-IHH	ØM5	0,190
TW28A-STC	28	STC-VH / STC-HH /STC-IHH	ØM6	0,280

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website

Verlängerung TWX





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

Artikelnummer	Bolzen Ø	passend für	Verstellweg	Gewicht
	mm		mm	kg
TW16X	16	TW16A-STC / TW16VAD / TWVAD	15-200	0,410
TW28X	28	TW28A-STC / TW28VAD / TWVAD / TW28AV	15-300	1,760

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website

Schwenk-Adapter TW28AV

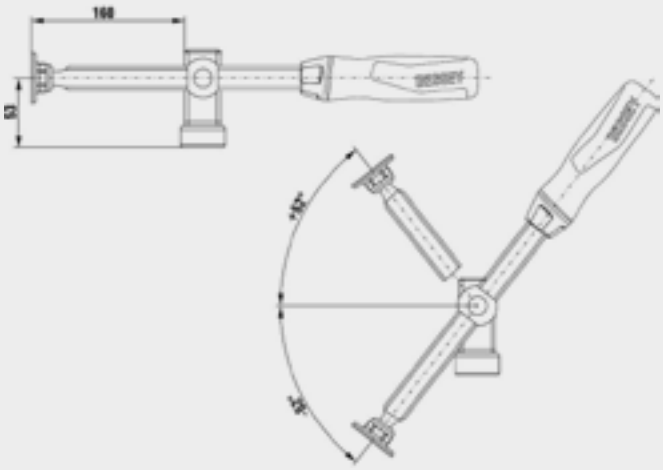




- Spannkraft bis zu 3.000 N
- Zubehör für BESSEY Verlängerung TW28X
- Stufenlos schwenkbare Spindel von -52° bis +52°
- Arretierbare Trapezmutter zum sicheren Fixieren des Werkstücks
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit langer Spindel

Artikelnummer	Bolzen Ø	Spannweite a	passend für	Gewicht
	mm	mm		kg
TW28AV	28	160	TW28X	0,900

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website



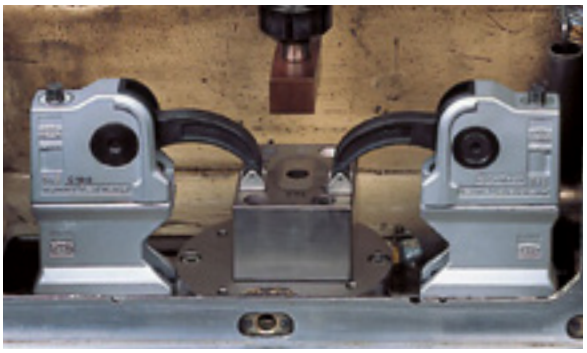
Auf Vorrichtungen und Maschinentischen spannen









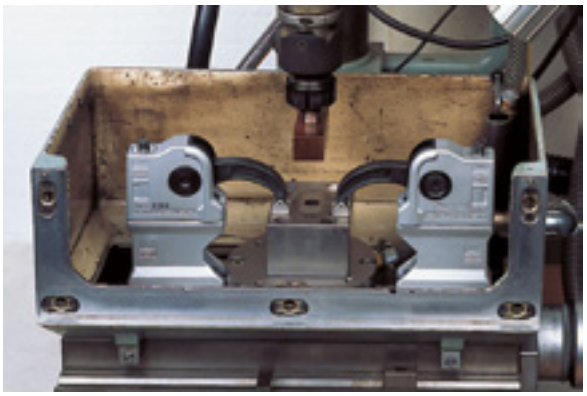


SCHNELL, KRAFTVOLL UND SICHER AUF VORRICHTUNGEN UND MASCHINENTISCHEN SPANNEN

Bei BESSEY finden Sie auch eine Auswahl an praktischen Maschinentischspannern – ideale Spannwerkzeuge zum Einsatz beim Montieren, Bohren, Reiben, Fräsen, Schleifen, Honen, Erodieren, Prüfen und vielem mehr. Dabei zeichnen sich die Original BESSEY BAS-Spanner vor allem durch ihre äußerst kompakte Bauweise und ihre hohe Spannkraft aus. Denn Gehäuse und Druckarme sind aus vergütetem Edelstahl und deshalb höchst belastbar – bei längster Lebensdauer und geringem Platzbedarf. Der Maschinentischspanner BS sowie der Greifarmspanner GRS sind schwenkbar und in der Höhe stufenlos verstellbar. Den BS kennzeichnet eine Hebelmechanik, die ein schnelles Spannen und Lösen erlaubt. Ist ein freier Zugang zum Arbeitsbereich gefordert oder soll auf engstem Raum gespannt werden, dann ermöglicht dies der Greifarmspanner GRS dank außenliegender Spindel. Außerdem bietet der BSG Maschinentischspanner dank seiner beweglichen Druckplatte auch eine Lösung zum Spannen schräger Teile bis zu 35 Grad.

BAS-C compact-Spanner, offene Befestigungsbohrung





- Spannkraft bis zu 16.000 N
- Platzsparende Bauweise und damit bis zu 30 % kleiner als vergleichbare Wettbewerbsmodelle
- Gehäuse und Druckarm aus vergütetem Edelstahl, dadurch äußerst robust und langlebig
- In drei Druckarmvarianten erhältlich: kurzer und langer Druckarm mit schwenkbarem Aluminium-Druckschuh oder spitzer Druckarm zum Spannen auf schmalen Absätzen oder bei begrenzten Platzverhältnissen
- BAS-C mit offener und BAS-CB mit geschlossener Befestigungsbohrung für M 10 / M 12

Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Gewicht
	mm	mm	kg
BAS-C9-4	88	40	1,300
BAS-C10-6	97	60	1,300
BSP-C10-6	97	60	1,300

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website

BAS-CB compact-Spanner, geschlossene Befestigungsbohrung





- Spannkraft bis zu 16.000 N
- Platzsparende Bauweise und damit bis zu 30 % kleiner als vergleichbare Wettbewerbsmodelle
- Gehäuse und Druckarm aus vergütetem Edelstahl, dadurch äußerst robust und langlebig
- In drei Druckarmvarianten erhältlich: kurzer und langer Druckarm mit schwenkbarem Aluminium-Druckschuh oder spitzer Druckarm zum Spannen auf schmalen Absätzen oder bei begrenzten Platzverhältnissen
- BAS-C mit offener und BAS-CB mit geschlossener Befestigungsbohrung für M 10 / M 12

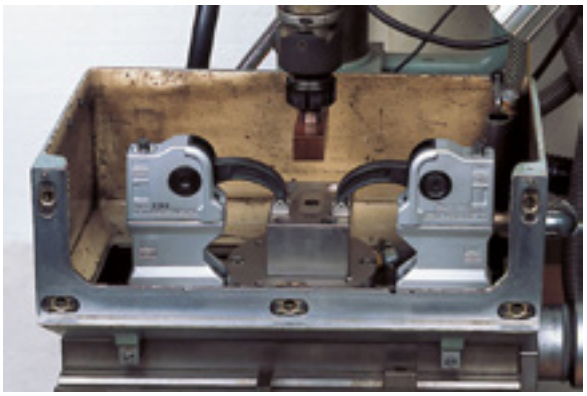
Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Gewicht
	mm	mm	kg
BAS-CB9-4	88	40	1,300
BAS-CB10-6	97	60	1,300
BSP-CB10-6	97	60	1,300

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website

Maßtabelle BAS-C / BAS-CB / Seite 84

Aufspann-Sockel BASO

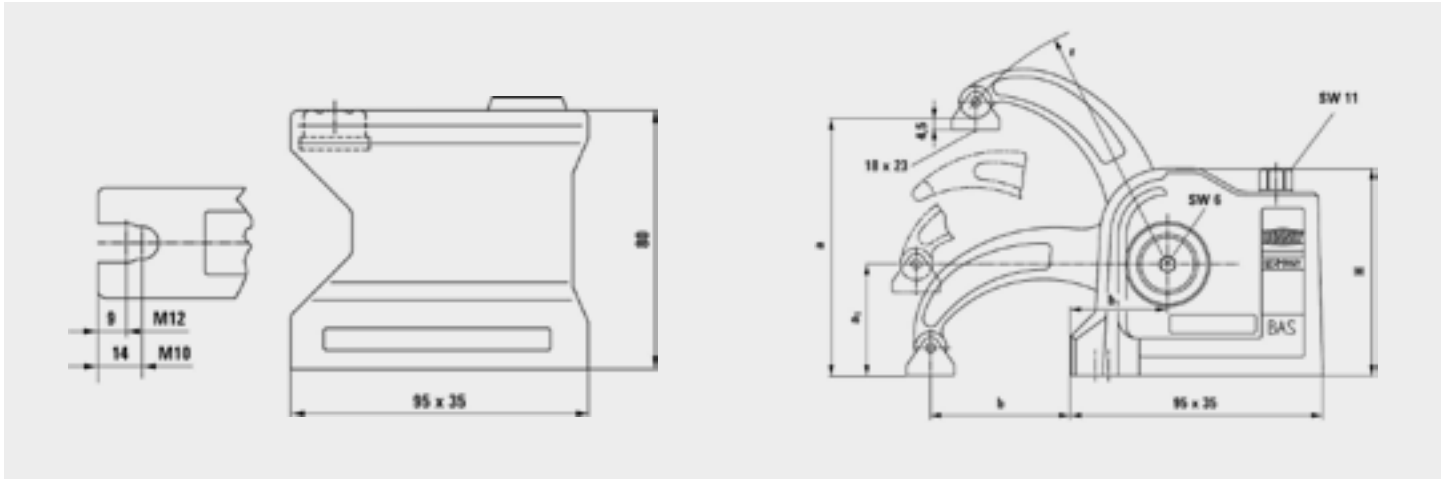




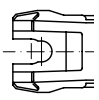
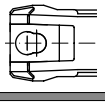
- 80 mm Verlängerung
- Stapelbar
- Befestigungsbohrung offen, inklusive Zylinderschraube
- Passend für alle BESSEY BAS-Spanner

Artikelnummer	Befestigungsgewinde	Für Zylinderkopfschraube DIN912	Spannweite a	Gewicht
			mm	kg
BASO	M10	M10 / M12	80	0,450

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website



Maßtabelle BAS, BASO

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

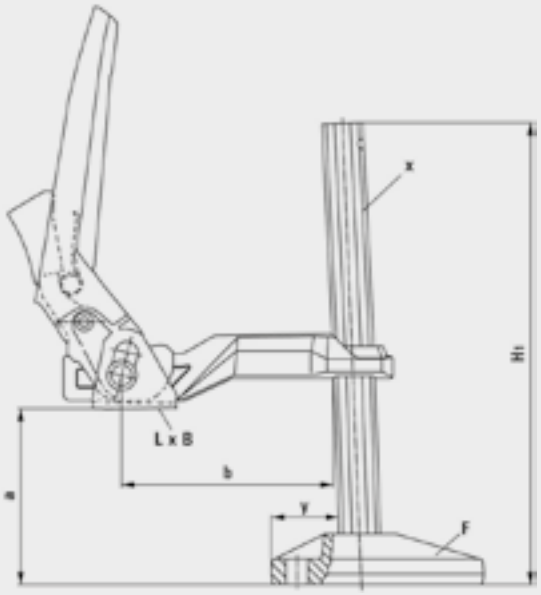
Maschinentischspanner BS





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

Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Schiene x	Bohrung für Befestigungs-schraube	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
BS2N	200	100	19,5x9,5	Ø10,5	1,350
BS3N	200	120	22x10,5	Ø13	1,550
BS4N	200	120	28x11	Ø16,5	2,489
BS5N	240	140	30x15	Ø16,5	3,300
BS6N	500	140	30x15	Ø16,5	4,000



Maßtabelle BS, GRS, BSG

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

Greifarmspanner GRS

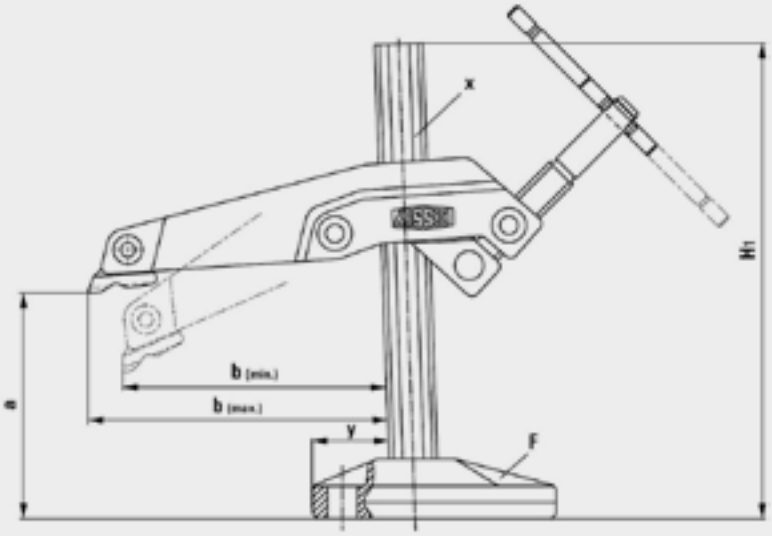




- Spannkraft bis zu 7.500 N
- Schwenkbar und in der Höhe stufenlos verstellbar
- Außenliegende Spindel für freien Zugang zum Arbeitsbereich und das Spannen in engen Räumen
- Für Bohr- und leichte Fräsarbeiten

Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Schiene x	Bohrung für Befestigungs-schraube	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
GRS20-12	200	123–140	28x11	Ø16,5	2,810

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website



Maßtabelle BS, GRS, BSG

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

Maschinentischspanner BSG

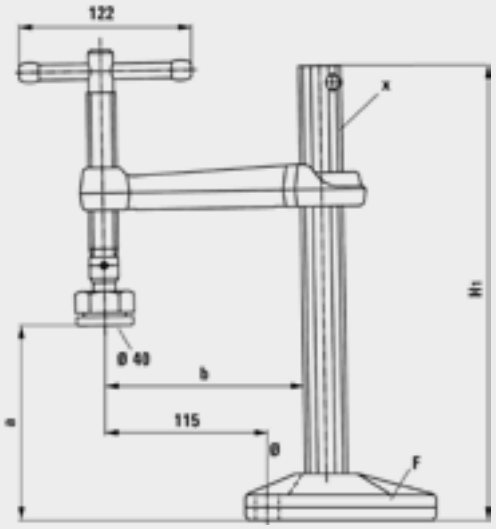




- Spannkraft bis zu 12.000 N
- Zur Befestigung auf Tischen und Vorrichtungen
- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis zu 35°

Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Schiene x	Bohrung für Befestigungs-schraube	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
BSG21-14	210	140	30x15	Ø16,5	3,220

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website



Maßtabelle BS, GRS, BSG

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

Mit selbsteinstellender Spannweite schnell fixieren











FLEXIBLER BIS ZU 5 X SCHNELLER SPANNEN

Mit den patentierten variablen Schnellspannern von BESSEY lassen sich Werkstücke unterschiedlichster Höhen zur Bearbeitung schnell und sicher fixieren. Damit eignen sie sich beispielsweise perfekt zum Einsatz bei der Kleinserienfertigung. Aber es wären keine BESSEY Schnellspanner, wenn sich unsere Entwicklung nicht wieder etwas Besonderes hätte einfallen lassen – getreu dem Unternehmensleitsatz „BESSEY. Einfach besser." Herausragendes Merkmal der BESSEY Schnellspanner ist die automatische Anpassung an unterschiedliche Werkstückhöhen bzw. -breiten bei nahezu gleichbleibender Spannkraft. Zeitraubende manuelle Einstellungen der Druckschraube gehören damit der Vergangenheit an. Aber in Punkto Flexibilität haben BESSEY Schnellspanner noch mehr zu bieten. Die Spannkraft lässt sich über einfaches Drehen an einer Stellschraube im Gelenk an die Erfordernisse des Werkstücks perfekt anpassen. Und das Lochmuster der Grundplatte wurde so flexibel ausgelegt, dass zur schnellen und sicheren Befestigung keine Wünsche offen bleiben.

Höchst flexibel und bis zu 5 x schneller



SCHNELL EINSETZBAR – BEREITS BEIM ERSTEN MAL UND NACH WERKSTÜCKWECHSEL

BESSEY Schnellspanner STC passen sich an unterschiedlich 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 Spannbereich dank patentierter Mechanik

KRAFTVOLL UND SCHONEND

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

- durch bewegliche Druckplatte mit abnehmbarer Schutzkappe
- durch Spannkraftregulierung über Stellschraube im Gelenk

Senkrechtspanner mit offenem Arm und waagrechter Grundplatte STC-VH





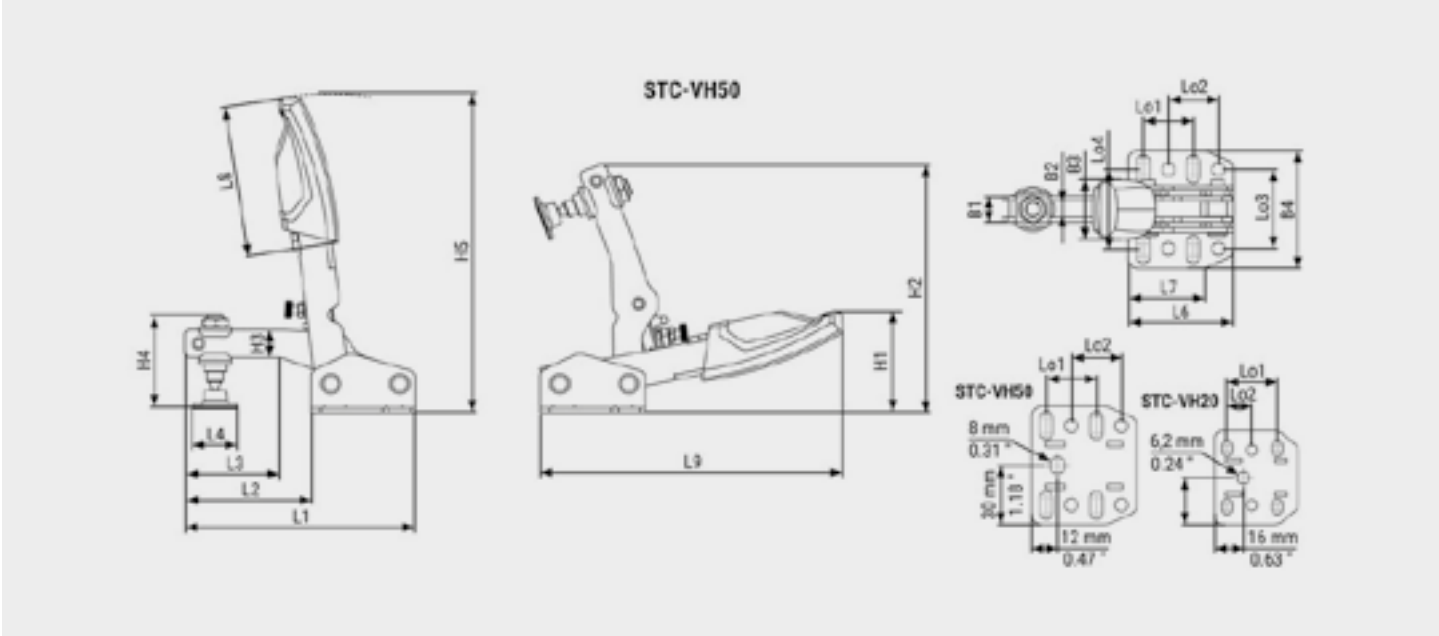
- Hebel ist in Spannstellung senkrecht
- Automatisch stufenlose Anpassung der Spannhöhe bis 35 mm bei annähernd gleichbleibender Spannkraft – ohne manuelle Änderung der Druckschrauben-Position
- Regulierbare Spannkraft bis zu 2.500 N je nach Einstellung der Stellschraube im Gelenk
- Stabile, vergütete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

Artikelnummer	Spannweite	Automatisch Anpassung	Spannkraft	Gewicht
	mm	mm	N	kg
STC-VH20	35	20	1100	0,218
STC-VH50	40	35	2500	0,430

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







Maßtabelle

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

Waagrechtspanner mit offenem Arm und waagrechter Grundplatte STC-HH

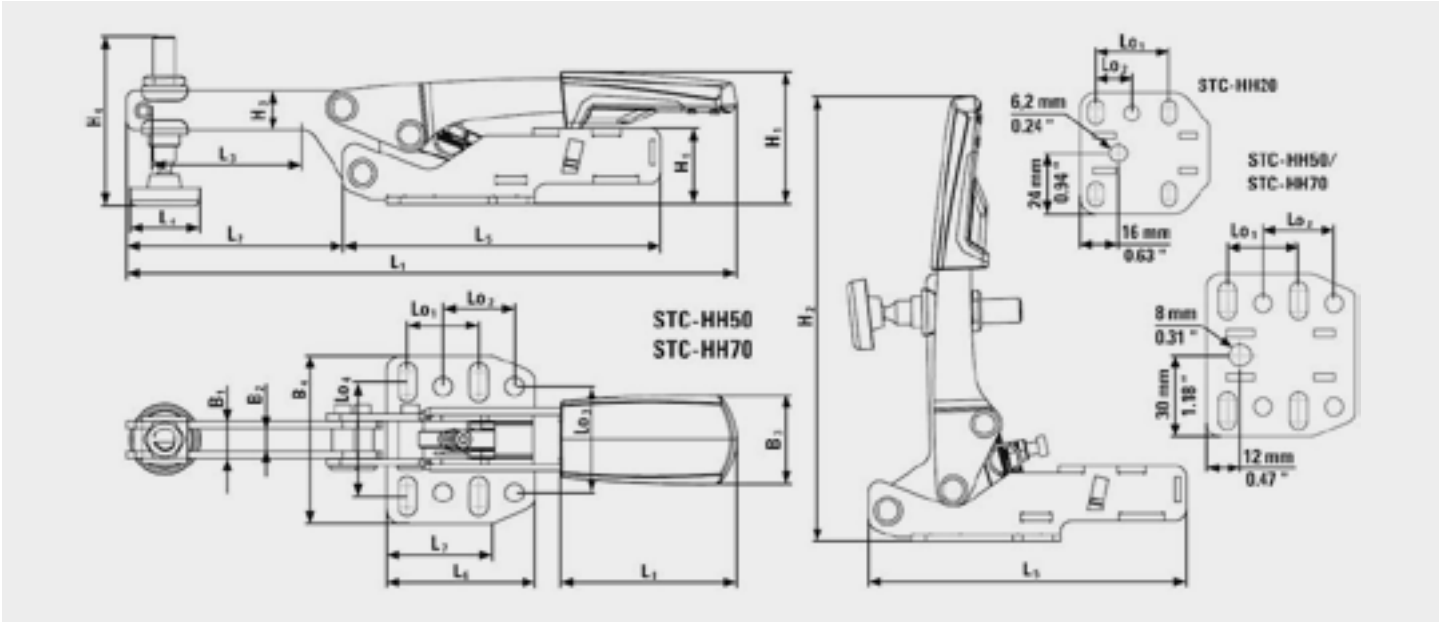




- Hebel ist in Spannstellung waagrecht
- Automatisch stufenlose Anpassung der Spannhöhe bis 35 mm bei annähernd gleichbleibender Spannkraft – ohne manuelle Änderung der Druckschrauben-Position
- Regulierbare Spannkraft bis zu 2.500 N je nach Einstellung der Stellschraube im Gelenk
- Stabile, vergütete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

Artikelnummer	Spannweite	Automatisch Anpassung	Spannkraft	Gewicht
	mm	mm	N	kg
STC-HH20	35	20	1100	0,200
STC-HH20SB	35	20	1100	0,200
STC-HH50	40	35	2500	0,380
STC-HH50SB	40	35	2500	0,380
STC-HH70	60	35	2500	0,420
STC-HH70SB	60	35	2500	0,420

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



Maßtabelle

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

Schubstangenspanner mit waagrechter Grundplatte STC-IHH





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

Artikelnummer	Spannweite	Automatisch Anpassung	Spannkraft	Gewicht
	mm	mm	N	kg
STC-IHH15	25	8	1100	0,190
STC-IHH25	35	13	2500	0,450
STC-IHH25SB	35	13	2500	0,460

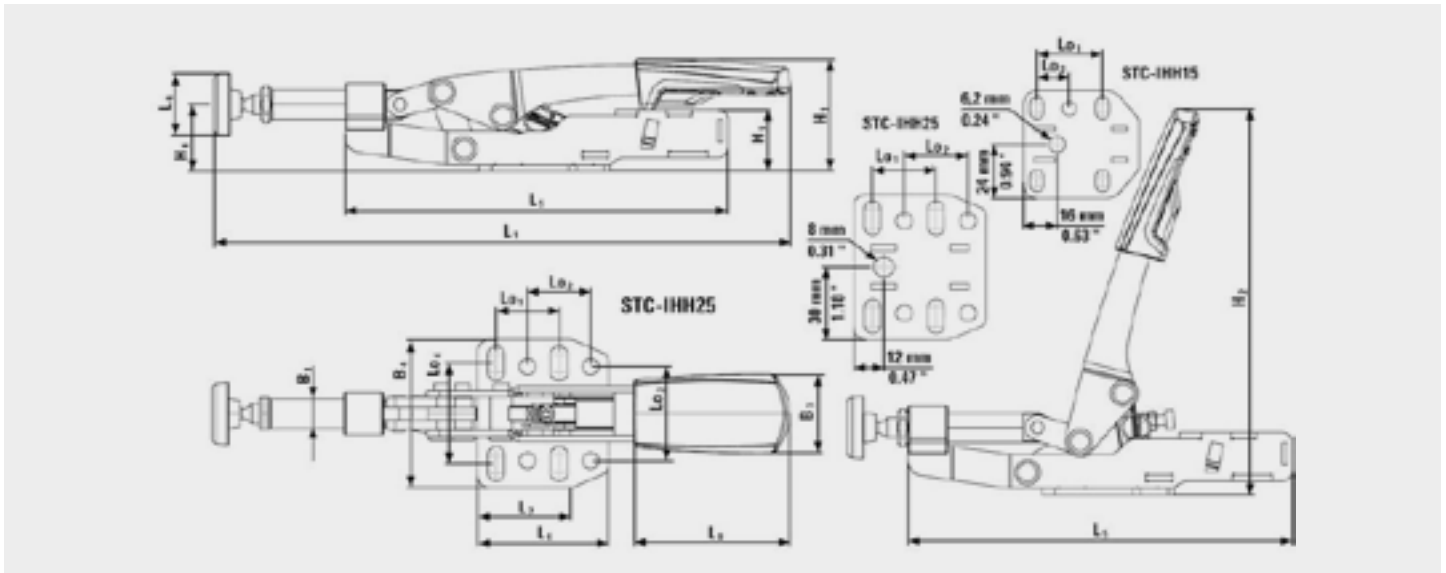
3D-CAD Daten unter „http://bessey.partcommunity.com", „https://www.traceparts.com" und im Downloadbereich der BESSEY-Website









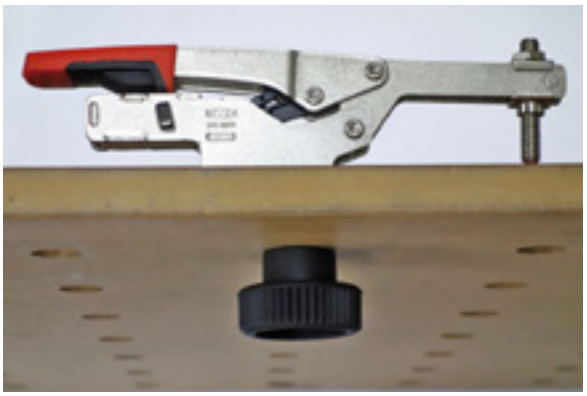


Maßtabelle

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

Adapter für Multifunktionstische STC-SET-T20





- 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

Artikelnummer	passend für	Inhalt	Gewicht
			kg
STC-SET-T20	STC-HH50 / STC-HH70 / STC-IHH25 / STC-VH50	1 x Zylinderschraube DIN 912 M 8 x 35 / 1 x Steckbolzen D20 x 17 / 1 x Rändelmutter M8	0,090









STC-Set für Multifunktionstische





- 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

Artikelnummer	Spannweite	Automatisch Anpassung	Spannkraft	Inhalt	Gewicht
	mm	mm	N		kg
STC-HH50-T20	40	35	2500	1 x STC-HH50 + 1 x STC-SET-T20	0,470
STC-HH70-T20	60	35	2500	1 x STC-HH70 + 1 x STC-SET-T20	0,510
STC-IHH25-T20	35	13	2500	1 x STC-IHH25 + 1 x STC-SET-T20	0,540
STC-VH50-T20	40	35	2500	1 x STC-VH50 + 1 x STC-SET-T20	0,520

Schnellspanner-Systainer STC-S-MFT





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

Artikelnummer	Inhalt	Gewicht
		kg
STC-S-MFT	4 x Waagrechtspanner STC-HH50 / 2 x Schubstangenspanner STC-IHH25 / 6 x Adapter STC-SET-T20 / 2 x Ganzstahl-Tischzwingen GTR12	5,710

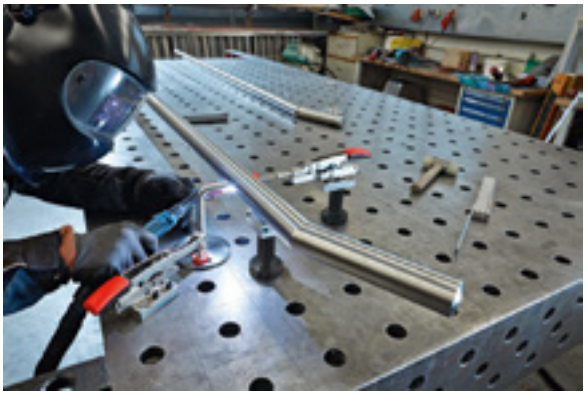






Schnellspanner-Adapter TWA-STC





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

Artikelnummer	Bolzen Ø	passend für	Bohrung für Befestigungs-schraube	Gewicht
	mm		mm	kg
TW16A-STC	16	STC-VH / STC-HH /STC-IHH	ØM5	0,190
TW28A-STC	28	STC-VH / STC-HH /STC-IHH	ØM6	0,280

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website

Verlängerung TWX





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

Artikelnummer	Bolzen Ø	passend für	Verstellweg	Gewicht
	mm		mm	kg
TW16X	16	TW16A-STC / TW16VAD / TWVAD	15–200	0,410
TW28X	28	TW28A-STC / TW28VAD / TWVAD / TW28AV	15–300	1,760

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website

Heben, Absenken oder Ausrichten mit bis zu 180 kg







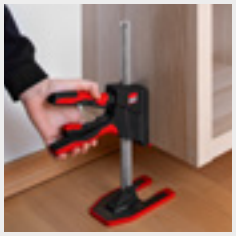




BEEINDRUCKEND KRAFTVOLL, ERGONOMISCH UND SICHER

Der BEYCEPS ist ein innovatives Montagewerkzeug mit einer beeindruckenden Hubkraft von bis zu 180 kg. Ob im professionellen Handwerk oder im DIY-Bereich – er eignet sich perfekt zum Heben, Absenken und Ausrichten von Werkstücken mit nur einer Hand. Dank werkzeuglosem Umbau kann der BEY23 auch für Spannarbeiten eingesetzt werden. Seine ergonomische und intuitive Bedienung ermöglicht millimetergenaue und sichere Arbeiten. Das geschlossene Gehäuse sorgt für zusätzliche Sicherheit und die mitgelieferten Schutzkappen schonen empfindliche Oberflächen. Ein echtes Multitalent für präzise und zuverlässige Montagearbeiten. Das zweiteilige Zubehörset BEY-IK, bestehend aus Verlängerungsadapter und Schieneneinheit, erweitert den Nutzbereich des BEY23 deutlich. Mit einer Tragkraft von bis zu 60 kg ist die BEYCEPS-Zubehör-Kombination ideal für die Montage von Wandschränken, Sideboards oder Badmöbeln.

180 kg – der neue BEYCEPS schafft das









LEISTUNGSSTARK UND VIELSEITIG EINSETZBAR

Der BEYCEPS ermöglicht Montagearbeiten mit bis zu 180 kg Hubkraft. Sowohl im Profi- als auch im DIY-Bereich gibt es viele Anwendungsmöglichkeiten:

- durch den großen Nutzbereich beim Heben bzw. Spreizen von 5 bis 230 mm (ohne montierte Schutzkappe am Standfuß)
- durch den schnellen, werkzeuglosen Umbau zum Spannen für Arbeiten mit einem Nutzbereich von 170 bis 390 mm
- durch die Kombination mit dem als Zubehör erhältlichen Installation Kit BEY-IK

KOMFORTABLE UND SICHERE HANDHABUNG

Das Anheben, Absenken und Ausrichten von Werkstücken kann mit dem BEYCEPS sanft und millimetergenau mit nur einer Hand vorgenommen werden. Die Bedienung erfolgt dabei ergonomisch, intuitiv und sicher:

- durch den auf der Oberseite platzierten Pumpgriff aus 2-Komponenten-Kunststoff
- durch die unter dem Pumphebel getrennt voneinander angeordneten Hebel zum Feinabsenken und zum Lösen. So wird ein versehentliches Auslösen vermieden

GESCHÜTZT UND SCHONEND ARBEITEN

Bei der Entwicklung des Einhand-Montagewerkzeugs BEYCEPS wurde auch großen Wert auf den Schutz von Produkt, Anwender und Werkstück gelegt. Dies zeigt sich:

- durch das geschlossene Kunststoffgehäuse. So wird die innenliegende Mechanik vor Staub, Schmutz sowie Spänen geschützt und das Einklemmen der Finger vermieden
- durch die im Lieferumfang enthaltenen Schutzkappen für Standfuß und Hebeplatte. Sie lassen sich einfach anbringen und verhindern Schäden an Böden und Werkstücken mit empfindlichen Oberflächen

NEW Einhand-Montagewerkzeug BEYCEPS BEY23



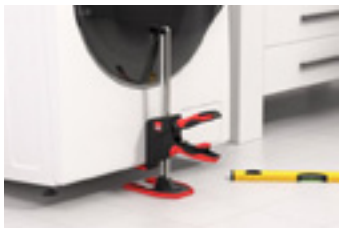


- Hubkraft bis zu 1.800 N / 180 kg / 400 lbs
- Zum millimetergenauen, sanften und sicheren Anheben (bis zu 8 mm pro Betätigung des Pumpgriffs), Absenken (bis zu 4 mm pro Betätigung des Absenkhebels) sowie Ausrichten von Werkstücken mit nur einer Hand
- Ergonomische und sichere Handhabung, da der Pumpgriff aus 2-Komponenten-Kunststoff auf der Oberseite platziert ist und darunter die beiden Hebel zum Lösen und Feinabsenken getrennt voneinander angeordnet sind
- Geschlossenes Kunststoffgehäuse schützt die Mechanik vor Staub, Schmutz sowie Spänen und verhindert ein Einklemmen der Finger
- Werkzeuglos umsteckbar zum Spannen
- Schutzkappen für Standfuß und Hebeplatte – im Lieferumfang enthalten – vermeiden Beschädigungen an empfindlichen Oberflächen
- CE-Kennzeichnung

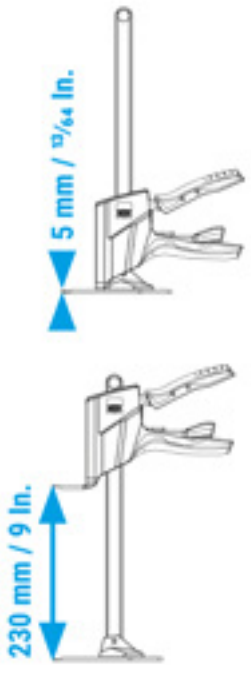
Artikelnummer	Hubkraft	Nutzbereich Heben / Spreizen	Nutzbereich Spannen	Schiene	Inhalt	Gewicht
		mm	mm	mm		kg
BEY23	Bis zu 180 kg (1.800 N)	5–230	170–390	22x8	1 x Einhand-Montagewerkzeug / 1 x Schutzkappe für Standfuß / 1 x Schutzkappe für Hebeplatte	1,943

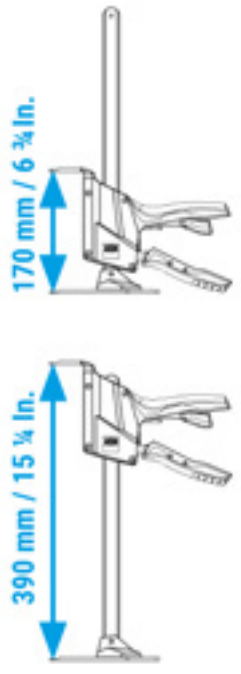












NEW Installation Kit BEYCEPS BEY-IK



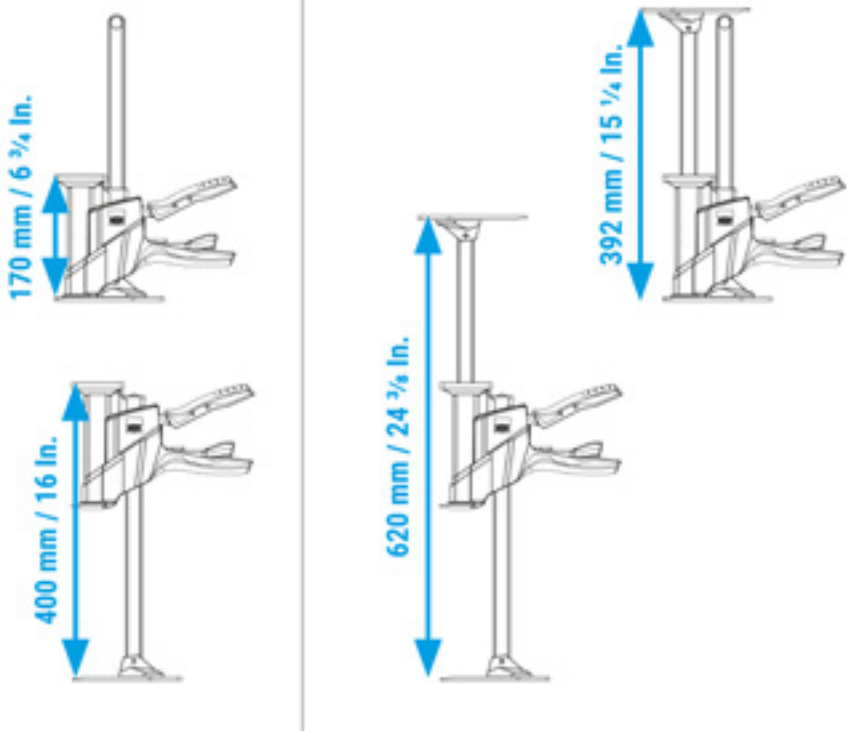


- Zweiteiliges Zubehörset bestehend aus Verlängerungsadapter und Schieneneinheit für Einhand-Montagewerkzeug BEYCEPS BEY23
- Tragkraft mit bis zu 60 kg zur schnellen und präzisen Montage wie z.B. Wandschränken, schwebenden Sideboards und Badezimmermöbeln
- Schnelle, werkzeuglose Montage – nur in Verbindung mit dem Verlängerungsadapter (Nutzbereich 170 mm bis 400 mm) oder zusätzlich mit Schieneneinheit (Nutzbereich 392 mm bis 620 mm)
- Sicher und schonend dank rutsch- und kratzfester Schutzkappen

Artikelnummer	Hubkraft	Nutzbereich Verlängerungsadapter	Nutzbereich Verlängerungsadapter + Schieneneinheit	Schiene	Inhalt	Gewicht
		mm	mm	mm		kg
BEY-IK	Bis zu 60 kg (600 N)	170–400	392–620	22x8	1 x Verlängerungsadapter / 1 x Schieneneinheit	1,234

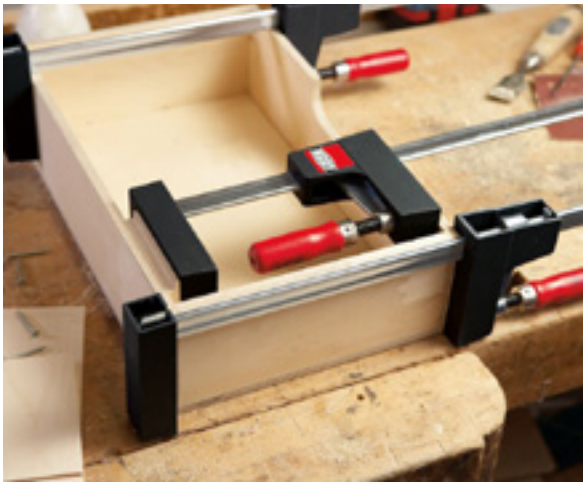






Großflächig spannen











IDEAL FÜR EMPFINDLICHE WERKSTÜCKE UND RECHTE WINKEL

Die großen, exakt parallel geführten Spannflächen sind typisch für die Original BESSEY Korpuszwinge REVO und die leichte Korpuszwinge UniKlamp. Damit lassen sich empfindliche Oberflächen sowie rechte Winkel problemlos spannen und spreizen. Runde und spitze Werkstücke übrigens ebenso. Und das Beste: Dank der extra großen Auflageflächen ist sowohl die Original BESSEY Korpuszwinge REVO als auch die UniKlamp universell einsetzbar – selbst hinter und seitlich der hochwertigen Hohlprofilschiene. Dadurch werden sogar Spannstellen zugänglich, die Sie mit üblichen Schraubzwingen nicht erreichen.

Die Evolution der REVO – mehr Kraft und Sicherheit in neuem Design



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

Vario-Korpuszwinge REVO KREV





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

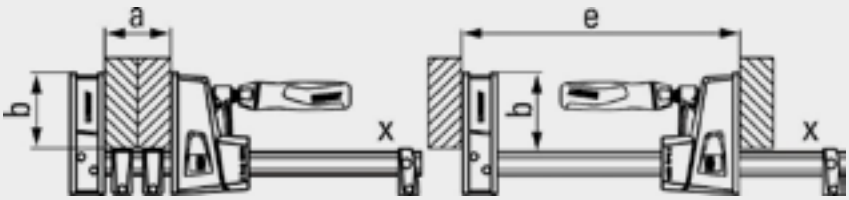
Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Spreizweite e	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
KREV100-2K	1000	95	260–1130	29x9	3,770
KREV150-2K	1500	95	260–1610	29x9	4,250
KREV200-2K	2000	95	260–2080	29x9	5,300
KREV250-2K	2500	95	260–2580	29x9	6,300











Korpuszwinge REVO KRE





- 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)

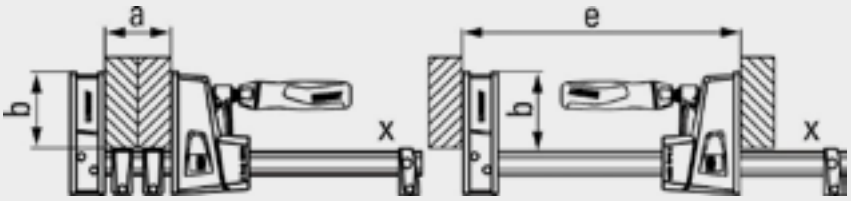
Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Spreizweite vorne e	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
KRE30-2K	300	95	255–390	29x9	2,150
KRE60-2K	600	95	255–730	29x9	2,761
KRE80-2K	800	95	255–930	29x9	3,101
KRE100-2K	1000	95	255–1130	29x9	3,450
KRE125-2K	1250	95	255–1355	29x9	3,870
KRE150-2K	1500	95	255–1610	29x9	4,280
KRE200-2K	2000	95	255–2080	29x9	5,090
KRE250-2K	2500	95	255–2580	29x9	6,050











NEW Korpuszwingen-Set KRE-SET-A





- Set beinhaltet vier Korpuszwingen der KRE-Serie und umfangreiches Zubehör: KRE100-2K, 2 x KR-AS, 1 x KP, 1 x KBX20 und 4 x TK6

Artikelnummer	Inhalt	Gewicht
		kg
KRE-SET-A	4 x KRE100-2K / 2 x KR-AS / 1 x KP / 1 x KBX20 / 4 x TK6	15,850

Variables Oberteil KRE-VO





- Stufenlos verstellbar und fixierbares Oberteil für optimale Platzierung des Werkstücks
- Sehr große, parallele Spannflächen
- Mit 2 Schutzkappen zum Schutz empfindlicher Oberflächen
- Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen

Artikelnummer	passend für	Gewicht
		kg
KRE-VO	KRE / KREV / KR / KRV	0,590

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



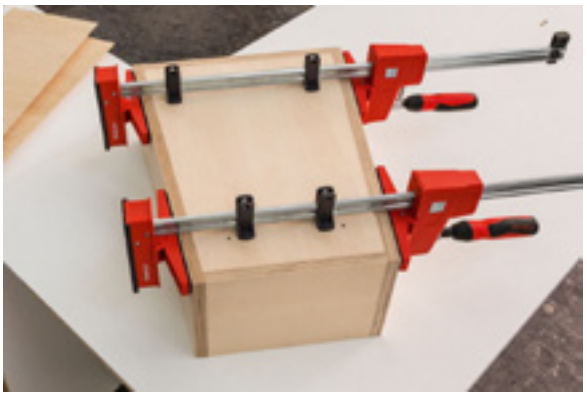


- Variable Rahmenpresse (von 30 cm bis zu 250 cm) mit vier 90° Winkeln
- Spanndruck mit 2 eingelegten Zwingen pro Ecke separat einstellbar
- Leichtes Gewicht / Einfache Montage

Artikelnummer	passend für	Inhalt	Gewicht
			kg
KP	KRE / KREV / KR / KRV	4 Schienenkupplungen / 4 Adapter	0,550

Adapter Korpuszwinge KR-AS, schwenkbar



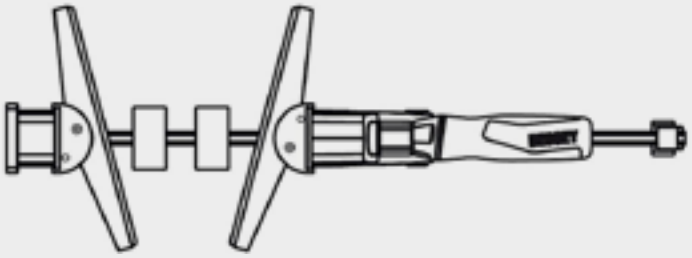


- Adapter mit schwenkbaren Spannbacken von -15° bis +15° Schwenkbereich
- Spannen an schrägen und parallelen Flächen

Artikelnummer	passend für	Backenbreite	Backenhöhe	Inhalt	Gewicht
		mm	mm	St.	kg
KR-AS	KRE / KREV / KR / KRV	170	25	2	0,175







Korpuszwingen-Verlängerung KBX





- Einfache Zwingenverbindung aus stabilem Aluminium zur Vergrößerung der Spannweite

Artikelnummer	passend für	Gewicht
		kg
KBX20	KRE / KREV	0,750



Tischklemme





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

Artikelnummer	Bolzen Ø	Spannweite	Ausladung	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
TK6	8	60	22	0,100
RB269	8	60	28	0,190
LM10/5R8	8	100	50	0,216
LM15/5R8	8	150	50	0,250







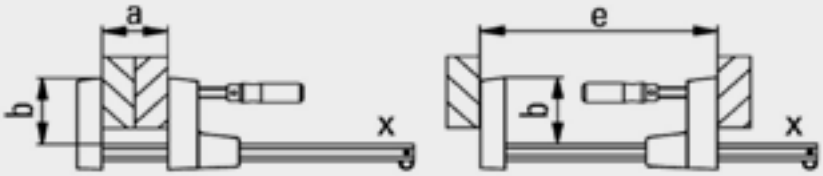
Leichte Korpuszwinge UniKlamp UK





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

Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Spreizweite e	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
UK16	160	80	172–270	20x5	0,620
UK30	300	80	172–415	20x5	0,720
UK60	600	80	172–720	20x5	0,930
UK80	800	80	172–920	20x5	1,050
UK100	1000	80	172–1120	20x5	1,250



Flächenspanner FK





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
FK16-8	160	80	16x7,5	0,600
FK20-10	200	100	19,5x9,5	1,100
FK40-10	400	100	19,5x9,5	1,400

Korpusspanner KS





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Gewicht
	mm	mm	kg
KS100	200–1000	16	3,230
KS150	200–1500	16	3,940

Verlängerung KSV

- Zubehör für BESSEY Korpusspanner KS

Artikelnummer	Spannweite	Gewicht
	mm	kg
KSV	1000	1,524

Komfortabel spannen – auch auf engstem Raum



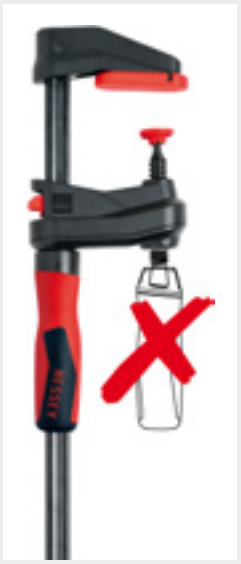
DIE ZWINGE MIT DEM BESONDEREN DREH

Im Vergleich zu klassischen Schraub-, Hebel- oder Einhandzwingen ist die einzigartige Getriebezwinge GearKlamp GK wesentlich kompakter, denn ihr Griff befindet sich um die Schiene herum positioniert. Jeder Dreh am Griff überträgt die Spannkraft über eine im Gleitbügel verborgene – zum Patent angemeldete – Mechanik auf die Spindel. Diese innovative Konstruktion hat für den Anwender entscheidende Vorteile. Zum einen befinden sich in beengten Arbeitsbereichen bei Einsatz der GearKlamp GK keine störenden Werkzeugbauteile, zum anderen ist eine ergonomische Handhabung in jeder Spannsituation garantiert.

Die Zwinge mit dem besonderen Dreh







EINZIGARTIG KOMPAKT IM DESIGN
Die Getriebezwinge GearKlamp ist enorm flexibel und selbst bei engsten Platzverhältnissen einsetzbar:

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

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

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

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

Getriebezwinge GearKlamp GK





- 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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
GK15	150	60	19x6	0,618
GK30	300	60	19x6	0,727
GK45	450	60	19x6	0,837
GK60	600	60	19x6	0,942









Einhändig spannen











DIE ZWEITE HAND BLEIBT FREI

Einhandzwingen sind ideal für alle Arbeiten, die einhändig auszuführen sind – z. B. bei Überkopfarbeiten oder wenn beim Ausrichten ein weiteres Werkzeug gleichzeitig eingesetzt werden muss. BESSEY bietet unterschiedlichste Einhandzwingen-Modelle für viele Einsatzbereiche an. Dazu zählt beispielsweise die auf Basis der BESSEY Ganzstahlzwinge entwickelte Einhandzwinge EHZ. Sie besitzt neben ihrem Pumphebel auch einen 2-Komponenten-Kunststoffgriff und kann damit Werkstücke mit bis zu 3.500 N Power spannen. Die Einhandzwingen-Serien EZS und DUO sowie EZ und EZ360 können sowohl spannen als auch spreizen, garantieren einen sicheren Halt und schonen dank großer weicher Schutzkappen auch empfindliche Oberflächen. Alle Einhandzwingen-Modelle von BESSEY zeichnen sich durch einzigartige technische Raffinessen aus und erfüllen damit die individuellen Anforderungen an Komfort und Zuverlässigkeit.

Einhandzwinge EHZ mit 2-Komponenten-Griff





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
EHZ30-2K	300	100	19,5x9,5	1,250
EHZ60-2K	600	100	19,5x9,5	1,670









Die hat den Dreh raus



RUNDUM FLEXIBLER EINSATZ
Die Einhandzwinge 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

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 Pumphebel, 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 Zwinge

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

Einhandzwinge mit drehbarem Griff EZ360





- Innovativer 360° Drehmechanismus ermöglicht das Platzieren der Griffeinheit rund um die Schiene – bereits vor aber auch nach Befestigung der Zwinge
- 12-stufiger Rastmechanismus zum sicheren Halten der gewählten Griffposition
- Große Spannflächen mit abnehmbaren Schutzkappen
- Spannkraft bis zu:
  400 N / 40 kg / 80 lbs (EZ360S),
  750 N / 75 kg / 165 lbs (EZ360M),
  1.400 N / 140 kg / 300 lbs (EZ360)
- Umsteckbar zum Spreizen –
  werkzeuglos bei EZ360M und EZ360 dank einfacher Lösemechanik per Druckknopf am Oberteil
- Einhandbedienung ohne Kraftaufwand

	Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Spreizweite vorne e	Schiene x	Spannkraft	Inhalt	Gewicht
		mm	mm	mm	mm	N		kg
NEW	EZ360S-11SET	110	40	104–208	7x2,5	400	2 x EZ360S-11	0,230
NEW	EZ360M-15	150	60	154–302	14x5	750	–	0,410
NEW	EZ360M-30	300	60	154–454	14x5	750	–	0,480
	EZ360-15	150	80	195–315	18x5	1400	–	0,790
	EZ360-30	300	80	195–465	18x5	1400	–	0,870
	EZ360-45	450	80	195–615	18x5	1400	–	1,005
	EZ360-60	600	80	195–765	18x5	1400	–	1,095

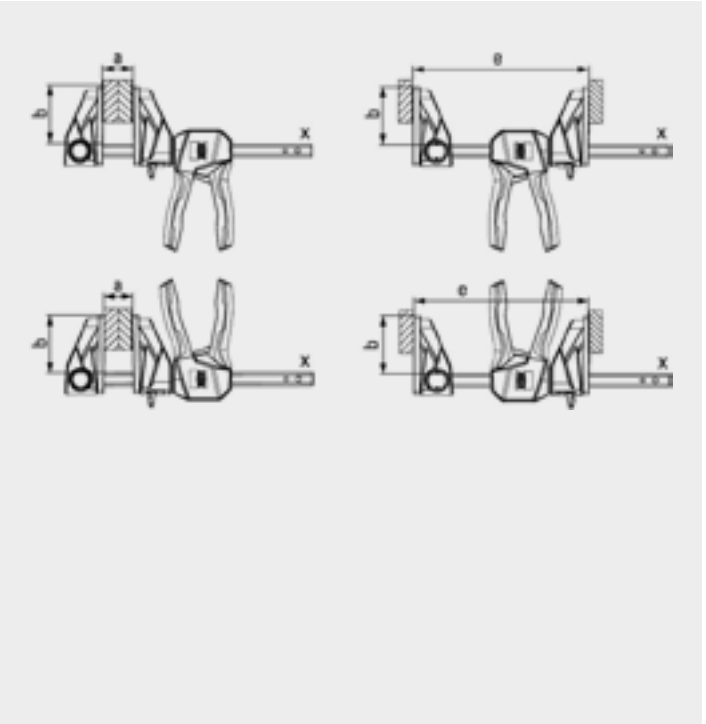












In vier Baugrößen und zehn Varianten



VIELSEITIGER EINSATZ
Die Einhandzwingen-Serie EZ bietet viele Anwendungsmöglichkeiten:

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

PRAKTISCHER KOMFORT
Das komplette Sortiment bietet ergonomische Handhabung dank ausgefeilter Technik:

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

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

Einhandzwinge EZ





- 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

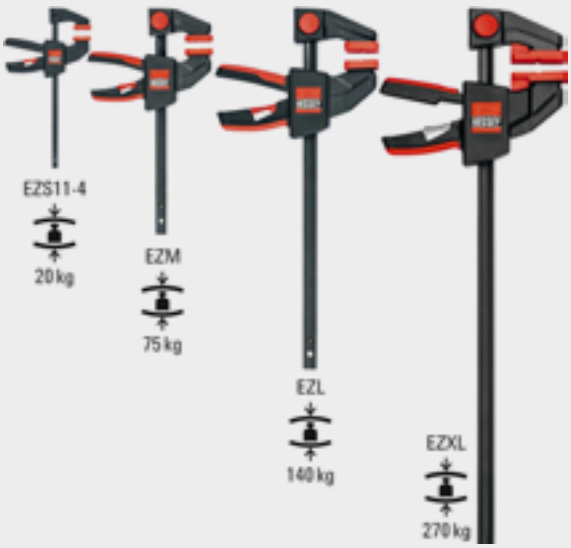
Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Spreizweite vorne e	Schiene x	Spannkraft	Inhalt	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	N		kg
EZS11-4SET	110	40	80–190	7x2,5	200	2 x EZS11-4	0,120
EZM15-6	150	60	125–270	14x5	750	–	0,310
EZM30-6	300	60	125–420	14x5	750	–	0,380
EZL15-8	150	80	160–300	18x5	1400	–	0,580
EZL30-8	300	80	160–450	18x5	1400	–	0,680
EZL45-8	450	80	160–500	18x5	1400	–	0,770
EZL60-8	600	80	160–750	18x5	1400	–	0,860
EZXL30-9	300	90	195–490	22x8	2700	–	1,240
EZXL60-9	600	90	195–790	22x8	2700	–	1,570
EZXL90-9	900	90	195–1090	22x8	2700	–	1,900

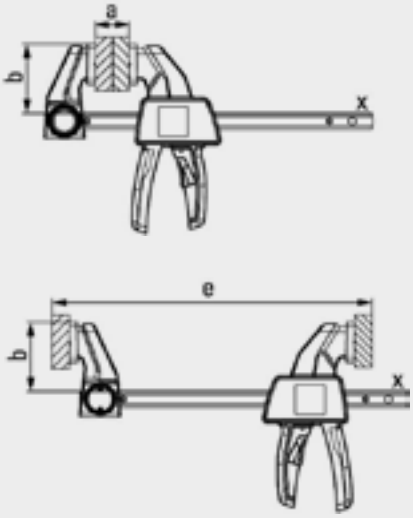












NEW Einhandzwingen-Set EZM-EZL-SET

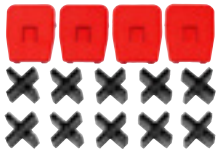




- Set beinhaltet vier Einhandzwingen der EZ-Serie: 2 x EZM15-6 und 2 x EZL30-8

Artikelnummer	Inhalt	Gewicht
		kg
EZM-EZL-SET	2 x EZM15-6 / 2 x EZL30-8	1,980

Montageset für Terrassendielen EZ-TD





- 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

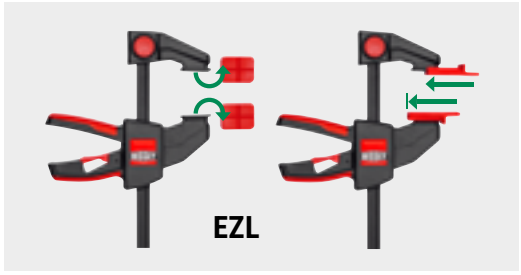
Artikelnummer	passend für	Inhalt	Gewicht
			kg
EZ-TD	EZ360 / EZL ab 300 mm Spannweite	4 x Spezialschutzkappe / 10 x Abstandhalter	0,273

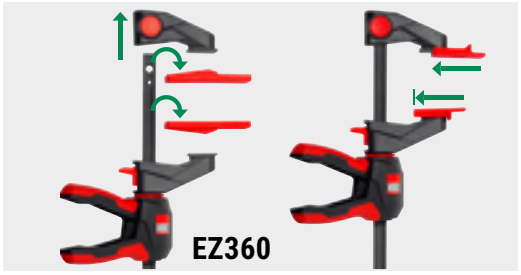












Einhandzwinge DuoKlamp DUO





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

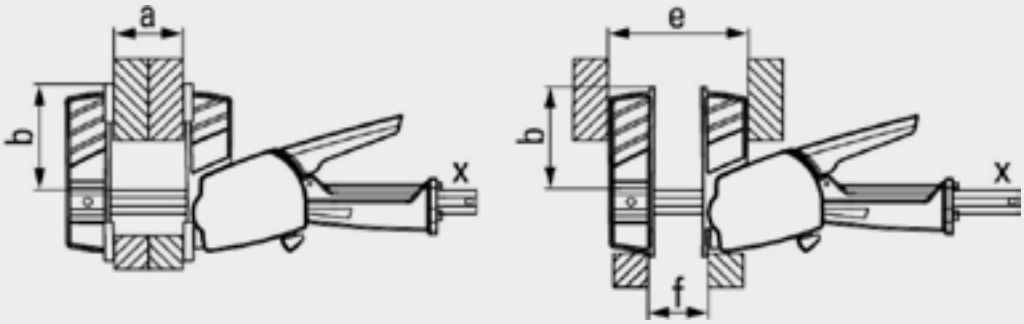
Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Spreizweite e	Spreizweite hinten f	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
DUO16-8	160	85	75–235	9–170	15x5	0,655
DUO30-8	300	85	75–380	9–315	15x5	0,720
DUO45-8	450	85	75–535	9–470	15x5	0,825
DUO65-8	650	85	75–685	9–660	15x5	1,020











Einhandzwinge EZS





- Spannkraft bis zu 2.000 N
- Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen dank intelligenter Lösemechanik am Oberteil
- Ergonomisch geformter 2-Komponenten-Kunststoffgriff hinter der Schiene

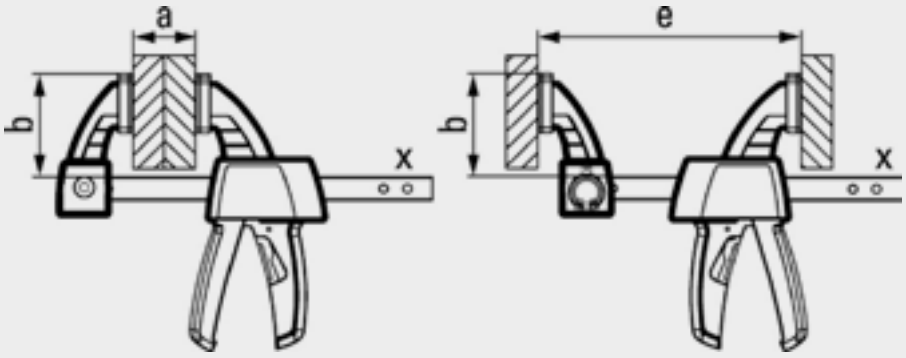
Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Spreizweite e	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
EZS15-8	150	80	170–360	19x6	0,720
EZS30-8	300	80	170–510	19x6	0,825
EZS45-8	450	80	170–660	19x6	0,930
EZS60-8	600	80	170–810	19x6	1,040
EZS90-8	900	80	170–1110	19x6	1,255











Sparren und Balken spannen



SPANNSTARK UND VIELSEITIG

Die BESSEY Sparrenzwinge ist der unverzichtbare und vielseitige Profi für Dach- und Holzkonstruktionen. Mit ihrem verschiebbaren Gleitbügel wird sie zum extrem schnellen „Balkenzug“: Einfach Spitze einschlagen, Zwinge zusammenfahren, kraftvoll spannen, fertig!

Sparrenzwinge SPZ





- 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°

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
SPZ60K	600	120	27x13	2,900
SPZ80K	800	140	30x15	5,000

Spezialdruckplatte





- Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage

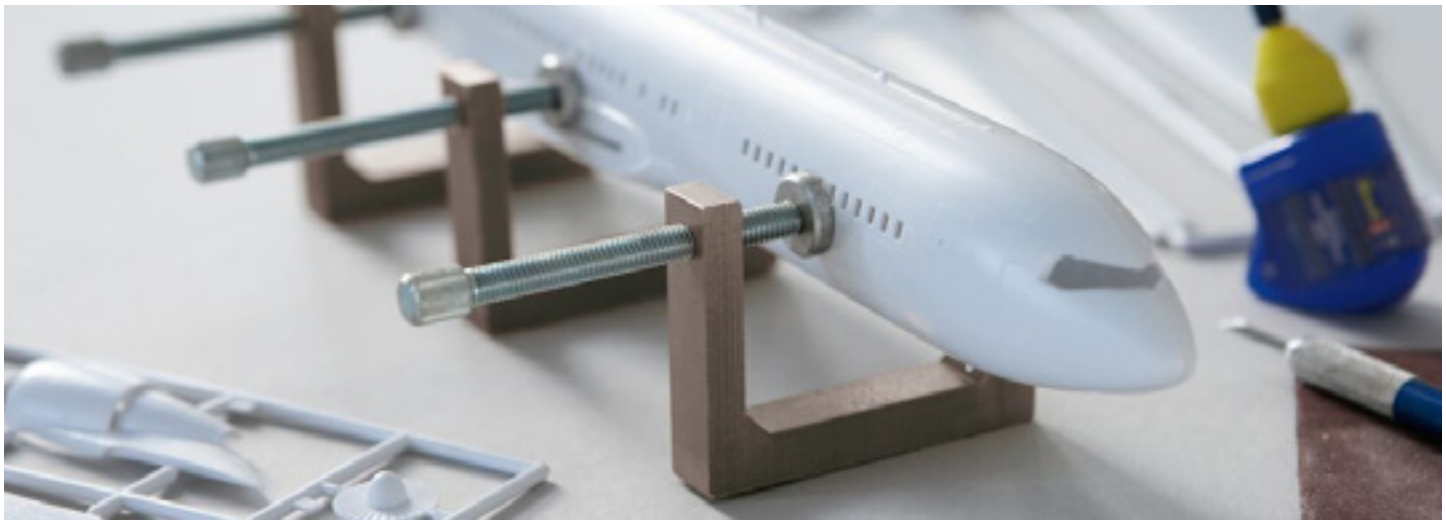
Verschiedene Ausführungen:

- Standardausführung mit glatter Oberfläche (schwenkbar bis 35°)
- Mit geriffelter Oberfläche für sicheren Halt auf verschmutzten Werkstücken (schwenkbar bis 35°)
- Mit V-Nut zum Fixieren von runden, ovalen und kantigen Werkstücken (schwenkbar bis 35°)
- Starre Ausführung mit glatter Oberfläche

Artikelnummer	Ausführung	passend für	Gewicht
			kg
3100736	Standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,226
3102127	Starr	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,223
3100737	Standard	STBS / STBU	0,264
3101192	mit Riffelung	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,180
3101193	mit Prisma	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,269

Mit Leichtigkeit spannen





ANWENDUNGSGERECHTE SPANNLÖSUNGEN

Dank der permanenten Entwicklungsarbeit von BESSEY entstehen immer wieder neue innovative Spannwerkzeuge. Dabei steht nicht die Kraft im Vordergrund, sondern vielmehr eine anwendungsgerechte leichte Handhabung. Im Sortiment der leichten Zwingen führt BESSEY daher neben der klassischen Druckguss-Schraubzwinge LM auch eine Schraubzwinge in U-Form. Die LMU ermöglicht dank ihres U-förmigen Festbügels auch übergreifende Spannarbeiten mit bis zu 1.500 N Spannkraft. Des Weiteren finden sich im BESSEY Sortiment auch Klemmzwingen, deren Ober- und Unterteil sowie Exzenter aus hochwertigem Hartholz sind. Auch für Modellbauer und Bastler gibt es Parallel-Schraubzwingen und Mini-Zwingen aus Aluminium.

Leicht-Schraubzwinge in U-Form LMU





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
LMU10/5	100	50	15x5	0,230
LMU15/5	150	50	15x5	0,270
LMU20/5	200	50	15x5	0,292

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

Druckguss-Schraubzwinge LM





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
LM10/5	100	50	15x5	0,240
LM15/5	150	50	15x5	0,270
LM20/5	200	50	15x5	0,296
LM25/5	250	50	15x5	0,323
LM30/5	300	50	15x5	0,348
LM15/8	150	80	20x5	0,510
LM20/8	200	80	20x5	0,550
LM25/8	250	80	20x5	0,595
LM30/8	300	80	20x5	0,635
LM20/10	200	100	25x6	0,900
LM25/10	250	100	25x6	0,950
LM30/10	300	100	25x6	1,015
LM40/10	400	100	25x6	1,100
LM50/10	500	100	25x6	1,235
LM60/10	600	100	25x6	1,300
LM80/10	800	100	25x6	1,580

Klemmzwinge Holz-Klemmy HKL





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
HKL20	200	110	20x5	0,320
HKL30	300	110	20x5	0,460
HKL40	400	110	20x5	0,540
HKL60	600	110	20x5	0,695
HKL80	800	110	20x5	0,855
HKL100	1000	110	20x5	0,995



Alu-Mini-Zwinge AM

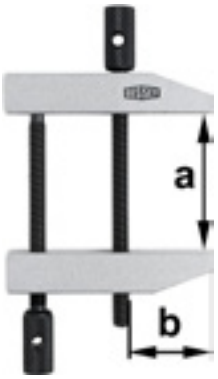




- Ideal für Modellbauer und Bastler
- Geringes Gewicht von nur 55 g

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Gewicht
	mm	mm	kg
AM4	47	34	0,055

Parallel-Schraubzwinge PA





- Doppelte Spindelführung
- Exakte parallele Bewegung beider Spannflächen

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Gewicht
	mm	mm	kg
PA28	36	19	0,075
PA40	46	26	0,100
PA55	60	35	0,180
PA70	87	50	0,430
PA105	116	72	0,920



Mit konstanter Spannkraft komfortabel spannen











KLEINE ZWINGEN – GROSSE WIRKUNG

Feder- und Ratschenzwingen von BESSEY halten Werkstücke mit konstanter Spannkraft fest zusammen. Die Federzwingen liegen bestens in der Hand und packen selbst bei großen Spannweiten kraftvoll zu. Die VarioClippix XV ist in zwei Ausführungen erhältlich – entweder mit einem oder mit zwei stufenlos verstellbaren Spannarmen. Bei 170 mm Spannweite ist sie immer noch einhändig bedienbar. Mit langen, spitzen Spannarmen ist die Clippix XCL ausgestattet. Damit ermöglicht sie Arbeiten auch in engen oder tiefen Zwischenräumen. Als Allrounder rundet die Clippix XC das Federzwingen-Sortiment von BESSEY ab. Und die Ratschenzwinge XCR ermöglicht durch ihre Bauform auch übergreifendes Spannen.

Federzwinge VarioClippix XV





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

Artikelnummer	Spannweite	Spannweite	Ausladung	Ausladung	Spannkraft	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	N	kg
XV3-50	55	2	37	1 1/2	80	0,070
XV5-100	100	4	50	2	120	0,167







Federzwinge VarioClippix XV





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

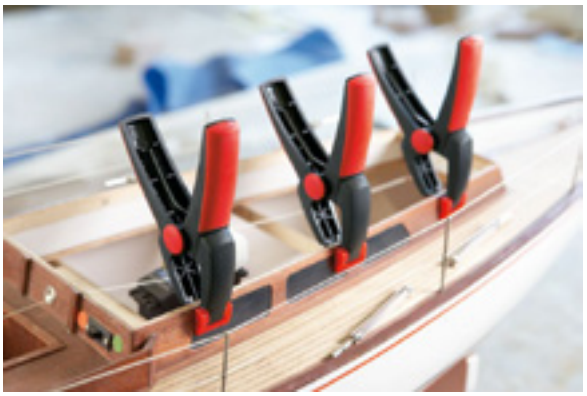
Artikelnummer	Spannweite	Spannweite	Ausladung	Ausladung	Spannkraft	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	N	kg
XV5-170	170	6 1/2	50	2	100	0,190





Federzwinge Clippix XC





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

Artikelnummer	Spannweite	Spannweite	Ausladung	Ausladung	Spannkraft	Inhalt	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	N		kg
XC1	20	3/4	20	3/4	20	–	0,010
XC1-SET	20	3/4	20	3/4	20	7 x XC1	0,055
XC2	25	1	30	1 1/8	40	–	0,018
XC3	35	1 3/8	37	1 1/2	80	–	0,054
XC5	50	2	50	2	120	–	0,119
XC7	75	3	70	2 3/4	170	–	0,181

Federzwinge Clippix XCL, lang und spitz





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

Artikelnummer	Spannweite	Spannweite	Ausladung	Ausladung	Inhalt	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch		kg
XCL2	55	2	60	2	–	0,020
XCL2-SET	55	2 1/8	60	2 3/8	2 x XCL2	0,036
XCL5	70	3	110	4	–	0,138





Federzwinge XM



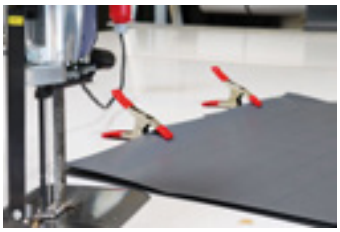


- XM3EU: Spannkraft bis zu 100 N / 10 kg
- XM5EU: Spannkraft bis zu 120 N / 12 kg
- XM7EU: Spannkraft bis zu 150 N / 15 kg
- Spitzen und Griffe aus PVC verhindern Beschädigungen
- Hochleistungsfeder für festen Halt und kraftvolles Spannen
- Korrosionsbeständig vernickelt

Artikelnummer	Spannweite	Spannweite	Ausladung	Ausladung	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
XM3EU	25	1	32	1 1/4	0,073
XM5EU	50	2	57	2 1/4	0,166
XM7EU	75	3	85	3 5/16	0,300



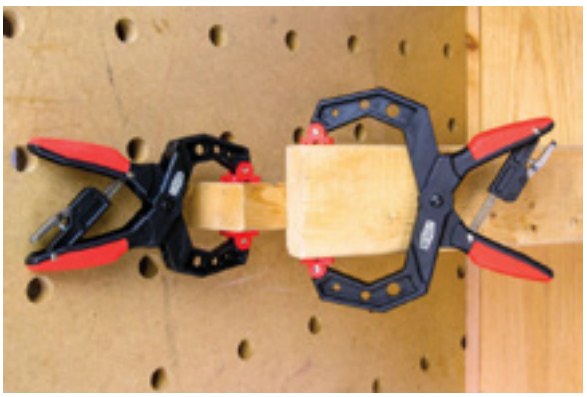






Ratschenzwinge XCR



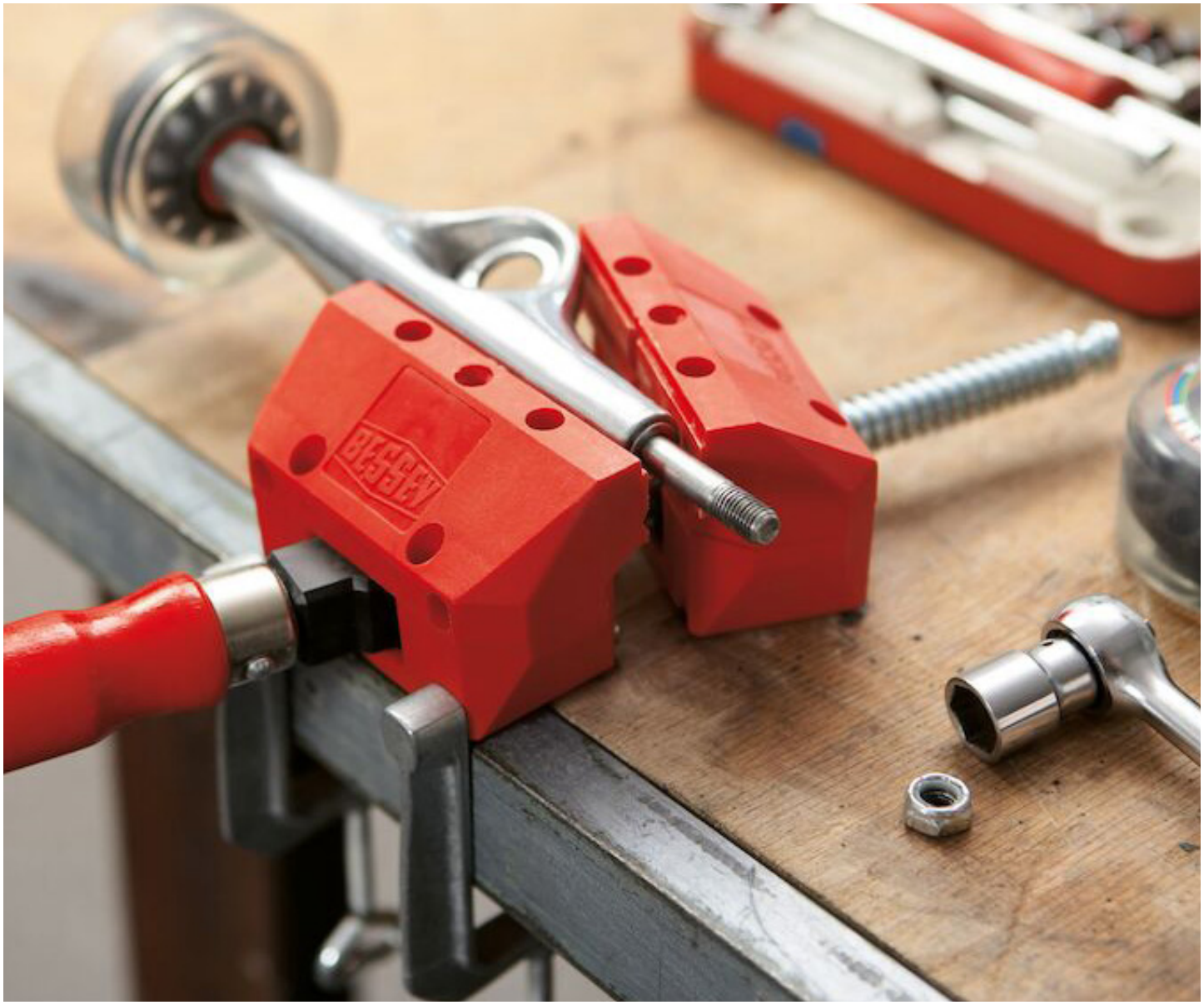


- Ideal für leichte Spannarbeiten, die eine größere Ausladung erfordern, und zum werkstückschonenden Spannen
- Komfortable Handhabung dank ergonomischem 2-Komponenten-Kunststoffgriff und Einhandbedienung
- Schnelles Öffnen und Schließen durch robusten Ratschenmechanismus
- Doppelt so stark im Vergleich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

Artikelnummer	Spannweite	Spannweite	Ausladung	Ausladung	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
XCR2	55	2 1/4	50	2	0,200
XCR4	100	4	75	3	0,280



Das mobile Kleinteile-Spannsystem



DIE HELFENDE „DRITTE“ HAND

Der Schraubspanner S10 ist ein mobiles Kleinteile-Spannsystem. Ob gerade, rund oder schräg – es gibt nichts, was der BESSEY Schraubspanner nicht hält. Mit den integrierten Führungsstäben lässt sich der Schraubspanner perfekt zum parallelen Spannen nutzen. Selbst ausgefallene Gegenstände wie keilförmige Teile weiß der Schraubspanner festzuhalten. Dazu werden die Führungsstäbe einfach entfernt und die 90 mm breiten Spannbacken passen sich der Schräge bis 25 Grad an. Geht es darum, Rohre oder gewölbte Gegenstände zu halten, verfügen die Spannbacken über senkrechte und waagrechte Ausfräsungen. Die Spannkraft lässt sich mit dem großen Holzgriff so fein einstellen, dass sogar Uhrmacherarbeiten möglich sind.

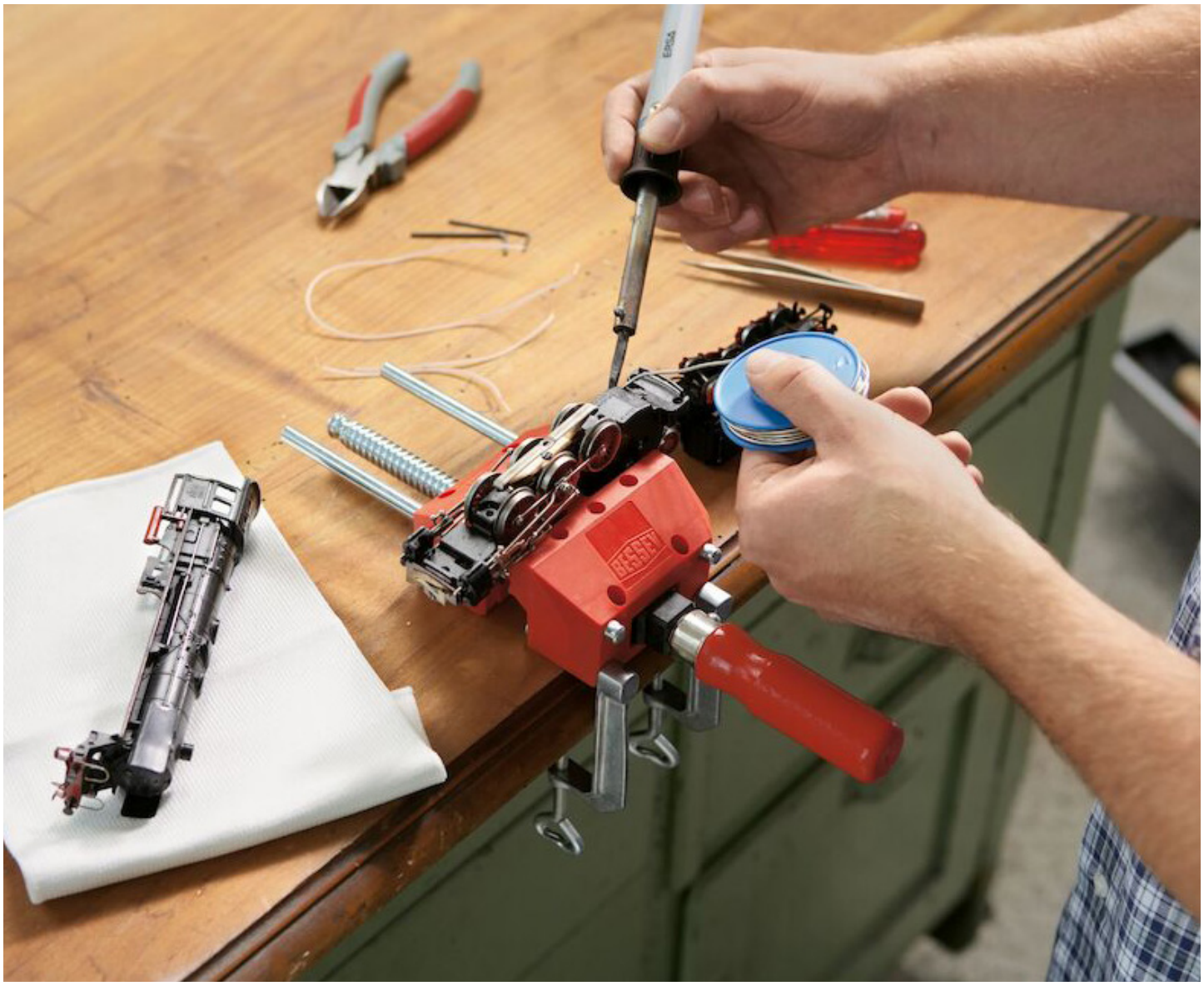
Schraubspanner S10





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

Artikelnummer	Spannweite	Backenbreite	Gewicht
	mm	mm	kg
S10-ST	100	90	0,825



Führungsschienen fixieren und in Profilen spannen







FÜR SCHIENEN UND NOCH VIEL MEHR

Sägen, Schneiden, Schleifen und andere Präzisionsarbeiten erfordern eine zuverlässige Fixierung. Speziell für Führungsschienen hat BESSEY seine Ganzstahl-Tischzwingen GTR mit Holzgriff und GTRH mit Hebelgriff entwickelt. Aber damit noch nicht genug. Als Einhandzwingen-Spezialist bietet BESSEY mit der EZR360 noch eine ganz besondere Tischzwingen-Ausführung. Denn sie bietet weit mehr als nur komfortable Einhandbedienung. Durch verschiedene Umsteckmöglichkeiten von Oberteil und Adapter ermöglicht die EZR360 neben dem eigentlichen Einsatzzweck noch weitere Anwendungen. Sie kann auch normale Spann- und Spreizarbeiten ausführen und diese sogar übergreifend.

Eine Zwinge mit x Möglichkeiten



VIELSEITIGER EINSATZ
Diese Zwinge bietet eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten – als Tischzwinge sowie als Einhandzwinge:

- mit Aufsatz auf Unterteil und umgedrehtem Oberteil zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Shaper, Hilti, Milwaukee, Makita, Metabo, Hikoki, Einhell, DeWalt, etc. und zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen
- mit zusätzlichem Adapter auf dem Oberteil auch zum Fixieren von Führungsschienen der Marken Bosch, Flex, Mafell
- mit Aufsatz auf Ober- oder Unterteil zum übergreifenden Spannen
- zum flexiblen Spannen oder Spreizen, dank innovativem 360° Drehmechanismus

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 bei Verwendung als Einhandzwinge:

- durch den hochwertigen 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel, 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 Zwinge
- durch das in den Kunststoff-Schutzkappen integrierte Kreuzprisma zum sicheren Fixieren runder, spitzer und kantiger Teile

ROBUSTES DESIGN
Hier trifft moderne Optik auf Langlebigkeit:

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

NEW Einhand-Tischzwinge mit drehbarem Griff für Führungsschienen EZR360





- Zum Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Shaper, Hilti, Milwaukee, Makita, Metabo, Hikoki, Einhell, DeWalt, etc. (Nutenabmessungen 12 x 6,5 mm bis 12 x 8 mm)
- Dank inkludiertem und aufschiebbarem Adapter auch passend für Bosch, Flex, Mafell (Nutenabmessungen 12 × 1,8 mm)
- Zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen
- Als normale Einhandzwinge nutzbar zum Spannen – auch übergreifend – und Spreizen
- Innovativer 360° Drehmechanismus ermöglicht das Platzieren der Griffeinheit rund um die Schiene – bereits vor aber auch nach Befestigung der Zwinge
- 12-stufiger Rastmechanismus zum sicheren Halten der gewählten Griffposition
- Spannkraft bis zu 750 N / 75 kg / 165 lbs

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Spreizweite vorne	Schiene	Inhalt	Gewicht
	mm	mm	mm	mm		kg
EZR360-15SET	150	60	150–335	14x5	2 x EZR360-15 / 2 x Adapter	0,961









Ganzstahl-Tischzwinge GTR





- 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
- Spannkraft bis zu 1.800 N
- Ergonomisch geformter Holzgriff

Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Schiene x	Inhalt	Gewicht
	mm	mm	mm		kg
GTR12	120	60	13,5x6,5	–	0,300
GTR12SET	120	60	13,5x6,5	2 x GTR12	0,610
GTR16B6	160	60	13,5x6,5	–	0,320
GTR30B6	300	60	13,5x6,5	–	0,400

Ganzstahl-Tischzwinge GTRH mit Hebelgriff

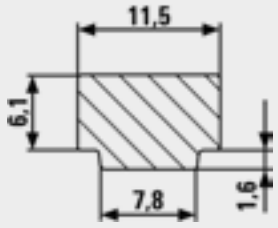




- Speziell geschmiedeter Festbügel für Nuten 12 x 8 mm
- Zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/ Hikoki etc. und zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen
- Schnell – bis zu 5 x schneller als herkömmliche Zwingen
- Sicher – unempfindlich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

Artikelnummer	Spannweite a	Ausladung b	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
GTR16S6H	160	60	13,5x6,5	0,515

GTR / GTRH



Rahmen und Rundungen spannen







BEIDSEITIG GLEICHMÄSSIGES UND VERZUGFREIES SPANNEN

Das Spannen von Rundungen, Vieleckverbindungen oder geschlossenen Konturen gehört traditionell zu den schwierigsten Spannaufgaben. Einfach besser gelingen diese Projekte, wenn Spezialwerkzeuge von BESSEY zum Einsatz kommen, wie beispielsweise der Bandspanner BAN700 mit seinen praktischen Vario-Ecken. Dieses Duo eignet sich überall dort, wo schonendes und verzugfreies Rundum-Spannen gefordert wird – bei Holz-, Kunststoff- und Metallarbeiten. Abgesichert durch eine automatische Selbstverriegelung, die beidseitig gleichmäßige Zugkräfte garantiert und sich erst beim Entspannen löst. Ganz ohne Verzug und ohne Stress!

Bandspanner BAN700





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

Artikelnummer	Spannumfang	Band	Winkelbereich	Gewicht
	mm	mm		kg
BAN700	bis 7 m	25x1	60°–180°	0,555









Bandspanner BAN400





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

Artikelnummer	Spannumfang	Band	Gewicht
	mm	mm	kg
BAN400	bis 3,8 m	24x1	0,541

Vario-Ecken BVE (6 St./Schachtel)





- Stufenlose Winkelanpassung von 60-180°

Artikelnummer	Band	Winkelbereich	passend für	Gewicht
	mm			kg
BVE	25x1	60°–180°	BAN700, BAN400	0,100











Winkel und Gehrungen spannen









ANSPRUCHSVOLLSTE AUFGABEN ADÄQUAT LÖSEN

Vom Spannen verschieden starker Werkstücke über das Spannen direkt in die Gehrung bis zum Spannen der unterschiedlichsten Winkel: All diese anspruchsvollen Spannaufgaben hat BESSEY mit erstklassigen Spezialwerkzeugen adäquat gelöst. Ob Winkelspanner, Gehrungsspanner oder Gehrungszwinge – wir wissen, was Sie wirklich brauchen!

Winkelspanner WS



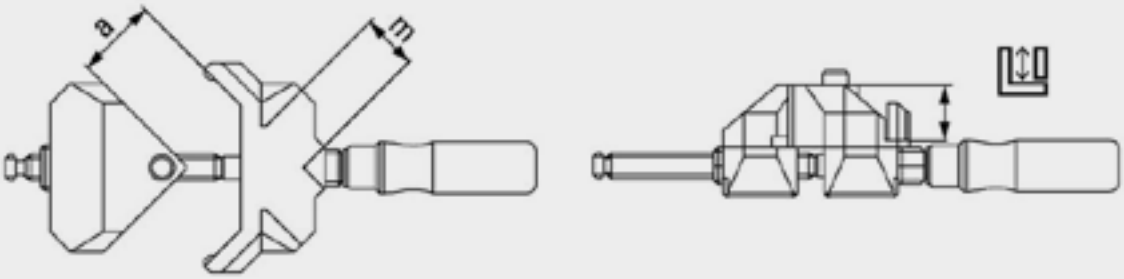


- Automatische Anpassung an unterschiedlich starke Werkstücke
- Schnell – mit einer Spindel spannen
- Stabiler Körper
- Mit Tischklemmen zu befestigen – als Zubehör erhältlich

Artikelnummer	Spannweite a	Backenhöhe	Durchgang m	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
WS3	2x55	30	30	0,960
WS6	2x100	36	60	1,960









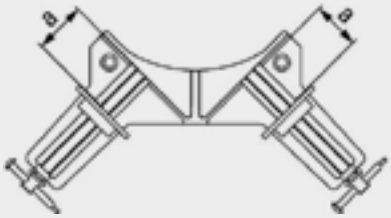
Winkelspanner WS

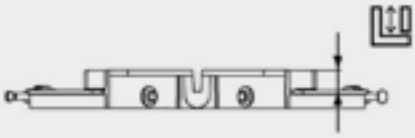




- Verschieden starke Werkstücke spannen mit 2 Spindeln
- Für leichte Spannarbeiten
- Aus Zink-Druckguss

Artikelnummer	Spannweite a	Backenhöhe	Gewicht
	mm	mm	kg
WS1	2x73	12	0,200





Gehrungs-Spannsystem MCX





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

Artikelnummer	Winkelbereich	Spannweite	Gewicht
		mm	kg
MCX	22,5° / 30° / 45° / 60°	100	0,700



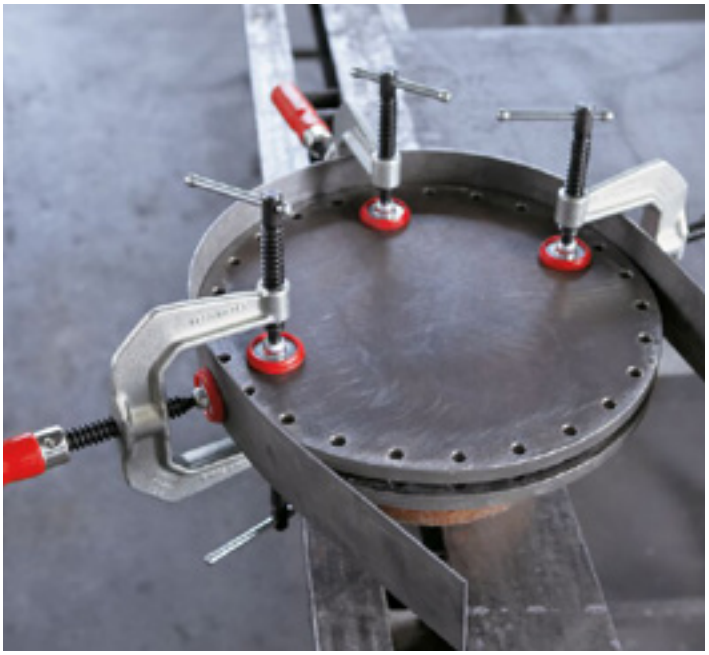






Kanten und Stirnseiten spannen









SPEZIALAUFGABEN EINFACH UND LEICHT LÖSEN

Spezielle Aufgaben und Anwendungen erfordern oftmals den Einsatz von Spezialwerkzeugen. Für das Spannen von Kanten und Stirnseiten gibt es deshalb die handlichen und leichten Kantenzwingen von BESSEY. Auf Wunsch sogar mit Einhandbedienung. Speziell entwickelt um Ihren Arbeitsalltag noch einfacher und leichter zu machen!

Einhand-Kantenzwinge EKT





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

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Gewicht
	mm	mm	kg
EKT55	10–55	45	0,820

Kantenzwinge Kantenfix KF





- Für die schnelle Einhandbetätigung
- Spannweite bis 80 mm

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Gewicht
	mm	mm	kg
KF2	10–40	80	0,680
KF4	10–80	110	1,480

Kantenzwinge KT





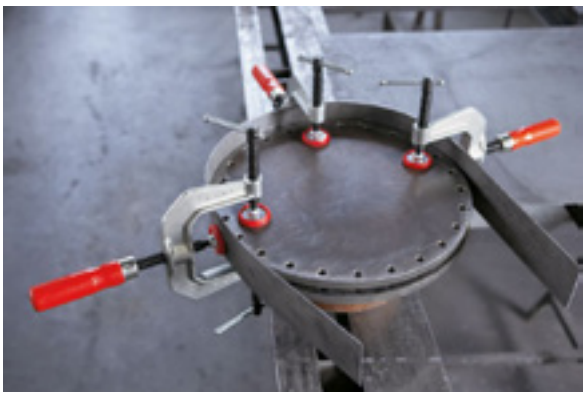
- Praktisches Zusatzwerkzeug für das Spannen von Kanten und Stirnseiten
- Passend für handelsübliche Schraubzwingen mit max. Schienendicke von 13 mm

Artikelnummer	Ausführung	Gewicht
		kg
KT5-1CP	1 Spindel	0,350
KT5-2	2 Spindeln	0,580



C-Kantenzwinge KT



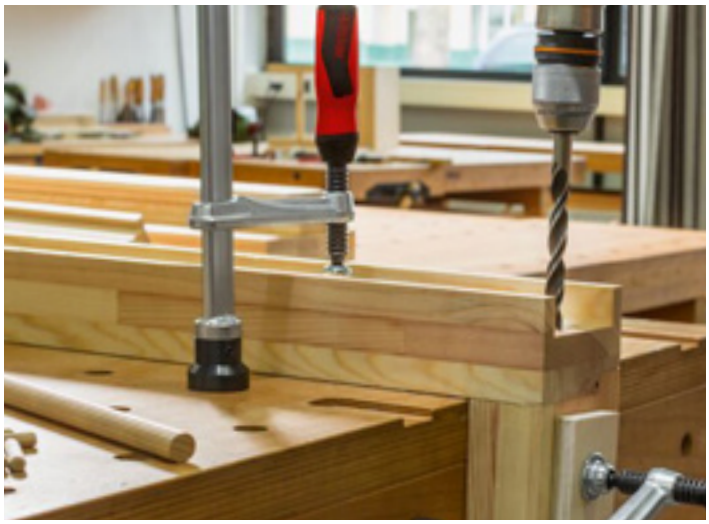


- Dreispindelige C-Schraubzwinge
- Superstabil durch geschmiedete Bügel
- Universelles Anwendungsspektrum in der Holz- und Metallverarbeitung
- Zum Schweißen geeignet

Artikelnummer	Spannweite	Ausladung	Gewicht
	mm	mm	kg
KT8-3	80	80	2,365

Sicher und variabel auf Werkbänken spannen







BEWÄHRTES NEU IN SZENE GESETZT

Wer eine Lösung zum Fixieren von Werkstücken auf Werkbänken mit Lochsystem sucht, wird bei BESSEY ebenfalls fündig. Denn für Schweißtisch entwickelte Spannelemente der Serien TWV (variable Ausladung) und TW (fixe Ausladung) können in Verbindung mit einem Adapter auf vielen gängigen Werkbänken eingesetzt werden. Bei der Entwicklung der Spannelemente standen die bewährten BESSEY Ganzstahl-Zwingen Pate. So garantiert die einzigartige BESSEY Stahl-Qualität ein formstabiles und verwindungsarmes Werkzeug. Auch die bewährten Griffvarianten, wie 2-Komponenten-Kunststoff-, Knebel- oder Hebelgriff sind erhältlich. Auf welches Spannelement die Wahl auch fällt, jedes lässt sich werkzeuglos über den Adapter auf der Werkbank integrieren – genau dort wo es zum sicheren Fixieren des Werkstücks benötigt wird. So lassen sich Bohr-, Hobel- oder Schleifarbeiten bestens meistern.

Spannelement mit variabler Ausladung TWV

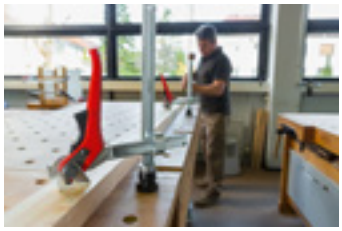


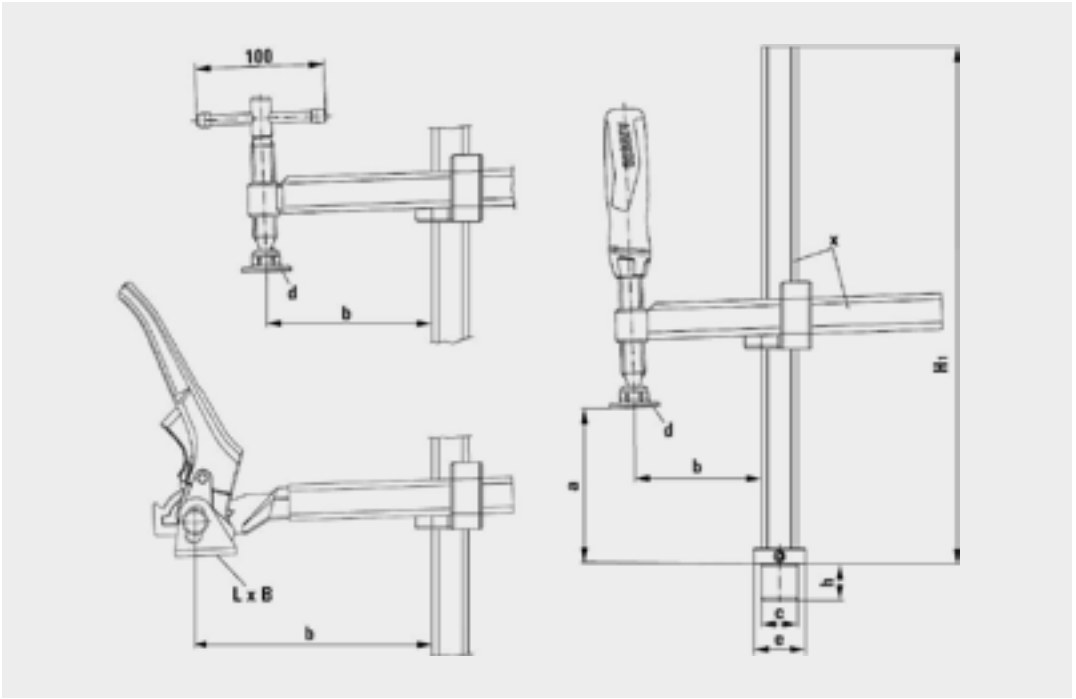


- TWV16: Spannkraft bis zu 2.500 N
- Positionsgenaues, individuelles Spannen
- Vergütetes Profil und Gleitbügel für federndes und elastisches Spannen
- Stufenlos verstellbare Ausladung
- Verschiedene Ausführungen:
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff sowie Knebelgriff mit abgerundeten Enden – jeweils mit leichtgängiger Trapezgewindespindel und werkzeuglos wechselbarer Druckplatte
- Hebelgriff mit Rastmechanismus für dosiertes, schnelles und vibrationssicheres Spannen

Artikelnummer	Bolzen Ø	Spannweite a	Ausladung b	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
TWV16-20-15-2K	16	200	30–150	22x8,5	1,120
TWV16-20-15K	16	200	30–150	22x8,5	1,040
TWV16-20-15H	16	200	60–150	22x8,5	1,210

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website





Maßtabelle TWV16

	Bolzen Ø c	Bolzenhöhe h	Spannweite a	Ausladung b	Basishöhe H1	Druckplattenmaße L x B	Druckplattenmaße Ø d	Fuß F Fuß Ø e	Fuß F Fußhöhe	Schienenprofil x
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TWV16-20-15-2K	16	20,5	200	30–150	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TWV16-20-15K	16	20,5	200	30–150	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TWV16-20-15H	16	20,5	200	60–150	265	41 x 26	–	30	10	22 x 8,5

Spannelement mit fixer Ausladung TW



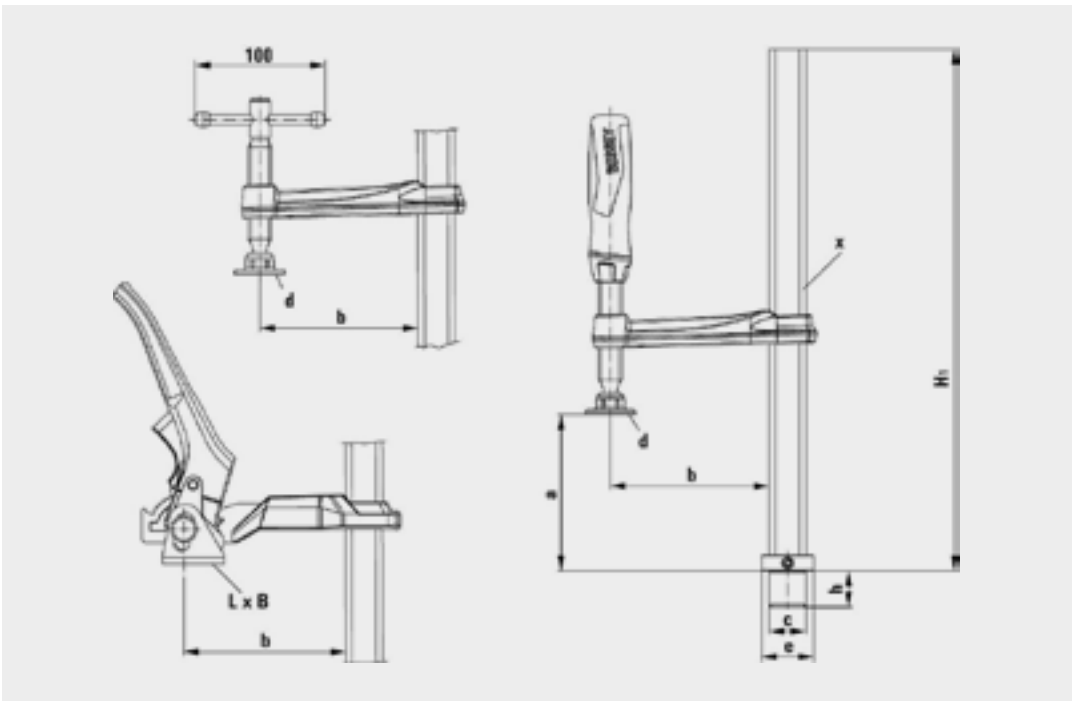


- TW16 + TW22: Spannkraft bis zu 3.000 N
- Positionsgenaues, individuelles Spannen
- Vergütetes Profil und Gleitbügel für federndes und elastisches Spannen
- Verschiedene Ausführungen:
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff sowie Knebelgriff mit abgerundeten Enden – jeweils mit leichtgängiger Trapezgewindespindel und werkzeuglos wechselbarer Druckplatte
- Hebelgriff mit Rastmechanismus für dosiertes, schnelles und vibrationssicheres Spannen
- TW22: Kompatibel mit Hubtischen der Marken Barth und Beck

Artikelnummer	Bolzen Ø	Spannweite a	Ausladung b	Schiene x	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
TW16-20-10-2K	16	200	100	22x8,5	0,930
TW16-20-10K	16	200	100	22x8,5	0,860
TW16-20-10H	16	200	100	22x8,5	1,010
TW22-20-10-2K	22	200	100	22x8,5	0,995

3D-CAD Daten im Downloadbereich der BESSEY-Website





Maßtabelle TW16 / TW22

	Bolzen Ø c	Bolzenhöhe h	Spannweite a	Ausladung b	Basishöhe H1	Druckplattenmaße L x B	Druckplattenmaße Ø d	Fuß F Fuß Ø e	Fuß F Fußhöhe	Schienenprofil x
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TW16-20-10-2K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10H	16	20,5	200	100	265	41 x 26	–	30	10	22 x 8,5
TW22-20-10-2K	22	29	200	100	285	–	32	30	8	22 x 8,5

Werkbank-Adapter TW16AW



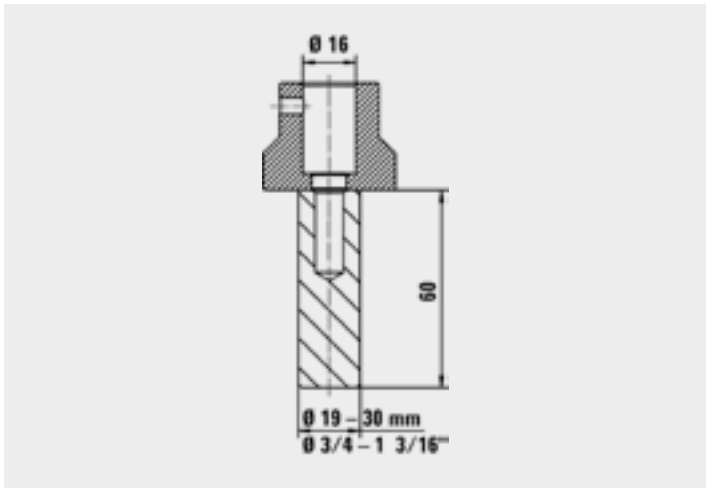


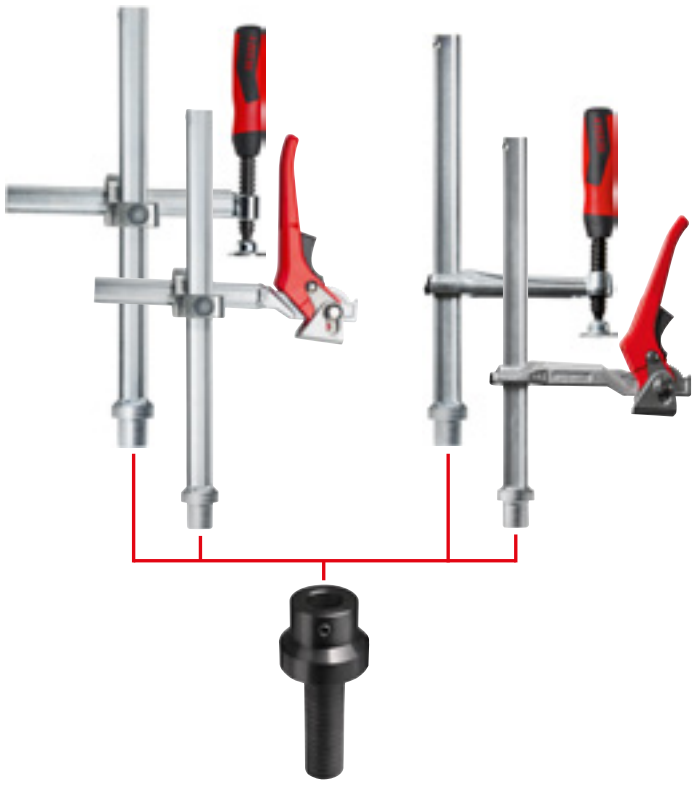
- Zubehör für BESSEY Spannelemente TWV und TW mit 16er Lochsystem
- Passend für alle gängigen Werkbänke mit Lochsystem
- Werkzeuglos einsetzbar
- Steckbolzen wechselbar zur Nutzung anderer Lochsysteme

Artikelnummer	Bolzen Ø	passend für	passend für	Gewicht
	mm	mm	Inch	kg
TW16AW19	16	19	3/4	0,332
TW16AW20	16	20	13/16	0,336
TW16AW30	16	30	1 3/16	0,518



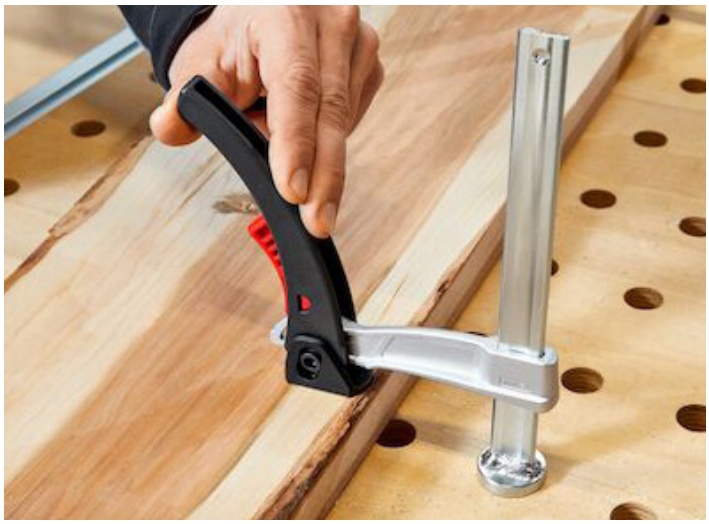






Auf Multifunktionstischen spannen







DIE EIGENE WERKSTATT IMMER DABEI

Spannwerkzeuge sind bei der Arbeit auf Multifunktionstischen unverzichtbar und BESSEY hat dafür einige Spezialisten im Programm. Neben Tischzwingen in bewährter Ganzstahlqualität gibt es auch Spezialwerkzeuge, die über einen Bolzen direkt in Tische mit 20 mm Lochdurchmesser eingesetzt werden können. Dazu zählen mit Adapter kombinierte Schnellspanner der Serie STC, die Hightech-Hebelzwingen aus Magnesium TW-KLI sowie der Waagrecht-Niederzugspanner WNS. Mit diesen praktischen Helfern sind Handwerker auf jeder Baustelle gut ausgestattet, und es lässt sich schnell und präzise auf Multifunktionstischen arbeiten.

Waagrecht-Niederzugspanner für Multifunktionstische 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 BH-MFT auch als universeller Anschlag für Werkstücke einsetzbar

Artikelnummer	Bolzen Ø	Inhalt	Gewicht
	mm		kg
WNS-SET-MFT	20	2 x Waagrecht-Niederzugspanner / 2 x Bankhaken / 4 x Rändelmutter	0,920



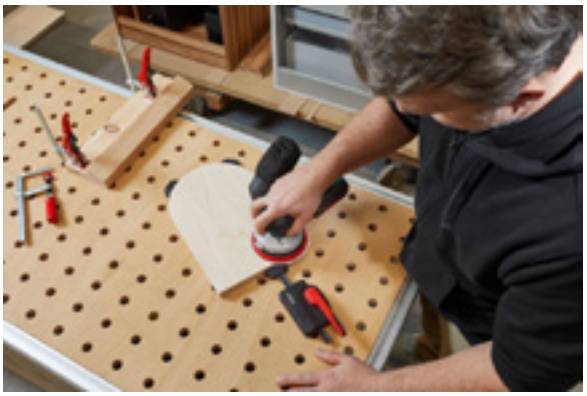






Bankhaken für Multifunktionstische BH-MFT





- 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

Artikelnummer	Bolzen Ø	Inhalt	Gewicht
	mm		kg
BH-MFT	20	4 x Bankhaken / 4 x Rändelmutter	0,244

Spannelement für Multifunktionstische TW-KLI





- 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
- Stabiler Gleitbügel aus leichtem Magnesium zum schnellen und vibrationssicheren Spannen
- Profil aus kaltgezogenem Qualitätsstahl für federndes und elastisches Spannen
- M8 Gewinde auf der Bolzen-Unterseite ermöglicht eine zusätzliche Sicherung des Spannelementes auf dem Multifunktionstisch

Artikelnummer	Bolzen	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
TW20-15-8KLI-SET	20	150	80	20x5	0,620





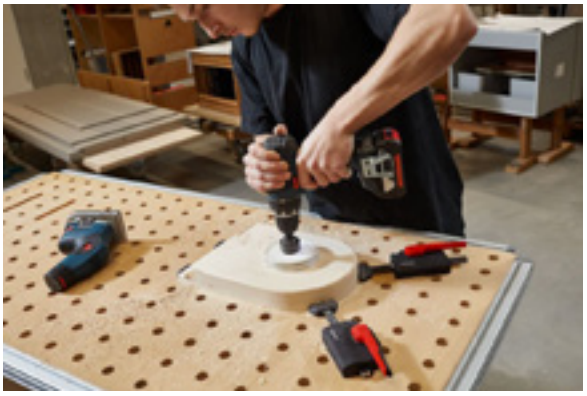




NEW

Spannwerkzeug-Set zum Arbeiten auf dem Tisch MFT-A





- Set beinhaltet vier Spannwerkzeuge für 20 mm Lochdurchmesser: 1 x WNS-SET-MFT und 1 x TW20-15-8KLI-SET

Artikelnummer	Inhalt	Gewicht
		kg
MFT-A	1 x WNS-SET-MFT / 1 x TW20-15-8KLI-SET	1,800

Schnellspanner-Systainer STC-S-MFT





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

Artikelnummer	Inhalt	Gewicht
		kg
STC-S-MFT	4 x Waagrechtspanner STC-HH50 / 2 x Schubstangenspanner STC-IHH25 / 6 x Adapter STC-SET-T20 / 2 x Ganzstahl-Tischzwingen GTR12	5,710







Adapter für Multifunktionstische STC-SET-T20





- 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

Artikelnummer	passend für	Inhalt	Gewicht
			kg
STC-SET-T20	STC-HH50 / STC-HH70 / STC-IHH25 / STC-VH50	1 x Zylinderschraube DIN 912 M 8 x 35 / 1 x Steckbolzen D20 x 17 / 1 x Rändelmutter M8	0,090









STC-Set für Multifunktionstische





- 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

Artikelnummer	Spannweite	Automatisch Anpassung	Spannkraft	Inhalt	Gewicht
	mm	mm	N		kg
STC-HH50-T20	40	35	2500	1 x STC-HH50 / 1 x STC-SET-T20	0,470
STC-HH70-T20	60	35	2500	1 x STC-HH70 / 1 x STC-SET-T20	0,510
STC-IHH25-T20	35	13	2500	1 x STC-IHH25 / 1 x STC-SET-T20	0,540
STC-VH50-T20	40	35	2500	1 x STC-VH50 / 1 x STC-SET-T20	0,520









Kraftvoll verleimen



FLEXIBEL UND STARK IN DER LEISTUNG

Das Angebot an Leimpressen umfasst bei BESSEY drei Modelle: Zum einen gibt es die zweiteilige Rohrschraubzwinge BPC. Sie ist äußerst variabel, da sie in Kombination mit einem Stahlrohr zum Einsatz kommt, dessen Länge entsprechend der gewünschte Spannweite gewählt wird. Zum anderen gibt es die Türenspanner TB und TL in verschiedenen Spannweiten von 0,6 bis 2,5 Meter. Mit der Ausführung TB kann Massivholz mit bis zur 14.000 N Spannkraft verleimt werden.

Rohrschraubzwinge BPC





- 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

Artikelnummer	Für Rohre Ø	Für Rohre Ø	Ausladung	Gewicht
	mm	Inch	mm	kg
BPC-H12	21.3	1/2	40	0,880
BPC-H34	26.9	3/4	42	1,230

Türenspanner TB mit T-Profil 40 x 40 x 5 mm





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

Artikelnummer	Spannweite	Backenmaße b x h	Gewicht
	mm	mm	kg
TB100	1000	66x43	5,070
TB120	1200	66x43	5,540
TB150	1500	66x43	6,025
TB210	2100	66x43	7,870
TB250	2500	66x43	9,430

Türenspanner TL, leicht mit I-Profil 37 x 11 x 4,5 mm





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

Artikelnummer	Spannweite	Backenmaße b x h	Gewicht
	mm	mm	kg
TL60	600	48x53	4,110
TL90	900	48x53	4,800
TL120	1200	48x53	5,650
TL180	1800	48x53	7,100

Für Trockenbau und noch viel mehr





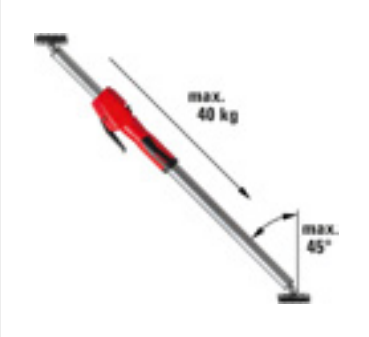




ENORM VIELSEITIG IM EINSATZ

BESSEY lässt mit seinen beiden Deckenstützen und Montagestützen ST und STE keine Wünsche offen. Denn neben dem Fixieren verschiedenster Baumaterialien lassen sie sich auch zur Raumabtrennung, als einfache Einbruchsicherung, zum Befestigen von Katzennetzen und sogar beim Bau von Wintergärten oder Carports nutzen. Aber damit noch nicht genug. Denn ein umfangreiches Zubehörsortiment bietet noch viele weitere Einsatzmöglichkeiten für die Stützen, da sie sich beispielsweise frei im Raum platzieren lassen und mit einer Multifunktionshalterung bestückt werden können. Das macht die Deckenstützen nicht nur im Trockenbau zu unverzichtbaren Helfern.

Kraftvoll geht's hoch hinaus



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
- durch die im Griff integrierte Rutschsicherung

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.

Deckenstütze und Montagestütze STE mit Pumpgriff





- Bis zu maximal 3.500 N / 350 kg / 770 lbs belastbar bei komplett eingefahrener Teleskopstange
- Äußerst stabile Konstruktion durch hochbelastbare Stahlrohre und rutschsichere TPU-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°
- STE150, STE250, STE300, STE370: GS-zertifiziert für Qualität und Sicherheit
- Rohrsystem bestehend aus einem Innenrohr mit Ø28 mm und einem Außenrohr mit Ø32 mm Durchmesser

	Artikelnummer	Verstellweg	Belastungsgrenze bei max. Auszugslänge	Belastungsgrenze bei min. Auszugslänge	Gewicht
		mm	kg	kg	kg
NEW	STE55	400–550	350	350	1,420
	STE90	575–910	350	350	1,800
NEW	STE150	900–1500	210	350	2,290
	STE250	1450–2500	160	350	3,300
	STE300	1700–3000	110	350	3,800
	STE370	2070–3700	65	350	4,500

*Durch das Herausdrehen der oberen und unteren TPU-Kontaktfläche, lässt sich der „Verstellweg" um bis zu 100 mm vergrößern.









NEW Deckenstützen-Set STE300-SET





- Set bestehend aus:
  2 x STE300 / 1 x STE-LH / 1 x STE-DS /
  1 x STE-BS / 1 x STE-BAG

Artikelnummer	Inhalt	Gewicht
		kg
STE300-SET	2 x STE300 / 1 x STE-LH / 1 x STE-DS / 1 x STE-BS / 1 x STE-BAG	12,743

Eine echte Stütze bei der Deckenmontage





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-Kontakt-flächen 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 Voreinstel-lung erfolgt mit Hilfe des teles-kopier- und schnell arretierbaren Innenrohrs

Deckenstütze und Montagestütze ST





- 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
- Rohrsystem bestehend aus einem Innenrohr (einseitig abgeflacht) mit Ø21,5 mm und einem Außenrohr mit Ø28,58 mm Durchmesser

Artikelnummer	Verstellweg	Belastungsgrenze bei max. Auszugslänge	Belastungsgrenze bei min. Auszugslänge	Gewicht
	mm	kg	kg	kg
ST125	750–1250	60	150	1,410
ST250	1450–2500	60	150	2,060
ST290	1600–2900	50	150	2,240









Ersatzkontaktfläche





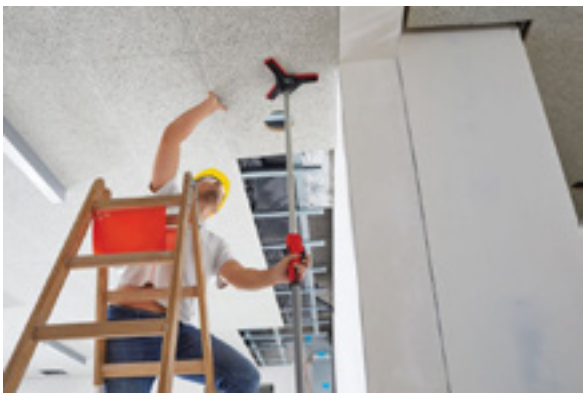
- Zubehör für ST und STE

Artikelnummer	Breite	Länge	Gewicht	Inhalt
	mm	mm	kg	
3101952	80	100	0,150	1 Stück



Deckenstativ STE-DS





- 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

Artikelnummer	passend für	Gewicht
		kg
STE-DS	ST / STE	0,420









Baustativ STE-BS





- 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

Artikelnummer	passend für	Gewicht
		kg
STE-BS	ST / STE	1,660









NEW Kleines Baustativ STE-KBS





- Zubehör für Deckenstütze STE55
- Zubehör für Deckenstütze STE90 als kleinere platzsparende Alternative zum größeren Baustativ STE-BS
- Deckenstützen lassen sich damit auch in ungespanntem Zustand stehend platzieren und die Vorpositionierung wird erleichtert
- Rutschsichere Schutzkappen zum Schutz empfindlicher Oberflächen
- Schnelle, werkzeuglose Montage
- Leichte und stabile Konstruktion dank verstärktem PA6 Kunststoff

Artikelnummer	passend für	Gewicht
		kg
STE-KBS	STE55 / STE90	0,270

NEW Große Multifunktionshalterung STE-MH-SET





- Zubehör für BESSEY Deckenstützen STE (Außendurchmesser 32 mm) und ST (Außendurchmesser 29 mm)
- Halterung zum temporären Aufbau von Stellwänden und Ablageflächen, wie z.B. Tischen, Regalböden
- Dank der 1/4“ Gewindeaufnahme auch zum Fixieren von Hilfsmitteln wie Lasern (z.B. Stabila LAX 600G, Bosch GLL 3-80 CG), Kameras und Bauleuchten
- T-Nut zum Einsatz von Tischzwingen
- Schnelle, werkzeuglose Montage
- Max. Belastung von 50 kg pro Halter durch stabile Konstruktion aus verstärktem PA6 Kunststoff und rutschsichere Anlagefläche

Artikelnummer	passend für	Belastungsgrenze pro Halterung	Inhalt	Gewicht
		kg		kg
STE-MH-SET	ST / STE	50	2 x Halterung	0,816









Multifunktions-/Laserhalterung 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

Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
STE-LH	200	140	60	0,250









NEW

Querverbinder STE-CC-SET





- Zubehör für Deckenstützen mit einem Außenrohrdurchmesser von 20 mm bis 34 mm
- Einsetzbar zur Befestigung von Querverbindungen, wie z.B. Rohren, sowie als temporäre Aufhängemöglichkeit, z.B. für Lampen, Fahrräder usw.
- 360° flexible Vorpositionierung, die dank 16-stufigem Rastmechanismus sicher gehalten wird
- Max. Belastung von 30 kg pro Verbinder durch stabile Konstruktion aus verstärktem PA6 Kunststoff und rutschsichere Anlagefläche

Artikelnummer	passend für	Belastungsgrenze pro Halterung	Inhalt	Gewicht
		kg		kg
STE-CC-SET	ST / STE	30	2 x Querverbinder	0,678









Abstützplatte 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
- Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45° bis +45°
- Sichere Fixierung an den Kontaktflächen dank Sterngriffschrauben

Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
STE-SP35	355	80	22	0,600

Kombitasche für Deckenstützen STE-BAG





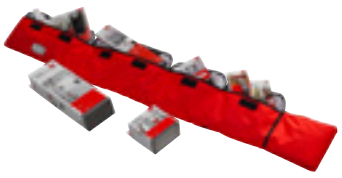
- Für den bequemen Transport und zur geschützten Aufbewahrung von zwei BESSEY Decken- und Montagestützen STE300, STE370 und ST290 sowie Zubehör
- Komfortabel dank gepolstertem Trageriemen und der Möglichkeit, die Länge der Tasche an die darin platzierten Deckenstützen anzupassen
- Praktisch in der Handhabung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

Artikelnummer	passend für	Gewicht
		kg
STE-BAG	STE300 / STE370 / ST290	0,920





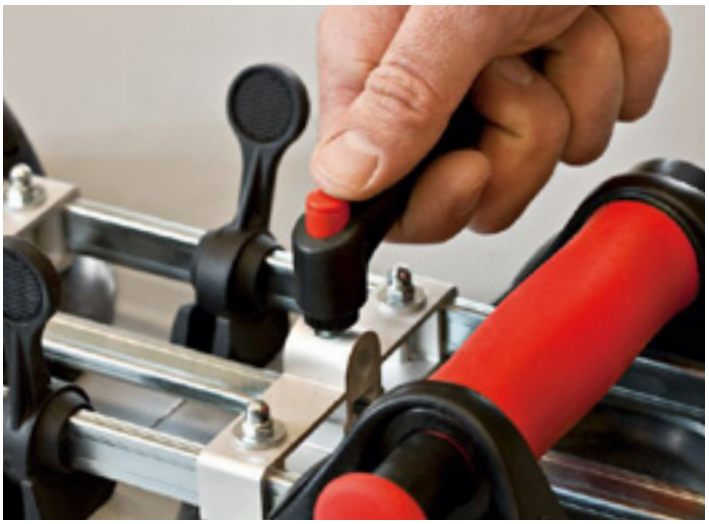




Plattenmaterial verspannen







PLATTEN STIRNSEITIG VERKLEBEN

BESSEY bietet Handwerkern mit seinen Plattenspannern eine optimale Lösung zum Verspannen und Positionieren großflächiger, auch schwerer Bauteile mit glatter Oberfläche. Die Bandbreite der Materialien umfasst dabei Keramik, Granit, Corian®, Kunststoff, Blech, Glas und sogar Kunststein. Die Plattenspanner wirken über Vakuumsauger, die mittels einer Spindel und zwei Führungsstäben verbunden sind. Mit zwei Hebeln, welche auf den Führungsstäben verschiebbar angeordnet sind, können an der Stoßstelle der Platten Höhenunterschiede ausgeglichen werden. So lassen sich variabel in allen Winkelbereichen perfekte Verbindungen herstellen und die Montage von Küchenarbeits- und Thekenplatten sowie Verkleidungen und Paneelen geht viel einfacher und schneller von der Hand.

Plattenspanner PS130, groß und stark





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

Artikelnummer	Spannweite	Breite	Länge	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
PS130	5–130	215	715	4,080

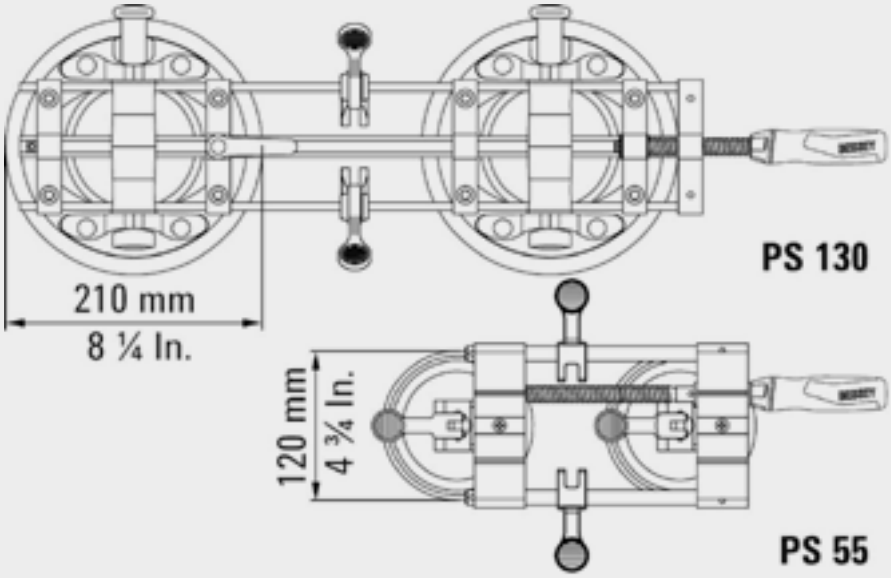
Corian® ist ein geschütztes Warenzeichen der Fa. DuPont











Plattenspanner PS55





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

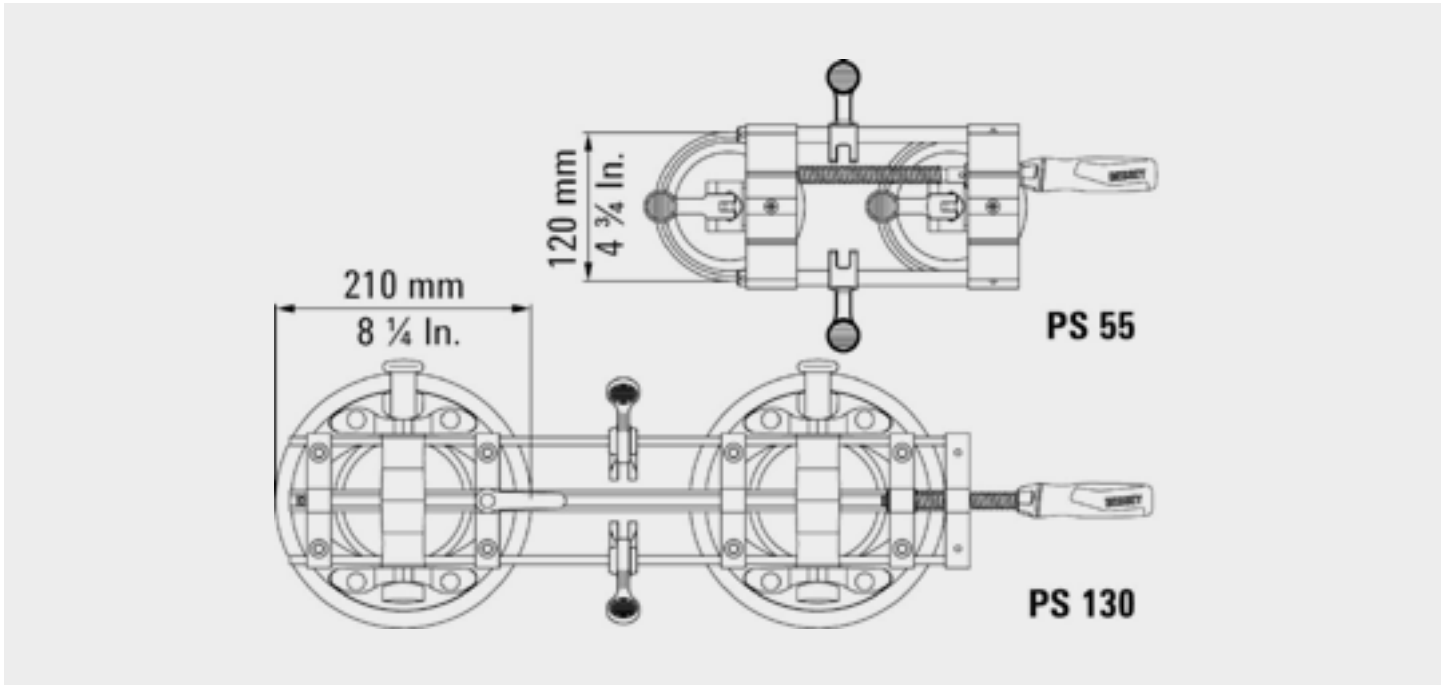
Artikelnummer	Spannweite	Breite	Länge	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
PS55	10–55	144	363	1,680

Corian® ist ein geschütztes Warenzeichen der Fa. DuPont









Türfutter und Fenster einbauen



MONTAGE MIT SYSTEM

Die moderne Technik der Türfutter- und Fenstermontage mittels Montageschaum erfordert Spezialwerkzeuge, die ein exaktes Ausrichten und Abstützen ermöglichen. BESSEY bietet für diesen Einsatzzweck optimierte Hilfsmittel und ein perfekt aufeinander abgestimmtes Montagesystem. So ermöglicht beispielsweise die Türfutterstebe TU in Kombination mit der Verlängerung TUX auch den Einbau überbreiter Türen, wie es barrierefreies Bauen erfordert. Im Mauerdurchbruch fixierte Futter können mit Hilfe der Türfutter-Richtzwinge TFM schonend verschoben werden – das Verdrücken der Zierfutternut oder das Beschädigen fertig tapezierter Wände wird vermieden. Darüber hinaus können Türfutter mit der Winkel-Türfutter-Richtzwinge WTR horizontal und vertikal exakt im 90° Winkel gehalten und ausgerichtet werden.

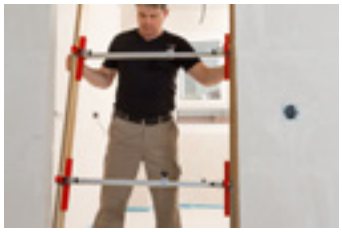
Türfutterstrebe TU





- 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

Artikelnummer	Spannweite	Gewicht
	mm	kg
TU	565–1010	1,265





Türfutterstreben-Set TU-TRAGE





- 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

Artikelnummer	Inhalt	Gewicht
		kg
TU-TRAGE	6 Stück TU bzw. 3 Satz für insgesamt 3 Türen	10,290

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

Türfutterstreben-Verlängerung TUX

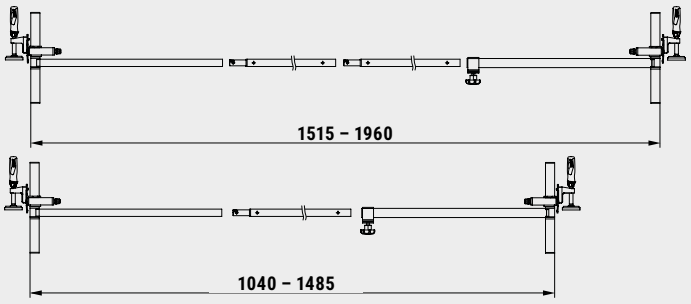




- Zubehör um die Spannweite der Türfutterstrebe TU zu erhöhen
- Ermöglicht den Einbau überbreiter Türen
- Mit wenigen Handgriffen werkzeuglos einsetzbar

Artikelnummer	Spannweite	Gewicht
	mm	kg
TUX	1040–1960	0,370

Inhalt: 2 Verlängerungsstäbe



Türfutter-Richtzwinge TFM





- Hochwertige 2-Komponenten-Kunststoffgriffe
- Für schnelles, exaktes Ausrichten und Fixieren von Türfuttern
- Sinnvolle Ergänzung zur BESSEY Türfutter-strebe TU und TMS

Artikelnummer	Ausladung	Verstellweg	Gewicht
	mm	mm	kg
TFM-2K	70	35	0,580

Winkel-Türfutter-Richtzwinge WTR





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

Artikelnummer	Spannweite	Verstellweg	Gewicht
	mm	mm	kg
WTR	8–30	32	1,050





Türfuttermontagestrebe TMS





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

Artikelnummer	Spannweite	Gewicht
	mm	kg
TMS	560–1010	0,680









Fenster-Richtzwinge FRK





- Für schnelles, exaktes Ausrichten und Fixieren von Fensterrahmen

Artikelnummer	Rahmenstärken	Verstellweg	Gewicht
	mm	mm	kg
FRK85	40–85	30	0,425





Parkett, Laminat und Platten verlegen





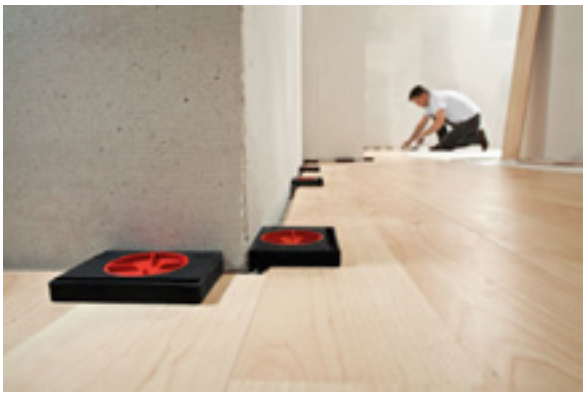


EINFACH UND EFFIZIENT EINSETZBAR

Schwimmend zu verlegende Bodenbeläge mit Nut und Feder wie z.B. Holz- und Kork-Fertigparkett, Laminat oder Platten liegen voll im Trend. Aber auch Massivparkett, das am Boden verklebt wird, erfreut sich als Bodenbelag großer Beliebtheit. Für das noch einfachere und effizientere Verlegen dieser verschiedenen Teppich- und Fliesenalternativen hat BESSEY spezielle Spannwerkzeuge im Programm – z. B. den Abstandhalter PVA oder die Spann- und Verlegehilfe SVH. Dank des stufenlos einstellbaren Abstandhalters AV2 kann auch der richtige Wandabstand eingehalten werden. So verbleibt eine ausreichend große Dehnfuge, welche später von der Sockelleiste wieder abgedeckt wird.

Abstandhalter AV2 (4 St./Packung)





- 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

Artikelnummer	Spannweite	Backenbreite	Verstellweg	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
AV2	20	89	5–20	0,220

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









Abstandhalter PVA





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

Artikelnummer	Spannweite	Backenbreite	Verstellweg	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
PVA	35	130	7–35	0,475

Spann- und Verlegehilfe SVH/SVG





- Für das Verlegen von Fertigparkett, Laminat und Verlegeplatten
- SVH mit Abstandhalter und hochfestem Polyesterband

Artikelnummer	Band	Spannweite	Reißfestigkeit	Gewicht
	mm	mm	N	kg
SVH400	25x1	4000	5000	0,750
SVH760	25x1	7600	5000	0,770
SVG	25x1	4000	2500	0,690

Zusatznutzen: Verwendung als Zurrgurt









Sperrige Lasten handlich transportieren



PLATTEN KOMFORTABLER TRAGEN

Ob Holz-, Gipskarton-, oder Kunststoff-Platten – der BESSEY Plattenträger hat sie bis zu einem Gewicht von 75 kg sicher im Griff. Er lässt sich an Platten mit einer Dicke von 10 bis 65 mm frei platzieren und sitzt damit immer in idealer Greifhöhe für den Benutzer. Dank des stabil gegossenen Werkzeugkörpers und der beweglichen Spannbacken mit gut haftendem Gummibelag werden Platten sicher im Plattenträger festgehalten. Der große handlich geformte Kunststoffgriff liegt hervorragend in der Hand und ermöglicht einen sicheren Transport der Platten in ergonomischer Körperhaltung. Daher sollte dieser praktische Helfer in keiner Werkstatt fehlen.

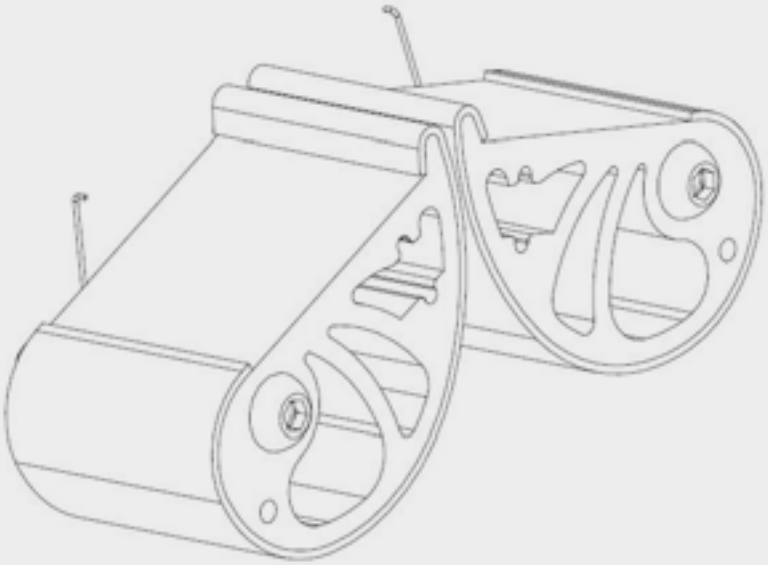
Plattenträger KFP





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

Artikelnummer	Spannweite	Gewicht
	mm	kg
KFP	10–65	0,731



Zwingen stets griffbereit aufbewahren



DAS SCHAFFT ORDNUNG

Bei der Aufbewahrung von Zwingen mit unterschiedlichen Spannweiten und Ausladungen kann ein Zwingenwagen von BESSEY bestens unterstützen. Denn auf der stabilen Metallkonstruktion mit Rollen können die Zwingen nach Größen sortiert aufgehängt werden. Zudem ermöglicht der mobile Zwingenwagen ein flexibleres und schnelleres Arbeiten, da die Zwingen in der Werkstatt übersichtlich und griffbereit direkt am Einsatzort bereitgestellt werden können. Aber nicht nur im Werkstattbetrieb stellt ein Zwingenwagen eine praktische Hilfe dar. Er kann auch Händlern beim geordneten Ausstellen der Zwingen im Ladengeschäft hervorragend unterstützen.

Zwingenwagen ZW1





- Stabile Metallkonstruktion auf Rollen
- Maße 50 x 60 x 146 cm
- Hält bis zu 90 Zwingen
- Temperguss-, Ganzstahl- und Hebelzwingen mit Spannweiten zwischen 120 und 600 mm
- Mit Schild und Schildhalter
- Als Verkaufshilfe und für den Werkstattbereich geeignet

Artikelnummer	Bestückung	Gewicht
		kg
ZW1	Unbestückt	15,000
ZW1-A01	Ganzstahl-Schraubzwingen 5 x GZ12, 5 x GZ16, 5 x GZ20, 5 x GZ25, 5 x GZ30, 3 x GZ40, 2 x GZ50, 2 x GZ60, 1 x GH16, 1 x GH20	57,000
ZW1-A01-2K	Ganzstahl-Schraubzwingen 2K 5 x GZ12-2K, 5 x GZ16-2K, 5 x GZ20-2K, 5 x GZ25-2K, 5 x GZ30-2K, 3 x GZ40-2K, 2 x GZ50-2K, 2 x GZ60-2K, 1 x GH16, 1 x GH20	57,000
ZW1-A99-2K	Temperguss-Schraubzwingen 2K 5 x TG12-2K, 5 x TG16-2K, 5 x TG20-2K, 5 x TG25-2K, 5 x TG30-2K, 3 x TG40-2K, 2 x TGK50-2K, 2 x TGK60-2K, 1 x GZ16-2K, 1 x GZ20-2K	65,000

Zwingenwagen ZW2





- Sehr stabile Metallkonstruktion auf Rollen
- Maße 100 x 60 x 153 cm
- Hält bis zu 120 Zwingen, sogar lange Schraubknechte
- Temperguss- und Ganzstahlzwingen mit Spannweiten zwischen 200 und 2000 mm
- Mit Schild und Schildhalter
- Als Verkaufshilfe und für den Werkstattbereich geeignet

Artikelnummer	Bestückung	Gewicht
		kg
ZW2	Unbestückt	33,000
ZW2-A99	Temperguss-Schraubzwingen 10 x TG20, 10 x TG25, 5 x TG30, 5 x TG40, 5 x TGK60, 3 x TGK80, 2 x TGK100, 2 x TGK125, 2 x TGK150, 2 x TGK200, 2 x GZ20, 2 x GZ25	154,300
ZW2-A99-2K	Temperguss-Schraubzwingen 2K 10 x TG20-2K, 10 x TG25-2K, 5 x TG30-2K, 5 x TG40-2K, 5 x TGK60-2K, 3 x TGK80-2K, 2 x TGK100-2K, 2 x TGK125-2K, 2 x TGK150-2K, 2 x TGK200-2K, 2 x GZ20-2K, 2 x GZ25-2K	154,300

SCHNEID-TECHNIK.



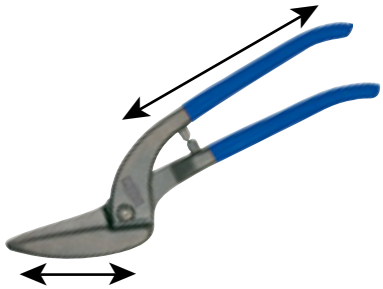
Unser umfangreiches Erdi Schneidwerkzeug-Sortiment bietet Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen. Ob dickes oder dünnes Blech, gerade Schnitte oder Kurven – BESSEY hat die passende Schere für jede Aufgabe. Neben klassischen Normalblechscheren bieten wir auch hebelübersetzten Scheren an, die den Kraftaufwand beim Schneiden um etwa 25 Prozent verringern. Beide Scherentypen sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, darunter Durchlaufscheren für gerade Schnitte, Figurenscheren für gebogene Schnitte und Idealscheren, die sowohl exakte Gerade als auch Kurven schneiden können. Unsere links- und rechtsschneidenden Scheren eignen sich ideal für gebogene Schnitte in die jeweilige Richtung. Abgerundet wird unsere beeindruckende Auswahl an Blechscheren durch spezielle Schneidwerkzeuge wie Cuttermesser und Werkzeuge für das Spenglerhandwerk.



LEXIKON

1. Die Typen

Normalblechscheren



Bei Normalblechscheren sind traditionell Schneide und Griff in einem Stück geschmiedet. Die Schneidkraft ergibt sich aus dem Verhältnis Schneidenlänge zu Grifflänge.

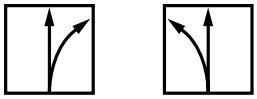
Handblechscheren mit Hebelübersetzung



Handblechscheren mit Hebelübersetzung bestehen aus Scherenkopf und Griff. Beide Teile sind für sich gelenkig gelagert, so dass sich eine zusätzliche Hebelübersetzung ergibt.

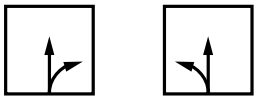
2. Die Arten

Idealscheren



Diese Scheren tragen ihren Namen zu recht. Denn Idealscheren sind echte „Alleskönner". Sie können damit durch ein Blech hindurch schneiden (Durchlaufschnitt) sowie große und kleine Konturen oder Radien schneiden (Figurenschnitt). Dabei spielt es keine Rolle ob Sie Ihre Schneidarbeiten am Blechrand (Besäumschnitt) machen oder mitten in der Tafel. Natürlich können Sie mit Idealscheren auch die einfachen Ausklink-Arbeiten erledigen.

Figurenscheren



Figurenscheren eignen sich am besten, wenn Sie feine, enge Radienschnitte im Randbereich der Blechtafel ausführen möchten. Durch die filigrane Schneidenform dieser Scheren können Sie mühelos äußerst enge Figuren oder Kurven schneiden.

Durchlaufscheren



Sie möchten ein Blech in der Mitte und/oder im Randbereich durchtrennen? Dann sind die Durchlaufscheren das richtige Werkzeug für Sie. Mit den langen Schneiden dieser Werkzeuge können Sie schnell, mit wenig Kraftaufwand und dennoch präzise auch großformatige Bleche ablängen und ausklinken.

3. Rechtsschneidende oder linksschneidende Schere. Was ist der Unterschied?



Linke Schere Rechte Schere

Rechte Scheren sind so geschliffen und konstruiert, dass Sie damit rechte Radien (also einen Bogen von links **nach rechts**) einfach schneiden können. Radienschnitte von rechts **nach links** macht man am besten mit einer linken Schere.

Oft wird geglaubt, rechte Scheren sind für Rechts-, linke Scheren für Linkshänder. Dieses stimmt nicht. Im Gegenteil. Wenn Sie als Rechtshänder mit einer rechten Schere einen Radius schneiden (siehe oben, von links **nach rechts**), schneiden Sie aus Ihrem Handgelenk nach außen weg. Mit der linken Schere (Radius dann von rechts **nach links**) aus Ihrem Handgelenk nach innen hin. Was deutlich ergonomischer ist. Versuchen Sie´s doch einfach mal!

LEXIKON

4. Die Qualitäten

Die Standzeiten der Schneiden stehen in direktem Verhältnis zu den verwendeten Stahlqualitäten und deren Verarbeitung. Insbesondere die Hochleistungsscheren mit eingesetzten HSS-Schneiden erfüllen höchste Ansprüche an Standzeit und dauerhafte Schneidleistung. Die Scherenköpfe der Qualität HSS-TiN sind zusätzlich mit einem verschleißreduzierenden, extrem harten Titannitrid überzogen. Entsprechend dem Anwendungsfall und der Einsatzhäufigkeit stehen als weitere Schneidenwerkstoffe Edelstahl Spezial, Edelstahl und Qualitätsstahl zur Verfügung.

Schneidenqualitäten	Härte min. HRC	Standzeit
HSS-TiN	65	+ + + + +
HSS	65	+ + + +
Edelstahl spezial	61	+ + +
Edelstahl	59	+ +
Qualitätsstahl	56	+

Je höher die Stahlqualität der Schneiden, desto länger die Standzeit der Schere!

Schneidenqualität	Für maximale Blechdicke bei Zugfestigkeit von:			
Normalblechscheren	400 N/mm²	600 N/mm²	800 N/mm²	1100 N/mm²
HSS D407..; D416..; D418..;	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	0,6 mm
Edelstahl D202..; D206..; D207..; D208..; D214..; D216..; D218..;	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	--
Qualitätsstahl D102..; D106..; D107..; D114..; D116..; D118..; D146..; D159..; D70..-D77..; D122N; D122A	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	--

Schneidenqualität	Für maximale Blechdicke bei Zugfestigkeit von:			
Handblechscheren mit Hebelübersetzung	400 N/mm²	600 N/mm²	800 N/mm²	1100 N/mm²
HSS-TiN D27AH-TiN*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm
HSS D27AH*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm
Edelstahl Spezial D17ASS D29SS*; D29ASS*; D29BSS*; D39ASS* D15A	2,0 mm 1,5 mm 1,2 mm	1,5 mm 1,2 mm 1,0 mm	1,2 mm 1,0 mm 0,8 mm	--
Edelstahl D08..; D16..; D17A; D22A D27*; D27A*; D27B*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	--

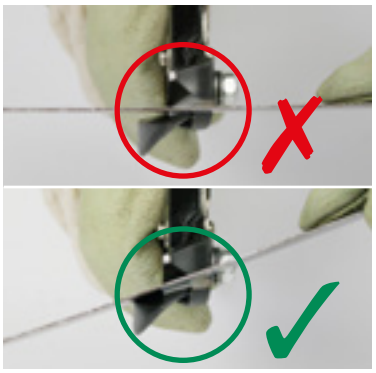
*** Zum Schneiden von Falzen kann die Schere kurzzeitig bis 3 x 0,6 mm (1,8 mm) belastet werden.**

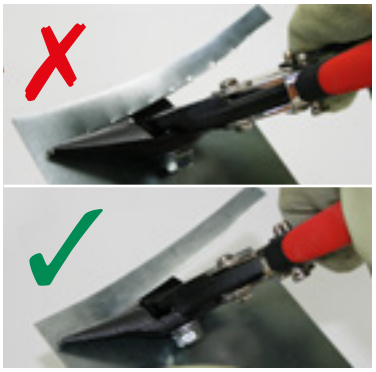
ACHTUNG! Handblechscheren dürfen nur zum Trennen von dünnen Blechen aus weichen Metallen und Stahl verwendet werden. Nicht geeignet zum Durchtrennen von runden und eckigen Metallformen wie zum Beispiel Draht.

- Durchlaufende gerade und Figurenschnitte rechts
- Durchlaufende gerade und Figurenschnitte links
- Kurze gerade und enge Figurenschnitte rechts
- Kurze gerade und enge Figurenschnitte links
- Kurze gerade und weite Figurenschnitte rechts oder links
- Durchlaufende gerade Schnitte
- Kurze gerade Schnitte, Ausklinken
- Kreisförmige Schnitte

L = linksschneidende Ausführung (siehe auch Seite 2)

Normalblechscheren mit Kippfeder auf Anfrage gegen Mehrpreis lieferbar.







Ermüdungsarmes Arbeiten bei geringem Kraftaufwand





DIE KRAFT DES HEBELS

Die im Gesenk geschmiedeten Scherenköpfe sind stets vergütet und an den Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet. Hohe Lebensdauer und gratfreie Schnitte werden hierdurch erst möglich. Der ergonomische Griff verfügt serienmäßig über eine Kunststoffummantelung und einen Abgleitschutz. Beide Teile sind für sich gelenkig gelagert, so dass sich eine zusätzliche Hebelwirkung ergibt. Schneidarbeiten können bei besonders geringem Kraftaufwand ermüdungsarm erfolgen. Aber damit noch nicht genug. Die neueste Generation an hebelübersetzten Scheren, die Idealschere D39ASS, hat noch mehr zu bieten – ein Plus an Ergonomie und Langlebigkeit. Dafür wurde die Grifföffnung nahezu ohne Verlust der Schnittlänge reduziert, der Verschlussriegel zentrisch platziert, der Scherenkopf kompakter ausgelegt und eine Sinterstahleinlage zur Vermeidung von Reibung im Gewerbe integriert.

Dauerhaft ermüdungsarm schneiden





REIBUNGSLOS ROBUST
Die Ideal-Schere D39ASS ist besonders leichtgängig und äußerst robust:
- durch Sinterstahleinlage im Gewerbe
- durch feste Verschraubung des Gewerbes mittels stabilem Stehbolzen
- durch Edelstahlblende über dem Gelenk zum Schutz der darunter liegenden Feder

EINFACH BEDIENBAR
Rechts- wie auch Linkshänder können die Schere ganz einfach ohne Umgreifen ent- oder verriegeln:
- durch zentrale Platzierung des Verschlussriegels am oberen Griff

PERFEKT IN DER KURVE
Sie ermöglicht hochpräzise Kurvenschnitte auch in engsten Radien und mit weniger Gefahr, das Blech zu verkratzen:
- durch extrem kompakten Scherenkopf mit teilversenkter Kopfverschraubung

KRAFTSCHONEND
Bei jedem Schnitt kann die volle Schnittlänge genutzt werden:
- durch deutlich reduzierten Grifföffnungswinkel

Idealschere





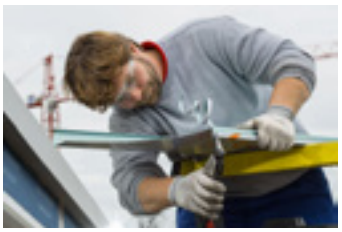
- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte
- Extrem kompakter Scherenkopf mit teilversenkter Kopfverschraubung für erhöhte Wendigkeit und Präzision bei Figurenschnitten
- Gewerbeverschraubung mit Stehbolzen sowie Sinterscheibe und wartungsfreier Feder für höchste Robustheit
- Reduzierter Griff-Öffnungswinkel für optimierte Handhabung bei nahezu gleicher Schnittlänge
- Zentrischer Verschlussriegel für einfache Bedienung ohne Umgreifen
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch		kg
D39ASS	230	9	30	1 3/16	+++	0,490
D39ASSL	230	9	30	1 3/16	+++	0,490
D39ASS-SB	230	9	30	1 3/16	+++	0,500
D39ASSL-SB	230	9	30	1 3/16	+++	0,500













Idealschere





- ERGO-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten
- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte
- Kompakter Scherenkopf: Hohe Wendigkeit bei Figurenschnitten
- Optimiertes Hebelverhältnis: 25 % weniger Kraftaufwand
- Optimierte Schneidengeometrie: Kein Abrutschen auch ohne Verzahnung
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D29ASS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,508
D29ASSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,508
D29ASS-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,508
D29ASSL-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,508

Idealscheren-Set DSET29-15





- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte
- Kompakter Scherenkopf: Hohe Wendigkeit bei Figurenschnitten
- ERGO-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten
- D29ASS-2: Optimiertes Hebelverhältnis: 25 % weniger Kraftaufwand, optimierte Schneidengeometrie: Kein Abrutschen auch ohne Verzahnung
- D15A: Neue Scherenkopfgeometrie sorgt für enorme Wendigkeit – hervorragend geeignet für besonders kleine Radien und schwer zugängliche Stellen, optimiertes Hebelverhältnis bei kleinster Bauweise garantiert 100 % Leistung bei geringem Kraftaufwand

Artikelnummer	Bestückung	Gewicht
		kg
DSET29-15	1 x D29ASS-2, 1 x D29ASSL-2 und 1 x D15A in Rolltasche	1,290









Figurenschere





- ERGO-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten
- Für kurze gerade und Figurenschnitte
- Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D29SS-2	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+++	0,490
D29SSL-2	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+++	0,490

Durchlaufschere





- ERGO-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten
- Für durchlaufende gerade Schnitte
- Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D29BSS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,520
D29BSSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,520

Idealschere





- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte
- Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D27A	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,560
D27AL	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,560
D27A-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,572
D27AL-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,572

Figurenschere





- Für kurze gerade und Figurenschnitte
- Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D27	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	++	0,490
D27L	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	++	0,490

Durchlaufschere





- Für durchlaufende gerade Schnitte
- Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D27B	260	10 1/4	32	1 5/16	1,2	++	0,560
D27BL	260	10 1/4	32	1 5/16	1,2	++	0,560

Idealschere, robust





- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte
- Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- Besonders robust, für besondere Beanspruchungen: Griffe im Gesenk geschmiedet
- Griffe lackiert
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D17ASS	240	9 1/2	24	1	1,5	+++	0,545
D17ASSL	240	9 1/2	24	1	1,5	+++	0,545
D17A	240	9 1/2	24	1	1,2	++	0,545
D17AL	240	9 1/2	24	1	1,2	++	0,545

Idealschere, wendig





- Besonders flach ausgelegter Scherenkopf ermöglicht das Schneiden engster Radien an schwer zugänglichen Stellen
- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte
- Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D08	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,380
D08L	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,380
D08-SB	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,390
D08L-SB	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,390

Idealschere MULTISNIP Longstyle





- Für lange und gerade durchlaufende Schnitte sowie große Radien
- Extra lange und seitlich abgesetzte Schneide
- Nur linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D22A	280	10 1/2	64	2 1/2	1,2	++	0,425
D22A-SB	280	11	64	2 1/2	1,2	++	0,445

Figurenschere





- Für kurze gerade und Figurenschnitte
- Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- Auch linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D16	240	9 1/2	35	1 3/8	1,2	++	0,375
D16-SB	240	9 1/2	35	1 3/8	1,2	++	0,393

Figurenschere





- Für kurze gerade und Figurenschnitte
- Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- Auch rechtsschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D16L	240	9 1/2	35	1 3/8	1,2	++	0,380
D16L-SB	240	9 1/2	35	1 3/8	1,2	++	0,393

Figurenschere





- Für kurze gerade und Figurenschnitte mit weitem Radius nach rechts und links
- Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- Nur linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D16S	240	9 1/2	38	1 1/2	1,2	++	0,380
D16S-SB	240	9 1/2	38	1 1/2	1,2	++	0,393

Figurenscheren-Set DSET16





- Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- D16/D16L: Für kurze gerade und Figurenschnitte
- D16S: Für kurze gerade und Figurenschnitte mit weitem Radius nach rechts und links

Artikelnummer	Bestückung	Gewicht
		kg
DSET16	1 x D16, 1 x D16L und 1 x D16S in Rolltasche	1,231

Technik statt Größe



KOMPAKT IM DESIGN – STARK IN DER LEISTUNG

Die von BESSEY entwickelte hebelübersetzte Ideal-Schere D15A besticht durch ihre Leistungsstärke, die in einer einzigartig kompakten Bauweise steckt. Extrem kleiner Scherenkopf mit optimierter Schneidengeometrie und perfektionierte Hebelverhältnisse bei deutlich reduzierter Gesamtlänge – herausragende Eigenschaften, die das Schneiden engster Radien und an schwer zugänglichen Stellen wesentlich erleichtert. Um es auf einen Nenner zu bringen: Klein, wendig und dabei stark ist die D15A von BESSEY. Damit macht sie sich zum unverzichtbaren Allrounder, der sich einfach in jeder Jacken- oder Zollstocktasche verstauen lässt und in keiner Werkzeugtasche fehlen darf.

Idealschere, klein und wendig





- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte
- Neue Scherenkopfgeometrie sorgt für enorme Wendigkeit – hervorragend geeignet für besonders kleine Radien und schwer zugängliche Stellen
- Optimiertes Hebelverhältnis bei kleinster Bauweise garantiert 100 % Leistung bei geringem Kraftaufwand
- ERGO-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D15A	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,184
D15AL	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,184
D15A-SB	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,200
D15AL-SB	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,200

Die Ideal-Schere D15A und D15AL erhalten Sie im attraktiven Verkaufskarton. Abgabe an Händler nur in Verpackungseinheiten.









Idealscheren-Set DSET15





- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte
- Neue Scherenkopfgeometrie sorgt für enorme Wendigkeit – hervorragend geeignet für besonders kleine Radien und schwer zugängliche Stellen
- Optimiertes Hebelverhältnis bei kleinster Bauweise garantiert 100 % Leistung bei geringem Kraftaufwand
- ERGO-Griff für ermüdungsfreies Arbeiten
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Bestückung	Gewicht
		kg
DSET15	1 x D15A, 1 x D15S und 1 x D15AL in Rolltasche	0,610

Für jede Anwendung die beste Lösung



GARANTIERT BESTE STAHLQUALITÄT

Hochleistungsscheren mit eingesetzten HSS-Schneiden erfüllen höchste Ansprüche – sowohl an die Standzeit als auch an die Schneidleistung. Die ausgezeichnete Stahlqualität sorgt dafür, dass Hochleistungsscheren mit eingesetzten HSS-Schneiden im direkten Vergleich mit herkömmlichen Scheren immer besser abschneiden.

Vor allem bei Edelstahlblechen hat sich ihr Einsatz schon oft bezahlt gemacht. Hochleistungsscheren mit eingesetzten HSS-Schneiden erhalten Sie für alle Anwendungsgebiete und in sämtlichen Scheren-Varianten – von der Figuren- bis zur Idealschere, als Normalblechschere oder mit Hebelübersetzung.

Idealschere HSS-TiN





- Scherenkopf TiN-beschichtet für noch höhere Standzeit auch bei harten Materialien
- Eingesetzte Schneiden aus HSS
- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D27AH-TIN	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++++	0,560
D27AHL-TIN	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++++	0,560

Idealschere HSS





- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte
- Eingesetzte Schneiden aus HSS
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D27AH	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++++	0,560
D27AHL	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++++	0,560

Lochschere HSS





- Für kurze gerade und Figurenschnitte
- Eingesetzte Schneiden aus HSS
- Griffe PVC-getaucht
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D407-275	275	11	42	1 5/8	1,0	++++	0,530
D407-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	++++	0,530
D407-300	300	12	43	1 11/16	1,0	++++	0,600
D407-300L	300	12	43	1 11/16	1,0	++++	0,600

Idealschere HSS





- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte
- Eingesetzte Schneiden aus HSS
- Griffe PVC-getaucht
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D416-280	280	11	34	1 3/8	1,0	++++	0,610
D416-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	++++	0,610

Pelikanschere HSS





- Für lange gerade und durchlaufende Schnitte
- Eingesetzte Schneiden aus HSS
- Griffe PVC-getaucht
- Nur rechtsschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D418-300	300	12	62	2 7/16	1,0	++++	0,710
D418-350	350	14	65	2 9/16	1,0	++++	0,800



Die stabilen Alleskönner





BEWÄHRT, ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

Die Normalblechscheren sind ein echter Klassiker, wenn es um Robustheit und Zuverlässigkeit geht. Egal, welche Anwendung oder welches Material: Das breite Produkt- und Leistungsspektrum der Normalblechscheren bietet immer die passende Schneidenform und Schneidenqualität. Komplett geschmiedet, äußerst robust und absolut zuverlässig.

Idealschere





- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte
- D216 – Griffe lackiert
- D116 – Griffe PVC-getaucht
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D216-260	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	++	0,490
D216-260L	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	++	0,490
D216-280	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,580
D216-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,580
D116-260	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,490
D116-260L	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,490
D116-260-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,490
D116-260L-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,490
D116-280	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,560
D116-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,560
D116-280-SB	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,590
D116-280L-SB	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,590



Normalblech Scheren-Set DSET-SF3





- D216: Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte, Griffe lackiert
- D218: Für lange gerade und durchlaufende Schnitte, extra lange Schneide ist ideal zum Durchtrennen von Blechtafeln

Artikelnummer	Bestückung	Gewicht
		kg
DSET-SF3	1 x D216-280, 1 x D216-280L und 1 x D218-300 in Rolltasche	2,019

Idealschere, ohne Öffnungsanschlag





- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte
- Ohne Öffnungsanschlag und mit extra angespitztem Scherenkopf
- Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- Besonders robust für besondere Beanspruchungen: Schere komplett vergütet und brüniert sowie Schneide induktiv gehärtet
- Griffe PVC-getaucht
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D216-280-B-SBSK	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,580
D216-280L-B-SBSK	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,580

Pelikanschere





- Für lange gerade und durchlaufende Schnitte
- Extra lange Schneide ist ideal zum Durchtrennen von Blechtafeln
- D218 – Griffe lackiert
- D118 – Griffe PVC-getaucht
- Rechtsschneidend (oder in der Abmessung 300 mm auch linksschneidend) lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D218-300	300	12	62	2 7/16	1,0	++	0,730
D218-300L	300	12	62	2 7/16	1,0	++	0,730
D218-350	350	14	65	2 9/16	1,0	++	0,800
D118-300	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,730
D118-300L	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,730
D118-300-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,740
D118-300L-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,740
D118-350	350	14	65	2 9/16	1,0	+	0,800

Figurenlochschere





- Für kurze gerade und Figurenschnitte (besonders kleine Radien)
- Sehr schlanker Scherenkopf
- D214 – Griffe lackiert
- D114 – Griffe PVC-getaucht
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D214-250	250	10	37	1 7/16	1,0	++	0,470
D214-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	++	0,470
D114-250	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,470
D114-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,470

Lochschere



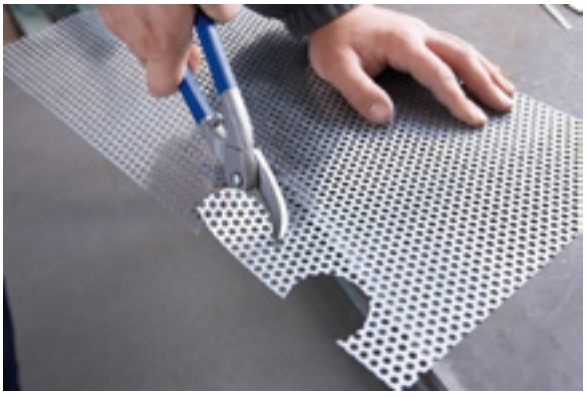


- Für kurze gerade und Figurenschnitte
- D207 – Griffe lackiert
- D107 – Griffe PVC-getaucht
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D207-250	250	10	42	1 5/8	1,0	++	0,490
D207-250L	250	10	42	1 5/8	1,0	++	0,490
D207-275	275	11	42	1 5/8	1,0	++	0,530
D207-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	++	0,530
D207-300	300	12	47	1 7/8	1,0	++	0,580
D207-300L	300	12	47	1 7/8	1,0	++	0,580
D107-250	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,490
D107-250L	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,490
D107-250-SB	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,500
D107-250L-SB	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,500
D107-275	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,550
D107-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,550
D107-300	300	12	47	1 7/8	1,0	+	0,600
D107-300L	300	12	47	1 7/8	1,0	+	0,600

Rundlochschere





- Speziell für kreisförmige Schnitte
- Rundgebogene Schneiden
- Griffe lackiert
- Rechts- oder linksschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D208-275	275	11	40	1 9/16	1,0	++	0,510
D208-275L	275	11	40	1 9/16	1,0	++	0,510

Universalschere





- Für gerade und Figurenschnitte
- Griffe PVC-getaucht
- Nur rechtsschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D106-250-SB	250	10	68	2 11/16	1,0	+	0,440

Universalschere mit breitem Blatt





- Für gerade und Figurenschnitte (große Radien)
- Griffe PVC-getaucht
- Nur rechtsschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D106A-250-SB	250	10	67	2 5/8	1,0	+	0,460

Berliner Schere





- Für gerade Schnitte
- D202 – Griffe lackiert
- D102 – Griffe PVC-getaucht
- Nur rechtsschneidend lieferbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D202-250	250	10	60	2 3/8	1,0	++	0,465
D202-300	300	12	79	3	1,0	++	0,695
D102-250	250	10	60	2 3/8	1,0	+	0,480
D102-250-SB	250	10	60	2 3/8	1,0	+	0,490
D102-300	300	12	79	3	1,0	+	0,720

Amerikaner Schere





- Für gerade Schnitte
- Nur linksschneidend lieferbar
- Griffe PVC-getaucht

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Standzeit	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm		kg
D146-200	200	8	41	1 5/8	1,0	+	0,317
D146-250	250	10	54	2 1/3	1,0	+	0,470
D146-300	300	12	68	2 11/16	1,0	+	0,667
D146-350	350	14	72	2 13/16	1,0	+	0,748

Die universell einsetzbaren MULTI-Talente











UNIVERSELLES LEISTUNGS- UND ANWENDUNGSSPEKTRUM

Ob im Haushalt, in der Werkstatt oder im Garten – die kompakten Combischeren sind einfach universell einsetzbar. Immer und überall. Sowohl für harte Materialien wie dünne Bleche als auch für weiche Werkstoffe wie z. B. Pappe, Stoff und Papier sind sie bestens geeignet.

Die komfortable Ausstattung der Combischeren wird durch die Schneiden aus rostfreiem Edelstahl und die ergonomisch geformten Kunststoffgriffe mit Weichstoffeinlage und Abgleitschutz sinnvoll komplettiert.

Stabile Combischere gerade D52-2





- Schneide und Griff in einem Stück geschmiedet für hohe Stabilität
- Schneide mit Verzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- ERGO-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten
- Sandgestrahlte, verchromte Klingen zum Schutz vor Korrosion
- Schneidet bis zu 0,6 mm dicken kaltgewalzten Stahl

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
D52-2	200	8	53	2 3/16	0,266





Combischere gerade





- ERGO-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten
- Klingen aus rostfreiem Edelstahl

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
D47-2	140	5 1/2	31	1 1/4	0,052
D48-2	190	7 1/2	42	1 5/8	0,110

Combischere abgewinkelt





- ERGO-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten
- Klingen aus rostfreiem Edelstahl
- Abgewinkelte Schneiden

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
D48A-2	190	7 1/2	36	1 3/8	0,110



Kabelschere





- ERGO-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten
- Für mehradrige Kabel bis 10 mm Durchmesser
- Klingen aus rostfreiem Edelstahl

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Gewicht
	mm	Inch	kg
D49-2	165	6 1/2	0,115

Combischere gerade





- Klingen aus rostfreiem Edelstahl
- Schneide mit Verzahnung für abrutschsicheres Arbeiten

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
D47	140	5 1/2	31	1 1/4	0,077
D48	190	7 1/2	42	1 5/8	0,120









Combischere abgewinkelt





- ERGO-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten
- Abgewinkelte Schneiden
- Schneide mit Verzahnung für abrutschsicheres Arbeiten

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
D48A	190	7 1/2	38	1 1/2	0,110

Kabelschere





- Für mehradrige Kabel bis 10 mm Durchmesser
- Klingen aus rostfreiem Edelstahl

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Gewicht
	mm	Inch	kg
D49	160	6 1/4	0,115

Combischere MULTISNIP Master





- Für lange und gerade durchlaufende Schnitte (große Radien)
- Alle Metallteile aus rostfreiem Edelstahl
- Griffe aus robustem glasfaserverstärktem Kunststoff mit Weichstoffeinlage

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Blechdicke (600 N/mm²)	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	mm	kg
D51A	235	9 1/4	50	2	0,4	0,190





Combischere Combinox





- Klingen aus rostfreiem Edelstahl
- Ergonomischer Kunststoffgriff mit Weichstoffeinlage
- Mit Drahtführung zum Schneiden von Bindedraht bis Ø 2,5 mm
- Rundschneiden am Anschlag zum Abisolieren von Kabeln von Ø 1,0 bis 1,5 mm

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
D50	190	7 5/8	40	2	0,140







Die vielseitigen Helfer











DA STECKT EINE MENGE DRIN

Die Klingen-Klappmesser der Serie DBK von BESSEY begeistern Heimwerker und Profis gleichermaßen. Sie sind in den drei Griff-Varianten Kunststoff, Holz und Aluminium verfügbar. Die Klinge lässt sich schnell ersetzen oder zur Bearbeitung eines anderen Materials austauschen. Das Schneiden von Teppich, Karton, Schlauch, Kunststoff oder Linoleum geht somit ganz leicht von der Hand. Über einen Lösehebel lässt sich die Feststellklinge nach der Bearbeitung wieder rasch einklappen. Vielseitig einsetzbar, hochwertig verarbeitet und platzsparend – das gilt selbstverständlich auch für das Multitool DBST von BESSEY. Es bietet eine extra große Schere mit 55 mm Schnittlänge. So schneidet es bequem eine Vielzahl an Materialien und ermöglicht mit sechs weiteren Werkzeugen flexible Anwendungsmöglichkeiten.

Cuttermesser mit Kunststoffgriff





- Komfort Kunststoffgriff
- Klingenfach mit 5 Ersatzklingen
- Daumenkissen für max. Anpressdruck
- Schneller Klingentausch
- Gürtelclip

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
DBKPH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,180

Alle Messer erhalten Sie im attraktiven Verkaufskarton. Abgabe an Händler nur in Verpackungseinheiten.

Messer-Set DBKPH-SET





- Messer mit komfortablem Kunststoffgriff
- Praktisches Nylonetui mit Reißverschluss
- Vier verschiedene Klingen für unterschiedliche Werkstoffe

Artikelnummer	Bestückung	Gewicht
		kg
DBKPH-SET	DBKPH Klingen-Klappmesser in praktischer Tasche aus Nylon + 15 Stück Trapezklingen DBK-T + 5 Stück Hakenklingen DBK-H + 2 Stück Linoleumklingen DBK-L + 2 Stück Ausstechklingen DBK-A	0,560

Das Messer-Set erhalten Sie im attraktiven Verkaufskarton. Abgabe an Händler nur in Verpackungseinheiten.







Cuttermesser mit Holzgriff





- Edler Holzgriff
- Schneller Klingentausch
- Gürtelclip

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
DBKWH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,200

Alle Messer erhalten Sie im attraktiven Verkaufskarton. Abgabe an Händler nur in Verpackungseinheiten.







Cuttermesser mit Aluminiumgriff





- Leichter Aluminiumgriff
- Schneller Klingentausch
- Gürtelclip

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
DBKAH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,140

Alle Messer erhalten Sie im attraktiven Verkaufskarton. Abgabe an Händler nur in Verpackungseinheiten.







Ersatzklingen

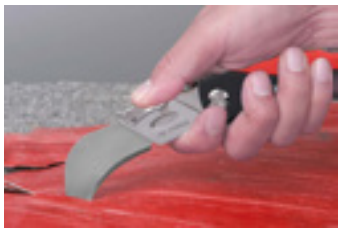




- Geeignet für alle BESSEY Klingen-Klappmesser

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Inhalt	Gewicht
	mm	Inch	St.	kg
DBK-T	60	2 3/8	10	0,052
DBK-H	50	2	10	0,046
DBK-L	87	3 1/2	5	0,070





Multifunktionswerkzeug mit großer Schere





- 1 Multitool mit 7 Möglichkeiten: Schere, Messer, Säge, Feile, Kreuzschlitzschraubendreher sowie großem und kleinem Schlitzschraubendreher
- Schneidet: Leder, Seil, Vinyl, dünnes Kabel, Schnur, dünnes Plastik, Papier und vieles mehr
- Mit robuster Gürteltasche zur sicheren, stets griffbereiten Aufbewahrung
- Edelstahlgriff mit Weichstoffkomponente für rutschsicheres Arbeiten

Artikelnummer	Gesamtlänge offen	Gesamtlänge offen	Gesamtlänge geschlossen	Gesamtlänge geschlossen	Schnittlänge	Schnittlänge
	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch
DBST	175	7	100	4	55	2 3/16

Das Multitool erhalten Sie im attraktiven Verkaufskarton. Abgabe an Händler nur in Verpackungseinheiten.







Hochpräzise schneiden





BESTE BESSEY-QUALITÄT BEI HÖCHSTER PRÄZISION

Bei der Blechscherenfertigung verfügt BESSEY über mehr als 80 Jahre Erfahrung. Dieses einzigartige Know-how lassen wir traditionell in alle unsere Produkte einfließen. Auch auf dem Gebiet der Goldschmiedescheren und Feinblechscheren profitieren Sie von unserer einmaligen Kompetenz und Varianten-Vielfalt. Denn gerade dort, wo es auf höchste Präzision ankommt, zahlt sich beste Qualität immer wieder aufs Neue aus!

Goldschmiedeschere





- Geschlossene Griffe
- Komplett vernickelt

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Ausführung	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch		kg
D70-1	180	7	31	1 1/4	gerade Schneiden	0,125
D71-1	175	7	32	1 1/4	gebogene Schneiden	0,125

Goldschmiedeschere





- Offene Griffe
- Komplett vernickelt

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Ausführung	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch		kg
D72-1	180	7	31	1 1/4	gerade Schneiden	0,110

Goldschmiedeschere





- Mit Griffaugen
- Komplett vernickelt

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Ausführung	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch		kg
D74-1	180	7	34	1 3/8	gerade Schneiden	0,090
D75-1	175	7	33	1 5/16	gebogene Schneiden	0,090

Goldschmiedeschere





- Geschlossene Griffe mit Feder
- Komplett vernickelt

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Ausführung	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch		kg
D76-1	180	7	26	1	gerade Schneiden	0,140

Für so vieles im Haushalt



WAS ALLE HABEN SOLLTEN

BESSEY bietet in seinem Schneidwerkzeug-Sortiment auch Scheren speziell für den Gebrauch im Haushalt an. Hier eignen sie sich für eine Vielzahl von Aufgaben, wie das Schneiden von Papier, Verpackungen, Stoffen, Garn und anderen leichten Materialien. Zusätzlich zu den klassischen Näh-, Tapezier- und Arbeitsscheren gibt es auch Mehrzwecksscheren, die über komfortable Griffaugen mit Weichstoffeinlagen verfügen.

Mehrzweckschere





- Schneiden aus rostfreiem Stahl
- Komfortable Griffaugen mit Weichstoffeinlage

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
D820-200	200	7 7/8	80	3 1/3	0,070
D820-250	250	10	105	4 1/4	0,100



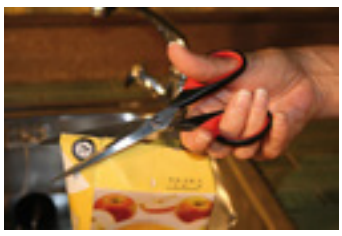
Mehrzweckschere





- Schneiden aus rostfreiem Stahl
- Komfortable Griffaugen mit Weichstoffeinlage

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
D821-160	160	6 1/4	70	2 3/4	0,035
D821-180	180	7	80	3 1/3	0,060





Telefonschere und Kabelschere





- Schneiden vernickelt und gezahnt
- Mit Drahtabschneider

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
D53	125	5	40	1 9/16	0,065

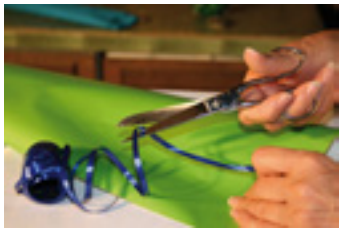
Haushaltsschere und Nähschere





- Komplett vernickelt

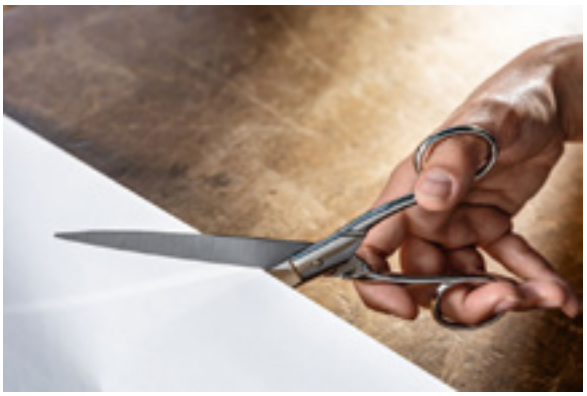
Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
D840-150	150	6	50	2	0,065
D840-180	180	7	77	3	0,085





Tapezierschere und Papierschere





- Komplett vernickelt

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
D853-200	200	8	95	3 3/4	0,080

Arbeitsschere





- Robuste Ausführung
- Schwarz lackierte Griffe
- Langes und rundes Griffauge

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
D860-200	200	8	80	3 1/3	0,200
D860-225	225	9	85	3 1/4	0,270
D860-250	250	10	90	3 1/2	0,330

Stahlbänder schneiden



SICHER – MIT NUR EINER HAND!

Das Schneidtechnik-Sortiment von BESSEY beinhaltet auch 3 Spezialisten zum Durchtrennen von Stahlbändern, wie sie beispielsweise zur Umreifungen von Holzkisten genutzt werden. Mit der D123S bietet BESSEY hier etwas ganz Besonderes – die einzige einhändig bedienbare Bandeisenschere, die sogar gehärtete Stahlbänder von 32 x 1 mm durchtrennt. Mit nur 260 mm Gesamtlänge ist sie sehr kurz und damit leicht und handlich. Der Scherenkopf ist flach geformt und lässt sich leicht unter straff gespannte Bänder schieben. Während des Schneidens entspannt ein Niederhalter das Band und verhindert so ein gefährliches Hochschnellen. Wenn es also um eine sichere Handhabung mit nur einer Hand geht, dann ist die D123S einfach besser.

Sicherheitsbandeisenschere mit Hebelübersetzung





- Einhändige Bedienung mit wenig Kraftaufwand dank doppelter Hebelübersetzung
- Kein Hochschnellen des Bandes beim Schneidvorgang dank Niederhalter
- Leichtes Einschieben des flachen Unterteils unter das Kistenband
- Einsatz sogar bei gehärteten Stahlbändern (560 N/mm²) mit Bandbreite bis 32 mm, Bandstärke bis 1 mm
- Induktiv gehärtete Schneide für lange Lebensdauer
- ERGO-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
D123S	260	10 1/4	38	1 1/2	0,545
D123S-SB	260	10 1/4	38	1 1/2	0,560

Bandeisenschere



- Niederhalter verhindert das Hochschnellen der Bandenden
- Leichtes Einschieben des flachen Unterteils unter das Kistenband
- Für Bandbreite bis 25 mm, Bandstärke bis 0,6 mm
- Griffe lackiert

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
D122N	225	9	31	1 1/4	0,400

Bandeisenschere



- Leichtes Einschieben des flachen Unterteils unter das Kistenband
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Für Bandbreite bis 25 mm, Bandstärke bis 0,6 mm
- Griffe PVC-getaucht

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Schnittlänge	Schnittlänge	Gewicht
	mm	Inch	mm	Inch	kg
D122A	260	10 1/4	30	1 3/16	0,415
D122A-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	0,430

Spezialwerkzeuge für Spezialisten





ENTWICKELT VOM SCHNEIDTECHNIKPROFI

Als Spezialist wissen wir, was Spezialisten schätzen: Höchste Qualität und maximale Zuverlässigkeit. Beides bieten Ihnen die Spengler- und Klempnerwerkzeuge von BESSEY. Aus Qualitätsstahl im Gesenk geschmiedet, zeichnen sie sich zudem durch ihre Robustheit und Langlebigkeit aus. So halten sie selbst schwierigsten Anforderungen souverän stand und lassen Sie nie im Stich. Deshalb sollten sie in Ihrem Sortiment auf keinen Fall fehlen!

Falzzange



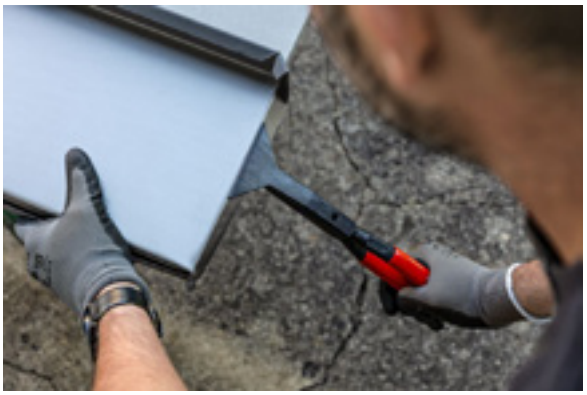


- Aus Qualitätsstahl geschmiedet
- Schwarz pulverbeschichtet
- Mindestmaultiefe gerade 60 mm
- Mindestmaultiefe gebogen 50 mm

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Form	Ausführung Gewerbe	Maulbreite	Gewicht
	mm	Inch			mm	kg
D33-60	280	11	gerade	durchgesteckt	60	0,600
D331-40	280	11	gerade	aufgelegt	40	0,560
D331-60	280	11	gerade	aufgelegt	60	0,630
D331-80	320	12 3/4	gerade	aufgelegt	80	0,920
D34-60	270	10 3/4	45° gebogen	durchgesteckt	60	0,720
D341-40	270	10 3/4	45° gebogen	aufgelegt	40	0,690
D341-60	270	10 3/4	45° gebogen	aufgelegt	60	0,630
D341-80	320	12 3/4	45° gebogen	aufgelegt	80	0,920
D35-60	255	10	90° gebogen	durchgesteckt	60	0,710
D351-60	255	10	90° gebogen	aufgelegt	60	0,670

Falzzange, PVC-beschichtete Griffe





- Aus Qualitätsstahl geschmiedet
- Schwarz pulverbeschichtet
- PVC-beschichtete Griffe
- Mindestmaultiefe gerade 60 mm
- Mindestmaultiefe gebogen 50 mm

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Form	Ausführung Gewerbe	Maulbreite	Gewicht
	mm	Inch			mm	kg
D33-60-P	280	11	gerade	durchgesteckt	60	0,600
D331-60-P	280	11	gerade	aufgelegt	60	0,620
D34-60-P	270	10 3/4	45° gebogen	durchgesteckt	60	0,638
D341-60-P	270	10 3/4	45° gebogen	aufgelegt	60	0,630
D35-60-P	255	10	90° gebogen	durchgesteckt	60	0,710
D351-60-P	255	10	90° gebogen	aufgelegt	60	0,670

Piccolo-Falzzange





- Für kleine präzise Falz- und Biegearbeiten
- Aus Qualitätsstahl geschmiedet
- PVC-beschichtete Griffe
- Vollständig gehärtet
- Maultiefe gerade 30 mm
- Maultiefe gebogen 28 mm

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Form	Ausführung Gewerbe	Maulbreite	Gewicht
	mm	Inch			mm	kg
D331-22	180	7	gerade	aufgelegt	22	0,210
D341-22	180	7	45° gebogen	aufgelegt	22	0,215

Spengler-Flachzange





- Aus Qualitätsstahl geschmiedet
- PVC-beschichtete Griffe
- Flache Zangenbacke
- Maultiefe 45 mm
- Verzahnung 0,8 mm

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Ausführung Gewerbe	Gewicht
	mm	Inch		kg
D301	240	9 1/2	aufgelegt	0,400

Spengler-Rundzange





- Aus Qualitätsstahl geschmiedet
- PVC-beschichtete Griffe
- Runde Zangenbacke
- Maultiefe 50 mm
- Verzahnung 1,0 mm

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Ausführung Gewerbe	Gewicht
	mm	Inch		kg
D311	260	10 1/4	aufgelegt	0,380

Falz-Aufbiegezange





- Aus Qualitätsstahl geschmiedet
- Brüniert
- PVC-beschichtete Griffe

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Form	Ausführung Gewerbe	Maulbreite	Gewicht
	mm	Inch			mm	kg
D355	250	10	gerade	aufgelegt	30	0,430

Eck-Falzzange



- Aus Qualitätsstahl geschmiedet
- Brüniert
- PVC-beschichtete Griffe
- Maultiefe 65 mm

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Form	Ausführung Gewerbe	Maulbreite	Gewicht
	mm	Inch			mm	kg
D335	280	11	gerade	aufgelegt	60	0,740

Quetsch-Falzzange



- Aus Qualitätsstahl geschmiedet
- Brüniert
- PVC-beschichtete Griffe
- Maultiefe 80 mm

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Form	Ausführung Gewerbe	Maulbreite	Gewicht
	mm	Inch			mm	kg
D336	320	12 3/4	gerade	durchgesteckt	80	0,780

Rohr-Einziehzange





- Durch 3 Unter- und 2 Oberbacken schnelles und rationelles Arbeiten
- Selbstöffnend
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Maultiefe 40 mm

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Gewicht
	mm	Inch	kg
D36	273	10,75	0,520

Rinnenträger-Abbiegezange offene Form





- Schlitzbreite 10 mm für Rinneisen bis 40 x 6 mm
- Kopf aus rostbeständigem Temperguss
- Abgleitrolle zum Schutz der kunststoffbeschichteten Rinneisen

Artikelnummer	Gesamtlänge	Gesamtlänge	Gewicht
	mm	Inch	kg
D396	680	20	3,100


BESSEY

BESSEY Tool GmbH & Co. KG ▪ Mühlwiesenstraße 40
74321 Bietigheim-Bissingen, Germany ▪ Fon +49 7142 401-0
Fax Inland +49 7142 401-451 ▪ Fax Export +49 7142 401-452
E-Mail: tool-info@bessey.de ▪ www.bessey.de