

BESSEY Span- en kniptechniek
Catalogus 2015/2016



Nieuwe
2015



Pagina 73
Draaibare adapter



Pagina 84
Aardlasklem TP



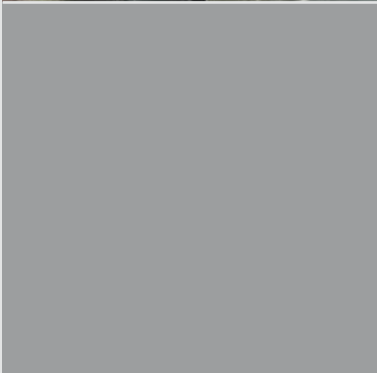
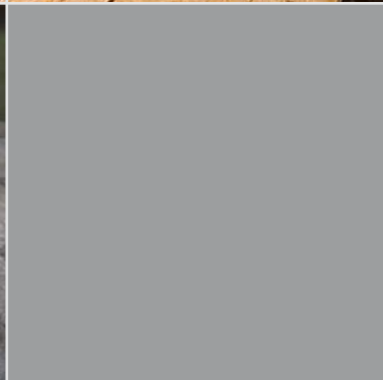
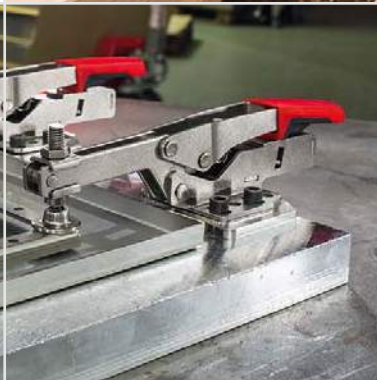
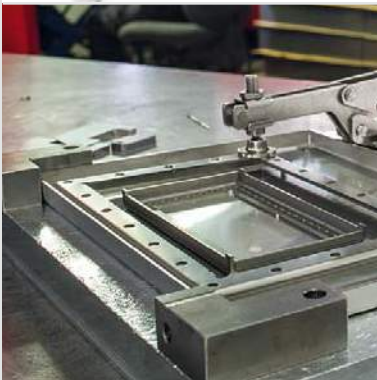
Pagina 93
Eénhands lijmtang EZ



Pagina 103
Geheel stalen tafelklem
GTR / GTRH



Pagina 142
Ideaalschaar zonder
openingsaanslag
D216-280-B-SBSK



Producteigenschappen van de BESSEY-merkproducten

De individuele producteigenschappen van de BESSEY-merkproducten zijn te herkennen aan de bij elk product geplaatste symbolen. Dit totaaloverzicht kunt u handig uitklappen!

Algemeen

		
Bestelnr.	Gewicht	Verpakkings-eenheid

VB0001-VB0003 = Kortingsgroepen spantechniek
VD0001-VD0003 = Kortingsgroepen kniptechniek
Bestel s.v.p. alleen in verpakkingseenheden.
Technische wijzigingen voorbehouden.
Wij kunnen geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor eventuele drukfouten.

Spantechniek

			
Hout	Staal	Kunststof	Kwetsbare materialen
			
Spanwijdte	Spandiepte	Profiel	Spankracht
			
Diameter	Hoek	Gaten	Spankracht
			
Bekbreedte	Bekhoogte	Beklengte	Stroomsterkte max.
			
			Gat voor bevestigings-schroef

Let op! Spangereedschappen zijn niet geschikt om mee te heffen, trekken of transporteren. Onjuist gebruik kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade. Span alleen met de hand en zonder extra hulpmiddelen.

Kniptechniek

	Totale lengte		Doorlopend rechtdoor knippen en figuurknippen rechts
	Snijlengte		Doorlopend rechtdoor knippen en figuurknippen links
	Plaatdikte (600 N/mm²)		Kort rechtdoor knippen en kort figuurknippen rechts
	Standtijd		Kort rechtdoor knippen en kort figuurknippen links
	HSS-TIN min. 65 HRC		Kort rechtdoor en figuurknippen met grote radius naar rechts en links
	HSS min. 65 HRC		Doorlopend rechtdoor knippen
	Roestvrij staal speciaal min. 61 HRC		Kort rechtdoor knippen, uitknippen
	Roestvrij staal min. 59 HRC		Cirkelsneden
	Kwaliteitsstaal min. 56 HRC		

L = linkssnijdende uitvoering (zie ook pagina 126)
SB = SB-verkoopverpakking

Standaard blikscharen met kantelveer tegen meerprijs op aanvraag leverbaar.

Let op! Draag een veiligheidsbril en handschoenen tijdens het werken. Afgeknipte delen kunnen u en omstanders verwonden. Onderbreek de stroomverbinding bij het werken aan elektrische installaties om elektrische schokken te voorkomen. Knip altijd van het lichaam weg. Gebruik indien nodig alleen originele onderdelen. De gereedschappen mogen alleen met de hand en zonder extra hulpmiddelen worden gebruikt. Onjuist gebruik kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade. Blikscharen mogen uitsluitend worden gebruikt voor het knippen van dunne platen uit zacht metaal en staal. Ze zijn niet geschikt voor het knippen van ronde en hoekige metalen vormen zoals bijvoorbeeld draad.



Spanelementen voor lastafels TW

Nu ook voor
16-steek perforatie

Pagina 66 – 73

12-21 Lijmtang met gegoten beugels

Lijmtang met gegoten beugels **TG**
– met 2-componenten-handgreep
– met beproefde houten handgreep
– met knevelgreep

Zware lijmtang met gegoten beugels **TGK**
– met 2-componenten-handgreep
– met beproefde houten handgreep
– met knevelgreep

Beschermkapstrook **SKS**

Lijmtang met gegoten beugels **TPN**
– met 2-componenten-handgreep
– met beproefde houten handgreep

Zware lijmtang met gegoten beugels **TKPN**
– met beproefde houten handgreep

Lijmtang met gegoten beugels **TGRC**
– met beproefde houten handgreep
– met knevelgreep

Zware lijmtang met gegoten beugels **TGKR**
– met beproefde houten handgreep

Diepspan lijmtang **TGNT**
– met beproefde houten handgreep
– met knevelgreep

22-23 Pomplijmtang

Pomplijmtang **PZ**

24-29 Geheel stalen lijmtangen

Geheel stalen lijmtang **GZ**
– met 2-componenten-handgreep
– met beproefde houten handgreep
– met knevelgreep

Geheel stalen lijmtang classiX **GS**
– met beproefde houten handgreep
– met knevelgreep

Beschermkapstrook **SKS**

30-31 OMEGA-lijmtangen

OMEGA-lijmtang **GMZ**
– met 2-componenten-handgreep
– met knevelgreep

Beschermkapstrook **SKS**

32-35 Snelspanklemmen

Snelspanklem **GH, SGHS**

Snelspanklem classiX **GSH**

36-41 Constructieklemmen

Constructieklem **SLM**

Constructieklem **SGM**

Constructieklem **SGTM**, grote uitlading

Constructieklem **STBM**, zwaar

Staalbouwklem **STBS**, extreem zwaar

Constructieklem **STBVC**, extreem zwaar

Speciale drukplaat met sinterstaalinleg

Constructieklem classiX **GSL**
Constructieklem classiX **GSM**

42-43 KombiKlamp

KombiKlamp **SG-VAD**

44-47 U-lijmtangen

U-lijmtang **GUZ, SGU, STBU, GUH**

Speciale drukplaat met sinterstaalinleg

48-49 Constructieklemmen met achterspindel

Constructieklem met achterspindel **GRA**
Drukstuk **GRD**

50-53 Variable schroefklemmen

Constructie-lijmtangenset **SLV / GSV**

Speciale drukplaat met sinterstaalinleg

Rail in profielmaat **SLV / GSV**

Glijbeugel compleet voor profielmaat **SLV / GSV**

54-55 C-klemmen

C-klem **VC, SC, CDF-C**

Inhoudsopgave

56-65 Snelspanner



Loodrechte spanner
STC-VH
– met horizontale basis-
plaat



Horizontale spanner
STC-HH
– met horizontale basis-
plaat



Horizontale spanner
STC-HV
– met verticale basis-
plaat



Horizontale spanner
STC-HA
– met gebogen basis-
plaat



Spanner met schuif-
stang **STC-IHH**
– met horizontale basis-
plaat



Spanner met schuif-
stang **STC-IHA**
– met gebogen basis-
plaat



Snelspanner
baliedisplay **STC-D**

**NIEUW – voor
16-steek perforatie**

66-73 Spanelementen voor lastafels



Spaanelement voor
lastafels met variabele
spandiepte **TWV**



Spaanelement voor
lastafels **TW**



Spaanelement voor
lastafels met speciale
drukplaat **TWM28**



Speciale drukplaat met
sinterstaalinleg



Spaanelement voor
lastafels met grijparm
TW28GRS



Vario tafel-
spanopzetstuk **TWVAD**



Snelspanner-adaptor
TWA-STC



Verlengstuk **TWX**



NIEUW
Draaibare adaptor
TW28AV



Hanger **TW28H0**

74-79 Machinetafelspanners



Machinetafelspanner
BAS-C, BAS-CB



Opspanningsokkel **BASO**

Knevelsleutel
BASKN



Machinetafelspanner
BS



Machinetafelspanner
met achterspindel **GRS**



Machinetafelspanner
BSG

80-81 Metalen hoekspanners



Metalen hoekspanner
WSM



Lasklemmen set **SM 10**

82-83 Griptangen



Parallele griptang **GRZ**



C-griptang **GRZC**



Variogrip **GRZV**



Pijpengriptang **GRZRO**

84 Aardlasklemmen



Aardlasklem **LP, TP, TGP**



NIEUW
Aardlasklem **TP**



Aardlasklem **CP**

85 Vario-spanopzetstukken



Vario-spanopzetstuk
VAD



Pijpen spannerset **RO**

86-89 Corpusspanners en vlakkenspanners



Corpuslijmtang **REVO**
KR, KRV



Accessoires:
Verplaatsbare vaste bek
KR-VO
Adapter **KR-AS**
Framepersset **KP**
Verlenging **KBX**



UniKlamp **UK**



Vlakkenspanner **FK**



Corpusspanner **KS**

90-93 Eénhandsklemmen

Eénhands-snelspanklem **EHZ**
– met 2-componenten-
handgreep



DuoKlamp **DUO**



Eénhandslijmtang **EZS**



NIEUW
Eénhandslijmtang **EZ**

94-95 Spantenlijmtang

Spantenlijtang **SPZ**



Speciale drukplaat met
sinterstaalinleg



96-103 Lichte lijmtangen

KliKlamp **KLI**



Lichtmetalen lijmtang
LMU



Hobby-lijmtang **LM**



Houten-Klemmy **HKL**



Alu-mini-klem **AM**



Parallele lijmtang **PA**



Schroefspanner **S 10**
Tafelklem **TK**



NIEUW

Geheel stalen tafelklem
GTR
Geheel stalen tafelklem
GTRH met hefboom-
greep



104-105 Veerklemmen

VarioClippix **XV**
Clippix **XC**
Clippix **XCL**,
lang en spits



106-108 Kantenlijmtangen

Eénhands-
kantenlijmtang **EKT**



Kantenfix **KF**



Kantenlijmtang **KT**



C-kantenlijmtang
KT, CKT



Platendrager **KFP**



109-111 Bandspanner

Bandspanner
BAN 700, BAN 400
Vario-hoeken **BVE**



112-113 Hoek- en verstekspanners

Hoekspanner
WS 3, WS 6, WS 1



Verstekspanner **GS**
Sponning-spansysteem
MCX



114-117 Deur- en venster- montage-gereedschap

Kozijnspanner **TU, TMS,**
TMK



Afstand-
schroeven-
set **TDS**

Kozijnnuitlijnklem **TFM**
Hoek-/kozijnnuitlijnklem
WTR



Vensteruitlijnklem **FRK**



Deurenspanner
TAN, TB



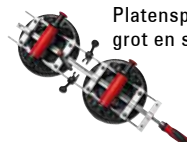
117 Pijpenklem-spanset



Pijpenklem-spanset **BPC**

118-119 Platenspanner

Platenspanner **PS 130**,
grot en sterk



Platenspanner **PS 55**



120-121 Speciaal leggereedschap

Afstandhouder **AV2**



Afstandhouder **PVA**



Parketleglijmtang **PVZ**



Span- en parketleghulp
SVH, SVG



122-123 Verkoophulpmiddelen

Lijmtangenwagen
ZW, VFW



BESSEY Kniptechniek

Inhoudsopgave

128-133 Blikscharen met hefboomoverbrenging



Ideaalschaar
D29ASS-2/D27A/D17A/D08



Figuurschaar
D29SS-2/D27



Doorloopschaar
D29BSS-2/D27B



MULTISNIP Longstyle
D22A



Figuurschaar
D16/D16L/D16S

134-135 Allround schaar



Ideaalschaar
D15A

136-139 High-performance-scharen met HSS-snedes



Ideaalschaar HSS-TiN
D27AH-TiN



Ideaalschaar HSS
D27AH



Gatenschaar HSS
D407



Ideaalschaar HSS
D416



Pelikaanschaar HSS
D418

140-146 Standaard blikscharen



Ideaalschaar
D216/D116



NIEUW
Ideaalschaar zonder
openingsaanslag
D216-B-SBSK



Pelikaanschaar
D218/D118



Figuur-gatenschaar
D214/D114



Gatenschaar
D207/D107



Rondgatenschaar
D208



Universele schaar
D206/D106



Universele schaar
met breed blad
D106A



Berlijnse schaar
D202/D102



Originele Engelse
Facon-schaar
D159



Amerikaanse schaar
D146



Draaddisplay DVK, leeg

147-149 Combischaren



Combischaar
D47-2/D48-2/D48A-2



Kabelschaar
D49-2



MULTISNIP Master
D51A

Inhoudsopgave



Combischaar
D47/D48/D48A



Kabelschaar
D49



Combinox
D50

150-151

Universele messen en multitool



Knipmessen
DBKPH/DBKWH/DBKAH

Reservemesjes
DBK-T/DBK-H/DBK-L/DBK-A



Misset
DBKPH



Multifunctioneel gereedschap
DBST

152-153

Goudsmid- en latoenscharen



Goudsmidschaar
D70/D71/D72/D73/
D74/D75/D76/D77

154-155

Huishoud- en multifunctionele scharen



Multifunctionele schaar
D820/D821



Telefoon- en kabelschaar
D53



Huishoud- en naaischaar
D840



Behang- en papierschaar
D851/D853



Werkschaar
D860

156-157

Bandijzerscharen



Veiligheids-bandijzerschaar
met hefboomoverbrenging
D123S



Bandijzerschaar
D122N/D122A

158-161

Dakdekkers- en loodgietersgereedschap



Felstang
D33/D331/
D34/D341/
D35/D351



Felstang
D33...P/D331...P/
D34...P/D341...P/
D35...P/D351...P



Piccolo-felstang
D331-22/D341-22



Vlaktang
D301



Rondtang
D311



Fels-buigtang
D355



Hoek-felstang
D335



Plet-felstang
D336



Buistang
D36



Buigtang voor
dakgootbeugels open vorm
D396

BESSEY – een geschiedenis, die zijn weerga niet kent

Innovatie met traditie

In 1889 werd door Max BESSEY de firma **BESSEY & Sohn** als trekkerij voor gepolijst staal in Stuttgart opgericht. Sinds die tijd heeft de onderneming haar productaanbod continu verder uitgebreid. Zo startte BESSEY in het midden van de jaren 30 met de productie van handmatig spangereedschap en onderstreept sinds die tijd haar innovatiekracht aan de hand van allerlei patenten. Met de overname van de traditionele Diener Werkzeugfabrik GmbH in 1979 veroverde BESSEY met het reeds op de markt bekende merk Erdi voor metaalscharen een plaats op de markt van de snijtechniek.

Uit BESSEY & Sohn ontstonden in het jaar 2004 **BESSEY Tool GmbH & Co. KG**, met de sectoren spanen en snijtechniek en **BESSEY Präzisionsstahl GmbH**, toonaangevende Duitse fabrikant en van de handel onafhankelijk aanbieder van gepolijst en edelstaal. Deze unieke positionering van BESSEY als fabrikant van gereedschap en precisie staal garandeert cruciale kwaliteitsvoordelen. BESSEY Tool kan zo haar rail- en spindel materiaal direct van de BESSEY Präzisionsstahl GmbH betrekken en weet daarmee heel precies, welke kwaliteit in zwaar belaste onderdelen zit. Want gepolijst staal wordt bij BESSEY Präzisionsstahl van gelijkblijvende hoge kwaliteit met de grootste precisie op de modernste installaties geproduceerd en getest.

„Wie zich niet meer verbetert, is ook niet meer goed“. Volgens deze uitspraak en richtlijn van bedrijfsoprichter Max Bessey werken wij nu en ook in de toekomst.





- 1889** Oprichting van een trekkerij voor gepolijst staal door Max Bessey in Stuttgart.
- 1912** Voortzetting van de firma door zijn neef Karl Bessey.
- 1926** Overname van de onderneming door dr.ing. Eugen Mayer, onder wiens leiding het productieprogramma op afmetings- en kwaliteitsgebied aanzienlijk uitgebreid wordt.
- 1928** Huwelijk tussen dr.ing. Eugen Mayer en Erna Bessey, weduwe van Karl Bessey
- 1936** Verkrijging van patenten voor een nieuwe tempergietijzeren schroefklem en daarmee het begin van de productie van spangereedschap.
- 1944** Oprichting van een bedrijf in Bietigheim voor de productie van spangereedschap.
- 1952** Verkrijging van een patent voor een veredelde volledig stalen lijmtang.
- 1961** Uitbreiding van de fabriek in Bietigheim en start van de productie van gepolijst staal.
- 1966** Overgang van de firma op de dochter dr. Erna Fetscher en de zoon dr. Theodor Mayer, als beherende vennoten.
- Begin van een dynamische ontwikkeling van de firma:
- De productie van gepolijst staal wordt verdubbeld en aangevuld met de productie van roestvrij gepolijst staal.
 - Nieuwe patenten en verdere ontwikkelingen, gecombineerd met moderne marketing, maken van BESSEY op het gebied van spangereedschap een wereldwijd marktleider.
- 1971** Verdere uitbreiding van de productie van gepolijst staal in de fabriek in Stuttgart door de aankoop van de aangrenzende machinefabriek Aldinger.
- Oprichting van „BESSEY FILS“ in Straatsburg, waaruit in 1988 het bedrijf BESSEY-SER voortvloeit.
- 1979** Aankoop van de scharenfabriek Diener in Esslingen, met een nevenvestiging in Solingen.
- 1983** Concentratie van de productie van gepolijst staal in nieuwe fabriekshallen in de fabriek te Bietigheim en verkoop van het terrein in Stuttgart.
- 1985** Aankoop van meer terrein in Bietigheim, o.a. ook het terrein van de onder monumentenzorg vallende, voormalige kamgarenspinnerij, waarin na deskundige restauratie de gereedschapsproductie gestart wordt.
- 2003** Overname van de handelspartner op de strategisch belangrijke markt Noord-Amerika.
- 2004** Overname van het spangereedschapsmerk GROSS STABIL in het kader van de globale groeistrategie.
- 2007** Integratie van GROSS STABIL TOOL in BESSEY Tool om de synergie-effecten te verhogen.
- 2011** Klaus Fuchs wordt beherend vennoot: de BESSEY groep wordt na 11 jaar weer geleid door een eigenaar.
- 2014** Viering van het 125-jarige bedrijfsjubileum

BESSEY. Gewoon beter.

BESSEY standplaatsen

De hoofdvestiging van de BESSEY groep bevindt zich in de buurt van Stuttgart in het zuidwesten van Duitsland. Sinds 1983 is in Bietigheim-Bissingen op een terrein van 50.000 m² de complete administratie en de verkoop evenals de productie, het laboratorium en de logistiek van precisiestaal geconcentreerd.

De ontwikkeling, productie, opslag en verzending van span- en snijwerktuigen bevinden zich ca. 2 km ten noorden van de hoofdvestiging in de fabriekshallen van de historische, voormalige kamgarensponnerij Bietigheim-Bissingen.

BESSEY Tools North America gevestigd in Cambridge (ON) bij Toronto in Canada behoort tot de BESSEY groep en bewerkt als verkoop- en marketingmaatschappij de complete Noord-Amerikaanse markt.





Met BESSEY ...

... kiest u voor kwaliteit

Precisie en een lange levensduur vormen de kern van de merkkwaliteit van BESSEY. Traditioneel wordt het gereedschap van de hoogwaardigste materialen gemaakt. Zo komt bijv. het staal voor de vervaardiging van rails en spindels rechtstreeks van BESSEY Präzisionsstahl GmbH. Bovendien worden alle componenten met de modernste controleprocessen door ervaren technici en ontwikkelaars getest.

... kiest u voor innovatie

„Wie zich niet meer verbetert, is ook niet meer goed“. Volgens deze uitspraak en richtlijn van bedrijfsoprichter Max Bessey werken wij ook nu nog. En zo ontstaan op basis van innovatieve ideeën permanent productnoviteiten en -verbeteringen, die het werk voor de gebruiker vergemakkelijken. Comfort en veiligheid staan daarbij centraal. Gebruiksvriendelijkheid en ergonomie vormen de toonaangevende maat.

... kiest u voor verscheidenheid in prestatie

Dankzij de jarenlange knowhow van de constructeurs en de uitwisseling met klanten beschikt BESSEY over een goede intuïtie inzake probleemoplossingen. Het resultaat: Span- en snijgereedschap getrouw aan het principe „BESSEY. Gewoon beter.“ Individueel afgestemd op speciale eisen biedt BESSEY tegenwoordig met meer dan 1.600 producten een enorm breed en tegelijkertijd breed programma aan.

... kiest u voor service

Betrouwbaarheid, vertrouwen en verantwoordelijkheidsgevoel zijn de kenmerken van onze gemeenschappelijke belangen ten opzicht van onze omgeving en klanten. BESSEY is altijd al een zeer servicegericht en vooruitstrevend bedrijf geweest. Daarom ondersteunen wij bijvoorbeeld onze handelspartners extra met uitgebreide producttrainingen. Dat noemen wij echt partnerschap.



Lijmtangen met gegoten beugels

Krachtig en onbuigzaam spannen



De absolute klassieker

Vaak gecopieerd, nooit geëvenaard: De originele BESSEY lijmtangen met gegoten beugels – al vanaf 1936 de klassieker onder de lijmtangen. Onmiskenbaar door de unieke hoogwaardige geprofileerde holle geleiding en de unieke, met ribben versterkte

gegoten beugel. De geïntegreerde BESSEY glijbeveiliging zorgt daarnaast voor maximale veiligheid. Daarom zijn de originele BESSEY lijmtangen met gegoten beugels al decennia lang zo succesvol. En ideaal voor alle toepassingen waarbij krachtig en onbuigzaam moet worden gespannen. Overtuig uzelf!

De zware lijmtang met gegoten beugels TGK – extreem stabiel, speciaal voor hoge spankrachten en grote spanwijdtes.

De diepspanlijmtang TGNT – voor grote werkstukken en spandieptes tot max. 500 mm.



Originele BESSEY lijmtang met gegoten beugels

Het beste is het orgineel



Aanzienlijk meer comfort

U kunt zelf kiezen: De originele Bessey lijmtang met gegoten beugels is in drie verschillende uitvoeringen leverbaar. Hetzij met een stabile houten greep of met een robuuste knevel greep of met 2-componenten kunststof greep. Daarmee kunt u uw werkzaamheden voortaan nog beter en gemakkelijker uitvoeren. Het symmetrische, speciaal voor lijmtangen ontwikkelde handgreep van hoogwaardig 2-componenten-materiaal maakt het mogelijk. De drukplaten zijn zonder gereedschap te verwisselen en zorgen voor nog meer comfort in uw dagelijks werk. Voel het verschil!

Uw voordelen in één oogopslag:

1 Geïntegreerde BESSEY glijbeveiliging

Voor maximale veiligheid bij het spannen met een spandiepte vanaf 80 mm zorgt de geïntegreerde BESSEY glijbeveiliging. Een draadstift in de glijbeugel grijpt in de profilering van de geleiding. Daardoor wordt het ontkoppelen of wegglijden van de lijmtang op effectieve wijze voorkomen.

2 Versterkte gegoten beugel

De door ribben versterkte, karakteristieke vaste- en glijbeugel van hoogwaardig smeedbaar gietijzer maakt een krachtig en onbuigzaam spannen mogelijk. Het geribbelde profiel dient als betrouwbare versterking tegen torsiekrachten.

De poeder-coating beschermt bovendien tegen corrosie.

3 Hoogwaardige geprofileerde holle geleiding

De BESSEY geprofileerde holle geleiding uit eigen trekkerij is speciaal voor lijmtangen geoptimaliseerd. De 6-voudige karteling verhindert daarnaast het afglijden van de lijmtang.

4 Verwisselbare drukplaten

De zonder gereedschap verwisselbare drukplaat biedt u nog meer comfort bij uw dagelijks werk. Deze kan zeer eenvoudig en snel worden vervangen.

Lijmtangen met gegoten beugels



Originele BESSEY lijmtang met gegoten beugels TG met 2-componenten handgreep

Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0001
TG10-2K	100	50	15 x 5	0,26	10	
TG12-2K	120	60	20 x 5	0,42	10	
TG16-2K	160	80	25 x 6	0,66	10	
TG20B8-2K	200	80	25 x 6	0,77	10	
TG25B8-2K	250	80	25 x 6	0,82	10	
TG30B8-2K	300	80	25 x 6	0,87	10	
TG40B8-2K	400	80	25 x 6	0,97	10	
TG20-2K	200	100	27 x 7	1,06	10	
TG25S10-2K	250	100	27 x 7	1,15	10	
TG30S10-2K	300	100	27 x 7	1,18	10	
TG40S10-2K	400	100	27 x 7	1,33	10	
TG50S10-2K	500	100	27 x 7	1,46	10	
TG25-2K	250	120	29 x 9	1,54	10	
TG30S12-2K	300	120	29 x 9	1,63	10	
TG40S12-2K	400	120	29 x 9	1,78	10	
TG50S12-2K	500	120	29 x 9	2,01	10	
TG60S12-2K	600	120	29 x 9	2,13	5	
TG80S12-2K	800	120	29 x 9	2,46	5	
TG100S12-2K	1000	120	29 x 9	2,83	5	
TG30-2K	300	140	32 x 10	2,20	10	
TG40S14-2K	400	140	32 x 10	2,41	5	
TG50S14-2K	500	140	32 x 10	2,62	5	
TG60S14-2K	600	140	32 x 10	2,85	5	
TG80S14-2K	800	140	32 x 10	3,29	5	
TG100S14-2K	1000	140	32 x 10	3,71	5	
TG40-2K	400	175	32 x 10	2,70	5	
TG50S17-2K	500	175	32 x 10	2,90	1	
TG60S17-2K	600	175	32 x 10	3,20	1	
TG80S17-2K	800	175	32 x 10	3,50	1	
TG100S17-2K	1000	175	32 x 10	4,03	1	



Zware lijmtang met gegoten beugels TGK met 2-componenten handgreep

Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0001
TGK40-2K	400	120	35 x 11	2,52	5	
TGK50-2K	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK60-2K	600	120	35 x 11	3,00	5	
TGK80-2K	800	120	35 x 11	3,53	5	
TGK100-2K	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK125-2K	1250	120	35 x 11	4,69	1	
TGK150-2K	1500	120	35 x 11	5,38	1	
TGK200-2K	2000	120	35 x 11	6,66	1	
TGK250-2K	2500	120	35 x 11	7,94	1	
TGK300-2K	3000	120	35 x 11	9,22	1	



- Spankracht tot 6.000 N
- Hoogwaardige 2-componenten-handgreep
- Zonder gereedschap verwisselbare drukplaten (vanaf 80 mm spandiepte)
- Met beschermkappen op het spangedeelte
- Stabiele holprofielrails met karteling
- BESSEY glijbeveiliging (vanaf 80 mm spandiepte)



- Spankracht tot 7.000 N
- Versterkte uitvoering voor hoge spankracht en grote spanwijdtes
- Hoogwaardige 2-componenten-handgreep
- Zonder gereedschap verwisselbare drukplaten
- Stabiele holprofielrails met karteling
- Stabiele beugels met profilering
- BESSEY glijbeveiliging

Lijmtangen met gegoten beugels



- Spankracht tot 6.000 N
- Ergonomisch gevormde houten handgreep
- Met beschermkappen op het spangedeelte
- Stabiele holprofielrails met karteling
- BESSEY glijbeveiliging (vanaf 80 mm spandiepte)



Originele BESSEY lijmtang met gegoten beugels TG met houten handgreep

Nº	← a → mm	← b → mm	← x → mm	 kg	 St.	VB0001
TG10	100	50	15 x 5	0,26	10	
TG15B5	150	50	15 x 5	0,29	10	
TG20B5	200	50	15 x 5	0,33	10	
TG12	120	60	20 x 5	0,42	10	
TG20B6	200	60	20 x 5	0,49	10	
TG30B6	300	60	20 x 5	0,56	10	
TG16	160	80	25 x 6	0,66	10	
TG20B8	200	80	25 x 6	0,77	10	
TG25B8	250	80	25 x 6	0,82	10	
TG30B8	300	80	25 x 6	0,87	10	
TG40B8	400	80	25 x 6	0,97	10	
TG20	200	100	27 x 7	1,06	10	
TG25S10	250	100	27 x 7	1,15	10	
TG30S10	300	100	27 x 7	1,18	10	
TG40S10	400	100	27 x 7	1,33	10	
TG50S10	500	100	27 x 7	1,46	10	
TG25	250	120	29 x 9	1,54	10	
TG30S12	300	120	29 x 9	1,63	10	
TG40S12	400	120	29 x 9	1,78	10	
TG50S12	500	120	29 x 9	2,01	10	
TG60S12	600	120	29 x 9	2,13	5	
TG80S12	800	120	29 x 9	2,46	5	
TG100S12	1000	120	29 x 9	2,83	5	
TG30	300	140	32 x 10	2,20	10	
TG40S14	400	140	32 x 10	2,41	5	
TG50S14	500	140	32 x 10	2,62	5	
TG60S14	600	140	32 x 10	2,85	5	
TG80S14	800	140	32 x 10	3,29	5	
TG100S14	1000	140	32 x 10	3,71	5	
TG40	400	175	32 x 10	2,70	5	
TG50S17	500	175	32 x 10	2,90	1	
TG60S17	600	175	32 x 10	3,20	1	
TG80S17	800	175	32 x 10	3,50	1	
TG100S17	1000	175	32 x 10	4,03	1	

- Voor lijmtangen en zware lijmtangen
- Voor spannen zonder beschadigingen
- Aan beide zijden opschuifbaar
- Desgewenst zelf op maat te maken



Beschermkapstrook SKS (2 st./verp.)

Nº	geschikt voor	VB0003
SKS10/20	TG10 tot TG20 / GZ10 tot GZ20 / GM16Z tot GM20Z	
SKS20/40	TG20 tot TG40 / TGK / GZ20 tot GZ60 / GM20Z tot GM60Z	

Lijmtangen met gegoten beugels



Zware lijmtang met gegoten beugels TGK met houten handgreep

Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0001
TGK40	400	120	35 x 11	2,52	5	
TGK50	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK60	600	120	35 x 11	3,00	5	
TGK80	800	120	35 x 11	3,53	5	
TGK100	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK125	1250	120	35 x 11	4,69	1	
TGK150	1500	120	35 x 11	5,38	1	
TGK200	2000	120	35 x 11	6,66	1	
TGK250	2500	120	35 x 11	7,94	1	
TGK300	3000	120	35 x 11	9,22	1	



Originele BESSEY lijmtang met gegoten beugels TG met knevelgreep

Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0001
TG16K	160	80	25 x 6	0,73	10	
TG20K	200	100	27 x 7	1,08	10	
TG25K	250	120	29 x 9	1,48	10	
TG30S12K	300	120	29 x 9	1,57	10	
TG40S12K	400	120	29 x 9	1,74	10	
TG60S12K	600	120	29 x 9	2,09	5	
TG30K	300	140	32 x 10	2,10	10	
TG40K	400	175	32 x 10	2,70	5	



Zware lijmtang met gegoten beugels TGK met knevelgreep

Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0001
TGK50K	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK100K	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK150K	1500	120	35 x 11	5,31	1	
TGK200K	2000	120	35 x 11	6,50	1	
TGK250K	2500	120	35 x 11	7,83	1	
TGK300K	3000	120	35 x 11	9,13	1	

- Spankracht tot 7.000 N
- Versterkte uitvoering voor hoge spankracht en grote spanwijdtes
- Ergonomisch gevormde houten handgreep
- Zonder gereedschap verwisselbare drukplaten
- Stabiele holprofielrails met karteling
- Stabiele beugels met profilering
- BESSEY glijbeveiliging

- Spankracht tot 6.000 N
- Knevelgreep met afgeronde uiteinden voor extra krachtig spannen
- Zonder gereedschap verwisselbare drukplaten
- Met beschermkappen op het spangedeelte
- Stabiele holprofielrails met karteling
- BESSEY glijbeveiliging

- Spankracht tot 7.000 N
- Versterkte uitvoering voor hoge spankracht en grote spanwijdtes
- Knevelgreep met afgeronde uiteinden voor extra krachtig spannen
- Zonder gereedschap verwisselbare drukplaten
- Stabiele holprofielrails met karteling
- Stabiele beugels met profilering
- BESSEY glijbeveiliging

Lijmtangen met gegoten beugels



- Spankracht tot 5.500 N
- Hoogwaardige 2-componenten-handgreep
- Met beschermkappen op het spangedeelte
- Stabiele holprofielrails met karteling



Lijmtang met gegoten beugels TPN met 2-componenten-handgreep

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0001
TPN16BE-2K	160	80	25 x 6	0,73	10	
TPN20BE-2K	200	100	27 x 7	1,06	10	
TPN25BE-2K	250	120	29 x 9	1,50	10	
TPN40S12BE-2K	400	120	29 x 9	1,74	10	
TPN50S12BE-2K	500	120	29 x 9	2,00	10	
TPN60S12BE-2K	600	120	29 x 9	2,10	5	
TPN80S12BE-2K	800	120	29 x 9	2,50	5	
TP100S12BE-2K	1000	120	29 x 9	2,80	5	
TPN30BE-2K	300	140	32 x 10	2,03	10	
TPN40BE-2K	400	175	32 x 10	2,70	5	



- Spankracht tot 5.500 N
- Ergonomisch gevormde houten handgreep
- Met beschermkappen op het spangedeelte
- Stabiele holprofielrails met karteling



Lijmtang met gegoten beugels TPN met houten handgreep

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0001
TPN10BE	100	50	15 x 5	0,26	10	
TPN15B5BE	150	50	15 x 5	0,29	10	
TPN20B5BE	200	50	15 x 5	0,31	10	
TPN12BE	120	60	20 x 5	0,40	10	
TPN20B6BE	200	60	20 x 5	0,45	10	
TPN16BE	160	80	25 x 6	0,73	10	
TPN20B8BE	200	80	25 x 6	0,77	10	
TPN25B8BE	250	80	25 x 6	0,84	10	
TPN30B8BE	300	80	25 x 6	0,87	10	
TPN20BE	200	100	27 x 7	1,16	10	
TPN25S10BE	250	100	27 x 7	1,23	10	
TPN30S10BE	300	100	27 x 7	1,29	10	
TPN40S10BE	400	100	27 x 7	1,41	10	
TPN25BE	250	120	29 x 9	1,54	10	
TPN30S12BE	300	120	29 x 9	1,61	10	
TPN40S12BE	400	120	29 x 9	1,77	10	
TPN50S12BE	500	120	29 x 9	1,97	10	
TPN60S12BE	600	120	29 x 9	2,15	5	
TPN80S12BE	800	120	29 x 9	2,46	5	
TP100S12BE	1000	120	29 x 9	2,83	5	
TPN30BE	300	140	32 x 10	2,03	10	
TPN50S14BE	500	140	32 x 10	2,48	5	
TPN60S14BE	600	140	32 x 10	2,66	5	
TPN80S14BE	800	140	32 x 10	3,12	5	
TP100S14BE	1000	140	32 x 10	3,62	5	
TPN40BE	400	175	32 x 10	2,70	5	

Lijmtangen met gegoten beugels



Zware lijmtang met gegoten beugels TKPN met houten handgreep

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0001
TKPN50BE	500	120	35 x 11	2,70	5	
TKPN60BE	600	120	35 x 11	2,97	5	
TKPN80BE	800	120	35 x 11	3,48	5	
TKPN100BE	1000	120	35 x 11	4,05	5	
TKPN125BE	1250	120	35 x 11	4,65	1	
TKPN150BE	1500	120	35 x 11	5,34	1	
TKPN200BE	2000	120	35 x 11	6,67	1	



Lijmtang met gegoten beugels TGRC met houten handgreep

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0001
TGRC10	100	50	15 x 5	0,26	10	
TGRC15B5	150	50	15 x 5	0,29	10	
TGRC20B5	200	50	15 x 5	0,31	10	
TGRC12	120	60	20 x 5	0,43	10	
TGRC20B6	200	60	20 x 5	0,49	10	
TGRC16	160	80	25 x 6	0,73	10	
TGRC20B8	200	80	25 x 6	0,77	10	
TGRC25B8	250	80	25 x 6	0,82	10	
TGRC30B8	300	80	25 x 6	0,87	10	
TGRC20	200	100	27 x 7	1,30	10	
TGRC25S10	250	100	27 x 7	1,28	10	
TGRC30S10	300	100	27 x 7	1,48	10	
TGRC40S10	400	100	27 x 7	1,64	10	
TGRC25	250	120	29 x 9	1,54	10	
TGRC30S12	300	120	29 x 9	1,68	10	
TGRC40S12	400	120	29 x 9	1,80	10	
TGRC50S12	500	120	29 x 9	2,07	10	
TGRC60S12	600	120	29 x 9	2,26	5	
TGRC80S12	800	120	29 x 9	2,66	5	
TGRC100S12	1000	120	29 x 9	2,85	5	
TGRC30	300	140	32 x 10	2,10	10	
TGRC40S14	400	140	32 x 10	2,40	5	
TGRC50S14	500	140	32 x 10	2,71	5	
TGRC60S14	600	140	32 x 10	2,92	5	
TGRC80S14	800	140	32 x 10	3,43	5	
TGRC100S14	1000	140	32 x 10	3,78	5	
TGRC40	400	175	32 x 10	2,67	5	
TGRC50S17	500	175	32 x 10	2,99	1	
TGRC60S17	600	175	32 x 10	3,17	1	
TGRC80S17	800	175	32 x 10	3,50	1	
TGRC100S17	1000	175	32 x 10	4,00	1	

- Spankracht tot 6.500 N
- Versterkte uitvoering voor hoge spankracht en grote spanwijdtes
- Ergonomisch gevormde houten handgreep
- Stabiele holprofielrails met karteling



- Spankracht tot 5.500 N
- Ergonomisch gevormde houten handgreep
- Met beschermkappen op het spangedeelte
- Stabiele volprofielrails met karteling

Lijmtangen met gegoten beugels

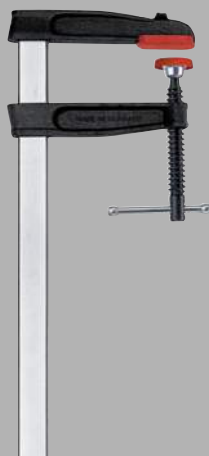
- Spankracht tot 6.500 N
- Versterkte uitvoering voor hoge spankracht en grote spanwijdtes
- Ergonomisch gevormde houten handgreep
- Stabiele volprofielrails met karteling



Zware lijmtang met gegoten beugels TGKR met houten handgreep

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0001
TGKR50	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGKR60	600	120	35 x 11	2,90	5	
TGKR80	800	120	35 x 11	3,50	5	
TGKR100	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGKR125	1250	120	35 x 11	4,70	1	
TGKR150	1500	120	35 x 11	5,20	1	
TGKR200	2000	120	35 x 11	6,50	1	

- Spankracht tot 5.500 N
- Knevelgreep met afgeronde uiteinden voor extra krachtig spannen
- Met beschermkappen op het spangedeelte
- Stabiele volprofielrails met karteling



Lijmtang met gegoten beugels TGRC met knevelgreep

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0001
TRC20KF	200	100	27 x 7	1,27	10	
TRC25S10KF	250	100	27 x 7	1,35	10	
TRC30S10KF	300	100	27 x 7	1,45	10	
TRC40S10KF	400	100	27 x 7	1,49	10	
TRC50S10KF	500	100	27 x 7	1,80	10	
TRC25S12KF	250	120	29 x 9	1,56	10	
TRC30S12KF	300	120	29 x 9	1,60	10	
TRC40S12KF	400	120	29 x 9	1,76	10	
TRC50S12KF	500	120	29 x 9	1,94	10	
TRC60S12KF	600	120	29 x 9	2,12	5	
TRC80S12KF	800	120	29 x 9	2,48	5	

Lijmtangen met gegoten beugels



**Diepspan-lijmtang TGNT
met houten handgreep**

Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0001
TGN30T20	300	200	35 x 11	3,11	1	
TGN40T20	400	200	35 x 11	3,41	1	
TGN60T20	600	200	35 x 11	3,97	1	
TGN80T20	800	200	35 x 11	4,67	1	
TGN100T20	1000	200	35 x 11	5,15	1	
TGN40T25	400	250	40 x 11	4,50	1	
TGN60T25	600	250	40 x 11	5,06	1	
TGN80T25	800	250	40 x 11	5,71	1	
TGN100T25	1000	250	40 x 11	6,63	1	
TGN40T30	400	300	45 x 12	5,58	1	
TGN60T30	600	300	45 x 12	6,41	1	
TGN80T30	800	300	45 x 12	7,39	1	
TGN100T30	1000	300	45 x 12	8,10	1	
TGN150T30	1500	300	45 x 12	10,50	1	
TGN200T30	2000	300	45 x 12	12,80	1	
TGN250T30	2500	300	45 x 12	15,10	1	
TGN40T40	400	400	45 x 12	6,70	1	
TGN60T40	600	400	45 x 12	7,69	1	
TGN80T40	800	400	45 x 12	8,41	1	
TGN100T40	1000	400	45 x 12	9,34	1	
TGN30T50	300	500	45 x 12	8,11	1	
TGN60T50	600	500	45 x 12	9,36	1	
TGN80T50	800	500	45 x 12	10,16	1	



**Diepspan-lijmtang TGNT
met knevelgreep**

Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0001
TGN30T20K	300	200	35 x 11	3,05	1	
TGN40T20K	400	200	35 x 11	3,21	1	
TGN40T25K	400	250	40 x 11	4,36	1	
TGN60T25K	600	250	40 x 11	4,98	1	
TGN80T25K	800	250	40 x 11	5,64	1	
TGN40T30K	400	300	45 x 12	5,53	1	
TGN60T30K	600	300	45 x 12	6,29	1	
TGN80T30K	800	300	45 x 12	7,15	1	
TGN40T40K	400	400	45 x 12	6,63	1	
TGN60T40K	600	400	45 x 12	7,52	1	
TGN80T40K	800	400	45 x 12	8,33	1	
TGN30T50K	300	500	45 x 12	8,01	1	
TGN60T50K	600	500	45 x 12	9,16	1	
TGN80T50K	800	500	45 x 12	10,01	1	



- Spankracht tot 7.000 N
- Zware uitvoering
- Ergonomisch gevormde houten handgreep
- Grote, stabiele volprofielrails met karteling
- Rails vanaf 40 x 11 mm onverzinkt

- Spankracht tot 7.000 N
- Zware uitvoering
- Knevelgreep met afgeronde uiteinden voor eenvoudige krachtoverbrenging bij het opspannen
- Grote, stabiele volprofielrails met karteling
- Rails vanaf 40 x 11 mm onverzinkt

Pomplijmtangen

Krachtig en efficiënt spannen



Krachtig en tijdbesparend

Overal daar, waar er krachtig en snel moet worden gespannen, kunnen BESSEY pomplijmtangen wor-

den gebruikt. Het bijzondere: Door de dubbele spindeloverbrenging kunt u met de BESSEY pomplijmtangen nog sneller en efficiënter werken. Zo spaart u effectief waardevolle tijd!

De pomplijmtang PZ – universeel inzetbaar, voor toepassingen, waarbij een grote spankracht vereist is.



Uw voordelen in één oogopslag:

1 Spindel mechanisme

Door het bijzondere spindel mechanisme kunt u zonder moeite meer spankracht bewerkstelligen. Gelijktijdig zorgt het mechanisme ervoor dat de spindel optimaal beschermd is tegen vuil en beschadigingen.

2 Drukstift met geleiding

Drukstift en drukplaat zijn uit één stuk vervaardigd. De drukstift wordt vast door de glijbeugel geleid, zodat wegglijden van de drukplaat niet mogelijk is. Voor nog eenvoudiger werken aan evenwijdige werkstukken.

3 Geïntegreerde BESSEY glijbeveiliging

Voor een maximale veiligheid bij het spannen zorgt voor de geïntegreerde BESSEY glijbeveiliging. Een draadstift in de glijbeugel grijpt in de railkartels. Daardoor wordt het ontkoppelen of wegglijden van de lijmtang op effectieve wijze voorkomen.

4 Stabiele volprofielrails

De BESSEY volprofielrails uit eigen trekkerij is bijzonder stabiel. De karteling voorkomt het wegglijden van de lijmtang.



Pomplijmtang PZ



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	mm	kg	St.	
PZ30S10K	300	100	30 x 8	1,70	10	
PZ40S10K	400	100	30 x 8	1,90	10	
PZ60S10K	600	100	30 x 8	2,30	5	
PZ80S10K	800	100	30 x 8	2,70	5	
PZ100S10K	1000	100	30 x 8	3,10	5	
PZ120S10K	1200	100	30 x 8	3,50	5	
PZ30S15K	300	150	35 x 9	2,40	10	
PZ40S15K	400	150	35 x 9	2,60	10	
PZ60S15K	600	150	35 x 9	3,10	5	
PZ80S15K	800	150	35 x 9	3,50	5	
PZ100S15K	1000	150	35 x 9	4,00	5	
PZ120S15K	1200	150	35 x 9	4,50	5	
PZ150S15K	1500	150	35 x 9	5,20	5	



- Spankracht tot 8.000 N
- Dubbel spindelmechanisme voor snel aanspannen en lossen
- Gladde drukstift met geleiding voor parallel spannen
- Met beschermkappen op het spangedeelte
- BESSEY glijbeveiliging

Geheel stalen lijmtangen

Verend, elastisch en krachtig spannen



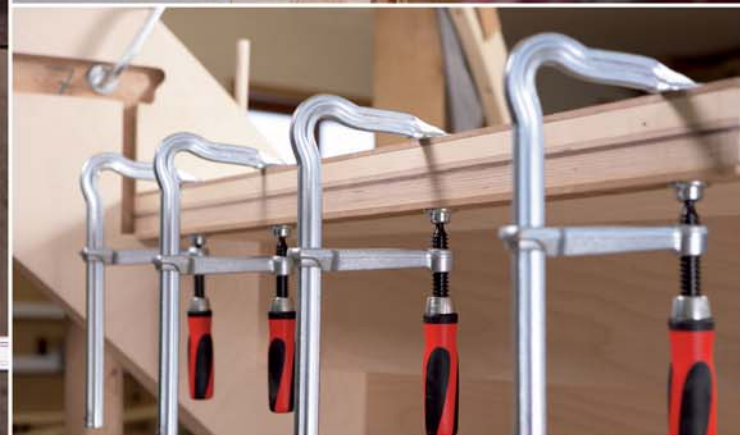
Het voorbeeld voor veel innovatieve spangereedschappen

De originele BESSEY geheel stalen lijmtangen zijn de perfecte opvolger van de originele BESSEY gegoten-lijmtangen. Ze spannen verend en elastisch en zijn daarmee onzichtbare helpers, indien u met uw gereedschap een breed gebruiksspectrum wilt afdekken. Verder geldt de geheel stalen lijmtang als voorbeeld voor veel andere innovatieve spangereedschappen van BESSEY – bijv. snelspanklemmen, high-performance constructieklemmen, vlakken-spanners, éénhand-snelspanklemmen en spanten-

lijmtangen. Hiertoe wordt ook de OMEGA-schroeflijmtang GMZ gerekend, die een maximum aan elasticiteit en veiligheid biedt. Want door de unieke, gepatenteerde OMEGA-boog blijft de spankracht van deze geheel stalen schroeflijmtang ook bij trillingen behouden. Tegelijkertijd worden gevoelige oppervlakken effectief beschermd, omdat de span-druk nog -nauwkeuriger kan worden ingesteld. Zoals alle geheel stalen schroeflijmtangen is ook deze universeel inzetbaar, zowel voor het verwerken van hout als voor het verwerken van metaal. Daar kunt u op vertrouwen!

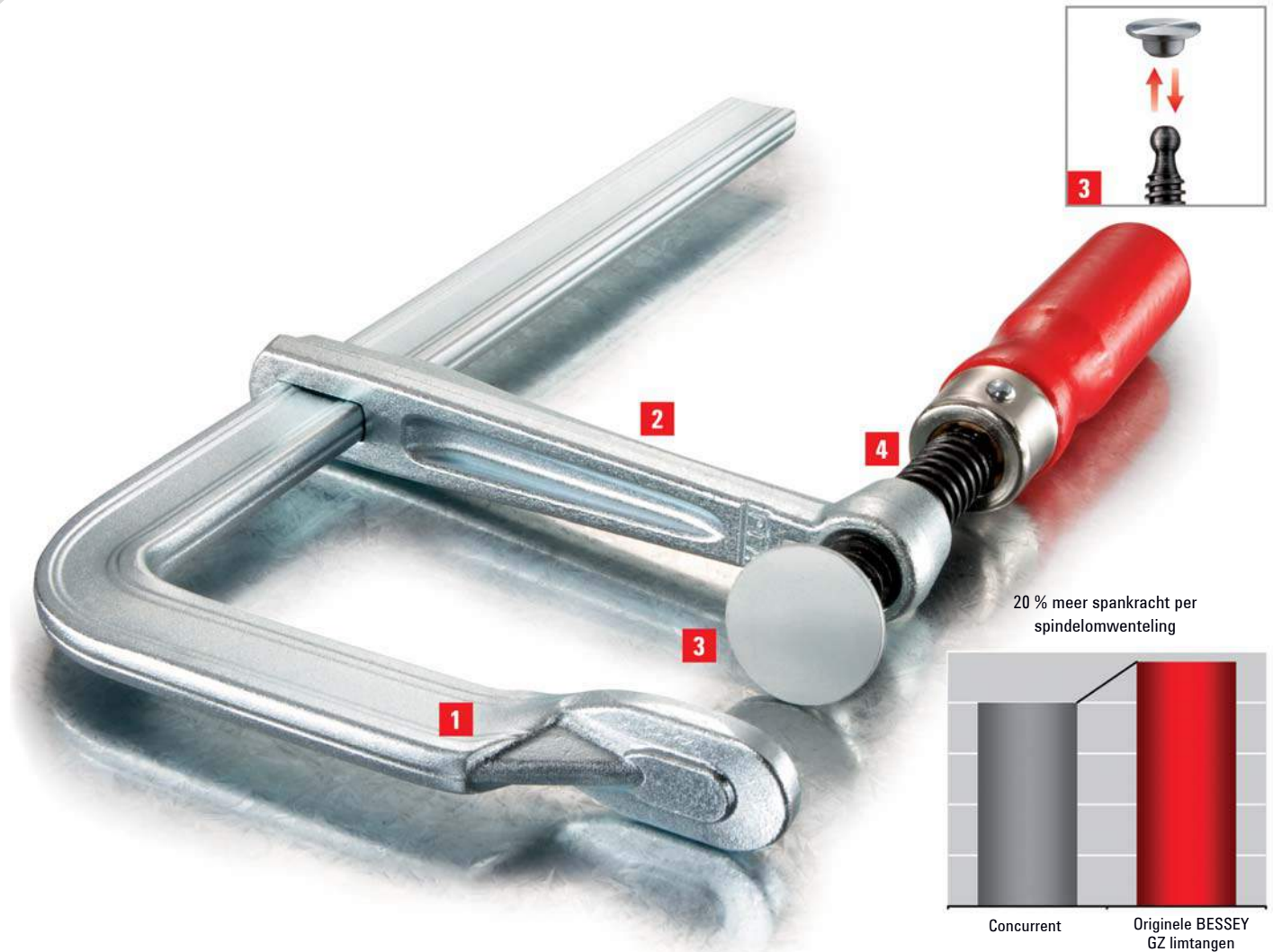
De geheel stalen schroeflijmtang GZ – alle modellen zijn met een geoptimaliseerd railprofiel en een verwisselbare drukplaat uitgerust.

De OMEGA-lijmtang GMZ – universeel toepasbaar, van hout- tot metaalbewerking.



Originele BESSEY geheel stalen lijmtang

In concurrentielloze BESSEY geheel stalen kwaliteit



Licht, handzaam, sterk

Of u nu kiest voor de 2-componenten kunststof greep, een houten handgreep of een knevel greep; met de originele BESSEY lijmtangen profiteert u altijd. Vooral van de unieke BESSEY geheel stalen kwaliteit! Want u maakt gebruik van zeer hoogwaardig en duurzaam spangereedschap, dat bovendien licht en handzaam is. En daarbij altijd vormstabiël en buigvast blijft. Zelfs bij hoge spankrachten. Als u dus voortaan krachtig verend en elastisch wilt spannen, gebruik dan een BESSEY massieve geheel stalen lijmtang.

Uw voordelen in één oogopslag:

1 De grootste stabiliteit

De geoptimaliseerde profielvorm garandeert u een grotere spankracht-opbouw in een kortere tijd bij grotere stabiliteit en veiligheid. Vaste beugel en drukplaat zijn uit één stuk geproduceerd, veredeld en daardoor hoogbelastbaar en torsiestijf.

2 Gesmede glijbeugel

De glijbeugel is gesmeed uit veredeld staal en garandeert de best mogelijke veiligheid door de rechte lijnige krachtoverbrenging en houdt zelfs stand bij de hoogste belastingen. Daarop kunt u altijd vertrouwen.

3 Verwisselbare drukplaten

De zonder gereedschap verwisselbare drukplaat biedt u nog meer comfort bij uw dagelijks werk. Deze kan zeer eenvoudig en snel worden vervangen.

4 Soepel lopende spindel

De gecoate spindel met trapeziumdraad loopt bijzonder soepel en kantelt niet. Voor nog efficiënter, probleemloos werken.

Geheel stalen lijmtangen



Originele BESSEY geheel stalen lijmtang GZ met 2-componenten handgreep

Nº	← a →	← b →	← x →			VB0002
	mm	mm	mm	kg	St.	
GZ10-2K	100	60	15 x 6	0,31	10	
GZ12-2K	120	60	15 x 6	0,32	10	
GZ16-2K	160	80	17,5 x 6,8	0,57	10	
GZ40-8-2K	400	80	17,5 x 6,8	0,76	10	
GZ20-2K	200	100	22 x 8,5	1,01	10	
GZ25-2K	250	120	24,5 x 9,5	1,42	10	
GZ30-12-2K	300	120	24,5 x 9,5	1,50	10	
GZ40-12-2K	400	120	24,5 x 9,5	1,65	10	
GZ50-12-2K	500	120	24,5 x 9,5	1,83	10	
GZ60-12-2K	600	120	24,5 x 9,5	2,00	5	
GZ80-12-2K	800	120	24,5 x 9,5	2,20	5	
GZ100-12-2K	1000	120	24,5 x 9,5	2,45	5	
GZ30-2K	300	140	28 x 11	2,01	10	
GZ40-2K	400	120	28 x 11	2,12	10	
GZ50-2K	500	120	28 x 11	2,33	5	
GZ60-2K	600	120	28 x 11	2,52	5	
GZ80-2K	800	120	28 x 11	2,87	5	
GZ100-2K	1000	120	28 x 11	3,29	5	
GZ125-2K	1250	120	28 x 11	3,83	1	



Originele BESSEY geheel stalen lijmtang GZ met houten handgreep

Nº	← a →	← b →	← x →			VB0002
	mm	mm	mm	kg	St.	
GZ10	100	60	15 x 6	0,30	10	
GZ12	120	60	15 x 6	0,31	10	
GZ30-6	300	60	15 x 6	0,42	10	
GZ16	160	80	17,5 x 6,8	0,52	10	
GZ20	200	100	22 x 8,5	0,95	10	
GZ25	250	120	24,5 x 9,5	1,34	10	
GZ30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,43	10	
GZ40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,56	10	
GZ30	300	140	28 x 11	1,96	10	
GZ40	400	120	28 x 11	2,06	10	
GZ50	500	120	28 x 11	2,27	5	
GZ60	600	120	28 x 11	2,47	5	
GZ80	800	120	28 x 11	2,82	5	
GZ100	1000	120	28 x 11	3,22	5	
GZ125	1250	120	28 x 11	3,77	1	



- 20 % meer spankracht per spindelomwenteling door geoptimaliseerd profiel
- De best mogelijke veiligheid door rechtlijnige krachtoverbrenging op de glijbeugel
- Spankracht tot 6.000 N
- Veredelde glij- en vaste beugel voor verend en elastisch spannen
- Hoogwaardige 2-componenten-handgreep
- Zonder gereedschap verwisselbare drukplaten (vanaf 80 mm spandiepte)



- 20 % meer spankracht per spindelomwenteling door geoptimaliseerd profiel
- De best mogelijke veiligheid door rechtlijnige krachtoverbrenging op de glijbeugel
- Spankracht tot 6.000 N
- Veredelde glij- en vaste beugel voor verend en elastisch spannen
- Ergonomisch gevormde houten handgreep
- Zonder gereedschap verwisselbare drukplaten (vanaf 80 mm spandiepte)

Geheel stalen lijmtangen



- 20 % meer spankracht per spindelomwenteling door geoptimaliseerd profiel
- De best mogelijke veiligheid door rechtlijnige krachtoverbrenging op de glijbeugel
- Spankracht tot 6.000 N
- Veredelde glij- en vaste beugel voor verend en elastisch spannen
- Knevelgreep met afgeronde uiteinden voor extra krachtig spannen
- Zonder gereedschap verwisselbare drukplaten



Originele BESSEY geheel stalen lijmtang GZ met knevelgreep

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
GZ16K	160	80	17,5 x 6,8	0,50	10	
GZ20K	200	100	22 x 8,5	0,93	10	
GZ25K	250	120	24,5 x 9,5	1,31	10	
GZ30K	300	140	28 x 11	1,89	10	
GZ40K	400	120	28 x 11	2,00	10	
GZ50K	500	120	28 x 11	2,20	5	
GZ60K	600	120	28 x 11	2,42	5	
GZ80K	800	120	28 x 11	2,16	5	
GZ100K	1000	120	28 x 11	3,18	5	
GZ125K	1250	120	28 x 11	3,65	1	



Beschermkapstrook SKS (2 st./verp.)

Nº	geschikt voor	
		VB0003
SKS10/20	TG10 tot TG20 / GZ10 tot GZ20 / GM16Z tot GM20Z	
SKS20/40	TG20 tot TG40 / TGK / GZ20 tot GZ60 / GM20Z tot GM60Z	

- Voor lijmtangen en zware lijmtangen
- Voor spannen zonder beschadigingen
- Aan beide zijden opschuifbaar
- Desgewenst zelf op maat te maken

Geheel stalen lijmtangen



Geheel stalen lijmtang classiX GS met houten handgreep

Nº	← a →	← b →	← x →			VB0002
	mm	mm	mm	kg	St.	
GS10	100	50	11,5 x 5,6	0,20	10	
GS12	120	60	13,5 x 6,5	0,30	10	
GS16	160	80	16 x 7,5	0,48	10	
GS20	200	100	19,5 x 9,5	0,83	10	
GS25	250	120	22 x 10,5	1,30	10	
GS30	300	140	25 x 12	1,85	10	
GS40	400	120	25 x 12	1,95	10	
GS50	500	120	25 x 12	2,20	5	
GS60	600	120	25 x 12	2,40	5	
GS80	800	120	27 x 13	3,20	5	
GS100	1000	120	27 x 13	3,65	5	



- Spankracht tot 5.000 N
- Veredelde glij- en vaste beugel voor verend en elastisch spannen
- Ergonomisch gevormde houten handgreep



Geheel stalen lijmtang classiX GS met knevelgreep

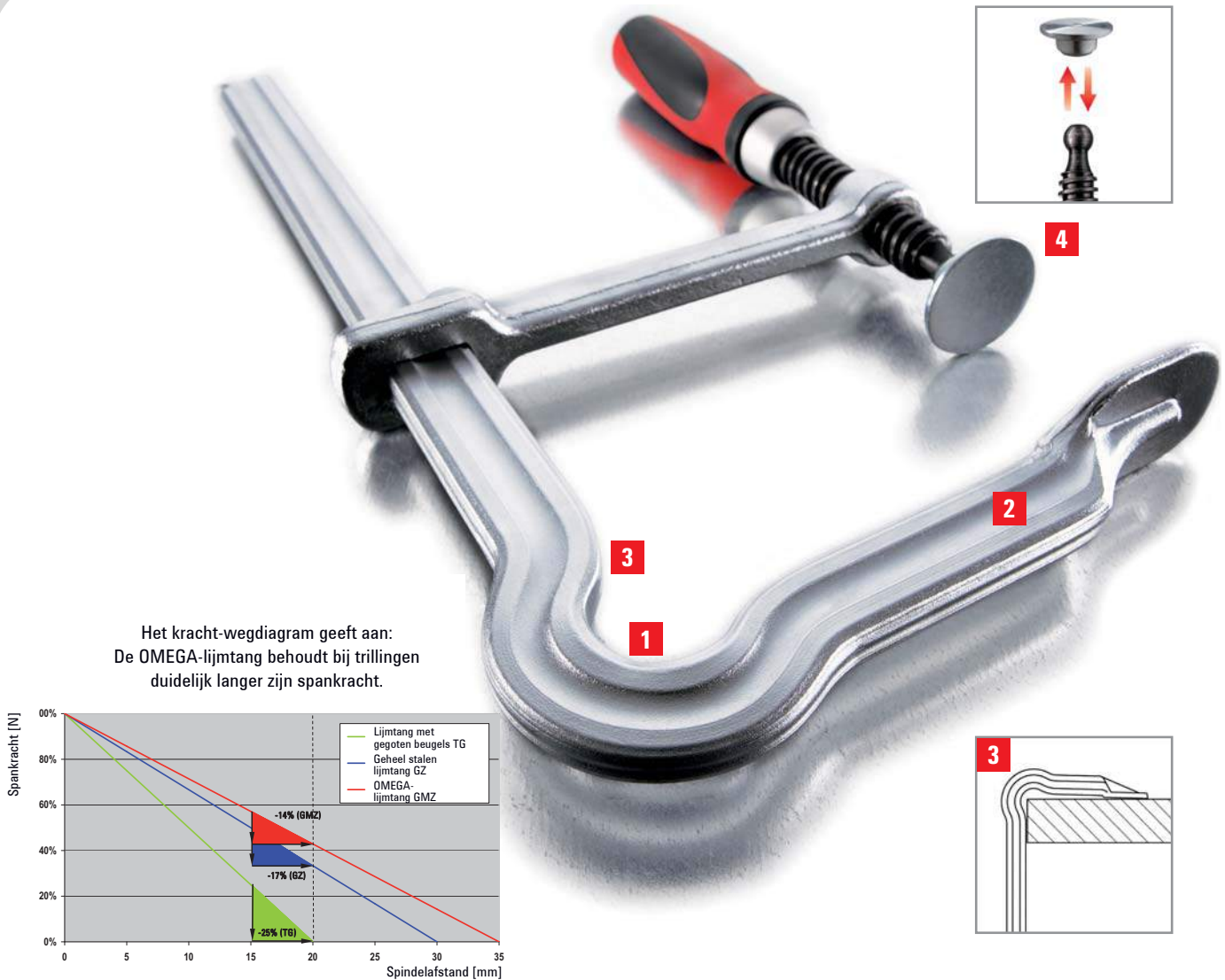
Nº	← a →	← b →	← x →			VB0002
	mm	mm	mm	kg	St.	
GS16K	160	80	16 x 7,5	0,46	10	
GS20K	200	100	19,5 x 9,5	0,83	10	
GS25K	250	120	22 x 10,5	1,20	10	
GS30K	300	140	25 x 12	1,79	10	
GS40K	400	120	25 x 12	1,95	10	
GS50K	500	120	25 x 12	2,17	5	
GS60K	600	120	25 x 12	2,37	5	
GS80K	800	120	27 x 13	3,11	5	
GS100K	1000	120	27 x 13	3,58	5	

- Spankracht tot 5.000 N
- Veredelde glij- en vaste beugel voor verend en elastisch spannen
- Knevelgreep met afgeronde uiteinden voor extra krachtig spannen

Vergelijk de eerste en tweede lijn bij BESSEY geheel stalen schroeflijmtangen

	BESSEY geheel stalen schroeflijmtangen			classiX	
Bestelnr.	GZ...2K	GZ...	GZ...K	GS	GS...K
					
Assortiment	+++	+++	+++	++	++
Spanwijdte	100-1.250 mm	100-1.250 mm	160-1.250 mm	100-1.000 mm	160-1.000 mm
Spandiepte	60-140 mm	60-140 mm	80-140 mm	50-140 mm	80-140 mm
Geoptimaliseerd railprofiel	✓	✓	✓		
Spankracht	+++ 6.000 N	+++ 6.000 N	+++ 6.000 N	++ 5.000 N	++ 5.000 N
Verwisselbare drukplaat	✓	✓	✓		
Octrooirechten	op rail, glijbeugel, drukplaat en verschijning				

Extra krachtreserve door gepatenteerde OMEGA-boog



Meer veiligheid met de OMEGA-boog

De unieke, gepatenteerde OMEGA-boog vergroot de veerweg van de OMEGA-lijmtang. De opbouw van de druk resp. de afname per spindelomwenteling is bij de BESSEY OMEGA-lijmtang duidelijk kleiner dan bij een vergelijkbare lijmtang met gegoten beugels of een volledig stalen-lijmtang (zie grafiek). Zo heeft u zelfs bij trillingen een beduidend kleiner spankrachtverlies dan bij de gebruikelijke lijmtangen, volledig uit staal, en daarmee een grotere veiligheid. Wees met minder niet tevreden!

Uw voordelen in één oogopslag:

1 Innovatieve OMEGA-boog

De gepatenteerde OMEGA-boog biedt u nog meer veiligheid. Daarmee profiteert u van nog minder spankrachtverlies – zelfs bij trillingen.

2 Maximale flexibiliteit

Vaste beugel en drukplaat zijn gehard en uit één stuk vervaardigd. Zij spannen verend en elastisch.

3 Absoluut vlak aanzetten

Door de OMEGA-boog kan de geleiding vlak tegen het betreffende werkstuk worden gezet en spant u altijd perfect in de hoek. Daarnaast kunt u de betreffende spandruk telkens exact kiezen en optimaal aanpassen.

4 Verwisselbare drukplaten

De zonder gereedschap verwisselbare drukplaat biedt u nog meer comfort bij uw dagelijks werk. Deze kan zeer eenvoudig en snel worden vervangen.

OMEGA-lijmtangen



**OMEGA lijmtang GMZ
met 2-componenten handgreep**

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
GM16Z-2K	160	80	16 x 7,5	0,57	10	
GM20Z-2K	200	100	19,5 x 9,5	0,94	10	
GM25Z-2K	250	120	22 x 10,5	1,35	10	
GM30Z-2K	300	140	25 x 12	1,91	10	
GM40Z-2K	400	120	25 x 12	2,13	10	
GM50Z-2K	500	120	25 x 12	2,33	5	
GM60Z-2K	600	120	25 x 12	2,55	5	



- Spankracht tot 5.000 N
- Hoogwaardige 2-componenten-handgreep
- Zonder gereedschap wisselbare drukplaten
- Veredelde glij- en vaste beugel voor verend en elastisch spannen
- Universeel toepassingsgebied in de hout- en metaalverwerking



**OMEGA lijmtang GMZ
met knevelgreep**

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
GM20ZK	200	100	19,5 x 9,5	0,88	10	
GM25ZK	250	120	22 x 10,5	1,25	10	
GM30ZK	300	140	25 x 12	1,84	10	
GM40ZK	400	120	25 x 12	2,00	10	
GM50ZK	500	120	25 x 12	2,22	5	
GM60ZK	600	120	25 x 12	2,44	5	

- Spankracht tot 5.000 N
- Knevelgreep met afgeronde uiteinden voor extra krachtig spannen
- Zonder gereedschap verwisselbare drukplaten
- Veredelde glij- en vaste beugel voor verend en elastisch spannen
- Universeel toepassingsgebied in de hout- en metaalverwerking

Beschermkapstrook SKS (2 st./verp.)

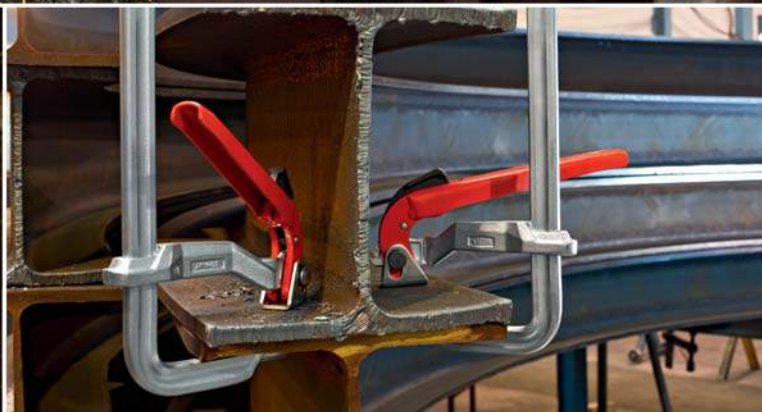
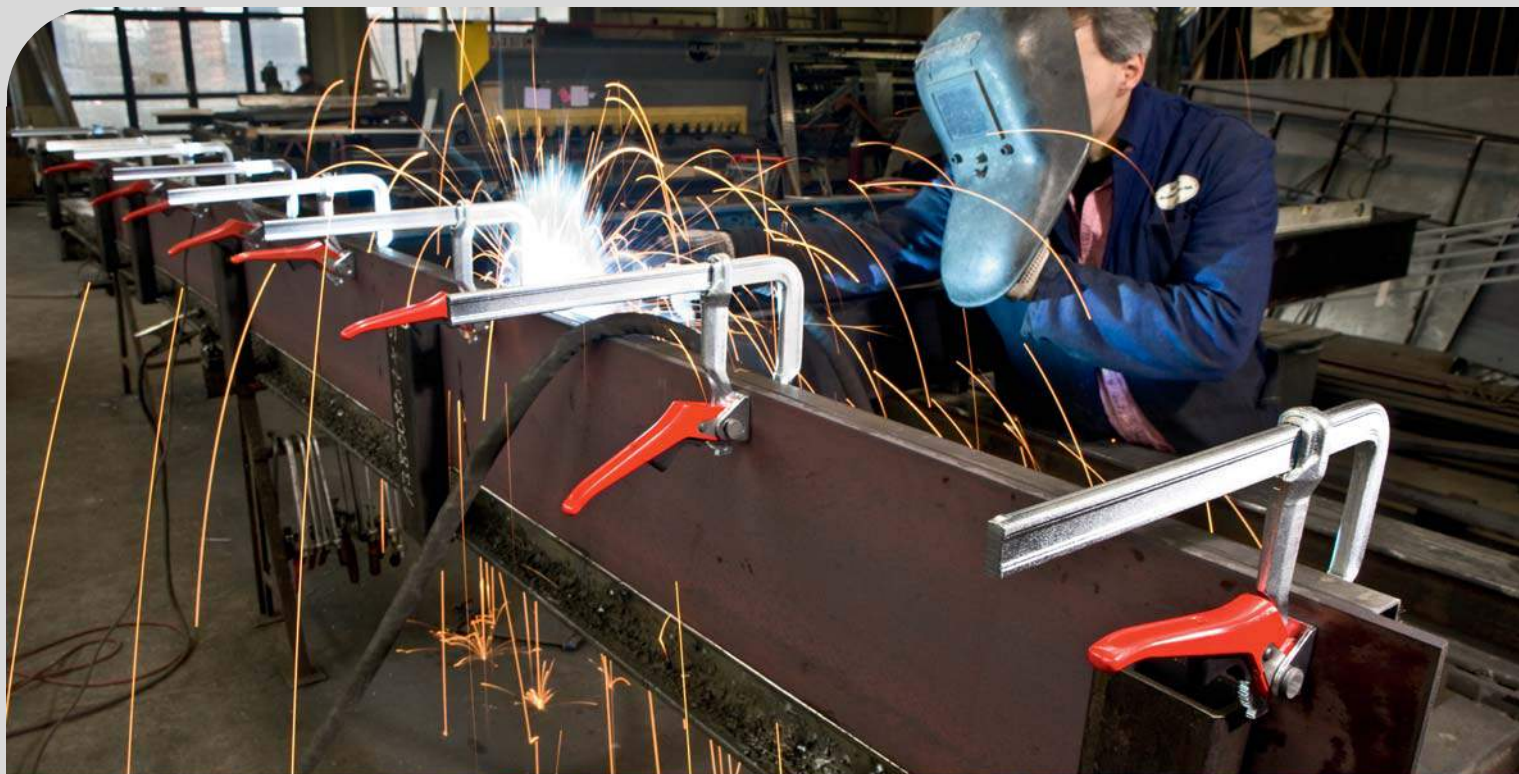


Nº	geschikt voor	
		VB0003
SKS10/20	TG10 tot TG20 / GZ10 tot GZ20 / GM16Z tot GM20Z	
SKS20/40	TG20 tot TG40 / TGK / GZ20 tot GZ60 / GM20Z tot GM60Z	

- Voor lijmtangen en zware lijmtangen
- Voor spannen zonder beschadigingen
- Aan beide zijden opschuifbaar
- Desgewenst zelf op maat te maken

Snelspanklemmen

Met hefboomkracht spannen



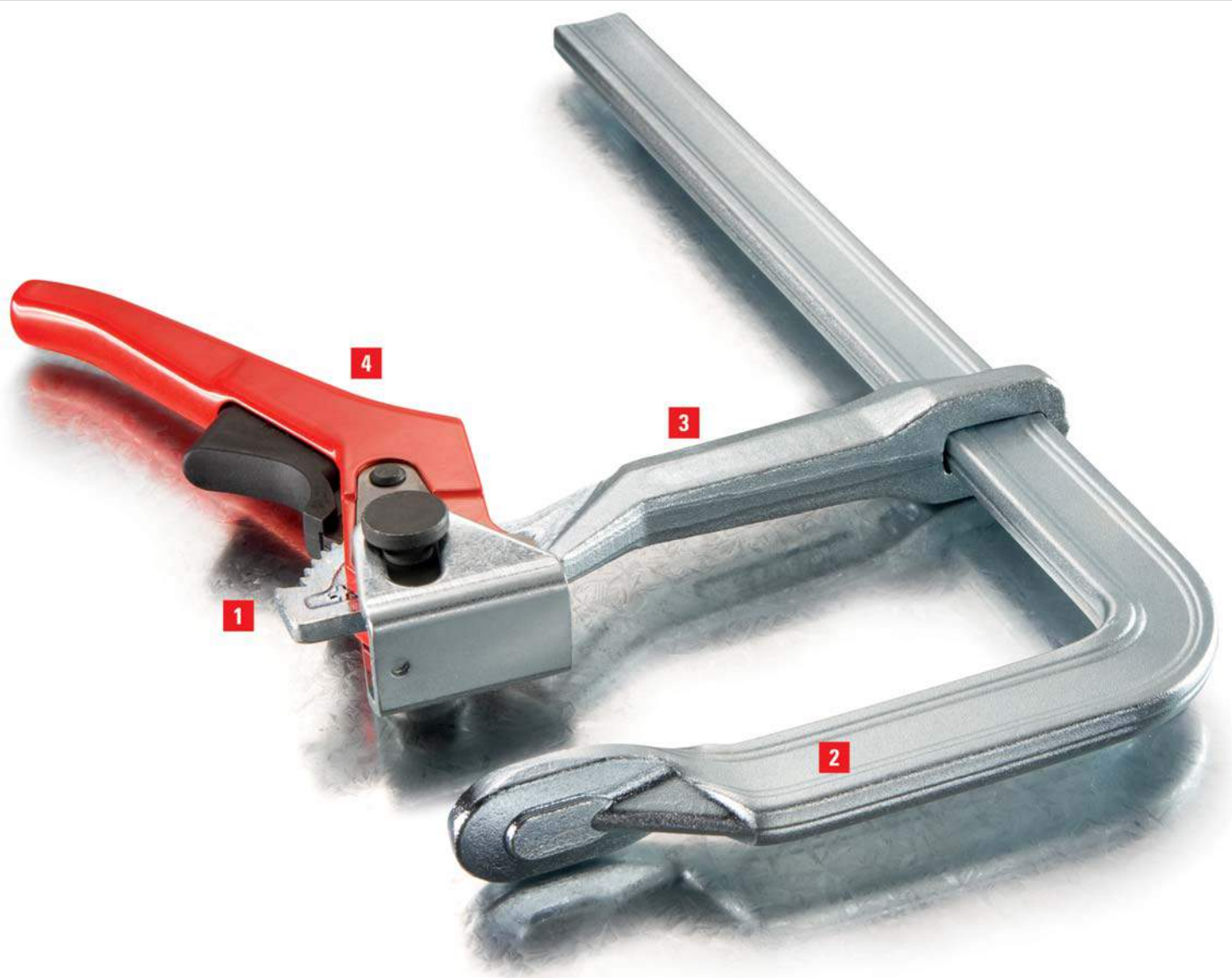
Het snelle, veilige, sterke spangereedschap

De originele BESSEY snelspanklemmen zijn licht, handzaam, vormstabiel en buigvast. En het beste is: hiermee kunt u spannen en losmaken tot 5 x sneller spannen dan met traditionele lijmtangen. Want u gebruikt de natuurlijke kracht van de spanhevel en bereikt reeds met weinig kracht snel hoge

spankrachten. Bovendien maakt het verbeterde railprofiel met grotere krachtreserves een gelijkmatige krachtopbouw mogelijk – vooral bij volledig gebruik van de spanbreedte. De origineel BESSEY snelspanklem bewijst haar waarde vooral dan, als u vele klemmen tijdbesparend en trizeker moet plaatsen. Probeer het gewoon eens!

De snelspanklem GH – tot 5 x sneller spannen dan met traditionele lijmtangen.

De snelspanklem SGHS – de zware uitvoering met een spankracht tot 9.500 N.



Uw voordelen in één oogopslag:

1 Veilig vergrendelmechanisme

Het vergrendelmechanisme zorgt voor gedoseerd, snel en trillingsbestendig spannen. Het bijzonder slijtvaste excenter garandeert een lange levensduur.

2 Maximale stabiliteit

Bovendien maakt het verbeterde railprofiel met grotere krachtreserves een gelijkmatige krachtopbouw mogelijk – vooral bij volledig gebruik van de spanbreedte. Vaste beugel en drukplaat zijn uit één stuk gemaakt, gehard en daardoor buigvast.

3 Getande glijbeugel

De glijbeugel is getand en gemaakt van matrijsgesmeed staal. Voor een extreem lange levensduur.

4 Ergonomische span- en ontgrendelingsknop

De poedergecoate spanhefboom bijzonder ergonomisch gevormd. De met kunststofommantelde ontgrendelingsknop met afglijdbeveiliging geeft u een stevige grip bij het lossen van de klem.

Snelspanklemmen

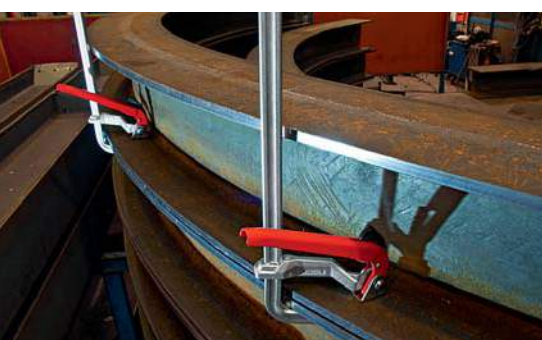


- Extra krachtreserve door verbeterd railprofiel voor een gelijkmatige opbouw van de spankracht, vooral bij max. gebruik van de spandiepte
- Ontgrendelingsknop met afglijdbeveiliging
- Excenter van sinterstaal bijzonder slijtagebestendig, geringe wrijving door hogere hardheid van het oppervlak
- Snel – tot 5 x sneller dan traditionele lijmtangen
- Veilig – ongevoelig voor trillingen
- Sterk – spankracht tot 8.500 N



Snelspanklem GH

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
GH12	120	60	15 x 6	0,49	10	
GH16	160	80	17,5 x 6,8	0,64	10	
GH20	200	100	22 x 8,5	1,11	10	
GH25	250	120	24,5 x 9,5	1,44	10	
GH30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,51	10	
GH40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,75	10	
GH30	300	140	28 x 11	2,27	10	
GH40	400	120	28 x 11	2,41	10	
GH50	500	120	28 x 11	2,61	5	
GH60	600	120	28 x 11	2,84	5	
GH80	800	120	28 x 11	3,20	5	
GH100	1000	120	28 x 11	3,59	5	



- Zware uitvoering
- Snel – tot 5 x sneller dan traditionele lijmtangen
- Veilig – ongevoelig voor trillingen
- Sterk – spankracht tot 9.500 N



Snelspanklem SGHS

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
SG-25HS	300	140	30 x 15	3,05	5	
SG-50HS	500	140	30 x 15	3,83	5	

Snelspanklemmen



Snelspanklem classiX GSH



Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
GSH12	120	60	13,5 x 6,5	0,49	10	
GSH16	160	80	16 x 7,5	0,64	10	
GSH20	200	100	19,5 x 9,5	1,11	10	
GSH25	250	120	22 x 10,5	1,44	10	
GSH30	300	140	25 x 12	2,27	10	
GSH40	400	120	25 x 12	2,41	10	
GSH50	500	120	25 x 12	2,61	5	
GSH60	600	120	25 x 12	2,84	5	



- Snel – tot 5 x sneller dan de gebruikelijke klemmen
- Veilig – ongevoelig voor trillingen
- Sterk – grote spankracht
- Profielrail met afglijdbeveiliging
- Spankracht tot 7.500 N

Vergelijk de eerste en tweede lijn bij BESSEY snelspanklem

	BESSEY snelspanklem	classiX
Bestelnr.	GH	GSH
Assortiment	+++	++
Spanwijdte	120-1.000 mm	120-600 mm
Spandiepte	60-140 mm	60-140 mm
Geoptimaliseerd railprofiel	✓	
Spankracht	+++ 8.500 N	++ 7.500 N
Octrooirechten	op rail, glijbuegel, drukplaat en verschijning	

Hoogwaardige constructieklemmen

Extra krachtig spannen



Max. spankracht 35.000 N

Steeds hogere spankrachten bij steeds grotere spandieptes en spanwijdtes. Dat zijn de eisen waaraan de originele BESSEY constructieklemmen moeten voldoen. In de staal-, ketel-, voertuig- of scheepsbouw. Maar ook in de zware houtbouw,

bij constructies met lijmverbindingen of bij-timmermanswerk. Dus overal waar robuuste resp. zware onderdelen bijzondere spankrachten en maximale veiligheid vereisen. Ontwikkeld op basis van de beproefde originele BESSEY geheel stalen lijmtang voldoen de originele BESSEY constructieklemmen aan alle eisen. Elke dag opnieuw!

De constructieklem STBS – zeer robuust en duurzaam, maximale spankrachten.

Hoogwaardige constructieklemmen

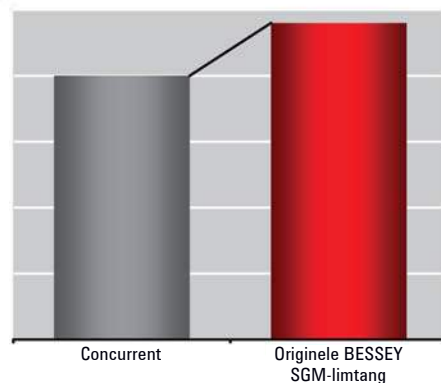
Met extra kracht spannen



YouTube



20 % meer spankracht per
spindelomwenteling



Uw voordelen in één oogopslag:

1 De grootste stabiliteit

De geoptimaliseerde profielvorm garandeert u een grotere spankracht-opbouw in een kortere tijd bij grotere stabiliteit en veiligheid. Vaste beugel en drukplaat zijn uit één stuk geproduceerd, veredeld en daardoor hoogbelastbaar en torsiestijf.

2 Gesmede glijbeugel

De vormgegeven glijbeugel uit gesmeed veredeld staal garandeert de best mogelijke veiligheid door de rechtlijnige krachtoverbrenging en houdt zelfs stand bij de hoogste belastingen. Daarop kunt u altijd vertrouwen.

3 Beweeglijke speciale drukplaat

De hittebestendige, makkelijk uitwisselbare high-performance drukplaat laat zich tot 35° zwenken en heeft een extreem lange levensduur door toepassing van in olie gedrenkt sinterstaal.

4 Geharde spindel

De geharde spindel is bijzonder stabiel en slijtvast. Daardoor wordt de levensduur aanmerkelijk verlengd.

Sneller werken dankzij een geoptimaliseerd profiel

20 % meer spankracht per spindelomwenteling – dat biedt de BESSEY high-performance constructieklem SGM. Het unieke profiel geeft de klem meer sterkte voor sneller en veiliger werken. Daarnaast garandeert de vorm van het profiel en de glijbeugel een beter contact met het werkstuk bij grote spankrachten. De BESSEY high-performance constructieklem is het ideale gereedschap voor uw klemwerkzaamheden, dag in, dag uit.

Hoogwaardige constructieklemmen

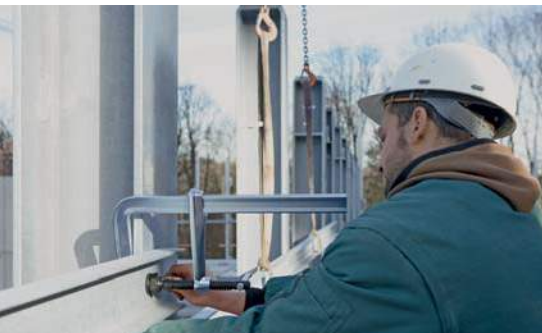


- Spankracht tot 8.500 N bij een aandraaimoment van 25 Nm
- Grotere krachtreserves door verbeterd railprofiel voor een gelijkmatige opbouw van de spankracht
- De best mogelijke veiligheid door rechtlijnige krachtoverbrenging op de glijbeugel
- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken



Constructieklem SLM

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
SL20M	200	120	28 x 11	1,88	5	
SL25M	250	120	28 x 11	2,00	5	
SL30M	300	120	28 x 11	2,11	5	
SL40M	400	120	28 x 11	2,34	5	
SL50M	500	120	28 x 11	2,60	5	
SL60M	600	120	28 x 11	2,82	5	



- Spankracht tot 12.000 N bij een aandraaimoment van 40 Nm
- 20 % meer spankracht per spindelomwenteling door geoptimaliseerd profiel
- De best mogelijke veiligheid door rechtlijnige krachtoverbrenging op de glijbeugel
- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken



Constructieklem SGM

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
SG25M	250	140	34 x 13	2,58	5	
SG30M	300	140	34 x 13	3,00	5	
SG40M	400	140	34 x 13	3,17	5	
SG50M	500	140	34 x 13	3,40	5	
SG60M	600	140	34 x 13	3,80	5	
SG80M	800	140	34 x 13	4,45	5	
SG100M	1000	140	34 x 13	4,95	5	
SG125M	1250	140	34 x 13	5,87	1	
SG150M	1500	140	34 x 13	6,65	1	

Hoogwaardige constructieklemmen



Constructieklem SGTM, grote spandiepte



Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
SG30T20M	300	200	30 x 15	3,50	1	
SG60T20M	600	200	30 x 15	4,30	1	

- Spankracht tot 8.500 N bij een aandraaimoment van 40 Nm
- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken
- Spandiepte 200 mm



Constructieklem STBM, zwaar



Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
STB30M	300	175	40 x 20	5,61	1	
STB40M	400	175	40 x 20	6,10	1	
STB50M	500	175	40 x 20	6,67	1	
STB60M	600	175	40 x 20	7,23	1	
STB80M	800	175	40 x 20	8,35	1	
STB100M	1000	175	40 x 20	9,42	1	
STB125M	1250	175	40 x 20	10,77	1	
STB150M	1500	175	40 x 20	12,20	1	



- Spankracht tot 22.000 N bij een aandraaimoment van 70 Nm
- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken
- Met zeskant 19 mm aan spindeluiteinde



Staalbouwklem STBS, extreem zwaar



Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
STBS30	300	200	50 x 25	10,46	1	
STBS50	500	200	50 x 25	12,17	1	
STBS100	1000	200	50 x 25	17,30	1	

- Spankracht tot 35.000 N bij een aandraaimoment van 100 Nm
- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken
- Met zeskant 36 mm aan spindeluiteinde
- Met wig voor het blokkeren van de glijbeugel

Hoogwaardige constructieklemmen



- Spankracht tot 35.000 N bij een aandraaimoment van 105 Nm
- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken
- Met zeskant 19 mm aan spindeluiteinde
- Met wig voor het blokkeren van de glijbeugel



- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken
- Verschillende uitvoeringen:
- Standaarduitvoering met glad oppervlak
 - Met geribbeld oppervlak voor stevige grip op vuile werkstukken
 - Met V-groef voor het fixeren van ronde, ovale en hoekige werkstukken



Constructieklem STBVC, extreem zwaar



Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
STBVC15	150	100	40 x 20	4,06	1	
STBVC25	250	100	40 x 20	4,62	1	
STBVC35	350	100	40 x 20	5,13	1	



Speciale drukplaat



Nº	Uitvoering	geschikt voor	
			VB0003
3100736	Standaard	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3100737	Standaard	STBS	
3101192	gekarteld	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101193	met Prisma	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	

Hoogwaardige constructieklemmen



Constructieklem classiX GSL



Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
GSL30	300	120	27 x 13	2,11	5	
GSL60	600	120	27 x 13	2,82	5	



- Spankracht tot 7.500 N bij een aandraaimoment van 25 Nm
- Speciale hittebestendige drukplaat, draaibaar tot 35°



Constructieklem classiX GSM



Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
GSM25	250	140	30 x 15	2,58	5	
GSM30	300	140	30 x 15	3,00	5	
GSM40	400	140	30 x 15	3,17	5	
GSM50	500	140	30 x 15	3,40	5	
GSM60	600	140	30 x 15	3,80	5	



- Spankracht tot 11.000 N bij een aandraaimoment van 40 Nm
- Speciale hittebestendige drukplaat, draaibaar tot 35°

Vergelijk de eerste en tweede lijn bij BESSEY constructieklemmen

	BESSEY constructieklemmen		classiX	
Bestelnr.	SLM	SGM	GSL	GSM
Assortiment	+++	+++	+	++
Spanwijdte	200-600 mm	250-1.500 mm	300-600 mm	250-600 mm
Spandiepte	120 mm	140 mm	120 mm	140 mm
Geoptimaliseerd railprofiel	✓	✓		
Spankracht	+++ 8.500 N	+++++ 12.000 N	++ 7.500 N	++++ 11.000 N
Speciale drukplaat met sinterstaalinleg	✓	✓		
Octrooirechten	op rail, glijbuegel, drukplaat en verschijning			

KombiKlamp

De extreem variabele klem



De klem, die zich aanpast

De KombiKlamp is een heel bijzondere klem. Naast de eigenschappen van een klassieke geheel stalen schroeflijmtang beschikt hij over een speciaal spanopzetstuk. Dit zogeheten Vario-spanopzetstuk past zich perfect aan werkstukken in hoeken van

60° binnen tot 60° buiten aan. Op die manier kunnen ronde, ovale en hoekige werkstukken eenvoudig en veilig worden gespannen. Ook het spreiden is met de KombiKlamp probleemloos mogelijk. Want zowel het spanopzetstuk als de glijbeugel kunnen snel omgestoken worden. U ziet, hoeveel mogelijkheden deze klem heeft – dat moet u beslist uitproberen!



Uw voordelen in één oogopslag:

1 Vario-spanopzet

De Vario-spanopzet past zich speciaal aan aan ronde, ovale en hoekige werkstukken en dat onder hoeken van 60° binnen tot 60° buiten. Eenvoudig om te bouwen voor spreiden, door bevestiging met M8 bout. Beleef de flexibiliteit!

2 Ontgrendelbare eindbeveiliging

De eindbeveiliging kan zonder gereedschap worden ontgrendeld – voor het snel omzetten van de glijbeugel naar de spreidfunctie.

3 Verwisselbare drukplaten

De zonder gereedschap verwisselbare drukplaat biedt u nog meer comfort bij uw dagelijks werk. Deze kan zeer eenvoudig en snel worden vervangen.

4 Knevelgreep met kunststofopzet

De stabiele knevelgreep heeft een kunststofopzet voor nog lichter handwerk. Voor krachtig en gecontroleerd aan-spannen.



KombiKlamp SG-VAD



Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
SG30VAD	300	120	30 x 15	2,95	6	



- Spankracht tot 7.500 N
- Spannen en spreiden van ronde, ovale en hoekige werkstukken
- Zonder gereedschap verwisselbare drukplaten

U-lijmtangen en klemmen

Overlappend spannen

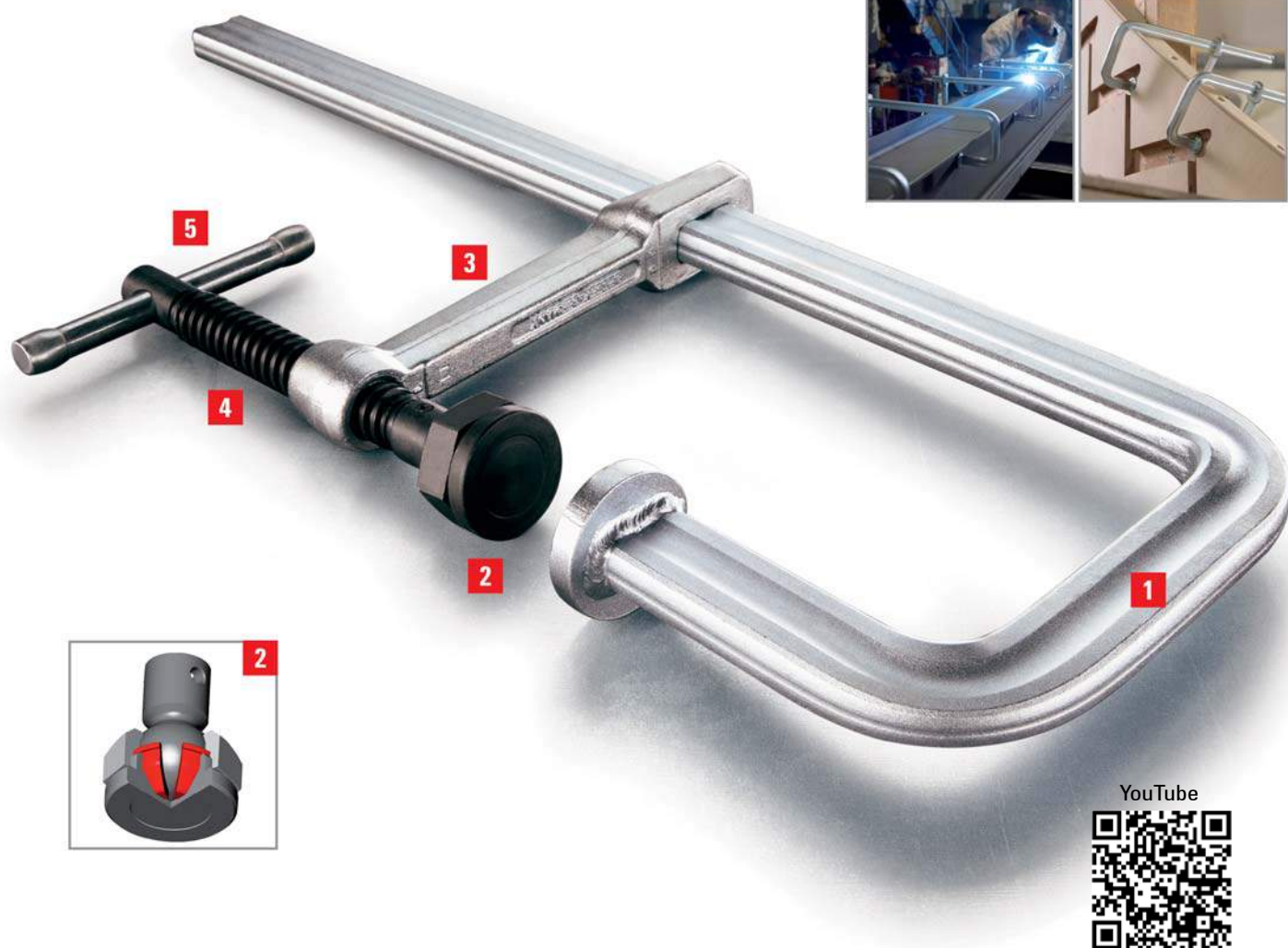


Geen toeslagen, geen hulpconstructies

Ook de originele BESSEY U-lijmtangen werden op basis van de beproefde geheel stalen, snelspanklemmen en constructieklemmen ontwikkeld.

Dankzij de karakteristieke, U-vormig gebogen vaste beugel kunt u direct snel en veilig overlappend spannen. Alsof u meer handen heeft – helemaal zonder toeslagen en zonder hulpconstructies!

De constructieklem SGU – met U-vormig gebogen vaste beugel voor overlappend spannen zonder toeslagen.



Uw voordelen in één oogopslag:

1 Maximale stabiliteit

De U-vormige vaste beugel is uit één stuk gemaakt, gehard en daardoor buigvast. Dit garandeert u maximale breuksterkte en zeer hoge stabiliteit.

2 Beweeglijke speciale drukplaat

De hittebestendige, makkelijk uitwisselbare high-performance drukplaat (SGU/STBU) laat zich tot 35° zwenken en heeft een extreem lange levensduur door toepassing van in olie gedrenkt sinterstaal.

3 Gesmede glijbeugel

De glijbeugel bestaat uit gesmeed temperstaal en weerstaat zelfs de grootste belastingen. Daarop kunt u altijd vertrouwen.

4 Geharde spindel

De geharde spindel is bijzonder stabiel en slijtvast. Daardoor wordt de levensduur aanmerkelijk verlengd.

5 Stabiel knevelgreep

De stabiele knevelgreep beschikt over handvriendelijk afgeronde kneveluiteinden en een zeskant. Voor krachtig en gecontroleerd aanspannen.

U-lijmtangen en klemmen

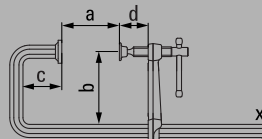


- Spankracht tot 4.000 N
- Tweezijdig overgrijpend spannen, speciaal geschikt voor T- en dubbel-T-profielen
- Laag gewicht
- Flexibel spannen



Geheel stalen lijmtang in U-vorm GUZ

Nº	← a →	← b →	← c →	← d →	← x →			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
GU25-12-6ZK	250	120	60	60	22 x 10,5	1,46	10	

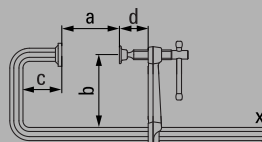


- Spankracht tot 12.000 N bij een aandraaimoment van 40 Nm
- Tweezijdig overgrijpend spannen, speciaal geschikt voor T- en dubbel-T-profielen
- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken



Constructieklem in U-vorm SGU, zwaar

Nº	← a →	← b →	← c →	← d →	← x →			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
SGU30-14-10	300	140	100	130	30 x 15	3,75	5	



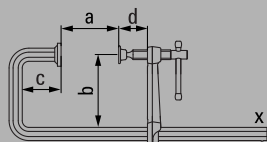
U-lijmtangen en klemmen



Constructielijmklem in U-vorm STBU, zwaar



N ^o	← a → mm	← b → mm	← c → mm	← d → mm	← x → mm	kg	St.	VB0002
STBU40-17-15	500	175	150	110	40 x 20	7,96	1	



- Spankracht tot 22.000 N bij een aandraaimoment van 80 Nm
- Tweezijdig overgrijpend spannen, speciaal geschikt voor T- en dubbel-T-profielen
- Met zeskant 19 mm aan spindeluiteinde
- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken



Speciale drukplaat



N ^o	Uitvoering	geschikt voor	VB0003
3100736	Standaard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101192	gekarteld	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101193	met Prisma	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	

- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken

Verschillende uitvoeringen:

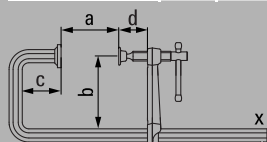
- Standaarduitvoering met glad oppervlak
- Met geribbeld oppervlak voor stevige grip op vuile werkstukken
- Met V-groef voor het fixeren van ronde, ovale en hoekige werkstukken



Snelspanklem in U-vorm GUH



N ^o	← a → mm	← b → mm	← c → mm	← d → mm	← x → mm	kg	St.	VB0002
GU25-12-6H	250	120	60	10	22 x 10,5	1,67	5	



- Spankracht tot 3.800 N
- Overgrijpend spannen, speciaal geschikt voor T-profielen
- Laag gewicht
- Snel – tot 5 x sneller dan traditionele lijmtangen

Constructieklemmen met achterspindel

In de kleinste ruimtes spannen en spreiden



Uitstekend geschikt voor bijzonder moeilijke taken

Met de originele BESSEY constructieklem met achterspindel kunt u in de kleinste ruimtes spannen en spreiden. Zowel in smalle openingen, als over korte afstanden en in kleine ruimtes. Dit wordt mogelijk gemaakt door het unieke span- en

spreidmechanisme, dat zich achter de geleiding bevindt. Daarnaast valt de originele BESSEY constructieklem met achterspindel op door zijn robuuste constructie. Daardoor is deze klem bij uitstek geschikt voor bijzonder moeilijke taken, zoals bijv. las- en montagewerkzaamheden!

De constructieklem met achterspindel GRA – speciaal ontwikkeld voor las- en montagewerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen.



Uw voordelen in één oogopslag:

1 De grootste stabiliteit

Vaste beugel en drukplaat zijn uit één stuk geproduceerd, veredeld en daardoor hoogbelastbaar en torsiestijf. De geoptimaliseerde profielvorm maakt een grotere spanwijdte mogelijk met behoud van de stabiliteit.

2 Externe knevel

De knevel bevindt zich achter de geleiding van de klem. Speciaal voor het spannen en spreiden van moeilijk te bereiken werkstukken.

3 Speciale prisma-drukplaat

De stabiele drukplaat is gemaakt van hoogwaardig gietijzer en is zwenkbaar tot 30°. Het prisma is ideaal voor het spannen en spreiden van ronde of hoekige werkstukken.

4 Ontgrendelbare eindbeveiliging

De eindbeveiliging kan zonder gereedschap worden ontgrendeld – voor het snel omzetten van de glijbeugel naar de spreidfunctie.



Constructieklem met achterspindel GRA



Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
GRA30-12	300	120	28 x 11	2,44	5	
GRA60-12	600	120	28 x 11	3,06	5	
GRA100-12	1000	120	28 x 11	3,83	5	

Nu met 120 mm spandiepte.

Drukstuk GRD (2 st./verp.)



Nº	⚖	📦	
	kg	St.	VB0002
GRD	0,66	10	

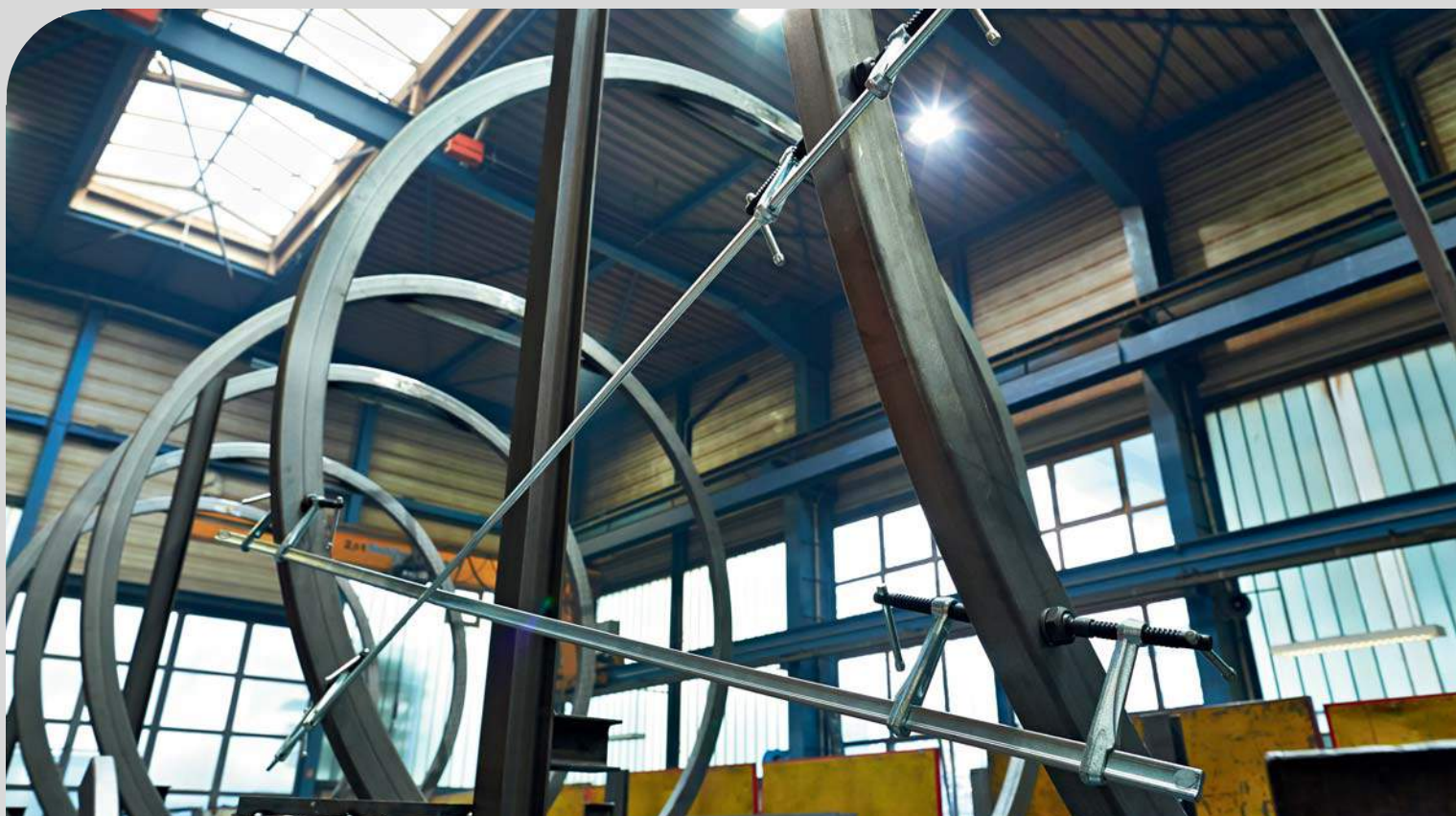


- Max. spankracht 7.500 N
- Aan de buitenkant liggende spindel, tegen lasspetters beschermd
- Vrije toegang tot de werkplek

- Spreiden van binnen naar buiten
- Egaal spanvlak
- V-groef voor het spannen van ronde en ovale werkstukken

Variabele schroefklemmen

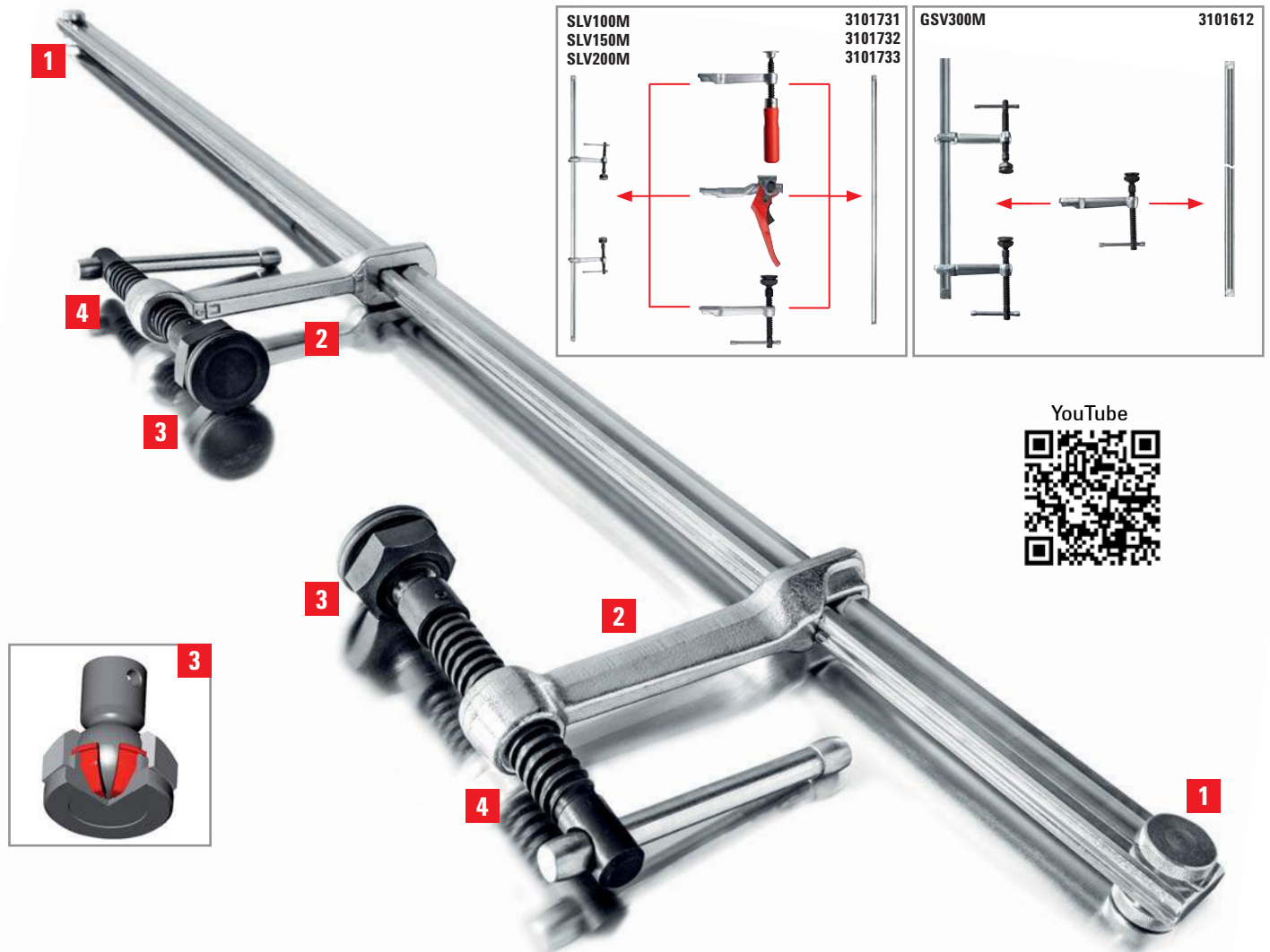
Nieuwe flexibiliteit bij grote spanwijdtes



Een oplossing voor de meest veelzijdige toepassingsmogelijkheden

BESSEY biedt naast volledig gemonteerde constructielijmtangensets ook veelzijdig met elkaar te combineren accessoires. Hiertoe behoren twee verschillende railmodellen; enerzijds het profiel 27 x 13 mm in drie verschillende lengtes, anderzijds het profiel 30 x 15 mm voor werkzaamheden met hoge spankracht en spanreikwijdtes tot drie meter. Alle rails beschikken over ontgrendelbare

eindbeveiligingen. Reeds geplaatste glijbeugels kunnen van spannen op spreiden worden omgezet of door andere glij-beugels worden vervangen of worden aangevuld met overige glijbeugels. Er zijn glijbeugels met houten-, hefboom- of knevelgreep verkrijgbaar. Door het plaatsen van de meest verschillende glijbeugels worden veelvoudige en veeleisende spanwerk-zaamheden op eenvoudige en snelle wijze ontgrendeld. Wat betreft de individualiteit zijn hierbij geen beperkingen.



Uw voordelen in één oogopslag:

1 Ontgrendelbare eindbeveiliging zonder gereedschap

De dubbelzijdig aangebrachte eindbeveiligingen kunnen zonder gereedschap worden ontgrendeld en maken het snelle omschakelen van de glijbeugels voor een spreidfunctie mogelijk. Maar ook het vervangen van andere of de aanvulling van overige glijbeugels is zonder problemen mogelijk.

2 Verwisselbare glijbeugels

De glijbeugel van gesmeed temperstaal garandeert de hoogste veiligheid door directe krachtoverbrenging en kan zelfs de grootste belastingen weerstaan. Deze kan afhankelijk van de soort

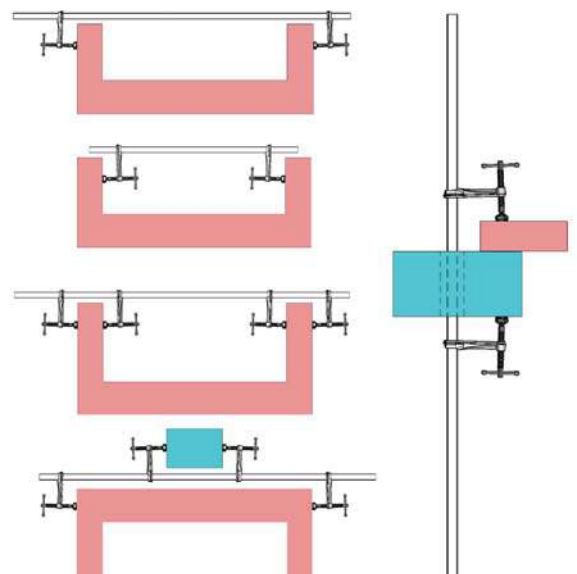
toepassing worden vervangen door andere glijbeugelvarianten maar ook met overige glijbeugels worden aangevuld.

3 Beweeglijke speciale drukplaat

Zowel SLV alsook GSV beschikken over een hittebestendige speciale drukplaat. Deze kan tot 35° worden gezwenkt en vervangen. Daarnaast beschikken de speciale drukplaten van de GSV over een geharde en in olie gedrenkte sinter staalinzet. Ze garandeert uitstekende glij eigenschappen en garandeert daarmee een extreem lange levensduur.

4 Geharde spindel

De geharde spindel is bijzonder stabiel en slijtvast. Daardoor wordt de levensduur aanmerkelijk verlengd.



Variabele schroefklemmen



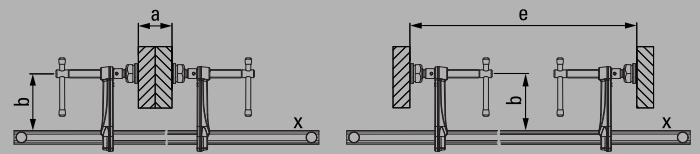
- Spankracht tot 6.500 N
- Door positionering in het midden van het werkstuk wordt kantelen voorkomen
- Speciale hittebestendige drukplaat, draaibaar tot 35°
- Klem kan door een opening in het werkstuk/onderdeel worden geschoven



Variabele constructielijmtangenset compleet SLV

Nº	← a → mm	← b → mm	← e → mm	← x → mm	kg	St.	VB0002
SLV100M	1000	120	340-1250	27 x 13	4,78	1	
SLV150M	1500	120	340-1750	27 x 13	5,97	1	
SLV200M	2000	120	340-2250	27 x 13	7,15	1	

Veelzijdige toepassingsmogelijkheden door verwisselbare glijbeugels in verschillende uitvoeringen (zie accessoires)



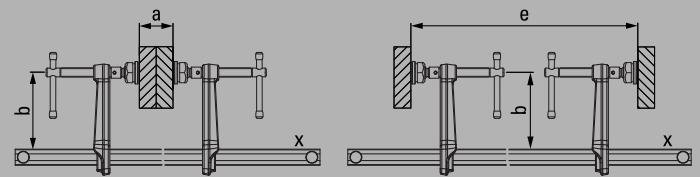
- Spankracht tot 9.000 N
- Door positionering in het midden van het werkstuk wordt kantelen voorkomen
- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken
- Klem kan door een opening in het werkstuk/onderdeel worden geschoven



Variabele constructielijmtangenset compleet GSV

Nº	← a → mm	← b → mm	← e → mm	← x → mm	kg	St.	VB0002
GSV300M	3000	140	400-3340	30 x 15	12,66	1	

Veelzijdige toepassingsmogelijkheden door verwisselbare glijbeugels in verschillende uitvoeringen (zie accessoires)



- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken

Verschillende uitvoeringen:

- Standaarduitvoering met glad oppervlak
- Met geribbeld oppervlak voor stevige grip op vuile werkstukken
- Met V-groef voor het fixeren van ronde, ovale en hoekige werkstukken

Speciale drukplaat

Nº	Uitvoering	geschikt voor	VB0003
3100736	Standaard	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101192	gekarteld	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101193	met Prisma	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	

Variabele schroefklemmen



Rail in profielmaat SLV

Nº	← a →	← x →			VB0002
	mm	mm	kg	St.	
3101731	1000	27 x 13	2,85	1	
3101732	1500	27 x 13	4,05	1	
3101733	2000	27 x 13	5,25	1	



Rail in profielmaat GSV

Nº	← a →	← x →			VB0002
	mm	mm	kg	St.	
3101612	3000	30 x 15	10,40	1	



Glijbeugel compleet voor profielmaat SLV

Nº	Uitvoering	← b →	← x →			VB0003
		mm	mm	kg	St.	
3101426	Houten handgreep	120	27 x 13	0,73	1	
3101337	Hefboomgreep	120	27 x 13	1,10	1	
3101338	Knevelgreep incl. speciale drukplaat	120	27 x 13	0,82	1	



Glijbeugel compleet voor profielmaat GSV

Nº	Uitvoering	← b →	← x →			VB0003
		mm	mm	kg	St.	
3101329	Knevelgreep incl. speciale drukplaat met sinterstaalinleg	120	30 x 15	1,13	1	
3101330		140	30 x 15	1,21	1	
3101331		200	30 x 15	1,40	1	

- Profiel 27 x 13 mm, koud getrokken en verzonken
- Zonder gereedschap ontgrendelbare eindbeveiligingen – dubbelzijdig – voor snel omzetten
- Passend voor alle glijbeugels compleet in profielmaat SLV

- Profiel 30 x 15 mm, koud getrokken en verzonken
- Zonder gereedschap ontgrendelbare eindbeveiligingen – dubbelzijdig – voor snel omzetten
- Passend voor alle glijbeugels compleet in profielmaat GSV

- Drie verschillende greepvarianten/-uitvoeringen
- Passend voor alle rails in profielmaat SLV

- Een greepvariante/-uitvoering met drie reikwijdtes
- Passend voor rails in profielmaat GSV

C-klemmen

Spannen met de oervorm van de lijmtang



**In getrokken of gesmede uitvoering;
BESSEY heeft ze allemaal in het programma**

C-schroefklemmen worden gebruikt wanneer, bij zo gelijk mogelijke spanbreedten, hoge spankrachten vereist zijn, en dan voornamelijk in de metaal- en staalbouw. De C-schroefklem wordt beschouwd als de basisvorm van alle schroefklemmen. Voor de productie worden de meest verschillende materialen gebruikt. Zo was er in het begin sprake

van uitvoeringen uit zuiver hout. Tegenwoordig behoren zowel de modellen met gesmede beugels als VC-lijmtangen uit kwaliteitsstaal tot het BESSEY leveringsprogramma. Het bijzondere van de VC-schroefklem is daarbij dat de beugel ervan vervaardigd wordt uit origineel BESSEY-profielstaal dat afkomstig is uit de eigen trekkerij, en veredeld en gegalvaniseerd is. Op deze wijze wordt een beduidend grotere reksterkte verkregen ten opzichte van de uitvoeringen uit gegoten materiaal.

De C-schroefklem, type VC, heeft als enige de kenmerken van de originele BESSEY geheel stalen lijmtangen; ze is licht, handzaam, elastisch, en breukveilig.

C-klemmen



C-klem VC, stabiel



№	← a →		← b →		← x →				VB0002
	mm	"	mm	"	mm	kN	kg	St.	
VC2	0 - 50	0 - 2	50	2	19,5 x 9,5	7	0,43	10	
VC3	0 - 75	0 - 3	50	2	22 x 10,5	13	0,63	10	
VC4	0 - 100	0 - 4	60	2 3/8	25 x 12	13	1,02	10	
VC6	0 - 150	0 - 6	75	3	27 x 13	15	1,41	10	
VC8	0 - 200	0 - 7 7/8	90	3 1/2	30 x 15	15	2,25	5	
VC10	0 - 250	0 - 10	100	4	40 x 20	15	4,01	5	

- Max. spankracht 15.000 N
- Breukvast en gehard
- Beproefde BESSEY geheel stalen kwaliteit



C-klem SC



№	← a →		← b →					VB0002
	mm	"	mm	"	kN	kg	St.	
SC40	0 - 40	0 - 1 5/8	40	1 5/8	5,5	0,40	10	
SC60	0 - 60	0 - 2 3/8	55	2 3/16	5,5	0,57	10	
SC80	0 - 80	0 - 3 1/8	65	2 9/16	10	0,99	10	
SC100	0 - 100	0 - 4	75	3	13,5	1,40	10	
SC120	0 - 120	0 - 7 7/8	85	3 1/4	18	2,10	10	
SC150	0 - 150	0 - 6	95	3 3/4	18	2,35	10	
SC200	0 - 200	0 - 7 7/8	105	4 1/4	22	4,00	5	

- Max. spankracht 22.000 N
- Matrijsgesmeed



C-klem CDF-C



№	← a →		← b →					VB0002
	mm	"	mm	"	kN	kg	St.	
CDF403C	0 - 75	0 - 3	60	2 3/8	13	0,85	6	
CDF404C	0 - 105	0 - 4 1/4	85	2 3/4	16,5	1,60	6	
CDF406C	0 - 150	0 - 6	100	3 5/8	17	2,32	6	
CDF408C	0 - 205	0 - 8	125	4 1/2	17	3,42	6	
CDF410C	50-245	2 - 10	150	5 3/8	18	5,49	4	

- Spankracht tot 18.000 N
- Matrijsgesmeed, hoogstabiel
- Verkoperde spindel voorkomt het hechten van lasspatten

Variabele snelspanner

Snel bevestigen met behulp van de zelfinstellende spanwijdte

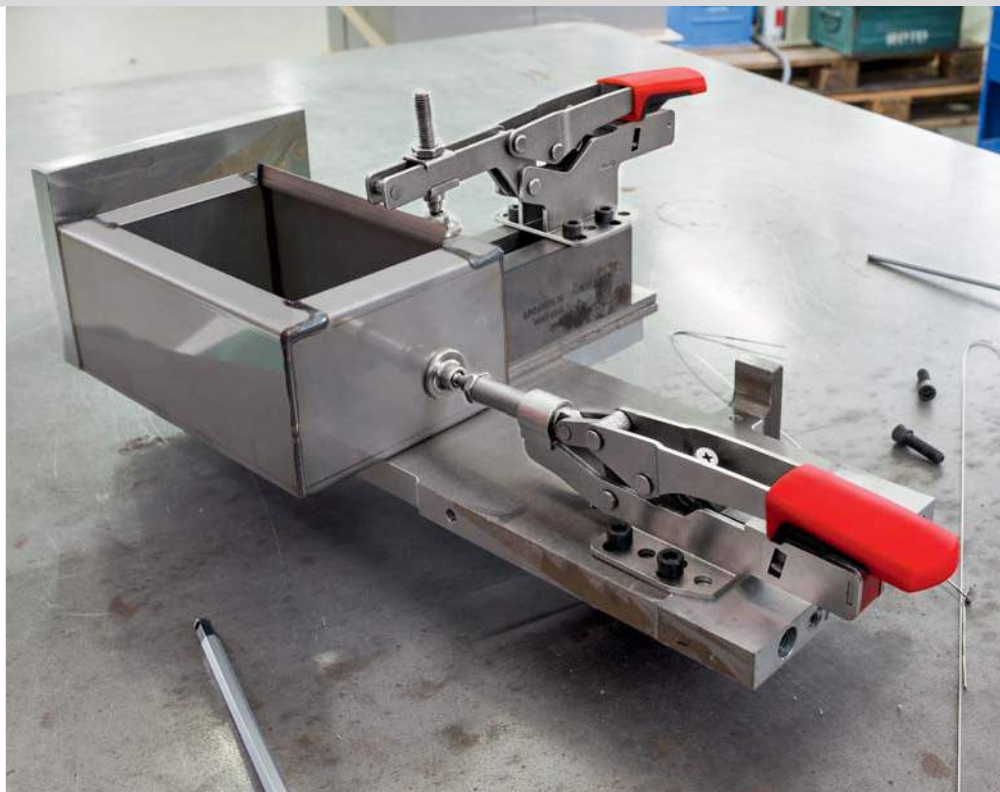


Krachtig snel in positie gebracht

Met de nieuwe variabele snelspanners van BESSEY kunnen werkstukken met sterk verschillende hoogten snel en veilig bevestigd worden om ze vervolgens te kunnen bewerken. Daarmee zijn ze bijvoorbeeld perfect geschikt voor toepassing in de productie van kleine series. Het zouden echter geen BESSEY snelspanners zijn indien onze productontwikkeling ook nu weer niet iets nieuws had uitgevonden – volledig in lijn met de leidraad van onze firma "BESSEY. Gewoon beter." Een in het oog springend kenmerk van de BESSEY snel-spanners is de automatische aanpassing aan sterk verschillende werkstuk-hoogten of -breedten; en dit

met een nagenoeg gelijkblijvende spankracht. Tijdrovende handmatige instellingen van de drukschroef behoren daarmee definitief tot het verleden. Op het vlak van de flexibiliteit hebben de BESSEY snelspanners echter nog meer te bieden. De spankracht kan door middel van een eenvoudige verdraaiing van een stelschroef in de overbrenging perfect worden aangepast aan de door de werkstukken gestelde eisen. Bovendien is het voorbeeldgat in de basisplaat dusdanig flexibel uitgevoerd dat u voor een snelle en veilige bevestiging absoluut niets meer nodig zult hebben. Kortom: een alom variabel spangereedschap dat u beslist moet uitproberen!

Tot 5 x sneller



Variabele snelspanner



YouTube



Uw voordelen in één oogopslag:

1 Automatische aanpassing van het spanbereik

De snelspanner past zich automatisch aan het werkstuk aan. De traploos verstelbare spanwijdte bedraagt bij de loodrecht spanner tot 35 mm en bij de spanner met schuifstang tot 13 mm. De spankracht blijft daarbij nagenoeg ongewijzigd. Een tijdrovende handmatige instelling van de drukschroef is zodoende niet nodig.

2 Stelschroef in de overbrenging

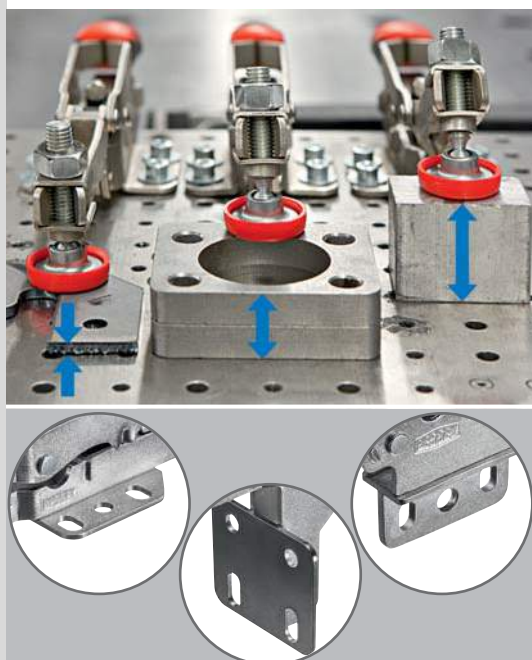
Door middel van een stelschroef onder de hefboom in de overbrenging kan de spankracht tot 2.500 N naar wens worden aangepast.

3 Voorbeeldgaten in de basisplaat

Zowel voor mm als voor inches passend gemaakt biedt de basisplaat de perfecte oplossing voor een snelle en veilige bevestiging van de snelspanner.

4 Ergonomische greep

De anti-slip-beveiliging en de kunststofommanteling met zacht inlegmateriaal zorgen ervoor dat de ergonomisch gevormde greep uitstekend in de hand ligt en een stevige "grip" heeft.



Variabele snelspanner



Loodrechte spanner met open arm en horizontale basisplaat STC-VH



Nº	← a →	Automatische aanpassing				
	mm	mm	N	kg	St.	VB0003
STC-VH20	35	20	1100	0,22	6	
STC-VH50	40	35	2500	0,43	6	

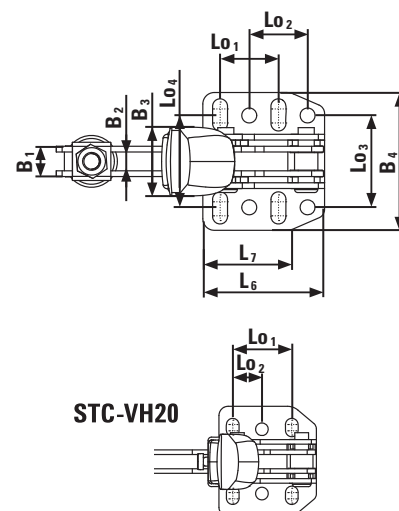
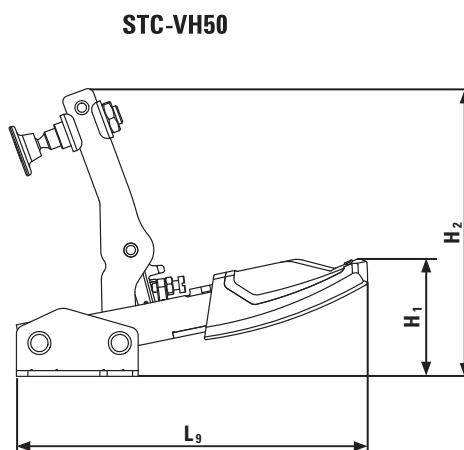
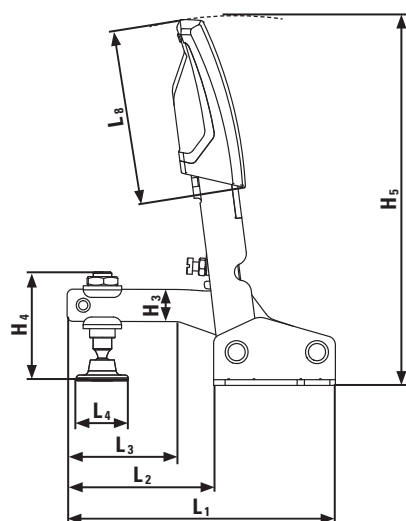


3D CAD tekeningen voor het downloaden van www.bessey.de

- Hefboom in spanpositie loodrecht
- Automatische traploze aanpassing van de spanhoogte tot 35 mm bij nagenoeg gelijkblijvende spankracht – zonder handmatige wijziging van de positie van de drukschroef
- Regelbare spankracht tot 2.500 N in functie van de instelling van de stelschroef in de overbrenging
- Stabiele en veredelde metalen platen voor een lange levensduur
- Voorbeeldgaten in de grondplaat passend voor mm en inches
- Hoogwaardige, oliebestendige 2-componenten-kunststofgreep

Maattabel

Nº		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	16	–	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	0.63	–	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	1.00	0.50	1.10	1.06-1.25	0.22
STC-VH50	mm	116	63	40	23	–	53	44	76	154	52	126	14	50	162	–	13,25	8,25	30	60	25,4	25,4	28	33-48	6,5
	"	4.57	2.48	1.57	0.91	–	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	1.10	1.32-1.89	0.26



Variabele snelspanner



Horizontale spanner met open arm en horizontale basisplaat STC-HH

Nº	← a → mm	Automatische aanpassing mm	 N	 kg	 St.	VB0003
STC-HH20	35	20	1100	0,20	6	
STC-HH20SB	35	20	1100	0,20	3	
STC-HH50	40	35	2500	0,38	6	
STC-HH50SB	40	35	2500	0,38	3	
STC-HH70	60	35	2500	0,42	6	
STC-HH70SB	60	35	2500	0,42	3	

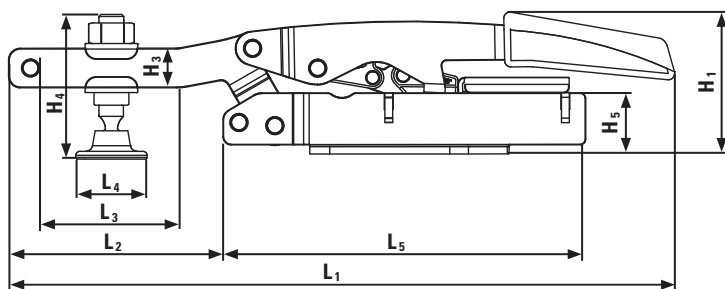


3D CAD tekeningen voor het downloaden van www.bessey.de

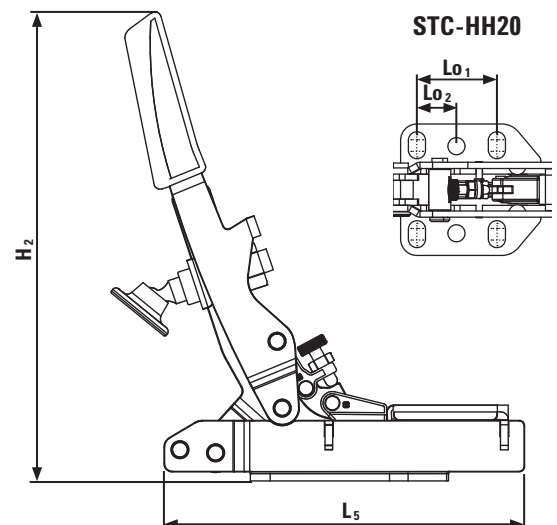
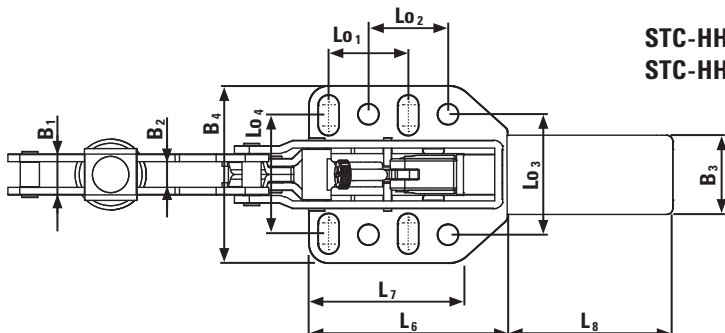
- Hefboom staat in spanpositie horizontaal
- Automatische traploze aanpassing van de spanhoogte tot 35 mm bij nagenoeg gelijkblijvende spankracht – zonder handmatige wijziging van de positie van de drukschroef
- Regelbare spankracht tot 2.500 N al naar gelang de instelling van de stelschroef in de overbrenging
- Stabiele en veredelde metalen plaat voor een lange levensduur
- Hoogwaardige, olie bestendige 2-componenten-kunststofgreep (STC-HH20 met anti-slip beveiliging)

Maattabel

Nº		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	167	45	20	16	83	45	35	46	–	44	142	10	42	25	–	10	6	20	42	26	13	28	26-31,75	5,5
	"	6,57	1,77	0,79	0,63	3,27	1,77	1,38	1,81	–	1,73	5,59	0,39	1,65	0,98	–	0,39	0,24	0,79	1,65	1,00	0,50	1,10	1-1,25	0,22
STC-HH50	mm	217	77	40	23	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	0,91	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	1,3-1,89	0,26
STC-HH70	mm	217	77	40	23	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	0,91	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	1,3-1,89	0,26



STC-HH50
STC-HH70



STC-HH20

Variabele snelspanner



Horizontale spanner met open arm en verticale basisplaat STC-HV

Nº	← a →	Automatische aanpassing				
	mm	mm	N	kg	St.	VB0003
STC-HV20	35	20	1100	0,21	6	

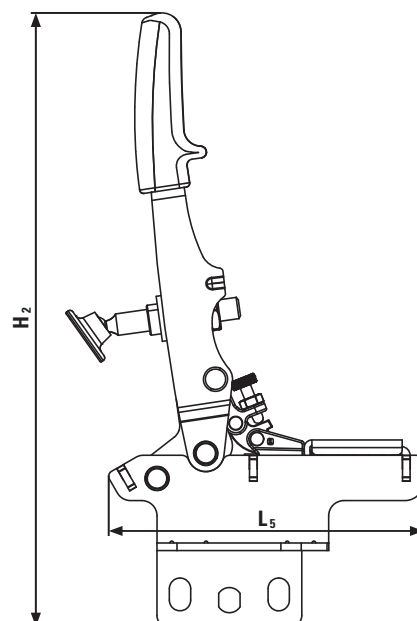
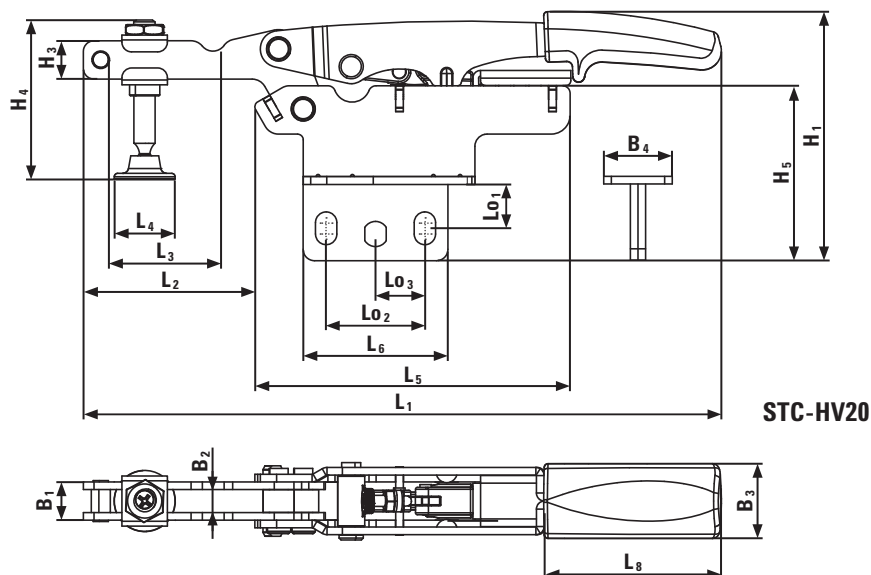


3D CAD tekeningen voor het downloaden van www.bessey.de

- Hefboom staat in spanpositie horizontaal
- Automatische traploze aanpassing van de spanhoogte tot 20 mm bij nagenoeg gelijkblijvende spankracht – zonder handmatige wijziging van de positie van de drukschroef
- Regelbare spankracht tot 1.100 N al naar gelang de instelling van de stelschroef in de overbrenging
- Stabiele en veredelde metalen plaat voor een lange levensduur
- Voorbeeldgaten in de basisplaat passend voor mm en inches
- Hoogwaardige, olie bestendige 2-componenten-kunststofgreep met anti-slip beveiliging

Maattabel

Nº		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-HV20	mm	167	45	20	16	83	38	–	46	–	65	162	10	42	45	–	10	6	20	18	10-13	26	13	–	5,6
	"	6.57	1.77	0.79	0.63	3.27	1.50	–	1.81	–	2.56	6.38	0.39	1.65	1.77	–	0.39	0.24	0.79	0.71	0.39-0.51	1	0.50	–	0.22



Variabele snelspanner



Horizontale spanner met open arm
en gebogen basisplaat STC-HA

Nº	← a →	Automatische aanpassing				
	mm	mm	N	kg	St.	VB0003
STC-HA20	35	20	1100	0,23	6	

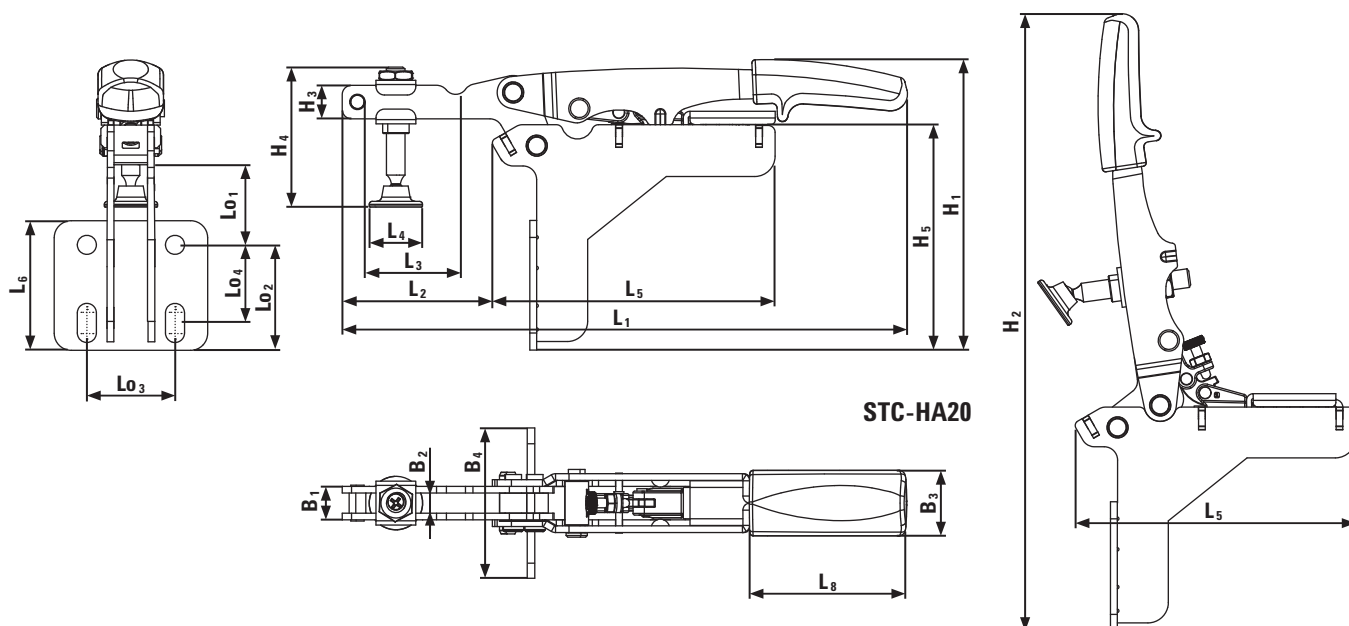


3D CAD tekeningen voor het downloaden van www.bessey.de

- Hefboom staat in spanpositie horizontaal
- Automatische traploze aanpassing van de spanhoogte tot 20 mm bij nagenoeg gelijkblijvende spankracht – zonder handmatige wijziging van de positie van de drukschroef
- Regelbare spankracht tot 1.100 N al naar gelang de instelling van de stelschroef in de overbrenging
- Stabiele en veredelde metalen plaat voor een lange levensduur
- Voorbeeldgaten in de basisplaat passend voor mm en inches
- Hoogwaardige, olie bestendige 2-componenten-kunststofgreep met anti-slip beveiliging

Maattabel

Nº		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-HA20	mm	167	45	20	16	83	38	–	46	–	85	181	10	42	66	–	10	6	20	45	10-30	20-26	26	–	5.6
	"	6.57	1.77	0.79	0.63	3.27	1.5	–	1.81	–	3.35	7.13	0.39	1.65	2.60	–	0.39	0.24	0.79	1.77	0.39-1.18	0.79-1.00	1.00	–	0.22



Variabele snelspanner



Spanner met schuifstang met horizontale basisplaat STC-IHH

N ^o	← a →	Automatische aanpassing				VB0003
	mm	mm	N	kg	St.	
STC-IHH15	25	8	1100	0,19	6	
STC-IHH25	35	13	2500	0,20	6	
STC-IHH25SB	35	13	2500	0,21	3	

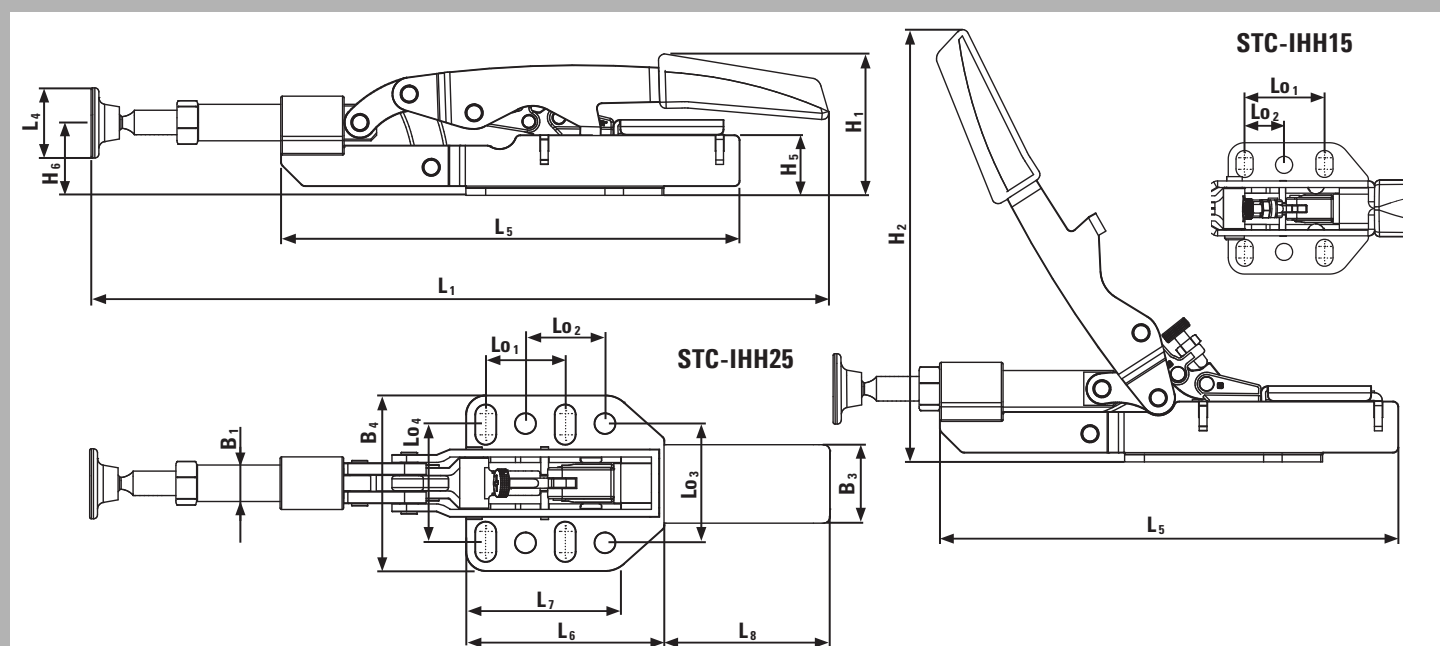


3D CAD tekeningen voor het downloaden van www.bessey.de

- Bediening van de hefboom wordt omgezet in een axiale beweging van de schuifstang
- Automatische traploze aanpassing van de spanhoogte tot 13 mm bij nagenoeg gelijkblijvende spankracht – zonder handmatige wijziging van de positie van de drukschroef
- Regelbare spankracht tot 2.500 N al naar gelang de instelling van de stelschroef in de overbrenging
- Stabiele en veredelde metalen plaat voor een lange levensduur
- Voorbeeldgaten in de basisplaat passend voor mm en inches
- Hoogwaardige, olie bestendige 2-componenten-kunststofgreep (STC-IHH15 met anti-slip beveiliging)

Maattabel

N ^o		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	181	–	–	16	105	45	35	46	–	32	107	–	–	13	16	8,5	–	20	42	26	13	28	26-31,75	5,5
	"	7.13	–	–	0.63	4.13	1.77	1.38	1.81	–	1.26	4.21	–	–	0.51	0.63	0.33	–	0.79	1.65	1.00	0.50	1.10	1.00-1.25	0.22
STC-IHH25	mm	233	–	–	23	154	53	38	73	–	46	155	–	–	25	27	12	–	32	60	25,4	25,4	38	33-48	6,5
	"	9.17	–	–	0.91	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	1.3-1.89	0.26



Variabele snelspanner



Spanner met schuifstang met gebogen basisplaat STC-IHA

Nº	← a →	Automatische aanpassing				
	mm	mm	N	kg	St.	VB0003
STC-IHA15	25	8	1100	0,23	6	

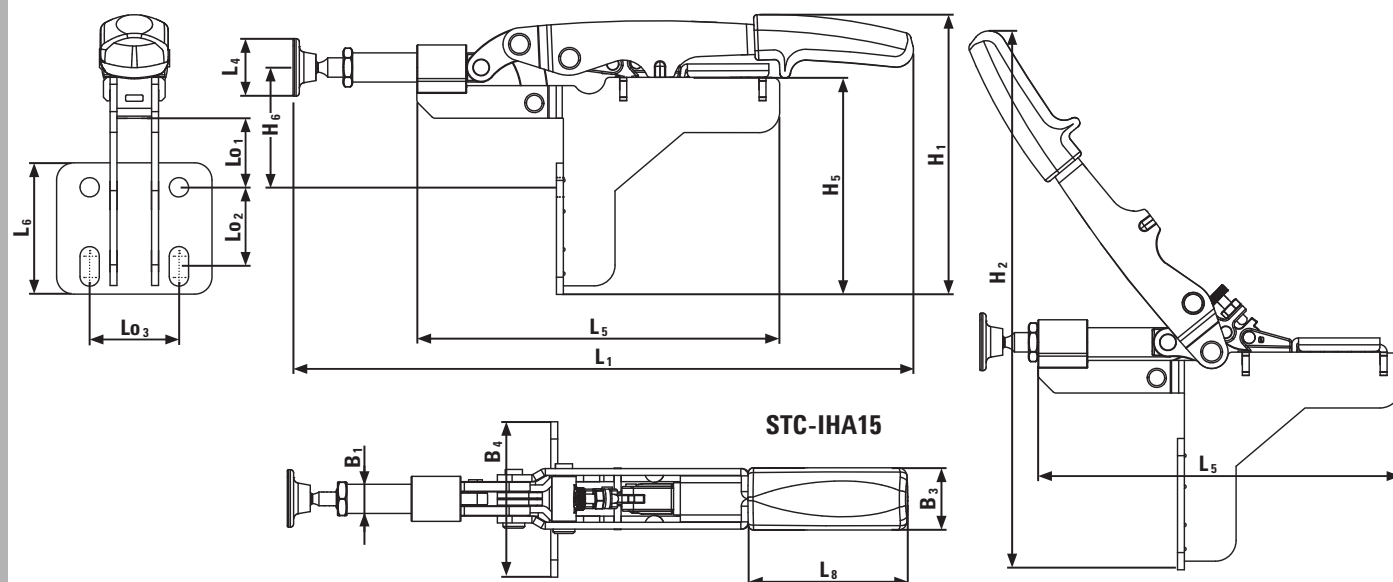


3D CAD tekeningen voor het downloaden van www.bessey.de

- Bediening van de hefboom wordt omgezet in een axiale beweging van de schuifstang
- Automatische traploze aanpassing van de spanhoogte tot 8 mm bij nagenoeg gelijkblijvende spankracht – zonder handmatige wijziging van de positie van de drukschroef
- Regelbare spankracht tot 1.100 N al naar gelang de instelling van de stelschroef in de overbrenging
- Stabiele en veredelde metalen plaat voor een lange levensduur
- Voorbeeldgaten in de basisplaat passend voor mm en inches
- Hoogwaardige 2-componenten-kunststofgreep

Maattabel

Nº		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-IHA15	mm	181	–	–	16	105	–	–	46	–	81	149	–	–	63	34,8	8,5	–	20	45	26	20-26	26	–	5,6
	"	7.13	–	–	0.63	4.13	–	–	1.81	–	3.19	5.87	–	–	2.48	1.37	0.33	–	0.79	1.77	1.00	0.79-1.00	1.10	–	0.22



Variabele snelspanner



Snelspanner baliedisplay STC-D

Nº	Inhoud/St.			VB0003
		kg	St.	
STC-D	elk 3 x STC-HH20SB / STC-HH50SB / STC-HH70SB / STC-IHH25SB	8,10	1	



- Professionele verkoopdisplay met 4 haken voor de verkoopwand
- Optimale presentatie van de snelspanner
- Voorzien van 12 snelspanners (SB verpakt) en 1 snelspanner voor demonstratiedoeleinden
- Display kan altijd aangevuld worden

Spanelementen voor lastafels

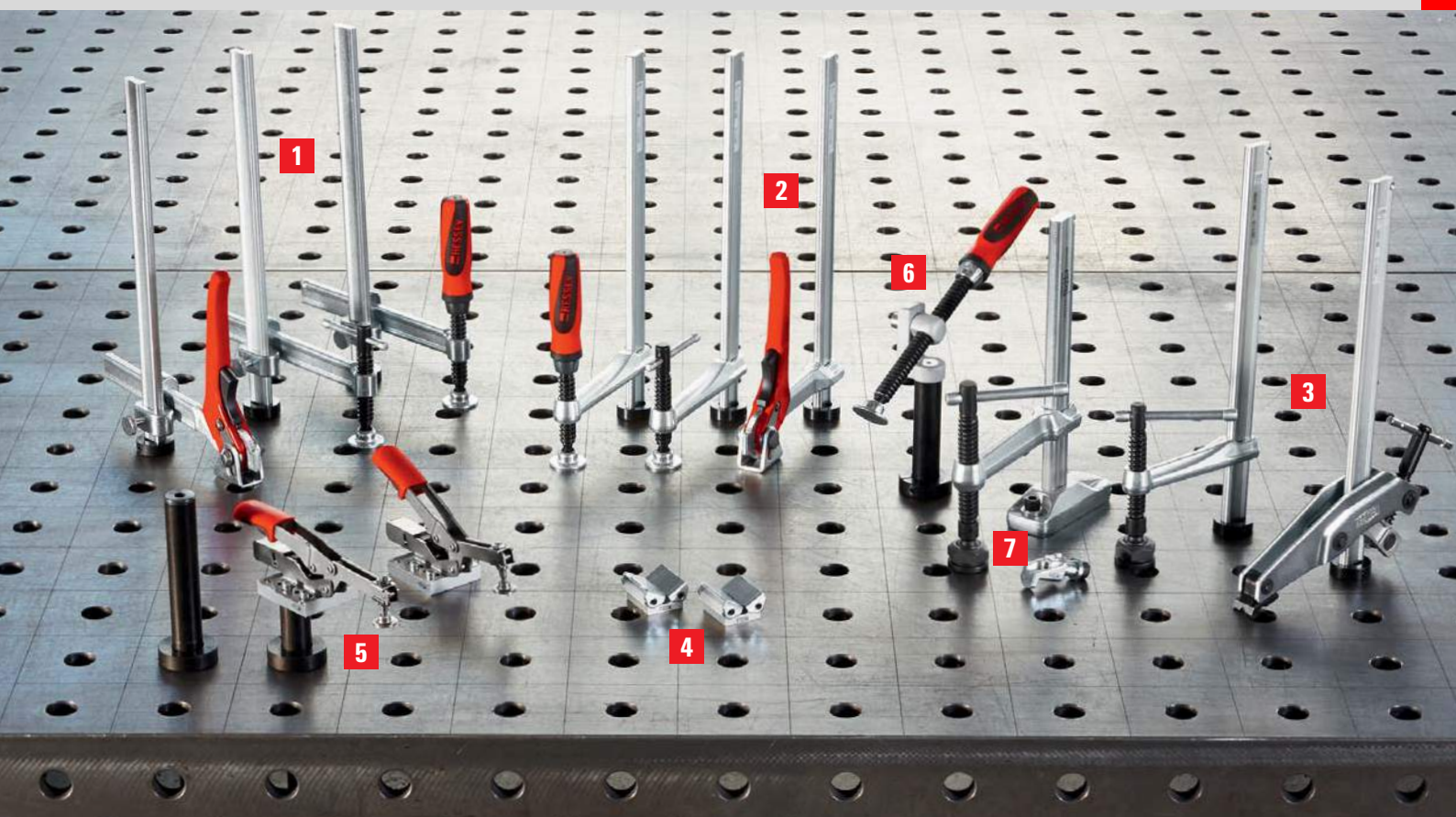
Veilig lassen met de spangereedschapsspecialist



Ervaring in praktijk gebracht

De decennia lang opgedane ervaringen op het gebied van spangereedschap heeft BESSEY nu op de ontwikkeling van zijn nieuwe spanelementen voor lastafels met 28- en 16-perforatie overgedragen. BESSEY biedt een omvangrijk assortiment aan praktische hulpmiddelen, die flexibel inzetbaar het dagelijks werk vergemakkelijken. Bij de standaard spanelementen kan uit 3 greepvarianten en uit uitvoeringen met variabele alsook vaste klemdiepte gekozen worden. Het assortiment bevat ook een

spanelement met speciale hittebestendige drukplaat evenals een grijp-armvariant voor vrije toegang tot het werkgebied. Voor het spannen van ovale, ronde en hoekige werkstukken zijn speciale tafel-spanopzetstukken verkrijgbaar. Ook BESSEY snelspanners en machinetafelspanners kunnen dankzij speciale adapters, verlengstukken en hangers op lastafels worden gebruikt. Alle elementen kunnen gereedschapsloos op de tafel geïntegreerd worden, zijn daardoor variabel inzetbaar en maken comfortabel, veilig en heel precies werken mogelijk. Overtuig uzelf!



Uw voordelen in één oogopslag:

1 Flexibel in spandiepte

BESSEY TWV28 spanelementen voor lastafels zijn niet alleen qua spandiepte traploos instelbaar maar ook in 3 greepvarianten verkrijgbaar.

2 100 mm, 120 mm of 140 mm spandiepte

Bij de BESSEY TW spanelementen voor lastafels heeft u de keuze tussen 3 greepvarianten en 3 spandieptevarianten.

3 Sterk en speciaal

Het spanelement TWM28 beschikt over een hittebestendige, tot 35° draaibare speciale drukplaat met sinterstaalinleg. Bij de grijparmvariant TW28GRS ligt de spil buiten en maakt daarmee o.a. de vrije toegang tot het werkgebied mogelijk.

4 Perfect voor railingen

Of net nu rond, ovaal of hoekig moet zijn – de Vario tafel-spanopzetstukken TWVAD zijn perfect geschikt. Want ze passen zich traploos aan van 60 binnen tot 60 buiten het aan te lassen werkstuk.

5 Snelspanners in het gebruik

Dankzij de adapter TWA-STC en het passende verlengstuk TWX kunnen BESSEY snelspanners met horizontale grondplaat ook op lastafels snel gebruikt worden.

6 Nieuw: Schuin en horizontaal spannen

De adapter TW28AV met de verlenging TW28X maakt het mogelijk ook schuin of horizontaal te spannen. De traploze zwenkbare spindel met een bereik van -52° tot +52° zorgt hiervoor.

7 Machinetafelspanner voorhanden

U werkt reeds met BESSEY machine-tafelspanners en wilt deze ook op uw lastafel gebruiken? Dan maakt de hanger TW28HO dit mogelijk door eenvoudig vastschroeven in de boring op de voet van de machinetafel-spanner.

YouTube



3D CAD tekeningen voor het downloaden van www.bessey.de

Spanelementen voor lastafels

NIEUW
Nu ook voor 16-steek perforatie

Spanelement voor lastafels met variabele spandiepte TWV



- Nauwkeurig gepositioneerd, individueel spannen
 - Veredeld(e) profiel en glijbeugel voor verend en elastisch spannen
 - Traploos instelbare spandiepte
- Verschillende uitvoeringen:

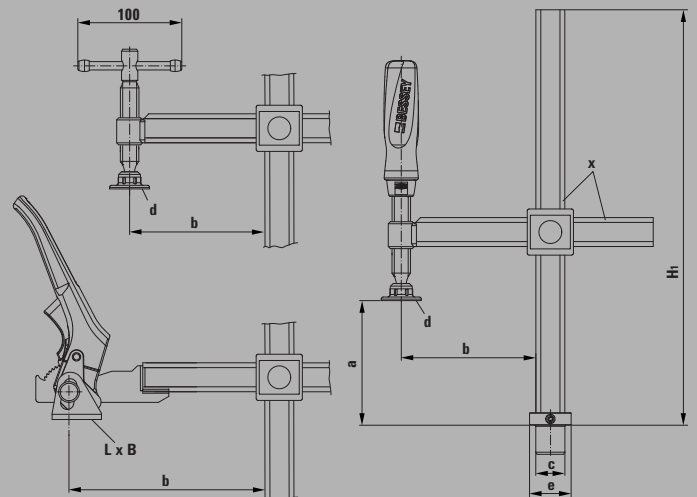
- Hoogwaardige 2-componenten-kunststofgreep en een knevelgreep met afgeronde uiteinden – telkens met licht lopend trapeziumdraadspil en verwisselbare drukplaat
- Hefboomgreep met vergrendelmechanisme voor gedoseerd, snel en trillingsbestendig spannen

TWV...-2K

TWV...K

TWV...H

No	Gat Ø	Span-hoogte max.	← b →	← x →	kg	St.	VB0003
TWV16-20-15-2K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,20	1	
TWV16-20-15K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,04	1	
TWV16-20-15H	16	200	60-150	22 x 8,5	1,21	1	
TWV28-30-17-2K	28	300	40-175	28 x 11	2,22	1	
TWV28-30-17K	28	300	40-175	28 x 11	2,11	1	
TWV28-30-17H	28	300	110-175	28 x 11	2,48	1	



Maattabel

Bestelnr.	Gat Ø „c“	Spanhoogte max. „a“	Spandiepte „b“	Basishoogte „H1“	Drukplaatafmetingen Ø „L x B“ „d“		Voet „F“		Glijrail- profiel „x“	Bevestigings- gat „Ø“
							Voet Ø „e“	Afstand t.o.v. rail „y“		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TWV16-20-15-2K	16	200	30-150	265	—	32	30	10	22 x 8,5	16
TWV16-20-15K	16	200	30-150	265	—	32	30	10	22 x 8,5	16
TWV16-20-15H	16	200	60-150	265	41 x 26	—	30	10	22 x 8,5	16
TWV28-30-17-2K	28	300	40-175	400	—	38	40	12	28 x 11	28
TWV28-30-17K	28	300	40-175	400	—	38	40	12	28 x 11	28
TWV28-30-17H	28	300	110-175	400	47 x 31	—	40	12	28 x 11	28

Spanelementen voor lastafels



NIEUW
Nu ook voor 16-steek perforatie
Spaanelement

Spanelement voor lastafels TW

TW...-2K



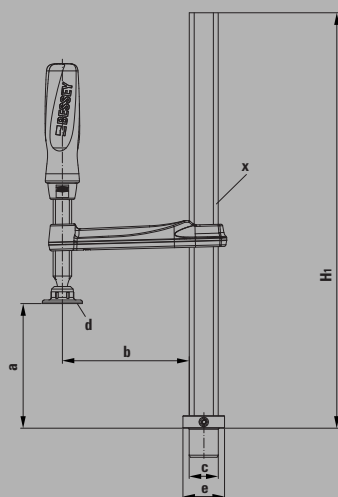
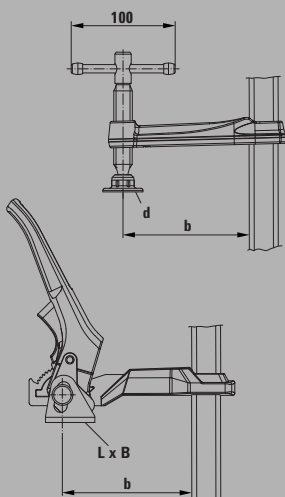
TW...K



TW...H



Nº	Gat Ø	Span- hoogte max.	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	VB0003
TW16-20-10-2K	16	200	100	22 x 8,5	0,93	1	
TW16-20-10K	16	200	100	22 x 8,5	0,86	1	
TW16-20-10H	16	200	100	22 x 8,5	1,01	1	
TW28-30-12-2K	28	300	120	28 x 11	1,68	1	
TW28-30-14-2K	28	300	140	28 x 11	1,70	1	
TW28-30-12K	28	300	120	28 x 11	1,62	1	
TW28-30-14K	28	300	140	28 x 11	1,65	1	
TW28-30-12H	28	300	120	28 x 11	2,07	1	
TW28-30-14H	28	300	140	28 x 11	2,10	1	



- Nauwkeurig gepositioneerd, individueel spannen
- Veredeld(e) profiel en glijbeugel voor verend en elastisch spannen

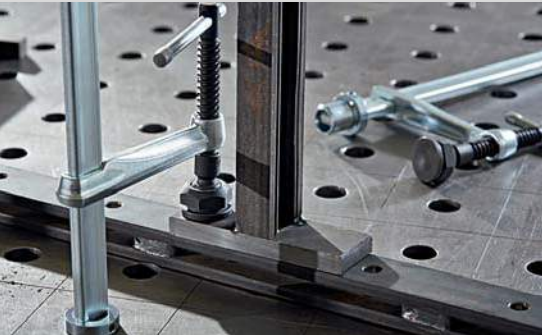
Verschillende uitvoeringen:

- Hoogwaardige 2-componenten-kunststofgreep en een knevelgreep met afgeronde uiteinden – telkens met licht lopend trapeziumdraadspil en verwisselbare drukplaat
- Hefboomgreep met vergrendelmechanisme voor gedoseerd, snel en trillingsbestendig spannen

Maattabel

Bestelnr.	Gat Ø „c“	Spanhoogte max. „a“	Spandiepte „b“	Basishoogte „H1“	Drukplaatafmetingen		Voet „F“		Glijrail- profiel „x“	Bevestigings- gat „Ø“
					Ø „L x B“	„d“	Voet Ø „e“	Afstand t.o.v. rail „y“		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TW16-20-10-2K	16	200	100	265	—	32	30	10	22 x 8,5	16
TW16-20-10K	16	200	100	265	—	32	30	10	22 x 8,5	16
TW16-20-10H	16	200	100	265	41 x 26	—	30	10	22 x 8,5	16
TW28-30-12-2K	28	300	120	400	—	38	40	12	28 x 11	28
TW28-30-14-2K	28	300	140	400	—	38	40	12	28 x 11	28
TW28-30-12K	28	300	120	400	—	38	40	12	28 x 11	28
TW28-30-14K	28	300	140	400	—	38	40	12	28 x 11	28
TW28-30-12H	28	300	120	400	47 x 31	—	40	12	28 x 11	28
TW28-30-14H	28	300	140	400	47 x 31	—	40	12	28 x 11	28

Spanelementen voor lastafels

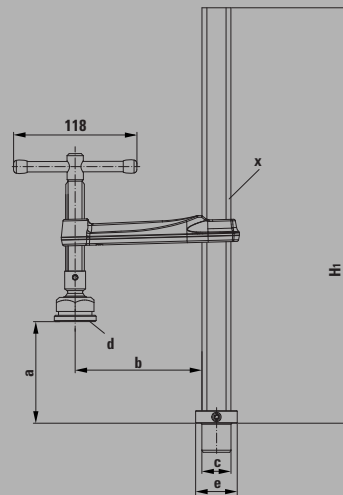


- Nauwkeurig gepositioneerd, individueel spannen
- Veredeld(e) profiel en glijbeugel voor verend en elastisch spannen
- Veredelde spil – bijzonder stabiel en slijtarm – voor merkbaar verhoogde standtijd
- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken



Spanelement voor lastafels met speciale drukplaat TWM28

Nº	Gat Ø	Span-hoogte max.	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	VB0003
TWM28-30-12	28	300	120	28 x 11	1,78	1	



- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken

Verschillende uitvoeringen:

- Standaarduitvoering met glad oppervlak
- Met geribbeld oppervlak voor stevige grip op vuile werkstukken
- Met V-groef voor het fixeren van ronde, ovale en hoekige werkstukken



Speciale drukplaat

Nº	Uitvoering	
		VB0003
3100736	Standaard	
3101192	gekarteld	
3101193	met Prisma	

Maattabel

Bestelnr.	Gat Ø „c”	Spanhoogte max. „a”	Spandiepte „b”	Basishoogte „H1”	Drukplaatafmetingen Ø „L x B”		Voet „F”		Glijrail-profiel „x”	Bevestigings-gat „Ø”
							Voet Ø „e”	Afstand t.o.v. rail „y”		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TWM28-30-12	28	300	120	400	–	40	40	12	28 x 11	28

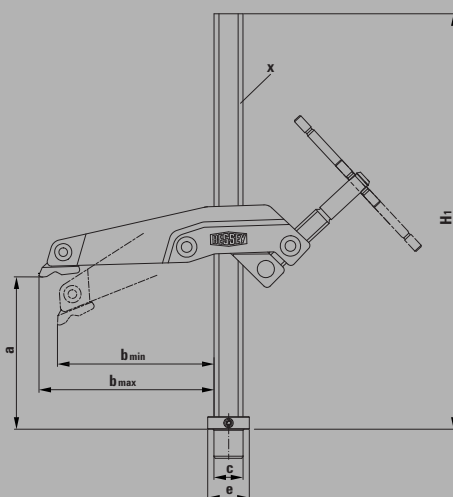
Spanelementen voor lastafels



Spanelement voor lastafels met grijparm TWM28GRS



Nº	Gat Ø	Span-hoogte max.	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	VB0003
TW28GRS30-12	28	300	120	28 x 11	2,33	1	



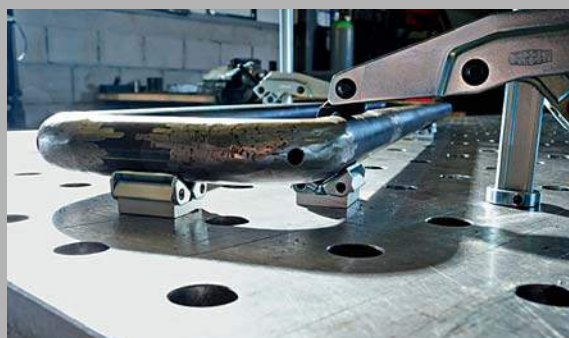
- Spil aan de buitenkant voor vrije toegang tot het werkgebied en als bescherming tegen lasspatten
- Speciale, stabiele prisma-drukplaat, ook ideaal voor het spannen van ronde of hoekige werkstukken
- Zwenkbaar en traploos in hoogte instelbaar
- Is bijzonder goed geschikt voor het spannen in een zeer kleine ruimte, in smalle openingen en bij korte uitstekende delen

**NIEUW
TW16VAD**

Vario tafel-spanopzetstuk TWVAD (2 st./verp.)



Nº	Gat Ø	∠	Breedte spanvlak	⚖	📦	
	mm		mm	kg	St.	VB0003
TW16VAD	16	van 60° binnen tot 60° buiten	45	0,38	1	
TW28VAD	28		45	0,57	1	
TWVAD			45	0,28	1	



- Past zich speciaal aan aan ronde, ovale en hoekige werkstukken
- Traploze hoekaanpassing van 60° binnen tot 60° buiten

Verschillende uitvoeringen:

- TW16VAD/TW28VAD – uitvoering met bout – voor het snel uitlijnen en fixeren van het werkstuk op de lastafel
- TWVAD – uitvoering zonder bout – voor het variabel verschuiven op de lastafel

Maattabel

Bestelnr.	Gat Ø „c”	Spanhoogte max. „a”	Spandiepte „b”	Basishoogte „H1”	Drukplaat-afmetingen „L x B”	Voet „F”		Glijrail-profiel „x”
						Voet Ø „e”	Afstand t.o.v. rail „y”	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TW28GRS30-12	28	300	123-140	400	38 x 25	40	12	28 x 11

Spanelementen voor lastafels

NIEUW
TW16A-STC

Snelspanner-adapter TWA-STC



Nº	Gat Ø	geschikt voor	kg	St.	VB0003
	mm				
TW16A-STC	16	STC-VH / STC-HH / STC-IHH	0,19	1	
TW28A-STC	28		0,28	1	

- Accessoires voor BESSEY snelspanners met horizontale grondplaat STC
- Met bout – voor direct gebruik op de lastafel
- Zonder bout – voor het vast-schroeven op het verlengstuk TWX

NIEUW
TW16X

Verlengstuk TWX



Nº	Gat Ø	geschikt voor	Verstel- bereik mm	kg	St.	VB0003
	mm					
TW16X	16	TW16A-STC / TW16VAD / TWWAD	15-200	0,41	1	
TW28X	28	TW28A-STC / TW28VAD / TWWAD	15- 300	1,76	1	

- Accessoires voor BESSEY snelspanner-adapter TWA-STC en TWWAD
- Rond (buig)materiaal via stelling in de tafel traploos naar beneden te stellen

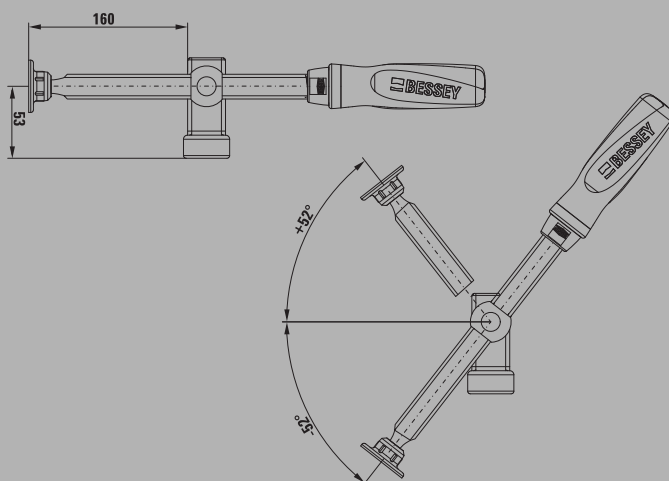
Spanelementen voor lastafels

NIEUW

Draaibare adapter TW28AV



Nº	Gat Ø	< a >	geschikt voor	kg	St.	VD0003
TW28AV	28	160	TW28X	1,02	1	



Hanger TW28H0



Nº	Gat Ø	geschikt voor	kg	St.	VB0003
TW28H0	28	BAS-C / BAS-CB / BASO / BSN / GRS / BSG	0,14	1	

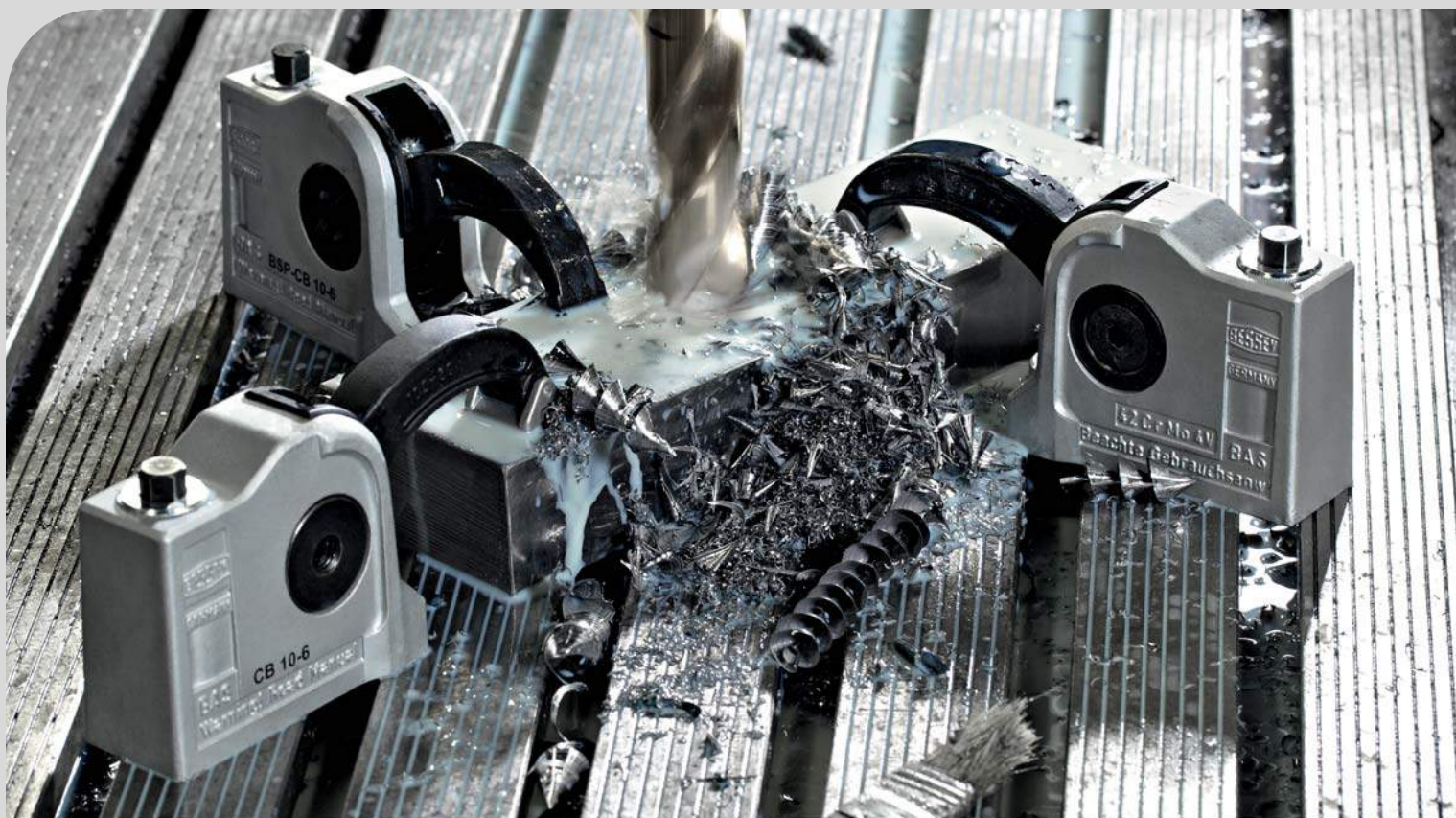


- Accessoire voor BESSEY-verlengstuk TW28X
- Traploze zwenkbare spil van -52° tot +52°
- Vergrendelbare zeskantmoer voor het veilig monteren van het werkstuk
- Hoogwaardige 2-componenten kunststofgreep met 175 mm lange spil



- Accessoires voor BESSEY machine-tafelspanner
- Door eenvoudig vastschroeven op de machinetafelspanner kan deze op lastafels worden gebruikt

Spannen op span- en machinetafels



Snel, krachtig en veilig spannen op span- en machinetafels

Bij BESSEY vindt u ook een grote keuze aan praktische machinetafelspanners – ideale spangereedschappen voor gebruik bij montage, boren, ruimen, frezen, slijpen, honen, eroderen, meten en veel meer. Daarbij vallen de originele BESSEY BAS-spanners vooral op door hun zeer compacte constructie en hoge spankracht. De behuizingen en drukarmen zijn van gehard RVS en daarom hoogbelastbaar – bij een zeer lange levensduur en geringe ruimtebehoefte. De machinetafelspanner BS en de grijparmspanner

GRS zijn zwenkbaar en traploos in hoogte verstelbaar. De BS kenmerkt zich door een hefboomtechniek die een snel spannen en lossen mogelijk maakt. Is vrije toegang tot het werkgebied vereist of moet worden gespannen in een zeer kleine ruimte dan maakt de grijparmspanner GRS dit mogelijk dankzij de buitenliggende draadspindel. Bovendien biedt de BSG machinetafelspanner dankzij de beweeglijke/kantelbare drukplaat ook een oplossing voor het spannen van werkstukken met schuine vlakken tot 35 graden. U ziet het, een omvangrijk assortiment, dat vrijwel niets te wensen over laat!



Uw voordelen in één oogopslag:

1 Behuizing en drukarm van gehard RVS

De BAS spanners zijn ca. 30 % kleiner dan vergelijkbare concurrerende modellen en leveren daarbij dezelfde hoge spankrachten. Tot maximaal 16.000 N kan via de zelfremmende wormwieloverbrenging verticaal op het spanvlak worden overgebracht.

2 Drukarmvarianten met polyamideafdichting

Voor het spannen van gevoelige oppervlakken met een optimale gewichtsverdeling, zijn de korte en lange drukarmen van de BAS modellen uitgerust met een zwenkbare aluminium drukschoen. En voor het spannen in hoeken bieden de BSP-typen met spitse drukarm een perfecte uitgangspunt. Een speciale afdichting van polyamide beschermt het inwendige tegen vervuiling.

3 Open of gesloten bevestigingsboring

De modellen met open boring kunnen sneller worden aangezet en verwijderd. Bij de gesloten uitvoering zijn bouten, groefmoer en spanner als één eenheid met elkaar verbonden. Het bevestigen en lossen van alle BAS spanners gebeurt heel eenvoudig – dankzij de knevelsleutel BASKN met geïntegreerde zeskantkogelkop.

4 Plaatsbesparend en flexibel

Alle modellen onderscheiden zich door de geringe bouwhoogte en de geringe ruimtebehoefte. De spanhoogte kan met de BESSEY opspansokkel BASO trapsgewijs steeds met 80 mm worden vergroot. Bij het gebruik van meerdere sokkels moet op een nauwkeurige werkstukondersteuning worden gelet.

Machinetafelspanner



- Max. spankracht 16.000 N
- Ruimtebesparende constructie
- Open bevestigingsgat voor M 10 / M 12"



BAS-C compactspanner, open bevestigingsgat

Nº	← a →	← b →			
	mm	mm	kg	St.	VB0003
BAS-C9-4	88	40	1,30	1	
BAS-C10-6	97	60	1,30	1	
BSP-C10-6	97	60	1,30	1	

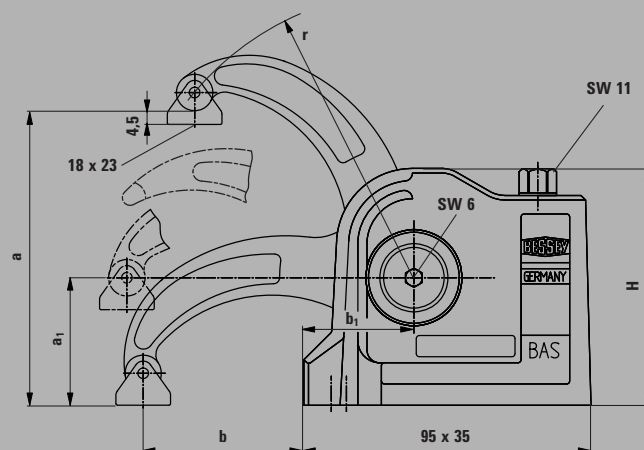


- Max. spankracht 16.000 N
- Ruimtebesparende constructie
- Gesloten bevestigingsgat voor M 10 / M 12



BAS-CB compactspanner, gesloten bevestigingsgat

Nº	← a →	← b →			
	mm	mm	kg	St.	VB0003
BAS-CB9-4	88	40	1,30	1	
BAS-CB10-6	97	60	1,30	1	
BSP-CB10-6	97	60	1,30	1	



3D CAD tekeningen voor het downloaden van www.bessey.de

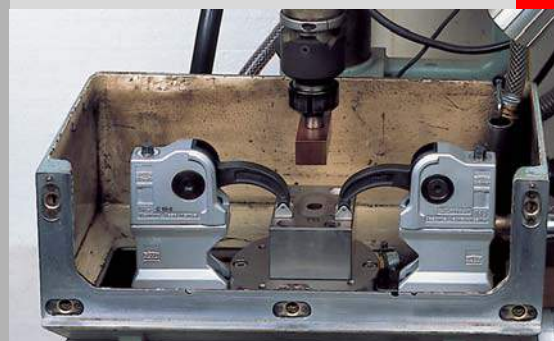
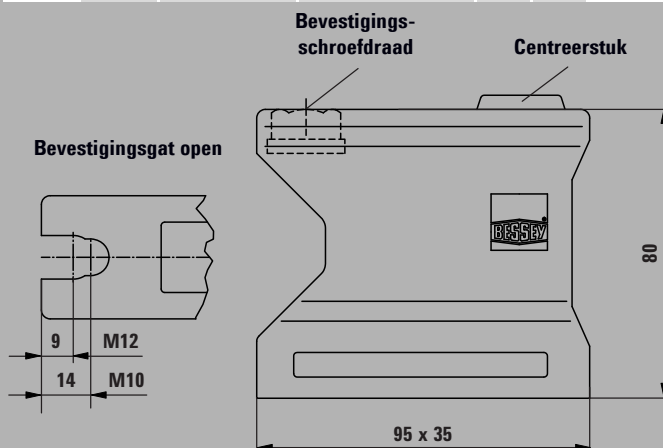
Machinetafelspanner



BAS0 opspansokkel



Nº	Span- hoogte mm	Bevestigings- schroefdraad	voor cilinder- kopschroef DIN 912			
				kg	St.	VB0003
BAS0	80	M10	M10 / M12	0,45	1	

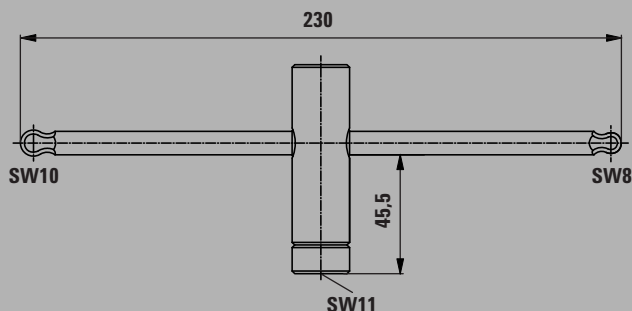


- 80 mm verlengstuk
- Stapelbaar
- Open bevestigingsgat, inclusief bevestigingsbout
- Geschikt voor alle BESSEY BAS-spanners

BASKN knevelsleutel



Nº	Sleutelmaat zeskant	Sleutelmaat inbus	Lengte knevel mm			
				kg	St.	VB0003
BASKN	SW 11	SW8+SW10	230	0,38	1	



- Knevelsleutel met instel-hulpstuk voor cilinderkopbouten M10/M12
- Geschikt voor alle BESSEY BAS-spanners

Maattabel BAS

Bestelnr.	Spanwijdte max. „a” mm	Spanwijdte opt. „a1” mm	Spandiepte „b” mm	Afstand „b1” mm	Drukarm „r” mm	Behuizing- hoogte „H” mm	Cilinderkop- bouten	Bevestigings- gat	Spankracht max. N
							DIN 912		
BAS-C9-4	88	42	40	36,5	75	78	M10 / M12	open	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	gesloten	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
BAS0	80	-	-	-	-	-	M10 / M12	open	-

Machinetafelspanner

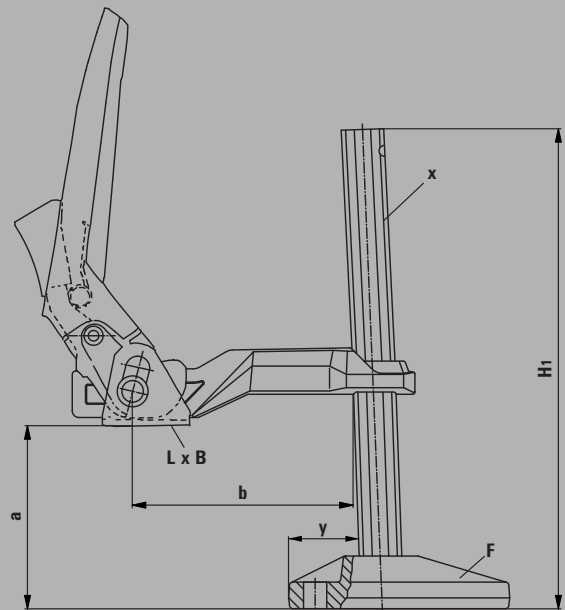


- Max. spankracht 10.000 N
- Zwenkbaar en traploos in hoogte verstelbaar
- Voor boor- en lichte freeswerkzaamheden
- Hefboommechanisme voor snel spannen en ontkoppelen



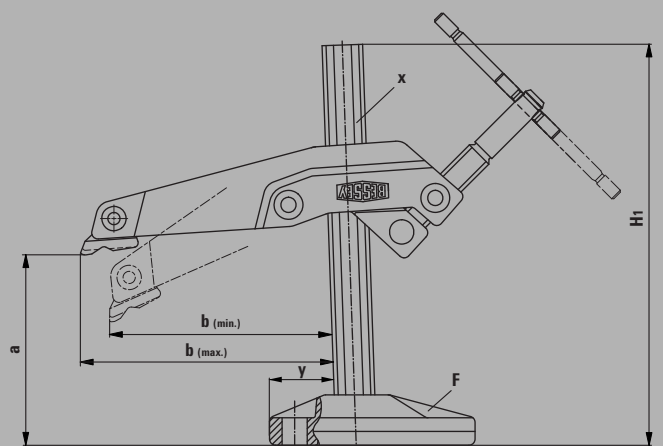
Machinetafelspanner BS

Nº	Spanhoogte max.	← b →	← x →				
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	VB0003
BS2N	200	100	19,5 x 9,5	10,5	1,35	1	
BS3N	200	120	22 x 10,5	13	1,55	1	
BS4N	200	120	28 x 11	16,5	2,65	1	
BS5N	240	140	30 x 15	16,5	3,30	1	
BS6N	500	140	30 x 15	16,5	4,00	1	



Machinespanner met achterspindel GRS

Nº	Spanhoogte max.	← b →	← x →				
	mm	mm	mm	N	mm	kg	St.
GRS20-12	200	123-140	28 x 11	7500	16,5	2,81	1



- Max. spankracht 7.500 N
- Zwenkbaar en traploos in hoogte verstelbaar
- Aan de buitenkant liggende spindel voor vrije toegang tot het werkgebied en het spannen op nauwe plaatsen
- Voor boor- en lichte freeswerkzaamheden



Technical drawing of a mechanical assembly, likely a lamp or a sensor, showing a side view and a top view. The side view shows a vertical pole with a horizontal arm and a cross-shaped top. Dimensions include a total height of 122, a distance of 115 from the base to the arm, and a distance of 115 from the base to the arm. The top view shows a circular base with a diameter of $\varnothing 40$ and a distance of 115 from the center to the arm. A label 'x' points to a hole in the pole, and a label 'F' points to the base. A vertical dimension line on the right is labeled 'H1'.



- ## Hanger TW28H0



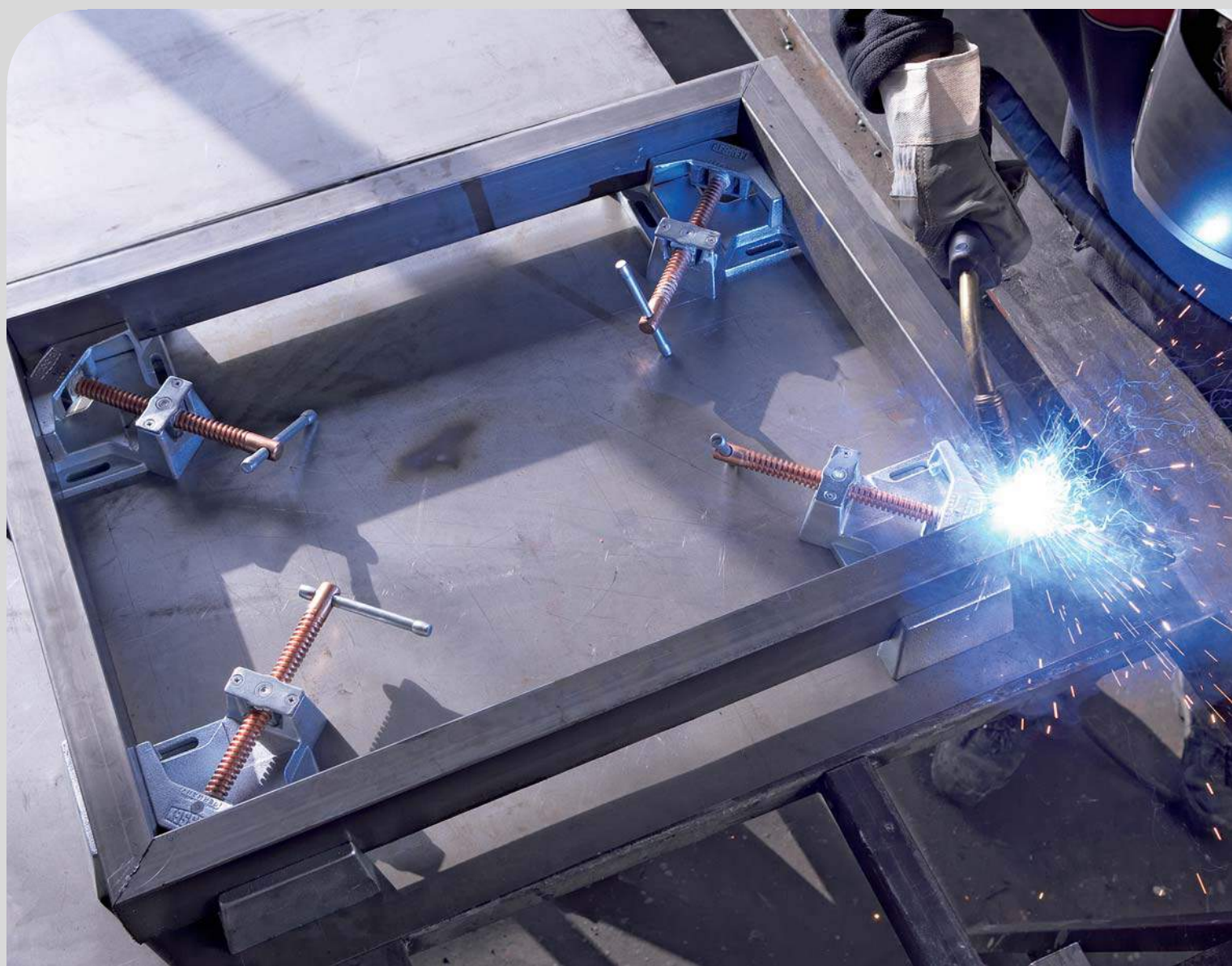
N ^o	Gat Ø	geschikt voor			
	mm		kg	St.	VB0003
TW28H0	28	BAS-C / BAS-CB / BASO / BSN / GRS / BSG	0,14	1	

- Accessoires voor BESSEY machine-tafelspanner
- Door eenvoudig vastschroeven op de machinetafelspanner kan deze op lastafels worden gebruikt

Bestelnr.	Spanwijdte max. „a“	Spandiepte „b“	Basis- hoogte „H1“	Drukplaat- afmetingen „L x B“	Voet „F“				Glijrail- profiel „x“	Bevestigings- gat „Ø“	Bereikbare spankracht bij 50 mm spanhoogte
					Voet- lengte	Voet- breedte	Voet- hoogte	Afstand t.o.v. 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	3.500
BS3N	200	120	260	42 x 25	100	38	25	32	22 x 10,5	13	5.500
BS4N	200	120	270	48 x 31	135	49	33	42	28 x 11	16,5	7.500
BS5N	240	140	320	48 x 31	135	49	33	42	30 x 15	16,5	10.000
BS6N	500	140	580	48 x 31	135	49	33	42	27 x 13	16,5	10.000
GRS-20-12	200	123-140	265	25 x 35	135	48	33	42	28 x 11	16,5	7.500
BSG21-14	210	140	322	Ø 40	135	48	33	42	30 x 15	16,5	12.000

Metalen hoekspanner

Hoeken en verstekken spannen

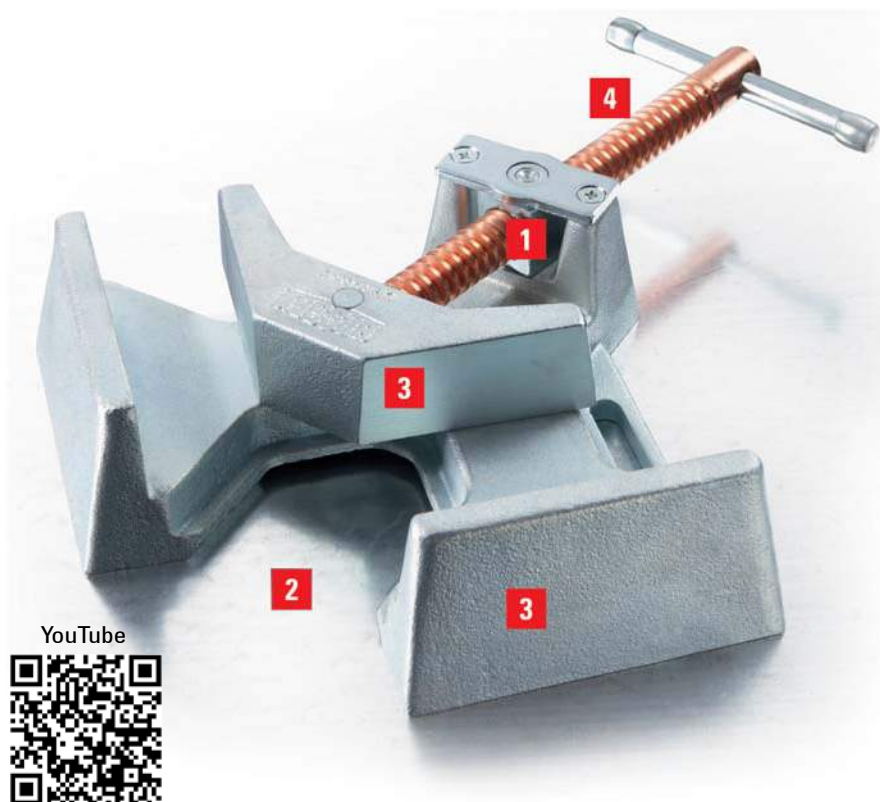


Vrije toegang tot het werkstuk bij las- en montagewerkzaamheden

Speciaal voor het gebruik in de staalbouw, de lasserij en de bankwerkerij werden de originele BESSEY metalen hoekspanners ontwikkeld. Tot de vele verschillende toepassingsmogelijkheden

horen o.a. het vasthouden, fixeren en uitlijnen in een exact rechte hoek. Het open werkgebied maakt tevens de vrije toegang tot het werkstuk mogelijk bij lasen montagewerkzaamheden alsmede het fixeren van T-verbindingen. Daarom mogen de originele BESSEY metalen hoekspanners in geen enkele werkplaats ontbreken!

De metalen hoekspanner WSM – voor het precies vasthouden van werkstukken van verschillende dikte in een 90°-hoek.



YouTube



Uw voordelen in één oogopslag:

- 1 Automatische aanpassing**
De soepel gelagerde spindelmoer maakt het automatisch aanpassen van de drukkruk aan werkstukken met verschillende dikten mogelijk.
- 2 Open werkbereik**
De doorgang maakt het fixeren van T-verbinden mogelijk en zorgt voor een vrije toegang tot het gereedschap bij las- en montagewerkzaamheden.
- 3 Stabiel basisdeel en spanbekken**
Het stabiele basisdeel en de spanbekken zijn gemaakt van hoogwaardig gietwerk voor het krachtig spannen. Ze zijn verzinkt en daardoor beschermd tegen corrosie. De bekken zijn bewerkt voor exact haakse spanwerkzaamheden.
- 4 Verkoperde spindel**
De spindel met trapeziumschroefdraad is verkoperd, wat het aanhechten van lasspeters verhindert.



Metalen hoekspanner WSM



Nº	← a →	Doorgang max.					
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	VB0003
WSM9	2 x 90	60	35	110	3,80	1	
WSM12	2 x 120	100	61	120	7,80	1	

3D CAD tekeningen voor het downloaden van www.bessey.de



Lasklemmenset SM 10



Nº		← a →				
		mm	mm	kg	St.	VB0003
SM10-SET	5°-180°	100	35	10,66	1	

- Automatisch aanpassen aan werkstukken met verschillende dikten
- Stabiele kaken en behuizing uit hoogwaardig gietwerk
- Verkoperde spindel voorkomt het hechten van lasspatten
- Exacte 90°-hoek

- Spanhulp voor onderdelen met verschillende dikte in willekeurig instelbare hoeken
- Stabiel lichaam en grondplaat hoogwaardig gegoten
- Verkoperde spindel voorkomt het hechten van lasspatten
- Hoekbereik: 5°-180°

Griptangen

Spannen met een tang



Vele varianten voor zeer uiteenlopende toepassingen

Of het nu gaat om rondom- of overlappend spannen of om het fixeren van naast elkaar liggende werkstukken; De originele BESSEY griptangen

zijn altijd ideaal. Want de traploos verstelbare tangbekken staan in elke positie parallel of in de gewenste schuine stand ten opzichte van elkaar. En het beste is: De ingestelde spankracht blijft in de elke geopende stand van de tang constant. Ongeacht welke variant u ook kiest!

De pijpgriptang GRZRO – veilig spannen van ronde werkstukken door traploos verstelbare tangbekken.

YouTube



Griptangen



Parallele griptang GRZ



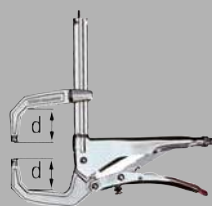
Nº	← a →	← b →			
	mm	mm	kg	St.	VB0003
GRZ10	100	65	1,00	10	
GRZ20	200	65	1,20	10	



- Parallele spanvlakken
- Prisma-uitsparing voor kleine ronde delen
- Inclusief beschermkappen voor het klemmen van gevoelige oppervlakken zonder te beschadigen



C-griptang GRZC



Nº	← a →	← b →	← d →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0003
GRZC	110	80	40	1,10	10	

- Voor het puntvormig en aan beide zijden overlappend spannen



Variogrip GRZV



Nº	← a →	← b →	← d →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0003
GRZV	100	50-80	43	1,25	10	

- Qua spandiepte en spanwijdte traploos verstelbare, gedeelde glijbeugel
- Voor het klemmen van verschillende diktes en schuine werkstukken



Pijpengriptang GRZRO



Nº	voor buis Ø	← b →			
	mm	mm	kg	St.	VB0003
GRZRO	0 - 110	65	1,30	10	

- Ideaal voor het vasthouden van ronde werkstukken met dezelfde diameter
- Inclusief beschermkappen
- Klemmen van gevoelige oppervlakken zonder te beschadigen
- Geschikt voor het leggen van gestrekte lasnaden; temperatuurbestendig tot 200 °C

Aardlasklemmen

- Met gegoten beugels
- Ergonomisch gevormde houten handgreep
- Aansluitgat in het bovenste gietstuk

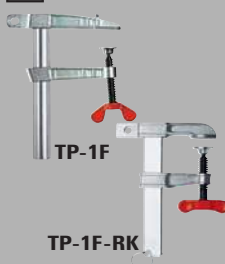


Aardlasklem LP / TP met beproefde houten handgreep

Nº	← a →	← b →	← x →					
	mm	mm	mm	mm	A	kg	St.	VB0001
LP-1	150	60	20 x 5	10,5	300	0,50	10	
TP-1	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	

NIEUW
TP-1F-RK + TP-2F-RK

- Met gegoten beugels
- Met vleugelmoer
- Aansluitgat in het bovenste gietstuk
- TP-...F-RK: Kabeltrekontlasting op het einde van de rails/ring binnendiameter 30mm



Aardlasklem LP / TP met vleugelmoer

Nº	← a →	← b →	← x →					
	mm	mm	mm	mm	A	kg	St.	VB0001
LP-1F	150	60	20 x 5	10,5	300	0,53	10	
TP-1F	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	
TP-2F	150	60	30 x 8	11	600	1,20	20	
TP-1F-RK	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	
TP-2F-RK	150	60	30 x 8	11	600	1,20	20	

- Met gegoten beugels
- Knevelgreep met afgeronde uiteinden voor extra krachtig spannen
- Aansluitgat in het bovenste gietstuk



Aardlasklem TP met knevelgreep

Nº	← a →	← b →	← x →					
	mm	mm	mm	mm	A	kg	St.	VB0001
TP-1K	150	80	25 x 6	10,5	400	0,75	10	

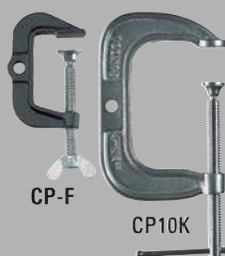
- Met gegoten beugels
- Aansluitgat aan het uiteinde van de geleiding



Aardlasklem TGP

Nº	← a →	← b →	← x →					
	mm	mm	mm	mm	A	kg	St.	VB0001
TG-P12	120	60	20 x 5	10,5	200	0,42	10	
TG-P20	200	100	27 x 7	13	350	1,08	10	

- Met gegoten beugels in C-vorm



Aardlasklem CP

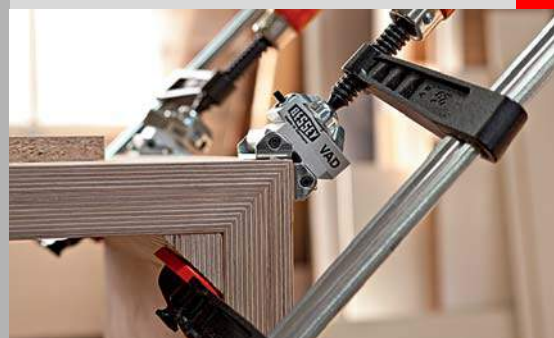
Nº	← a →	← b →					
	mm	mm	mm	A	kg	St.	VB0001
CP-F	50	30	8,4	200	0,19	10	
CP10K	100	75	10,5	300	0,83	10	

Span opzetstukken



Vario-spanopzetstuk VAD (2 st./verp.)

N ^o		Breedte spanvlak			VB0003
		mm	kg	St.	
VAD	van 60° binnen tot 60° buiten	45	0,48	1	



- Past zich speciaal aan aan ronde, ovale en hoekige werkstukken
- Traploos instelbare hoekaanpassing van 60° binnen tot 60° buiten
- Passend op de originele BESSEY lijmtangen met gegoten beugels serie TG, net als de GZ en GMZ vanaf 100 mm spandiepte



Pijpspannerset RO

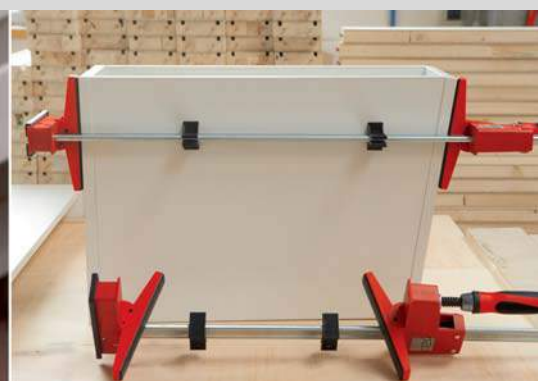
N ^o	Lengte spanprisma's	voor buis Ø			VB0001
	mm	mm	kg	St.	
RO	170	100 - 400	1,39	1	

Inhoud: 4 spanprisma's, 4 cilinderkopschroeven met binnenzeskant



- Ideaal voor het spannen van ronde of ovale werkstukken
- Eenvoudig monteerbaar
- Geschikt voor originele BESSEY lijmtangen met gegoten beugels met een spandiepte van 100 tot 200 mm

Grote vlakken spannen en spreiden



Ideaal voor kwetsbare werkstukken en rechte hoeken

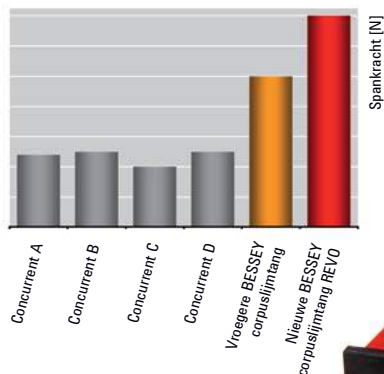
De grote, precies parallel geleide, spanvlakken zijn typisch voor de originele BESSEY corpuslijmtang REVO en de lichte corpuslijmtang UniKlamp. Daarmee kunnen gevoelige oppervlakken en rechte hoeken probleemloos worden gespannen en

gespreid. Maar ook ronde en spitse werkstukken. En het beste is; Dankzij de extra grote draagvlakken is zowel de originele BESSEY corpuslijmtang REVO als de UniKlamp universeel toepasbaar – zelfs achter en aan de zijkant van de hoogwaardige geprofileerde holle geleiding. Daardoor komt u zelfs op spanplaatsen die u met de traditionele lijmtangen niet kunt bereiken. Gegarandeerd!

De corpuslijmtang REVO KR – houdt werkstukken precies parallel.

De corpuslijmtang REVO KRV maakt een optimale gewichtsverdeling mogelijk dankzij een traploos positioneerbaar bovendeel.

Krachtig spannen en spreiden op grote vlakken



Uw voordelen in één oogopslag:

1 Parallele spanvlakken met beschermkappen

De extreem grote, vlakke spanvlakken van slag- en breukvast polyamide, lopen exact parallel. Voor spannen van zeer verschillende vormen – rondom de rail en zonder toeslagen. Op de drie afneembare beschermkappen hecht de lijm niet en ze zijn bestand tegen lakken en vetoplosmiddelen.

2 Beweeglijk bovendeeel

Traploos, naar keuze te positioneren en zelfstandige arretering van het bovendeeel, door het indrukken van de losknop. Door de centrale positionering op het werkstuk is een goede gewichtsverdeling mogelijk, vooral bij lange klemmen.

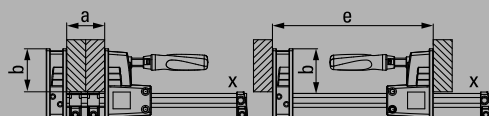
3 Beschermende werkstukklemlakken

De werkstukklemlakken van slagvast polyamide verhinderen bij volledig gebruik van het spanvlak het directe contact van het werkstuk met de rail. Met de tafelklemmen TK 6 kunnen de corpuslijmtangen met de werkstukklemlakken eenvoudig worden bevestigd.



Vario Corpuslijmtang REVO KRV

Nº	← a → mm	← b → mm	← e → mm	← x → mm	kg	St.	VB0003
KRV100-2K	1000	95	260-1130	29 x 9	3,85	2	
KRV150-2K	1500	95	260-1610	29 x 9	4,25	2	
KRV200-2K	2000	95	260-2080	29 x 9	5,30	2	
KRV250-2K	2500	95	260-2580	29 x 9	6,30	2	
KR-VO	-	95	-	29 x 9	0,59	1	



KR-VO past op alle BESSEY corpuslijmtangen REVO KRV en KR



- Spankracht tot 7.000 N
- Traploos verstelbaar en fixeerbaar bovendeeel, voor optimale positionering van het werkstuk
- Zeer grote parallelle spanvlakken
- Met 3 beschermkappen voor het beschermen van gevoelige oppervlakken
- Zonder gereedschap om te zetten naar spreidfunctie
- Hoogwaardige 2-componenten-hand-greep

Corpuslijmtangen en vlakkenspanners

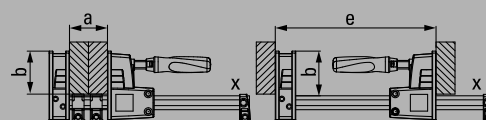


- Spankracht tot 7.000 N
- Zeer grote, parallelle spanvlakken
- Met 3 beschermkappen voor het beschermen van gevoelige oppervlakken
- Zonder gereedschap om te keren voor spreiden
- Hoogwaardige 2-componenten-hand-greep



Corpuslijmtang REVO KR

Nº	← a → mm	← b → mm	← e → mm	← x → mm	kg	St.	VB0003
KR30-2K	300	95	255-390	29 x 9	1,83	2	
KR60-2K	600	95	255-730	29 x 9	2,76	2	
KR80-2K	800	95	255-930	29 x 9	3,10	2	
KR100-2K	1000	95	255-1130	29 x 9	3,45	2	
KR125-2K	1250	95	255-1355	29 x 9	3,87	2	
KR150-2K	1500	95	255-1610	29 x 9	4,28	2	
KR200-2K	2000	95	255-2080	29 x 9	5,09	2	
KR250-2K	2500	95	255-2580	29 x 9	6,05	2	



- Variabele kozijnpers (van 30 cm tot 250 cm) met vier 90° hoeken
- Spandruk met 2 ingelegde klemmen per hoek afzonderlijk instelbaar
- Licht gewicht / Eenvoudige montage
- ZB-verpakt

Framepersset KP

Nº	geschikt voor	kg	St.	VB0003
KP	KRV / KR / K	0,55	12	

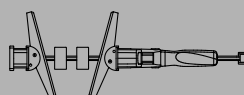
Inhoud: 4 Railkoppelingen en 4 adapters



- Adapter met zwenkbare spanbekken van -15° tot +15° zwenkbereik
- Spannen op schuine en parallelle vlakken
- ZB-verpakt

Adapter corpuslijmtang KR-AS, zwenkbaar (2 st./verp.)

Nº	geschikt voor	kg	St.	VB0003
KR-AS	KRV / KR	0,18	12	



- Eenvoudige tussenverbinding uit stabiel aluminium voor het vergroten van de spanwijdte
- Met rode adapters voor de serie KRV / KR, zonder adapters voor de serie K
- ZB-verpakt

Verlenging voor Corpuslijmtangen KBX

Nº	geschikt voor	kg	St.	VB0003
KBX20	KRV / KR / K	0,75	12	

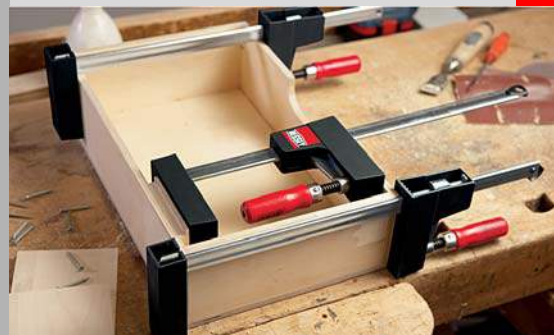
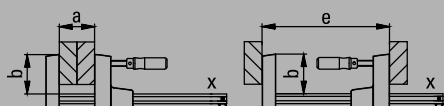


Corpuslijmtangen en vlakkenspanners



UniKlump UK

Nº	← a →	← b →	← e →	← x →			
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	VB0003
UK16	160	80	172-270	20 x 5	0,62	6	
UK30	300	80	172-415	20 x 5	0,72	6	
UK60	600	80	172-720	20 x 5	0,93	6	



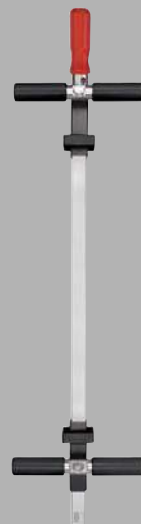
- Max. spankracht 1.500 N
- Parallele spanvlakken met extra grote draagvlakken
- Spannen van verschillende vormen, rondom de geleiding
- Universeel toepasbaar
- Licht en handzaam
- Zonder gereedschap omschakelen van spannen naar spreiden
- ZB-verpakt



Vlakkenspanner FK

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0003
FK16-8	160	80	16 x 7,5	0,60	10	
FK20-10	200	100	19,5 x 9,5	1,10	10	
FK40-10	400	100	19,5 x 9,5	1,40	5	

- Max. spankracht 5.000 N
- 2 grote, kantelbare spanvlakken
- Voor werkstukken met schuin of klein draagvlak
- Aan beide zijden vlakspannen van alle werkstukken



Corpusspanner KS

Nº	← a →	← b →			
	mm	mm	kg	St.	VB0003
KS100	200-1000	16	3,32	1	
KS150	200-1500	16	3,94	1	
KSV	Verlenging 1000	-	1,55	1	



- Max. spankracht 5.000 N
- Spanbekken traploos verstelbaar
- Spannen van schuine en evenwijdige vlakken

Eénhandsklemmen

Eénhandig spannen



De tweede hand blijft vrij

De originele BESSEY éénhands-klemmen zijn ideaal voor alle werkzaamheden, die u éénhandig moet uitvoeren – bijv. bij werkzaamheden boven het hoofd of indien u tijdens het uitrichten gelijktijdig nog een ander gereedschap nodig heeft. Met de

BESSEY éénhands lijmtang EHZ profiteert u van de éénhands bediening om te klemmen en te fixeren. Bovendien kunt u net als gewoonlijk krachtig spannen. De DuoKlamp kunt u op elk moment omschakelen van spannen op spreiden – alles éénhandig. Zo spaart u extra manpower en effectief waardevolle tijd!

De éénhands lijmtang EHZ – de enige met tot 5.000 N spankracht.

De éénhands lijmtangen EZZ en DUO – met slechts één hand krachtig spannen en spreiden, eenvoudige bediening in elke situatie.

Uw voordelen in één oogopslag:

1 Parallele handgreep met pomphendel

De ergonomisch gevormde handgreep met pomphendel loopt parallel aan de geleiding. Daardoor is een uitgebalanceerd en veilig gebruik altijd gewaarborgd.

2 Snelverschuif-knop

Met deze knop verschuift u de glijbeugel altijd snel en moeiteloos.

3 Beschermkappen

De afneembare beschermkappen zijn superelastisch en zijn daarnaast voorzien van gladde, goed hechtende oppervlakken. Daardoor kunt u nog behoedzamer spannen.

4 Maximale stabiliteit

Vaste beugel en drukplaat zijn gehard en uit één stuk gemaakt. Zij spannen verend en elastisch.



Eénhands-snelspanklem EHZ met 2-componenten-handgreep



Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
EHZ30-2K	300	100	19,5 x 9,5	1,25	6	
EHZ60-2K	600	100	19,5 x 9,5	1,67	6	



- Spankracht tot 5.000 N
- Eenvoudig en snel met slechts één hand fixeren en spannen
- Met beschermkappen op het span gedeelte
- ZB-verpakt

Eénhandsklemmen

Met één hand spannen en spreiden



Uw voordelen in één oogopslag:

1 Praktische draaiknop

Omschakelen in plaats van ombouwen: Met de praktische draaiknop kunt u de klem altijd van spannen naar spreiden omschakelen.

2 Parallel handgreep met pomphendel

De ergonomisch gevormde handgreep met pomphendel loopt parallel aan de geleiding. Daardoor is een uitgebalanceerd en veilig gebruik altijd gewaarborgd.

3 Snel verstelbare ontgrendelingsknop

Eén druk op de knop is voldoende; De ontgrendelingsknop dient voor het direct ontgrendelen en het snel verstellen.

4 Grote spanvlakken

De grote, platte spanvlakken uit slag- en breukvast, versterkt polyamide lopen precies parallel. Voor het zonder beschadigingen spannen van zeer verschillende vormen – rondom de geleiding en zonder toeslagen.



DuoKlamp DUO

Nº	← a →	← b →	← e →	← f →	← x →	kg	St.	
	mm	mm	mm	mm	mm			VB0003
DU016-8	160	85	75-235	9-170	20 x 5	0,66	6	
DU030-8	300	85	75-380	9-315	20 x 5	0,72	6	
DU045-8	450	85	75-535	9-470	20 x 5	0,83	6	
DU065-8	650	85	75-685	9-660	20 x 5	1,02	6	

- Max. spankracht 1.200 N
- Van spannen op spreiden overschakelen in d.m.v. draaiknop
- Handgreep met pomphendel parallel aan de geleiding
- Comfortabele éénhandsbediening weinig kracht benodigd
- Rondom spannen – vóór, achter en naast de geleiding
- ZB-verpakt



Uw voordelen in één oogopslag:

- 1 Sterke uitvoering**
De uiterst doordachte techniek maakt het met één hand spannen en spreiden mogelijk van werkstukken met tot 2.000 N spankracht.
- 2 Intelligente ontgrendeling**
Dankzij het intelligent ontworpen ontgrendelings-systeem kan het bovendeel snel en zonder gereedschap worden omgezet van spannen naar spreiden.
- 3 Greep achter de rails**
De ergonomisch gevormde 2-componenten kunststof handgreep met pomphevel ligt achter de rail en maakt een krachtige werking mogelijk.
- 4 Beschermkappen**
De beschermkappen op het spangedeelte garandeert voor materiaalvriendelijk en veilig spannen.

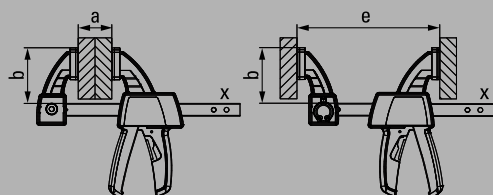


Eénhands lijmtang EZS

NIEUW
EZ15-6 + EZ30-6



Nº	← a →	← b →	← e →	← x →	kg	St.	VB0003
	mm	mm	mm	mm			
EZ15-6	150	60	130-315	13 x 5	0,30	10	
EZ30-6	300	60	130-465	13 x 5	0,40	10	
EZS15-8	150	80	170-360	19 x 6	0,72	6	
EZS30-8	300	80	170-510	19 x 6	0,83	6	
EZS45-8	450	80	170-660	19 x 6	0,93	6	
EZS60-8	600	80	170-810	19 x 6	1,04	6	
EZS90-8	900	80	170-1110	19 x 6	1,26	6	



- EZ: Spankracht tot 700 N / EZS: Spankracht tot 2.000 N
- Zonder gereedschap omstelbaar naar spreiden dankzij intelligent losmechanisme aan de bovenste bek
- Ergonomisch gevormde 2-componenten kunststofgreep achter de rails
- Bediening met één hand zonder veel kracht
- ZB-verpakt

Spantenlijmtang

Krachtig spanten en balken spannen



Spansterk en veelzijdig

De BESSEY spantenlijmtang is de onmisbare en veelzijdige profi voor dak- en houtconstructies.

Met haar verschuifbare glijbeugel verandert deze klem in een extreem snelle "balktrekker": Gewoon punt vastmaken, lijmtang in elkaar schuiven, krachtig spannen, klaar!

De spantenlijmtang SPZ – de veelzijdige profi voor dak- en houtconstructies.



Uw voordelen in één oogopslag:

- 1 Punt die kan worden ingeslagen**
Eerst wordt de punt in het spant geslagen. Daarna wordt de lijmtang snel aangetrokken zodat u direct krachtig kunt spannen.
- 2 Breed slagvlak**
Het brede slagvlak vereenvoudigt het indrukken van de lijmtang.
- 3 Beweeglijke speciale drukplaat**
Bij de SPZ 80 K garandeert de beweeglijke speciale drukplaat het probleemloze spannen zelfs bij schuine delen. De drukplaat is zwenkbaar tot 35°.
- 4 Stabiele zeskant**
Bij de SPZ 80 K dient de stabiele zeskant voor het krachtig en gecontroleerd aanspannen, bijv. met een momentsleutel.



Spantenlijmtang SPZ



Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
SPZ60K	600	120	27 x 13	2,90	5	
SPZ80K	800	140	30 x 15	5,00	2	



Speciale drukplaat



Nº	Uitvoering	geschikt voor	
			VB0003
3100736	Standaard	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101192	gekarteld	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101193	met Prisma	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101219	Snijring	SPZ80K	

Slipvrij spannen met de snijring-drukplaat



- Spankracht tot 12.000 N
- Voor dak- en houtconstructies
- SPZ 80 K met zeskant 17 mm en hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken

- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken
- Verschillende uitvoeringen:

- Standaarduitvoering met glad oppervlak
- Met geribbeld oppervlak voor stevige grip op vuile werkstukken
- Met V-groef voor het fixeren van ronde, ovale en hoekige werkstukken

Lichte lijmtangen

Snel spannen zonder beschadigingen



De nieuwe generatie hightech-lijmtangen

Dankzij de permanente onderzoeken en ontwikkelingen van BESSEY ontstaat steeds weer nieuw innovatief spangereedschap. Gemaakt van de meest hoogwaardige materialen, geproduceerd volgens de modernste technologie. Daarbij staat vandaag de dag niet alleen de kracht op de voorgrond, maar de meest intelligente oplossing. Een perfect voorbeeld van de nieuwe generatie hightech-lijmtangen is de

innovatieve KliKlamp: Handzaam, licht en comfortabel is deze klem altijd de eerste keuze als het gaat om lage en gemiddelde spankrachten. Zowel op professioneel gebied als privé – van de modelbouw tot aan de meubelmontage, van kunststof tot plexiglas. Overigens: Naast de KliKlamp vindt u op de volgende bladzijden nog meer lichte lijmtangen. Speciaal voor snel spannen zonder beschadigingen!

De KliKlamp KLI – vederlicht en beresterk, ideaal zowel voor professionele als hobby-doeleinden.

De hout-Klemmy HKL – gemaakt van hardhout, voor snel en licht spannen.



KliKlamp

De lichtgewicht uit magnesium



Vederlicht en beresterk

Extreem licht en stabiel magnesium, met glasvezel versterkte kunststoffen en koudgetrokken BESSEY kwaliteitsstaal: Deze optimale mix is typisch voor de innovatieve hightech-snelspanklem KliKlamp. Daarom is de kleinste KliKlamp met slechts 260 g vederlicht – gewoon ideaal voor de montage of bij het gelijktijdig gebruiken van meerdere lijmtangen of klemmen. Licht en ideaal is overigens ook de krachtopbouw: Dankzij het vergrendelmechanisme beschikt u snel en met slechts 2 vingers over een beresterke 1.200 N. Zo snel, licht en gemakkelijk hebt u vast en zeker nog nooit gespannen!

Uw voordelen in één oogopslag:

1 Stabiel magnesium

De van een beschermlaag voorziene vaste- en glijbeugels van stabiel magnesium zijn extreem licht en sterk.

2 Meervoudig vergrendelmechanisme

Het meervoudige vergrendelmechanisme is gemakkelijk te bedienen, trillingsbestendig, bijzonder licht doseerbaar en snel te ontgrendelen.

3 Veilig houvast

De vaste beugel met kruisprisma houdt ook ronde, spitse of kantige delen veilig vast. Daarom is de KliKlamp zo veelzijdig.

4 Ergonomische spanhevel

De ergonomisch gevormde spanarm van met glasvezel versterkt polyamide is breukvast en ligt zeer goed in de hand. Dat is kwaliteit op topniveau.

Lichte lijmtangen



KliKlamp KL1

Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0003
KL112	120	80	20 x 5	0,26	6	
KL116	160	80	20 x 5	0,29	6	
KL120	200	80	20 x 5	0,32	6	
KL125	250	80	20 x 5	0,35	6	
KL130	300	80	20 x 5	0,38	6	
KL140	400	80	20 x 5	0,45	10	



- Max. spankracht 1.200 N
- Vederlicht en beresterk
- Stabiele vaste- en glijbeugel van licht magnesium
- Snel en trillingsbestendig spannen
- ZB-verpakt



KliKlamp koffertje KL1-S

Nº	Inhoud/St.	⚖	📦	
		kg	St.	VB0003
KL1-S	elk 4 x KL112 / KL116 / KL120 / KL125	6,50	1	



- Praktische koffertje T-Loc, stapelbaar
- Ideaal voor montagewerkzaamheden



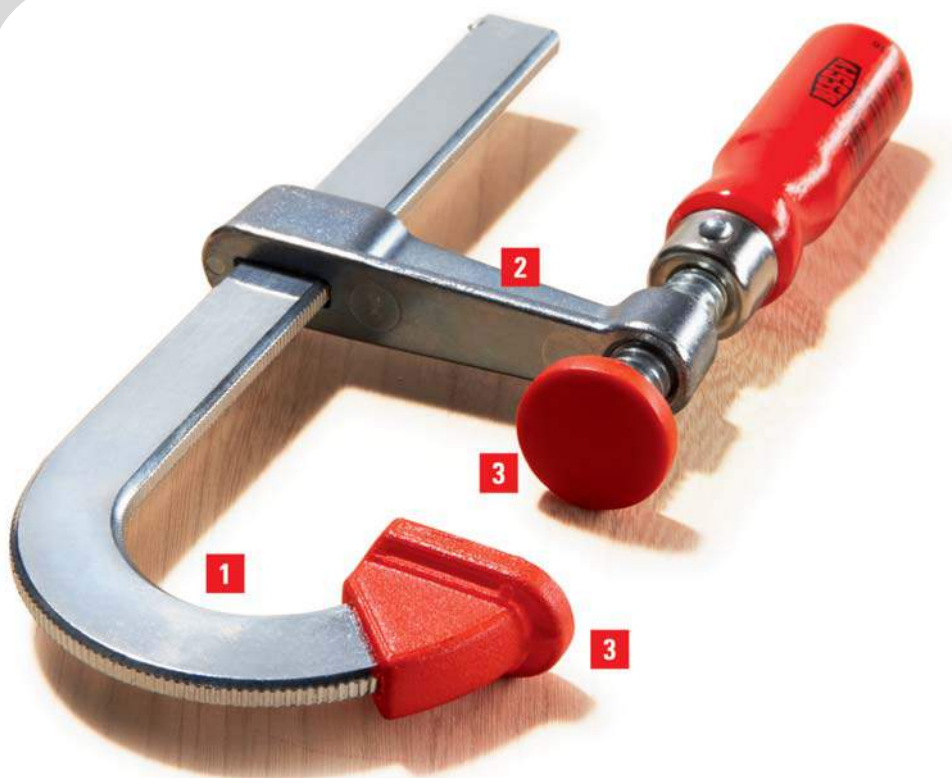
KliKlamp toonbankdisplay KL1-D

Nº	Inhoud/St.	⚖	📦	
		kg	St.	VB0003
KL1-D	2 x KL112 / 4 x KL116 / 6 x KL120 / 4 x KL125	5,70	1	

- Professionele verkoopdisplay
- Optimale presentatie van de KliKlamp

Lichtmetalen lijmtang

Klein en zeer handzaam



Uw voordelen in één oogopslag:

1 Overlappend spannen

Bovendeel en rail uit kwaliteitsstaal; uit één stuk getrokken. De U-vorm van de vaste beugel maakt overlappend spannen tot 20 mm mogelijk.

2 Glijdende beugel

De glijbeugel bestaat uit zinksput-gietwerk; dat is licht, stabiel en breukvast.

3 Beschermkappen

Speciale kwetsbare werkstukken worden door de beschermkappen effectief beschermd. Voor rondom spannen zonder beschadigingen.



- Spankracht tot 1.500 N
- Overlappend spannen
- Met twee beschermkappen
- Klein en handzaam
- Laag gewicht



Lichtmetalen lijmtang LMU

Nº	← a →	← b →	← x →			VB0001
	mm	mm	mm	kg	St.	
LMU10/5	100	50	15 x 5	0,23	24	
LMU15/5	150	50	15 x 5	0,27	24	
LMU20/5	200	50	15 x 5	0,31	24	

De lichtmetalen lijmtangen LMU worden geleverd in een aantrekkelijke baliedisplay. Levering aan de handel uitsluitend in verpakkingseenheden.



Lichte lijmtangen



Hobby-lijmtang LM

Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0001
LM10/5	100	50	15 x 5	0,26	10	
LM15/5	150	50	15 x 5	0,27	10	
LM20/5	200	50	15 x 5	0,31	10	
LM25/5	250	50	15 x 5	0,35	10	
LM30/5	300	50	15 x 5	0,37	10	
LM15/8	150	80	20 x 5	0,51	10	
LM20/8	200	80	20 x 5	0,55	10	
LM25/8	250	80	20 x 5	0,60	10	
LM30/8	300	80	20 x 5	0,64	10	
LM20/10	200	100	25 x 6	0,90	10	
LM25/10	250	100	25 x 6	0,95	10	
LM30/10	300	100	25 x 6	1,02	10	
LM40/10	400	100	25 x 6	1,10	10	
LM50/10	500	100	25 x 6	1,24	10	
LM60/10	600	100	25 x 6	1,30	10	
LM80/10	800	100	25 x 6	1,58	10	



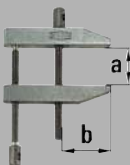
Houten-Klemmy HKL

Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0001
HKL20	200	110	20 x 5	0,32	10	
HKL30	300	110	20 x 5	0,46	10	
HKL40	400	110	20 x 5	0,54	10	
HKL60	600	110	20 x 5	0,70	10	
HKL80	800	110	20 x 5	0,86	10	
HKL100	1000	110	20 x 5	1,00	10	



Alu-mini-klem AM

Nº	← a →	← b →	⚖	📦	
	mm	mm	kg	St.	VB0003
AM4	47	34	0,06	10	



Parallelschanter PA

Nº	← a →	← b →	⚖	📦	
	mm	mm	kg	St.	VB0003
PA28	36	19	0,08	1	
PA40	46	26	0,10	1	
PA55	60	35	0,18	1	
PA70	87	50	0,43	1	
PA105	116	72	0,92	1	



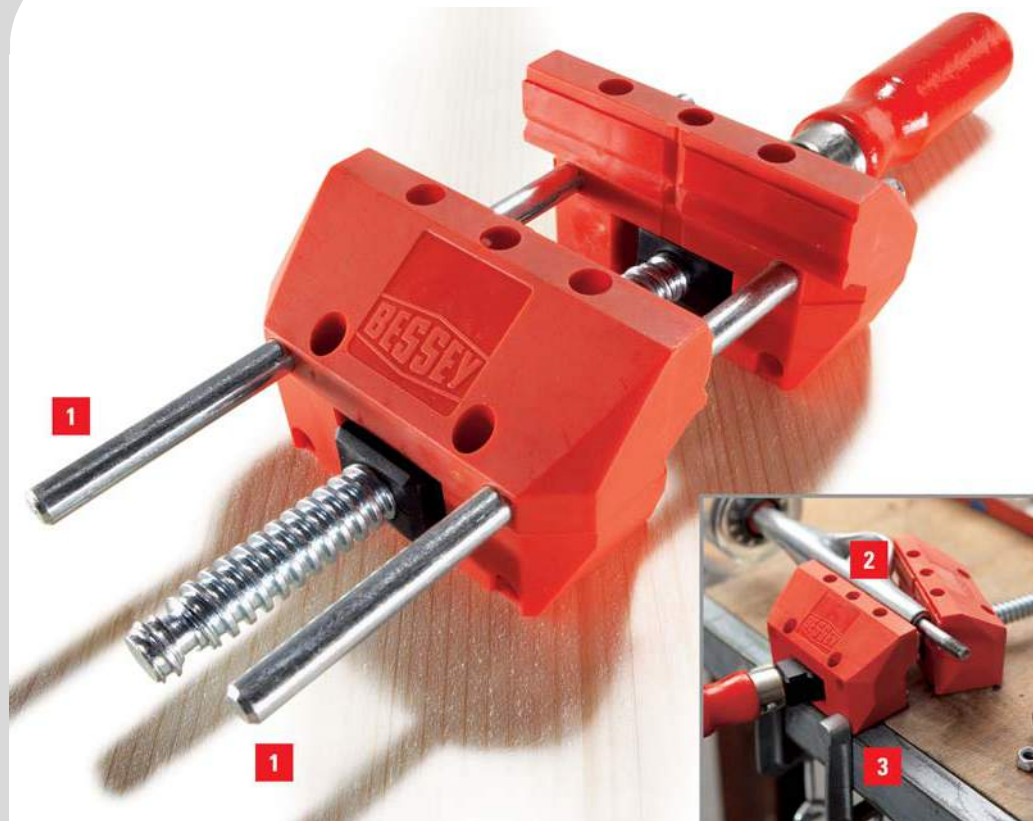
- Spankracht tot 2.000 N
- Boven- en onderdeel uit breukvast, zwart geëloxeerd zinksput-gietwerk
- Met beschermkap
- Klein en handzaam
- Laag gewicht

- Bovenste- en onderste gedeelte en excenter van hoogwaardig hardhout
- Spanvlakken van geperst kurk voorkomen beschadigingen

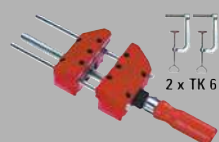
- Ideaal voor modelbouw en hobby
- Laag gewicht van slechts 55 g

- Dubbele spindelgeleiding
- Exact parallelle beweging van de beide spanvlakken

Schroefklem



- Laag gewicht
- Parallel spannen met geleidestangen
- Schuin spannen zonder geleidestangen (max. 25°)
- Eenvoudig te bevestigen met de 2 meegeleverde tafelklemmen
- ZB-verpakt



Schroefspanner S 10

Nº	← a →				
	mm	mm	kg	St.	VB0003
S10-ST	100	90	0,83	6	



Tafelklem

Nº	Ø	← a →	← b →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0003
TK6	8	60	22	0,10	10	
RB269	8	60	28	0,19	1	
LM10/5R8	8	100	50	0,22	1	

- Speciaal voor doe-het-zelvers- en huishoudelijke toepassingen
- Speciale accessoires voor hoekklemmen WS 3/WS 6, schroefklemmen S 10 en corpuslijmtang REVO KR/KRV

Tafelklemmen

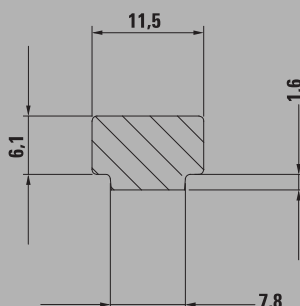


NIEUW

Geheel stalen tafelklem GTR



Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
GTR12	120	60	13,5 x 6,5	0,30	10	
GTR16B6	160	60	13,5 x 6,5	0,35	10	
GTR30B6	300	60	13,5 x 6,5	0,40	10	



- Speciaal gesmede vaste beugel voor moeren 12 x 8 mm
- Voor een veilig monteren van geleidingsrails van de merken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi, enz. en voor het spannen in profielen alsook op werktafels
- Spankracht tot 1.800 N
- Ergonomisch gevormde houten greep

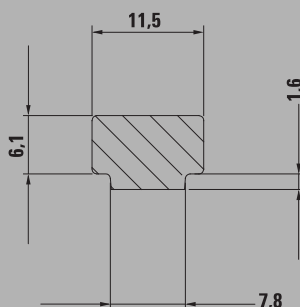


NIEUW

Geheel stalen tafelklem GTRH met hefboomgreep



Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0002
GTR16S6H	160	60	13,5 x 6,5	0,53	10	



- Speciaal gesmede vaste beugel voor moeren 12 x 8 mm
- Voor een veilig monteren van geleidingsrails van de merken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi, enz. en voor het spannen in profielen alsook op werktafels
- Snel – tot 5 x sneller dan oorspronkelijke klemmen
- Veilig – ongevoelig tegen trillingen
- Sterk – Spankracht tot 2.400 N

Veerklemmen

Vederlicht alles spannen



Gemakkelijk spannen met constante spankracht

De veerklemmen van BESSEY zijn klein, maar fijn. Want zij liggen prima in de hand en zijn altijd prima te hanteren. Zelfs bij grote spanwijdtes kunt u altijd

constant krachtig en met één hand spannen. En door de traploze verstelmogelijkheden en de beschermkappen, worden ook kwetsbare werkstukken goed beschermd. Immers, niet alleen de afmeting is van belang!

VarioClippix XV – ook bij de maximale spanwijdte van 170 mm met één hand te bedienen.

Clippix XC – bijzonder handig en geschikt voor alle toepassingen.

Veerklemmen



VarioClippix XV



Nº	← a →	← a →	← b →	← b →	⚖	📦	
	mm	"	mm	"	kg	St.	VB0003
XV3-50	55	2	37	1 1/2	0,07	12	
XV5-100	100	4	50	2	0,17	12	

- Variabele spanwijdte tot 100 mm, desondanks met één hand te bedienen
- Licht en handzaam
- Functioneel en met ergonomische handgreep
- Maximale stabiliteit
- ZB-verpakt



VarioClippix XV



Nº	← a →	← a →	← b →	← b →	⚖	📦	
	mm	"	mm	"	kg	St.	VB0003
XV5-170	170	6 1/2	50	2	0,19	12	

- Variabele spanwijdte tot 170 mm, desondanks met één hand te bedienen
- Licht en handzaam
- Functioneel en met ergonomische handgreep
- Maximale stabiliteit
- ZB-verpakt



Clippix XC



Nº	← a →	← a →	← b →	← b →	Inhoud/St.	⚖	📦	
	mm	"	mm	"		kg	St.	VB0003
XC1	20	3/4	20	3/4	-	0,01	10	
XC1-SET	20	3/4	20	3/4	7 x XC1	0,06	8	
XC2	25	1	30	1 1/3	-	0,02	10	
XC3	35	1 3/8	37	1 1/2	-	0,05	10	
XC5	50	2	50	2	-	0,12	10	
XC7	75	3	70	2 3/4	-	0,18	10	

- Licht en handzaam
- Functioneel en met ergonomische handgreep
- Maximale stabiliteit
- ZB-verpakt



Clippix XCL, lang en spits



Nº	← a →	← a →	← b →	← b →	Inhoud/St.	⚖	📦	
	mm	"	mm	"		kg	St.	VB0003
XCL2	55	2 1/3	60	2 3/8	-	0,02	10	
XCL2-SET	55	2 1/3	60	2 3/8	2 x XCL2	0,04	10	
XCL5	70	3	110	4 1/4	-	0,14	10	

- Lange, spitse spanarmen voor werken in kleine ruimtes
- Grote spandiepte voor spannen over grotere afstand
- Zachte, antislip-handgreep
- ZB-verpakt

Kantenlijmtangen

Zijkanten en kopse kanten spannen



Speciale taken eenvoudig en gemakkelijk uitvoeren

Speciale taken en toepassingen vereisen vaak het gebruik van speciaal gereedschap. Voor het spannen van zijkanten en kopse kanten zijn er daarom

de handige en lichte kantenlijmtangen van **BESSEY**. Indien gewenst zelfs met éénhandsbediening. Speciaal ontwikkeld om uw dagelijks werk nog eenvoudiger en gemakkelijker te maken!

De éénhands-kantenlijmtang EKT – ideaal voor het met één hand aanbrengen van meerlaagse kantstukken.

De C-kantenlijmtang KT8-3 – zwaar en stabiel, voor hoge spankrachten.



Uw voordelen in één oogopslag:

- 1 Unieke dubbele spindel**
De buitenste spindel beweegt de drukkbecken, de binnenste spindel zorgt voor druk aan de voorkant. En met de slagvaste, met éénhand te bedienen kunststof-handgreep heeft u alle taken en toepassingen ook zonder hulp van anderen goed onder controle.
- 2 Grote drukkbecken**
Slipvrij spannen zonder beschadigingen, met een maximale spanwijdte van 55 mm. De grote drukkbecken met vaste geïntegreerde, kleurloze zachte kussens maken het mogelijk.
- 3 Beweeglijke drukplaat**
De grote drukplaat is beweeglijk gelagerd.
- 4 Lichte aluminiumbehuizing**
Laag gewicht, groot effect. De statisch geoptimaliseerde aluminiumbehuizing vormt de tegen corrosie beschermde basis van de handzame éénhand-kantenlijmtang EKT.



Eénhands-kantenlijmtang EKT



Nº	← a →	← b →			
	mm	mm	kg	St.	VB0003
EKT55	10-55	45	0,82	1	



Kantenlijmtang Kantenfix KF



Nº	← a →	← b →			
	mm	mm	kg	St.	VB0003
KF2	10-40	80	0,76	10	
KF4	10-80	110	1,58	1	

- Voor snelle bediening-met één hand
- Laag gewicht
- Max. spanwijdte 55 mm



- Voor een snelle éénhands-bediening
- Spanwijdte tot 80 mm

Kantenlijmtangen



- Praktisch hulpgereedschap voor het spannen van kopse kanten en voor gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen
- Geschikt in combinatie met gangbare lijmtangen met een max. profieldikte van 13 mm



Kantenlijmtang KT

N ^o	Uitvoering	Voor geleidingdikte tot max.			VB0001
		mm	kg	St.	
KT5-1CP	1 spindel	13	0,35	1	
KT5-2	2 spindels	13	0,58	1	

- Driespindelige C-lijmtang
- Superstabil door gesmede beugel
- Voor hout en metaal
- Geschikt voor laswerkzaamheden



C-kantenlijmtang KT

N ^o	← a →	← b →			VB0003
	mm	mm	kg	St.	
KT8-3	0 - 80	80	2,37	5	

- Tweespindel C-lijmtang
- Hoge spankracht voor het verlijmen van kanten
- Beugel uit stabiel gietstaal



Kantenlijmtang CKT

N ^o	← a →	← b →			VB0003
	mm	mm	kg	St.	
CKT7-6	20-70	60	1,57	10	



Platendrager KFP

N ^o	← a →			VB0003
	mm	kg	St.	
KFP	10-65	1,01	2	

- Draagkracht 75 kg
- Voor veilig transport van bijv. hout- en spaanplaat, glas en plexiglas
- Goed hechtende rubberlaag op de bewegende spanbekken



De bandspanner BAN 700 en de Vario-hoeken BVE – het perfecte duo voor niet-trekkend spannen zonder beschadigingen.

Aan beide zijden gelijkmatig en niet-trekkend spannen

Het spannen van rondingen, veelhoekverbindingen of gesloten contouren hoort traditioneel tot de moeilijkste spantaken. BESSEY heeft dit probleem prima opgelost: met de gepatenteerde bandspanner BAN 700 en de praktische Vario-hoeken. Dit duo

komt uitstekend van pas, overal waar zonder beschadigingen en niet-trekkend rondom-spannen nodig is. Universeel. Zowel voor hout als kunststof, en voor metaal. Beveiligd door een automatische zelfvergrendeling, die aan beide zijden gelijkmatige trekkrachten garandeert en zich pas bij het ontspannen ontgrendelt. Geheel zonder trek en zonder stress!



Uw voordelen in één oogopslag:

1 Band rolt aan beide zijden op

Doordat de band aan beide zijden oprolt, wordt steeds een gelijkmatige druk op alle hoeken uitgeoefend. Dat is niet-trekkend spannen bij uitstek.

2 Geïntegreerd oprolmechanisme

De slinger van het geïntegreerde oprolmechanisme gebruikt u voor het voorspannen en oprollen. Daardoor ontstaat er nooit meer "bandspaghetti".

3 Praktische Vario-hoeken

Voor hoge druk op verstekken of traploos instelbare hoek-aanpassing: De praktische Vario-hoeken met hun zwenkbaar gelagerde drukplaten vormen een optimale uitbreiding van de gebruiksmogelijkheden van de BESSEY bandspanners.

4 Hoge scheurvastheid

De gewezen speciale spanband van polyester garandeert een hoge scheurvastheid en heeft een bandlengte van 7 m. Verder is hij voorzien van een eenvoudige bandsluiting die telkens snel en gemakkelijk kan worden geopend.

Bandspanner



Bandspanner BAN 700



Nº	Bandlengte	Band b x d				
		mm		kg	St.	VB0003
BAN700	tot 7 m	25 x 1	60°-180°	0,56	5	



- Gelijkmatige druk op verstekken
- Zwengel omstelbaar / geschikt voor links- en rechtshandigen
- Inhoud: 1 bandspanner, 4 Vario-hoeken
- ZB-verpakt



Bandspanner BAN 400



Nº	Bandlengte	Band b x d			
		mm	kg	St.	VB0003
BAN400	tot 3,8 m	24 x 1	0,48	12	



- Rechthoekige werkstukken met 4 kunststofhoeken spannen
- Gelijkmatige druk op alle vier de hoeken
- ZB-verpakt



Vario-hoeken BVE



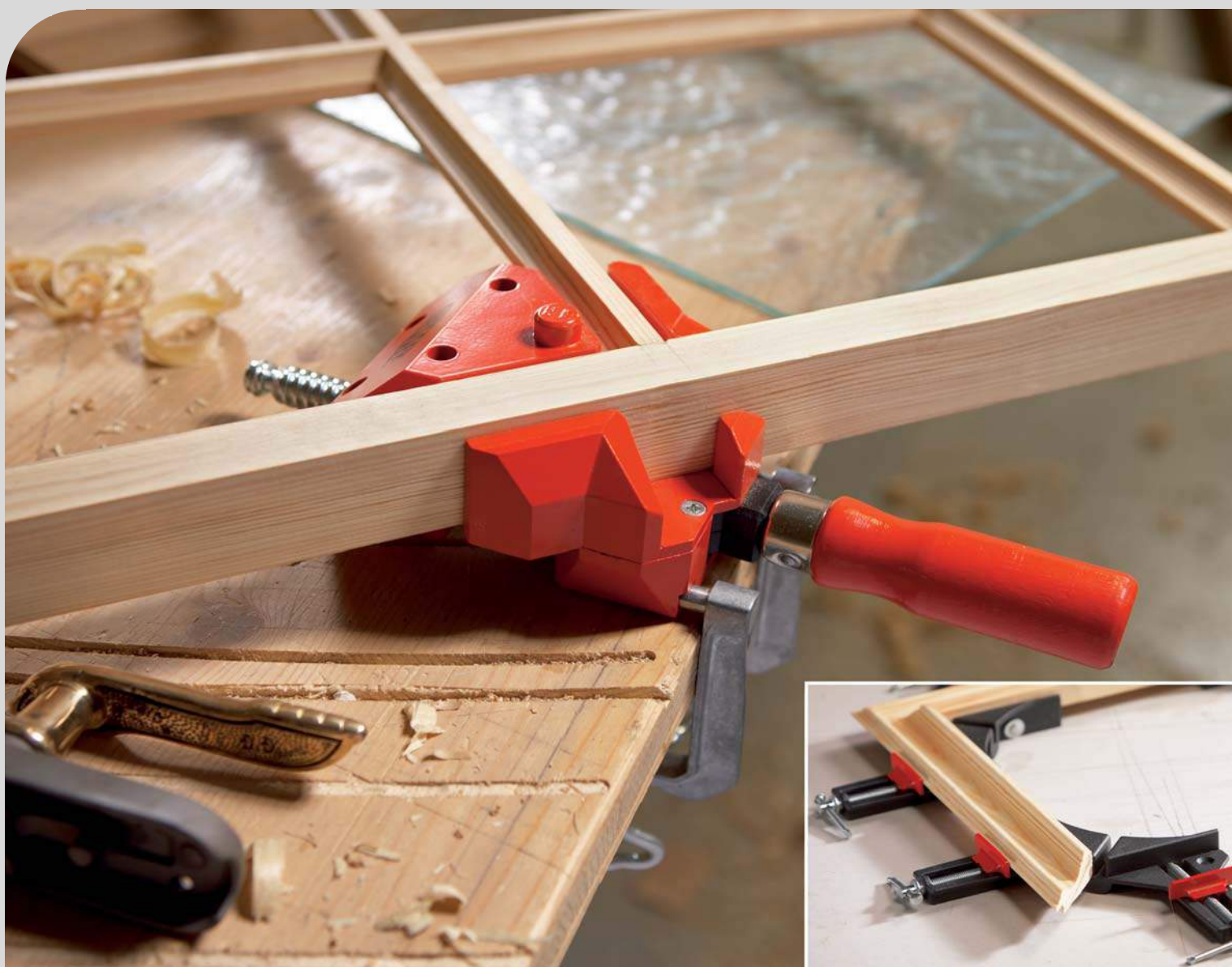
Nº	Band b x d		geschikt voor			
	mm			kg	St.	VB0003
BVE	25 x 1	60°-180°	BAN700, BAN400	0,10	5	



- Traploos instelbare hoekaanpassing van 60-180°
- Inhoud: 6 Vario-hoeken
- ZB-verpakt

Hoek- en verstekspanner

Hoeken en verstekken spannen



Veeleisende taken op adequate wijze uitvoeren

Van het spannen van werkstukken van verschillende dikte via het spannen direct in het verstek tot aan het spannen van meest verschillende hoeken:

Voor al deze veeleisende spantaken heeft BESSEY hoogwaardig speciaal gereedschap beschikbaar. Of het nu gaat om hoekspanners of verstekspanners, wij weten wat u werkelijk nodig heeft!

De hoekspanner WS – werkstukken van verschillende dikte precies in een rechte hoek spannen.

Hoek- en verstekspanner



Hoekspanner WS



Nº	← a →		Doorgang max.			
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0003
WS3	2 x 55	30	30	1,00	10	
WS6	2 x 100	36	60	2,30	4	

- Automatisch aanpassen aan werkstukken met verschillende dikten
- Snel – met een spindel spannen
- Stabiel lichaam
- Met tafelklemmen TK6 te bevestigen
- WS 3 – ZB-verpakt



Hoekspanner WS

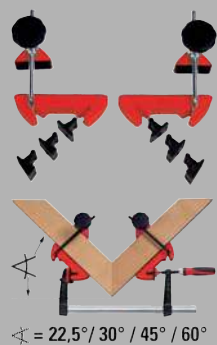


Nº	← a →				
	mm	mm	kg	St.	VB0003
WS1	2 x 73	12	0,20	12	

- Werkstukken met verschillende dikte spannen met 2 lijmtangen
- Voor lichte spanwerkzaamheden
- Van zink-in spuitgietmallen
- ZB-verpakt



Sponning-spansysteem MCX



Nº	← a →				
	mm		kg	St.	VB0003
MCX	100	22,5°/30°/45°/60°	0,70	1	

- Sponning-spansysteem voor hoeken van 22,5°, 30°, 45° en 60°
- Gelijmatige druk op de hoeken
- Zonder gereedschap omsteekbare hoekadapter
- Praktisch hulpgereedschap voor de BESSEY lijmtangen TG, GZ, GMZ, EHZ, EZS en DUO



Verstekspanner GS



Nº	← a →					
	mm	mm		kg	St.	VB0003
GS11	105	40	45°-120°	2,50	1	



- Geschikt voor bijzondere hoeken tussen 45° en 120°
- Softpads voorkomen krassen en wegglijden
- Drukt de verbindingen samen

Kozijnen monteren



Montage met systeem

De moderne techniek van het monteren van kozijnen met behulp van montageschuim vereist speciaal gereedschap voor het nauwkeurig uitlijnen en ondersteunen. Met de kozijnspanner TU heeft

BESSEY de wereldwijd erkende montagehulp ontwikkeld die aan deze eisen voldoet. Daarnaast vormt hij samen met de kozijnuitlijnklem TFM en de hoek-/kozijnuitlijnklem WTR een perfect montagesysteem. Daardoor wordt de montage van kozijnen aanmerkelijk vereenvoudigd en efficiënter!

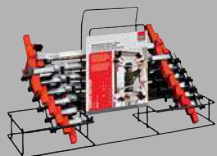
De kozijnspanner TU – eenvoudig te hanteren, houdt het kozijn precies op zijn plaats.

Kozijnspanner TU



N ^o	← a →			
	mm	kg	St.	VB0003
TU	565-1010	1,31	2	

TU-draagrek



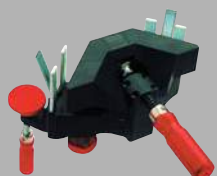
N ^o	Inhoud/St.			
		kg	St.	VB0003
TU-TRAGE	6 stuks TU	11,07	1	

Kozijnuitlijnklem TFM



N ^o	Verstelbereik	← b →			
	mm	mm	kg	St.	VB0003
TFM	35	70	0,58	2	

Hoek-/kozijnuitlijnklem WTR



N ^o	Spanwijdte kozijndikte	Verstelbereik			
	mm	mm	kg	St.	VB0003
WTR	8-30	32	1,05	2	

Vensteruitlijnklem FRK



N ^o	Kozijndikte	Verstelbereik			
	mm	mm	kg	St.	VB0003
FRK85	40-85	30	0,43	4	

- Fixeert en ondersteunt deurbekledingen bij het volschuiven van de muurvoegen beschermend en nauwkeurig
- Geanodiseerde aluminium buis met telescoopfunctie voorzien van 4 zijdes met 4 mm schaal en vaststelschroef voor exact werken
- Kruisvormige drukplaat met verstelbare klemonderdelen voor bekledingdieptes van 6 tot 13 cm resp. 13 tot 30 cm
- Drukvlakken met viltten bescherming voor kwetsbare oppervlakten
- Vleugelschroeven voor wandondersteuning

- 6 stuks resp. 3 sets kozijnspanner per draagrek
- Voor in totaal 3 deuren

- Voor het snel en exact uitlijnen en fixeren van kozijnen
- Nuttige aanvulling op de BESSEY kozijnspanner TU en TMS

- Voor precies gefixeerde en gestabiliseerde kozijnhoeken
- Exact in een 90°-hoek



- Voor het snel en nauwkeurig uitlijnen en fixeren van vensterkozijnen

Deurmontagegereedschap

- Fixeert en ondersteunt deurbekledingen bij het volschuiven van de muurvoegen beschermend en nauwkeurig
- Uitschuifbare aluminium ronde buis met vaststelschroef voor nauwkeurig werken
- Met klemonderdelen op de spanvlakken om de montagebalk in de bekleding te bevestigen en op nauwkeurige afstand te houden
- ZB-verpakt

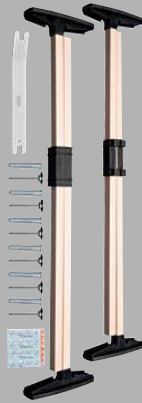


Kozijnspanner TMS

Nº	← a →			
	mm	kg	St.	VB0003
TMS	560-1010	0,68	6	



- Eenvoudige volledige oplossing voor het monteren van deurbekleding
- Incl. afstandschroevenset TDS voor het nauwkeurig uitlijnen van deurbekleding zonder wiggen. Voor het monteren van overige deurbekledingen is steeds een extra TDS nodig.
- Eenvoudig en milieuvriendelijk, omdat de steunbalken bestaan uit FSC gecertificeerd hout
- Traploos verstelbaar met behulp van een klemstuk
- ZB-verpakt



Deurbekledingskit TMK

Nº	← a →	Inhoud/St.			
	mm		kg	St.	VB0003
TMK	560-1000	2 x montagebalken / 1 x TDS	2,15	1	



- Geeft stabiele steunpunten voor het nauwkeurig uitlijnen van deurbekleding zonder wiggen
- Nuttige aanvulling voor de BESSEY deurbekledingsspanner TU, TMS en TMK
- ZB-verpakt



Afstandschroevenset TDS

Nº	Inhoud/St.			
		kg	St.	VB0003
TDS	6 x deuvels / 6 x speciale schroeven	0,15	1	

Deurenspanner



Deurenspanner TAN met I-profiel 80 x 42 x 3,9 mm



Nº	← a →	Bekafmetingen b x h			
	mm	mm	kg	St.	VB0003
TAN80	800	80x80	7,90	1	
TAN120	1200	80x80	10,10	1	
TAN150	1500	80x80	12,20	1	
TAN210	2100	80x80	15,00	1	
TAN250	2500	80x80	17,50	1	

- Max. spankracht 24.000 N
- Eenvoudig verstelbare drukkoppen
- Afneembare hendel
- Stabiel dankzij I-profiel



Deurenspanner TB met T-profiel 40 x 40 x 5 mm



Nº	← a →	Bekafmetingen b x h			
	mm	mm	kg	St.	VB0003
TB100	1000	66x43	5,50	1	
TB120	1200	66x43	6,20	1	
TB150	1500	66x43	6,40	1	
TB210	2100	66x43	8,50	1	
TB250	2500	66x43	11,00	1	



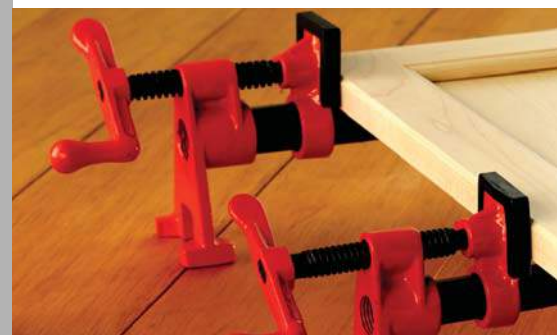
- Max. spankracht 14.000 N
- Met vast gemonteerde vergrendelingsbout
- Knevelgreep
- Stabiel dankzij T-profiel



Buis-schroeflijmtang BPC



Nº	voor buis Ø		← b →			
	mm	"	mm	kg	St.	VB0003
BPC-H12	21,3	1/2	40	0,88	4	
BPC-H34	26,9	3/4	42	1,30	4	



- Passend voor stalen buis DN 20/R3/4" resp. DN 15/R1/2"
- Buiten-diameter 26,9 mm resp. 21,3 mm
- Spanwijdte vrij te kiezen
- Met voet
- ZB-verpakt

Platenspanner

Spannen van glad plaatmateriaal met grote oppervlaktes



Uw voordelen in één oogopslag:

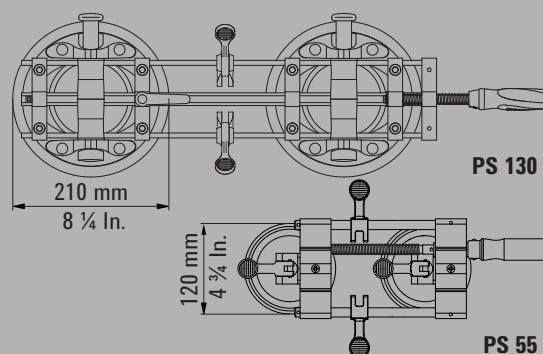
- 1 Vacuümpompen met controlefunctie**
Met enkele pompbewegingen wordt de vereiste onderdruk geproduceerd – voor een maximaal vacuüm en de grootst mogelijke zuigkracht tot 1.200 N. Door middel van een signalering op de pompsteel kan het vacuüm op elk moment worden gecontroleerd en d.m.v. bijpompen naar het maximum niveau worden opgevoerd.
- 2 Ontgrendelknoppen**
Door het eenvoudigweg activeren van de ontgrendelknoppen verdwijnt het vacuüm en kan de platenspanner snel verwijderd worden.
- 3 Afstand-fixeerschroef**
Voor een snelle aanpassing van de afstand kan eenvoudigweg de schroef gelost worden en de vacuümzuiger over de geleidingsrails in de gewenste positie geschoven worden.
- 4 Stabiele opbouw**
De in geanodiseerde aluminiumprofielen bewegende geleiderails zijn vervaardigd uit BESSEY kwaliteitsstaal. Ze houden de zuignappen ook bij hoge spankrachten in lijn. Nauwkeurig werken is zodoende gegarandeerd.



- Voor het opspannen en positioneren van grote en eventueel zware onderdelen met gladde oppervlakken, zoals bijvoorbeeld kunststeen, keramiek, graniet, Corian®, kunststof, metaalplaat, en glas
- Handbediende vacuümpompen met maximale zuigkracht en de grootst mogelijke horizontale spankracht (tot 1.200 N)
- Signalering op de pomphefboom voor permanente controle van het vacuüm
- Praktische snelverstelfunctie voor een snelle aanpassing van de onderlinge afstand tussen de beide vacuümzuigers

Platenspanner PS 130, groot en sterk

Nº	← a →	Breedte	Lengte	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0003
PS130	5-130	215	770	4,08	1	



Corian® is een geregistreerd handelsmerk van de Firma DuPont

Uw voordelen in één oogopslag:

1 Vlakke vacuümzuiger

Een eenvoudig bedienbare vacuümzuiger; door het kantelen van de spanhefboom op de vacuümzuiger wordt een onderdruk geproduceerd en wordt de plaatspanner automatisch op de plaat vastgezogen.

2 Praktische excentrische hefboom

Met behulp van de beide hefboomen op de geleidingstangen kunnen hoogteverschillen die bij het samen-trekken van platen kunnen optreden, eenvoudig gecompenseerd worden.

3 Stabiele opbouw

Koudgetrokken, koud-verzinkte geleidestangen in stabiele aluminium-profielen voorkomen een doorbuiging bij het opspannen en houden de plaatspanner in hetzelfde vlak. Nauwkeurig werken is zodoende gegarandeerd.

4 Op de hand afgestemde houten greep

Met de perfecte greep tot 260 N spankracht in horizontale richting. Daarvoor zorgt de ergonomische houten greep en de braamvrije spindel met trapeziumschoefdraad.



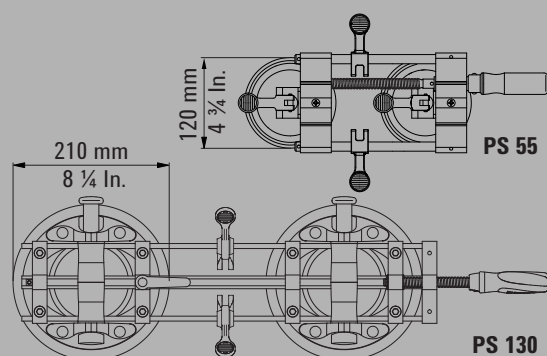
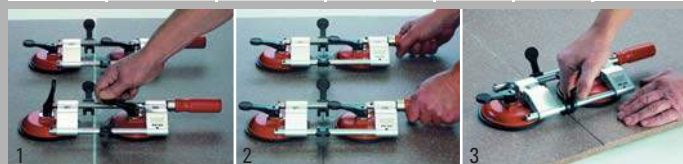
YouTube



Platenspanner PS 55



Nº	← a →	Breedte	Lengte	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	St.	VB0003
PS55	10-55	147	361	1,55	1	

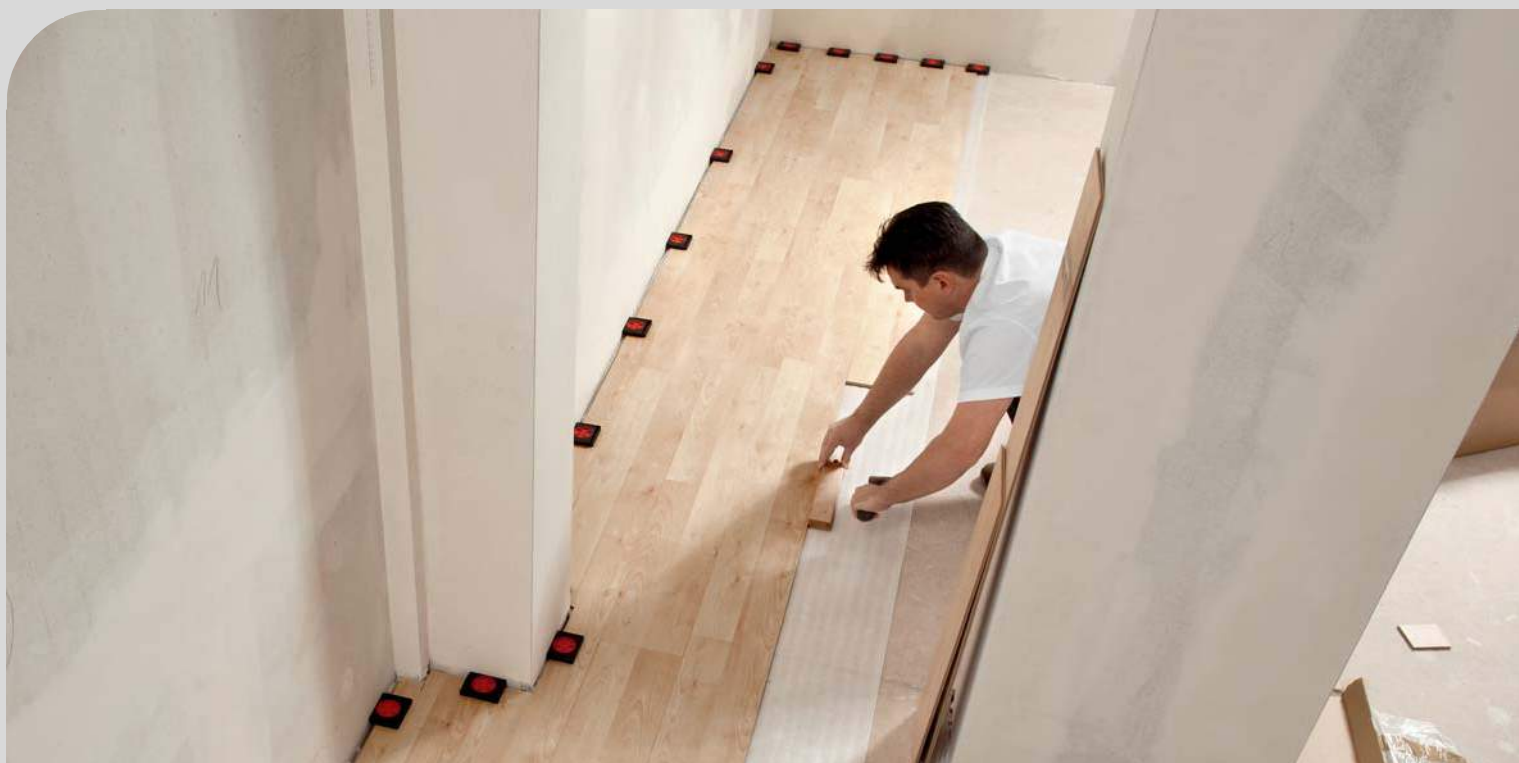


- Voor het spannen en positioneren van onderdelen met gladde oppervlakken, zoals bijvoorbeeld keramiek, graniet, Corian®, kunststof, metaalplaat, en glas, respectievelijk onderdelen die geringe spankrachten vereisen (tot 260 N)
- Spanhefboom op de vacuümzuigers voor een snelle bediening
- Excentrische hefboom voor het compenseren van hoogteverschillen ter hoogte van de voeg

Corian® is een geregistreerd handelsmerk van de Firma DuPont

Speciaal leggereedschap

Parket, laminaat en planken leggen



Eenvoudig en efficiënt

Zwevend te leggen vloeren zoals bijv. hout- en kurk-kant-en-klaar parket, laminaat of planken zijn zeer populair. Speciaal voor het nog eenvoudiger en

efficiënt leggen van deze momenteel zeer populaire vloeren heeft BESSEY speciaal spangereedschap ontwikkeld- bijv. de afstandhouder PVA of de span-en parketleghulp SVH. Daarmee behoort BESSEY ook op dit gebied weer tot de absolute trendsetters!

De parketleglijmtang PVZ en de afstandhouders AV2 en PVA – voor het professioneel leggen van kant- en-klaar parket, laminaat en vloerdelen.

De afstandhouder AV2 – voor het leggen van laminaat en kant en klaar parket zonder gebruikmaking van losse spieën.

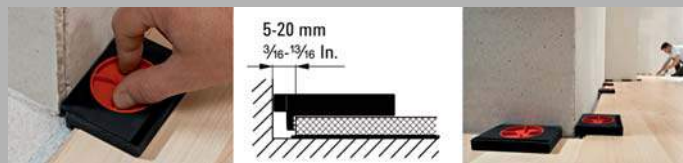
YouTube



Afstandhouder AV2 (4 st./verp.)



Nº	← a →		Materiaal	Verstel- bereik			
	mm	mm		mm	kg	St.	VB0003
AV2	20	89	Polyamide	5 - 20	0,23	12	



De afstandhouder wordt geleverd in een aantrekkelijke baliedisplay. Levering aan de handel uitsluitend in verpakkingseenheden.

- Traploos en snel instelbaar voor wandafstanden van 5 tot 20 mm
- Afstandhouder voor zwevend gelegd laminaat en kant en klare parketvloeren
- Brede stoot- en drukplaten ter voorkoming van afdrucken in gepleisterde wanden, op vloerdelen en plinten
- Gemakkelijk verwijderbaar door eenvoudig terugdraaien
- Uiterst licht en compact

Afstandhouder PVA



Nº	← a →		Materiaal	Verstel- bereik			
	mm	mm		mm	kg	St.	VB0003
PVA	35	130	Zinksputgietwerk	7 - 35	0,48	6	

- Traploos instelbaar voor wandafstanden van 7 tot 35 mm
- Afstandhouder – voor lange en kopse kant – bij te verlijmen massief parket
- Aandrukfunctie door onder een hoek te plaatsen draadspindel met kantelbare drukplaat en beschermkap
- Extra brede aandrukplaat van 130 mm voorkomt beschadigingen aan kopse kanten van vloerdelen

Parketleglijmtang PVZ



Nº	← a →					
	mm	mm	kg	St.	VB0003	
PVZ65	650	130	2,60	5		

- Stabiele uitvoering
- Ideaal voor het vastlijmen van de eerste drie rijen kant-en-klaar parket en laminaat
- Optimale instelling van de wandafstand

Span- en parketleghulp SVH/SVG



Nº	← a →	Band b x d	Materiaal	Trekvast- heid			
	mm	mm		N	kg	St.	VB0003
SVH400	4000	25 x 1	Polyester	5000	0,75	1	
SVH760	7600	25 x 1	Polyester	5000	0,77	1	
SVG	4000	25 x 1	Polypropyleen	2500	0,69	1	

Ook te gebruiken als sjortakel

- Voor het leggen van kant-en-klaar parket, laminaat en planken
- SVH met afstandshouder en sterke polyesterband
- SVG 400 en SVG – ZB-verpakt

Verkoophulpmiddelen

- Stabiele metalen constructie op rollen
- Houdt tot 90 lijmtangen
- Afmetingen: 50 x 60 x 146 cm
- Met bord en bordhouder
- Als verkoophulpmiddel en geschikt voor de werkplaats



Lijmtangenwagen ZW 1, leeg

Nº	Breedte x diepte x hoogte		
	mm	kg	VB0003
ZW1	500 x 600 x 1460	15,00	

- Stabiele metalen constructie op wielen
- Houd tot 120 lijmtangen, zelfs zware lijmtangen
- Afmetingen: 100 x 60 x 153 cm
- Met bord en bordhouder
- Als verkoophulpmiddel en geschikt voor de werkplaats



Lijmtangenwagen ZW 2, leeg

Nº	Breedte x diepte x hoogte		
	mm	kg	VB0003
ZW2	1000 x 600 x 1525	33,00	

- Speciaal ontwikkeld voor verkoop- en demonstratiedoeleinden
- Afmetingen: 50 x 60 x 146 cm
- Met bord en bordhouder
- Mocht u een indelingsvoorstel wensen dan direct bij BESSEY aanvragen



Demowagen VFW, leeg

Nº	Breedte x diepte x hoogte		
	mm	kg	VB0003
VFW	500 x 600 x 1460	28,60	

Lijmtangenwagen ZW 1, incl. lijmtangen



Nº	Bestukking		
		kg	VB0002
ZW1-A01	Geheel stalen lijmtangen 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	57,00	
ZW1-A01-2K	Geheel stalen lijmtangen 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	57,00	
		kg	VB0001
ZW1-A99-2K	Lijmtangen met gegoten beugels 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	65,00	

- Stabiele metalen constructie op rollen
- Afmetingen 50 x 60 x 146 cm
- Smeedbaar gietijzeren-, volstalen- en snelspanklemmen met spanbreedten tussen 120 en 600 mm
- Met bord en bordhouder

Lijmtangenwagen ZW 2, incl. lijmtangen



Nº	Bestukking		
		kg	VB0001
ZW2-A99	Lijmtangen met gegoten beugels 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	154,30	
ZW2-A99-2K	Lijmtangen met gegoten beugels 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	154,30	

- Stabiele metalen constructie op wielen
- Afmetingen 100 x 60 x 153 cm
- Smeedijzeren en volledig stalen lijmtangen met spanbreedtes tussen 200 en 2000 mm
- Met bord en bordhouder



Verkooppresentatie

Op verzoek ontvangt u van ons verschillende assortimenten- en presentatievoorstellen. Vertelt u ons gewoon wie uw klanten zijn – en wij vertellen u, welk assortiment geschikt is en welk presentatiemateriaal zoals gereedschapshaken, draagrails en kopplaatjes u nodig heeft. Voor een volledige professionele productpresentatie en een effectieve verhoging van uw verkoop. Vraag het ons!

BESSEY Kniptechnik

Productreeks 2015/2016



Voorsprong dankzij de beste ideeën
en de beste kwaliteit

Op de volgende pagina's vindt u op overzichtelijke
wijze alles wat u voor het knippen nodig hebt.

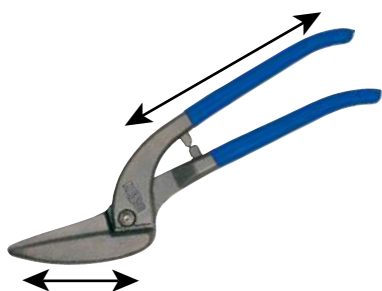
Van de blikshaar met hefboomoverbrenging tot
het speciale loodgietersgereedschap. U zult het zien:
BESSEY biedt u steeds de beste oplossing voor al uw
werkzaamheden en toepassingen. Veel plezier bij het
doornemen van deze catalogus!

Erdi



1. De soorten scharen

Standaard bliksscharen



Bij standaard bliksscharen is het snijgedeelte en de handgreep traditioneel uit één stuk gesmeed. De knipkracht komt voort uit de verhouding tussen de lengte van het snijgedeelte en de lengte van de handgreep.

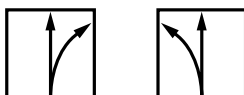
Bliksscharen met hefboomverbrenging



Bliksscharen met hefboomverbrenging bestaan uit een schaarkop en een handgreep. De beide delen hebben eigen scharnieren, zodat hierdoor een extra hefboomverbrenging ontstaat.

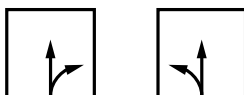
2. De modellen

Ideaaalscharen



Deze scharen verdienen hun naam. Want ideaalscharen zijn echte "alleskunnners". U kunt ermee door een plaat knippen (doorlopend knippen) maar ook grote en kleine contouren of radiussen knippen (figuurknippen). Hierbij maakt het niet uit of u met knippen begint aan de rand van de plaat (randknippen) of middenin. Natuurlijk kunt u met ideaalscharen ook eenvoudige uitknipwerkzaamheden verrichten.

Figuurscharen



Figuurscharen zijn het beste geschikt wanneer u fijne, korte radiussen wilt knippen in de rand van het werkstuk. Door de speciale vorm van het snijgedeelte van deze scharen kunt u moeiteloos zeer kleine figuren of bochten knippen.

Doorloopscharen



U wilt een plaat in het midden of langs de rand doorknippen? Dan zijn de doorloopscharen het juiste gereedschap voor u. Met de lange snijkanten van deze bliksscharen kunt u snel, met weinig krachtsinspanning en toch precies ook grote platen inkorten en uitknippen.

3. Rechtsknippende of linksknippende scharen. Wat is het verschil?



Linksknippende
schaar

Rechtsknippende
schaar

Rechtsknippende scharen zijn zo geslepen en geconstrueerd dat u er eenvoudig rechtse radiussen (ook een bocht van links **naar rechts**) mee kunt knippen. Voor radiusknippen van rechts **naar links** kunt u het beste een linksknippende schaar gebruiken.

Vaak denkt men dat rechtsknippende scharen voor rechtshandige mensen zijn en linksknippende scharen voor linkshandige. Dat klopt niet. In tegenwoordig zelfs. Wanneer u als rechtshandige met een rechtsknippende schaar een radius knipt (zie boven, van links **naar rechts**), dan knipt u vanuit uw handgewricht naar buiten toe. Met de linksknippende schaar (radius dan van rechts **naar links**) knipt u vanuit uw handgewricht naar binnen toe. Dat is duidelijk ergonomischer.

4. De kwaliteiten

De levensduur van de snijkanten staat in directe relatie tot de gebruikte staalkwaliteit en de verwerking daarvan. Vooral de high performancescharen met ingezette HSS-snikanten voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van levensduur en duurzame knipprestaties. De schaarkoppen met snijkanten uit HSS-TiN zijn bovendien met een slijtagebeperkend, extreem hard titaniumnitride bedekt. Afhankelijk van de toepassing en de gebruiksfrequentie zijn er ook scharen verkrijgbaar met snijkanten uit roestvrij staal speciaal, roestvrij staal en kwaliteitsstaal.

Snijkantenmateriaal	Hardheid min. HRC	Standtijd
HSS-TiN	65	+++++
HSS	65	++++
Roestvrij staal speciaal	61	+++
Roestvrij staal	59	++
Kwaliteitsstaal	56	+

Hoe hoger de kwaliteit van de snijkanten, hoe hoger de standtijd van de schaar is!

Snijkantenmateriaal	Voor maximale plaatdikte bij een treksterkte van:			
Standaard bliksscharen	400 N/mm ²	600 N/mm ²	800 N/mm ²	1100 N/mm ²
HSS D407..; D416..; D418..;	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	0,6 mm
Roestvrij staal D202..; D206..; D207..; D208..; D214..; D216..; D218..;	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	/
Qualitätsstahl D102..; D106..; D107..; D114..; D116..; D118..; D146..; D159..; D70..-D77..; D122N; D122A	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	/

Snijkantenmateriaal	Voor maximale plaatdikte bij een treksterkte van:			
Bliksscharen met hefboomoverbrenging	400 N/mm ²	600 N/mm ²	800 N/mm ²	1100 N/mm ²
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
Roestvrij staal speciaal D17ASS D29SS*; D29ASS*; D29BSS* 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	/
Kwaliteitsstaal D08..; D16..; D17A; D22A D27*; D27A*; D27B*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	/

* Voor het knippen van vouwen kan de schaar korte tijd tot 3 x 0,6 mm (1,8 mm) worden belast.

Let op! Bliksscharen mogen uitsluitend worden gebruikt voor het knippen van dunne platen uit zacht metaal en staal. Ze zijn niet geschikt voor het knippen van ronde en hoekige metalen vormen zoals bijvoorbeeld draad.



Blikscharen met hefboomoverbrenging

Werken zonder vermoeidheid en met een zeer kleine krachtsinspanning



Gebruik de kracht van de hefboom!

De verzonken gesmede schaarkoppen zijn gehard en bij de snijkanten bovendien inductief gehard. Dit zorgt voor een lange levensduur en braamvrij knippen. De ergonomische greep is standaard

voorzien van een kunststof mantel en een afglijbeveiliging. De beide delen hebben eigen scharnieren, zodat hierdoor een extra hefboomwerking ontstaat. Daarmee kunt u zeer vermoeiingsvrij werken – met een bijzonder kleine krachtsinspanning.

De Ideaal-scharen D29ASS-2 en D27A – gewoon ideaal voor doorlopend recht en figuren snijden.

De Multisnip Longstyle D22A – met afgeschuinde schaarkop voor meer veiligheid.



Blikscharen met hefboomoverbrenging

Ideaalschaar



Nº	← a →		← b →		↓ max. ↑	⚙️	⚖️	📦	VD0001
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	
D29ASS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,56	5	
D29ASSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,56	5	
D29ASS-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,57	5	
D29ASSL-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,57	5	
Nº	Bestukking							📦	VD0001
								St.	
DSET29-15	1 x D29ASS-2, 1 x D29ASSL-2 en 1 x D15A in roltas							1	



Figuurschaar



Nº	← a →		← b →		↓ max. ↑	⚙️	⚖️	📦	VD0001
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	
D29SS-2	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+++	0,56	5	
D29SSL-2	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+++	0,56	5	



Doorloopschaar



Nº	← a →		← b →		↓ max. ↑	⚙️	⚖️	📦	VD0001
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	
D29BSS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,56	5	
D29BSSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,56	5	



- ERGO-greep voor werken zonder vermoeidheid
- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Compacte schaarkop: Hoge wendbaarheid bij figuurknippen
- Geoptimaliseerd hefboomoverbrenging: 25 % minder krachtsinspanning
- Geoptimaliseerde geometrie van de snijkanten: Geen wegglijden, ook zonder vertanding
- Rechts- of linksknippend leverbaar



- ERGO-greep voor werken zonder vermoeidheid
- Voor kort recht en figuurknippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Rechts- of linksknippend leverbaar

- ERGO-greep voor werken zonder vermoeidheid
- Voor doorlopend recht knippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Ideaalschaar



Nº	← a →		← b →		↓ max. ↓	⚙️	⚖️	📦	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	VD0001
D27A	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,56	5	
D27AL	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,56	5	
D27A-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,57	5	
D27AL-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,57	5	



- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Figuurschaar



Nº	← a →		← b →		↓ max. ↓	⚙️	⚖️	📦	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	VD0001
D27	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	++	0,49	5	
D27L	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	++	0,49	5	
D27-SB	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	++	0,50	5	



- Voor kort recht en figuurknippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Doorloopschaar



Nº	← a →		← b →		↓ max. ↓	⚙️	⚖️	📦	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	VD0001
D27B	260	10 1/4	32	1 5/16	1,2	++	0,56	5	
D27BL	260	10 1/4	32	1 5/16	1,2	++	0,56	5	



- Voor doorlopend recht knippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Blikscharen met hefboomoverbrenging

- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Bijzonder robuust, voor bijzondere eisen: Handgreep verzonken gesmeed
- Handgrepen gelakt
- Rechts- of linksknippend leverbaar



Ideaalschaar, robuust

Nº	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	
D17ASS	240	9 1/2	24	1	1,5	+++	0,55	5	
D17ASSL	240	9 1/2	24	1	1,5	+++	0,55	5	
D17A	240	9 1/2	24	1	1,2	++	0,55	5	
D17AL	240	9 1/2	24	1	1,2	++	0,55	5	



Ideaalschaar, wendbaar



Nº	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	
D08	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,38	5	VD0001
D08L	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,38	5	
D08-SB	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,39	5	
D08L-SB	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,39	5	



- Bijzonder vlak ontworpen schaarkop maakt het knippen van de kleinste radiussen mogelijk
- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Rechts- of linksknippend leverbaar



- Voor lang en recht doorlopend knippen en grote radiussen
- Extra lange en zijdelings afgeschuinde snijkanten
- Alleen linksknippend leverbaar



MULTISNIP Longstyle

Nº	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	VD0001
D22A	280	11	64	2 1/2	1,2	++	0,43	5	
D22A-SB	280	11	64	2 1/2	1,2	++	0,45	5	



Figuurschaar



Nº	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	VD0001
D16	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,38	10	
D16-SB	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,39	10	



- Voor kort recht en figuurknippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Ook linksknippend leverbaar

Figuurschaar



№	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	
D16L	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,38	10	VD0001
D16L-SB	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,39	10	



- Voor kort recht en figuurknippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Ook rechtsknippend leverbaar

Figuurschaar



№	← a →		← b →		↓ max. ↑				
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	
D16S	240	9 1/2	44	1 3/4	1,2	++	0,38	10	VD0001
D16S-SB	240	9 1/2	44	1 3/4	1,2	++	0,39	10	

Nº	Bestukking		
DSET16	1 x D16, 1 x D16L en 1 x D16S in rolltas	1	VD0001



- Voor kort recht en figuurknippen met grote radius naar rechts en links
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Alleen linksknippend leverbaar

Allround schaar

Techniek in plaats van grootte



Compact in design – sterk in prestaties

De door BESSEY nieuw ontwikkelde D15 ideaal-blikschaar met hefboomoverbrenging valt op door zijn uitzonderlijke prestaties die zijn verpakt in een zeer compacte bouwwijze. Een extreem kleine schaarkop met een geoptimaliseerde snijkant-geometrie en een geperfectioneerde overbrengings-verhouding bij een duidelijk kleinere totale lengte

dan tot dusver gebruikelijk. Superieure eigenschappen die het knippen van kleine radiussen en op moeilijk toegankelijke plaatsen wezenlijk eenvoudiger maken. Samengevat: klein, wendbaar en daarbij sterk. Dat is de nieuwe D15 van BESSEY. Daarmee is het een allrounder die u eenvoudig in uw werkkleding kunt opbergen en die in geen enkele gereedschapsset mag ontbreken.

De ideaalschaar D15 – klein, sterk, wendbaar en daarbij steeds in de buurt en veelzijdig inzetbaar.



YouTube



Uw voordelen in één oogopslag:

- 1 Extreem compacte schaarkop**
De bijzonder compact gebouwde schaarkop geeft u een enorme wendbaarheid en vergemakkelijkt het knippen in kleine radiussen en op moeilijk toegankelijke plaatsen.
- 2 Handige vergrendel-aanslag-combinatie**
Vergrendeling en aanslag in één. Zo kan de schaar snel en eenvoudig met één hand vergrendeld worden. Een geraffineerd detail dat zorgt voor meer veiligheid.
- 3 Dubbele hefboomoverbrenging**
De kracht die u moet uitoefenen wordt door de dubbele hefboomoverbrenging duidelijk gereduceerd. Tegelijkertijd zorgt dit voor aanzienlijk betere knipprestaties.
- 4 Ergonomische greep**
Hoogwaardig 2-componentenmateriaal zorgt ervoor dat de ergonomisch gevormde greep uitstekend in de hand ligt en een stevig houvast biedt.

Idealschaar, klein en wendbaar



Nº	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	VD0001
D15A	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,20	10	
D15AL	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,20	10	
D15A-SB	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,21	10	
D15AL-SB	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,21	10	
Nº	Bestukking								
								St.	VD0001
DSET15	1 x D15A, 1 x D15S en 1 x D15AL in rolltas							1	



De idealscharen D15A en D15AL worden geleverd in een aantrekkelijke baliedisplay. Levering aan de handel uitsluitend in verpakkingseenheden.



- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Een nieuwe schaarkopgeometrie zorgt voor een enorme wendbaarheid. Uitstekend geschikt voor bijzonder kleine radiussen en moeilijk toegankelijke plaatsen.
- De geoptimaliseerde overbrengingsverhouding bij een compactere bouwwijze garanderen u maximale prestaties bij een minimale krachtsinspanning
- ERGO-greep voor werken zonder hinderlijke vermoeidheid in de vingers
- Rechts- of linksknippend leverbaar

High-performance scharen met HSS-snijkmanten

Voor elke toepassing de beste oplossing



Gegarandeerd de beste staalkwaliteit

High performance-scharen met ingezette HSS-snijkmanten voldoen aan de hoogste eisen – zowel qua levensduur als in knipprestaties. De uitstekende staalkwaliteit zorgt ervoor dat high performance-scharen met ingezette HSS-snijkmanten vergeleken met gewone scharen altijd beter

knippen. Vooral bij roestvrij staal is het gebruik al vaak de moeite waard gebleken. High performance-scharen met ingezette HSS-snijkmanten zijn verkrijgbaar voor alle toepassingsgebieden en in verschillende schaaruitvoeringen – van de figuur- tot de ideaalschaar, als standaard blikkschaar of met hefboomoverbrenging. Aan u de keus!

De Ideaalschaar D27AH – ingezette snijkmanten van HSS voor een merkbaar langere levensduur.

Uw voordelen in één oogopslag:

1 Langere levensduur

De schaarkoppen zijn verzonken gesmeed en gehard. De ingezette snijkanten van HSS garanderen een duidelijk langere levensduur dan bij gewone scharen. Dat merkt u onder andere bij het knippen van materialen met een hoge treksterkte.

2 Dubbele hefboomoverbrenging

De kracht die u moet uitoefenen wordt door de dubbele heveloverbrenging duidelijk gereduceerd. Tegelijkertijd zorgt dit voor aanzienlijk betere knipprestaties.

3 Ergonomische greep

Hoogwaardig 2-componentenmateriaal zorgt ervoor dat de ergonomisch gevormde greep uitstekend in de hand ligt en een stevig houvast biedt.



Ideaalschaar HSS-TiN



Nº	← a →		← b →		↓ max ↑					VD0003
	mm	"	mm	"	mm					
D27AH-TiN	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++++	0,56	1		
D27AHL-TiN	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++++	0,56	1		



- Schaarkop met TiN-coating voor nog langere levensduur, ook bij harde materialen
- Ingezette snijkanten van HSS
- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Rechts- of linksknippend leverbaar

High-performance scharen met HSS-snijkant

Ideaalschaar HSS



- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Ingezette snijkanten van HSS
- Rechts- of linksknippend leverbaar



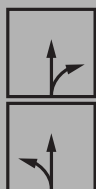
Nº	← a →		← b →									
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	VD0003			
D27AH	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+	+	+	+	0,56	1	
D27AHL	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+	+	+	+	0,56	1	



Gatenschaar HSS



- Voor kort recht en figuurknippen
- Ingezette snijkanten van HSS
- Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Rechts- of linksknippend leverbaar



№	← a →		← b →						VD0003			
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.				
D407-275	275	11	42	1 5/8	1,0	+	+	+	+	0,53	1	
D407-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	+	+	+	+	0,53	1	
D407-300	300	12	43	1 11/16	1,0	+	+	+	+	0,60	1	
D407-300L	300	12	43	1 11/16	1,0	+	+	+	+	0,60	1	



High-performance scharen met HSS-snijdkanten

Erdi

Ideaalschaar HSS



Nº	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"					
D416-280	280	11	34	1 3/8	1,0	++++	0,61	1	VD0003
D416-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	++++	0,61	1	



- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Ingezette snijkanten van HSS
- Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Pelikaanschaar HSS



Nº	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"					
D418-300	300	12	62	2 7/16	1,0	++++	0,71	1	VD0003
D418-350	350	14	65	2 9/16	1,0	++++	0,80	1	



- Voor lang recht en doorlopend knippen
- Ingezette snijkanten van HSS
- Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Alleen rechtsknippend leverbaar

Standaard blikscharen

De stabiele alleskunnners



Beproefd, robuust en betrouwbaar

De standaard blikscharen zijn echte klassiekers waar het om robuustheid en betrouwbaarheid gaat. Onafhankelijk van de toepassing of het materiaal:

In ons brede leveringsprogramma standaard blikscharen vindt u altijd het juiste model. Geheel gesmeed, zeer robuust en absoluut betrouwbaar. Daarop kunt u veilig vertrouwen!

De standaard blikschaar D216 – de ideale klassieker voor doorlopend recht en figuurknippen.

Uw voordelen in één oogopslag:

- 1 Gesmede schaarkop en greep**
Schaarkop en greep zijn uit één stuk en matrijsgesmeed. Daarom is deze schaar zo robuust en betrouwbaar.
- 2 Inductief geharde snijkanten**
De inductief geharde snijkanten garanderen een lange levensduur en optimale knipresultaten.
- 3 Nastelbare schroefverbinding**
Na het slijpen kunnen deze scharen heel gemakkelijk weer worden ingesteld.

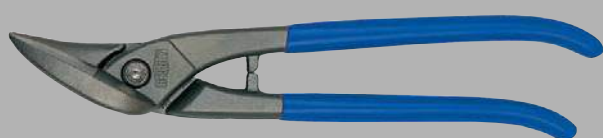


Idealschaar



Nº	← a →		← b →		↓ max. ↓	⌚	⚖	📦	VD0002
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	
D216-260	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	++	0,49	5	
D216-260L	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	++	0,49	5	
D216-280	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,58	5	
D216-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,58	5	
D116-260	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-260L	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-260-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-260L-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-280	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,58	5	
D116-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,58	5	
D116-280-SB	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,59	5	
D116-280L-SB	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,59	5	
Nº	Bestukking							📦	VD0002
								St.	
DSET-SF3	1 x D216-280, 1 x D216-280L en 1 x D218-300 in roltas							1	

- Voor doorlopend recht- en figuurknippen
- D216 – Handgrepen gelakt
- D116 – Handgrepen met PVC-dompelcoating
- Rechts- of linksknippend leverbaar



Standaard blikσχaren

NIEUW

Ideaalschaar zonder openingsaanslag



N ^o	← a →		← b →		↓ max. ↓	⚙	⚖	📦	VD0002
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	
D216-280-B-SBSK	280	11	34	1	1,0	++	0,58	5	
D216-280L-B-SBSK	280	11	34	1	1,0	++	0,58	5	

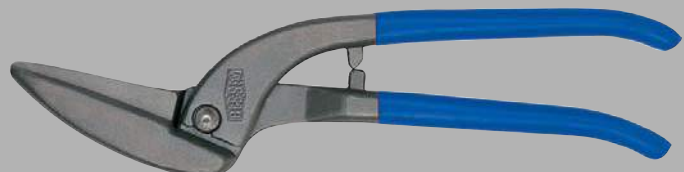


- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Zonder openingsaanslag en met extra scherpe schaarkop
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Bijzonder robuust, voor bijzondere toepassingen: Schaar volledig gehard en gebruineerd alsook snede inductief gehard
- Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Rechts- of linksknippend leverbaar
- ZB-verpakt

Pelikaanschaar

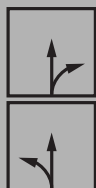


N ^o	← a →		← b →		↓ max. ↓	⚙	⚖	📦	VD0002
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	
D218-300	300	12	62	2 7/16	1,0	++	0,73	5	
D218-300L	300	12	62	2 7/16	1,0	++	0,73	5	
D218-300-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	++	0,74	5	
D218-300L-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	++	0,74	5	
D218-350	350	14	65	2 9/16	1,0	++	0,80	5	
D118-300	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,73	5	
D118-300L	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,73	5	
D118-300-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,74	5	
D118-300L-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,74	5	
D118-350	350	14	65	2 9/16	1,0	+	0,80	5	

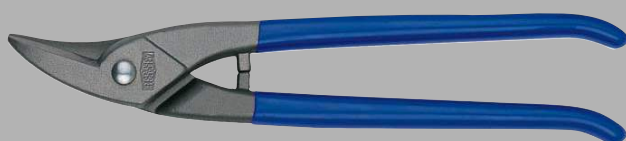


- Voor lang recht en doorlopend knippen
- Extra lange snijkant is ideaal voor het snijden van dun plaatmateriaal
- D218 – Handgrepen gelakt
- D118 – Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Rechtsknippend (of in de grootte 300 mm ook linksknippend) leverbaar

Figuur-gatenschaar

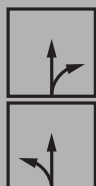


№	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	
D214-250	250	10	37	1 7/16	1,0	++	0,47	5	
D214-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	++	0,47	5	
D214-275	275	11	43	1 11/16	1,0	++	0,58	5	
D114-250	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	
D114-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	
D114-250-SB	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,48	5	

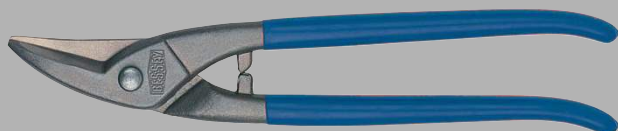


- Voor kort recht en figuurknippen (zeer korte radiussen)
- Zeer slanke schaarkop
- D214 – Handgrepen gelakt
- D114 – Handgrepen met PVC-dompelcoating
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Gatenschaar



Nº	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	
D207-250	250	10	42	1 5/8	1,0	++	0,49	5	VD0002
D207-250L	250	10	42	1 5/8	1,0	++	0,49	5	
D207-275	275	11	42	1 5/8	1,0	++	0,55	5	
D207-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	++	0,55	5	
D207-300	300	12	47	1 7/8	1,0	++	0,60	5	
D207-300L	300	12	47	1 7/8	1,0	++	0,60	5	
D107-225	225	9	38	1 1/2	1,0	+	0,37	5	
D107-225-SB	225	9	38	1 1/2	1,0	+	0,38	5	
D107-250	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,49	5	
D107-250L	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,49	5	
D107-250-SB	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,50	5	
D107-250L-SB	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,50	5	
D107-275	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,55	5	
D107-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,55	5	
D107-275-SB	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,56	5	
D107-300	300	12	47	1 7/8	1,0	+	0,60	5	
D107-300L	300	12	47	1 7/8	1,0	+	0,60	5	



- Voor kort recht en figuurknippen
- D207 – Handgrepen gelakt
- D107 – Handgrepen met PVC-dompelcoating
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Standaard blikscharen



- Speciaal voor cirkelvormig knippen
- Rondgebogen snedes
- Handgrepen gelakt
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Rondgatschaar



No	← a →		← b →		↓ max. ↓	⚙	⚖	📦	VD0002
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	
D208-275	275	11	40	1 9/16	1,0	++	0,51	5	
D208-275L	275	11	40	1 9/16	1,0	++	0,51	5	



- Voor lang recht en figuurknippen
- D206 – Handgrepen gelakt
- D106 – Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Alleen rechtsknippend leverbaar

Universele schaar



No	← a →		← b →		↓ max. ↓	⚙	⚖	📦	VD0002
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	
D206-250	250	10	68	2 11/16	1,0	++	0,43	5	
D106-250	250	10	68	2 11/16	1,0	+	0,43	5	
D106-250-SB	250	10	68	2 11/16	1,0	+	0,44	5	



- Voor lang recht en figuurknippen (grote radiussen)
- Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Alleen rechtsknippend leverbaar

Universele schaar met breed blad



No	← a →		← b →		↓ max. ↓	⚙	⚖	📦	VD0002
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	
D106A-250	250	10	67	2 5/8	1,0	+	0,45	5	
D106A-250-SB	250	10	67	2 5/8	1,0	+	0,46	5	



Berlijnse schaar



Nº	← a →		← b →							VD0002
	mm	"	mm	"	mm					
D202-250	250	10	60	2 3/8	1,0	++	0,48	5		
D202-300	300	12	79	3	1,0	++	0,72	5		
D102-225	225	9	55	2 3/16	1,0	+	0,44	5		
D102-250	250	10	60	2 3/8	1,0	+	0,48	5		
D102-250-SB	250	10	60	2 3/8	1,0	+	0,49	5		
D102-300	300	12	79	3	1,0	+	0,72	5		
D102-300-SB	300	12	79	3	1,0	+	0,73	5		



- Voor lang recht knippen
- D202 – Handgrepen gelakt
- D102 – Handgrepen met PVC-dompelcoating
- Alleen rechtsknippend leverbaar

Originele Engelse Facon-schaar



Nº	← a →		← b →							VD0002
	mm	"	mm	"	mm					
D159-200	200	8	46	1 7/8	1,0	+	0,29	6		
D159-250	250	10	57	2 1/4	1,0	+	0,49	6		
D159-300	300	12	68	2 11/16	1,0	+	0,63	6		
D159-350	350	14	70	2 3/4	1,0	+	0,83	6		



- Voor recht knippen
- Alleen linkssnijdend leverbaar
- Handgrepen gelakt

Standaard blikscharen



- Voor recht knippen
- Alleen linkssnijdend leverbaar
- Handgrepen met PVC-dompel-coating



Amerikaanse schaar

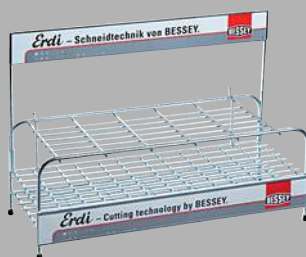
No	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"					VD0002
D146-200	200	8	41	1 5/8	1,0	+	0,32	6	
D146-250	250	10	54	2 1/3	1,0	+	0,47	6	
D146-300	300	12	68	2 11/16	1,0	+	0,67	6	
D146-350	350	14	72	2 13/16	1,0	+	0,77	6	



Draaddisplay DVK, leeg

- Draaddisplay voor max. 42 standaard blikscharen
- Met bord, sticker(s) en scannerrail
- Voor toonbank en verkoopwand

No	Breedte x diepte x hoogte		
	mm		
DVK	500 x 250 x 180	3,74	VD0003



Het universeel inzetbare MULTI-talent



De combi-schaar D48A-2 – multifunctioneel comfort met afgeronde schaarkop.

De kabelschaar D49-2 – voor meeraderige kabels tot 10 mm diameter.

Universeel inzetbaar

Voor in huis, de werkplaats of in de tuin – de compacte combischaren zijn gewoon universeel te gebruiken. Altijd en overal. Zowel voor harde materialen als voor dunne platen en voor zachte materialen zoals bijv. karton, stof en papier zijn

ze prima geschikt. De comfortabele uitvoering van de combischaren wordt aangevuld met schaar-koppen uit roestvrij staal en de ergonomisch gevormde kunststof handgrepen met bekleding uit zacht materiaal met slipbeveiliging. Ongelooflijk veel comfort!

Combischaren

- ERGO-greep voor werken zonder vermoeidheid
- Schaarkop van roestvrij staal
- ZB-verpakt

Combischaar recht

N ^o	< a >		< b >				VD0002
	mm	"	mm	"	kg	St.	
D47-2	140	5 1/2	31	1 1/4	0,05	15	
D48-2	190	7 1/2	42	1 5/8	0,11	10	



Combischaar gehoekt

N ^o	< a >		< b >				VD0002
	mm	"	mm	"	kg	St.	
D48A-2	190	7 1/2	36	1 3/8	0,11	10	



Kabelschaar

N ^o	< a >				VD0002
	mm	"	kg	St.	
D49-2	165	6 1/2	0,12	10	



MULTISNIP Master

N ^o	< a >		< b >					VD0002
	mm	"	mm	"	mm	kg	St.	
D51A	235	9 1/4	50	2	0,4	0,22	5	



- Voor lang en recht doorlopend knippen (grote radiussen)
- Alle metalen delen van roestvrij staal
- Greep van robuust glasvezelversterkt 2-componenten-materiaal
- ZB-verpakt

Combischaar recht

Nº	← a →		← b →		kg	St.	VD0002
	mm	"	mm	"			
D47	140	5 1/2	31	1 1/4	0,08	15	
D48	190	7 1/2	42	1 5/8	0,13	10	



- Schaarkop van roestvrij staal
- Snijkanten met vertanding voor slipvrij werken
- ZB-verpakt

Combischaar gehoekt

Nº	← a →		← b →		kg	St.	VD0002
	mm	"	mm	"			
D48A	190	7 1/2	38	1 1/2	0,11	10	



- Schaarkop van roestvrij staal
- Snijkanten met vertanding voor slipvrij werken
- ZB-verpakt

Kabelschaar

Nº	← a →		kg	St.	VD0002
	mm	"			
D49	160	6 1/4	0,12	10	



- Voor meeraderige kabel tot 10 mm doorsnede
- Schaarkop van roestvrij staal
- ZB-verpakt

Combinox

Nº	← a →		← b →		kg	St.	VD0002
	mm	"	mm	"			
D50	190	7 1/2	40	1 9/16	0,14	10	



- Schaarkop uit roestvrij edelstaal
- Ergonomische kunststof greep met inleg in zachter materiaal
- Maar draadgeleiding voor het snijden van binddraad
- Geïntegreerde draadstripper van Ø 1,0 to 1,5 mm
- ZB-verpakt

Vlijmscherpe snedes

Uw voordelen in één oogopslag:

- 1 Wisselen mesjes**
Hevel voor vaste fixering van het mesje. Dit mechanisme maakt het snel en eenvoudig wisselen van mesjes mogelijk.
- 2 Zacht duimkussen**
Op het duimkussen uit zacht kunststof kunt u eenvoudig maximaal kracht uitoefenen.
- 3 Messenmagazijn**
Reservemessen zijn in het messenmagazijn goed opgeborgen en altijd bij de hand.
- 4 Ontgrendeling**
Met één druk op de ontgrendeling kunt u het mes snel dichtklappen.



- **DBKPH-EU:** Comfortabele kunststof greep, duimkussen voor max. druk, magazijn voor 5 reservemesjes
- **DBKWH-EU:** Hardhouten greep
- **DBKAH-EU:** Lichte aluminiumgreep
- Snel vervangen van de messen
- Gordelclip
- ZB-verpakt

Knipmes

Nº	← a →		← b →		⚖	📦	VD0003
	mm	"	mm	"	kg	St.	
DBKPH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,22	12	
DBKWH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,20	12	
DBKAH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,14	12	



DBKPH-EU



DBKWH-EU



DBKAH-EU

Alle messen worden geleverd in een aantrekkelijke baliedisplay. Levering aan de handel uitsluitend in verpakkingseenheden.



Meset DBK PH

Nº	Bestukking	St.	VD0003
DBKPH-SET	DBKPH Knipmes met losse mesjes in praktische nylon draagtas ■ + 10 Stuks stanleymessen DBK-T ■ + 5 Stuks tapijtmessen DBK-H ■ + 2 Stuks uitsnijmessen DBK-L ■ + 2 Stuks uitsnijmessen DBK-A	8	



De messenset word geleverd in een aantrekkelijke baliedisplay.
Levering aan de handel uitsluitend in verpakkingseenheden.

Reservemesjes

Nº	← a →		Inhoud per VE	St.	VD0003
	mm	"	St.		
DBK-T	60	2 3/8	10	1	
DBK-H	50	2	10	1	
DBK-L	87	3 1/2	5	1	
DBK-A	80	3 1/3	5	1	



DBK-T



DBK-H



DBK-L



DBK-A

Multifunctioneel gereedschap met grote schaar

Nº	Totale lengte open		Totale lengte gesloten		← b →		kg	St.	VD0003
	mm	"	mm	"	mm	"			
DBST	175	7	100	4	55	2 3/16	0,48	8	



De multitoel wordt geleverd in een aantrekkelijke baliedisplay.
Levering aan de handel uitsluitend in verpakkingseenheden.



- Mes met comfortabele kunststof greep
- Praktisch nylon etui met ritssluiting
- Vier verschillende soorten mesjes voor verschillende toepassingen
- ZB-verpakt

- Geschikt voor alle BESSEY knipmessen met losse mesjes
- ZB-verpakt

- 1 multitoel met 7 mogelijkheden: schaar, mes, zaag, vijl, kruisschroevendraaier, alsook grote en kleine schroevendraaiers met zaagsnede
- Snijdt leder, doek, vinyl, dunne kabel, snoer, dun plastic, papier, en nog veel meer
- Met stevige draagriemtas voor veilig opbergen en toch steeds binnen handbereik
- Ederstalen greep met zachte inlegcomponenten voor veilig werken
- ZB-verpakt

Goudsmid- en latoenscharen

Zeer precies knippen



De beste BESSEY-kwaliteit met de hoogste precisie

BESSEY heeft meer dan 80 jaar ervaring in het produceren van blikscharen. Natuurlijk voeren wij deze unieke knowhow door in al onze producten.

Ook op het gebied van goudsmid- en latoenscharen profiteert u van onze unieke competentie en veelheid aan uitvoeringen. Want juist daar waar uiterste precisie belangrijk is, loont de beste kwaliteit steeds weer opnieuw.

Goudsmid- en latoenscharen – hoogste precisie in vele uitvoeringen.

Goudsmidschaar

№	Uitvoering	← a →		← b →		kg	St.	VD0002
		mm	"	mm	"			
D70-1	rechte snede	180	7	31	1 1/4	0,13	12	
D71-1	gebogen snede	175	7	32	1 1/4	0,13	12	



- Gesloten handgrepen
- Geheel vernikkeld

Goudsmidschaar

№	Uitvoering	← a →		← b →		kg	St.	VD0002
		mm	"	mm	"			
D72-1	rechte snede	180	7	31	1 1/4	0,11	12	
D73-1	gebogen snede	175	7	29	1 1/8	0,11	12	



- Open grepen
- Geheel vernikkeld

Goudsmidschaar

№	Uitvoering	← a →		← b →		kg	St.	VD0002
		mm	"	mm	"			
D74-1	rechte snede	180	7	34	1 3/8	0,09	12	
D75-1	gebogen snede	175	7	33	1 5/16	0,09	12	



- Met greepogen
- Geheel vernikkeld

Goudsmidschaar

№	Uitvoering	← a →		← b →		kg	St.	VD0002
		mm	"	mm	"			
D76-1	rechte snede	180	7	26	1	0,14	12	
D77-1	gebogen snede	175	7	20	13/16	0,14	12	



- Gesloten greep met veer
- Geheel vernikkeld

Huishoud- en multifunctionele scharen



- Snijkanten van roestvrij staal
- Comfortabele greepogen van 2-componentenmateriaal
- ZB-verpakt

Multifunctionele schaar

N ^o	← a →		← b →				VD0002
	mm	"	mm	"	kg	St.	
D820-200	200	7 7/8	80	3 1/3	0,07	12	
D820-250	250	10	105	4 1/4	0,10	12	



Multifunctionele schaar

N ^o	← a →		← b →				VD0002
	mm	"	mm	"	kg	St.	
D821-160	160	6 1/4	70	2 3/4	0,04	12	
D821-180	180	7	80	3 1/3	0,11	12	



Telefoon- en kabelschaar

N ^o	← a →		← b →				VD0002
	mm	"	mm	"	kg	St.	
D53	125	5	40	1 9/16	0,07	12	



- Snijkanten vernikkeld en vertand
- Met draadknipper

Huishoud- en multifunctionele scharen

Erdi

Huishoud- en naaischaren

Nº	← a →		← b →				
	mm	"	mm	"			
D840-150	150	6	30	1 3/16	0,07	12	
D840-180	180	7	77	3	0,09	12	



Behang- en papierschaar

Nº	← a →		← b →				
	mm	"	mm	"			
D851-250	250	10	105	4 1/4	0,17	12	



Behang- en papierschaar

Nº	← a →		← b →				
	mm	"	mm	"			
D853-200	200	8	95	3 3/4	0,08	12	



Werkzaam

Nº	← a →		← b →				
	mm	"	mm	"			
D860-200	200	8	80	3 1/3	0,24	6	
D860-225	225	9	85	3 1/4	0,27	6	
D860-250	250	10	90	3 1/2	0,36	6	



- Geheel vernikkeld



- Geheel vernikkeld
- Lang- en rond oog

- Geheel vernikkeld



- Robuust model
- Zwart gelakte greep
- Lang- en rond oog

Eénhandig krachtig bandijzer knippen

YouTube



Veilig met slechts één hand!

Met de D123S biedt BESSEY u de unieke bandijzerschaar die met één hand kan worden bediend en zelfs geharde staalbanden van 32 x 1 mm kan knippen. Hiermee kan deze schaar meer dan de helft van alle gangbare omsnoerbanden knippen, zoals bijv. stalen omsnoerbanden bij houten kisten. Met slechts een totale lengte van 260 mm is deze uiterst kort en daarnaast licht van gewicht en hanteerbaar. De kop van de schaar heeft een vlakke vorm en kan eenvoudig onder strakgespande banden worden geschoven. Tijdens het knippen wordt de band naar beneden gehouden door een pal waardoor wordt voorkomen dat de band omhoog schieten kan. Als het dus om een veilige bediening met slechts één hand gaat, is de D123S onmiskenbaar – simpelweg uniek!

Uw voordelen in één oogopslag:

1 Veredelde kop van de schaar

De veredelde kop van de schaar van fijn spuitgietwerk knipt bandijzer tot 32 x 1 mm. De snijkant is inductief gehard voor een lange levensduur.

2 Veiligheidspal

De veiligheidspal van polymeer-materiaal verhindert het omhoog springen van de band tijdens het knippen. Voor uw veiligheid.

3 Dubbele hefboomoverbrenging

U hoeft aanmerkelijk minder kracht te zetten dankzij de dubbele hefboom-overbrenging. Tegelijkertijd zorgt dit voor aanzienlijk betere knipprestaties.

4 Ergonomische handgreep

Hoogwaardig 2-componenten-materiaal zorgt ervoor dat de ergonomisch gevormde handgreep uit-stekend in de hand ligt en een stevig houvast biedt.

Veiligheids-bandijzerschaar met hefboomoverbrenging

Nº	← a →		← b →		kg	St.	VD0002
	mm	"	mm	"			
D123S	260	10 1/4	38	1 1/2	0,55	5	
D123S-SB	260	10 1/4	38	1 1/2	0,60	5	



- Met één hand doorknippen van stalen banden tot 32 x 1 mm
- Geen opspringen van de band tijdens het knippen
- ERGO-greep voor werken zonder vermoeidheid

Bandijzerschaar

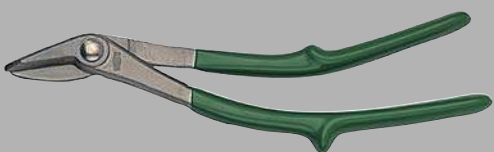
Nº	← a →		← b →		kg	St.	VD0002
	mm	"	mm	"			
D122N	225	9	31	1 1/4	0,40	5	



- Neerdrucker voorkomt dat uiteinden van de band omhoog komen
- Vlakke onderste gedeelte kan gemakkelijk onder de kistband worden geschoven
- Voor bandbreedtes tot 25 mm, banddikte tot 0,6 mm
- Handgrepen gelakt

Bandijzerschaar

Nº	← a →		← b →		kg	St.	VD0002
	mm	"	mm	"			
D122A	260	10 1/4	30	1 3/16	0,42	5	
D122A-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	0,43	5	



- Vlakke onderste gedeelte kan gemakkelijk onder de kistband worden geschoven
- Zeer goede prijs-prestatieverhouding
- Voor bandbreedtes tot 25 mm, banddikte tot 0,6 mm
- Handgrepen met PVC-dompel-coating

Dakdekkers- en loodgietersgereedschap

Speciaalgereedschap voor specialisten



Ontwikkeld door de professionals in kniptechniek

Als specialist weet u waar specialisten waarde aan hechten: De hoogste kwaliteit en maximale betrouwbaarheid. Dit bieden de dakdekkers- en loodgietersgereedschappen van BESSEY allebei.

Matrijsgesmeed van kwaliteitsstaal met een opmerkelijke robuustheid en lange levensduur. Zo houden ze zelfs onder de zwaarste omstandigheden stand en laten ze u nooit in de steek. Laat ze niet in uw gereedschapskoffer ontbreken!

Dakdekkers- en loodgietersgereedschappen – hoogste kwaliteit voor professionele toepassingen.

Felstang

Nº	Vorm	Scharnier- uitvoering	Bek- breedte	← a →			kg	St.	VD0003
				mm	mm	"			
D33-60	recht	doorgestoken	60	270	10	3/4	0,60	6	
D331-40	recht	opgelegd	40	270	10	3/4	0,65	6	
D331-60	recht	opgelegd	60	270	10	3/4	0,69	6	
D331-80	recht	opgelegd	80	320	12	3/4	0,95	6	
D34-60	45° gebogen	doorgestoken	60	270	10	3/4	0,72	6	
D341-40	45° gebogen	opgelegd	40	270	10	3/4	0,69	6	
D341-60	45° gebogen	opgelegd	60	270	10	3/4	0,71	6	
D341-80	45° gebogen	opgelegd	80	320	12	3/4	0,92	6	
D35-60	90° gebogen	doorgestoken	60	270	10	3/4	0,76	6	
D351-60	90° gebogen	opgelegd	60	270	10	3/4	0,75	6	



Felstang, handgreep voorzien van PVC-coating

Nº	Vorm	Scharnier- uitvoering	Bek- breedte	← a →			kg	St.	VD0003
				mm	mm	"			
D33-60-P	recht	doorgestoken	60	270	10	3/4	0,60	6	
D331-60-P	recht	opgelegd	60	270	10	3/4	0,68	6	
D34-60-P	45° gebogen	doorgestoken	60	270	10	3/4	0,72	6	
D341-60-P	45° gebogen	opgelegd	60	270	10	3/4	0,72	6	
D35-60-P	90° gebogen	doorgestoken	60	270	10	3/4	0,76	6	
D351-60-P	90° gebogen	opgelegd	60	270	10	3/4	0,75	6	

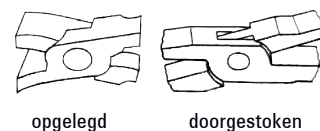


Piccolo-felstang

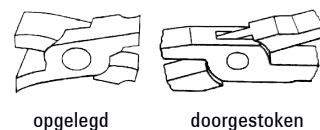
Nº	Vorm	Scharnier- uitvoering	Bek- breedte	← a →			kg	St.	VD0003
				mm	mm	"			
D331-22	recht	opgelegd	22	180	7		0,21	6	
D341-22	45° gebogen	opgelegd	22	180	7		0,21	6	



- Gesmeed uit kwaliteitsstaal
- Met zwarte poedercoating
- Minimale bekdiepte recht 60 mm
- Minimale bekdiepte gebogen 50 mm



- Gesmeed uit kwaliteitsstaal
- Met zwarte poedercoating
- Handgreep voorzien van PVC-coating
- Minimale bekdiepte recht 60 mm
- Minimale bekdiepte gebogen 50 mm



- Voor kleine precieze fels- en buigwerkzaamheden
- Gesmeed uit kwaliteitsstaal
- Handgreep voorzien van PVC-coating
- Geheel gehard
- Bekdiepte recht 30 mm
- Bekdiepte gebogen 28 mm

Dakdekkers- en loodgietersgereedschap

- Gesmeed uit kwaliteitsstaal
- Handgreep voorzien van PVC-coating
- Platte bekken
- Bekdiepte 45 mm
- Vertanding 0,8 mm



- Gesmeed uit kwaliteitsstaal
- Handgreep voorzien van PVC-coating
- Ronde bekken
- Bekdiepte 50 mm
- Vertanding 1,0 mm

- Gesmeed uit kwaliteitsstaal
- Gezwart
- Handgreep voorzien van PVC-coating

- Gesmeed uit kwaliteitsstaal
- Gezwart
- Handgreep voorzien van PVC-coating
- Bekdiepte 65 mm

Vlaktang

Nº	Scharnier- uitvoering	← a →		kg	St.	VD0003
		mm	"			
D301	opgelegd	240	9 1/2	0,40	6	



Rondtang

Nº	Scharnier- uitvoering	← a →		kg	St.	VD0003
		mm	"			
D311	opgelegd	260	10 1/4	0,38	6	



Felsrand openbuigtang

Nº	Vorm	Scharnier- uitvoering	Bek- breedte	← a →		kg	St.	VD0003
				mm	"			
D355	recht	opgelegd	30	250	10	0,45	5	



Hoek-felstang

Nº	Vorm	Scharnier- uitvoering	Bek- breedte	← a →		kg	St.	VD0003
				mm	"			
D335	recht	opgelegd	60	280	11	0,74	5	



Plet-felstang

Nº	Vorm	Scharnier- uitvoering	Bek- breedte	← a →			kg	St.	VD0003
				mm	mm	"			
D336	recht	doorgestoken	80	320	12	3/4	0,78	5	



- Gesmeed uit kwaliteitsstaal
- Gezwart
- Grepen voorzien van PVC-coating
- Bekdiepte 80 mm

Buis krimtang

Nº	← a →		kg	St.	VD0003
	mm	"			
D36	250	10	0,47	1	



- Door 3 onder- en 2 bovenbekken snel en doelmatig werken
- Zelfopenend
- Geheel verzinkt
- Handgreep voorzien van PVC-coating
- Bekdiepte 28 mm

Buigtang voor dakgootbeugels open vorm

Nº	← a →		kg	St.	VD0003
	mm	"			
D396	680	20	3,15	1	



- Sleufbreedte 10 mm voor dakgootbeugels tot 40 x 6 mm
- Kop van roestvrij gegoten staal
- Afglijrol ter bescherming van kunststof-gecoate dakgootbeugels

Alfabetische inhoudsopgave

A		
Aardlasklem	84	
Accessoires	16, 28, 31, 40, 47, 49, 52, 71, 95, 116	
Adapter corpuslijmtang, zwenkbaar	88	
Afstandhouder	121	
Afstandschroevenset	116	
Alu-mini-klem	101	
Amerikaanse schaar	146	
B		
Bandijzerschaar	157	
Bandspanner	111	
Bankwerklijmtang	41	
BAS-C compactspanner	76	
BAS-CB compactspanner	76	
Behang- en papierschaar	155	
Berlijnse schaar	145	
Beschermkapstrook	16, 28, 31	
Buigtang voor dakgootbeugels	161	
Buis krimptang	161	
C		
C-griptang	83	
C-kantenlijmtang	108	
C-klem	55	
Clippix	105	
Combinox	149	
Combischaar	148, 149	
Constructieklem	38, 39, 40, 41	
Constructieklem in U-vorm	46, 47	
Constructieklem met achterspindel	49	
Corpuslijmtang REVO	87, 88	
Corpusspanner	89	
D		
Dakdekkers- en loodgietersgereedschap	159, 160, 161	
Demonstratiewagen	122	
Deurenschaner	117	
Diepspan-lijmtang	21	
Doorloopschaar D27B	131	
Doorloopschaar D29BSS-2	130	
Draaddisplay scharen	146	
Drukstuk	49	
DuoKlamp	92	
E		
Eénhand-kantenlijmtang	107	
Eénhand-snelspanklem	91, 93	
F		
Felstang	159, 160, 161	
Figuur-gatenschaar D214/ D114	143	
Figuurschaar D16/D16L/D16S	133	
Figuurschaar D27	131	
Figuurschaar D29SS-2	130	
Framepersset	88	
G		
Gatenschaar D207/D107	143	
Gatenschaar HSS D407	138	
Gegoten hobby-lijmtang	101	
Geheel stalen lijmtang	27, 28, 29	
Geheel stalen lijmtang in U-vorm	46	
Geheel stalen tafelklem GTR	103	
Goudsmidschaar	153	
Griptang	83	
H		
Hoek-/kozijnuitlijnklem	115	
Hoekklem	113	
Horizontale spanner	60, 61, 62, 65	
Houten-Klemmy	101	
Huishoud- en naaischaren	155	
I		
Ideaalschaar D08	132	
Ideaalschaar D15A	135	
Ideaalschaar D216/D116	141	
Ideaalschaar D27A	131	
Ideaalschaar D29ASS-2	130	
Ideaalschaar HSS D27AH	138	
Ideaalschaar HSS D416	139	
Ideaalschaar HSS-TiN D27AH-TiN	137	
K		
Kabelschaar	148, 149	
Kantenfix	107	
Kantenlijmtang	108	
Kantenlijmtang Kantenfix	107	
Kliklamp	99	
Knevelsleutel	77	
Knipmessen	150, 151	
KombiKlamp	45	
Kozijnspanner	115	
Kozijnuitlijnklem	115	
L		
Lasklemmenset	81	
Lichtmetalen lijmtang	100	
Lijmtang met gegoten beugels	15, 16, 17, 18, 19, 20, 21	
Lijmtangenwagen	122, 123	
M		
Machinespanner met achterspindel	78	
Machinetafelspanner	76, 78, 79	
Metalen hoekspanners	81	
Montage van deurbekleding	116	
Montagestijl deurbekleding	116	
Multifunctie-werktuig	151	
Multifunctionele schaar	154	
MULTISNIP Longstyle D22A	132	
MULTISNIP Master D51A	148	
Multitool	151	

O		
Omega-lijmtangen	31	
Opspansokkel	77	
Originele Engelse Facon-schaar	145	
P		
Parallele griptang	83	
Parallele lijmtang	101	
Parketleglijmtang	121	
Pelikaanschaar D218/D118	142	
Pelikaanschaar HSS D418	139	
Pijpgriptang	83	
Pijpklem	117	
Pijpspannerset	85	
Platendrager	108	
Platenspanner	118, 119	
Pomplijmtang	23	
R		
Reservemesjes	151	
Rondgatschaar	144	
Rondtang	160	
S		
Schroefklem	102	
Schuifstangspanner	63, 64	
Snelspanklem	34, 35	
Snelspanklem in U-vorm	47	
Snelspanner	59, 60, 61, 62, 63, 64, 65	
Snijring	95	
Span- en parketleghulp	121	
Spaanelementen voor lastafels	68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 79	
Spantenlijmtang	95	
speciale drukplaat	40, 47, 52, 71, 95	
Sponning-spansysteem	113	
T		
Tafelklem	102	
Tafelklemmen	103	
Telefoon- en kabelschaar	154	
TU-draagrek	115	
U		
U-lijmtang	46, 47	
UniKlamp	89	
Universele messen	151	
Universele schaar	144	
Universele schaar mit breed blad D106A	144	
V		
Variabele schroefklem	52, 53	
VarioClippix	105	
Variogrip	83	
Vario-hoeken	111	
Vario-spanopzetstuk	85	
Veerklemmen	105	
Veerlijmtangen	105	
Vensteruitlijnklem	115	
Verkoophulpmiddelen	122, 123	
Verkoophulpmiddelen, promotiematerialen	146	
Verlenging voor Corpuslijmtangen	88	
Verstekspanner	113	
Verticale spanner	59	
Vlakkenspanner	89	
Vlaktang	160	
W		
Werkschaar	155	



Gewoon beter.

■ ■ ■ ■

■

■ ■ ■
■ ■ ■

■ ■

■



E-Newsletter



■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■



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



<https:// www.facebook.com/BESSEY.Tool.Einfach.Besser>



<http:// www.youtube.com/user/besseytoolsdeutsch>



<http:// newsletter.bessey.de>

30 07661 „i1“ [NL_oPr]
WA 01/2015

www.bessey.de

BESSEY Tool GmbH & Co. KG ■ Mühlwiesenstraße 40
74301 Bietigheim-Bissingen, Germany
Fon +49 7142 401-0 ■ Fax +49 7142 401-452
E-Mail: info@bessey.de