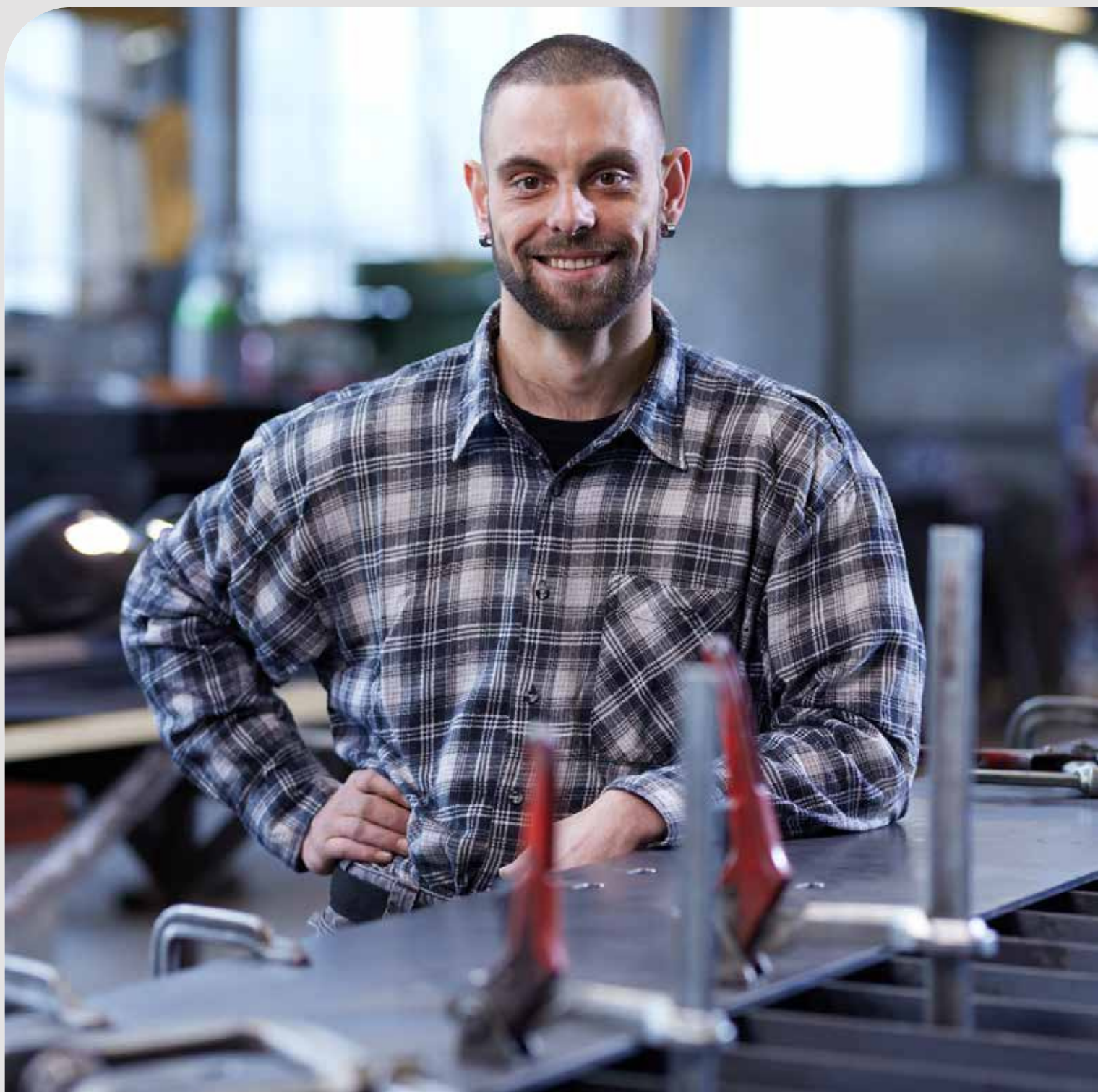


Slimme oplossingen voor het werken met metaal

(November 2023)

BESSEY

Gewoon beter.



Geheel stalen lijmtangen

In concurrentielloze BESSEY geheel stalen kwaliteit



- 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)



YouTube ►

Originele BESSEY geheel stalen lijmtang GZ met 2-componenten handgreep

Bestelnr.	Spanwijdte	Spandiepte	Profiel	kg	St.	V2
	mm	mm	mm			
GZ10-2K	100	60	15 x 6	0,31	10	
GZ12-2K	120	60	15 x 6	0,32	10	
GZ16-2K	160	80	17,5 x 6,8	0,57	10	
GZ40-8-2K	400	80	17,5 x 6,8	0,76	10	
GZ20-2K	200	100	22 x 8,5	1,01	10	
GZ25-2K	250	120	24,5 x 9,5	1,38	10	
GZ30-12-2K	300	120	24,5 x 9,5	1,46	10	
GZ40-12-2K	400	120	24,5 x 9,5	1,62	10	
GZ50-12-2K	500	120	24,5 x 9,5	1,78	10	
GZ60-12-2K	600	120	24,5 x 9,5	1,95	5	
GZ80-12-2K	800	120	24,5 x 9,5	2,20	5	
GZ100-12-2K	1000	120	24,5 x 9,5	2,45	5	
GZ30-2K	300	140	28 x 11	1,98	10	
GZ40-2K	400	120	28 x 11	2,12	10	
GZ50-2K	500	120	28 x 11	2,30	5	
GZ60-2K	600	120	28 x 11	2,49	5	
GZ80-2K	800	120	28 x 11	2,36	5	
GZ100-2K	1000	120	28 x 11	3,25	5	
GZ125-2K	1250	120	28 x 11	3,79	1	

- 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

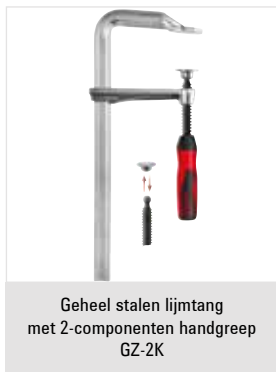
Bestelnr.	Spanwijdte	Spandiepte	Profiel	kg	St.	V2
	mm	mm	mm			
GH12	120	60	15 x 6	0,49	10	
GH16	160	80	17,5 x 6,8	0,64	10	
GH20-8	200	80	17,5 x 6,8	0,68	10	
GH20	200	100	22 x 8,5	1,11	10	
GH25	250	120	24,5 x 9,5	1,44	10	
GH30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,51	10	
GH40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,75	10	
GH30	300	140	28 x 11	2,27	10	
GH40	400	120	28 x 11	2,39	10	
GH50	500	120	28 x 11	2,61	5	
GH60	600	120	28 x 11	2,78	5	
GH80	800	120	28 x 11	3,14	5	
GH100	1000	120	28 x 11	3,57	5	

Geheel stalen lijmtangen

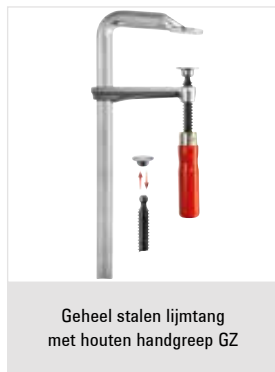
Productoverzicht



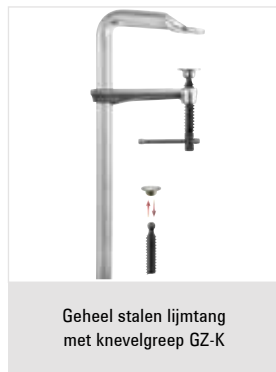
Geoptimaliseerd railprofiel – spankracht tot 6.000 N



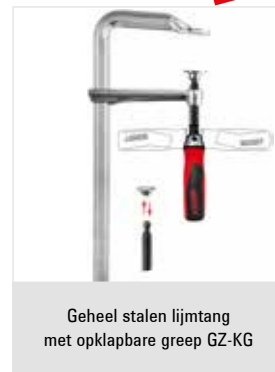
Geheel stalen lijmtang met 2-componenten handgreep GZ-2K



Geheel stalen lijmtang met houten handgreep GZ



Geheel stalen lijmtang met knevelgreep GZ-K



Geheel stalen lijmtang met opklapbare greep GZ-KG

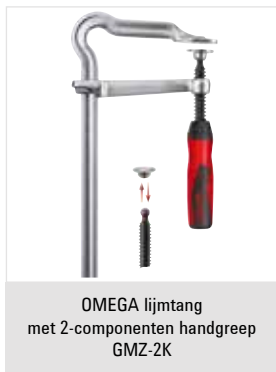
NIEUW



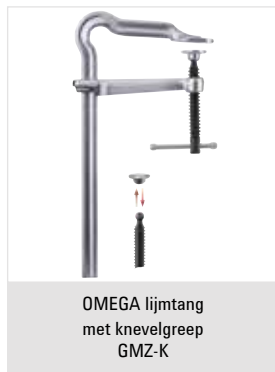
Gedetailleerde informatie over geheel stalen lijmtangen van <https://www.bessey.de/nl-nl>

YouTube ▶

Gepatenteerde OMEGA-boog – spankracht tot 5.000 N



OMEGA lijmtang met 2-componenten handgreep GMZ-2K



OMEGA lijmtang met knevelgreep GMZ-K



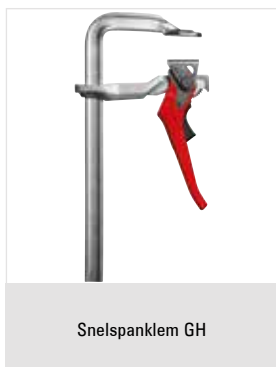
Vario-spanopzetstuk VAD (2 st./verp.)



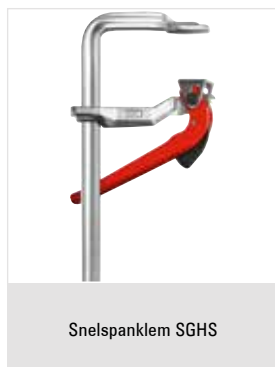
Bestel-nr.	Hoek	Breedte spanvlak mm	kg	St.	V3
VAD	van 60° binnen tot 60° buiten	45	0,48	48	

- Past zich speciaal aan aan ronde, ovale en hoekige werkstukken
- Traploos instelbare hoekaanpassing van 60° binnen tot 60° buiten
- Passend op de originele BESSEY geheel stalen lijmtangen GZ en GMZ vanaf 100 mm spandiepte en spanelementen voor lastafels TWV en TW

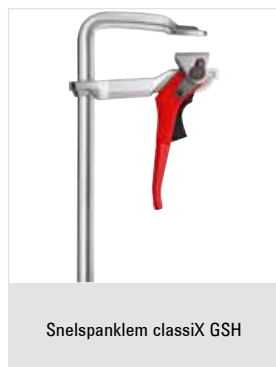
Snel, veilig en sterk – spankracht tot 9.500 N



Snelspanklem GH

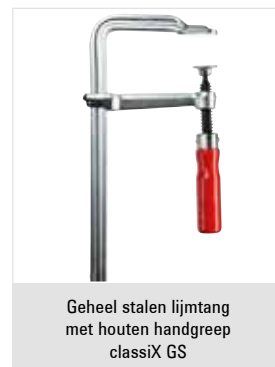


Snelspanklem SGHS



Snelspanklem classiX GSH

Beproefd railprofiel – spankracht tot 5.000 N



Geheel stalen lijmtang met knevelgreep classiX GS



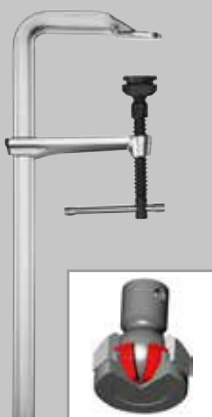
Geheel stalen lijmtang met knevelgreep classiX GS-K

Hoogwaardige constructieklemmen

Extra krachtig spannen



- 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

Bestelnr.	Spanwijdte	Spandiepte	Profiel	⚖️	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	St.	
SG25M	250	140	34 x 13	2,58	5	
SG30M	300	140	34 x 13	3,03	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	6,63	1	

Zie blz. 18 voor passende drukplaten

- 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



Constructieklem STBM

Bestelnr.	Spanwijdte	Spandiepte	Profiel	⚖️	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	St.	
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	9,32	1	
STB125M	1250	175	40 x 20	10,77	1	
STB150M	1500	175	40 x 20	12,20	1	

Zie blz. 18 voor passende drukplaten



Geoptimaliseerd railprofiel – spankracht tot 12.000 N
hittebestendige speciale drukplaat met gesinterd staalinzetstuk voor een lange levensduur

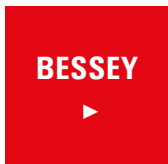
YouTube ▶



Constructieklem SLM



Constructieklem SGM



Gedetailleerde informatie
over hoogwaardige
constructieklemmen van
<https://www.bessey.de/nl-nl>

Beproefd railprofiel – spankracht tot 35.000 N
hittebestendige speciale drukplaat met gesinterd staalinzetstuk voor een lange levensduur



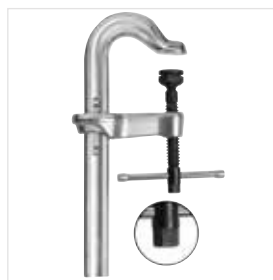
Constructieklem SGTM,
grote spandiepte



Constructieklem STBM



Staalbouwklems STBS

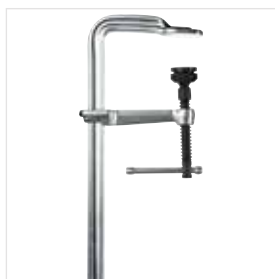


Constructieklem STBVC

YouTube ▶

YouTube ▶

Beproefd railprofiel – spankracht tot 11.000 N
hittebestendige speciale drukplaat



Constructieklem
classIX GSL



Constructieklem
classIX GSM

Variabele hoogwaardige constructieklemmen

Nieuwe flexibiliteit bij grote spanwijdtes



Veilig

- door hoge spankracht tot en met 6.500 N bij SLV en 9.000 N bij GSV
- door het werkstuk in het midden te positioneren, wordt kantelen voorkomen



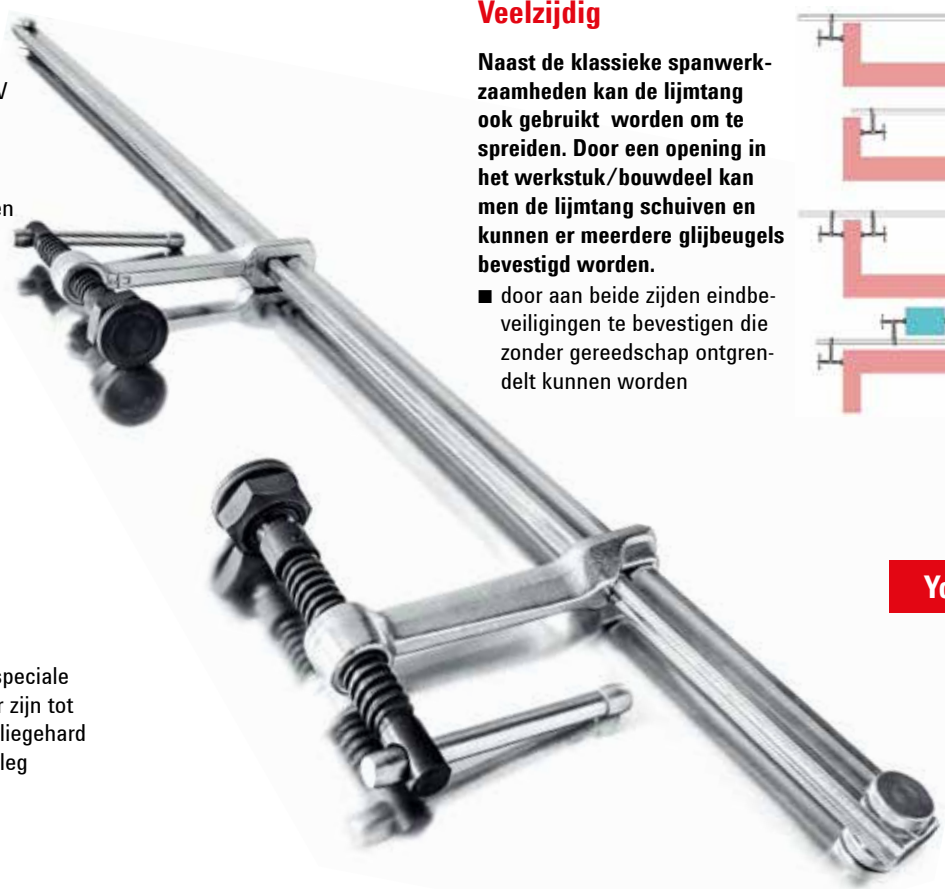
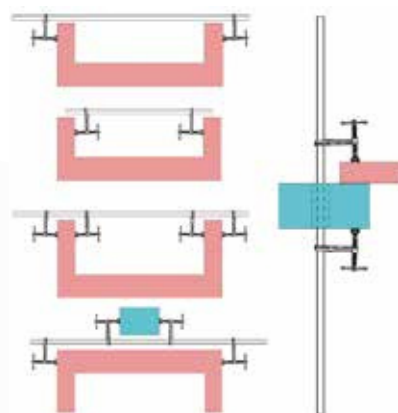
Duurzaam

- door de hittebestendige speciale drukplaten die zwenkbaar zijn tot en met 35° – bij GSV en oliegehard zijn met een sinterstaalinleg
- door gesmede spindel

Veelzijdig

Naast de klassieke spanwerkzaamheden kan de lijmtang ook gebruikt worden om te spreiden. Door een opening in het werkstuk/bouwdeel kan men de lijmtang schuiven en kunnen er meerdere glijbeugels bevestigd worden.

- door aan beide zijden eindbeveiligingen te bevestigen die zonder gereedschap ontgrendeld kunnen worden

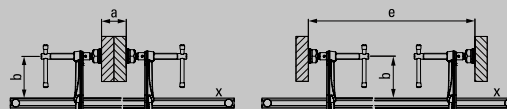


- Spankracht tot 6.500 N (SLV) of 9.000 N (GSV)
- Door positionering in het midden van het werkstuk wordt kantelen voorkomen
- Speciale hittebestendige drukplaat, draaibaar tot 35° – GSV met sinter-staalinleg
- Klem kan door een opening in het werkstuk/onderdeel worden geschoven
- Veelzijdige toepassingsmogelijkheden door verwisselbare glijbeugels in verschillende uitvoeringen (zie accessoires)



Variabele constructielijmtangenset compleet SLV/GSV

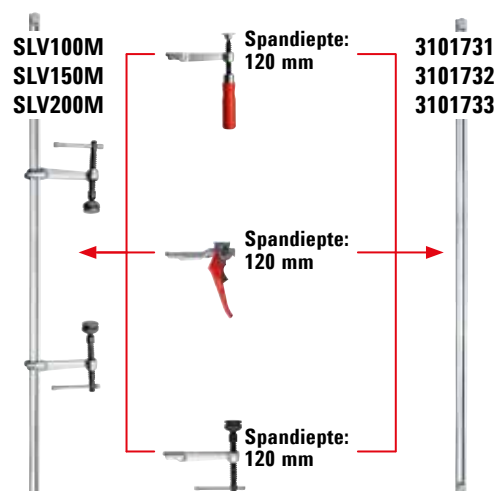
Bestelnr.	< a >	< b >	< e >	< x >	⚖️	📦	V2
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	
Variabele constructielijmtangenset SLV							
SLV100M	1000	120	340-1250	27 x 13	4,71	1	
SLV150M	1500	120	340-1750	27 x 13	5,90	1	
SLV200M	2000	120	340-2250	27 x 13	6,50	1	
Variabele constructielijmtangenset GSV							
GSV300M	3000	140	400-3340	30 x 15	12,98	1	



Zie blz. 18 voor passende drukplaten



**4 Lijmtangenset
+ 4 Rail
+ 6 Glijbeugel
= „X“ Mogelijkheden**



Rail voor profielmaat SLV/GSV



Bestelnr.	< a > mm	< x > mm	⚖ kg	📦 St.	V2
Rail voor profielmaat SLV					
3101731	1000	27 x 13	2,85	1	
3101732	1500	27 x 13	4,05	1	
3101733	2000	27 x 13	5,25	1	
Rail voor profielmaat GSV					
3101612	3000	30 x 15	10,40	1	

- Profiel 27 x 13 mm (SLV) of 30 x 15 mm (GSV), koud getrokken en verzonken
- Zonder gereedschap ontgrendelbare eindbeveiligingen – dubbelzijdig – voor snel omzetten
- Passend voor alle glijbeugels compleet in profielmaat SLV of GSV



Glijbeugel compleet voor profielmaat SLV



Bestelnr.	Uitvoering	< b > mm	< x > mm	⚖ kg	📦 St.	V3
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	

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



Glijbeugel compleet voor profielmaat GSV



Bestelnr.	Uitvoering	< b > mm	< x > mm	⚖ kg	📦 St.	V3
3101329	Knevelgreep	120	30 x 15	1,13	1	
3101330	incl. speciale drukplaat	140	30 x 15	1,21	1	
3101331	met sinterstaalinleg	200	30 x 15	1,40	1	

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

Overlappend spannen



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.



Geheel stalen lijmtang in U-vorm GUZ



Bestelnr.	< a >	< b >	< c >	< d >	< x >	⚖️	📦	V2
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	St.	
GU25-12-6ZK	250	120	60	60	22 x 10,5	1,46	10	

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



Constructieklem in U-vorm SGU, zwaar



Bestelnr.	< a >	< b >	< c >	< d >	< x >	⚖️	📦	V2
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	St.	
SGU30-14-10	300	140	100	130	30 x 15	3,75	5	

Zie blz. 18 voor passende drukplaten

- 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



Constructielijmklem in U-vorm STBU



Bestelnr.	< a >	< b >	< c >	< d >	< x >	⚖️	📦	V2
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	St.	
STBU40-17-15	500	175	150	110	40 x 20	7,96	1	

Zie blz. 18 voor passende drukplaten

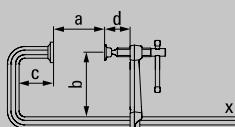
- Spankracht tot 22.000 N bij een aandraaimoment van 80 Nm
- Tweezijdig overgrijpend spannen, speciaal geschikt voor T- en dubbel-T-profielen
- Met zeskant 19 mm aan spindeluiteinde
- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken



Snelspanklem in U-vorm GUH



Bestelnr.	< a >	< b >	< c >	< d >	< x >	⚖️	📦	V2
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	St.	
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

KombiKlamp

Extreem variabel spannen



Uw voordelen in één oogopslag:

1 Vario-spanopzet

De Vario-spanopzet past zich speciaal aan op 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 Vervisselbare 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 aanspannen.



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



KombiKlamp SG-VAD

Bestelnr.	Span-wijdte mm	Span- diepte mm	Profiel mm	kg	St.	V2
SG30VAD	300	120	30 x 15	2,95	6	



Constructieklemmen met achterspindel

In de kleinste ruimtes spannen en spreiden



Gewoon beter.



Uw voordelen in één oogopslag:

1 Hoogste stabiliteit

De uit één stuk gesmede vaste beugel met drukplaat is veredeld en verzinkt, waardoor deze zeer zwaar belast kan worden en torsievrij is. De verbeterde profielvorm maakt nu een grotere reikwijdte mogelijk, terwijl de stabiliteit behouden blijft.

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



Bestelnr.	Span-wijdte mm	Span-diepte mm	Profiel mm	kg	St.	V2
GRA30-12	300	120	28 x 11	2,41	5	
GRA60-12	600	120	28 x 11	3,02	5	
GRA100-12	1000	120	28 x 11	3,80	5	

Drukstuk GRD (2 st./verp.)



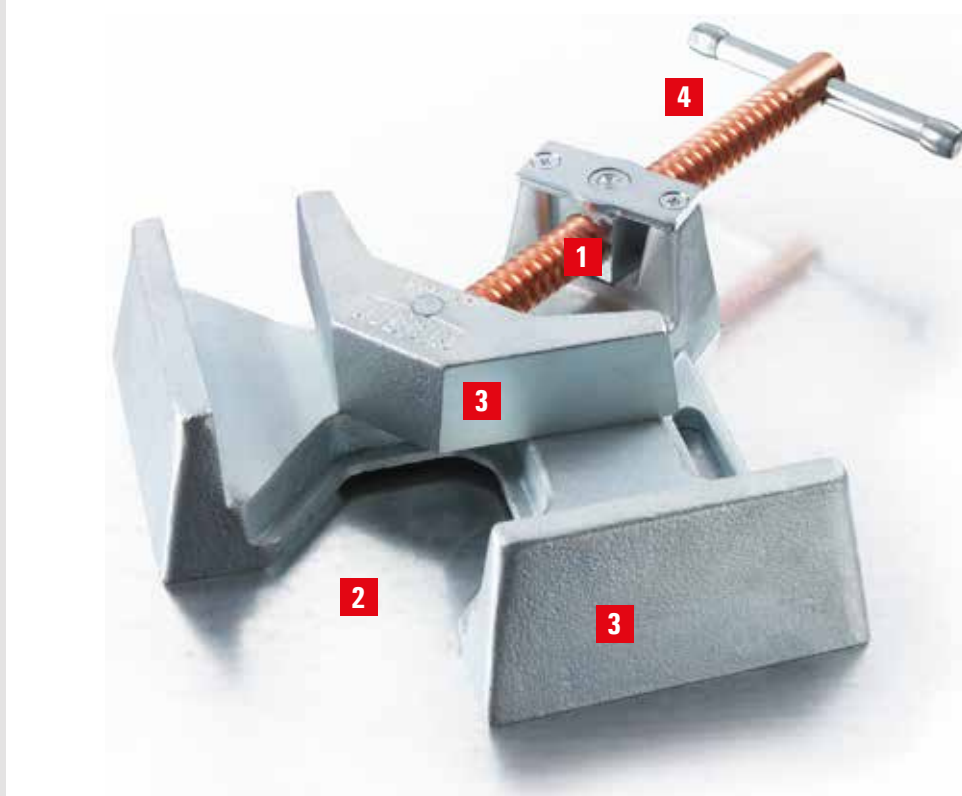
Bestelnr.	kg	St.	V2
GRD	0,61	10	

- 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

Metalen hoekspanner

Hoeken en verstekken spannen



Uw voordelen in één oogopslag:

- 1 Automatische aanpassing**
De soepel gelagerde spindelmoer maakt het automatisch aanpassen van de drukbek aan werkstukken met verschillende dikten mogelijk.
- 2 Open werkbereik**
De doorgang maakt het fixeren van T-verbindingen 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 trapeziumschoefdraad is verkoperd, wat het aanhechten van lasspatters verhindert.

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

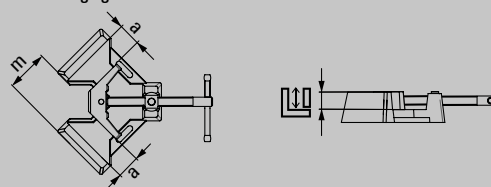


[YouTube ▶](#)

Metalen hoekspanner WSM

Bestel-nr.	Spanwijdte mm	Doorgang mm	Bekhoogte mm	kg	St.	V3
WSM9	2 x 90	60	35	3,58	1	
WSM12	2 x 120	100	61	7,35	1	

3D CAD-gegevens in de downloadsectie van de BESSEY website





Parallele griptang GRZ



Bestel-nr.	Span-wijde mm	Span-diepte mm	⚖️ kg	📦 St.	V3
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

YouTube ▶



C-griptang GRZC



Bestel-nr.	Span-wijde mm	Span-diepte mm	Spandiepte d mm	⚖️ kg	📦 St.	V3
GRZC	110	80	40	1,10	10	

- Voor het puntvormig en aan beide zijden overlappend spannen



Pijngriptang GRZRO



Bestel-nr.	voor buis Ø mm	Span-diepte mm	⚖️ kg	📦 St.	V3
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

C-klemmen

Spannen met de oervorm van de lijmtang



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



C-klem VC

Bestel-nr.	Spanwijdte		Spandiepte		Profiel mm	kN	kg	St.	V2
	mm	"	mm	"					
VC2	0-50	0 - 2	50	2	19,5x9,5	7	0,43	10	
VC3	0-75	0 - 3	50	2	22x10,5	13	0,63	10	
VC4	0-100	0 - 4	60	2 3/8	25x12	13	1,02	10	
VC6	0-150	0 - 6	75	3	27x13	15	1,41	10	
VC8	0-200	0 - 7 7/8	90	3 1/2	30x15	15	2,25	5	
VC10	0-250	0 - 10	100	4	40x20	15	4,01	5	

- Max. spankracht 22.000 N
- Matrijsgesmeed



C-klem SC

Bestel-nr.	Spanwijdte		Spandiepte		kN	kg	St.	V2
	mm	"	mm	"				
SC40	0-40	0 - 1 5/8	40	1 5/8	5,5	0,36	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	

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





C-klem CDF-C

Bestel-nr.	Spanwijdte		Spandiepte		kN	kg	St.	V2
	mm	"	mm	"				
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	1,50	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	5,30	4	



Aardlasklem LP / TP met beproefde houten handgreep

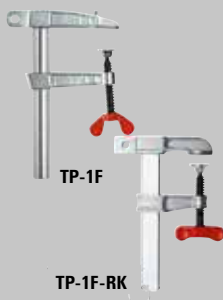




Bestel-nr.	Span-wijde	Span-diepte	Profiel	Gat Ø	Stroom-sterkte-max.			
	mm	mm	mm	mm	A	kg	St.	V1
LP-1	150	60	20 x 5	10,5	300	0,50	10	
TP-1	150	80	25 x 6	10,5	400	0,76	10	

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



Aardlasklem LP / TP met vleugelmoer



Bestel-nr.	Span-wijde	Span-diepte	Profiel	Gat Ø	Stroom-sterkte-max.			
	mm	mm	mm	mm	A	kg	St.	V1
LP-1F	150	60	20 x 5	10,5	300	0,53	10	
TP-1F	150	80	25 x 6	10,5	400	0,76	10	
TP-2F	150	60	30 x 8	11	600	1,12	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	1,12	20	

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



Aardlasklem TP met knevelgreep





Bestel-nr.	Span-wijde	Span-diepte	Profiel	Gat Ø	Stroom-sterkte-max.			
	mm	mm	mm	mm	A	kg	St.	V1
TP-1K	150	80	25 x 6	10,5	400	0,75	10	

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



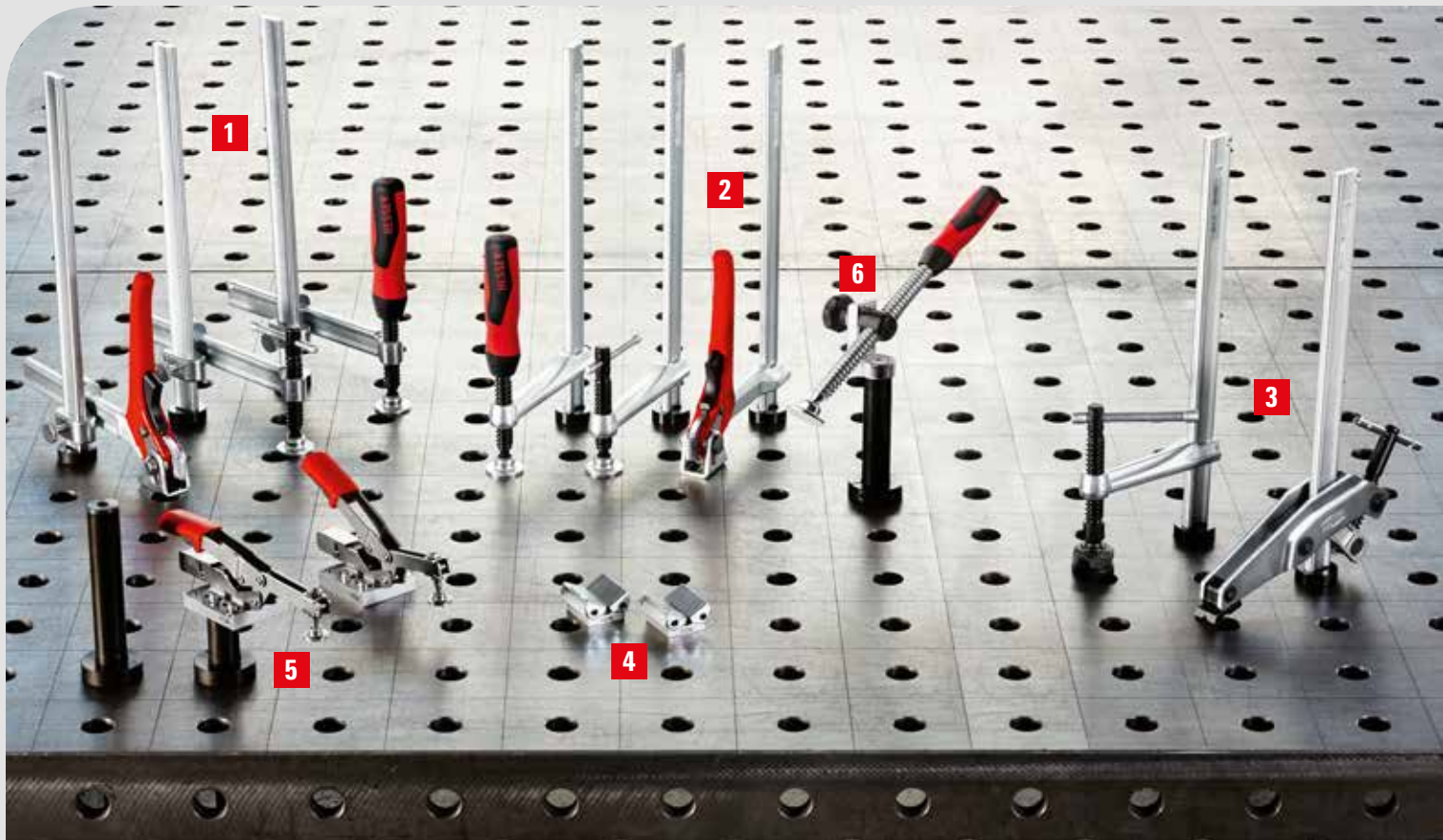
Aardlasklem CP



Bestel-nr.	Span-wijde	Span-diepte	Gat Ø	Stroom-sterkte-max.			
	mm	mm	mm	A	kg	St.	V1
CP-F	50	30	8,4	200	0,19	40	

- Met gegoten beugels in C-vorm

Op lastafels spannen



Uw voordelen in één oogopslag:

1 Flexibel in spandiepte

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

2 100 mm, 120 mm of 140 mm spandiepte

Bij de BESSEY TWV spanelementen voor lastafels heeft u de keuze tussen drie greepvarianten en drie spandieptevarianten.

3 Sterk en speciaal

Het spanelement TWM28 beschikt over een hittebestendige, tot 35° draaibare speciale drukplaat met sinterstaalinleg. Bij de grijpvariant 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 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.



Spanelement met variabele spandiepte TWV



Bestelnr.	Ø	Span-hoogte	Span-diepte	Profiel	⚖️	📦	V3
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	
TWV16-20-15-2K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,12	1	
TWV16-20-15K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,04	1	
TWV16-20-15H	16	200	60-150	22 x 8,5	1,21	1	
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	

3D CAD-gegevens in de downloadsectie van de BESSEY website

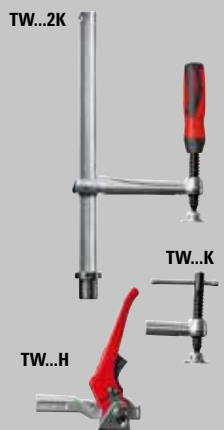
- TWV16: Spankracht tot 2.500 N
TWV28: Spankracht tot 5.500 N
- TW16: Spankracht tot 3.000 N
TW28: Spankracht tot 5.000 N
- Nauwkeurig gepositioneerd, individueel spannen
- Veredeld(e) profiel en glijbeugel voor verend en elastisch spannen
- Traploos instelbare spandiepte (bij TWV)

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



Spanelement met een vast spandiepte TW



Bestelnr.	Ø	Span-hoogte	Span-diepte	Profiel	⚖️	📦	V3
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	
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	2,08	1	

3D CAD-gegevens in de downloadsectie van de BESSEY website

- Spankracht tot 5.000 N
- 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



Spanelement met grijparm TW28GRS



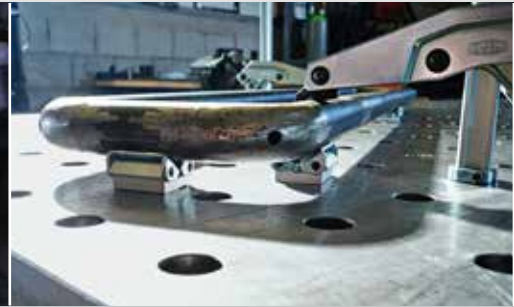
Bestelnr.	Ø	Span-hoogte	Span-diepte	Profiel	⚖️	📦	V3
	mm	mm	mm	mm	kg	St.	
TW28GRS30-12	28	300	120	28 x 11	2,26	1	

3D CAD-gegevens in de downloadsectie van de BESSEY website

Accessoires vindt u ook pagina 3

Spanelementen voor lastafels

Op lastafels spannen



- Spankracht tot 6.500 N
- Nauwkeurig geïmplementeerd, 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

- 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

- 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



TW16VAD/
TW28VAD



TWVAD



Spanelement met speciale drukplaat TWM28

Bestelnr.	Ø	Spanhoogte	Span- diepte	Profiel	kg	St.	V3
	mm	mm	mm	mm			
TWM28-30-12	28	300	120	28 x 11	1,78	1	

3D CAD-gegevens in de downloadsectie van de BESSEY website

Speciale drukplaat

Bestelnr.	Uitvoering	geschikt voor	V3
3100736	Standaard	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3100737	Standaard	STBS, STBU	
3101192	gekarteld	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	
3101193	met Prisma	SLM, SGM, SGTm, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K, TWM	

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

Bestelnr.	Ø	Hoek	Breedte spanvlak	kg	St.	V3
	mm		mm			
TW16VAD	16		45	0,38	1	
TW28VAD	28	van 60° binnen tot 60° buiten	45	0,57	1	
TWVAD	–		45	0,28	1	

3D CAD-gegevens in de downloadsectie van de BESSEY website



Snelspanner-adapter TWA-STC



Bestelnr.	Ø mm	geschikt voor		 kg	 St.	V3
TW16A-STC	16	STC-HH STC-IHH	M5	0,19	1	
TW28A-STC	28	STC-VH	M6	0,28	1	

3D CAD-gegevens in de downloadsectie van de BESSEY website

- 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



Verlengstuk TWX



Bestelnr.	Ø mm	geschikt voor	Verstel- bereik mm	 kg	 St.	V3
TW16X	16	TW16A-STC TW16VAD TWWAD	15-200	0,41	1	
TW28X	28	TW28A-STC TW28VAD TWWAD TW28AV	15-300	1,76	1	

3D CAD-gegevens in de downloadsectie van de BESSEY website

- Accessoires voor BESSEY snelspanner-adapter TWA-STC, TWWAD en TW28AV
- Rond (buig)materiaal via stelling in de tafel traploos naar beneden te stellen



Draaibare adapter TW28AV



Bestelnr.	Ø mm	Span- wijdte	geschikt voor	 kg	 St.	V3
TW28AV	28	160	TW28X	0,90	1	

3D CAD-gegevens in de downloadsectie van de BESSEY website

- Spankracht tot 3.000 N
- 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 lange spil

Variabele snelspanner

Snel bevestigen met de zelfinstellende spanner



Tot 5 x sneller spannen

Veelzijdig zonder compromis

Één uitvoering van de BESSEY snelspanners vervangt meerdere concurrerende uitvoeringen:

- door extreem groot spanbereik dankzij een gepatenteerd mechaniek



Gelijk te gebruiken – al bij de eerste keer en na het wisselen van het werkstuk

BESSEY snelspanners passen zich aan verschillende diktes van het werkstuk aan – zonder handmatige instelling van de stelschroef, met nagenoeg dezelfde spankracht:

- door automatische spanbreedte instelling



YouTube ▶

Krachtig zonder beschadiging

Ook kwetsbare werkstukken met bijv. gefineerd of gelakt oppervlak, kunnen zonder beschadigingen gespannen worden:

- door de beweegbare drukplaat met afneembare drukkapp
- door drukregeling door een stelschroef in het scharnier





**Horizontale spanner met open arm en horizontale grondplaat
STC-HH**



Bestelnr.	Span-wijde mm	Automatische aanpassing mm	Span-kracht N	kg	St.	V3
STC-HH20	35	20	1.100	0,20	6	
STC-HH20SB	35	20	1.100	0,20	3	
STC-HH50	40	35	2.500	0,38	6	
STC-HH50SB	40	35	2.500	0,38	3	
STC-HH70	60	35	2.500	0,42	6	
STC-HH70SB	60	35	2.500	0,42	3	



**Spanner met schuifstang en horizontale grondplaat
STC-IHH**



Bestelnr.	Span-wijde mm	Automatische aanpassing mm	Span-kracht N	kg	St.	V3
STC-IHH15	25	8	1.100	0,19	6	
STC-IHH25	35	13	2.500	0,45	6	
STC-IHH25SB	35	13	2.500	0,46	3	



**Loodrechte spanner met open arm en horizontale grondplaat
STC-VH**



Bestelnr.	Span-wijde mm	Automatische aanpassing mm	Span-kracht N	kg	St.	V3
STC-VH20	35	20	1.100	0,22	6	
STC-VH50	40	35	2.500	0,43	6	

- Automatische traploze aanpassing van de spanhoogte bij nagenoeg gelijkblijvende spankracht – zonder handmatige wijziging van de positie van de drukschroef
- Regelbare spankracht 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

3D CAD-gegevens op „<http://bessey.partcommunity.com>“, „<https://www.traceparts.com>” en in het downloadgedeelte van de BESSEY website

Accessoires vindt u ook pagina 19

Machinetafelspanner

Met hoge spankracht snel en flexibel spannen



Uw voordelen in één oogopslag:

1 Flexibel in gebruik

De machinetafelspanners BS, BSG en de grijparmspanner GRS zijn zwenkbaar en traploos in hoogte verstelbaar.

2 Snel in gebruik

De BS kenmerkt zich door een hefboom-techniek die een snel spannen en lossen mogelijk maakt.

3 In de kleinste ruimte

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.

4 Beweeglijke speciale drukplaat

Bovendien biedt de BSG machinetafelspanner dankzij de beweeglijke/kantelbare drukplaat ook een oplossing voor het spannen van werkstukken met schuine vlakken tot 35 graden.



Machinetafelspanner BS



Bestel-nr.	Span-hoogte mm	Span-diepte mm	Profiel mm	Gat voor bevestigings-schroef mm	⚖️ kg	📦 St.	V3
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	2,49	1	
BS5N	240	140	30 x 15	16,5	3,30	1	
BS6N	500	140	30 x 15	16,5	4,00	1	

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



Machinespanner met achterspindel GRS



Bestel-nr.	Span-hoogte mm	Span-diepte mm	Profiel mm	Gat voor bevestigings-schr. mm	⚖️ kg	📦 St.	V3
GRS20-12	200	123-140	28 x 11	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



Machinetafelspanner BSG



Bestel-nr.	Span-hoogte mm	Span-diepte mm	Profiel mm	Gat voor bevestigings-schr. mm	⚖️ kg	📦 St.	V3
BSG21-14	210	140	30 x 15	16,5	3,22	1	

- Spankracht tot 12.000 N
- Voor het bevestigen op tafels en technische voorzieningen
- Lange levensduur dankzij hittebestendige speciale drukplaat met gesinterde stalen kern, laat zich tot 35° zwenken

3D CAD-gegevens in de downloadsectie van de BESSEY website
Accessoires vindt u ook pagina 19

Machinetafelspanner

Met extra hoge spankracht ruimtebesparend spannen



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.

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.



BAS-C compactspanner, open bevestigingsgat



Bestelnr.	Span-wijde	Span-diepte	⚖	📦	V3
	mm	mm	kg	St.	
BAS-C9-4	88	40	1,30	1	
BAS-C10-6	97	60	1,30	1	
BSP-C10-6	97	60	1,30	1	



BAS-CB compactspanner, gesloten bevestigingsgat



Bestelnr.	Span-wijde	Span-diepte	⚖	📦	V3
	mm	mm	kg	St.	
BAS-CB9-4	88	40	1,30	1	
BAS-CB10-6	97	60	1,30	1	
BSP-CB10-6	97	60	1,30	1	



BASO opspansoekel

Bestelnr.	Span-hoogte	Bevestigings-schroefdraad	voor cilinder-kopschroef DIN 912	⚖	📦	V3
	mm			kg	St.	
BASO	80	M 10	M 10 / M 12	0,45	1	

- Spankracht tot 16.000 N
- De ruimtebesparende constructie is tot 30% kleiner dan vergelijkbare, concurrerende modellen
- De behuizing en de hefboom bestaan uit veredeld rvs en zijn daardoor uiterst robuust en duurzaam
- Verkrijgbaar met hefboom in drie varianten: korte en lange hefboom met zwenkbare aluminium drukvoet of spitse hefboom om op smalle randen aan te kunnen spannen of op plaatsen waar weinig ruimte is
- BAS-C met open en BAS-CB met gesloten bevestigingsboring voor M10/M12

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

3D CAD-gegevens in de downloadsectie van de BESSEY website
Accessoires vindt u ook pagina 19

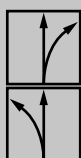
Handblijkscharen

Veilig en betrouwbaar metaal knippen



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

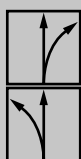
Idealschaar



Bestelnr.	Totale lengte		Snijlengte		↓ max. mm	⚙️	⚖️ kg	📦 St.	V4
	mm	"	mm	"					
D29ASS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5	
D29ASSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5	
D29ASS-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5	
D29ASSL-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5	
Bestelnr.	Bestukking							📦 St.	V4
DSET29-15	1 x D29ASS-2, 1 x D29ASSL-2 en 1 x D15A in rolltas							1	



Idealschaar, klein en wendbaar



Bestelnr.	Totale lengte		Snijlengte		↓ max. mm	⚙️	⚖️ kg	📦 St.	V4
	mm	"	mm	"					
D15A	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,18	10	
D15AL	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,18	10	
D15A-SB	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,20	10	
D15AL-SB	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,20	10	
Bestelnr.	Bestukking							📦 St.	V4
DSET15	1 x D15A, 1 x D15S en 1 x D15AL in rolltas							1	



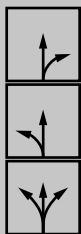
↓
max. **Plaatdikte max.**
(600 N/mm²)

⚙️ **Standtijd**

[YouTube ▶](#)



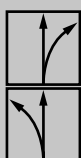
Figuurschaar



Bestelnr.	Totale lengte		Snijlengte		↓ max. ↑	⊗	⚖	📦	St.	V4
	mm	"	mm	"						
D16	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,38	10		
D16L	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,38	10		
D16S	240	9 1/2	44	1 3/4	1,2	++	0,38	10		
Bestelnr.	Bestukking							📦	St.	V4
DSET16	1 x D16, 1 x D16L en 1 x D16S in rolltas								1	



Idealschaar



Bestelnr.	Totale lengte		Snijlengte		↓ max. ↑	⊗	⚖	📦	St.	V5
	mm	"	mm	"						
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		
D116-280	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,56	5		
D116-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,56	5		



↓
max.
↑
Plaatdikte max.
(600 N/mm²)

⊗
Standtijd

D16/D16L

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

D16S

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

Snijkantenmateriaal	Hardheid min. HRC	Standtijd
Roestvrij staal speciaal	61	+++
Roestvrij staal	59	++
Kwaliteitsstaal	56	+

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

Span- en snijgereedschap door de professional voor professionals



Als het gaat om innovatieve oplossingen voor het vastklemmen en bevestigen van werkstukken en het snijden van plaatstaal, dan is dit de juiste plaats. Of het nu gaat om klassieke klemmen, traditionele blikcharen of speciale oplossingen voor speciale verkeisen, BESSEY biedt het juiste klem- en snijgereedschap voor elke vakman in hout en metaalbewerking om zijn werk optimaal te ondersteunen.



Gedetailleerde informatie
over alle producten van
<https://www.bessey.de/nl-nl>

Spangereedschap



Lijmtangen met
gegoten beugels



Corpuslijmtangen



Hoekspanner

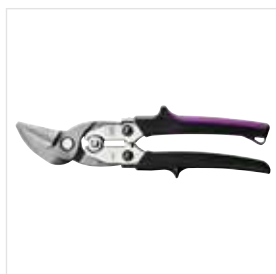


Deurmontage-gereedschap

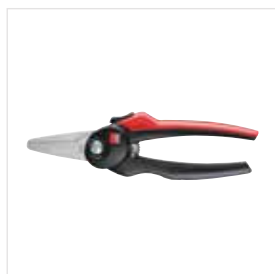
Snijgereedschap



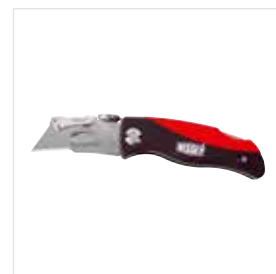
Blikcharen met
hefboomoverbrenging



High-performancescharen
met HSS-snedes



Combischaren



Universele messen
en multitool



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

Uw dealer:

nr-bessey-metallprodukte_nl-3008041p_11/2023
Wij kunnen geen verantwoordelijkheid
aanvaarden voor eventuele drukfouten.

Meer informatie op
www.bessey.de

