

MEILLEUR...

Catalogue Général 2026

(Septembre 2026)



Helt enkelt bättre. Egyszerűen jobb.

Gewoon beter. Po prostu lepszy.

Bare bedre. Simply better.

Meilleur...

Prostě lepší. **Einfach besser.**

Simplemente mejor.

Semplicemente migliore. Просто лучше.

Simplesmente Melhor.

NOTICE D'UTILISATION.

GÉNÉRALITÉS

- Utiliser le produit dans le cadre d'une utilisation normale et consulter la notice d'utilisation.
- Ne pas apporter de modifications à l'outil. Si nécessaire, utiliser les pièces de rechange d'origine. Exception : vous pouvez réaffûter les outils de coupe de marque ERDI.
- Ne jamais travailler avec un outil endommagé, celui-ci doit être remplacé.
- Ne pas huiler ou graisser les poignées.
- Seul le personnel formé peut se servir des outils VDE.
- Porter des lunettes de protection, protéger les mains avec des gants de travail, porter des chaussures de sécurité.
- Consulter les consignes d'entretien disponibles sur notre site Internet www.bessey.de.
- Respecter les consignes de sécurité.

OUTILS DE SERRAGE

- Les outils de serrage ne doivent pas être utilisés pour soulever, tirer ou transporter des charges. Ils doivent uniquement être serrés à la main.
- Toute mauvaise utilisation peut provoquer des blessures ou des dégâts matériels.
- Ne pas apporter de modifications à l'outil. Si nécessaire, utiliser les pièces de rechange d'origine.



Bois



Métal



Matière
synthétique



Matière
fragile

OUTILS DE COUPE

- Les cisailles à tôle coupent les tôles fines, en métal ou en acier souple. Elles ne sont pas adaptées à la découpe de formes métalliques rondes et carrées. Ex : fils métalliques.
- Les outils de coupes doivent uniquement être utilisés à la main.
- Porter des lunettes de protection, protéger les mains avec des gants de travail
- Toute mauvaise utilisation peut provoquer des blessures ou des dégâts matériels.
- Débrancher le câble électrique après utilisation.
- Diriger le sens de coupe des cisailles dans la direction opposée au corps.
- Après utilisation, poser les outils de coupe fermés et dans un endroit visible.
- Ranger les outils de coupe séparément pour éviter les blessures.
- Aiguiser régulièrement les outils de coupe ceci optimise la durée de vie du produit.

PINCES

- Porter des lunettes de protection, protéger les mains avec des gants de travail.
- Débrancher le câble électrique après utilisation.
- Ne jamais utiliser les pinces comme marteau.
- Contrôler l'usure des mâchoires.
- Les pinces servent uniquement au serrage des pièces.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

1. BESSEY se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques en fonction des évolutions techniques que nous pouvons juger nécessaires ou souhaitables.
2. Les photos d'utilisation servent d'exemple et ne sont nullement contractuelles. Pour des raisons esthétiques les lunettes et gants de protection n'ont pas été photographiés. Il faut toutefois respecter les consignes d'utilisation.
3. BESSEY décline toute responsabilité pour les dommages directs, indirects, involontaires. Les dommages et intérêts sont limités au prix d'achat du produit concerné.

BESSEY se réserve le droit de faire évoluer techniquement ses productions et ceci sans préavis. Des éventuelles erreurs d'impression ne peuvent pas nous être opposées.

Attention aux consignes d'utilisation. Une mauvaise utilisation de nos produits ne peut engendrer de réclamation de votre part.

TECHNIQUE DE SERRAGE BESSEY.

	Presses à vis en fonte malléable	20		Presses à vis tout acier	32		Presses à serrage rapide	42
	Presses haute performance	46		Presses à col de cygne	52		Presses à serrage dégagé	56
	Presses haute performance variables	58		Presses en C	64		Pincers-Grip	67
	Serre-joints pour la soudure	70		Presses-équerre soudure	73		Éléments de serrage pour tables de soudage	75
	Blocs de bridage	82		Sauterelles à serrage variable	88		Outil de montage à une main	NEW 96
	Presses à grandes surfaces de serrage	100		Serre-joint à engrenage	109		Presses „Une Main“	NEW 112
	Presse de charpentier	121		Presses légères	123		Pincers à ressort	127
	Etau presse	131		Serre-joints de table EZR360, GTR, GTRH	NEW 133		Presses à ruban	137

TECHNIQUE DE SERRAGE BESSEY.

	Outils pour serrage à l'équerre et formes complexes 140		Presses à chants 143		Éléments de serrage pour établis 146
	Éléments de serrage pour tables multifonctions 150		Presses encolleuses mobiles 155		Presses extensibles NEW 158
	Presses à panneaux 167		Outils de montage pour cadre de portes et fenêtres 170		Outils de pose 175
	Support à plaques 178		Chariot de serrage 180		

TECHNIQUE DE COUPE BESSEY.



**Cisailles à
démultiplication**

186



**Bichantourneuse et
à coupe continue,
petite et technique**

196



**Cisailles haute
performance HSS**

198



Cisailles classiques

202



**Cisailles coupe-tout
Combi**

209



**Couteaux pliants et
Multitool**

215



**Cisailles d'orfèvre
et pour tôles fines**

219



Ciseaux divers

222



Coupe feuillard

226



**Outils spéciaux
pour tôles**

229

INDEX ALPHABÉTIQUE.

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
DU016-8	119
DU030-8	119
DU045-8	119
DU065-8	119

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

INDEX ALPHABÉTIQUE.

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

INDEX ALPHABÉTIQUE.

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

INDEX ALPHABÉTIQUE.

TGN200T30	30	TP125S12BE	26	TW28A-STC	80,94	ZW1-A01-2K	181
TGN250T30	30	TP150S12BE	26	TW28AV	81	ZW1-A99-2K	181
TGRC10	28	TP150S14BE	26	TW28GRS30-12	79	ZW2	181
TGRC12	28	TP200S14BE	26	TW28VAD	80	ZW2-A99	181
TGRC15B5	28	TPN10BE	26	TW28X	81,95	ZW2-A99-2K	181
TGRC16	28	TPN12BE	26	TWM28-30-12	78		
TGRC20	28	TPN15B5BE	26	TWV16-20-15-2K	76,147		
TGRC20B5	28	TPN16BE	26	TWV16-20-15H	76,147		
TGRC20B6	28	TPN16BE-2K	25	TWV16-20-15K	76,147		
TGRC20B8	28	TPN20B5BE	26	TWV28-30-17-2K	76		
TGRC25	28	TPN20B6BE	26	TWV28-30-17H	76		
TGRC25B8	28	TPN20B8BE	26	TWV28-30-17K	76		
TGRC25S10	28	TPN20BE	26	TWVAD	80		
TGRC30	28	TPN20BE-2K	25				
TGRC30B6	28	TPN25B8BE	26	U			
TGRC30B8	28	TPN25BE	26	UK16	107		
TGRC30S10	28	TPN25BE-2K	25	UK30	107		
TGRC30S12	28	TPN25S10BE	26	UK60	107		
TGRC40	28	TPN30B8BE	26	UK80	107		
TGRC40S10	28	TPN30BE	26	UK100	107		
TGRC40S12	28	TPN30BE-2K	25				
TGRC40S14	28	TPN30S10BE	26	V			
TGRC50S12	28	TPN30S12BE	26	VC2	65		
TGRC50S14	28	TPN40BE	26	VC3	65		
TGRC50S17	28	TPN40BE-2K	25	VC4	65		
TGRC60S12	28	TPN40S10BE	26	VC6	65		
TGRC60S14	28	TPN40S12BE	26	VC8	65		
TGRC60S17	28	TPN40S12BE-2K	25	VC10	65		
TGRC80S12	28	TPN40S14BE	26				
TGRC80S14	28	TPN50S12BE	26	W			
TGRC80S17	28	TPN50S12BE-2K	25	WNS-SET-MFT	151		
TGRC100S12	28	TPN50S14BE	26	WS1	142		
TGRC100S14	28	TPN60S12BE	26	WS3	141		
TGRC100S17	28	TPN60S12BE-2K	25	WS6	141		
TGRC150S14	28	TPN60S14BE	26	WSM9	74		
TK6	106	TPN60S17BE	26	WSM12	74		
TKPN50BE	27	TPN80S12BE	26	WTR	173		
TKPN60BE	27	TPN80S12BE-2K	25				
TKPN80BE	27	TPN80S14BE	26	X			
TKPN100BE	27	TPN80S17BE	26	XC1	129		
TKPN125BE	27	TU	171	XC1-SET	129		
TKPN150BE	27	TU-TRAGE	171	XC2	129		
TKPN200BE	27	TUX	172	XC3	129		
TKPN250BE	27	TW16-20-10-2K	77,148	XC5	129		
TKPN300BE	27	TW16-20-10H	77,148	XC7	129		
TL60	157	TW16-20-10K	77,148	XC12	129		
TL90	157	TW16A-STC	80,94	XCL2-SET	129		
TL120	157	TW16AW19	149	XCL5	129		
TL180	157	TW16AW20	149	XCR2	130		
TMS	173	TW16AW30	149	XCR4	130		
TP-1	71	TW16VAD	80	XM3EU	130		
TP-1F	71	TW16X	81,95	XM5EU	130		
TP-1F-RK	71	TW20-15-8KLI-SET	152	XM7EU	130		
TP-1K	72	TW22-20-10-2K	77,148	XV3-50	128		
TP-2F	71	TW28-30-12-2K	77	XV5-100	128		
TP-2F-RK	71	TW28-30-12H	77	XV5-170	128		
TP100S12BE	26	TW28-30-12K	77				
TP100S12BE-2K	25	TW28-30-14-2K	77	Z			
TP100S14BE	26	TW28-30-14H	77	ZW1	181		
TP100S17BE	26	TW28-30-14K	77	ZW1-A01	181		

MEILLEUR...

NOTRE TRADITION.

BESSEY est l'inventeur du serre-joint tel qu'on le connaît aujourd'hui. Le point de départ d'une success story qui continue. Avec des centaines de brevets et encore plus d'innovations produits, nous influençons les méthodes de travail des gens et des marchés, aujourd'hui et demain. Cette force d'innovation est omniprésente dans l'entreprise : une distribution moderne, une disponibilité et des étapes de production efficaces résultent d'un esprit inventif qui a toujours accompagné l'entreprise, partout et à tout moment.

**»Celui qui cesse de s'améliorer
cesse d'être bon.«**

Max Bessey

1 8 8 9 - 2 0 2 4

135

BESSEY



MEILLEUR...

NOS VALEURS.

Nous avons depuis toujours une conception très particulière de la durabilité. Une conception qui ne s'arrête pas à l'écologie mais en fait le moteur. Cela inclut des produits qui durent éternellement et des systèmes de produits qui se développent à partir de produits individuels. La perception du devoir de diligence envers les partenaires, les fournisseurs et utilisateurs. Nous soutenons nos collaborateurs dans leur développement et leur réalisation, et sommes récompensés par leur fidélité. La prévoyance et la durabilité sont des valeurs que nous cultivons par tradition. Nous misons sur une équipe diversifiée et encourageons ainsi l'échange de connaissances et d'expériences. Nous créons ainsi un environnement de travail dans lequel la diversité nous rend créatifs, flexibles et performants.





 MADE
 IN
 GERMANY
 MADE
 BY
 VIELFALT

MEILLEUR...

NOTRE COMPÉTENCE.

La compétence du fabricant est la compétence de production. BESSEY est conscient de sa position particulière en matière de qualité et dispose des moyens pour conserver cette position particulière à l'avenir. Des avantages décisifs en matière de qualité découlent du fait que nous achetons les rails et les broches dans notre propre entreprise, via BESSEY Präzisionsstahl GmbH. En principe, toutes les étapes de fabrication qui déterminent la valeur et la qualité sont réalisées soit directement chez BESSEY à Bietigheim-Bissingen, soit dans nos propres installations avec des établis rallongés. Et pour les composants d'autres fabricants, notre assurance qualité est omniprésente – et toujours personnelle. Grâce à notre propre service de développement, d'ingénierie et de fabrication d'outils, nous veillons à ce que la technologie et le savoir-faire toujours détenus et gérés par BESSEY. À la fin de la journée, le logo BESSEY - et donc la promesse de la marque - n'apparaît que sur les produits qui répondent à toutes les caractéristiques de qualité, sans exception.

Notre département de recherche et développement est lui-même une sorte de laboratoire d'idées, un site de production pour des innovations de produits toujours nouvelles et des. Les nombreuses demandes de protection (brevets, modèles d'utilité, brevets de design et marques déposées) pour nos outils de serrage et de coupe sont le résultat sans précédent d'un travail de développement intensif. Ainsi, les innovations sont protégées contre la concurrence et l'univers des produits BESSEY continue de dominer le marché.



NOTRE MONDE.



BESSEY est connu des utilisateurs du monde entier comme LE pionnier et «l'assistant de travail». La raison en est ici aussi l'attitude de l'entreprise - toujours plus proche de l'utilisateur que la concurrence. Plus proche, c'est mieux, et chez BESSEY, la proximité avec l'utilisateur fait partie de l'ADN. C'est pour-quoi la gamme de produits BESSEY est large mais aussi en profondeur, est unique au monde. Elle repose sur une étroite collaboration entre les développeurs et les utilisateurs et des améliorations constantes, qui conduisent parfois à des solutions hautement personnalisées. Et c'est précisément de ces expériences qu'est née l'idée de système de BESSEY. La variabilité et la compatibilité des produits permettent aux utilisateurs de tous les corps de métier de trouver des solutions sur mesure qui conduisent à des résultats de travail optimaux.





**BOIS
MÉTAL
INDUSTRIE
CONSTRUCTION
BRICOLAGE**

TECHNOLOGIE DE SERRAGE.



Notre volonté d'innover s'est manifestée au plus tard dans les années 1930, lorsque BESSEY a commencé à produire des outils de serrage manuels et a surpris le marché avec de nombreux brevets. Mais c'est avec le serre-joint en fonte malléable innovant de 1936, le premier serre-joint dit « F », que BESSEY est devenu le leader de l'innovation. Il se caractérise par un étrier

coulissant mobile et a reçu un brevet pour cela. Depuis, les serre-joints en C, moins flexibles à l'usage et plus difficiles à manipuler, sont de plus en plus remplacés. Le serre-joint en fonte malléable a marqué le début d'une nouvelle ère dans l'industrie des outils de serrage, et notre force d'innovation continue de façonner le marché aujourd'hui comme hier.



Tendre avec force et rigidité



INDISPENSABLE DANS TOUT ATELIER DE MENUISERIE

Les serre-joints en fonte malléable sont dotés d'étriers de serrage moulés qui sont recuits. Dans le cas de la fonte, le recuit consiste en un recuit de longue durée à des températures comprises entre 700 °C et 1050 °C afin d'améliorer les propriétés mécaniques (résistance, ténacité). Le résultat est une fonte malléable. Cela rend le serre-joint inflexible et idéal pour les applications qui nécessitent un serrage puissant et rigide, comme le collage de bois massif. Quelques rotations de la broche permettent une montée rapide de la force de serrage. L'utilisateur ressent

immédiatement la résistance et sait ainsi exactement de combien il faut encore serrer le serre-joint pour qu'il soit bien fixé. BESSEY propose une gamme extrêmement large de serre-joints en fonte malléable. Parmi eux, le classique sans concurrence depuis 1936 : le serre-joint original à visser en fonte malléable TG avec des bras de serrage renforcés par des arbres, un rail profilé creux unique en acier de qualité BESSEY et un dispositif antidérapant intégré pour une sécurité maximale.

Presse à vis en fonte malléable TG avec poignée bi-matière



- Puissance de serrage jusqu'à 6 000 N
- Poignée bi-matière de synthèse
- Rotule amovible et interchangeable sans outil et sans effort à partir de la saillie de 80 mm
- Protections plastiques à la rotule et au valet
- Rail profilé, étiré à froid, cranté, zingué avec grande résistance à la flexion
- Frein de blocage du coulisseau sur le rail à partir de la saillie de 80 mm

Numéro d'article	Serrage	Saillie	Rail	Poids
	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



Presse à vis en fonte malléable TKG avec poignée bi-matière



- Puissance de serrage jusqu'à 7 000 N
- Exécution renforcée et de serrage en grandes longueurs
- Poignée bi-matière de synthèse
- Rotule amovible et interchangeable sans outil et sans effort
- Rail profilé, étiré à froid, cranté, zingué avec grande résistance à la flexion
- Frein de blocage du coulisseau sur le rail

Numéro d'article	Serrage	Saillie	Rail	Poids
	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



Presse à vis en fonte malléable TG avec poignée bois



- Puissance de serrage jusqu'à 6 000 N
- Poignée bois de forme ergonomique
- Rotule amovible et interchangeable sans outil et sans effort à partir de la saillie de 80 mm
- Protections plastiques à la rotule et au valet
- Rail profilé, étiré à froid, cranté, zingué avec grande résistance à la flexion
- Frein de blocage du coulisseau sur le rail à partir de la saillie de 80 mm

Numéro d'article	Serrage	Saillie	Rail	Poids
	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



Presse à vis en fonte malléable TGK avec poignée bois



- Puissance de serrage jusqu'à 7 000 N
- Exécution renforcée et serrage en grandes longueurs
- Poignée bois de forme ergonomique
- Rotule amovible et interchangeable sans outil et sans effort
- Rail profilé, étiré à froid, cranté, zingué avec grande résistance à la flexion
- Frein de blocage du coulisseau sur le rail

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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



Presse à vis en fonte malléable TG avec poignée à garrot



- Puissance de serrage jusqu'à 6 000 N
- Poignée à garrot à bouts ronds pour un bon confort au serrage
- Rotule amovible et interchangeable sans outil et sans effort
- Protections plastiques à la rotule et au valet
- Rail profilé, étiré à froid, cranté, zingué avec grande résistance à la flexion
- Frein de blocage du coulisseau sur le rail

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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

Presse à vis en fonte malléable TKG avec poignée à garrot



- Puissance de serrage jusqu'à 7 000 N
- Exécution renforcée et serrage en grandes longueurs
- Poignée à garrot à bouts ronds pour un bon confort au serrage
- Rotule amovible et interchangeable sans outil et sans effort
- Rail profilé, étiré à froid, cranté, zingué avec grande résistance à la flexion
- Frein de blocage du coulisseau sur le rail

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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

Presse à vis en fonte malléable TPN avec poignée bi-matière de synthèse



- Puissance de serrage jusqu'à 5 500 N
- Poignée bi-matière de synthèse
- Protections plastiques à la rotule et au valet
- Rail profilé, étiré à froid, cranté, zingué avec grande résistance à la flexion

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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

Presse à vis en fonte malléable TPN avec poignée bois



- Puissance de serrage jusqu'à 5 500 N
- Poignée bois de forme ergonomique
- Protections plastiques à la rotule et au valet
- Rail profilé, étiré à froid, cranté, zingué avec grande résistance à la flexion

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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



Presse à vis en fonte malléable TKPN avec poignée bois



- Puissance de serrage jusqu'à 6 500 N
- Exécution renforcée et serrage en grandes longueurs
- Poignée bois de forme ergonomique
- Rail profilé, étiré à froid, cranté, zingué avec grande résistance à la flexion

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	mm	mm	mm	kg
TKPN50BE	500	120	35x11	2,825
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



Presse à vis en fonte malléable TGRC avec poignée bois



- Puissance de serrage jusqu'à 5 500 N
- Poignée bois de forme ergonomique
- Protections plastiques à la rotule et au valet
- Rail étiré à froid, cranté, zingué

Numéro d'article	Serrage	Saille	Rail	Poids
	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

Presse à vis en fonte malléable TGKR avec poignée bois



- Puissance de serrage jusqu'à 6 500 N
- Exécution renforcée et serrage en grandes longueurs
- Poignée bois de forme ergonomique
- Rail étiré à froid, cranté, zingué

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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



Presse à vis profonde TGNT avec poignée bois



- Puissances de serrage jusqu'à 7 000 N
- Exécution lourde
- Poignée bois de forme ergonomique
- Grand rail profil complet très stable avec crantage
- Rails non zingués à partir de 40 x 11 mm

Numéro d'article	Serrage	Saille	Rail	Poids
	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

Presse à vis profonde TGNT avec poignée à garrot



- Puissances de serrage jusqu'à 7 000 N
- Modèle lourd
- Poignée à garrot avec extrémités arrondies pour répartition simple de la puissance lors du serrage
- Grand rail de forte section très stable avec crantage
- Rails non zingués à partir de 40 x 11 mm

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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

Tension élastique et puissante



POUR LES APPLICATIONS EN BOIS ET EN MÉTAL

Les serre-joints tout acier sont des étriers fixes avec une plaque de pression formée d'une seule pièce, forgée, trempée et galvanisée. Cela permet d'obtenir les propriétés élastiques particulières du serre-joint. Par rapport aux serre-joints à serrage rigide en fonte malléable, la broche peut être tournée plus souvent pour obtenir la force de serrage nécessaire. Les serre-joints à vis tout en acier sont également moins sensibles aux vibrations. Elles sont donc des auxiliaires indispensables lorsqu'il s'agit de couvrir un large éventail d'applications dans le travail du bois et du métal. Depuis la délivrance du brevet pour le serre-

joint tout acier trempé BESSEY en 1952, il est considéré comme un modèle pour de nombreux autres outils de serrage innovants de la maison BESSEY. Outre les serre-joints à levier et à haute performance, d'autres serre-joints à vis spéciaux tout acier en font partie : Il s'agit d'une part du serre-joint à vis Omega GMZ, qui offre un maximum d'élasticité et de sécurité, et d'autre part du KombiKlamp SG-VAD, qui fixe facilement et en toute sécurité les pièces rondes, ovales et angulaires grâce à son embout de serrage.

Presse à vis tout acier GZ avec poignée bi-matière



- 20 % de puissance de serrage en plus
- Avec son nouveau profil en U, le rail permet une meilleure absorption et répartition des puissances de serrage
- Puissance de serrage jusqu'à 6 000 N
- Rail et valet monobloc et coulisseau forgé, traités
- Poignée bi-matière de synthèse
- Rotule amovible et interchangeable sans outil et sans effort à partir de la saillie de 80 mm

Numéro d'article	Serrage	Saillie	Rail	Poids
	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



Presse à vis tout acier GZ avec poignée bois



- 20 % de puissance de serrage en plus
- Avec son nouveau profil en U, le rail permet une meilleure absorption et répartition des puissances de serrage
- Puissance de serrage jusqu'à 6 000 N
- Rail et valet monobloc et coulisseau forgé, traités
- Poignée bois ergonomique
- Rotule amovible et interchangeable sans outil et sans effort à partir de la saillie de 80 mm

Numéro d'article	Serrage	Saillie	Rail	Poids
	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



Presse à vis tout acier GZ avec poignée à garrot



- 20 % de puissance de serrage en plus
- Avec son nouveau profil en U, le rail permet une meilleure absorption et répartition des puissances de serrage
- Puissance de serrage jusqu'à 6 000 N
- Rail et valet monobloc et coulisseau forgé, traités
- Poignée à garrot à bouts ronds pour un bon confort au serrage
- Rotule amovible et interchangeable sans outil et sans effort

Numéro d'article	Serrage	Saillie	Rail	Poids
	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



Avec 90° en un tour de main pour plus de flexibilité



PUISSANT, RAPIDE ET CONFORTABLE

La poignée spéciale en plastique à deux composants offre, en plus d'un confort ergonomique, d'autres avantages :

- pliable à 90°, ce qui permet d'exercer un effet de levier supplémentaire lors du serrage et donc de réduire l'effort nécessaire pour l'utilisateur
- pivotant à 360° lorsqu'il est replié, ce qui évite à l'utilisateur de rester accroché au rail lors du serrage et permet ainsi un serrage plus rapide qu'avec les autres modèles concurrents
- la poignée « gênante » peut être facilement rabattue dans les endroits difficiles d'accès

FLEXIBLE ET TRÈS STABLE

Les autres composants de la nouvelle version GZ séduisent également par la qualité BESSEY élevée à laquelle on est habitué :

- grâce à un étrier fixe, forgé d'une seule pièce, trempé et galvanisé, avec une plaque de pression moulée, le serre-joint en acier plein présente une élasticité particulière. Les avantages : d'une part, la pression peut être parfaitement adaptée aux exigences de la pièce à usiner. D'autre part, les serre-joints en acier plein sont moins sensibles aux vibrations, ce qui signifie qu'ils n'ont pas besoin d'être resserrés aussi souvent
- grâce à un étrier coulissant forgé

Presse à vis tout acier GZ avec poignée rabattable



- Puissance de serrage jusqu'à 5 000 N
- Étrier coulissant et fixe trempé pour un serrage souple et élastique
- Poignée bi-matière de synthèse haut de gamme avec fonction rabattable multipliant l'effet de levier lors du serrage
- La poignée rabattable peut être repliée à 90° et pivotée à 360° sans entrer en collision avec le rail, pour un travail rapide et confortable, même dans les endroits difficiles d'accès
- Rotule amovible et interchangeable sans outil et sans effort

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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



Presse à vis tout acier classiX GS avec poignée bois



- Puissance de serrage jusqu'à 5 000 N
- Rail et valet monobloc et coulisseau forgé, traités
- Poignée bois ergonomique

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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



Presse à vis tout acier classiX GS avec poignée à garrot



- Puissance de serrage jusqu'à 5 000 N
- Rail et valet monobloc et coulisseau forgé, traités
- Poignée à garrot à bouts ronds pour un bon confort au serrage

Numéro d'article	Serrage	Saillie	Rail	Poids
	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



Comparaison des première et deuxième lignes de produits chez BESSEY serre-joints tout acier

	BESSEY serre-joints tout acier				classiX	
Numéro d'article	GZ...2K	GZ...	GZ...K	GZ...KG	GS	GS...K
Gamme de produits	+++	+++	+++	+++	++	++
Serrage	100-1 250 mm	100-1 250 mm	160-1 250 mm	250-600 mm	100-1 000 mm	160-1 000 mm
Saillie	60-140 mm	60-140 mm	80-140 mm	120 mm	50-140 mm	80-140 mm
Profil de rail optimisé	✓	✓	✓	✓		
Puissance de serrage jusqu'à	+++ 6 000 N	+++ 6 000 N	+++ 6 000 N	+++ 5 000 N	++ 5 000 N	++ 5 000 N
Rotule amovible	✓	✓	✓	✓		
Droits de propriété	sur les glissières, les étriers coulissants, les plaques de pression et l'image					

Presse tout acier OMEGA GMZ avec poignée bi-matière



- Puissance de serrage jusqu'à 5 000 N
- Valet OMEGA breveté qui optimise la force de serrage
- Rail et valet monobloc étiré à froid, traité, zingué, forgé
- Poignée bi-matière
- Rotule amovible et interchangeable sans outil et sans effort

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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



Presse tout acier OMEGA GMZ avec poignée à garrot



- Puissance de serrage jusqu'à 5 000 N
- Valet OMEGA breveté qui optimise la force de serrage
- Rail et valet monobloc étiré à froid, traité, zingué, forgé
- Poignée à garrot à bouts ronds pour un bon confort au serrage
- Rotule amovible et interchangeable sans outil et sans effort

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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



- Puissance de serrage jusqu'à 7 500 N
- Serrage et écartement de pièces rondes, ovales et d'angles intérieurs et extérieurs jusqu'à 60°
- Rotule amovible

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	mm	mm	mm	kg
SG30VAD	300	120	30x15	2,950



Tendre rapidement, sûrement, fortement avec des forces de levier



LES TURBOS SOUS LES SERRE-JOINTS

Les serre-joints à levier sont particulièrement utiles lorsque de nombreux serre-joints doivent être mis en place et desserrés en un minimum de temps. La raison : les serre-joints à levier BESSEY développent la force de serrage de manière dosée et jusqu'à 5 fois plus vite. En effet, le bras de levier permet d'obtenir les forces de serrage nécessaires avec un minimum d'effort, rapidement, en toute sécurité et en ménageant le matériel. Le mécanisme à crans multiples rend les serre-joints à levier insensibles aux

vibrations et en fait un outil de serrage particulièrement sûr pour tous les travaux de sciage, de ponçage ou de fraisage. Outre les puissants serre-joints à levier tout en acier, BESSEY propose également une version plus légère avec des bras de serrage en magnésium léger : le serre-joint à levier high-tech KLIKlamp KLI. Elle est particulièrement maniable et convient parfaitement lorsque des forces de serrage légères ou moyennes sont requises, comme par exemple lors du montage.

Presse à serrage rapide GH



- Réserves de puissance supérieures par un profil de rail optimisé pour structure homogène de la force de serrage, en particulier en cas d'utilisation complète de la distance de serrage
- Cliquet de déblocage avec protection antidérapante
- Excentrique en acier fritté, particulièrement résistant à l'usure, faible friction due à l'augmentation de la dureté des surfaces
- 5 fois plus rapide qu'une presse à vis
- Résistance aux vibrations
- Presse rapide et puissance de serrage jusqu'à 8 500 N

Numéro d'article	Serrage	Saille	Rail	Poids
	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



Presse à serrage rapide à levier déporté SGHS



- Exécution lourde
- 5 fois plus rapide qu'une presse à vis
- Résistance aux vibrations
- Presse rapide et puissance de serrage jusqu'à 9 500 N

Numéro d'article	Serrage	Saille	Rail	Poids
	mm	mm	mm	kg
SG-25HS	300	140	30x15	3,050
SG-50HS	500	140	30x15	3,825

Presse à serrage rapide classiX GSH



- Rapidité : jusqu'à 5 x plus rapide que les presses précédentes
- Sécurité : résistance aux vibrations
- Robustesse : importante puissance de serrage
- Cliquet de déblocage avec protection antidérapante
- Puissance de serrage jusqu'à 7 500 N

Numéro d'article	Serrage	Saillie	Rail	Poids
	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



Comparaison des première et deuxième lignes de produits chez BESSEY presses à serrage rapide

	BESSEY presse à serrage rapide	classiX
Numéro d'article	GH	GSH
		
Gamme de produits	+++	++
Serrage	120–1 000 mm	120–600 mm
Saillie	60–140 mm	60–140 mm
Profil de rail optimisé	✓	
Puissance de serrage jusqu'à	+++ 8 500 N	++ 7 500 N
Droits de propriété	sur les rails, les coulisseaux, les rotules et l'image	

Presse à serrage rapide haute technologie KliKlamp KLI



- Puissance de serrage jusqu'à 1 200 N
- Légère et puissante
- Mâchoires en alliage de magnésium
- Serrage rapide et résistant aux vibrations

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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



Presse à serrage rapide haute technologie KliKlamp Systainer KLI-S



- Coffre systainer T-Loc pratique, montage possible
- Composition pour travaux de montages divers

Numéro d'article	Contenu	Poids
		kg
KLI-S	4 x KLI12 / 4 x KLI16 / 4 x KLI20 / 4 x KLI25	6,440

Présentoir de comptoir de la presse à serrage rapide haute technologie KliKlamp KLI-D



- Présentoir de comptoir
- Aide à la vente

Numéro d'article	Contenu	Poids
		kg
KLI-D	2 KLI12 + 4 KLI16 + 6 KLI20 + 4 KLI25	5,630

Tendre avec une haute performance



FORCES DE SERRAGE JUSQU'À 35.000 N

Des forces de serrage toujours plus élevées pour des portées à faux toujours plus grandes et des portées de serrage toujours plus longues. Ce sont les exigences auxquelles les serre-joints haute performance originaux de BESSEY doivent se mesurer quotidiennement. Dans la construction métallique, la chaudronnerie, la construction de véhicules ou de bateaux. Mais aussi dans la construction lourde

en bois, dans les constructions en lamellé-collé ou dans la charpenterie. Bref, partout où des pièces robustes ou lourdes nécessitent des forces de serrage particulières et une sécurité maximale. Développés sur la base du serre-joint à vis tout acier original BESSEY qui a fait ses preuves, les serre-joints haute performance de BESSEY répondent avec brio à toutes les exigences.

Presse haute performance forte SLM



- Puissance de serrage jusqu'à 8 500 N pour un couple de 25 Nm
- 20 % de puissance de serrage en plus
- Avec son nouveau profil en U, le rail permet une meilleure absorption et répartition des puissances de serrage
- La rotule haute performance offre une longévité exceptionnelle grâce à son insert en acier hautement lubrifié, inclinable jusqu'à 35°

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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

Presse haute performance lourde SGM



- Puissance de serrage jusqu'à 12 000 N pour un couple de 40 Nm
- 20 % de puissance de serrage en plus
- Avec son nouveau profil en U, le rail permet une meilleure absorption et répartition des puissances de serrage
- La rotule haute performance offre une longévité exceptionnelle grâce à son insert en acier hautement lubrifié, inclinable jusqu'à 35°

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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



Presse haute performance grande saillie SGTM



- Puissance de serrage jusqu'à 8 500 N pour un couple de 40 Nm
- La rotule haute performance offre une longévité exceptionnelle grâce à son insert en acier hautement lubrifié, inclinable jusqu'à 35°
- Saillie 200 mm

Numéro d'article	Serrage	Saillie	Rail	Poids
	mm	mm	mm	kg
SG30T20M	300	200	30x15	3,390
SG60T20M	600	200	30x15	4,300

Presse haute performance lourde STBM



- Puissance de serrage jusqu'à 22 000 N pour un couple de 70 Nm
- La rotule haute performance offre une longévité exceptionnelle grâce à son insert en acier hautement lubrifié, inclinable jusqu'à 35°
- Avec six pans de 19 mm à la vis de serrage

Numéro d'article	Serrage	Saillie	Rail	Poids
	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



Presse haute performance lourde STBS



- Puissance de serrage jusqu'à 35 000 N pour un couple de 100 Nm
- La rotule haute performance offre une longévité exceptionnelle grâce à son insert en acier hautement lubrifié, inclinable jusqu'à 35°
- Avec six pans de 36 mm à la vis de serrage
- Avec clavette de sécurité de blocage du coulisseau sur le rail

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	mm	mm	mm	kg
STBS30	300	200	50x25	10,460
STBS50	500	200	50x25	12,170
STBS100	1000	200	50x25	16,680



Presse haute performance lourde STBVC



- Puissance de serrage jusqu'à 35 000 N pour un couple de 105 Nm
- Avec six pans de 19 mm à la vis de serrage
- Avec clavette de sécurité de blocage du coulisseau sur le rail
- La rotule haute performance offre une longévité exceptionnelle grâce à son insert en acier hautement lubrifié, inclinable jusqu'à 35°

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	mm	mm	mm	kg
STBVC15	150	100	40x20	4,060
STBVC25	250	100	40x20	4,615
STBVC35	350	100	40x20	5,130



Plaque de pression spéciale



- Longue durée de vie grâce à la plaque d'impression spéciale résistante à la chaleur avec insert en acier fritté

Différentes versions :

- Version standard avec surface lisse
- Avec surface striée pour un meilleur maintien sur les pièces encrassées
- Avec écrou en V pour la fixation des pièces rondes, ovales et angulaires
- Version rigide avec surface lisse

Numéro d'article	Modèle	Pour	Poids kg
3100736	standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80KGSV, SPZ80K, TWM	0,226
3100737	standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,264
3100737	standard	STBS, STBU	0,264
3101192	crantée	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80KGSV, SPZ80K, TWM	0,180
3101193	prisme	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80KGSV, SPZ80K, TWM	0,269

Presse haute performance forte classiX GSL



- Force de serrage de jusqu'à 7 500 N pour couple de serrage de 25 Nm
- Plaque de pression spéciale résistante à la chaleur, inclinable jusqu'à 35°

Numéro d'article	Serrage mm	Saïlle mm	Rail mm	Poids kg
GSL30	300	120	27x13	2,110
GSL60	600	120	27x13	2,820

Presse haute performance lourde classiX GSM



- Force de serrage de jusqu'à 11 000 N pour couple de serrage de 40 Nm
- Plaque de pression spéciale résistante à la chaleur, inclinable jusqu'à 35°

Numéro d'article	Serrage	Saillie	Rail	Poids
	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

Comparaison des première et deuxième lignes de produits chez BESSEY presses haute performance

	BESSEY presses haute performance		classiX	
Numéro d'article	SLM	SGM	GSL	GSM
				
Gamme de produits	+++	+++	+	+
Serrage	200–600 mm	250–1 500 mm	300–600 mm	250–600 mm
Saillie	120 mm	140 mm	120 mm	140 mm
Profil de rail optimisé	✓	✓		
Puissance de serrage jusqu'à	+++ 8 500 N	+++++ 12 000 N	++ 7 500 N	++++ 11 000 N
Rotule haute performance avec insert en acier fritté	✓	✓		
Droits de propriété	sur les rails, les coulisseaux, les rotules et l'image			

Tendre de manière croisée



PAS D'ALLOCATIONS, PAS DE CONSTRUCTIONS AUXILIAIRES

Les serre-joints en U originaux de BESSEY ont également été développés sur la base des serre-joints tout acier, à levier et haute performance éprouvés. Grâce aux étriers fixes caractéristiques, pliés en forme de U, vous pouvez dès maintenant serrer rapidement et en toute sécurité en chevauchant. Comme avec une troisième main - sans aucune rallonge ni construction auxiliaire !

Presse à col de cygne tout acier GUZ



- Puissance de serrage jusqu'à 4 000 N
- Particulièrement adapté au serrage de profils I, L ou T
- Poids léger
- Serrage flexible

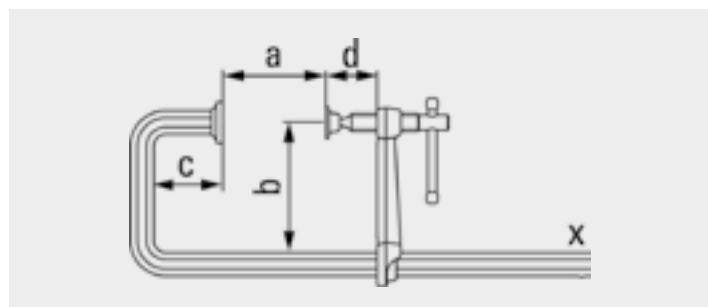
Numéro d'article	Serrage a	Saïlle b	Profondeur de serrage c	Profondeur de serrage d	Rail x	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
GU25-12-6ZK	250	120	60	60	22x10,5	1,460

Presse à col de cygne haute performance SGU



- Puissance de serrage jusqu'à 12 000 N pour un couple de 40 Nm
- Particulièrement adapté au serrage de profils I, L ou T
- La rotule haute performance offre une longévité exceptionnelle grâce à son insert en acier hautement lubrifié, inclinable jusqu'à 35°

Numéro d'article	Serrage a	Saïlle b	Profondeur de serrage c	Profondeur de serrage d	Rail x	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SGU30-14-10	300	140	100	130	30x15	3,750

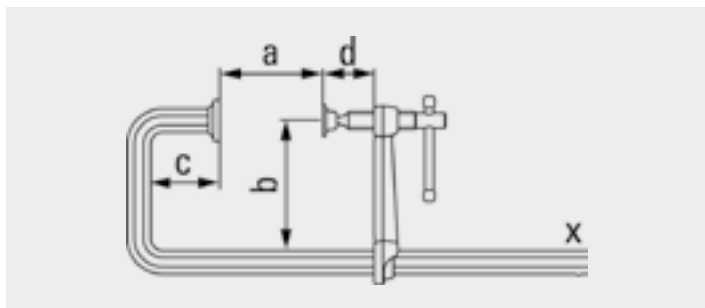


Presse à col de cygne haute performance STBU



- Puissance de serrage jusqu'à 22 000 N pour un couple de 80 Nm
- Particulièrement adapté au serrage de profils I, L ou T
- Avec six pans de 19 mm à la vis de serrage
- La rotule haute performance offre une longévité exceptionnelle grâce à son insert en acier hautement lubrifié, inclinable jusqu'à 35°

Numéro d'article	Serrage a	Saillie b	Profondeur de serrage c	Profondeur de serrage d	Rail x	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
STBU40-17-15	500	175	150	110	40x20	7,960



Plaque de pression spéciale



- Longue durée de vie grâce à la plaque d'impression spéciale résistante à la chaleur avec insert en acier fritté

Différentes versions :

- Version standard avec surface lisse
- Avec surface striée pour un meilleur maintien sur les pièces encrassées
- Avec écrou en V pour la fixation des pièces rondes, ovales et angulaires
- Version rigide avec surface lisse

Numéro d'article	Modèle	Pour	Poids
			kg
3100736	standard	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80KGSV, SPZ80K, TWM	0,226
3100737	standard	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,264
3100737	standard	STBS, STBU	0,264
3101192	crantée	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80KGSV, SPZ80K, TWM	0,180
3101193	prisme	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80KGSV, SPZ80K, TWM	0,269

Presse à col de cygne à serrage rapide GUH



- Puissance de serrage jusqu'à 3 800 N
- Particulièrement adapté au serrage de profils L ou T
- Poids léger
- Rapidité : jusqu'à 5 x plus rapide que les presses précédentes

Numéro d'article	Serrage a	Saïlle b	Profondeur de serrage c	Profondeur de serrage d	Rail x	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
GU25-12-6H	250	120	60	10	22x10,5	1,665

Tendre et écarter dans un espace restreint



CONVIENT PARFAITEMENT POUR LES TÂCHES DIFFICILES

Le serre-joint original à bras de préhension BESSEY vous permet de serrer et d'écarter dans les espaces les plus réduits. Aussi bien dans des ouvertures étroites que sur de courtes saillies. Cela est possible grâce au mécanisme de serrage et d'écartement unique en son genre,

placé derrière le rail. De plus, le serre-joint original à bras de préhension BESSEY se distingue par sa construction robuste. Elle est donc parfaitement adaptée aux tâches particulièrement difficiles, comme les travaux de soudure et de montage !

Presse à serrage dégagé GRA



- Puissance de serrage jusqu'à 7 500 N
- Serrage dégagé et vis éloignée des projections de soudure
- Bon accès aux zones de travail

Numéro d'article	Serrage	Saillie	Rail	Poids
	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

Patin d'écartement au valet GRD



- Pour une fonction écartement
- Surface de serrage plane
- Rainures en V pour pièces rondes ou à angle

Numéro d'article	Pour	Poids
		kg
GRD	GRA	0,610

Une nouvelle flexibilité pour les grandes portées



UN PRINCIPE MODULAIRE POUR UNE GRANDE VARIÉTÉ DE POSSIBILITÉS D'UTILISATION

BESSEY propose, outre des sets de serre-joints haute performance entièrement montés, des accessoires pouvant être combinés de manière polyvalente. Deux modèles de rails différents en font partie : d'une part le profilé 27 x 13 mm en trois longueurs différentes, d'autre part le profilé 30 x 15 mm pour les travaux avec des forces de serrage élevées et des portées jusqu'à trois mètres. Tous les rails disposent de sécurités d'extrémité amovibles sans outil des

deux côtés. Les étriers de glissement déjà montés peuvent être déplacés du serrage à l'écartement ou remplacés par d'autres étriers de glissement, mais aussi complétés par d'autres. Les étriers de glissement sont disponibles avec une poignée en bois, à levier ou à garrot. L'emboîtement des étriers coulissants les plus divers permet de résoudre de manière simple et rapide des tâches de serrage variées et exigeantes. L'individualité n'a pas de limites.

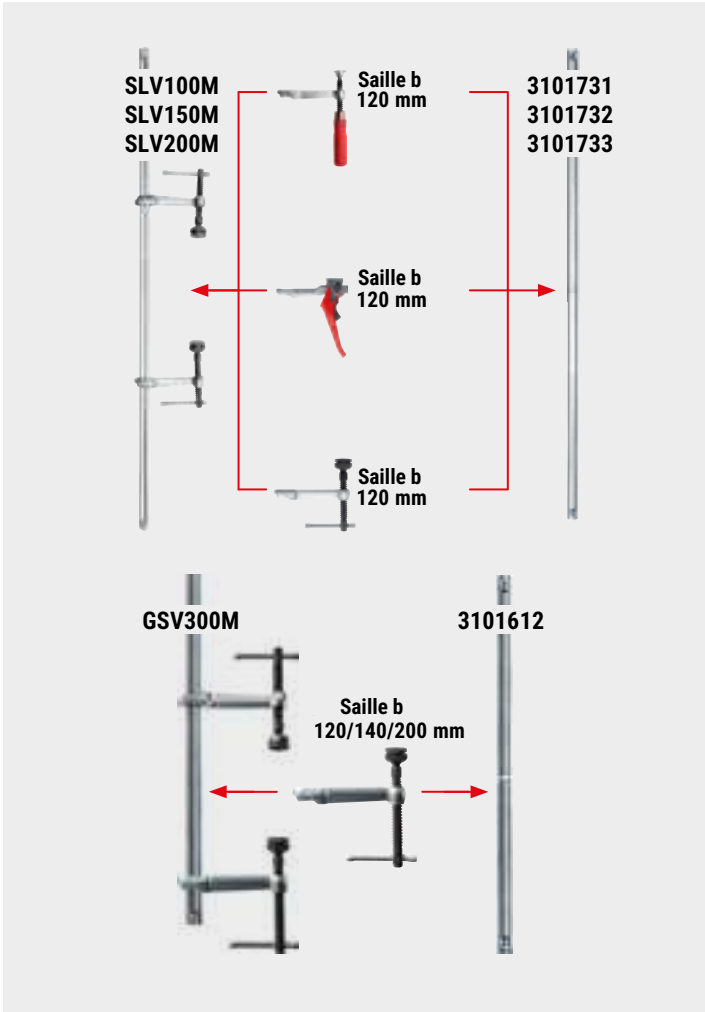
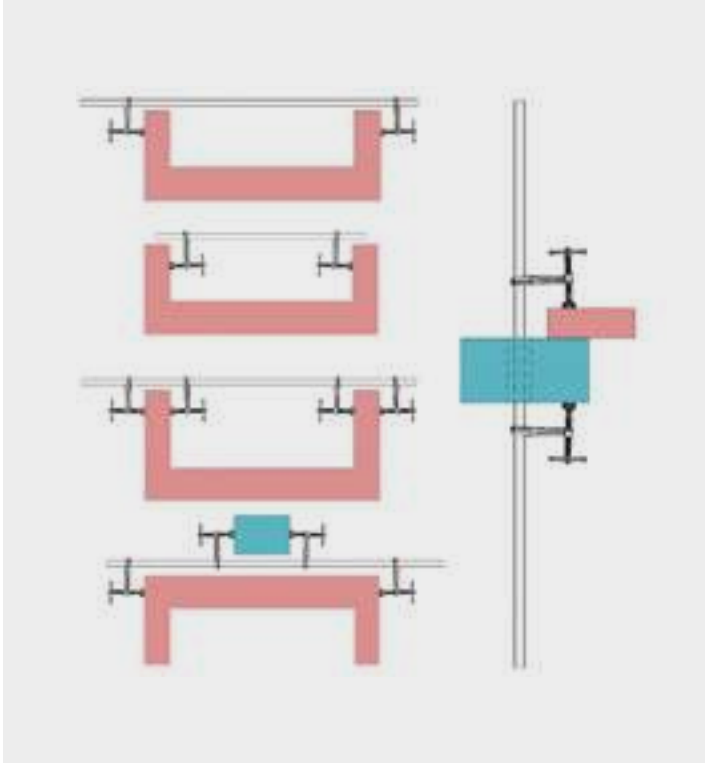
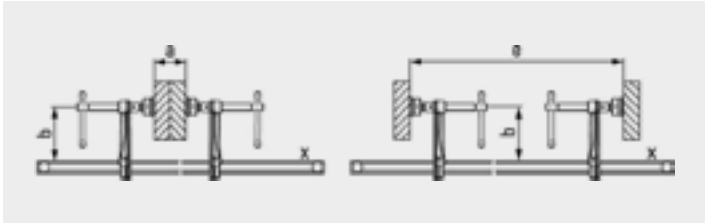
Ensemble complet de pinces à haute performance variable SLV



- Force de serrage de jusqu'à 6 500 N
- Un positionnement central sur la pièce empêche un basculement
- Plaque de pression spéciale résistante à la chaleur, inclinable jusqu'à 35°
- La pince peut être poussée par une ouverture dans la pièce/le composant

Numéro d'article	Serrage a	Saïlle b	Largeur d'écartement e	Rail x	Poids
	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

Nombreuses possibilités d'utilisation grâce aux différents modèles d'étriers coulissants interchangeables (voir accessoires)



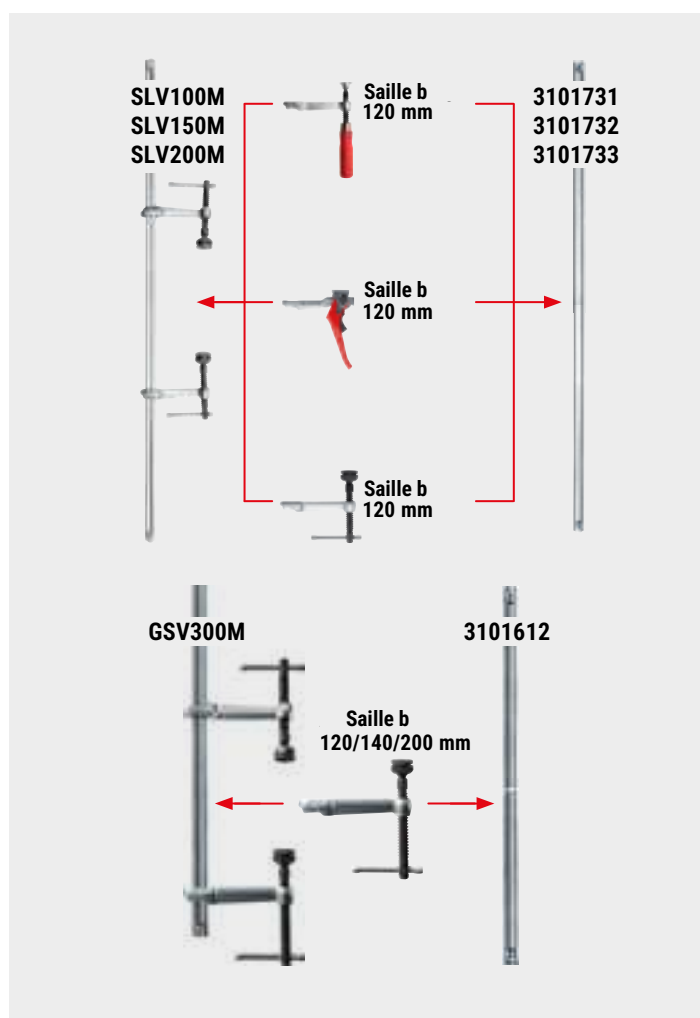
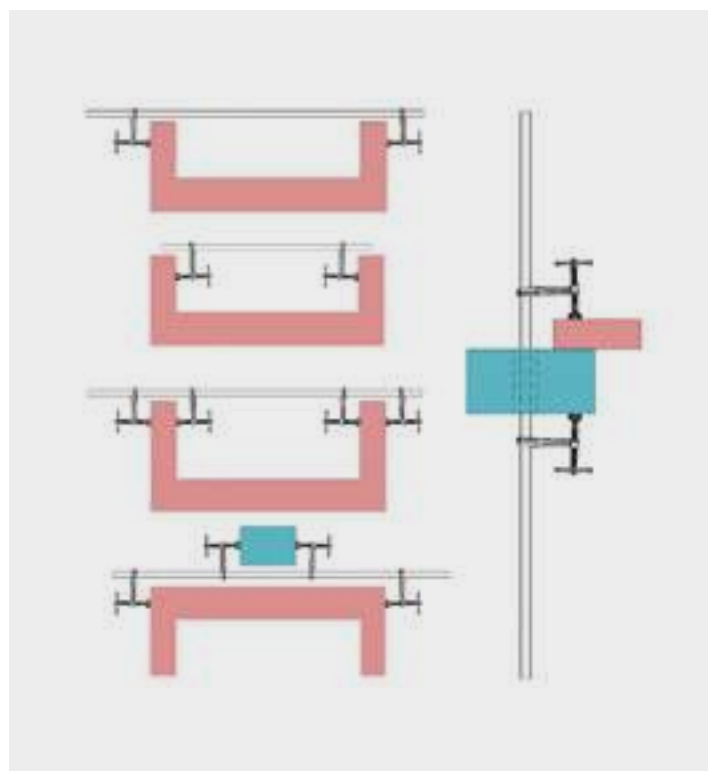
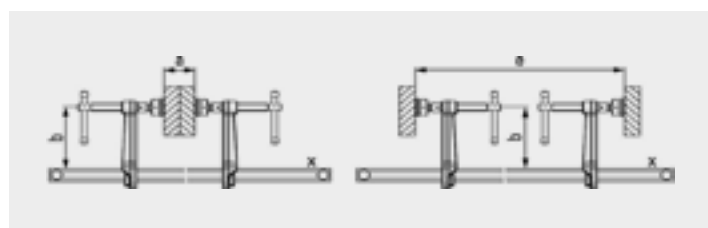
Ensemble complet de pinces à haute performance variable GSV



- Force de serrage de jusqu'à 9 000 N
- Un positionnement central sur la pièce empêche un basculement
- Longue durée de vie grâce à une plaque de pression spéciale résistante à la chaleur avec insert en acier fritté, inclinable jusqu'à 35°
- La pince peut être poussée par une ouverture dans la pièce/le composant

Numéro d'article	Serrage a	Saïlle b	Largeur d'écartement e	Rail x	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
GSV300M	3000	140	400-3340	30x15	12,980

Nombreuses possibilités d'utilisation grâce aux différents modèles d'étriers coulissants interchangeables (voir accessoires)



Plaque de pression spéciale



- Longue durée de vie grâce à la plaque d'impression spéciale résistante à la chaleur avec insert en acier fritté

Différentes versions :

- Version standard avec surface lisse
- Avec surface striée pour un meilleur maintien sur les pièces encrassées
- Avec écrou en V pour la fixation des pièces rondes, ovales et angulaires
- Version rigide avec surface lisse

Numéro d'article	Modèle	Pour	Poids kg
3100736	standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80KGSV, SPZ80K, TWM	0,226
3100737	standard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,264
3100737	standard	STBS, STBU	0,264
3101192	crantée	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80KGSV, SPZ80K, TWM	0,180
3101193	prisme	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80KGSV, SPZ80K, TWM	0,269

Glissières de dimension SLV



- Profilé 27 x 13 mm, étiré à froid et galvanisé
- Butées de sécurité amovibles sans outil – des deux côtés – pour un changement rapide
- Convient à tous les étriers coulissants complets de dimension SLV

Numéro d'article	Serrage a mm	Rail x mm	Poids kg
3101731	1000	27x13	2,850
3101732	1500	27x13	4,050
3101733	2000	27x13	5,250

Glissières de dimension GSV



- Profilé 30 x 15 mm, étiré à froid et galvanisé
- Butées de sécurité amovibles sans outil – des deux côtés – pour un changement rapide
- Convient à tous les étriers coulissants complets de dimension GSV

Numéro d'article	Serrage a	Rail x	Poids
	mm	mm	kg
3101612	3000	30x15	10,400

Étrier coulissant complet pour dimension SLV



- Trois variantes/modèles de poignées différents
- Convient à toutes les glissières de dimension SLV

Numéro d'article	Modèle	Saillie b	Poids
		mm	kg
3101426	Manche en bois	120	0,730
3101337	Poignée à levier	120	1,100
3101338	Poignée à garrot avec plaque de pression spéciale	120	0,820

Étrier coulissant complet pour dimension GSV



- Une variante/un modèle de poignée avec trois longueurs de travail
- Convient à toutes les glissières de dimension GSV

Numéro d'article	Modèle	Saïlle mm	Poids kg
3101329	Poignée à garrot avec plaque de pression spéciale intégrant un insert en acier fritté	120	1,130
3101330	Poignée à garrot avec plaque de pression spéciale intégrant un insert en acier fritté	140	1,225
3101331	Poignée à garrot avec plaque de pression spéciale intégrant un insert en acier fritté	200	1,400

Serrer avec la forme originelle du serre-joint



EN VERSION ÉTIRÉE OU FORGÉE

Les serre-joints à vis en C sont utilisés lorsque des forces de serrage élevées sont requises pour des distances de serrage aussi égales que possible, principalement dans la construction métallique et la construction en acier. Le serre-joint à vis en C est considéré comme la forme originelle des serre-joints à vis. Les matériaux les plus divers ont été ou sont utilisés pour sa fabrication. Il existait autrefois des modèles en bois pur. Aujourd'hui, on trouve sur le

marché des modèles avec des étriers forgés ainsi que des serre-joints à vis VC dans la qualité éprouvée tout acier de BESSEY. La particularité du serre-joint à vis VC est que son étrier est fabriqué en acier profilé BESSEY d'origine dans l'atelier d'étirage de l'entreprise, trempé et galvanisé. De cette manière, on obtient une résistance à la traction bien plus élevée que celle des modèles moulés.

Presse en C en acier étiré VC



- Puissance de serrage jusqu'à 15 000 N
- Acier étiré, traité
- La qualité éprouvée du tout acier BESSEY

Numéro d'article	Serrage	Capacité de serrage	Saïlle	Saïlle	Rail	Puissance	Poids
	mm	po	mm	po	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

Presse en C forgée SC



- Puissance de serrage jusqu'à 22 000 N
- Forcée

Numéro d'article	Serrage	Capacité de serrage	Saïlle	Saïlle	Puissance	Poids
	mm	po	mm	po	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

Presse en C forgée CDF-C



- Puissance de serrage jusqu'à 18 000 N
- Forgée
- Vis cuivrée pour protection en utilisation soudure

Numéro d'article	Serrage	Capacité de serrage	Saille	Saille	Puissance	Poids
	mm	po	mm	po	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

Tendre avec des pinces



DE NOMBREUSES VARIANTES POUR LES DOMAINES D'UTILISATION LES PLUS DIVERS

Que ce soit pour le serrage par enveloppement ou par chevauchement ou pour la fixation de pièces juxtaposées : Les pinces originales BESSEY sont idéales dans tous les cas. En effet, les mâchoires de la pince, réglables en continu,

sont parallèles ou inclinées l'une par rapport à l'autre dans toutes les positions. Et le meilleur : la force de serrage réglée reste constante dans chaque position d'ouverture de ce que l'on appelle la mâchoire de la pince.

Pince-Grip parallèle GRZ



- Mors de serrage parallèles
- Prisme au mors inférieur pour serrage de pièces rondes
- Livrée avec des protections plastiques amovibles pour le serrage de pièces délicates

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Poids
	mm	mm	kg
GRZ10	100	65	1,000
GRZ20	200	65	1,200

Pince-Grip en C GRZC



- Pour le serrage par enjambement

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Profondeur de serrage	Poids
	mm	mm	mm	kg
GRZC	110	80	40	1,100

Pince-Grip pour tubes GRZRO



- Pour l'assemblage de tubes ou de pièces rondes de même section
- Livrée avec des protections plastiques amovibles pour le serrage de pièces délicates
- Résistance à des températures de 200 °C
- Convient au soudage par points, résistance à la température jusqu'à 200 °C

Numéro d'article	Saïlle	Pour	Poids
	mm		kg
GRZRO	65	Tubes Ø 0-110 mm	1,410



Mettre à la terre les postes de soudage en toute sécurité



POUR PLUS DE SÉCURITÉ LORS DU SOUDAGE

BESSEY propose une vaste gamme de pinces à souder les pôles. Ils existent en forme de F classique avec poignée en bois, poignée à garrot ou vis à oreilles, ainsi qu'en forme de C avec vis à oreilles. Toutes les versions disposent d'étriers en fonte malléable stables avec un trou de raccordement permettant de mettre l'appareil de soudage à la terre en toute sécurité. Pour rendre le guidage du câble encore plus

sûr, un modèle offre en plus un anneau à l'extrémité de la barre, à travers lequel le câble peut être guidé. Cela permet non seulement d'éviter l'enchevêtrement des câbles, mais aussi les erreurs qui peuvent survenir lors du travail avec un câble sous tension. Ces serre-joints établissent ainsi de nouvelles normes en matière de sécurité.

Prise de masse LP / TP avec poignée bois



- Presse à vis en fonte malléable
- Poignée bois de forme ergonomique
- Rail en acier étiré

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Ø perforation	Ampères	Poids
	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

Prise de masse LP / TP avec vis papillon



- Presse à vis en fonte malléable
- Avec vis papillon
- Rail en acier étiré
- Prise de masse au valet
- TP-...F-RK : Décharge du câble sur l'extrémité du rail / Diamètre interne de l'anneau 30 mm

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Ø perforation	Ampères	Poids
	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

Prise de masse TP avec poignée à garrot



- Presse à vis en fonte malléable
- Poignée à garrot à bouts ronds pour un bon confort au serrage
- Rail en acier étiré

Numéro d'article	Serrage	Saille	Rail	Ø perforation	Ampères	Poids
	mm	mm	mm	mm	A	kg
TP-1K	150	80	25x6	10,5	400	0,750

Prise de masse CP



- Presse en C en fonte malléable

Numéro d'article	Serrage	Saille	Ø perforation	Ampères	Poids
	mm	mm	mm	A	kg
CP-F	50	30	8,4	200	0,190

Tendre les angles et les onglets



LIBRE ACCÈS À LA PIÈCE LORS DE TRAVAUX DE SOUDAGE ET DE MONTAGE

Les étaux métalliques originaux BESSEY ont été spécialement conçus pour la construction métallique, la soudure et la serrurerie. Leurs multiples possibilités d'utilisation comprennent entre autres le maintien, la fixation et l'alignement à angle droit exact - même pour des pièces d'épais-

seur différente. La zone de travail ouverte permet en outre d'accéder librement à la pièce lors de travaux de soudage et de montage ainsi que de fixer des assemblages en T. C'est pourquoi les étaux métalliques d'origine BESSEY ne devraient manquer dans aucun atelier !

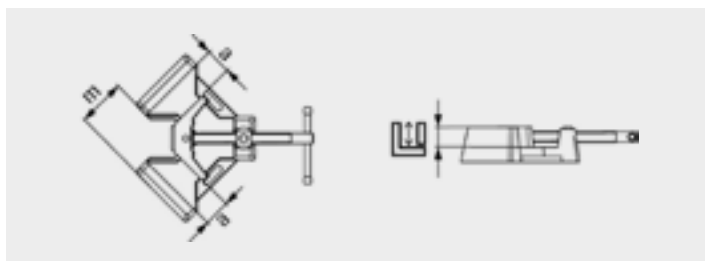
Presse-équerré soudure WSM



- Adaptation automatique aux pièces de diverses épaisseurs
- Corps en fonte malléable de haute résistance
- Vis cuivrée pour protection des projections de soudure
- Equerrage parfait à 90°

Numéro d'article	Serrage a	Largeur des mâchoires	Hauteur de mâchoires	Passage max. m	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
WSM9	2x90	110	35	60	3,580
WSM12	2x120	120	61	100	7,350

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY

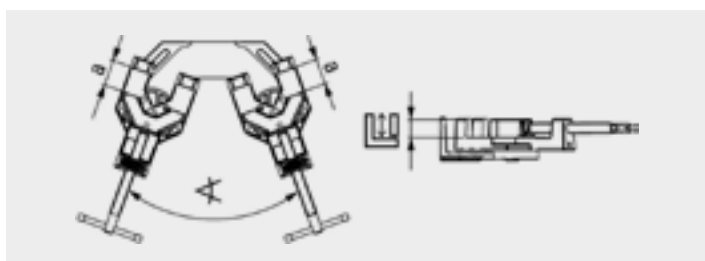


Etau soudure SM10



- Dispositif réglable de serrage d'angles
- Corps en fonte malléable de haute résistance
- Vis cuivrée pour protection des projections de soudure
- Pour montage d'angles de 5° à 180°

Numéro d'article	Intervalle d'angles	Serrage a	Hauteur de mâchoires	Poids
		mm	mm	kg
SM10-SET	5°-180°	100	35	10,660



Avec le spécialiste des outils de serrage souder en toute sécurité



L'EXPÉRIENCE MISE SUR LA TABLE !

BESSEY a appliqué l'expérience acquise au cours de nombreuses décennies dans le domaine des outils de serrage au développement de ses éléments de serrage pour tables de soudage avec perforations de 28 et 16. BESSEY propose un vaste assortiment d'aides pratiques qui facilitent le travail quotidien et qui peuvent être utilisées de manière flexible. Pour les éléments de serrage standard, il est possible de choisir parmi trois variantes de poignées, aussi bien des versions à portée variable que des versions à portée fixe. La gamme comprend également un élément de serrage avec une plaque de pression spéciale résistante

à la chaleur ainsi qu'une variante de bras de préhension pour un accès libre à la zone de travail. Des embouts de serrage de table spéciaux sont disponibles pour le serrage de pièces ovales, rondes et carrées. Les dispositifs de serrage rapide BESSEY peuvent également être utilisés sur les tables de soudage grâce à un adaptateur et une rallonge. Même le serrage en biais et à l'horizontale est possible grâce à un adaptateur pivotant combiné à la rallonge. Tous les éléments peuvent être intégrés sans outil sur la table. Ils sont ainsi utilisables de manière variable et permettent un travail confortable, sûr et précis.

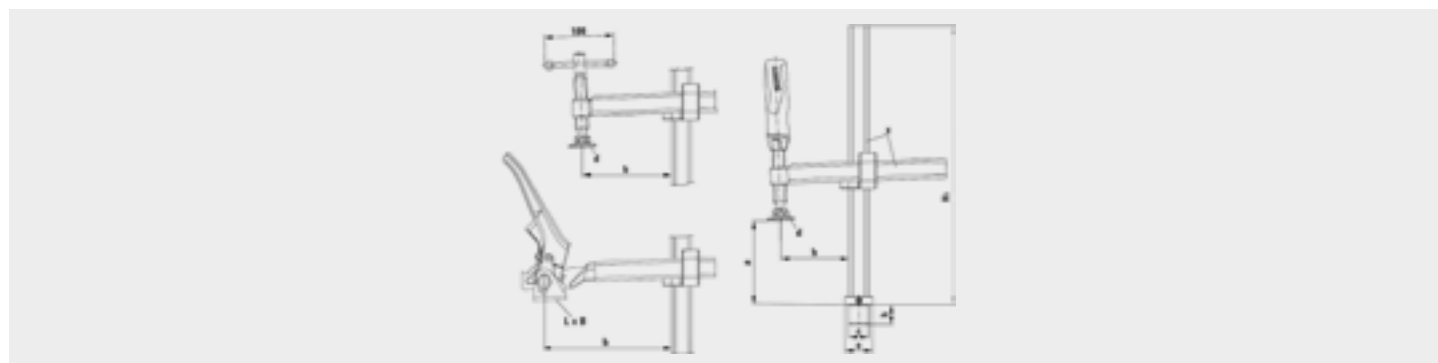
Élément de serrage à longueur de travail variable TWV



- TWV16 : Puissance de serrage jusqu'à 2 500 N, TWV28 : Puissance de serrage jusqu'à 5 500 N
- Serrage individuel et précis
- Profil en acier traité et étrier coulissant pour un serrage souple et élastique
- Longueur de travail réglable en continu
- Différents modèles :
Poignée plastique haut de gamme à 2 éléments et poignée à ailes courtes à bouts arrondis – resp. avec broche filetée trapézoïdale très maniable et plaque de pression amovible sans outils
- Poignée de levier avec mécanisme à crans pour un serrage progressif, sûr et sans vibrations

Numéro d'article	Boulon Ø perforation	Serrage a	Saillie b	Rail x	Poids
	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

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY



Dimensions TWV16 / TWV28

Numéro d'article	Ø de boulon	Hauteur de boulon	Serrage	Saillie	Hauteur de base	Dimensions de la plaque de pression		Pied F		Profilé de rail
	c	h	a	b	H1	L x B	Ø d	Pied Ø e	Hauteur de pied	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

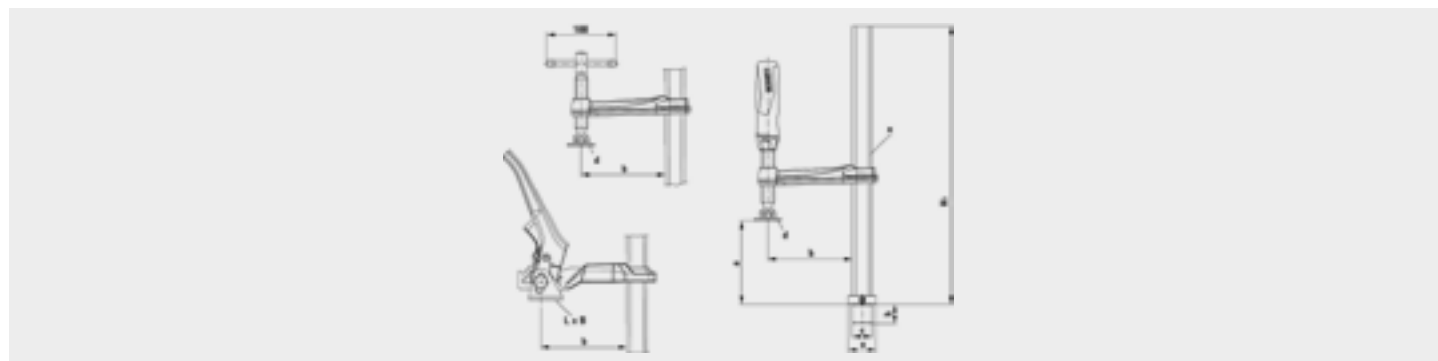
Élément de serrage à longueur de travail fixe TW



- TW16 + TW22 : Puissance de serrage jusqu'à 3 000 N, TW28 : Puissance de serrage jusqu'à 5 000 N
- Serrage individuel et précis
- Profil en acier traité et étrier coulissant pour un serrage souple et élastique
- Différents modèles :
Poignée plastique haut de gamme à 2 éléments et poignée à ailes courtes à bouts arrondis – resp. avec broche filetée trapézoïdale très maniable et plaque de pression amovible sans outils
- Poignée de levier avec mécanisme à crans pour un serrage progressif, sûr et sans vibration
- TW22 : Compatible avec les tables élévatrices des marques Barth et Beck

Numéro d'article	Boulon Ø perforation	Serrage a	Saillie b	Rail x	Poids
	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

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY



Dimensions TW16 / TW22 / TW28

Numéro d'article	Ø de boulon	Hauteur de boulon	Serrage	Saillie	Hauteur de base	Dimensions de la plaque de pression		Pied F		Profilé de rail
	c	h	a	b	H1	L x B	Ø d	Pied Ø e	Hauteur de pied	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

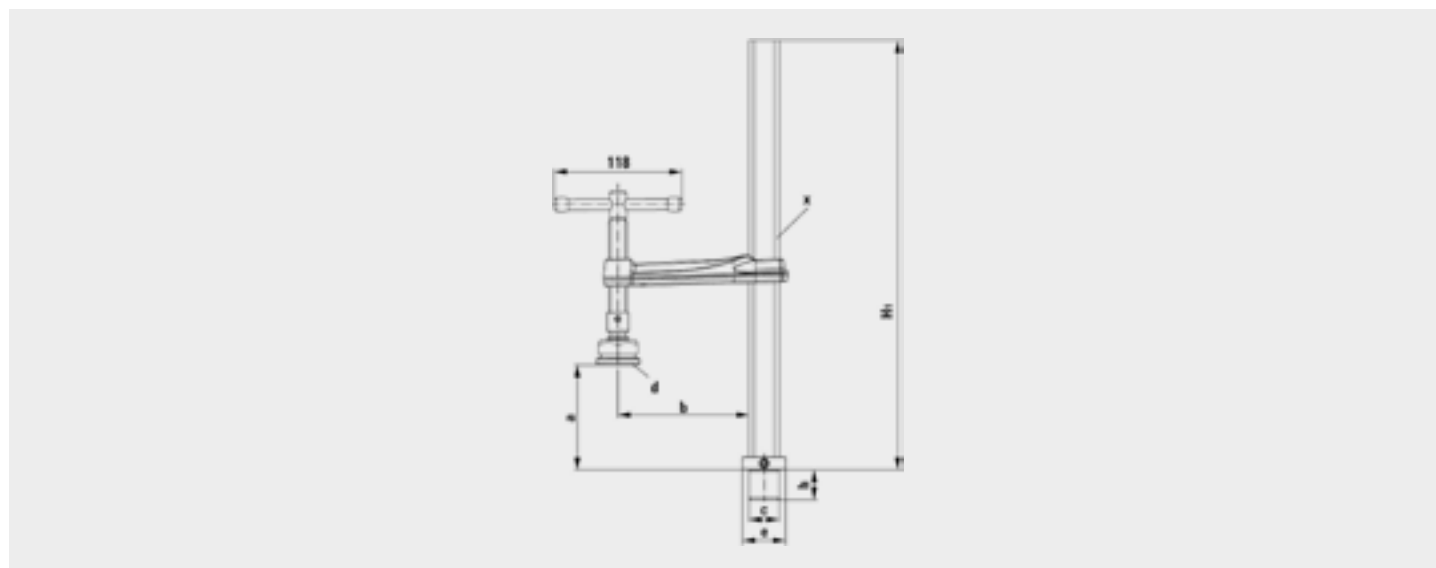
Élément de serrage avec plaque de pression spéciale TWM28



- Puissance de serrage jusqu'à 6 500 N
- Serrage individuel et précis
- Profil en acier traité et étrier coulissant pour un serrage souple et élastique
- Broche en acier traité – particulièrement stable et à faible usure – pour une durée de vie nettement allongée
- Longue durée de vie grâce à une plaque de pression spéciale résistante à la chaleur avec insert en acier fritté, pivotable jusqu'à 35°

Numéro d'article	Boulon Ø perforation	Serrage a	Saillie b	Rail x	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
TWM28-30-12	28	300	120	28x11	1,780

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY



Dimensions TWM28-30-12

Numéro d'article	Ø de boulon	Hauteur de boulon	Serrage	Saillie	Hauteur de base	Dimensions de la plaque de pression		Pied F		Profilé de rail
	c	h	a	b	H1	L x B	Ø d	Pied Ø e	Hauteur de pied	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

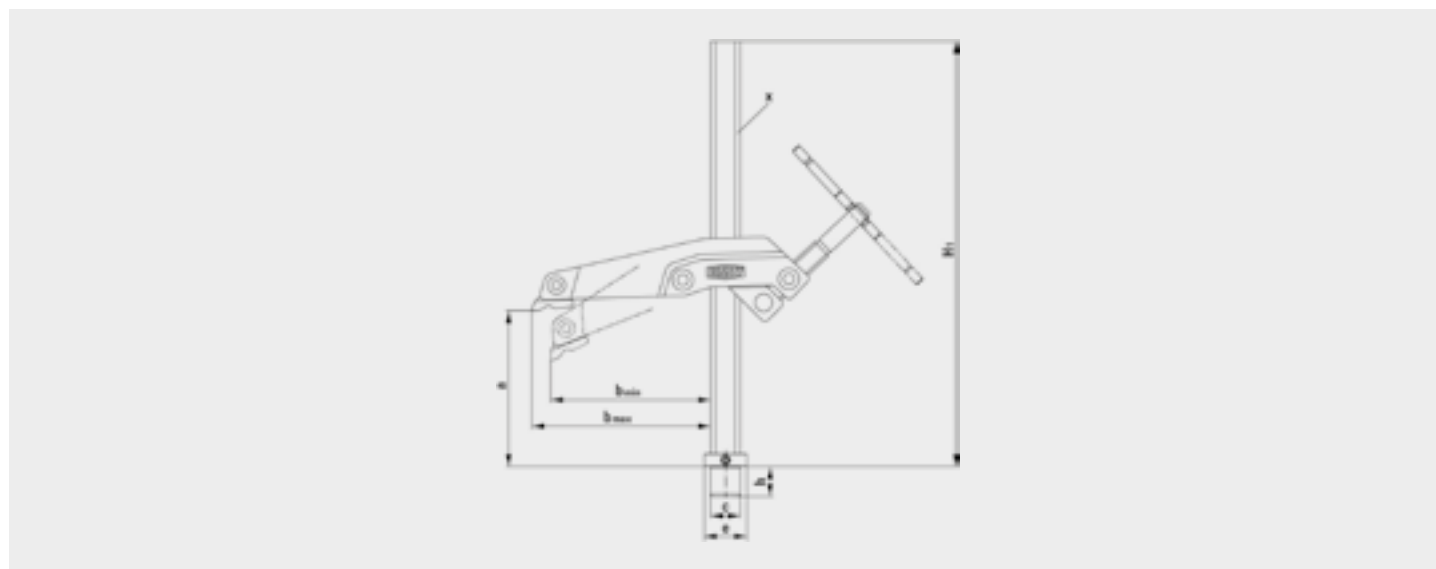
Élément de serrage avec bras de préhension TW28GRS



- Puissance de serrage jusqu'à 5 000 N
- Broche extérieure pour un accès libre à la zone de travail et une protection contre les projections de soudure
- Plaque de pression spéciale stable, idéale également pour le serrage de pièces rondes ou carrées
- Pivotante et réglable progressivement en hauteur
- Convient particulièrement pour le serrage dans un espace restreint, dans des ouvertures étroites ou dans des parties saillantes courtes

Numéro d'article	Boulon Ø perforation	Serrage a	Saillie b	Rail x	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
TW28GRS30-12	28	300	120	28x11	2,259

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY



Dimensions TW28GRS30-12

Numéro d'article	Ø de boulon	Hauteur de boulon	Serrage	Saillie	Hauteur de base	Dimensions de la plaque de pression	Pied F		Profilé de rail
	c	h	a	b	H1	L x B	Pied Ø e	Hauteur de pied	x
	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

Pannes de serrage de table Vario TWVAD



- Adaptation spécialement sur les pièces rondes, ovales et angulaires
- Réglage progressif de 60° intérieur à 60° extérieur
- Différents modèles :
- TW16VAD/TW28VAD – Modèle avec boulon – pour l'alignement rapide et la fixation de la pièce sur la table de soudage
- TWVAD – Modèle sans boulon – pour un déplacement rapide sur la table de soudage

Numéro d'article	Boulon Ø perforation	Intervalle d'angles	Largeur des surfaces de serrage	Contenu	Poids
	mm		mm	Pcs.	kg
TW16VAD	16	De 60° vers l'intérieur à 60° vers l'extérieur	45	2	0,380
TW28VAD	28	De 60° vers l'intérieur à 60° vers l'extérieur	45	2	0,570
TWVAD	–	De 60° vers l'intérieur à 60° vers l'extérieur	45	2	0,280

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY

Adaptateur pour sauterelles à serrage TWA-STC



- Accessoires pour sauterelles à serrage BESSEY avec plaque de base horizontale STC
- Avec boulon – pour une installation directe sur la table de soudage
- Sans boulon – pour un vissage sur la rallonge TWX

Numéro d'article	Boulon Ø perforation	Pour	Perforation pour vis de fixation	Poids
	mm		mm	kg
TW16A-STC	16	STC-VH / STC-HH / STC-IHH	M5	0,190
TW28A-STC	28	STC-VH / STC-HH / STC-IHH	M6	0,280

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY

Rallonge TWX



- Accessoires pour adaptateur TWA-STC et TW28AV pour sauterelles à serrage BESSEY TWVAD
- Matériaux ronds à inclinaison progressive sur la table via une bague de réglage

Numéro d'article	Boulon Ø perforation	Pour	Course de réglage	Poids
	mm		mm	kg
TW16X	16	TW16A-STC / TW16VAD / TWVAD	15-200	0,410
TW28X	28	TW28A-STC / TW28VAD / TWVAD / TW28AV	15-300	1,760

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY

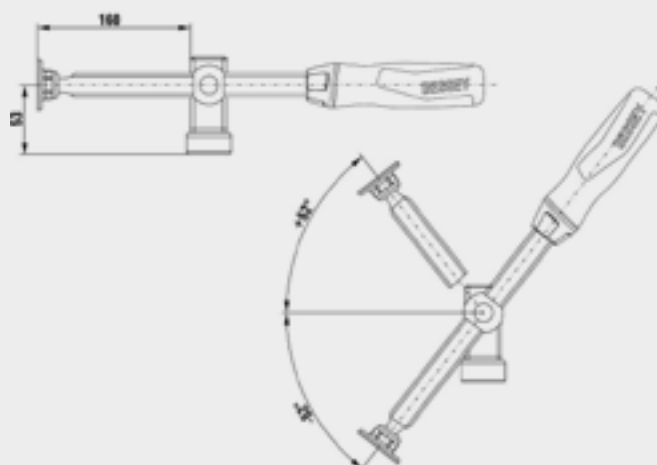
Adaptateur pivotant TW28AV



- Puissance de serrage jusqu'à 3 000 N
- Accessoire pour rallonge BESSEY TW28X
- Broche pivotable en continu de -52° à +52°
- Écrou trapézoïdal bloquable pour la fixation correcte de l'outil
- Poignée plastique haut de gamme bi-matière avec broche de long

Numéro d'article	Boulon Ø perforation	Serrage	Pour	Poids
	mm	mm		kg
TW28AV	28	160	TW28X	0,900

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY



Tendre sur des dispositifs et des tables de machines



SERRAGE RAPIDE, PUISSANT ET SÛR SUR DES DISPOSITIFS ET DES TABLES DE MACHINES

Chez BESSEY, vous trouverez également une sélection de tendeurs de table de machine pratiques - des outils de serrage idéaux à utiliser pour le montage, le perçage, l'alésage, le fraisage, le ponçage, le rodage, l'érosion, le contrôle et bien plus encore. Les étaux BAS originaux de BESSEY se distinguent avant tout par leur construction extrêmement compacte et leur force de serrage élevée. En effet, le boîtier et les bras de pression sont en acier inoxydable trempé et donc extrêmement résistants - avec une durée de vie très longue et un encombrement réduit. La bride de serrage pour table de machine BS et la bride de serrage

pour bras de préhension GRS sont pivotantes et réglables en hauteur en continu. Le BS se caractérise par un mécanisme à levier qui permet un serrage et un desserrage rapides. Si un accès libre à la zone de travail est nécessaire ou si le serrage doit être effectué dans un espace très restreint, le tendeur de bras de préhension GRS le permet grâce à sa broche extérieure. En outre, le dispositif de serrage pour table de machine BSG offre également une solution pour le serrage de pièces inclinées jusqu'à 35 degrés grâce à sa plaque de pression mobile.

Bloc de bridage compact ouvert BAS-C



- Force de serrage de jusqu'à 16 000 N
- Encombrement réduit – jusqu'à 30 % plus petite que des produits équivalents
- Boîtier et bras de serrage en acier inoxydable étiré à froid et trempé qui offrent robustesse et longévité à l'outil
- Disponible en deux versions : bras de pression cour et long avec patin de pression en aluminium pivotable ou bras de pression en pointe pour les serrages courts ou espaces réduits
- BAS-C avec trou de fixation ouvert et BAS-CB avec trou de fixation fermé. Fixation par vis M10/M12

Numéro d'article	Serrage a	Saïlle b	Poids
	mm	mm	kg
BAS-C9-4	88	40	1,300
BAS-C10-6	97	60	1,300
BSP-C10-6	97	60	1,300

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site web BESSEY

Bloc de bridage compact fermé BAS-CB



- Force de serrage de jusqu'à 16 000 N
- Encombrement réduit – jusqu'à 30 % plus petite que des produits équivalents
- Boîtier et bras de serrage en acier inoxydable étiré à froid et trempé qui offrent robustesse et longévité à l'outil
- Disponible en deux versions : bras de pression cour et long avec patin de pression en aluminium pivotable ou bras de pression en pointe pour les serrages courts ou espaces réduits
- BAS-C avec trou de fixation ouvert et BAS-CB avec trou de fixation fermé. Fixation par vis M10/M12

Numéro d'article	Serrage a	Saïlle b	Poids
	mm	mm	kg
BAS-CB9-4	88	40	1,300
BAS-CB10-6	97	60	1,300
BSP-CB10-6	97	60	1,300

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY

Dimensions BAS-C / BAS-CB / page 84

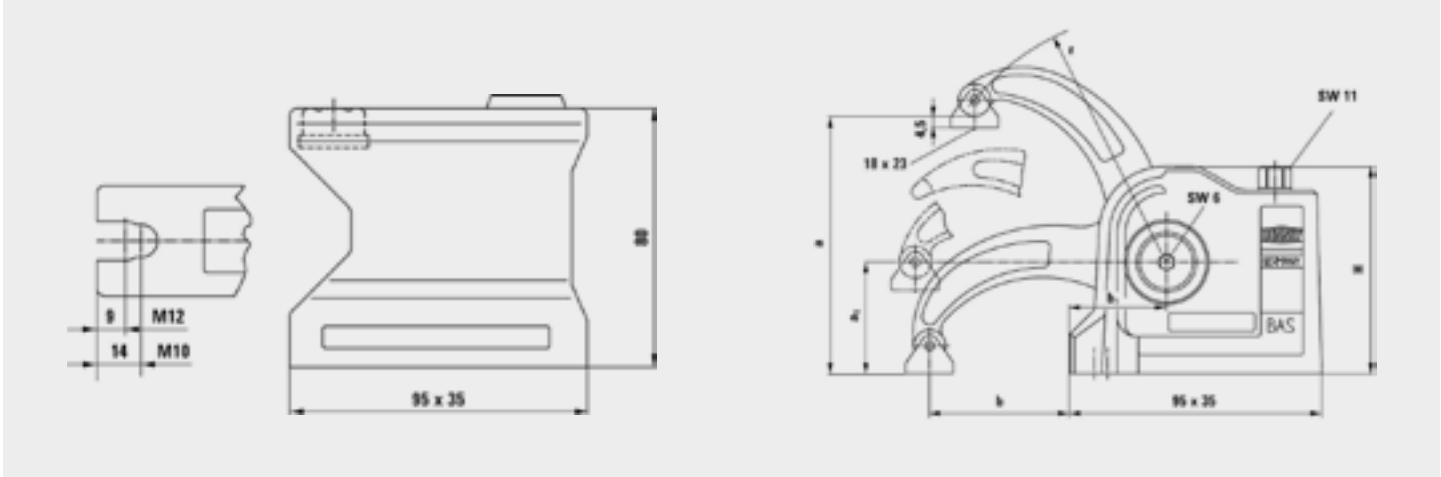
Rehausse BASO



- Hauteur 80 mm
- Montage possible
- Vis de montage M10 comprise
- Compatible avec tous les BAS BESSEY

Numéro d'article	Vis de fixation	Pour vis à tête cylindrique DIN 912	Serrage	Poids
			mm	kg
BASO	M10	M10 / M12	80	0,450

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site web BESSEY



Dimensions BAS, BASO

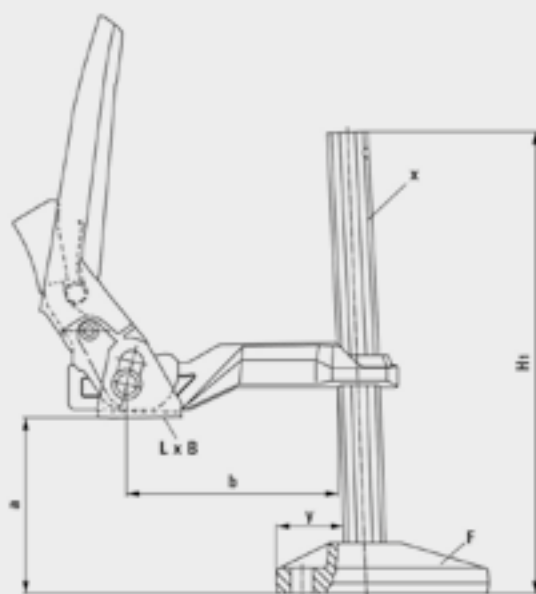
	Serrage	Serrage opt.	Saillie	Distance	Bras de pression	Hauteur de carter	Vis cylindriques	Fixation du carter	Puissance de serrage max.
	a	a1	b	b1	r	H	DIN 912		N
Numéro d'article	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
BAS-C9-4 	88	42	40	36,5	75	78	M10 / M12		16 000
BAS-C10-6 	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12 000
BSP-C10-6 	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12 000
BAS-CB9-4 	88	42	40	36,5	75	78	M10 / M12		16 000
BAS-CB10-6 	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12 000
BSP-CB10-6 	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12 000
BASO	80	–	–	–	–	80	M10 / M12	ouverte	–

Bride de serrage rapide BS



- Puissance de serrage jusqu'à 10 000 N
- Pivotant et coulissant
- Spécial travaux de perçage et de fraisage
- Levier de serrage rapide

Numéro d'article	Serrage a	Saillie b	Rail x	Perforation pour vis de fixation	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
BS2N	200	100	19,5x9,5	10,5	1,350
BS3N	200	120	22x10,5	13	1,550
BS4N	200	120	28x11	16,5	2,489
BS5N	240	140	30x15	16,5	3,300
BS6N	500	140	30x15	16,5	4,000



Dimensions BS, GRS, BSG

	Serrage	Saillie	Hauteur de base H1	Dimensions de la plaque de pression L x B	Pied F				Profilé du rail x	Fixation du carter Ø	Force de bridage maximale à une hauteur de bridage de 50 mm
	a	b			Longueur du pied	Largeur du pied	Hauteur du pied	Écart par rapport au rail 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	3500
BS3N	200	120	260	42 x 25	100	38	25	32	22 x 10.5	13	5500
BS4N	200	120	270	48 x 31	135	49	33	42	28 x 11	16.5	7500
BS5N	240	140	320	48 x 31	135	49	33	42	30 x 15	16.5	10000
BS6N	500	140	580	48 x 31	135	49	33	42	27 x 13	16.5	10000
GRS20-12	200	123-140	265	25 x 35	135	48	33	42	28 x 11	16.5	7500
BSG21-14	210	140	322	Ø 40	135	48	33	42	30 x 15	16.5	12000

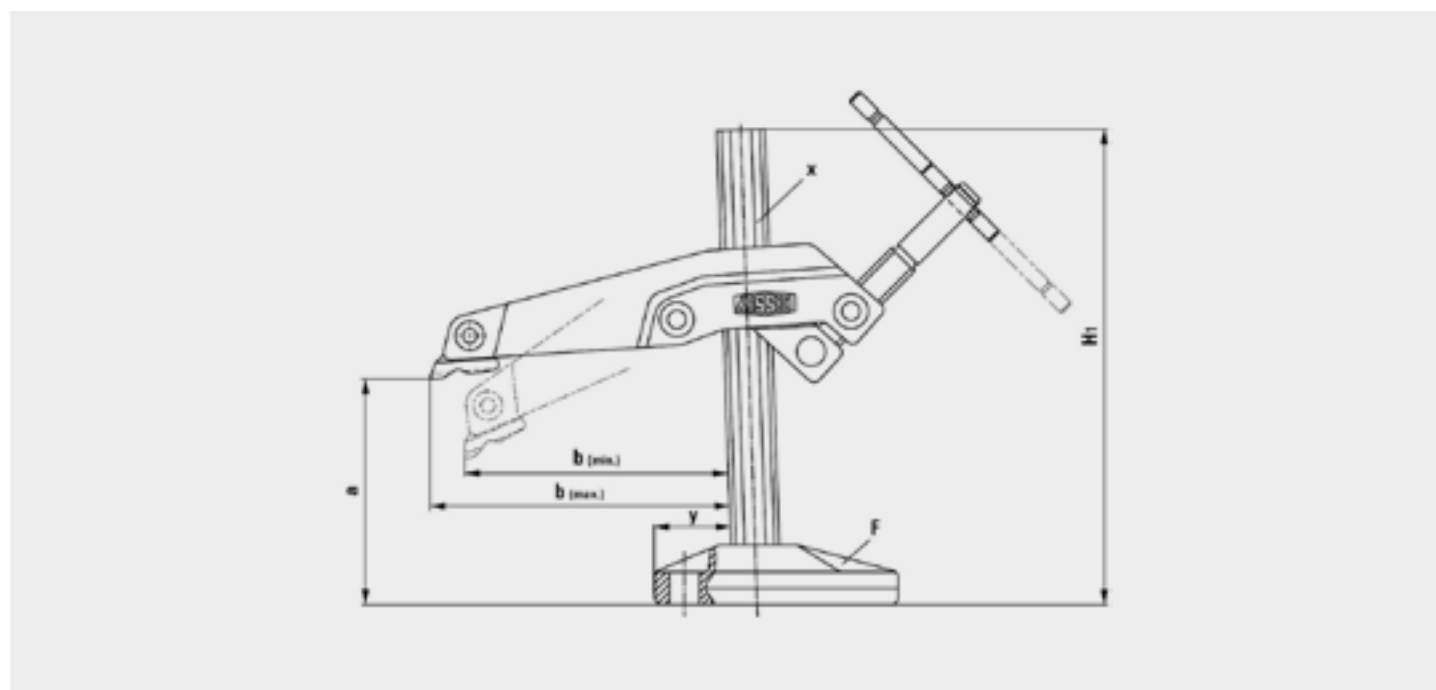
Bride à serrage dégagé GRS



- Puissance de serrage jusqu'à 7 500 N
- Pivotant et coulissant
- Serrage dégagé avec libre accès aux pièces à travailler
- Spécial pour travaux de perçage et de fraisage

Numéro d'article	Serrage a	Saillie b	Rail x	Perforation pour vis de fixation	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
GRS20-12	200	123-140	28x11	16,5	2,810

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY



Dimensions BS, GRS, BSG

	Serrage	Saillie	Hauteur de base H1	Dimensions de la plaque de pression L x B	Pied F				Profilé du rail x	Fixation du carter Ø	Force de bridage maximale à une hauteur de bridage de 50 mm
	a	b			Longueur du pied	Largeur du pied	Hauteur du pied	Écart par rapport au rail 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	3500
BS3N	200	120	260	42 x 25	100	38	25	32	22 x 10.5	13	5500
BS4N	200	120	270	48 x 31	135	49	33	42	28 x 11	16.5	7500
BS5N	240	140	320	48 x 31	135	49	33	42	30 x 15	16.5	10000
BS6N	500	140	580	48 x 31	135	49	33	42	27 x 13	16.5	10000
GRS20-12	200	123-140	265	25 x 35	135	48	33	42	28 x 11	16.5	7500
BSG21-14	210	140	322	Ø 40	135	48	33	42	30 x 15	16.5	12000

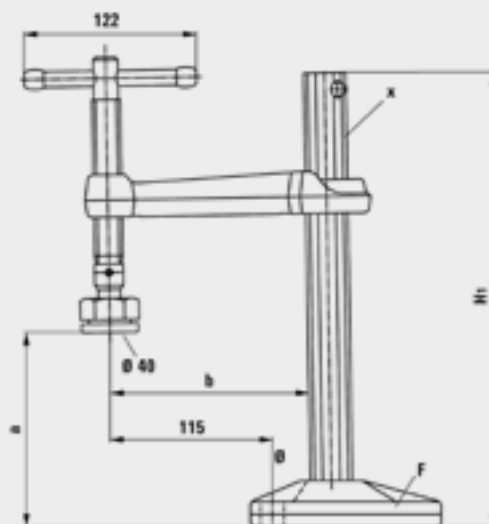
I



- Le rotule haute performance offre une longévité exceptionnelle grâce à son insert en acier hautement lubrifié, inclinable jusqu'à 35°

BSG21-14	210	140	30x15	16,5	3,220
----------	-----	-----	-------	------	-------

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY



Dimensions BS, GRS, BSG

	Serrage	Saillie	Hauteur de base H1	Dimensions de la plaque de pression L x B	Pied F				Profilé du rail x	Fixation du carter Ø	Force de bridage maximale à une hauteur de bridage de 50 mm
	a	b			Longueur du pied	Largeur du pied	Hauteur du pied	Écart par rapport au rail 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	3500
BS3N	200	120	260	42 x 25	100	38	25	32	22 x 10.5	13	5500
BS4N	200	120	270	48 x 31	135	49	33	42	28 x 11	16.5	7500
BS5N	240	140	320	48 x 31	135	49	33	42	30 x 15	16.5	10000
BS6N	500	140	580	48 x 31	135	49	33	42	27 x 13	16.5	10000
GRS20-12	200	123-140	265	25 x 35	135	48	33	42	28 x 11	16.5	7500
BSG21-14	210	140	322	Ø 40	135	48	33	42	30 x 15	16.5	12000

Fixation rapide grâce à l'envergure autoréglable



PLUS FLEXIBLE, JUSQU'À 5 FOIS PLUS RAPIDE POUR LE SERRAGE

Les dispositifs de serrage rapide variables brevetés de BESSEY permettent de fixer rapidement et en toute sécurité des pièces de différentes hauteurs pour l'usinage. Ils conviennent donc parfaitement à la fabrication de petites séries, par exemple. Mais il n'y aurait pas de fixations rapides BESSEY si notre service de développement n'avait pas à nouveau imaginé quelque chose de spécial - fidèle à la devise de l'entreprise „BESSEY. Tout simplement meilleur“. La caractéristique exceptionnelle des dispositifs de serrage rapide BESSEY est l'adaptation automatique aux diffé-

rentes hauteurs ou largeurs de pièces, tout en conservant une force de serrage pratiquement constante. Les réglages manuels fastidieux de la vis de pression appartiennent donc au passé. Mais en matière de flexibilité, les serrages rapides BESSEY ont encore plus à offrir. La force de serrage peut être parfaitement adaptée aux exigences de la pièce à usiner par simple rotation d'une vis de réglage dans l'articulation. Et le modèle de trous de la plaque de base a été conçu de manière si flexible que tout est possible pour une fixation rapide et sûre.

Hyper flexible et jusqu'à 5 x plus rapide



MONTAGE FACILE – DU PREMIER COUP ET APRÈS CHANGEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE

Les sauterelles à serrage STC BESSEY s'adaptent aux différentes hauteurs de pièces – sans réglage manuel de la sauterelle et avec une puissance de serrage similaire :

- grâce au système de serrage automatique

RÉSOLUMENT POLYVALENT

Une taille de sauterelle BESSEY remplace plusieurs tailles de modèles de nos concurrents :

- grâce au mécanisme breveté, profitez d'une très large gamme de serrage

SERRAGE PUISSANT ET DÉLICAT

Convient également aux pièces sensibles comme par exemple des surfaces laquées ou vernis :

- rotule amovible avec protection amovible
- pour régler la puissance de serrage avec la vis de réglage

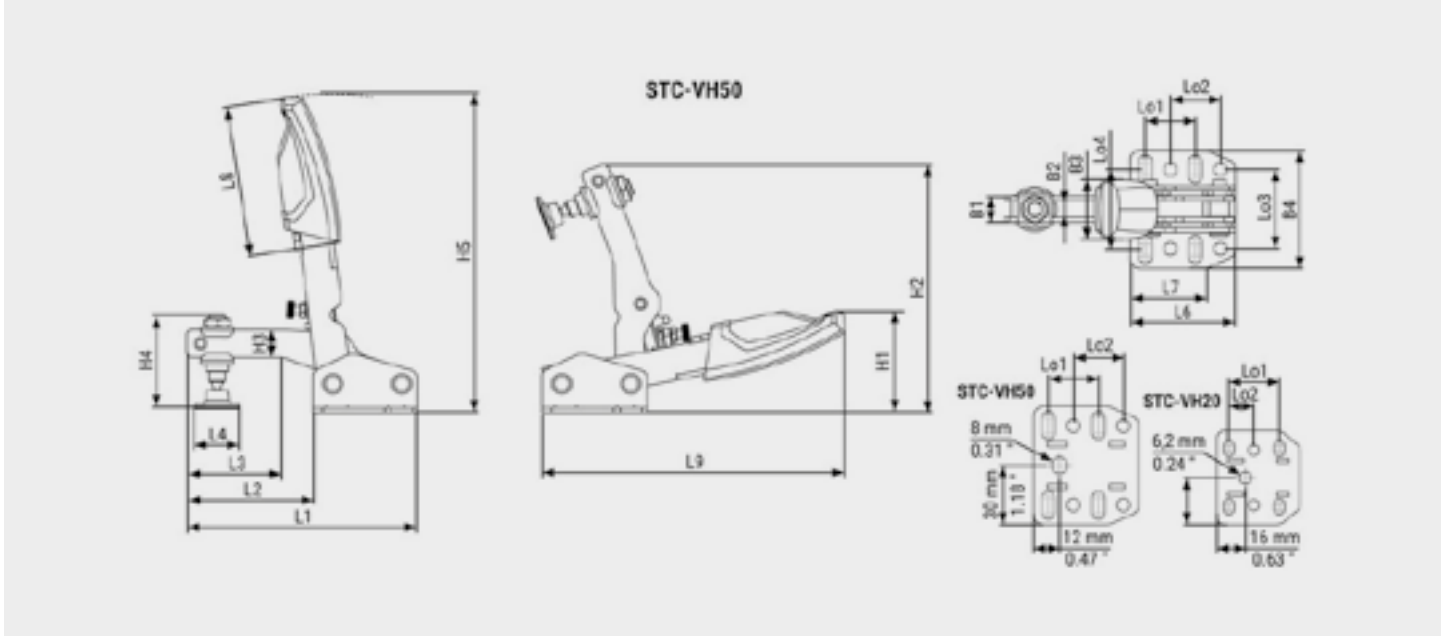
Sauterelle à serrage vertical et levier vertical avec bras ouvert et platine de fixation horizontale STC-VH



- Le levier est vertical en position serrée
- Réglage progressif automatique de la hauteur de serrage jusqu'à 35 mm pour une force de serrage pratiquement constante - sans modification manuelle de la position des vis de serrage
- Force de serrage réglable jusqu'à 2 500 N en fonction du réglage de la vis de réglage dans la rotule
- Tôles d'acier traité stables pour une longue durée de vie
- Échantillon de trou de la plaque de base pour millimètres et pouces
- Poignée plastique haut de gamme à 2 éléments résistante à l'huile

Numéro d'article	Serrage a	Ajustement automatique	Puissance	Poids
	mm	mm	N	kg
STC-VH20	35	20	1100	0,218
STC-VH50	40	35	2500	0,430

Données CAO 3D sous „<http://bessey.partcommunity.com>“, „<https://www.traceparts.com>“ et dans la zone de téléchargement du site Internet de BESSEY



Dimensions STC-VH

		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

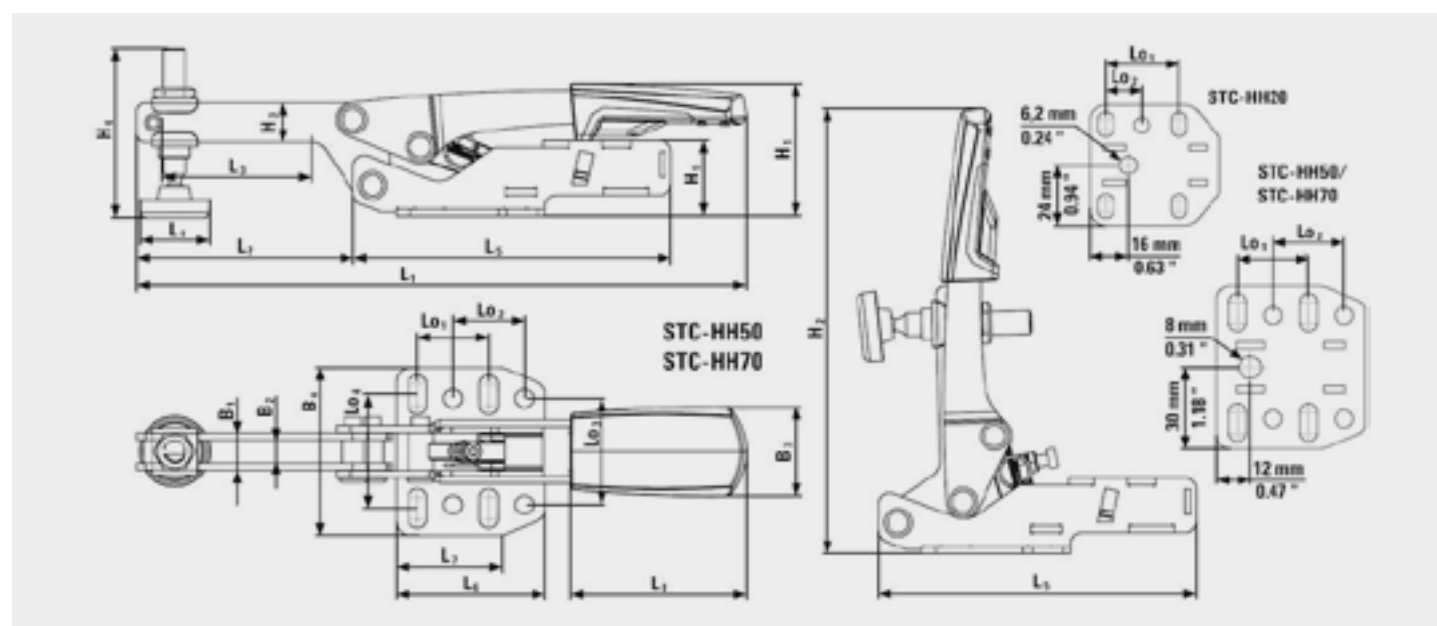
Sauterelle à serrage vertical et levier horizontal avec bras ouvert et platine de fixation horizontale STC-HH



- Levier à l'horizontal en position de serrage
- Capacité de serrage jusqu'à 35 mm s'adaptant automatiquement tout en conservant à l'outil une puissance de serrage constante sans manipulation de la vis de réglage de puissance
- Puissance de serrage réglable jusqu'à 2 500 N par action sur la vis de réglage de puissance se trouvant dans le corps de l'outil
- Corps en tôle traitée haute résistance
- Platine adaptée pour fixation en mm ou inch
- Poignée bi-matière de haute qualité, résistante à l'huile

Numéro d'article	Serrage a	Ajustement automatique	Puissance	Poids
	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

Données CAO 3D sous „http://bessey.partcommunity.com“, „https://www.traceparts.com“ et dans la zone de téléchargement du site Internet de BESSEY



Dimensions STC-HH

		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

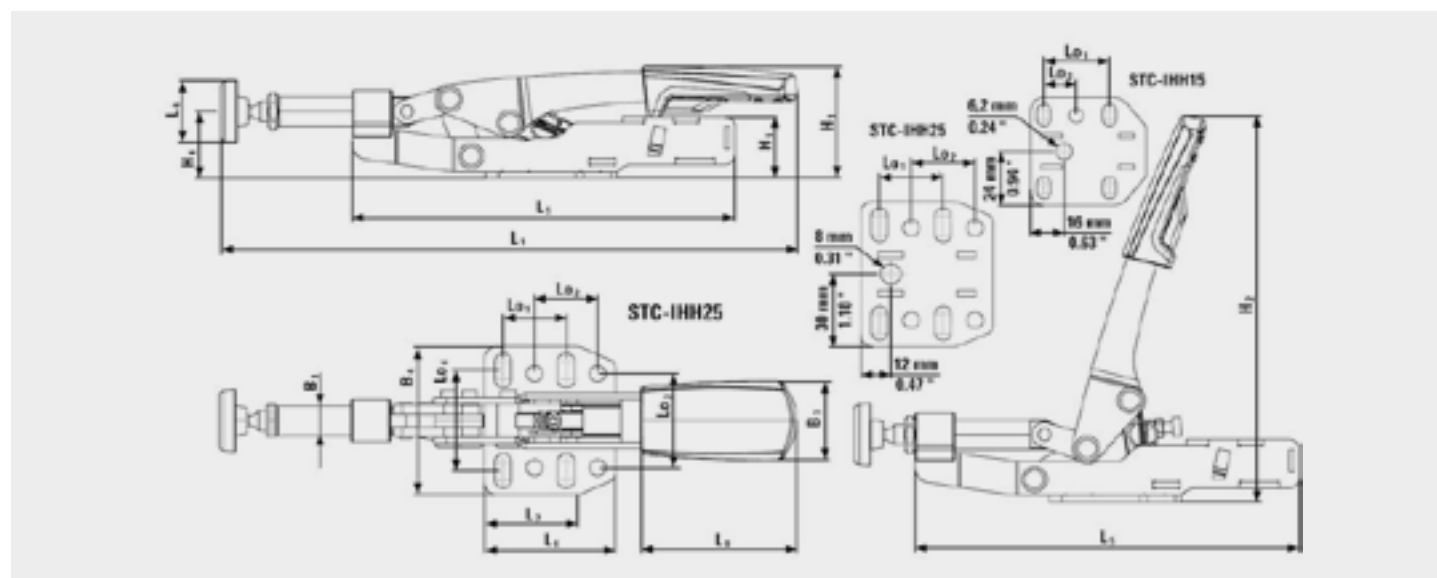
Sauterelle à serrage horizontal à plongeurs avec platine de fixation horizontale STC-IHH



- L'axe de serrage du levier est transformé en serrage horizontal
- Capacité de serrage automatique de jusqu'à 13 mm tout en conservant à l'outil une puissance de serrage constante sans manipulation de la vis de réglage de puissance
- Puissance de serrage réglable jusqu'à 2 500 N par action sur la vis de réglage de puissance se trouvant dans le corps de l'outil
- Corps en tôle traitée haute résistance
- Platine adaptée pour fixation en mm ou inch
- Poignée bi-matière de haute qualité, résistante à l'huile

Numéro d'article	Serrage a	Ajustement automatique	Puissance	Poids
	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

Données CAO 3D sous „<http://bessey.partcommunity.com>“, „<https://www.traceparts.com>“ et dans la zone de téléchargement du site Internet de BESSEY



Dimensions STC-IHH

		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

Adaptateur pour tables multifonctions STC-SET-T20



- Pour l'utilisation des sauterelles à serrage rapide BESSEY sur des tables multifonctions comme par ex. Festool MFT et Sortimo WorkMo avec diamètre de perçage 20 mm et épaisseur de plateau entre 19 mm min et 25 mm max.

Numéro d'article	Pour	Contenu	Poids kg
STC-SET-T20	STC-HH50 / STC-HH70 / STC-IHH25 / STC-VH50	1 x vis cylindrique DIN 912 M 8 x 35 / 1 x axe enfichable D20 x 17 / 1 x écrou moleté M8	0,090



STC-Set pour tables multifonctions



- Pour l'utilisation sur des tables multifonctions comme par ex. Festool MFT et Sortimo WorkMo avec diamètre de perçage 20 mm et épaisseur de plateau entre 19 mm min et 25 mm max.

Numéro d'article	Serrage mm	Ajustement automatique mm	Puissance N	Contenu	Poids 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

Coffret Systainer pour sauterelles à serrage rapide STC-S-MFT



- Coffret Systainer multifonction pour techniciens de montage
- Avec insert en bois 20 trous
- Et 3 possibilités de serrage différentes

Numéro d'article	Contenu	Poids kg
STC-S-MFT	4 x sauterelles de serrage horizontales STC-HH50 / 2 x sauterelles à tige coulissante STC-IHH25 / 6 x adaptateurs STC-SET-T20 / 2 x serre-joints de table tout acier GTR12	5,710



Adaptateur pour sauterelles à serrage TWA-STC



- Accessoires pour sauterelles à serrage BESSEY avec plaque de base horizontale STC
- Avec boulon – pour une installation directe sur la table de soudage
- Sans boulon – pour un vissage sur la rallonge TWX

Numéro d'article	Boulon Ø perforation mm	Pour	Perforation pour vis de fixation mm	Poids kg
TW16A-STC	16	STC-VH / STC-HH / STC-IHH	M5	0,190
TW28A-STC	28	STC-VH / STC-HH / STC-IHH	M6	0,280

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY

Rallonge TWX



- Accessoires pour adaptateur TWA-STC et TW28AV pour sauterelles à serrage BESSEY TWVAD
- Matériaux ronds à inclinaison progressive sur la table via une bague de réglage

Numéro d'article	Boulon Ø perforation	Pour	Course de réglage	Poids
	mm		mm	kg
TW16X	16	TW16A-STC / TW16VAD / TWVAD	15-200	0,410
TW28X	28	TW28A-STC / TW28VAD / TWVAD / TW28AV	15-300	1,760

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY

Lever, abaisser ou aligner jusqu'à 180 kg



IMPRESSIONNANT DE PUISSANCE, D'ERGONOMIE ET DE SÉCURITÉ

Le BEYCEPS est un outil de montage innovant avec une capacité de levage impressionnante allant jusqu'à 180 kg. Que ce soit dans l'artisanat professionnel ou dans le domaine du bricolage, il convient parfaitement pour lever, abaisser et aligner des pièces d'une seule main. Grâce à une transformation sans outil, le BEY23 peut également être utilisé pour des travaux de serrage. Son utilisation ergonomique et intuitive permet de travailler au millimètre près et en toute sécurité. Le boîtier fermé assure une sécurité

supplémentaire et les capuchons de protection fournis protègent les surfaces sensibles. Un véritable multitalent pour des travaux de montage précis et fiables. Le set d'accessoires en deux parties BEY-IK, composé d'un adaptateur de rallonge et d'une unité de rail, élargit considérablement le domaine d'utilisation de la BEY23. Avec une capacité de charge allant jusqu'à 60 kg, la combinaison d'accessoires BEYCEPS est idéale pour le montage d'armoires murales, de buffets ou de meubles de salle de bains.

180 kg – le nouveau BEYCEPS y parvient !



PUISSANT ET POLYVALENT

Le BEYCEPS permet d'effectuer des travaux de montage avec une capacité de levage allant jusqu'à 180 kg. Tant dans le domaine professionnel que dans le domaine du bricolage, les possibilités d'utilisation sont nombreuses :

- grâce à la grande plage utile lors du levage ou de l'écartement de 5 à 230 mm (sans protection plastique sur le pied)
- transformation rapide en outil de serrage d'une ouverture de 170 à 390 mm
- en le combinant avec l'accessoire BEY-IK

MANIPULATION CONFORTABLE ET SÛRE

Le BEYCEPS permet de soulever, d'abaisser et d'aligner des pièces en douceur et au millimètre près, d'une seule main. L'utilisation est ergonomique, intuitive et sûre :

- grâce à sa poignée bi-matière
- grâce aux loquets de sécurité de la poignée basse

TRAVAIL EN SÉCURITÉ ET SANS EFFORT

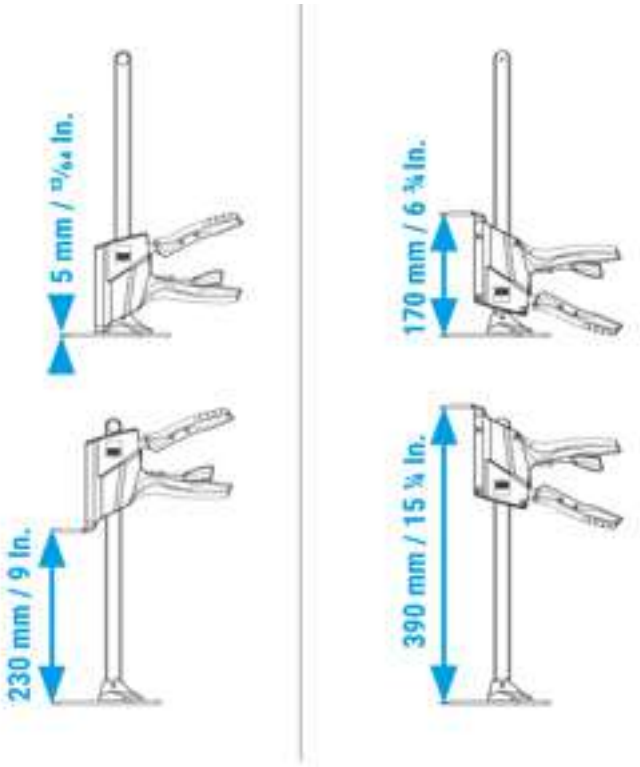
Une grande importance est portée sur la sécurité de l'utilisateur :

- boîtier de mécanisme fermé, protège des saletés et poussières et empêche de se coincer les doigts
- protections plastiques du pied et du levier incluses. Protègent les surfaces sensibles



- Capacité de levage jusqu'à 1 800 N / 180 kg / 400 lbs
- Pour soulever jusqu'à 8 mm par la poignée et abaisser jusqu'à 4 mm par la poignée cliquet. Pour aligner des pièces au millimètre près d'une seule main en douceur et en sécurité
- Manipulation ergonomique et sûre, grâce au levier de la pompe en plastique à 2 composants situé sur le dessus et aux deux leviers de descente et de déverrouillage fins disposés séparément en dessous
- Boîtier de mécanisme fermé, protège des saletés et poussières et empêche de se coincer les doigts
- Réversible pour serrage
- Protections plastiques du pied et du levier incluses. Protègent les surfaces sensibles
- Marquage CE

Numéro d'article	Force de levage	Domaine d'utilisation soulever / écarter	Domaine d'utilisation tendre	Rail x	Contenu	Poids
		mm	mm	mm		kg
BEY23	Jusqu'à 180 kg (1 800 N)	5-230	170-390	22x8	1 x Bras de BEYCEPS / 1 x Protection plastique pour le pied / 1 x Protection plastique pour le support de levée	1,943

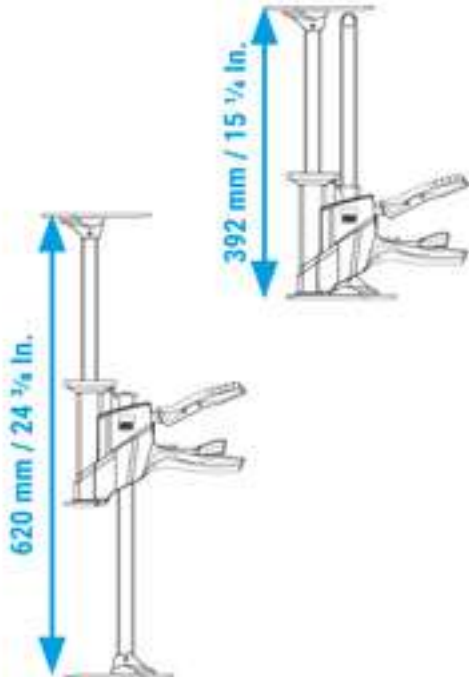
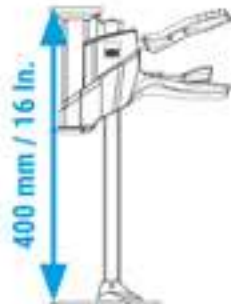
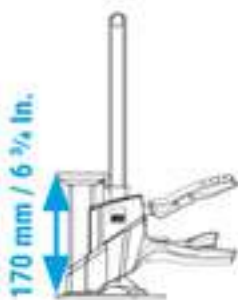


NEW Kit-d'installation BEYCEPS BEY-IK



- Kit comprenant : une rallonge et un outil de montage à une main BEY23
- Capacité de charge jusqu'à 60 kg pour un montage rapide et précis comme des éléments hauts de cuisine ou salles de bains
- Montage rapide et sans effort avec l'outil de montage seul (170 mm à 400 mm) ou avec la rallonge (hauteur de 392 mm à 620 mm)
- Protections plastiques tendres pour protéger des marques

Numéro d'article	Force de levage	Domaine d'utilisa- tion adaptateur de rallonge	Domaine d'utilisation adaptateur de rallonge + unité de rail	Rail	Contenu	Poids
		mm	mm	mm		kg
BEY-IK	Jusqu'à 60 kg (600 N)	170-400	392-620	22x8	1 x Rallonge / 1 x Outil de montage	1,234



Tendre sur une grande surface



IDÉAL POUR LES PIÈCES DÉLICATES ET ANGLES DROITS

Les grandes surfaces de serrage parfaitement parallèles sont typiques du serre-joint à corps REVO original de BESSEY et du serre-joint à corps léger UniKlamp. Elles permettent de serrer et d'écarter sans problème les surfaces délicates et les angles droits. Les pièces rondes et pointues le sont également. Et le meilleur : grâce aux très grandes

surfaces d'appui, le serre-joint à corps REVO original de BESSEY et l'UniKlamp sont utilisables de manière universelle - même derrière et sur les côtés du rail en profilé creux de haute qualité. Cela permet même d'accéder à des points de serrage que vous ne pouvez pas atteindre avec les serre-joints à vis habituels.

REVO L'évolution – Nouveau design plus de force et de sécurité



PRÉCISION ET EFFICACITÉ

Idéales pour des assemblages à l'équerre. Serrage et écartement de bâtis à l'équerre sont résolus. Les mors de serrage permettent également un serrage latéral et en arrière du rail :

- grandes surfaces de serrage et en angle droit
- trois protections plastiques de haute résistance. Résistance aux colles, laques et solvants
- supports des pièces à travailler qui permettent d'éviter le contact entre la pièce à travailler et le rail de l'outil

PUISSANCE ET SÛRETÉ

Outil qui offre une puissance de serrage jusqu'à 8 000 N :

- cage en acier renforcé de métal
- coulisseau avec double sécurité anti-glisse : maintien des pièces à serrer frein de sécurité au coulisseau pour éviter un glissement des pièces à serrer

POLYVALENT ET RÉFLÉCHI

Les étaux offrent d'innombrables possibilités d'utilisation :

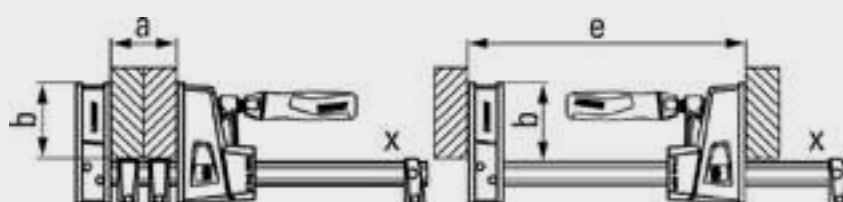
- à travers des accessoires pratiques, comme les joints articulés, le set de presses à cadres, la prolongation d'étau et la pince de table
- la poignée en plastique ergonomique à 2 composants avec six pans creux permet un établissement confortable de la force de serrage (couple de serrage max. 17 Nm)
- la tête réglable en continu chez la version Vario KREV permet le placement centré de l'étau sur la pièce à usiner pour atteindre une répartition optimale du poids

Presse VarioKorpus REVO KREV



- Puissance de serrage jusqu'à 8 000 N
- Très grandes surfaces de serrage avec 3 protections plastiques
- Boîtier en plastique renforcé de métal et coulisseau avec double sécurité anti-glisse pour une puissance de serrage accrue en sécurité : le frein de blocage du coulisseau évite le glissement en utilisation de l'outil ou non
- Passage à la fonction écartement par simple réversion du coulisseau et sans l'aide d'outils
- Poignée bi-matière ergonomique avec 6 pans pour augmenter la puissance de serrage (jusqu'à 17 Nm)
- Avec partie supérieure réglable en continu et verrouillable pour un positionnement optimal sur la pièce à usiner

Numéro d'article	Serrage a	Saïlle b	Largeur d'écartement e	Rail x	Poids
	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

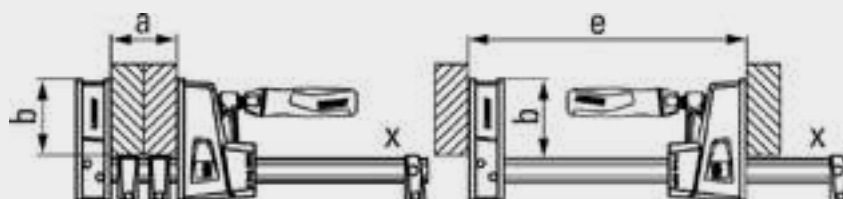


Presse Korpus REVO KRE



- Puissance de serrage jusqu'à 8 000 N
- Très grandes surfaces de serrage avec 3 protections plastiques
- Boîtier en plastique renforcé de métal et coulisseau avec double sécurité anti-glisse pour une puissance de serrage accrue en sécurité : le frein de blocage du coulisseau évite le glissement en utilisation de l'outil ou non
- Passage à la fonction écartement par simple réversion du coulisseau et sans l'aide d'outils
- Poignée bi-matière ergonomique avec 6 pans pour augmenter la puissance de serrage (jusqu'à 17 Nm)

Numéro d'article	Serrage a	Saïlle b	Largeur d'écartement e	Rail x	Poids
	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 Kit de serre-joints pour corps de meuble KRE-SET-A



- Le kit comprend quatre serre-joints à corps de la série KRE et de nombreux accessoires : KRE100-2K, 2 x KR-AS, 1 x KP, 1 x KBX20 et 4 x TK6

Numéro d'article	Equipement	Poids
		kg
KRE-SET-A	4 x KRE100-2K / 2 x KR-AS / 1 x KP / 1 x KBX20 / 4 x TK6	15,850

Valet mobile KRE-VO



- Valet mobile sur toute la longueur du rail
- Valet et coulisseau parallèles et à grande surface de serrage
- Deux plaques de protection des valet et coulisseau
- Passage à la fonction écartement par simple réversion du coulisseau et sans l'aide d'outils

Numéro d'article	Pour	Poids
		kg
KRE-VO	KRE / KREV / KR / KRV	0,590

Guide à l'équerre KP



- Presse à cadre Vario (de 30 à 250 cm) avec 4 positionneurs à 90°
- Pression de serrage réglable séparément pour chacune des 2 presses Korpus utilisées en presses à cadre
- Ensemble léger et montage aisé

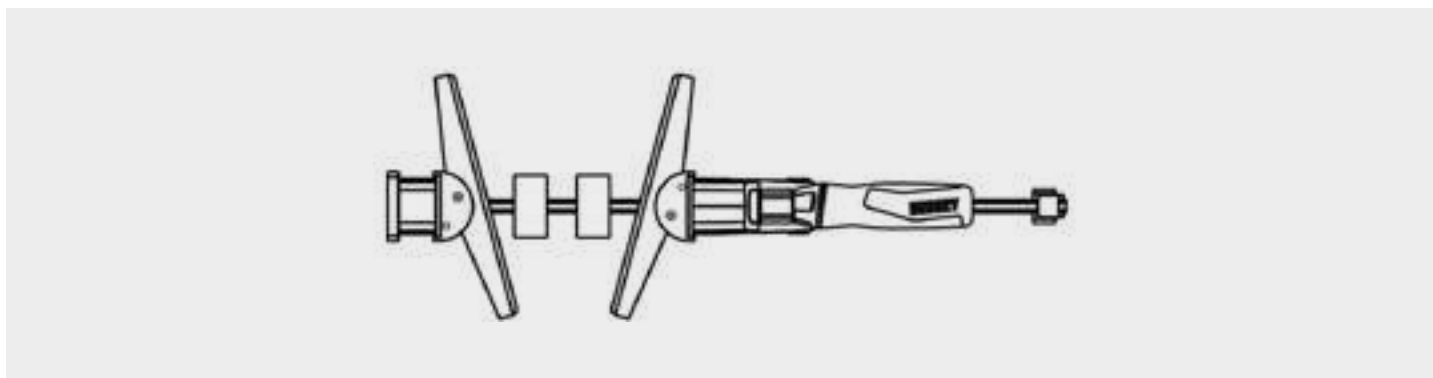
Numéro d'article	Pour	Contenu	Poids
			kg
KP	KRE / KREV / KR / KRV	4 guides à l'équerre et de 4 cales d'ajustement	0,550

Adaptateur inclinable Korpus KR-AS pour Korpus KRE et KREV



- Accessoire pour pièces biaisées (- 15 ° à + 15 °)
- Serrage de pièces parallèles ou biaisées

Numéro d'article	Pour	Largeur des mâchoires	Hauteur de mâchoires	Contenu	Poids
		mm	mm	Pcs.	kg
KR-AS	KRE / KREV / KR / KRV	170	25	2	0,175



Rallonge pour Korpus KBX



- Rallonge en aluminium de haute résistance pour augmentation de la capacité de serrage

Numéro d'article	Pour	Poids
		kg
KBX20	KRE / KREV	0,750



Agrafe



- Pour fixations multiples usages
- Accessoire pour la presse équerre WS et l'étau presse S 10 et presse Korpus REVO KRE/KREV et KR/KRV

Numéro d'article	Boulon 8	Serrage	Saillie	Poids
	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



Presse légère Korpus UniKlamp UK



- Puissance de serrage jusqu'à 1 500 N
- Grandes surfaces de serrage parallèles
- Pour tous types de serrages
- Utilisation universelle
- Léger et maniable
- Passage des fonctions serrage à écartement par simple réversion du coulisseau

Numéro d'article	Serrage a	Saïlle b	Largeur d'écartement e	Rail x	Poids
	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



Presse à grande surfaces FK



- Puissance de serrage jusqu'à 5 000 N
- 2 grandes surfaces de serrage inclinables
- Pour des serrages en biais
- Maintien optimal des pièces par les 2 grandes surfaces de serrage

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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

Canne de serrage KS



- Puissance de serrage jusqu'à 5 000 N
- Mors de serrage protégés
- Pour serrage parallèle et biais

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Poids
	mm	mm	kg
KS100	200-1000	16	3,230
KS150	200-1500	16	3,940

Rallonge KSV



- Accessoires pour canne de serrage BESSEY KS

Numéro d'article	Serrage	Poids
	mm	kg
KSV	1000	1,524

Tendre confortablement – même dans les espaces les plus restreints



LE SERRE-JOINT AVEC UN TOUR PARTICULIER

Par rapport aux serre-joints classiques à vis, à levier ou à une main, le serre-joint à engrenages GearKlamp GK unique en son genre est beaucoup plus compact, car sa poignée est positionnée autour du rail. Chaque rotation de la poignée transmet la force de serrage à la broche via un mécanisme caché dans l'étrier coulissant - pour lequel un

brevet a été déposé. Cette construction innovante présente des avantages décisifs pour l'utilisateur. D'une part, il n'y a pas de composants d'outils gênants dans les zones de travail étroites lors de l'utilisation du GearKlamp GK, d'autre part, une manipulation ergonomique est garantie dans chaque situation de serrage.

La presse à rotation spéciale



DESIGN COMPACT INÉDIT

Le serre-joint à engrenage GearKlamp est extrêmement flexible et peut être utilisé dans les espaces les plus restreints :

- grâce à son mécanisme breveté qui désolidarise la poignée de la vis et permet le positionnement du rail autour
- grâce au prisme cruciforme sur la partie supérieure pour un maintien fiable des pièces rondes, pointues et anguleuses.

UTILISATION ERGONOMIQUE

Chaque serre-joint renferme une bonne dose de savoir-faire technique en matière de serrage et garantit à l'utilisateur un surcroît de confort :

- grâce à la poignée en plastique à 2 composants de haute qualité pour une manipulation sûre
- grâce au bouton de déplacement rapide pour régler rapidement l'étrier coulissant
- grâce à la plaque de pression pivotante pour une adaptation parfaite à la pièce à usiner

UNE TECHNIQUE ROBUSTE

Le respect de la promesse de qualité de BESSEY était également au centre du développement, et le serre-joint à engrenages convainc donc également en termes de longévité :

- grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité tels que le polyamide renforcé de fibres de verre pour les parties supérieure et inférieure ainsi que l'acier trempé et bruni pour le rail à profil creux
- grâce au boîtier en plastique de l'étrier coulissant, le mécanisme d'entraînement est protégé de la poussière et des copeaux

Serre-joint à engrenage GearKlamp GK



- Poignée en matière synthétique bi-composant de qualité positionnée autour du rail pour une utilisation du serre-joint dans les espaces les plus exigus
- Force de serrage de jusqu'à 2 000 N
- Tige filetée trapézoïdale facilement manœuvrable avec plaque de pression pivotante
- Bouton de déplacement rapide pour le réglage rapide de l'étrier coulissant

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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



Tendre d'une seule main



LA DEUXIÈME MAIN RESTE LIBRE

Les serre-joints à une main sont idéaux pour tous les travaux qui doivent être effectués d'une seule main - par exemple pour les travaux au-dessus de la tête ou lorsqu'un autre outil doit être utilisé simultanément pour l'alignement. BESSEY propose différents modèles de serre-joints à une main pour de nombreux domaines d'application. Le serre-joint à une main EHZ, par exemple, a été développé sur la base du serre-joint tout acier de BESSEY. Outre son levier à pompe, elle possède une poignée en plastique à

deux composants et peut ainsi serrer des pièces avec une puissance allant jusqu'à 3 500 N. Les séries de serre-joints à une main EZS et DUO ainsi que EZ et EZ360 peuvent aussi bien serrer qu'écarter, garantissent un maintien sûr et protègent également les surfaces sensibles grâce à de grands capuchons de protection souples. Tous les modèles de serre-joints à une main de BESSEY se distinguent par des raffinements techniques uniques et répondent ainsi aux exigences individuelles de confort et de fiabilité.

Presse „Une Main“ EHZ avec poignée bi-matière de synthèse



- Puissance de serrage jusqu'à 3 500 N
- Pour positionner et serrer avec force et d'une seule main
- Protections plastiques à la rotule et au valet
- Avec capuchons de protection sur les surfaces de serrage
- Emballé en self-service

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	mm	mm	mm	kg
EHZ30-2K	300	100	19,5x9,5	1,250
EHZ60-2K	600	100	19,5x9,5	1,670



Elle a le coup de main



UNE UTILISATION FLEXIBLE À TOUS LES NIVEAUX

Le serre-joint à une main EZ360 est extrêmement polyvalent :

- grâce à un mécanisme innovant de rotation à 360° permettant d'adapter parfaitement la position de la poignée à la tâche de serrage
- grâce aux longs capuchons de protection pour ménager la surface de la pièce à usiner et répartir la force de serrage jusqu'à 1 400 N
- en changeant la partie supérieure du serrage à l'écartement

MANIPULATION EXTRÊMEMENT CONFORTABLE

D'une part, la poignée peut être positionnée de manière à obtenir une position de pompage optimale et donc une meilleure application de la force. D'autre part, la poignée peut également être pivotée hors de la zone de travail après le processus de serrage, ce qui permet de placer plusieurs serre-joints dans un espace restreint :

- grâce à la poignée en plastique bi-composant de haute qualité avec levier à pompe, qui peut être complètement tournée autour du rail et enclenchée en toute sécurité dans 12 positions
- grâce au levier de déblocage sur le bras coulissant pour un réglage rapide de l'ouverture et du déblocage de la pince

LA ROBUSTESSE DANS UNE OPTIQUE UNIQUE

Ici, le design dynamique rencontre la durabilité :

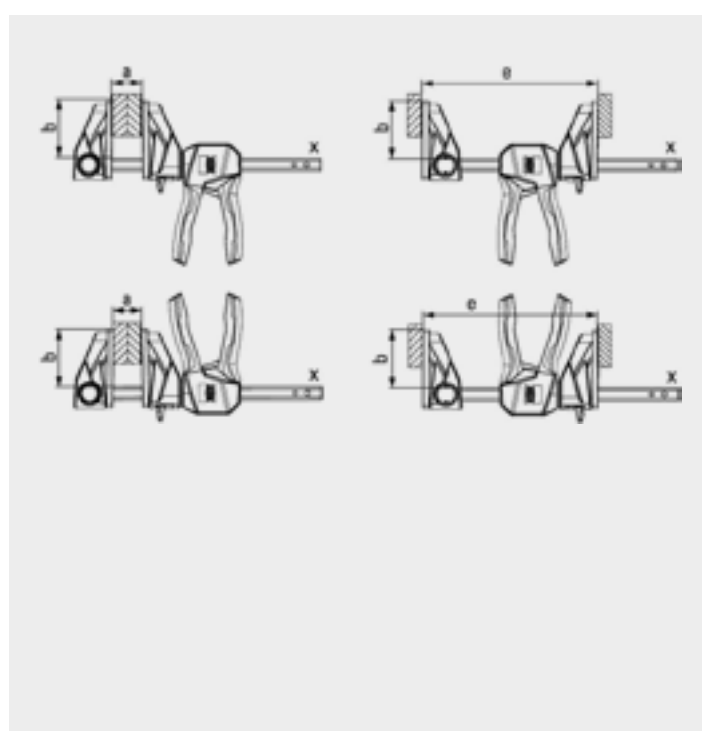
- grâce à l'utilisation de matériaux de qualité comme le polyamide renforcé à la fibre de verre pour les parties supérieure et inférieure, ainsi que l'acier trempé et bruni pour le rail à profil creux
- grâce au boîtier en plastique, le mécanisme de la poignée est protégé de la poussière et des copeaux

Presse une main avec poignée pivotante EZ360



- Le mécanisme innovant de rotation à 360° permet de placer la poignée tout autour du rail – déjà avant mais aussi après la fixation du serre-joint
- Mécanisme de verrouillage à 12 positions pour maintenir en toute sécurité la position de la poignée sélectionnée
- Grandes surfaces de serrage avec des protections amovibles
- Puissance de serrage jusqu'à :
400 N / 40 kg / 80 lbs (EZ360S),
750 N / 75 kg / 165 lbs (EZ360M),
1.400 N / 140 kg / 300 lbs (EZ360)
- Réversible sans outil pour l'écartement sur EZ360M et EZ360 grâce à un mécanisme de déverrouillage simple par pression d'un bouton sur la partie supérieure
- Commande à une main sans exercer de force

Numéro d'article	Serrage a	Saïlle b	Largeur d'écartement e	Rail x	Clamping force	Contenu	Poids
	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	-	0,390
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



Disponible en quatre tailles et dix versions



UTILISATION POLYVALENTE

La presse à une main série EZ offre de nombreuses possibilités d'utilisation :

- grâce à un vaste éventail de versions en quatre tailles avec portées de 110 à 900 mm et forces de serrage de 200 N à 2 700 N
- grâce au prisme cruciforme intégré aux capuchons protecteurs en plastique pour une fixation sûre des pièces rondes, pointues et anguleuses
- grâce à la possibilité d'alterner la partie supérieure pour le serrage et l'écartement, pour les tailles EZM, EZL et EZXL sans outil grâce à un mécanisme de déverrouillage avec le bouton de déplacement rapide

CONFORT PRATIQUE

La gamme complète propose une manipulation ergonomique grâce à une technologie perfectionnée :

- grâce à la poignée bi-matière de synthèse haut de gamme avec levier de pompe à l'arrière du rail garantissant un accès sûr depuis les deux directions
- grâce au levier de déverrouillage intégré à la poignée permettant un réglage rapide du coulisseau et un desserrage de la presse

CONCEPTION ROBUSTE

Ici, esthétique moderne rime avec longévité :

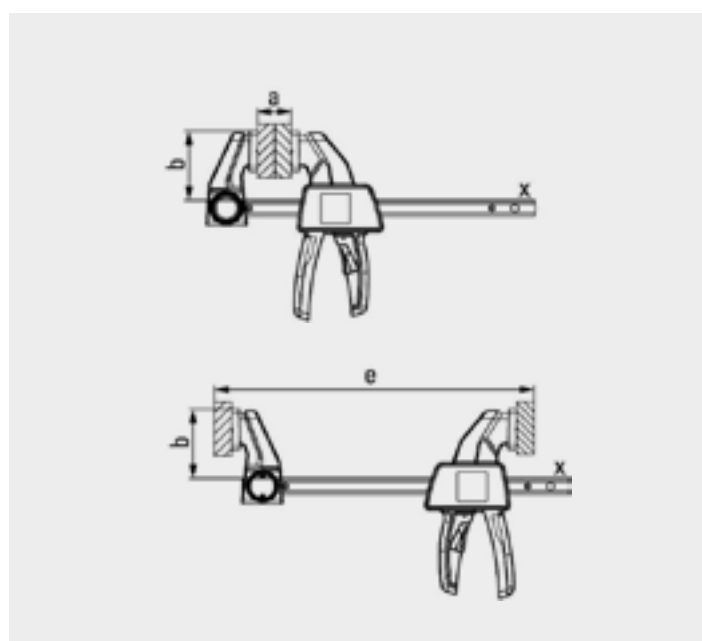
- grâce à l'utilisation de matériaux de qualité comme le polyamide renforcé à la fibre de verre pour les parties supérieure et inférieure, ainsi que l'acier trempé et bruni pour le rail à profil creux
- grâce au boîtier en plastique, le mécanisme de la poignée est protégé de la poussière et des copeaux

Presse „Une Main“ EZ



- Puissance de serrage jusqu'à :
200 N / 20 kg (EZS11-4),
750 N / 75 kg (EZM),
1.400 N / 140 kg (EZL),
2.700 N / 270 kg (EZXL)
- Réversible sans outil pour l'écartement pour les modèles EZM, EZL, EZXL grâce à un mécanisme de déverrouillage simple, par pression d'un bouton, sur la partie supérieure
- Poignée bi-matière de forme ergonomique avec mécanisme de pompe et levier de déverrouillage intégré à l'arrière du rail
- Protections plastiques revêtus de caoutchouc avec prisme cruciforme pour un maintien fiable des pièces rondes, pointues et anguleuses
- Commande à une main sans exercer de force

Numéro d'article	Serrage a	Saïlle b	Largeur d'écartement e	Rail x	Puissance	Contenu	Poids
	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	195-790	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 Jeu de serre-joints à une main EZM-EZL-SET



- Le kit comprend quatre serre-joints à une main de la série EZ : 2 x EZM15-6 et 2 x EZL30-8

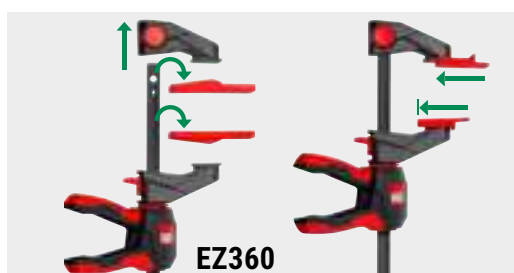
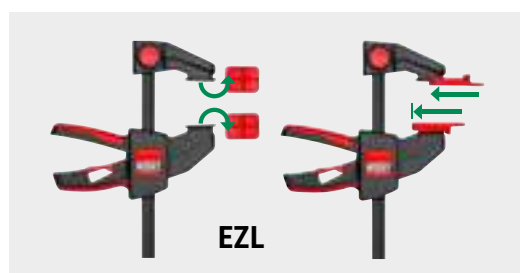
Numéro d'article	Equipement	Poids
		kg
EZM-EZL-SET	2 x EZM15-6 / 2 x EZL30-8	1,980

Kit de montage pour lames de terrasse EZ-TD



- Accessoires pour serre-joints à une main BESSEY EZ360-30, EZ360-45, EZ360-60 et EZL30-8, EZL45-8, EZL60-8
- Pour étendre rapidement et avec précision des lames de terrasse jusqu'à 20 cm de large
- Pour des distances de 6, 7, 8 et 10 mm (1/4", 9/32", 5/16" et 3/8") entre les planches de terrasse
- Montage sans outils

Numéro d'article	Pour	Contenu	Poids
			kg
EZ-TD	EZ360 et EZL (à partir de 300 mm d'envergure)	4 x capuchon de protection spécial 10 x entretoises	0,273

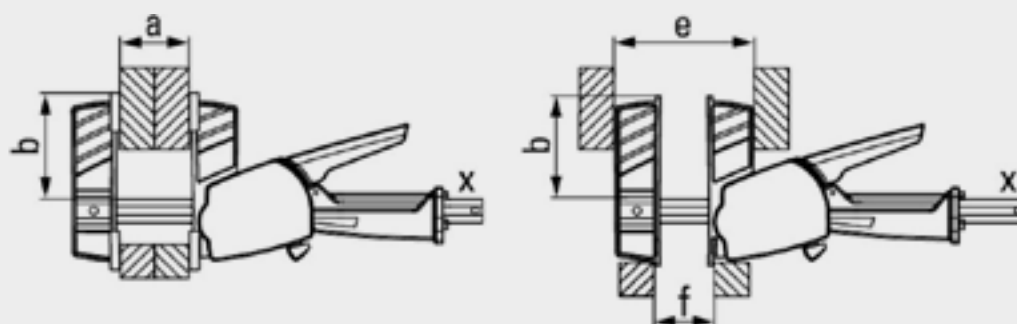


Presse „Une Main“ DuoKlamm DUO



- Puissance de serrage jusqu'à 1 200 N
- Bouton d'inversion rapide serrage / écartement
- Poignée d'avance confortable
- Utilisation une main particulièrement aisée
- Serrage possible tout autour du rail

Numéro d'article	Serrage a	Saïlle b	Largeur d'écartement e	Largeur d'écartement l'arrière f	Rail x	Poids
	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	0,738
DUO45-8	450	85	75-535	9-470	15x5	0,825
DUO65-8	650	85	75-685	9-660	15x5	1,020

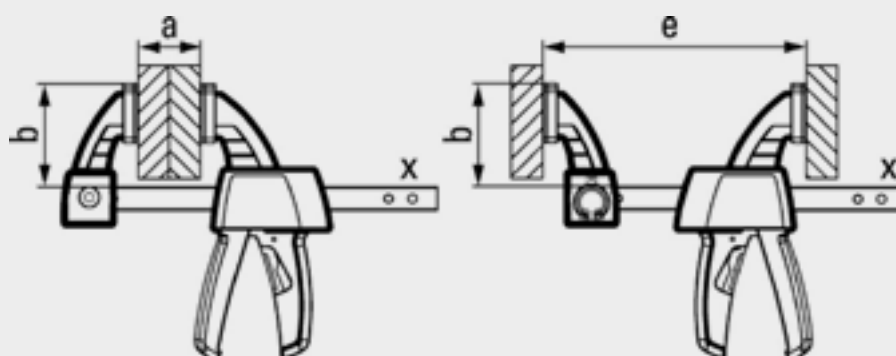


Presse „Une Main“ EZS



- Puissance de serrage jusqu'à 2 000 N
- Passage sans outil à l'écartement par le biais d'une mécanique de déblocage intelligente au niveau de la partie supérieure
- Poignée bimatière de synthèse de forme ergonomique à l'arrière du rail

Numéro d'article	Serrage a	Saïlle b	Largeur d'écartement e	Rail x	Poids
	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



Tendre les chevrons et les poutres



TENSION ET POLYVALENCE

Le serre-joint chevron BESSEY est le professionnel indispensable et polyvalent pour les constructions de toitures et de bois. Avec son étrier coulissant, elle se transforme en „tire-poutre” extrêmement rapide : il suffit d'enfoncer la pointe, de rapprocher le serre-joint, de le serrer avec force, et c'est tout !

Presse de charpentier SPZ



- Puissance de serrage jusqu'à 12 000 N
- Pour le serrage de poutres et charpentes
- Sur la SPZ 80 K, la rotule haute performance offre une longévité exceptionnelle grâce à son insert en acier hautement lubrifié, inclinable jusqu'à 35° et équipée de six pans à la vis de serrage

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	mm	mm	mm	kg
SPZ60K	600	120	27x13	2,900
SPZ80K	800	140	30x15	5,000

Plaque de pression spéciale



- Longue durée de vie grâce à la plaque d'impression spéciale résistante à la chaleur avec insert en acier fritté

Différentes versions :

- Version standard avec surface lisse
- Avec surface striée pour un meilleur maintien sur les pièces encrassées
- Avec écrou en V pour la fixation des pièces rondes, ovales et angulaires
- Version rigide avec surface lisse

Numéro d'article	Modèle	Pour	Poids
			kg
3100736	standard	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80KGSV, SPZ80K, TWM	0,226
3100737	standard	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	0,264
3100737	standard	STBS, STBU	0,264
3101192	crantée	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80KGSV, SPZ80K, TWM	0,180
3101193	prisme	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80KGSV, SPZ80K, TWM	0,269

Tendre avec aisance



SOLUTIONS DE SERRAGE ADAPTÉES AUX APPLICATIONS

Grâce au travail de développement permanent de BESSEY, de nouveaux outils de serrage innovants voient sans cesse le jour. Ce n'est pas la force qui est au premier plan, mais plutôt une manipulation facile adaptée à l'application. Dans sa gamme de serre-joints légers, BESSEY propose donc, outre le serre-joint à vis classique en fonte LM, un serre-joint à vis en forme de U. Grâce à son étrier fixe en forme de U, le LMU permet de réaliser des travaux de serrage

transversaux avec une force de serrage pouvant atteindre 1 500 N. La gamme BESSEY comprend également des pinces de serrage dont la partie supérieure et inférieure ainsi que l'excentrique sont en bois dur de haute qualité. Il existe également des serre-joints à vis parallèles et des mini-serre-joints en aluminium pour les modélistes et les bricoleurs.

Presse en alliage LMU



- Puissance de serrage jusqu'à 1 500 N
- Serrage par enjambement
- Avec deux protections
- Légères et maniables
- Poids réduit

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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

Les presses en alliage LMU sont disponibles en présentoir. Vente aux revendeurs uniquement en présentoir.

Presse en alliage LM



- Puissance de serrage jusqu'à 1 500 N
- Valet et coulisseau en alliage léger avec peinture noire
- Avec protections
- Léger et maniable
- Poids réduit

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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

Presse en bois HKL



- Mors de serrage et levier de serrage en bois de haute qualité
- Supports de panier de pressage pour un serrage en douceur

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	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



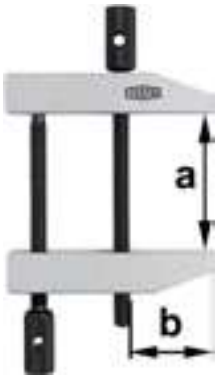
Presse en aluminium AM



- Idéale pour le maquettisme et le petit bricolage
- Poids mini 55 g
- Faible poids de seulement 55 g

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Poids
	mm	mm	kg
AM4	47	34	0,055

Presse à serrage parallèle PA



- 2 vis parallèles
- Serrage parfaitement parallèle

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Poids
	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



Serrer confortablement avec une force de serrage constante



PETITS SERRE-JOINTS - GRANDS EFFETS

Les serre-joints à ressort et à cliquet de BESSEY maintiennent fermement les pièces à usiner avec une force de serrage constante. Les serre-joints à ressort tiennent parfaitement en main et s'accrochent avec force même aux grandes portées. La VarioClippix XV est disponible en deux versions - soit avec un seul bras de serrage, soit avec deux bras de serrage réglables en continu. Avec une

envergure de 170 mm, elle peut toujours être utilisée d'une seule main. La Clippix XCL est équipée de bras de serrage longs et pointus. Elle permet ainsi de travailler dans des espaces étroits ou profonds. Le Clippix XC est un outil polyvalent qui complète la gamme de serre-joints à ressort de BESSEY. Et le serre-joint à cliquet XCR permet, grâce à sa forme, de serrer les pièces les unes sur les autres.

Pince à ressort VarioClippix XV



- Capacité de serrage jusqu'à 100 mm
- Légères et maniables
- Poignée ergonomique une main
- Outil robuste

Numéro d'article	Serrage	Capacité de serrage	Saïlle	Saïlle	Puissance	Poids
	mm	po	mm	po	N	kg
XV3-50	55	2	37	1 1/2	80	0,070
XV5-100	100	4	50	2	120	0,167



Pince à ressort VarioClippix XV à double mors



- Capacité de serrage jusqu'à 170 mm
- Légère et maniable
- Poignée ergonomique une main
- Outil robuste

Numéro d'article	Serrage	Capacité de serrage	Saïlle	Saïlle	Puissance	Poids
	mm	po	mm	po	N	kg
XV5-170	170	6 1/2	50	2	100	0,190



Pince à ressort Clippix XC



- Légères et maniables
- Poignée ergonomique une main
- Outil robuste

Numéro d'article	Serrage	Capacité de serrage	Saillie	Saillie	Puissance	Contenu	Poids
	mm	po	mm	po	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

Pince à ressort Clippix XCL à mors longs



- Mors longs et fins pour serrage en accès difficile
- Grande saillie
- Mors tendre pour une bonne protection des pièces à serrer

Numéro d'article	Serrage	Capacité de serrage	Saillie	Saillie	Contenu	Poids
	mm	po	mm	po		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



Pince à ressort XM



- XM3EU : Puissance de serrage jusqu'à 100 N / 10 kg
- XM5EU : Puissance de serrage jusqu'à 120 N / 12 kg
- XM7EU : Puissance de serrage jusqu'à 150 N / 15 kg
- Embouts et poignées en PVC pour éviter les rayures
- Ressorts robustes pour une prise ferme et un serrage puissant
- Acier nickelé résistant à la corrosion

Numéro d'article	Serrage	Capacité de serrage	Saïlle	Saïlle	Poids
	mm	po	mm	po	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



Presse à rochet XCR



- Idéal pour les travaux de serrage légers nécessitant une plus grande portée et pour le serrage en douceur de la pièce à usiner
- Manipulation confortable grâce à la poignée ergonomique en plastique bicomposant et à la commande à une main
- Ouverture et fermeture rapides grâce à un mécanisme à cliquet robuste
- Deux fois plus résistant que les serre-joints à ressort traditionnels

Numéro d'article	Serrage	Capacité de serrage	Saïlle	Saïlle	Poids
	mm	po	mm	po	kg
XCR2	55	2 1/4	50	2	0,200
XCR4	100	4	75	3	0,280



Le système de serrage mobile pour petites pièces



LA „TROISIÈME“ MAIN QUI AIDE

L'étau à vis S10 est un système de serrage mobile pour petites pièces. Qu'il soit droit, rond ou incliné, il n'y a rien que l'étau à vis BESSEY ne puisse tenir. Grâce aux tiges de guidage intégrées, l'étau à vis peut être parfaitement utilisé pour le serrage parallèle. Même les objets inhabituels comme les pièces en forme de coin peuvent être maintenus par l'étau à vis. Pour cela, il suffit de retirer les barres

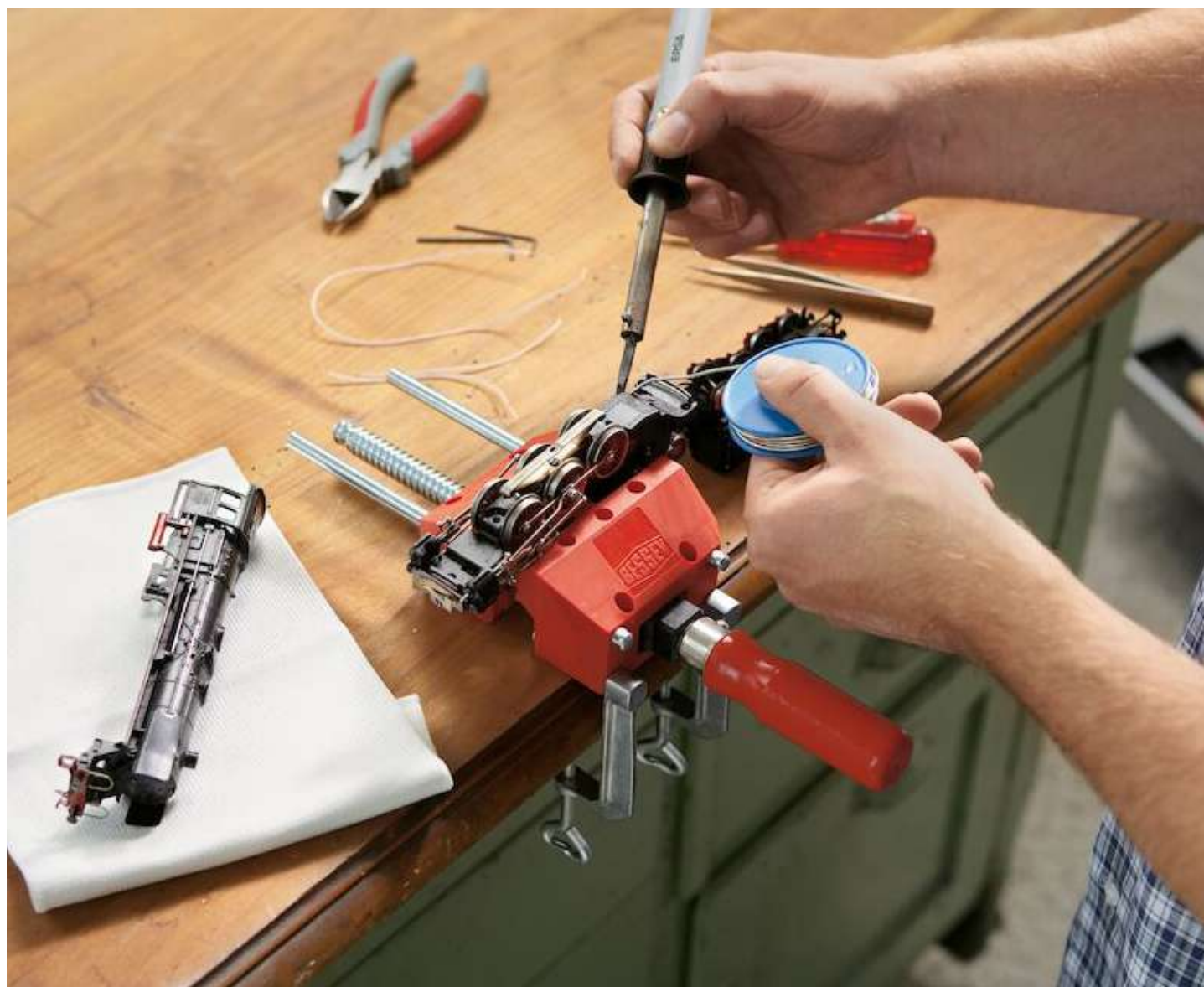
de guidage et les mâchoires de serrage de 90 mm de large s'adaptent à l'inclinaison jusqu'à 25 degrés. Lorsqu'il s'agit de maintenir des tubes ou des objets bombés, les mâchoires de serrage disposent de fraisages verticaux et horizontaux. La force de serrage peut être réglée si finement à l'aide de la grande poignée en bois que même les travaux d'horlogerie sont possibles.

Etau presse S10



- Faible poids
- Serrage parallèle avec les guides
- Serrage biais sans les guides (max. 25°)
- Montage possible en poste fixe avec les agrafes TK 6

Numéro d'article	Serrage	Largeur des mâchoires	Poids
	mm	mm	kg
S10-ST	100	90	0,825



Fixer les rails de guidage et les tendre dans des profilés



POUR LES RAILS ET BIEN PLUS ENCORE

Le sciage, la découpe, le ponçage et autres travaux de précision nécessitent une fixation fiable. BESSEY a développé ses serre-joints de table tout acier GTR avec poignée en bois et GTRH avec poignée à levier spécialement pour les rails de guidage. Mais ce n'est pas tout. En tant que spécialiste des serre-joints à une main, BESSEY propose également un modèle de serre-joint de table très particulier,

l'EZR. En effet, il offre bien plus qu'une simple utilisation confortable à une main. Grâce à différentes possibilités d'emboîtement de la partie supérieure et de l'adaptateur, l'EZR permet d'autres applications en plus de l'utilisation proprement dite. Vous pouvez également effectuer des travaux de serrage et d'écartement normaux, et ce même de manière croisée.

Une presse aux multiples possibilités



UNE UTILISATION POLYVALENTE

Ce serre-joint offre une multitude de possibilités d'utilisation - aussi bien comme serre-joint de table que comme serre-joint à une main :

- avec embout sur la partie inférieure et la partie supérieure retournée pour une fixation sûre des rails de guidage des marques Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt, etc. et pour le serrage dans les profilés ainsi que sur les tables de travail
- avec un adaptateur supplémentaire sur la partie supérieure, convient également pour fixer les rails de guidage des marques Bosch, Flex et Mafell
- avec rehausse sur la partie supérieure ou inférieure pour un serrage en chevauchement
- convient pour le serrage ou l'écartement

TECHNOLOGIE CONFORTABLE

Manipulation ergonomique et sûre grâce à une technologie perfectionnée :

- grâce à la poignée en plastique bi-matière haut de gamme avec levier de pompe à l'arrière du rail garantissant un accès sûr depuis les deux directions
- grâce au levier de déverrouillage intégré à la poignée permettant un réglage rapide de l'étrier coulissant et un desserrage de la presse
- grâce au prisme cruciforme intégré aux protections plastiques pour une fixation sûre des pièces rondes, pointues et anguleuses

CONCEPTION ROBUSTE

Ici, esthétique moderne rime avec longévité :

- grâce à l'utilisation de matériaux de qualité comme le polyamide renforcé à la fibre de verre pour les parties supérieure et inférieure, ainsi que l'acier trempé et bruni pour le rail à profil creux
- grâce au carter en plastique, le mécanisme de la poignée est protégé de la poussière et des copeaux



- Pour fixer les rails de guidage des marques Festool, Shaper, Hilti, Milwaukee, Makita, Metabo, Hikoki, Einhell, DeWalt, etc.
(dimensions des rainures : 12 x 6,5 mm à 12 x 8 mm)
- Grâce à l'adaptateur inclus et emboîtable, convient également pour Bosch, Flex, Mafell
(dimensions de la rainure 12 x 1,8 mm)
- Pour le serrage dans les profilés ainsi que sur les tables de travail
- Utilisable comme serre-joint normal à une main pour le serrage - même en chevauchement - et l'écartement
- Le mécanisme innovant de rotation à 360° permet de placer la poignée autour du rail, avant ou après la fixation du serre-joint
- Mécanisme de verrouillage à 12 positions pour maintenir en toute sécurité la position de la poignée sélectionnée
- Force de serrage jusqu'à 750 N / 75 kg / 165 lbs

Numéro d'article	Serrage mm	Saïlle mm	Largeur d'écartement mm	Rail mm	Contenu	Poids kg
EZR360-15SET	150	60	150-335	14x5	2 x EZR360-15 / 2 x adaptateurs	0,961



Serre-joint de table tout acier GTR



- Étriers fixes forgés spécialement pour les écrous 12 x 8 mm
- Pour une fixation correcte des rails de guidage de marque Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/ Hikoki, etc. et pour le serrage dans les profilés ainsi que sur les tables de travail
- Force de serrage jusqu'à 1 800 N
- Poignée en bois à forme ergonomique
- GTR12SET :

Numéro d'article	Serrage a	Saïlle b	Rail x	Contenu	Poids
	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

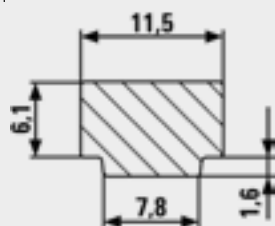
Serre-joint de table tout acier GTRH avec poignée de levage



- Étriers fixes forgés spécialement pour les écrous 12 x 8 mm
- Pour une fixation correcte des rails de guidage de marque Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/ Hikoki, etc. et pour le serrage dans les profilés ainsi que sur les tables de travail
- Rapide – jusqu'à 5 x plus rapide que les serre-joints courants
- Sûr – insensible aux vibrations
- Robuste – force de serrage jusqu'à 2 400 N

Numéro d'article	Serrage a	Saïlle b	Rail x	Poids
	mm	mm	mm	kg
GTR16S6H	160	60	13,5x6,5	0,515

GTR / GTRH



Tendre les cadres et les arrondis



SERRAGE UNIFORME ET SANS DÉFORMATION DES DEUX CÔTÉS

Le serrage d'arrondis, d'assemblages polygonaux ou de contours fermés fait traditionnellement partie des tâches de serrage les plus difficiles. Ces projets sont tout simplement mieux réussis lorsque des outils spéciaux de BESSEY sont utilisés, comme par exemple le tendeur de bande BAN700 avec ses coins pratiques Vario. Ce duo

convient partout où il est nécessaire de serrer en douceur et sans déformation - pour les travaux sur bois, plastique et métal. Sécurisé par un auto-verrouillage automatique qui garantit des forces de traction égales des deux côtés et ne se libère qu'au moment du desserrage. Sans déformation et sans stress !

Presse à ruban BAN700



- Serrage équilibré de toutes formes
- Manivelle adaptable pour utilisation par les droitiers et les gauchers
- BAN 700 = 1 presse + 4 angles BVE

Numéro d'article	Longueur	Ruban b x d	Intervalle d'angles	Poids
	mm	mm		kg
BAN700	jusqu'à 7 m	25x1	60°-180°	0,555



Presse à ruban BAN400



- Outils de serrage à l'équerre dotés de 4 coins plastiques
- Pression identique sur les 4 coins

Numéro d'article	Longueur	Ruban b x d	Poids
	mm	mm	kg
BAN400	jusqu'à 3,8 m	24x1	0,541

Angles Vario BVE (6 pcs./sachet)



■ Angle de 60° à 180°

Numéro d'article	Ruban b x d	Intervalle d'angles	Pour	Poids
	mm			kg
BVE	25x1	60°-180°	BAN700, BAN400	0,100



Tendre les angles et les onglets



RÉSoudre DE MANIÈRE ADÉQUATE LES TÂCHES LES PLUS EXIGEANTES

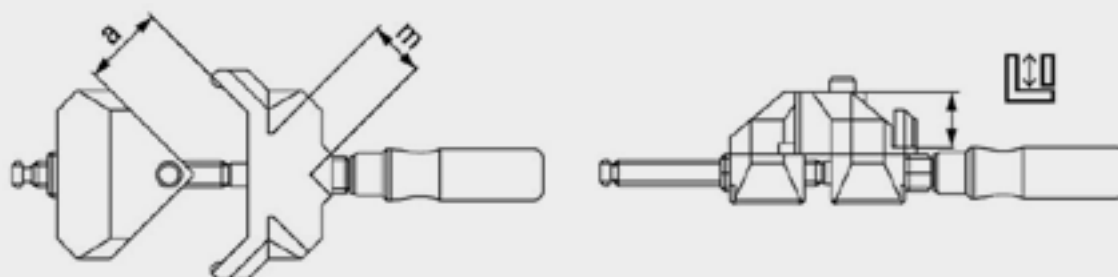
Du serrage de pièces d'épaisseurs différentes au serrage direct dans l'onglet, en passant par le serrage des angles les plus divers : BESSEY a résolu de manière adéquate toutes ces tâches de serrage exigeantes avec des outils spéciaux de première classe. Qu'il s'agisse d'un dispositif de serrage angulaire, d'un dispositif de serrage d'onglet ou d'un serre-joint à onglet, nous savons ce dont vous avez vraiment besoin !

Presse à onglets WS



- Adaptation automatique aux pièces de diverses épaisseurs
- Serrage rapide avec une broche
- Corps stable
- Possibilité d'utilisation en poste fixe avec 2 agrafes – accessoire

Numéro d'article	Serrage a	Hauteur de mâchoires	Passage max. m	Poids
	mm	mm	mm	kg
WS3	2x55	30	30	0,960
WS6	2x100	36	60	1,960

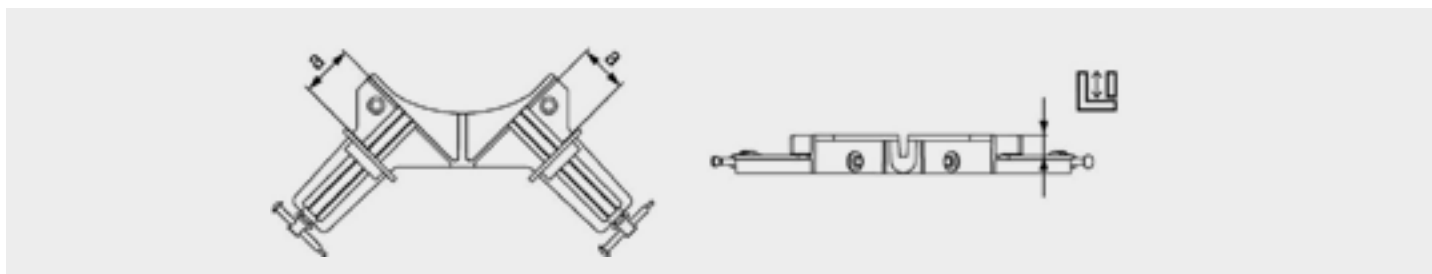


Presse à onglets WS



- Serrage à l'équerre de pièces d'épaisseurs différentes par réglage des 2 vis de serrage
- Pour petits travaux de serrage
- En alliage au zinc coulé sous pression

Numéro d'article	Serrage a mm	Hauteur de mâchoires mm	Poids kg
WS1	2x73	12	0,238



Multi onglets MCX



- Presse à onglets avec angles de 22,5°, 30°, 45° et 60°
- Serrage équilibré
- Adaptation du système sans outil de montage. Adaptateur pour onglets.
- Adaptable pour utilisation avec TG, GZ, GMZ, EZ360, EHZ, EZS, DUO et EZL / EZXL

Numéro d'article	Intervalle d'angles	Serrage mm	Poids kg
MCX	22,5°/30°/45°/60°	100	0,700



Tendre les bords et les faces



RÉSoudre DES TâCHES SPÉCIALES DE MANIÈRE SIMPLE ET FACILE

Les tâches et applications spéciales nécessitent souvent l'utilisation d'outils spéciaux. C'est pourquoi BESSEY propose des serre-joints maniables et légers pour le serrage des bords et des faces. Sur demande, ils peuvent même être utilisés d'une seule main. Spécialement conçus pour rendre votre travail quotidien encore plus simple et plus facile !

Presse à chants „Une Main“ EKT



- Maniable et „Une Main“
- Légère
- Pour chants jusqu'à 55 mm

Numéro d'article	Serrage	Saille	Poids
	mm	mm	kg
KF2	10-40	80	0,820

Presse à chants Kantenfix KF



- Pour utilisation rapide à une main
- Ouverture maximale de 80 mm

Numéro d'article	Serrage	Saille	Poids
	mm	mm	kg
KF2	10-40	80	0,680
KF4	10-80	110	1,480

Presse à chants KT



- Accessoire pour le serrage de chants ou d'endroits d'accès difficiles
- S'adapte à tous les rails jusqu'à 13 mm d'épaisseur

Numéro d'article	Modèle	Poids
		kg
KT5-1CP	1 Spindle	0,350
KT5-2	2 Spindles	0,580



Presse à chants en C forgée, 3 points, KT



- Presse en C forgée 3 points
- Robuste et puissante
- Convient aux travaux du bois et du métal
- Adaptée aux travaux de soudure

Numéro d'article	Serrage	Saïlle	Poids
	mm	mm	kg
KT8-3	80	80	2,365

Serrage sûr et variable sur les établis



UNE NOUVELLE MISE EN SCÈNE DE CE QUI A FAIT SES PREUVES

Ceux qui cherchent une solution pour fixer des pièces sur des établis avec système de perforation trouveront également leur bonheur chez BESSEY. En effet, les éléments de serrage des séries TWV (saillie variable) et TW (saillie fixe), développés pour les établis de soudage, peuvent être utilisés en combinaison avec un adaptateur sur de nombreux établis courants. Lors du développement des éléments de serrage, les pinces tout acier BESSEY éprouvées ont servi de modèle. Ainsi, la qualité unique de l'acier

BESSEY garantit un outil indéformable et peu déformable. Les variantes de poignées éprouvées, comme la poignée en plastique à deux composants, la poignée à garrot ou la poignée à levier, sont également disponibles. Quel que soit l'élément de serrage choisi, il s'intègre sans outil sur l'établi via l'adaptateur - exactement là où il est nécessaire pour fixer la pièce en toute sécurité. Les travaux de perçage, de rabotage ou de ponçage sont ainsi parfaitement maîtrisés.

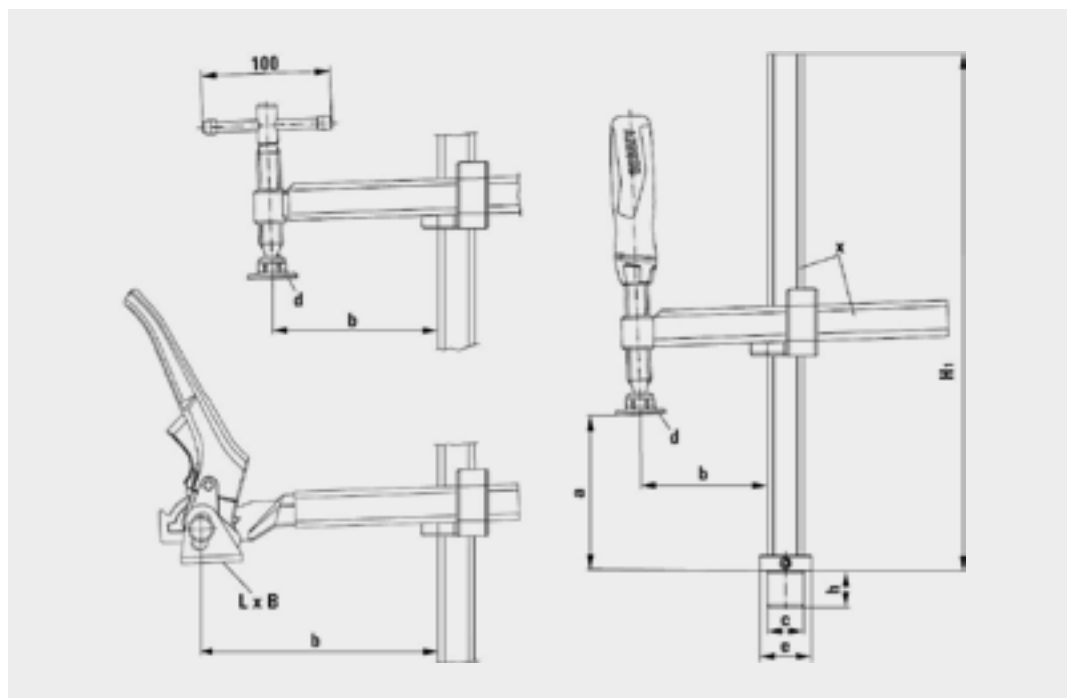
Élément de serrage à longueur de travail variable TWV



- TWV16 : Puissance de serrage jusqu'à 2 500 N
- Serrage individuel et précis
- Profil en acier traité et étrier coulissant pour un serrage souple et élastique
- Longueur de travail réglable en continu
- Différents modèles :
Poignée plastique haut de gamme à 2 éléments et poignée à ailes courtes à bouts arrondis – resp. avec broche filetée trapézoïdale très maniable et plaque de pression amovible sans outils
- Poignée de levier avec mécanisme à crans pour un serrage progressif, sûr et sans vibrations

Numéro d'article	Boulon Ø perforation	Serrage a	Saillie b	Rail x	Poids
	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

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY



Dimensions TWV16

Numéro d'article	Ø de boulon	Hauteur de boulon	Serrage	Saillie	Hauteur de base	Dimensions de la plaque de pression		Pied F		Profilé de rail
	c	h	a	b	H1	L x B	Ø d	Pied Ø e	Hauteur de pied	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

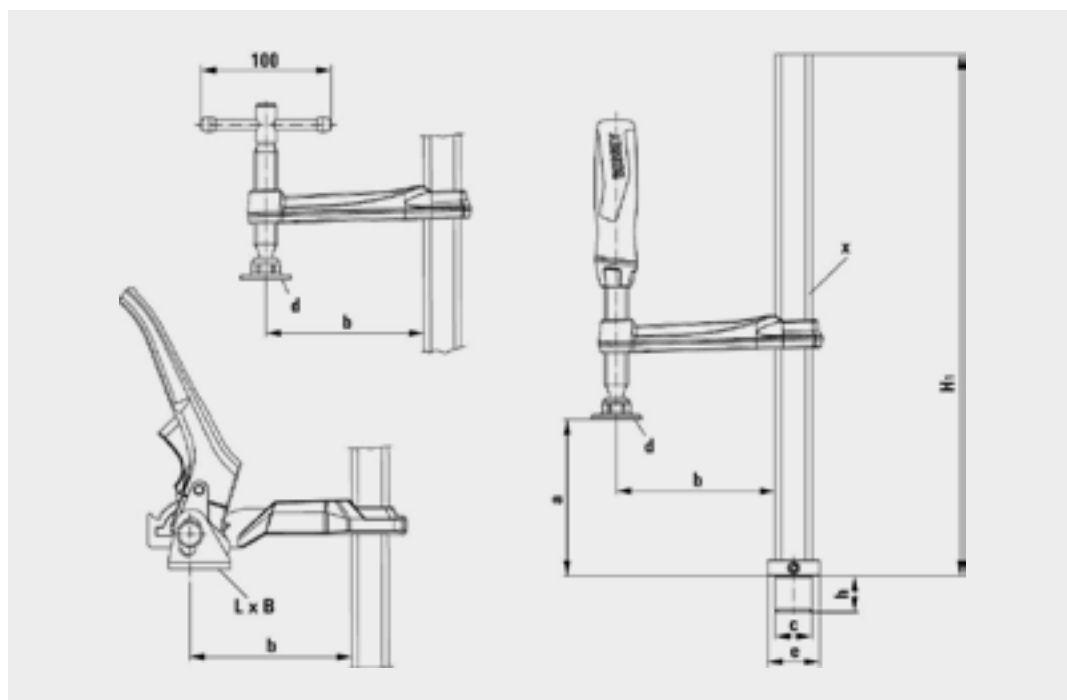
Élément de serrage à longueur de travail fixe TW



- TW16 + TW22 : Puissance de serrage jusqu'à 3 000 N
- Serrage individuel et précis
- Profil en acier traité et étrier coulissant pour un serrage souple et élastique
- Différents modèles :
Poignée plastique haut de gamme à 2 éléments et poignée à ailes courtes à bouts arrondis – resp. avec broche filetée trapézoïdale très maniable et plaque de pression amovible sans outils
- Poignée de levier avec mécanisme à crans pour un serrage progressif, sûr et sans vibration
- TW22 : Compatible avec les tables élévatrices des marques Barth et Beck

Numéro d'article	Boulon Ø perforation	Serrage a	Saillie b	Rail x	Poids
	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

Données CAO 3D dans la zone de téléchargement du site Web de BESSEY



Dimensions TW16 / TW22

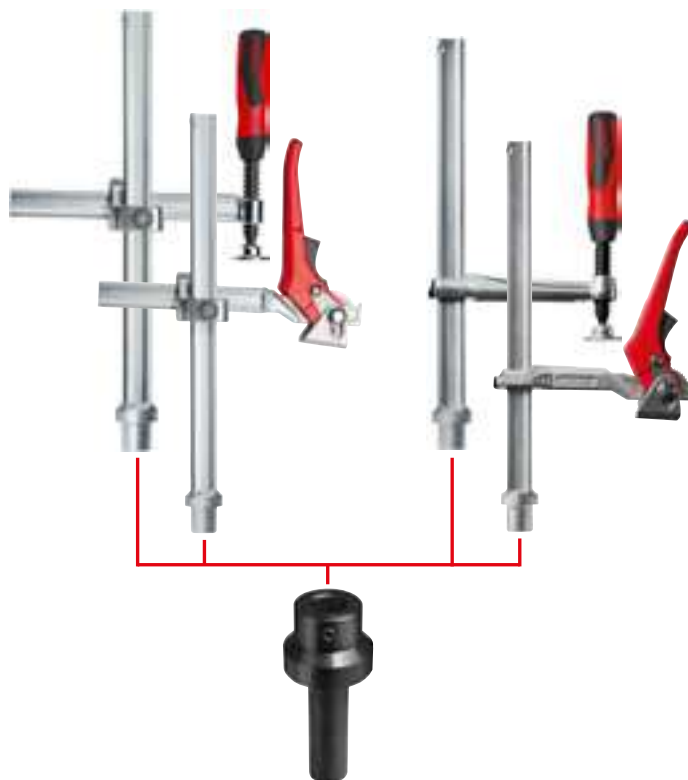
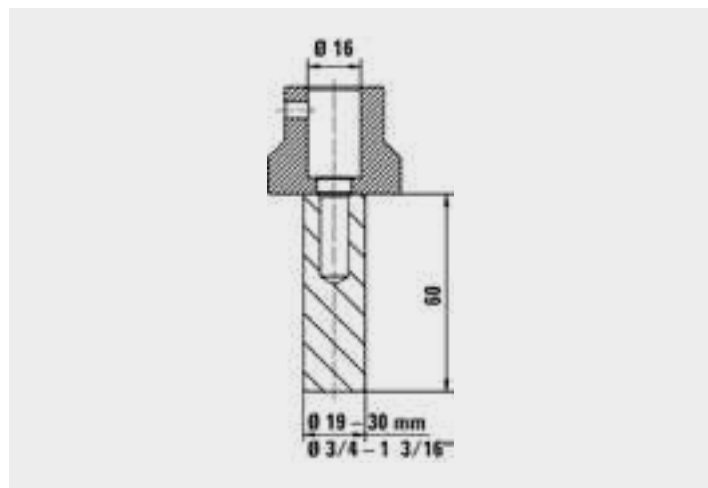
Numéro d'article	Ø de boulon	Hauteur de boulon	Serrage	Saillie	Hauteur de base	Dimensions de la plaque de pression		Pied F		Profilé de rail
	c	h	a	b	H1	L x B	Ø d	Pied Ø e	Hauteur de pied	x
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TW16-20-10-2K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10K	16	20,5	200	100	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

Adaptateur d'établi TW16AW



- Accessoires pour éléments de serrage BESSEY TWV et TW avec système de 16 perforations
- Adapté à tous les établis perforés
- Utilisable sans outil
- Axes débrochables remplaçables pour une utilisation des autres systèmes de perforations

Numéro d'article	Boulon Ø perforation Boulon	Pour	Pour	Poids
	mm	mm	po	kg
TW16AW19	16	19	3/4	0,332
TW16AW20	16	20	13/16	0,336
TW16AW30	16	30	1 3/16	0,518



Tendre sur des tables multifonctions



TOUJOURS AVOIR SON PROPRE ATELIER AVEC SOI

Les outils de serrage sont indispensables pour le travail sur les tables multifonctions et BESSEY a quelques spécialistes dans son programme. Outre les serre-joints de table en qualité éprouvée tout acier, il existe également des outils spéciaux qui peuvent être utilisés directement dans des tables avec un diamètre de trou de 20 mm via un boulon. Il s'agit notamment des serre-joints rapides combinés

à un adaptateur de la série STC, des serre-joints à levier high-tech en magnésium TW-KLI ainsi que du serre-joint horizontal à traction basse WNS. Avec ces aides pratiques, les artisans sont bien équipés sur tous les chantiers et il est possible de travailler rapidement et avec précision sur des tables multifonctions.

Tendeur horizontal pour tables multifonctions WNS-SET-MFT



- Force de serrage de jusqu'à 750 N
- Pour l'utilisation sur des tables multifonctions comme par ex. Festool MFT et Sortimo WorkMo avec diamètre de perçage 20 mm et épaisseur de plateau entre 19 mm min
- Fixation rapide grâce au levier de serrage placé latéralement
- La hauteur particulièrement basse de la pièce de pression (seulement 15 mm) permet d'usiner toute la surface de la pièce - même les pièces rondes et plates
- Le mécanisme de serrage breveté empêche la pièce de se soulever de la surface de la table lors du serrage, même sans vis de fixation
- Crochet de banc BH-MFT peuvent également être utilisés comme élingues universelles pour les pièces à usiner

Numéro d'article	Boulon 8 mm	Contenu	Poids kg
WNS-SET-MFT	20	2 x Horizontal fixture clamp / 2 x Bench dog / 4 x Knurled nut	0,920



Crochet de banc pour tables multifonctions BH-MFT



- Accessoires pour BESSEY tendeurs horizontaux WNS-SET-MFT
- Pour l'utilisation sur des tables multifonctions comme par ex. Festool MFT et Sortimo WorkMo avec diamètre de perçage 20 mm et épaisseur de plateau entre 19 mm min
- Peuvent également être utilisés comme élingues universelles pour les pièces à usiner

Numéro d'article	Boulon 8 mm	Contenu	Poids kg
BH-MFT	20	4 x Bench dog / 4 x Knurled nut	0,244

Élément de serrage pour tables multifonctions TW-KLI



- Force de serrage de jusqu'à 500 N
- Pour l'utilisation sur des tables multifonctions comme par ex. Festool MFT et Sortimo WorkMo avec diamètre de perçage 20 mm et épaisseur de plateau entre 19 mm min
- Étrier coulissant stable en magnésium léger pour un serrage rapide et résistant aux vibrations
- Profil en acier de qualité tréfilé à froid pour un serrage amortissant et élastique
- le filetage M8 sur la face inférieure du boulon permet un blocage supplémentaire de l'élément de serrage sur la table multifonctions

Numéro d'article	Boulon	Serrage	Saïlle	Rail	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
TW20-15-8KLI-SET	20	150	80	20x5	0,620



NEW Kit d'outils de serrage pour travailler sur la table MFT-A



- Le kit comprend quatre outils de serrage pour des trous de 20 mm de diamètre : 1 x WNS-SET-MFT et 1 x TW20-15-8KLI-SET

Numéro d'article	Équipement	Poids
		kg
MFT-A	1x WNS-Set-MFT / 1x TW20-15-8KLI-SET	1,800

Coffret Systainer pour sauterelles à serrage rapide STC-S-MFT



- Coffret Systainer multifonction pour techniciens de montage
- Avec insert en bois 20 trous
- Et 3 possibilités de serrage différentes

Numéro d'article	Contenu	Poids kg
STC-S-MFT	4 x sauterelles de serrage horizontales STC-HH50 / 2 x sauterelles à tige coulissante STC-IHH25 / 6 x adaptateurs STC-SET-T20 / 2 x serre-joints de table tout acier GTR12	5,710



Adaptateur pour tables multifonctions STC-SET-T20



- Pour l'utilisation des sauterelles à serrage rapide BESSEY sur des tables multifonctions comme par ex. Festool MFT et Sortimo WorkMo avec diamètre de perçage 20 mm et épaisseur de plateau entre 19 mm min et 25 mm max.

Numéro d'article	Pour	Contenu	Poids kg
STC-SET-T20	STC-HH50 / STC-HH70 / STC-IHH25 / STC-VH50	1 x vis cylindrique DIN 912 M 8 x 35 / 1 x axe enfichable D20 x 17 / 1 x écrou moleté M8	0,090



STC-Set pour tables multifonctions



■ Pour l'utilisation sur des tables multifonctions comme par ex. Festool MFT et Sortimo WorkMo avec diamètre de perçage 20 mm et épaisseur de plateau entre 19 mm min et 25 mm max.

Numéro d'article	Serrage mm	Ajustement automatique mm	Puissance N	Contenu	Poids 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



Un collage puissant



FLEXIBLE ET PUISSANT EN TERMES DE PERFORMANCES

L'offre de presses à encoller de BESSEY comprend trois modèles : il y a d'abord le serre-joint tubulaire à visser BPC en deux parties. Il est extrêmement variable, car il est utilisé en combinaison avec un tube en acier dont la longueur est choisie en fonction de la portée souhaitée. D'autre part, il existe les tendeurs de porte TB et TL dans différentes portées de 0,6 à 2,5 mètres. La version TB permet de coller du bois massif avec une force de serrage allant jusqu'à 14.000 N. La version TB permet également d'utiliser du bois de construction.

Dormant à tubes BPC



- Pour montage sur tubes acier DN 20 / R3/4" ou DN 15 / R1/2"
- Diamètre extérieur 26,9 mm ou 21,3 mm
- Ouverture de serrage réglable
- Avec pied
- Filetage de tube BSP (cylindrique)

Numéro d'article	Pour Ø de tubes	Pour Ø de tubes	Saïlle	Poids
	mm	po	mm	kg
BPC-H12	21.3	1/2	40	0,950
BPC-H34	26.9	3/4	42	1,260

Dormant profil T 40 x 40 TB



- Puissance de serrage jusqu'à 14 000 N
- Ergot de blocage attaché au sabot linguet
- Serrage par poignée à garrot
- Bonne puissance grâce au profil en T

Numéro d'article	Serrage	Sabots	Poids
	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

Serre-joint dormant TL, léger avec profil en I, 37 x 11 x 4,5 mm



- Puissance de serrage jusqu'à 9 900 N
- Sabot linguet réglable facilement
- Manivelle de serrage
- Grande puissance grâce au profil en I

Numéro d'article	Serrage	Sabots	Poids
	mm	mm	kg
TL60	600	48x53	3,780
TL90	900	48x53	4,800
TL120	1200	48x53	5,060
TL180	1800	48x53	7,100

Pour la construction sèche et bien plus encore

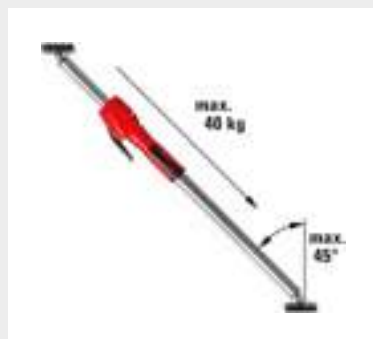


UNE UTILISATION EXTRÊMEMENT POLYVALENTE

Avec ses deux supports de plafond et supports de montage ST et STE, BESSEY répond à toutes les attentes. En effet, outre la fixation des matériaux de construction les plus divers, ils peuvent également être utilisés pour la séparation de pièces, comme simple protection contre les effractions, pour la fixation de filets pour chats et même pour la construction de jardins d'hiver ou d'abris pour

voitures. Mais ce n'est pas tout. En effet, une vaste gamme d'accessoires offre encore de nombreuses autres possibilités d'utilisation des étais, puisqu'ils peuvent par exemple être placés librement dans la pièce et être équipés d'un support multifonctionnel. Cela fait des étais de plafond des auxiliaires indispensables, et pas seulement dans la construction sèche.

Une montée toute en puissance



ARRÊT EXTRÊMEMENT SÛR

Le support garantit un arrêt sûr et fiable :

- grâce à une construction extrêmement robuste pour une capacité de charge de 350 kg (selon la taille du support correspondant) pour une longueur de sortie maximale
- grâce à des surfaces de contact en TPU caoutchouté en haut et en bas (9 x 7 cm)
- grâce à la protection antidérapante intégrée à la poignée

MANIPULATION PRÉCISE ET RAPIDE

Le support peut être adapté précisément aux exigences et être desserré en toute sécurité :

- grâce à la fixation en trois étapes : Pour préréglage le support de plafond, il suffit d'actionner la touche de déverrouillage et de sortir le tuyau intérieur télescopique à la longueur souhaitée. Le réglage fin est réalisé en actionnant le levier de pompe jusqu'à ce que la plaque de butée du support repose sur la pièce. Faire ensuite tourner la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la force de serrage souhaitée soit atteinte (respecter la capacité de charge max.)

- grâce à la détente en deux étapes : Commencer par faire tourner le support de plafond dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Dès qu'il ne reste plus aucune force de serrage, appuyer sur la touche de déverrouillage pour faire rentrer le tuyau intérieur.

Presse extensible STE avec poignée à pompe



- Peut supporter une charge maximale de 3 500 N / 350 kg / 770 lbs lorsque la perche télescopique est complètement rétractée
- Construction extrêmement stable grâce à des tubes en acier hautement résistants et à des surfaces de contact en TPU antidérapantes (9 x 7 cm)
- Commande à une main grâce à une poignée en plastique bi-composants avec mécanisme de pompe
- Touche de déplacement rapide pour faire rentrer et sortir rapidement la tige télescopique
- Force de serrage réglable par une rotation du support de la poignée
- Utilisation également possible en biseaux grâce à des surfaces de contact pivotantes en continu de -45° à +45°
- STE150, STE250, STE300, STE370 : Certifié GS pour la qualité et la sécurité
- Système de tubes composé d'un tube intérieur de Ø28 mm et d'un tube extérieur de Ø32 mm de diamètre

	Numéro d'article	Course de réglage	Limite de charge à longueur de sortie max.	Limite de charge à longueur de sortie min.	Poids
		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

*En dévissant les surfaces de contact supérieure et inférieure en TPU, la „course de réglage“ peut être augmentée jusqu'à 100 mm.



NEW Kit de presse extensible STE300-SET



- Kit composé de :
2 x STE300 / 1 x STE-LH / 1 x STE-DS /
1 x STE-BS / 1 x STE-BAG

Numéro d'article	Equipement	Poids
		kg
STE300-SET	2 x STE300 / 1 x STE-LH / 1 x STE-DS / 1 x STE-BS / 1 x STE-BAG	12,743

Une véritable aide pour le montage des plafonds



BLOCAGE SÉCURISÉ

Sécurité anti-glisse pour toutes les surfaces :

- grâce à un tube en acier pour une capacité de charge jusqu'à 150 kg (en fonction de la taille du support et de la longueur maximale d'extension)
- grâce à un verrouillage supplémentaire par vis patins anti-dérapants en haut et en bas de la presse
- grâce à des surfaces de contact en PVC revêtues de caoutchouc en haut et en bas

UTILISATION FACILE

Deux étapes seulement :

- extension rapide à l'aide du tube.
Le serrage se fait en tournant la partie en mousse

Presse extensible ST



- Résistance jusqu'à max. 150 kg avec la barre télescopique entièrement rentrée
- Construction stable grâce à des tubes en acier spéciaux et surfaces de contact en PVC antidérapantes (8,5 x 6,5 cm)
- Utilisation également possible en biseaux grâce à des surfaces de contact pivotables en continu de -45° à +45°
- Manipulation aisée, sûre, grâce à un tube intérieur pouvant être prolongé et verrouillé ainsi que via un tube extérieur pivotable via poignée en mousse
- Certifié GS pour la qualité et la sécurité
- Système de tubes composé d'un tube intérieur (aplati d'un côté) de Ø21,5 mm et d'un tube extérieur de Ø28,58 mm de diamètre

Numéro d'article	Course de réglage	Limite de charge à longueur de sortie max.	Limite de charge à longueur de sortie min.	Poids
	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



Zone de contact de remplacement



- Accessoires pour ST et STE

Numéro d'article	Largeur	Longueur	Poids	Contenu
	mm	mm	kg	
3101952	80	100	0,150	1 pièce



Support de plafond STE-DS



- Accessoires pour supports de plafond, diamètre extérieur du tube intérieur télescopique de 25 mm et 28 mm
- Pour augmenter la surface d'appui
- Répartition uniforme de la force grâce aux surfaces d'appui à trois vantaux
- Montage rapide et sans outil
- Utilisation sûre, car la fixation circulaire du tube en acier évite le basculement de la surface d'appui

Numéro d'article	Pour	Poids
		kg
STE-DS	ST, STE	0,420



Support de construction STE-BS



- Accessoires pour supports de plafond, un diamètre de tube extérieur de 29 mm et 32 mm
- Stabilité, car la force du support de plafond serré s'exerce ponctuellement vers le bas
- Les supports de plafond peuvent être placés librement dans la pièce, même sans tension supérieure, et peuvent donc être utilisés à l'extérieur.
- Montage rapide et sans outil
- Construction légère et stable grâce aux profilés en aluminium et au plastique renforcé aux fibres de verre

Numéro d'article	Pour	Poids
		kg
STE-BS	ST, STE	1,660



NEW Petit support de construction STE-KBS



- Accessoires pour presses extensible STE55
- Accessoires pour presses extensible STE90 comme alternative plus petite et moins encombrante au support de construction STE-BS plus grand
- Les presses peuvent être placées debout même non tendues ce qui facilite leur prépositionnement
- Protections plastiques antidérapantes pour la protection des surfaces sensibles
- Montage rapide et sans outils
- Construction légère et stable grâce au plastique PA6 renforcé

Numéro d'article	Pour	Poids
		kg
STE-KBS	STE55 / STE90	0,270

NEW Grand support multifonctionnel STE-MH-SET



- Accessoires pour presses extensibles BESSEY STE (diamètre extérieur 32 mm) et ST (diamètre extérieur 29 mm)
- Support pour le montage temporaire de cloisons et de surfaces de rangement, comme des tables ou des étagères
- Grâce au support 1/4", également pour fixer des outils tels que des lasers (par ex. Stabila LAX 600G, Bosch GLL 3-80 CG), des caméras et des lampes de chantier
- Rainure en T pour l'utilisation de serre-joints de table
- Montage rapide et sans outils
- Chargement max. 50 kg par support. En plastique renforcé PA6. Surface d'appui antidérapante

Numéro d'article	Pour	Limite de charge par support	Contenu	Poids
		kg		kg
STE-MH-SET	ST / STE	50	2 x Support	0,816



Support multifonctions/laser STE-LH



- Support avec logement fileté 1/4" pour fixer les accessoires, par ex. laser, caméra, éclairage de chantier
- Utilisation sans outil sur pièces porteuses rondes (0-45 mm) et carrées (0-55 mm) comme les supports de plafond et de montage, profilés, échelles
- Support rotatif en L avec deux axes de rotation : 360° à côté de la borne de fixation, 180° sur logement fileté

Numéro d'article	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
	mm	mm	mm	kg
STE-LH	200	140	60	0,250



NEW Connecteur transversal STE-CC-SET



- Accessoire pour les presses extensibles de diamètre de tube extérieur de 20 à 34 mm
- Utilisable pour la fixation de pièces comme des tuyaux. Possibilité de suspension temporaire comme les lampes, les vélos, etc.
- Pose flexible à 360°. Maintient en toute sécurité par un mécanisme de verrouillage
- Chargement max. 30 kg par support. En plastique renforcé PA6. Surface d'appui antidérapante

Numéro d'article	Pour	Limite de charge par support	Contenu	Poids
		kg		kg
STE-CC-SET	ST / STE	30	2 x Connecteur transversal	0,678



Patin additionnel STE-SP35



- Profilé en aluminium léger avec caoutchouc cellulaire anti-dérapant
- Pour agrandir la surface d'appui des supports de plafond et de montage BESSEY ST (uniquement en relation avec la surface de contact de rechange 3101952) et STE
- Utilisation également possible en biseaux grâce à des surfaces de contact pivotantes en continu de -45° à $+45^\circ$
- Fixation garantie sur les surfaces de contact grâce aux vis de serrage type bouton étoile

Numéro d'article	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
	mm	mm	mm	kg
STE-SP35	355	80	22	0,600

Sac combiné pour supports de plafond STE-BAG



- Pour faciliter le transport et le stockage des deux étais BESSEY STE300, STE370 et ST290 ainsi que leurs accessoires
- Confort assuré par la sangle rembourrée et la possibilité d'adapter la longueur du sac aux supports de plafond qui s'y trouvent
- Utilisation pratique grâce à la longue fermeture éclair et aux quatre poches extérieures assurant un espace de rangement supplémentaire
- Matériau résistant

Numéro d'article	Pour	Poids
		kg
STE-BAG	STE300, STE370, ST290	0,920



Serrer les panneaux



COLLER LES PANNEAUX SUR LA FACE

Avec ses tendeurs de plaques, BESSEY offre aux artisans une solution optimale pour le serrage et le positionnement de pièces de grande surface, même lourdes, avec une surface lisse. L'éventail des matériaux* comprend la céramique, le granit, Corian®, le plastique, la tôle, le verre et même la pierre artificielle. Les dispositifs de serrage de plaques agissent par l'intermédiaire de ventouses à vide reliées par une broche et deux tiges de guidage. Deux leviers disposés

de manière coulissante sur les barres de guidage permettent de compenser les différences de hauteur au niveau des joints des plaques. Il est ainsi possible de réaliser des assemblages parfaits dans tous les angles et le montage de plans de travail de cuisine et de comptoirs ainsi que de revêtements et de panneaux est beaucoup plus simple et rapide.

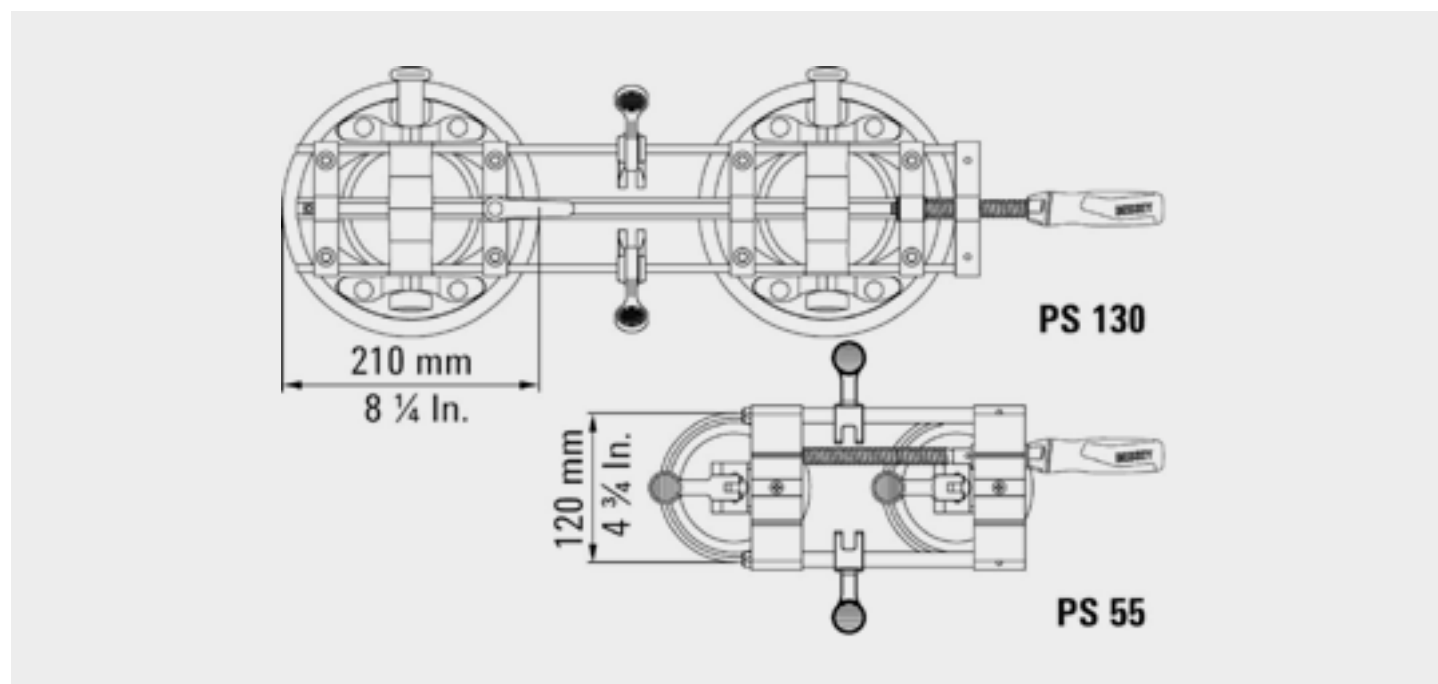
Presse à panneaux PS130, grande et forte



- Pour ajuster et serrer des matériaux lisses de grandes surfaces comme par exemple des céramiques, pierres, verres, tôles fines, polymère, plaques ou Corian®
- Pompe à vide pour une pression maximale de succion de 1 200 N
- Contrôle de la pression par bague de contrôle au niveau de la manette de pompe
- Ajustement rapide des écarts de hauteur des pièces

Numéro d'article	Serrage a	Largeur	Longueur	Poids
	mm	mm	mm	kg
PS130	5-130	215	715	4,080

Corian® est une marque déposée du groupe DuPont.



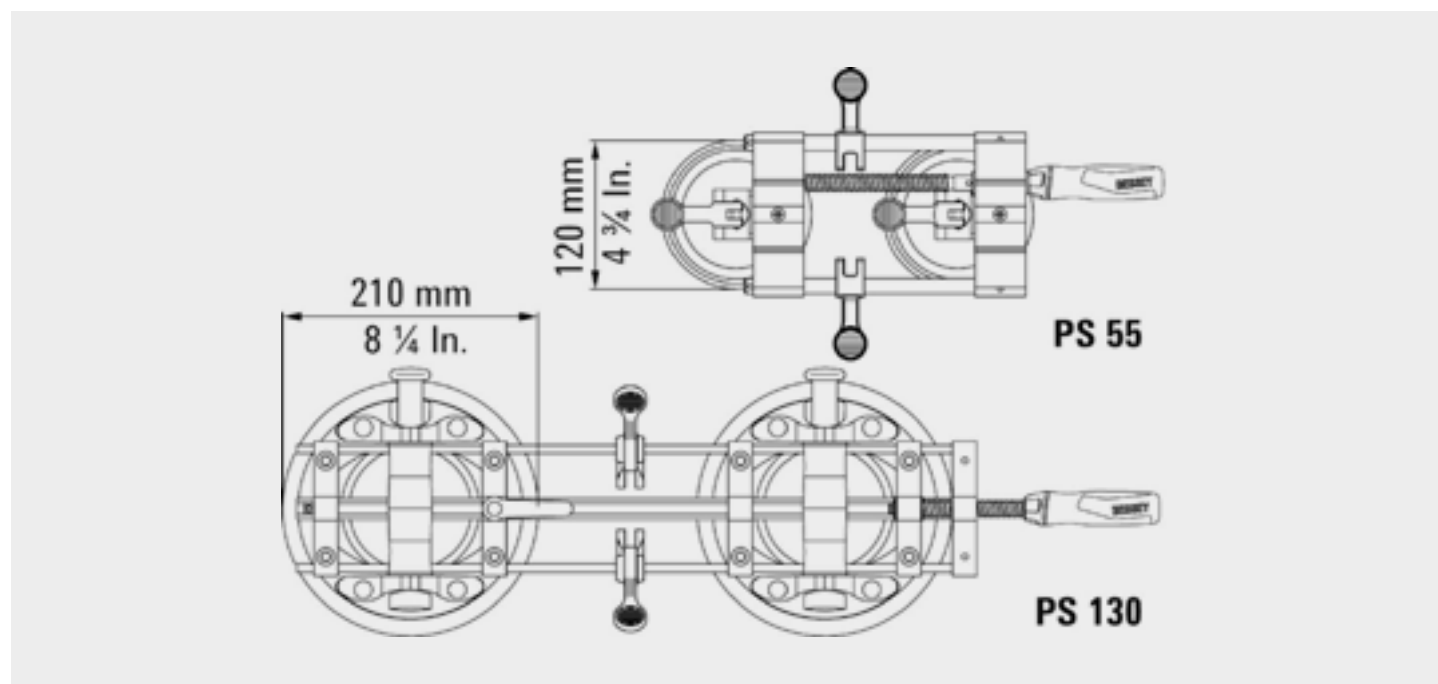
Presse à panneaux PS55



- Pour ajuster et serrer des matériaux lisses de grandes surfaces comme par exemple des céramiques, pierres, verres, tôles fines, polymère, plastiques ou Corian® et plus particulièrement pour des matériaux où une faible puissance de serrage est préconisée.
- Rapidité de mise en œuvre grâce au levier des ventouses
- Ajustement rapide des écarts de hauteur des pièces par leviers à excentrique

Numéro d'article	Serrage a	Largeur	Longueur	Poids
	mm	mm	mm	kg
PS55	10-55	144	363	1,680

Corian® est une marque déposée du groupe DuPont.



Installer un encadrement de porte et des fenêtres



MONTAGE AVEC SYSTÈME

La technique moderne de montage des encadrements de portes et de fenêtres au moyen de mousse de montage nécessite des outils spéciaux qui permettent un alignement et un soutien précis. BESSEY propose des outils optimisés pour cette application et un système de montage parfaitement coordonné. Ainsi, par exemple, la mortaise pour huisserie TU, combinée à la rallonge TUX, permet également le montage de portes surdimension-

nées, comme l'exige la construction sans obstacles. Les chambranles fixés dans le percement du mur peuvent être déplacés en douceur à l'aide de la pince d'alignement pour chambranles TFM, ce qui évite d'écraser les chambranles décoratifs ou d'endommager les murs déjà tapissés. En outre, l'équerre d'alignement WTR permet de maintenir et d'aligner les encadrements de porte horizontalement et verticalement à un angle de 90°.

Positionneur pour chambranles de portes TU



- Fixe et soutient les encadrements de porte pendant le moussage de la jointure du mur sans les abîmer et avec précision
- Tube carré en aluminium anodisé télescopique avec échelle en mm et vis de blocage pour un travail précis
- Plaque de pression en forme de croix avec pièces de blocage interchangeables pour épaisseurs d'encadrement de 6 à 13 cm ou 13 à 30 cm
- Étriers de serrage interchangeables avec surfaces de serrage étendues et flèches amovibles pour une installation sûre et facile de l'encadrement de porte

Numéro d'article	Serrage	Poids
	mm	kg
TU	565-1010	1,265



Porteur pour TU



- Fixe et soutient les encadrements de porte pendant le moussage de la jointure du mur sans les abîmer et avec précision
- Tube carré en aluminium anodisé télescopique avec échelle en mm et vis de blocage pour un travail précis
- Plaque de pression en forme de croix avec pièces de blocage interchangeables pour épaisseurs d'encadrement de 6 à 13 cm ou 13 à 30 cm
- Étriers de serrage interchangeables avec surfaces de serrage étendues et flèches amovibles pour une installation sûre et facile de l'encadrement de porte

Numéro d'article	Contenu	Poids
		kg
TU-TRAGE	Set de 6 positionneurs TU. Utilisation par paire pour une porte	10,290

Grâce au sac sur roulette, le transport est aisé et les positionneurs sont protégés contre la poussière.

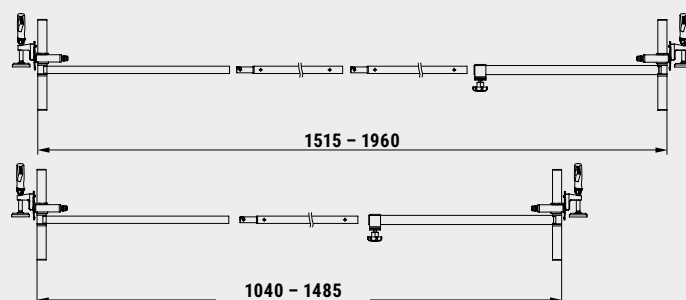
Extension du positionneur pour portes TUX



- Accessoires pour positionneur TU
- Permet le montage de portes de grandes tailles
- Utilisable sans outils

Numéro d'article	Serrage	Poids
	mm	kg
TUX	1040-1960	0,370

Contents: 2 extension rods



Presse pour cadre de portes TFM



- Pour un alignement et une fixation rapides et précis des huisseries de porte
- Complément judicieux de l'entretoise de huisserie BESSEY TU et TMS
- Poignées en plastique à 2 composants de plus haute qualité

Numéro d'article	Saïlle	Course de réglage	Poids
	mm	mm	kg
TFM-2K	70	35	0,580

Presse d'angles pour cadre de portes WTR



- Pour des coins de cadre bien fixés et stabilisés
- Montage de précision à 90°

Numéro d'article	Serrage	Course de réglage	Poids
	mm	mm	kg
WTR	8-30	32	1,120



Positionneur pour chambranles de portes TMS



- Fixe et soutient les encadrements de porte pendant le moussage de la jointure du mur sans les abîmer et avec précision
- Tube rond en aluminium télescopique avec vis de blocage pour un travail précis
- Avec des pièces de blocage sur les surfaces d'ablocage afin de sécuriser l'entretoise dans l'encadrement et de maintenir une distance exacte

Numéro d'article	Serrage	Poids
	mm	kg
TMS	560-1010	0,680



Positionneur pour fenêtres FRK



■ Pour des positionnements précis de cadre de fenêtres

Numéro d'article	Cadres mini/maxi	Course de réglage	Poids
	mm	mm	kg
FRK85	40-85	30	0,425



Poser du parquet, du stratifié et des dalles



UTILISATION SIMPLE ET EFFICACE

Les revêtements de sol flottants à rainure et languette, tels que les parquets préfabriqués en bois et en liège, les stratifiés ou les dalles, sont très tendance. Mais les parquets massifs collés au sol sont également très appréciés comme revêtement de sol. Pour une pose encore plus simple et efficace de ces différentes alternatives de moquettes et de dalles, BESSEY propose dans son pro-

gramme des outils de serrage spéciaux - par exemple l'entretoise PVA ou l'aide de serrage et de pose SVH. Grâce à l'écarteur AV2 réglable en continu, il est également possible de maintenir la bonne distance au mur. Il reste ainsi un joint de dilatation suffisamment grand, qui sera recouvert ultérieurement par la plinthe.

Positionneur AV2 (4 pcs./blister)



- S'adapte sans réglage pour des retraits des murs de 5 à 20 mm
- Positionneur pour parquets laminés et parquets prêts à poser
- Grande surface d'appui pour éviter des empreintes au positionnement
- S'enlève par simple rotation
- Léger et compact

Numéro d'article	Serrage	Largeur des mâchoires	Course de réglage	Poids
	mm	mm	mm	kg
AV2	20	89	5-20	0,220

The spacer will be delivered in an attractive sales presenter. Available only in full pack quantities.



Positionneur PVA



- S'adapte sans réglage pour des retraits des murs de 7 à 35 mm
- Utilisation frontale et latérale pour parquet massif
- Pression d'efficacité maximale grâce à la vis en serrage biais
- Plaque de serrage de 130 mm pour éviter tout endommagement des lames

Numéro d'article	Serrage	Largeur des mâchoires	Course de réglage	Poids
	mm	mm	mm	kg
PVA	35	130	7-35	0,475

Sangle de serrage pour parquet SVH/SVG



- Pour pose de parquets flottants, stratifiés ou dalles
- SVH avec vis de réglage et ruban polyester haute résistance
- (SVH 400 et SVG)

Numéro d'article	Ruban b x d	Serrage	Ruban de haute résistance	Poids
	mm	mm	N	kg
SVH400	25x1	4000	5000	0,750
SVH760	25x1	7600	5000	0,770
SVG	25x1	4000	2500	0,690

Peut être utilisée en sangle d'arrimage sous réserve du respect des règles de sécurité



Des charges encombrantes transportées de manière pratique



PORTER LES PLAQUES PLUS CONFORTABLEMENT

Qu'il s'agisse de panneaux de bois, de placoplâtre ou de plastique, le porte-panneaux BESSEY les maintient en toute sécurité jusqu'à un poids de 75 kg. Il peut être placé librement sur des panneaux d'une épaisseur de 10 à 65 mm et se trouve ainsi toujours à la hauteur de préhension idéale pour l'utilisateur. Grâce au corps d'outil moulé stable et aux mâchoires de serrage mobiles avec

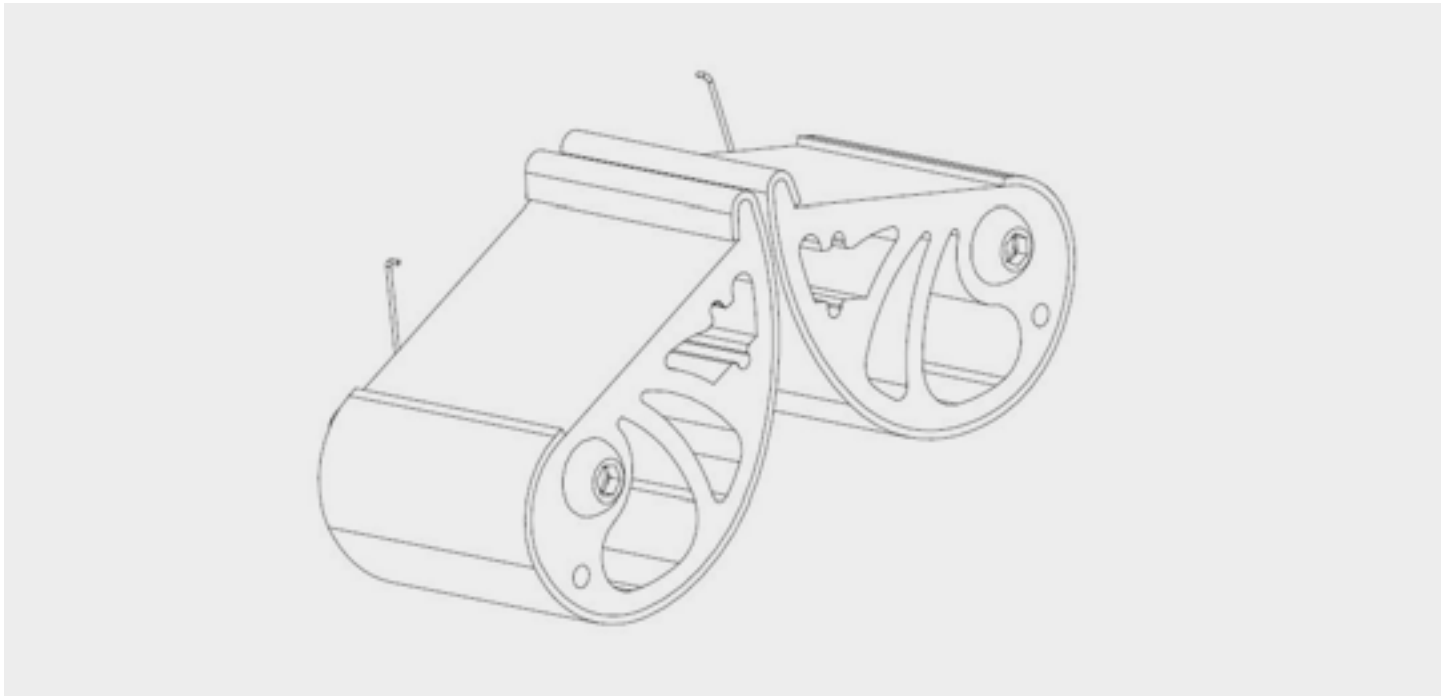
un revêtement en caoutchouc bien adhérent, les panneaux sont maintenus en toute sécurité dans le support de panneaux. La grande poignée en plastique de forme pratique offre une excellente prise en main et permet de transporter les panneaux en toute sécurité dans une position ergonomique. Cet outil pratique ne devrait donc manquer dans aucun atelier.

Porte panneau KFP



- Puissance de tirage 75 kg
- Pour le transport en toute sécurité, par exemple, de panneaux de bois et de particules, de verre et de plexiglas
- Revêtement caoutchouc pour une parfaite adhérence à la mâchoire d'étau mobile

Numéro d'article	Serrage	Poids
	mm	kg
KFP	10-65	0,731



Conserver les serre-joints à portée de main



CELA PERMET DE METTRE DE L'ORDRE

Le chariot pour serre-joints de BESSEY est une aide précieuse pour le rangement de serre-joints de différentes portées et largeurs. En effet, les serre-joints peuvent être suspendus par taille sur la construction métallique stable avec roulettes. De plus, le chariot mobile pour serre-joints permet de travailler de manière plus flexible et plus

rapide, car les serre-joints peuvent être mis à disposition de manière claire et à portée de main directement sur le lieu d'utilisation dans l'atelier. Mais le chariot à serre-joints n'est pas seulement une aide pratique dans les ateliers. Il peut également aider les commerçants à ranger les serre-joints de manière ordonnée dans leur magasin.

Présentoir ZW1



- Sur roulettes
- Dimensions 50 x 60 x 146 cm
- Capacité de 90 pièces (+)
- Presse à vis en fonte malléable, tout acier et à serrage rapide entre 120 et 600 mm
- Avec plaque et support
- Pour la vente ou l'atelier

Numéro d'article	Equipement	Poids kg
ZW1	non garni	15,000
ZW1-A01	Presses à vis tout acier 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	Presses à vis tout acier 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	Presses à vis en fonte malléable 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

Présentoir ZW2



- Sur roulettes
- Dimensions 100 x 60 x 153 cm
- Capacité jusqu'à 120 pièces y compris en grandes longueurs
- Composition en presses à vis en fonte malléable, presses à vis tout acier et presses à serrage rapide de 200 et 2 000 mm
- Avec plaque et support
- Pour la vente ou l'atelier

Numéro d'article	Equipement	Poids kg
ZW2	non garni	33,000
ZW2-A99	Presses à vis en fonte malléable 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	Presses à vis en fonte malléable 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

TECHNIQUE DE COUPE.



Notre vaste gamme d'outils de coupe Erdi offre des solutions pour les exigences les plus diverses. Qu'il s'agisse de tôles épaisses ou fines, de coupes droites ou de courbes - BESSEY a la cisaille adaptée à chaque tâche. Outre les cisailles à tôle normales classiques, nous proposons également des cisailles à levier démultiplié, qui réduisent l'effort de coupe d'environ 25 pour cent. Les deux types de cisailles sont disponibles en différents modèles, dont

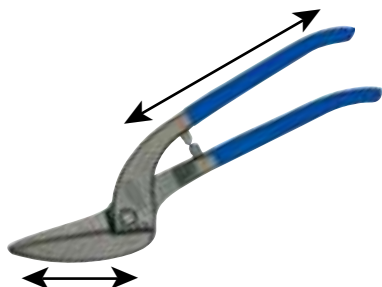
des cisailles continues pour les coupes droites, des cisailles à figures pour les coupes courbes et des cisailles idéales qui peuvent couper aussi bien des lignes droites exactes que des courbes. Nos cisailles à gauche et à droite sont idéales pour les coupes courbes dans chaque direction. Notre impressionnante sélection de cisailles à tôle est complétée par des outils de coupe spéciaux tels que des cutters et des outils pour la ferblanterie.



LEXIQUE

1. Types

Cisailles classiques



Sur des cisailles classiques, la lame et le manche sont généralement forgés d'un seul tenant. La force de coupe résulte du rapport entre la longueur de la lame et celle du manche.

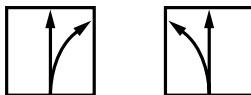
Cisailles à démultiplication



Les cisailles à démultiplication se composent d'une tête de coupe et d'une poignée. Les deux parties sont articulées, ce qui génère une transmission de levier supplémentaire.

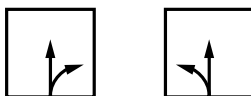
2. Les coupes

Bichantourneuse et à coupe continue



Ces cisailles portent bien leur nom. En effet, elles sont incroyablement polyvalentes. Elles peuvent ainsi découper une tôle (découpe chantournée), mais aussi découper de grands et petits contours ou des rayons (découpe de figures). Peu importe que votre travail de découpe s'effectue en bord de la tôle (délignage) ou au milieu. Bien entendu, ces cisailles permettent aussi d'effectuer de simples tâches d'encoche.

Bichantourneuse



Les bichantourneuses sont particulièrement utiles lorsque vous souhaitez effectuer des découpes fines et étroites en bord de tôle. Vous pouvez utiliser le bord finement façonné de ces cisailles pour couper sans problème des formes ou des courbes extrêmement étroites.

Coupe continue



Vous souhaitez découper une tôle au milieu et/ou près du bord ? Alors les coupes continue sont faites pour vous. Vous pouvez découper en longueur et encocher rapidement et facilement, avec une grande précision, même les tôles grand format.

3. Coupe à droite et coupe à gauche ... Quelle différence?



Coupe à gauche Coupe à droite

Une cisaille en coupe à droite permet de couper des rayons vers **la droite** dans le sens de la coupe. Il en est de même pour une cisaille coupe à gauche qui permet la coupe de rayons vers **la gauche** dans le sens de la coupe.

Rien à voir donc pour une utilisation par des droitiers ou des gauchers. Ce serait d'ailleurs plutôt l'inverse. Un utilisateur gaucher coupera plus facilement un rayon vers **la gauche** avec une cisaille coupe à droite et un rayon vers **la droite** avec une cisaille coupe à gauche. Essayez, vous verrez !

LEXIQUE

4. Qualités d'aciers

La durée de vie d'une cisaille est en rapport direct avec la qualité des aciers mise en oeuvre pour la fabrication de ses lames de coupe. Les cisailles à hautes performances reçoivent des lames acier rapide HSS. Elles ont une durée de vie longue et des performances de coupe particulièrement élevées. Elles peuvent de plus être recouvertes de titane particulièrement résistant à l'usure et aux contraintes de coupe. Ce sont en tout cinq qualités d'aciers qui vous sont proposées par BESSEY pour ses cisailles Erdi.

Qualité d'acier	Dureté min. HRC	Longévité
HSS-TiN	65	+++++
HSS	65	++++
Carbone fin	61	+++
Carbone spécial	59	++
Carbone	56	+

La durée de vie d'une cisaille est proportionnelle à sa qualité d'acier.

Cisailles à classiques	Pour tôles de résistance en N/mm² et d'épaisseur en mm			
avec lames en acier ...	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
Carbone spécial D202..; D206..; D207..; D208..; D214..; D216..; D218..;	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	--
Carbone D102..; D106..; D107..; D114..; D116..; D118..; D146..; D159..; D70..-D77..; D122N; D122A	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	--

Cisailles à démultiplication	Pour tôles de résistance en N/mm² et d'épaisseur en mm			
avec lames en acier ...	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
Carbone fin 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	--
Carbone spécial D08..; D16..; D17A; D22A D27*; D27A*; D27B*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	--

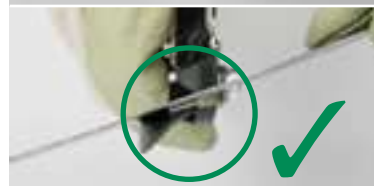
* Pour des coupes occasionnelles d'agrafes les cisailles peuvent admettre des sections jusqu'à 3 mm x 0,6 mm = 1,8 mm

Attention ! Les cisailles à tôles doivent uniquement être utilisées pour sectionner les tôles fines en métal et en acier souples. Non adaptées à la découpe de formes métalliques rondes et carrées, comme par exemple les fils métalliques.

-  Bichantourneuse droite et à coupe continue
-  Bichantourneuse gauche et à coupe continue
-  Bichantourneuse droite et à découpe
-  Bichantourneuse gauche et à découpe
-  Coupes droites courtes et grandes courbes à droite et à gauche
-  Coupe continue
-  Découpe courte
-  Coupe-trou

L = coupe à gauche (voir page 2)

Cisailles classiques livrables sur demande avec ressort.



Travail peu fatigant avec peu d'effort



LA FORCE DU LEVIER

Les têtes de cisailles forgées sont toujours trempées et durcies par induction au niveau des tranchants. Cela permet d'obtenir une longue durée de vie et des coupes sans bavures. La poignée ergonomique est dotée de série d'un revêtement en plastique et d'une protection contre le glissement. Les deux parties sont articulées, ce qui permet d'obtenir un effet de levier supplémentaire. Les travaux de coupe peuvent être effectués avec un effort particulièrement faible et sans fatigue. Mais ce n'est pas tout.

La dernière génération de ciseaux à levier, le ciseau idéal D39ASS, a encore plus à offrir - un plus en matière d'ergonomie et de longévité. Pour cela, l'ouverture de la poignée a été réduite presque sans perte de la longueur de coupe, le verrou de fermeture a été placé au centre, la tête des ciseaux a été conçue de manière plus compacte et un insert en acier fritté a été intégré pour éviter les frottements dans le métier.

Bichantourneuse et à coupe continue



- Pour les coupes droites, continues et courbes
- Tête de cisaille extrêmement compacte avec vissage de tête partiellement encastré pour une augmentation de la maniabilité et de la précision lors des coupes courbes
- Vissage de structure avec goujon fileté, rondelle frittée et ressort sans entretien pour une robustesse maximale
- Angle d'ouverture de poignée réduite pour une manipulation optimale en cas de longueur de coupe identique
- Barre de verrouillage centrée pour une manipulation simple sans lâcher les mains
- Disponible pour coupe droite et gauche

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po		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



Bichantourneuse et à coupe continue



- Branches ergonomiques pour un bon confort de coupe
- Pour coupes courtes, droites et courbes
- Bloc lames compact pour une grande maniabilité de coupe des courbes
- Rapport de démultiplication optimisé de 25 % avec réduction proportionnel de l'effort de coupe
- Géométrie de précision des lames pour des coupes franches même sans micro dentures
- Disponible en coupe à droite et coupe à gauche

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm ²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po			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

Ensemble de bichantourneuse et à coupe continue



- Pour coupes courtes, droites et courbes
- Bloc lames compact pour une grande maniabilité de coupe des courbes
- Branches ergonomiques pour un bon confort de coupe
- D29ASS-2: Rapport de démultiplication optimisé de 25% avec réduction proportionnel de l'effort de coupe
- Géométrie de précision des lames pour des coupes franches même sans micro dentures
- D15A: Nouvelle géométrie de coupe permettant des coupes de très petits rayons comme des coupes à des endroits difficilement accessibles
- Le rapport des longueurs des branches et de la tête de coupe garanti les meilleurs performances sous un effort minimum

Numéro d'article	Equipement	Poids
		kg
DSET29-15	1 x D29ASS-2, 1 x D29ASSL-2 and 1 x D15A in snips pouch	1,290





- Disponible en coupe à droite et coupe à gauche

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



- Disponible en coupe à droite et coupe à gauche

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



- Disponible en coupe à droite et coupe à gauche

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



- Disponible en coupe à droite et coupe à gauche

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



- Disponible en coupe à droite et coupe à gauche

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



- Disponible en coupe à droite ou à gauche

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

Cisailles Idéales, maniables



- Pour coupes précises
- Pour coupes droites, continues et courbes serrées
- Lames à micro dentures pour des coupes franches
- Disponible en coupe à droite et coupe à gauche

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po	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

Bichantourneuse et à coupe continue MULTISNIP à lames longues



- Pour coupes droites, continues et courbes longues
- Lames pentues pour coupes longues précises
- Uniquement coupe à gauche

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po	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



- Lames à micro dentures pour des coupes franches
- Coupe à droite

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



- Lames à micro dentures pour des coupes franches
- Coupe à gauche

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

Bichantourneuse et à découpe



- Pour coupes droites courtes et grandes courbes à droite et à gauche
- Lames à micro dentures pour des coupes franches
- Coupe à gauche

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm ²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po	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

Ensemble de bichantourneuse et à découpe



- Lames à micro dentures pour des coupes franches
- D16 / D16L: Pour coupes droites et courbes courtes
- D16S: Pour coupes droites courtes et grandes courbes à droite et à gauche

Numéro d'article	Equipement	Poids
		kg
DSET16	1 x D16, 1 x D16L et 1 x D16S en sacoche à roulettesn snips pouch	1,231

La technique plutôt que la taille



UN DESIGN COMPACT - DES PERFORMANCES ÉLEVÉES

Les cisailles Ideal D15A développées par BESSEY se distinguent par leur puissance, qui se cache dans une construction compacte unique en son genre. Une tête de cisaille extrêmement petite avec une géométrie de coupe optimisée et des rapports de levier perfectionnés pour une longueur totale nettement réduite - des caractéristiques exceptionnelles qui facilitent considérablement la coupe

de rayons très étroits et dans des endroits difficiles d'accès. Pour le résumer en un seul mot : La D15A de BESSEY est petite, maniable et puissante. Elle devient ainsi un outil polyvalent indispensable qui se range facilement dans une poche de veste ou de mètre pliant et qui ne doit manquer dans aucune trousse à outils.



- Branches ergonomiques

D15A	180	7	20	13/16	1	+++	0,184
D15AL	180	7	20	13/16	1	+++	0,184
D15A-SB	180	7	20	13/16	1	+++	0,200
D15AL-SB	180	7	20	13/16	1	+++	0,200

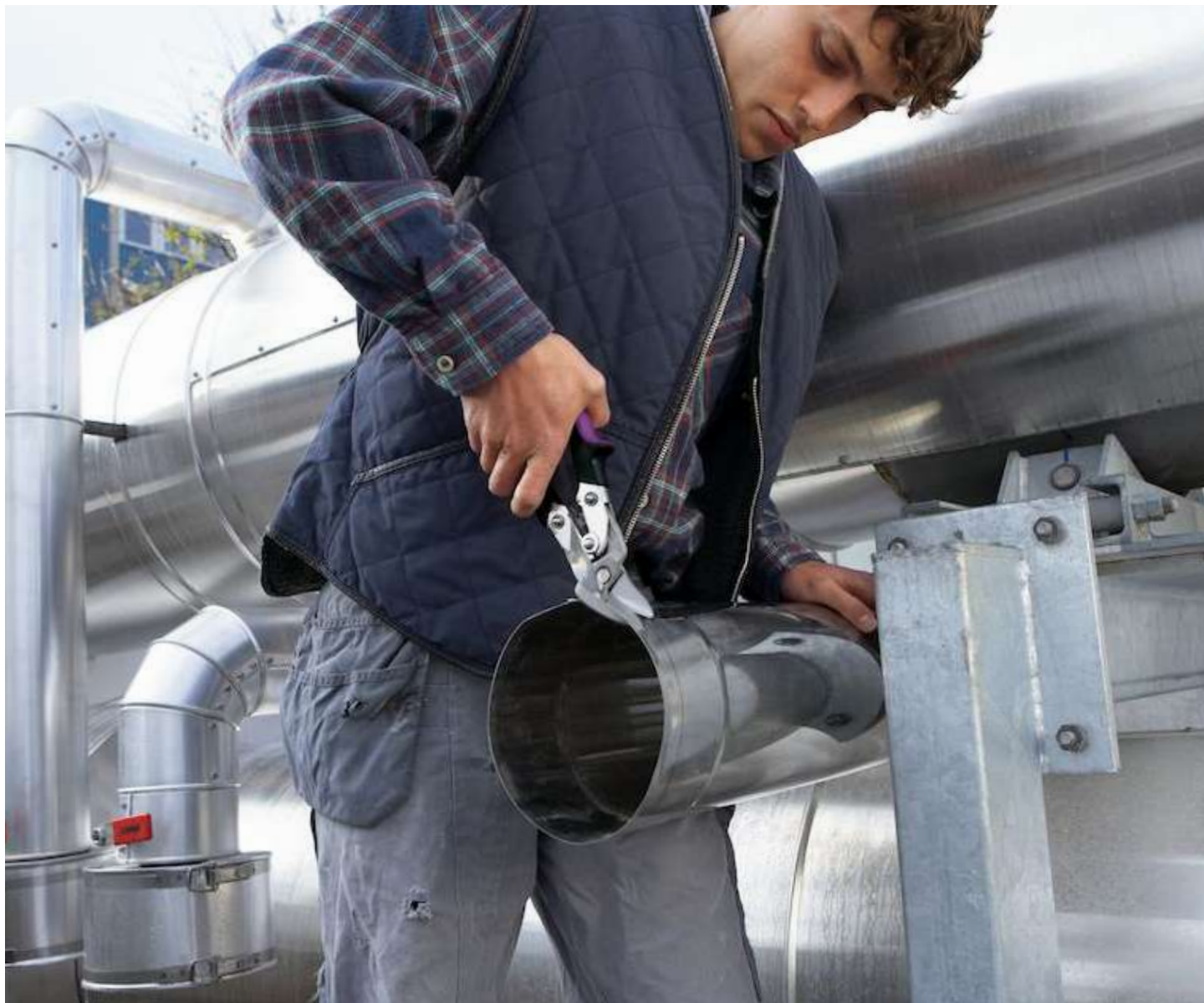
Les cisailles bichantourneuses et à coupe continue D15A et D15AL sont disponibles en présentoir. Vente aux revendeurs uniquement en présentoir.



- Branches ergonomiques

Numéro d'article	Equipement	Poids
		kg
DSET15	1 x D15A, 1 x D15S et 1 x D15AL en sacoche à roulettesin snips pouch	0,610

La meilleure solution pour chaque application



LA MEILLEURE QUALITÉ D'ACIER GARANTIE

Les cisailles hautes performances avec couteaux en acier rapide répondent aux exigences les plus élevées, tant en termes de durée de vie que de performance de coupe. Grâce à l'excellente qualité de l'acier, les cisailles haute performance à couteaux HSS sont toujours plus performantes que les cisailles traditionnelles. Leur utilisation s'est sou-

vent avérée payante, en particulier pour les tôles d'acier inoxydable. Les cisailles à haute performance avec couteaux en acier rapide sont disponibles pour tous les domaines d'application et dans toutes les variantes de cisailles - de la cisaille de forme à la cisaille idéale, en tant que cisaille à tôle normale ou avec rapport de transmission de levier.

Bichantourneuse et à coupe continue HSS-TiN



- Lames en acier HSS avec revêtement en titane pour des contraintes de coupe très élevées
- Lames en acier HSS cémentées par induction
- Pour coupes droites, continues et courbes
- Disponible en coupe à droite et coupe à gauche

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm ²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po	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

Bichantourneuse et à coupe continue HSS



- Lames en acier HSS cémentées par induction
- Pour coupes droites, continues et courbes
- Disponible en coupe à droite et coupe à gauche

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm ²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po	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

Bichantourneuse / Coupe-trou HSS



- Pour coupes droites et courbes courtes
- Lames en acier HSS cémentées par induction
- Poignées en PVC trempées
- Disponible en coupe à droite et coupe à gauche

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm ²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po	mm		kg
D407-275	275	11	42	1 5/8	1	++++	0,530
D407-275L	275	11	42	1 5/8	1	++++	0,530
D407-300	300	12	43	1 11/16	1	++++	0,600
D407-300L	300	12	43	1 11/16	1	++++	0,600

Bichantourneuse et à coupe continue HSS



- Pour coupes droites, continues et courbes
- Lames en acier HSS cémentées par induction
- Poignées en PVC trempées
- Disponible en coupe à droite et coupe à gauche

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm ²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po	mm		kg
D416-280	280	11	34	1 3/8	1	++++	0,610
D416-280L	280	11	34	1 3/8	1	++++	0,610

Passe-tôle Pélican HSS



- Pour coupes droites et continues longues
- Lames en acier HSS cémentées par induction
- Poignées en PVC trempées
- Coupe à droite

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po	mm		kg
D418-300	300	12	62	2 7/16	1	++++	0,710
D418-350	350	14	65	2 9/16	1	++++	0,800



Le solide à tout faire



ÉPROUVÉ, ROBUSTE ET FIABLE

Les cisailles à tôle normale sont un véritable classique en termes de robustesse et de fiabilité. Peu importe l'application ou le matériau : la large gamme de produits et de performances des cisailles à tôle normale offre toujours la forme et la qualité de coupe appropriées. Entièrement forgées, elles sont extrêmement robustes et absolument fiables.

Bichantourneuse et à coupe continue



- Pour découpes droites et continues longues
- D216 - Poignées laquées (bleu)
- D116 - Poignées en PVC trempé (vert)
- Disponible en coupe à droite et coupe à gauche

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm ²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po	mm		kg
D216-260	260	10 1/4	30	1 3/16	1	++	0,490
D216-260L	260	10 1/4	30	1 3/16	1	++	0,490
D216-280	280	11	34	1 3/8	1	++	0,580
D216-280L	280	11	34	1 3/8	1	++	0,580
D116-260	260	10 1/4	30	1 3/16	1	+	0,490
D116-260L	260	10 1/4	30	1 3/16	1	+	0,490
D116-260-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	1	+	0,490
D116-260L-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	1	+	0,490
D116-280	280	11	34	1 3/8	1	+	0,560
D116-280L	280	11	34	1 3/8	1	+	0,560
D116-280-SB	280	11	34	1 3/8	1	+	0,590
D116-280L-SB	280	11	34	1 3/8	1	+	0,590



Ensemble de cisailles classiques



- D216 : Pour découpes droites et continues longues, Poignées laquées
- D218 : Pour coupes droites et continues longues, Ces lames longues sont idéales pour couper les tôles

Numéro d'article	Equipement	Poids
		kg
DSET-SF3	1 x D216-280, 1 x D216-280L et 1 x D218-300 en sacoche à roulettes	2,019

Cisaille sans butée d'ouverture



- Pour coupes droites, continues et courbes
- Sans butée d'ouverture et avec une tête de cisaille spécialement taillée
- Lames à micro dentures pour des coupes franches
- Particulièrement robuste pour les contraintes spéciales : cisaille totalement traitée et brunie ainsi que lame à renforcement inductif
- Poignées en PVC trempées
- Disponible en coupe à droite et coupe à gauche

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm ²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po	mm		kg
D216-280-B-SBSK	280	11	34	1 3/8	1	++	0,580
D216-280L-B-SBSK	280	11	34	1 3/8	1	++	0,580

Passe-tôle Pélican



- Pour coupes droites et continues longues
- Ces lames longues sont idéales pour couper les tôles
- D218 – Poignées laquées
- D118 – Poignées en PVC trempées
- Coupe à droite et pour la 300 mm en coupe à droite et coupe à gauche

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm ²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po	mm		kg
D218-300	300	12	62	2 7/16	1	++	0,730
D218-300L	300	12	62	2 7/16	1	++	0,730
D218-350	350	14	65	2 9/16	1	++	0,800
D118-300	300	12	62	2 7/16	1	+	0,730
D118-300L	300	12	62	2 7/16	1	+	0,730
D118-300-SB	300	12	62	2 7/16	1	+	0,740
D118-300L-SB	300	12	62	2 7/16	1	+	0,740
D118-350	350	14	65	2 9/16	1	+	0,800

Bichantourneuse et à découpe / Coupe-trou



- Pour coupes droite et coupes serrées courtes
- Tête de lames étroites
- D214 – Poignées laquées
- D114 – Poignées en PVC trempées
- Disponible en coupe à droite et coupe à gauche

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm ²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po	mm		kg
D214-250	250	10	37	1 7/16	1	++	0,470
D214-250L	250	10	37	1 7/16	1	++	0,470
D114-250	250	10	37	1 7/16	1	+	0,470
D114-250L	250	10	37	1 7/16	1	+	0,470

Bichantourneuse / Coupe-trou



- Pour coupes droites et courbes courtes
- D207 – Poignées laquées
- D107 – Poignées en PVC trempées
- Disponible en coupe à droite et coupe à gauche

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm ²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po	mm		kg
D207-250	250	10	42	1 5/8	1	++	0,490
D207-250L	250	10	42	1 5/8	1	++	0,490
D207-275	275	11	42	1 5/8	1	++	0,530
D207-275L	275	11	42	1 5/8	1	++	0,530
D207-300	300	12	47	1 7/8	1	++	0,580
D207-300L	300	12	47	1 7/8	1	++	0,580
D107-250	250	10	42	1 5/8	1	+	0,490
D107-250L	250	10	42	1 5/8	1	+	0,490
D107-250-SB	250	10	42	1 5/8	1	+	0,500
D107-250L-SB	250	10	42	1 5/8	1	+	0,500
D107-275	275	11	42	1 5/8	1	+	0,550
D107-275L	275	11	42	1 5/8	1	+	0,550
D107-300	300	12	47	1 7/8	1	+	0,600
D107-300L	300	12	47	1 7/8	1	+	0,600

Coupe-trou



- Spéciale coupes rondes
- Lames incurvées
- Poignées laquées
- Disponibles en coupe à droite et coupe à gauche

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm ²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po	mm		kg
D208-275	275	11	40	1 9/16	1	++	0,510
D208-275L	275	11	40	1 9/16	1	++	0,510

Universelle



- Pour coupes droites et courbes longues
- Poignées en PVC trempées
- Coupe à droite

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm ²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po	mm		kg
D106-250-SB	250	10	68	2 11/16	1	+	0,440

Universelle une lame large



- Pour coupes droites et courbes longues
- Poignées en PVC trempées
- Coupe à droite

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm ²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po	mm		kg
D106A-250-SB	250	10	67	2 5/8	1	+	0,460

Façon Berlin



- Pour coupes droites longues
- D202 – Poignées laquées
- D102 – Poignées en PVC trempées
- Coupe à droite

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po			kg
D202-250	250	10	60	2 3/8	1	++	0,465
D202-300	300	12	79	3	1	++	0,695
D102-250	250	10	60	2 3/8	1	+	0,480
D102-250-SB	250	10	60	2 3/8	1	+	0,490
D102-300	300	12	79	3	1	+	0,720

Américaine



- Pour coupe précise
- Uniquement coupe à gauche
- Poignées en PVC trempées

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm²)	Longévité	Poids
	mm	po	mm	po			kg
D146-200	200	8	41	1 5/8	1	+	0,317
D146-250	250	10	54	2 1/3	1	+	0,470
D146-300	300	12	68	2 11/16	1	+	0,667
D146-350	350	14	72	2 13/16	1	+	0,748

Le talent **MULTI** universel



GAMME UNIVERSELLE DE PERFORMANCES ET D'APPLICATIONS

Que ce soit à la maison, à l'atelier ou au jardin, les ciseaux combis compacts sont tout simplement universels. Toujours et partout. Ils conviennent aussi bien pour les matériaux durs comme les tôles fines que pour les matériaux souples comme le carton, le tissu et le papier.

L'équipement confortable des ciseaux combi est complété de manière judicieuse par les lames en acier inoxydable et les poignées ergonomiques en plastique avec insert en matière souple et protection antidérapante.

Cisailles combinées stables, droites D52-2



- Lame et poignée forgées en une seule pièce pour une grande stabilité
- Lames à dentures pour des coupes franches
- Branches ergonomiques pour un bon confort de coupe
- Lames chromées, sablées, pour protéger de la corrosion
- Coupe l'acier profilé à froid de jusqu'à 0,6 mm d'épaisseur

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	kg
D52-2	200	8	53	2 3/16	0,266



Coupe-tout droite



- Branches ergonomiques pour un bon confort de coupe
- Lames en acier inoxydable

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	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

Coupe-tout coudée



- Branches ergonomiques pour un bon confort de coupe
- Lames coudées en acier inoxydable
- Lames à dentures pour des coupes franches
- Emballé en self-service

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	kg
D48A-2	190	7 1/2	36	1 3/8	0,110



Coupe câbles



- Branches ergonomiques pour un bon confort de coupe
- Pour câble multibrins jusqu'à 10 mm de diamètre
- Lames en acier inoxydable

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Poids
	mm	po	kg
D49-2	165	6 1/2	0,115

Coupe-tout droite



- Lames en acier inoxydable
- Lames à dentures pour des coupes franches

Número d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	kg
D47	140	5 1/2	31	1 1/4	0,077
D48	190	7 1/2	42	1 5/8	0,120



Coupe-tout coudée



- Branches ergonomiques pour un bon confort de coupe
- Lames à dentures pour des coupes franches
- tranchant avec denture pour un travail sans dérapage
- Emballé en self-service

Número d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	kg
D48A	190	7 1/2	38	1 1/2	0,110

Coupe câbles



- Pour câble multibrins jusqu'à 10 mm de diamètre
- Lames en acier inoxydable

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Poids
	mm	po	kg
D49	160	6 1/4	0,115

Coupe-tout droite MULTISNIP Master



- Pour coupes droites, continues et grandes courbes
- Lames en acier inoxydable
- Corps en polyamide et fibre de verre

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Epaisseur de tôle max. (600 N/mm ²)	Poids
	mm	po	mm	po	mm	kg
D51A	235	9 1/4	50	2	0,4	0,190



Coupe-tout droite Combinox



- Lames en acier inoxydable
- Branches ergonomiques bi-matière
- Coupe-fil jusqu'à 2,5 mm de diamètre
- Lames arrondies à l'intérieur, permettant de dénuder des câbles de 1,0 à 1,5 mm de diamètre

Numéro d'article	Longueur totale		Longueur des lames		Poids
	mm	po	mm	po	kg
D50	190	7 5/8	40	2	0,140



Les aides polyvalentes



IL Y A BEAUCOUP DE CHOSSES LÀ-DEDANS

Les couteaux pliants à lame de la série DBK de BESSEY enthousiasment aussi bien les bricoleurs que les professionnels. Ils sont disponibles dans trois variantes de manche : plastique, bois et aluminium. La lame peut être rapidement remplacée ou échangée pour travailler un autre matériau. La découpe de moquette, de carton, de tuyau, de plastique ou de linoléum devient ainsi très facile. Un levier de déblocage permet de replier rapidement la

lame de blocage après le travail. Polyvalent, de haute qualité et peu encombrant - cela vaut bien sûr aussi pour l'outil multifonctionnel DBST de BESSEY. Il offre une très grande paire de ciseaux avec une longueur de coupe de 55 mm. Il permet ainsi de couper facilement une multitude de matériaux et offre des possibilités d'utilisation flexibles grâce à six autres outils.

Couteau pliant poignée plastique



- Poignée plastique confort
- Support de pouce pour une bonne pression de coupe
- Compartiment avec 5 lames de rechange
- Changement de lames rapide
- Clip de ceinture

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	kg
DBKPH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,180

Pochettes sont disponibles en présentoir. Vente aux revendeurs uniquement en présentoir.

Pochette composition DBKPH-SET



- Couteau avec poignée synthétique confortable
- Etui en nylon très pratique avec fermeture-éclair
- Quatre lames adaptées aux divers matériaux

Numéro d'article	Equipement	Poids
		kg
DBKPH-SET	DBKPH Folding locking utility knife with convenient nylon storage case + 15 pc. Standard blade DBK-T + 5 pc. Hook blade DBK-H + 2 pc. Linoleum blade DBK-L + 2 pc. Scoring blade DBK-A	0,560

Les couteaux pliants sont disponibles en présentoir. Vente aux revendeurs uniquement en présentoir.



Klingen-Klappmesser mit Holzgriff



- Poignée en bois précieux
- Changement de lames rapide
- Clip de ceinture

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	kg
DBKWH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,200

Pochettes sont disponibles en présentoir. Vente aux revendeurs uniquement en présentoir.



Couteau à lames avec poignée en aluminium



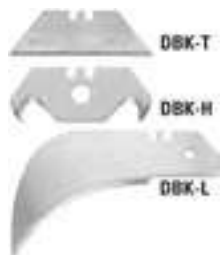
- Poignée aluminium légère
- Changement de lames rapide
- Clip de ceinture

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	kg
DBKAH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,140

Pochettes sont disponibles en présentoir. Vente aux revendeurs uniquement en présentoir.



Lames de rechange



■ Convient à tous les couteaux à lames BESSEY

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Contenu	Poids
	mm	po	Pcs.	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



Outil Polyvalent à grand Ciseaux



- 1 Outil polyvalent à 7 fonctions : Ciseaux, Couteau, Scie, Lime, Tournevis cruciforme ainsi que tournevis à petite et grande fentes
- Pour couper : le cuir, la corde, le vinyle, les câbles fins, les ficelles, le plastique fin, le papier et bien plus
- Fourni avec une sacoche solide de ceinture et toujours à portée de mains
- Poignée en acier inoxydable à mousse pour une tenue antidérapante

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames
	mm	po	mm	po	mm	po
DBST	175	7	100	4	55	2 3/16

Les multitool sont disponibles en présentoir. Vente aux revendeurs uniquement en présentoir.



Découpe de haute précision



LA MEILLEURE QUALITÉ BESSEY POUR UNE PRÉCISION MAXIMALE

Dans la fabrication de cisailles à tôle, BESSEY dispose de plus de 80 ans d'expérience. Nous intégrons traditionnellement ce savoir-faire unique dans tous nos produits. Dans le domaine des ciseaux d'orfèvre et des ciseaux à tôle fine, vous profitez également de notre compétence unique et de la diversité des variantes. Car c'est justement là où la plus grande précision est requise que la meilleure qualité est toujours payante !

Cisaille d'orfèvre et pour tôles fines



- Branches fermées
- Entièrement nickelées

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Modèle	Poids
	mm	po	mm	po		kg
D70-1	180	7	31	1 1/4	straight edges	0,125
D71-1	175	7	32	1 1/4	lames incurvées	0,125

Cisaille d'orfèvre et pour tôles fines



- Branches ouvertes
- Entièrement nickelées

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Modèle	Poids
	mm	po	mm	po		kg
D72-1	180	7	31	1 1/4	straight edges	0,110

Cisaille d'orfèvre et pour tôles fines



- Branches à anneaux
- Entièrement nickelées

Número d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Modèle	Poids
	mm	po	mm	po		kg
D74-1	180	7	34	1 3/8	straight edges	0,090
D75-1	175	7	33	1 5/16	lames incurvées	0,090

Cisaille d'orfèvre et pour tôles fines



- Branches fermées avec ressort
- Entièrement nickelées

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Modèle	Poids
	mm	po	mm	po		kg
D76-1	180	7	26	1	straight edges	0,140

Pour tant de choses à la maison



CE QUE TOUT LE MONDE DEVRAIT AVOIR

Dans son assortiment d'outils de coupe, BESSEY propose également des ciseaux spécialement conçus pour un usage domestique. Ici, ils conviennent à une multitude de tâches, comme la coupe de papier, d'emballages, de tissus, de fil et d'autres matériaux légers. En plus des ciseaux classiques de couture, de tapisserie et de travail, il existe également des ciseaux multi-usages qui disposent d'oeillets de préhension confortables avec des inserts en matière souple.

Ciseaux multi-usage



- Lames en acier inoxydable
- Branches ergonomiques à anneaux recouverts plastique
- Branches à petit et grand anneau allongé

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	kg
D820-200	200	7 7/8	80	3 1/3	0,070
D820-250	250	10	105	4 1/4	0,100



Ciseaux multi-usage



- Lames en acier inoxydable
- Branches ergonomiques à anneaux recouverts plastique

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	kg
D821-160	160	6 1/4	70	2 3/4	0,035
D821-180	180	7	80	3 1/3	0,060



Ciseaux d'électricien



- Lames nickelées
- Coupe-fil intégré

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	kg
D53	125	5	40	1 9/16	0,065

Ciseaux de ménage et de couture



- Entièrement nickelées

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	kg
D840-150	150	6	50	2	0,065
D840-180	180	7	77	3	0,085



Ciseaux de tapissier et à papier



- Entièrement nickelées

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	kg
D853-200	200	8	95	3 3/4	0,080

Ciseaux de travail



- Modèle robuste
- Branches laquées noir
- Branches à petit et grand anneau allongé

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	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

Découpe de bandes d'acier



EN TOUTE SÉCURITÉ - D'UNE SEULE MAIN !

L'assortiment de techniques de coupe de BESSEY comprend également 3 spécialistes pour couper des feuillards d'acier, tels qu'ils sont utilisés par exemple pour le cerclage de caisses en bois. Avec la D123S, BESSEY propose ici quelque chose de très particulier - la seule cisaille à feuillard utilisable d'une seule main, qui coupe même des feuillards d'acier trempé de 32 x 1 mm. Avec une

longueur totale de 260 mm seulement, il est très court et donc léger et maniable. La tête de la cisaille est plate et se glisse facilement sous les bandes tendues. Pendant la coupe, un serre-flan détend la bande et l'empêche ainsi de remonter dangereusement. Ainsi, lorsqu'il s'agit d'une manipulation sûre d'une seule main, le D123S est tout simplement meilleur.

Coupe feuillard de sécurité à démultiplication



- Opération à une main avec peu d'effort grâce à un double effet de levier
- Fixation métallique sécurisée grâce du mécanisme de maintien de sécurité dans les cisailles
- Positionnement aisé sous le feuillard
- Peut être utilisé avec de l'acier trempé bandes (560 N / mm²) avec des largeurs de bande jusqu'à 32 mm, épaisseurs de bande jusqu'à 1 mm
- Tranchants de précision trempés par induction pour une longue durée de vie
- Branches ergonomiques pour un bon confort de coupe

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	kg
D123S	260	10 1/4	38	1 1/2	0,545
D123S-SB	260	10 1/4	38	1 1/2	0,560

Coupe feuillard



- Maintien anti relèvement du feuillard
- Positionnement aisé sous le feuillard
- Pour feuillard de 25 mm de largeur maximale et d'épaisseur maximale 0,6 mm
- Poignées laquées

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	kg
D122N	225	9	31	1 1/4	0,400

Coupe feuillard



- Positionnement aisé sous le feuillard
- Pour feuillard de 25 mm de largeur maximale et d'épaisseur maximale 0,6 mm
- Bon rapport prix / performances
- Poignées en PVC trempées

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Longueur des lames	Longueur des lames	Poids
	mm	po	mm	po	kg
D122A	260	10 1/4	30	1 3/16	0,415
D122A-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	0,430

Outils spéciaux pour les spécialistes



DÉVELOPPÉ PAR UN PROFESSIONNEL DE LA DÉCOUPE

En tant que spécialiste, nous savons ce que les spécialistes apprécient : La meilleure qualité et une fiabilité maximale. Les outils pour ferblantiers et plombiers de BESSEY vous offrent les deux. Forgés en acier de qualité dans une matrice, ils se distinguent en outre par leur robustesse et leur longévité. Ils résistent ainsi souverainement aux exigences les plus difficiles et ne vous laissent jamais tomber. C'est pourquoi ils ne devraient en aucun cas manquer dans votre assortiment !

Pince à agrafe



- Acier de haute qualité forgé
- Laquage noir
- Profondeur minimale de la mâchoire droite 60 mm
- Profondeur minimale de la mâchoire incurvée 50 mm

Numéro d'article	Longueur totale		Forme	Branches	Largeur des mors		Poids
	mm	po			mm	kg	
D33-60	280	11	straight	passed through	60	0,600	
D331-40	280	11	straight	put on	40	0,560	
D331-60	280	11	straight	put on	60	0,630	
D331-80	320	12 3/4	straight	put on	80	0,920	
D34-60	270	10 3/4	incurvée à 45°	passed through	60	0,720	
D341-40	270	10 3/4	incurvée à 45°	put on	40	0,690	
D341-60	270	10 3/4	incurvée à 45°	put on	60	0,630	
D341-80	320	12 3/4	incurvée à 45°	put on	80	0,920	
D35-60	255	10	incurvée à 90°	passed through	60	0,710	
D351-60	255	10	incurvée à 90°	put on	60	0,670	

Pince à agrafe, branches recouvertes de PVC



- Acier de haute qualité forgé
- Laquage noir
- Branches recouvertes de PVC
- Profondeur minimale de la mâchoire droite 60 mm
- Profondeur minimale de la mâchoire incurvée 50 mm

Numéro d'article	Longueur totale		Forme	Branches	Largeur des mors		Poids
	mm	po			mm	kg	
D33-60-P	280	11	straight	passed through	60	0,600	
D331-60-P	280	11	straight	put on	60	0,620	
D34-60-P	270	10 3/4	incurvée à 45°	passed through	60	0,638	
D341-60-P	270	10 3/4	incurvée à 45°	put on	60	0,630	
D35-60-P	255	10	incurvée à 90°	passed through	60	0,710	
D351-60-P	255	10	incurvée à 90°	put on	60	0,670	

Pince à agrafe Piccolo



- Pour travaux de pliage précis
- Acier de haute qualité forgé
- Branches recouvertes de PVC
- Traitement de cémentation
- Profondeur de la mâchoire droite 30 mm
- Profondeur de la mâchoire incurvée 28 mm

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Forme	Branches	Largeur des mors	Poids
	mm	po			mm	kg
D331-22	180	7	straight	put on	22	0,210
D341-22	180	7	incurvée à 45°	put on	22	0,215

Pince plate de ferblantier



- Acier de haute qualité forgé
- Branches recouvertes de PVC
- Mors plats
- Profondeur de la mâchoire 45 mm
- Dentures 0,8 mm

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Branches	Poids
	mm	po		kg
D301	240	9 1/2	put on	0,400

Pince plate de ferblantier



- Acier de haute qualité forgé
- Branches recouvertes de PVC
- Mors ronds
- Profondeur de la mâchoire 50 mm
- Dentures 1,0 mm

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Branches	Poids
	mm	po		kg
D311	260	10 1/4	put on	0,380

Pince à déplier



- Acier de haute qualité forgé
- Brunie
- Branches recouvertes de PVC

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Forme	Branches	Largeur des mors	Poids
	mm	po			mm	kg
D355	250	10	straight	put on	30	0,430

Pince à border pour coins



- Acier de haute qualité forgé
- Brunie
- Branches recouvertes de PVC
- Profondeur de la mâchoire 65 mm

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Forme	Branches	Largeur des mors	Poids
	mm	po			mm	kg
D335	280	11	straight	put on	60	0,740

Pince à border et à écrasement



- Acier de haute qualité forgé
- Bruni
- Branches recouvertes de PVC
- Profondeur de la mâchoire 80 mm

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Forme	Branches	Largeur des mors	Poids
	mm	po			mm	kg
D336	320	12 3/4	straight	passed through	80	0,780

Pince à rétreindre



- Travail rapide par 3 mors inférieurs et 2 mors supérieurs
- Ouverture automatique
- Poignée en plastique bi-matière
- Profondeur de la mâchoire 40 mm

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Poids
	mm	po	kg
D36	273	10,75	0,520

Pince à crochets de gouttières



- Fente de 10 mm pour supports jusqu'à 40 x 6 mm
- Tête en fonte malléable, zinguée
- Branches en tube fort

Numéro d'article	Longueur totale	Longueur totale	Poids
	mm	po	kg
D396	680	20	3,100



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

